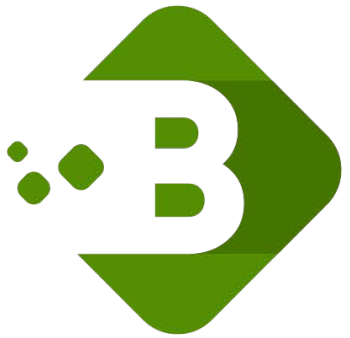
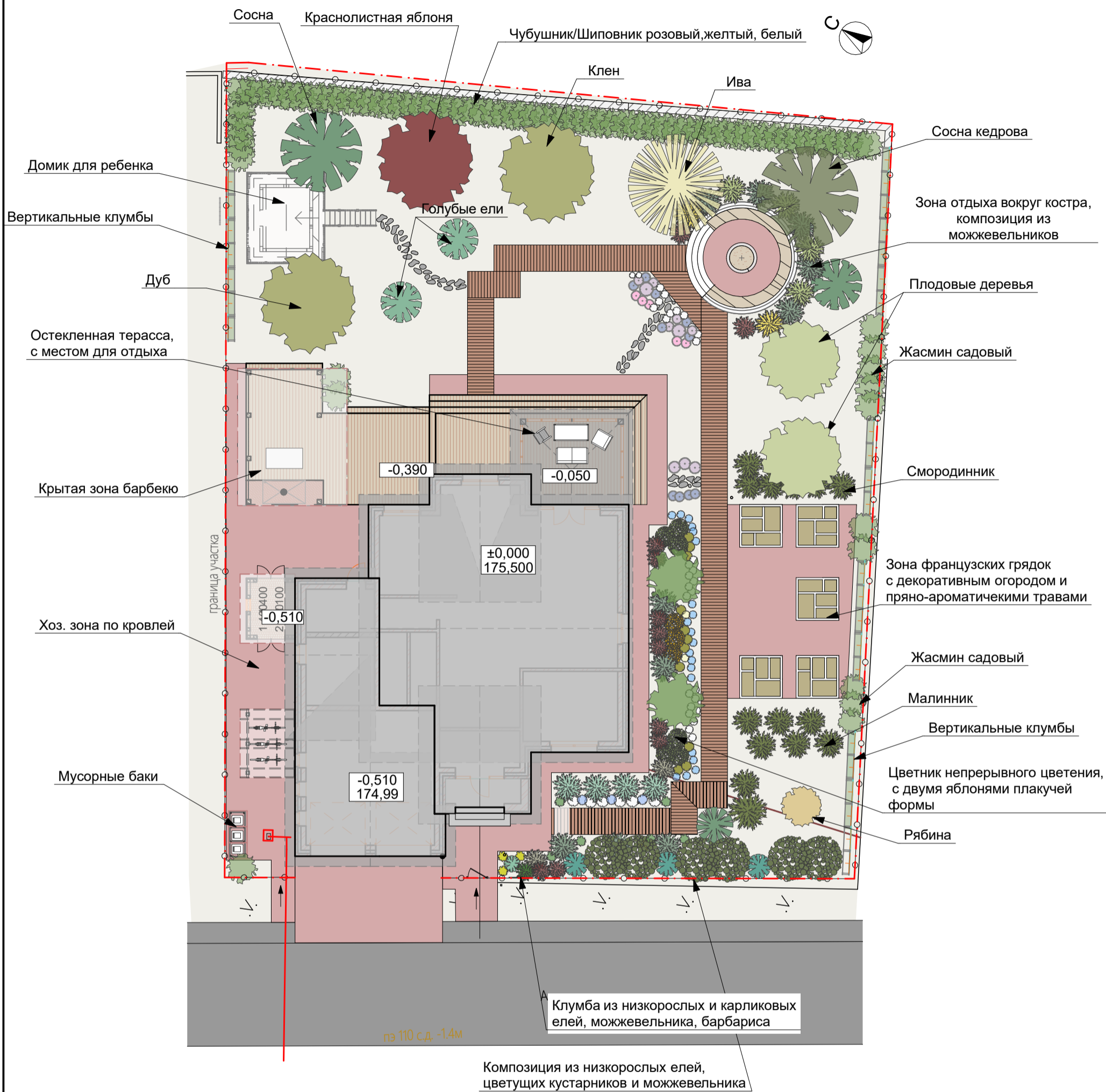


BAUTEN



Ландшафтный Дизайн

Генеральный план благоустройства и озеленения участка



Условные обозначения

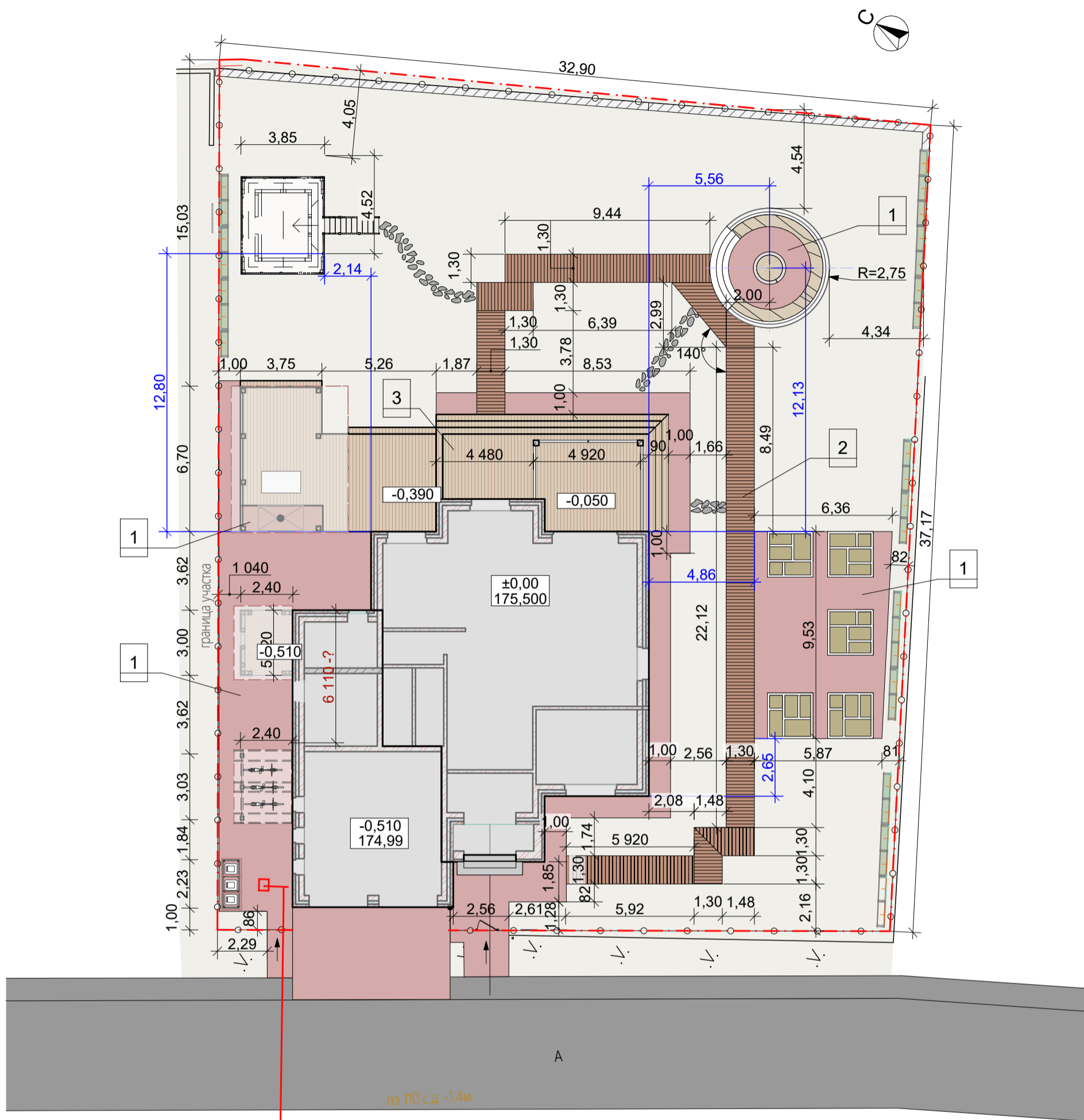
| | | | |
|--|---|--|-----------------------|
| | - ФЭМ | | - граница участка |
| | - террасная доска для дорожек | | - подпорная стена |
| | - террасная доска беседки и террасы | | - французская грядка |
| | - деревянная брусчатка | | - вертикальная клумба |
| | - комбинированное покрытие коштрища щебень+бетонная плитка | | |

Примечание:

За условную отметку 0,000 принят уровень чистового пола первого этажа, который соответствует абсолютной отметке **175,5**.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---------|------|--------|-------|------|--|--|--|--------|---|--------|
| | | | | | | | | | | РП | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | № Док. | Подп. | Дата | | | | | | |
| Рук. проекта | | | | | | | | | | | |
| Рук. группы | | | | | | | | | | | |
| Архитектор | | | | | | | | | | | |
| Инженер | | | | | | | | | | | |
| Благоустройство территории | | | | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Генеральный план благоустройства и озеленения участка | | | | | | | | | РП | 2 | |
| | | | | | | | | | | BAUTEN АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО | |

Разбивочный план устройства дорожек и площадок



Ведомость дополнительных дорожных покрытий

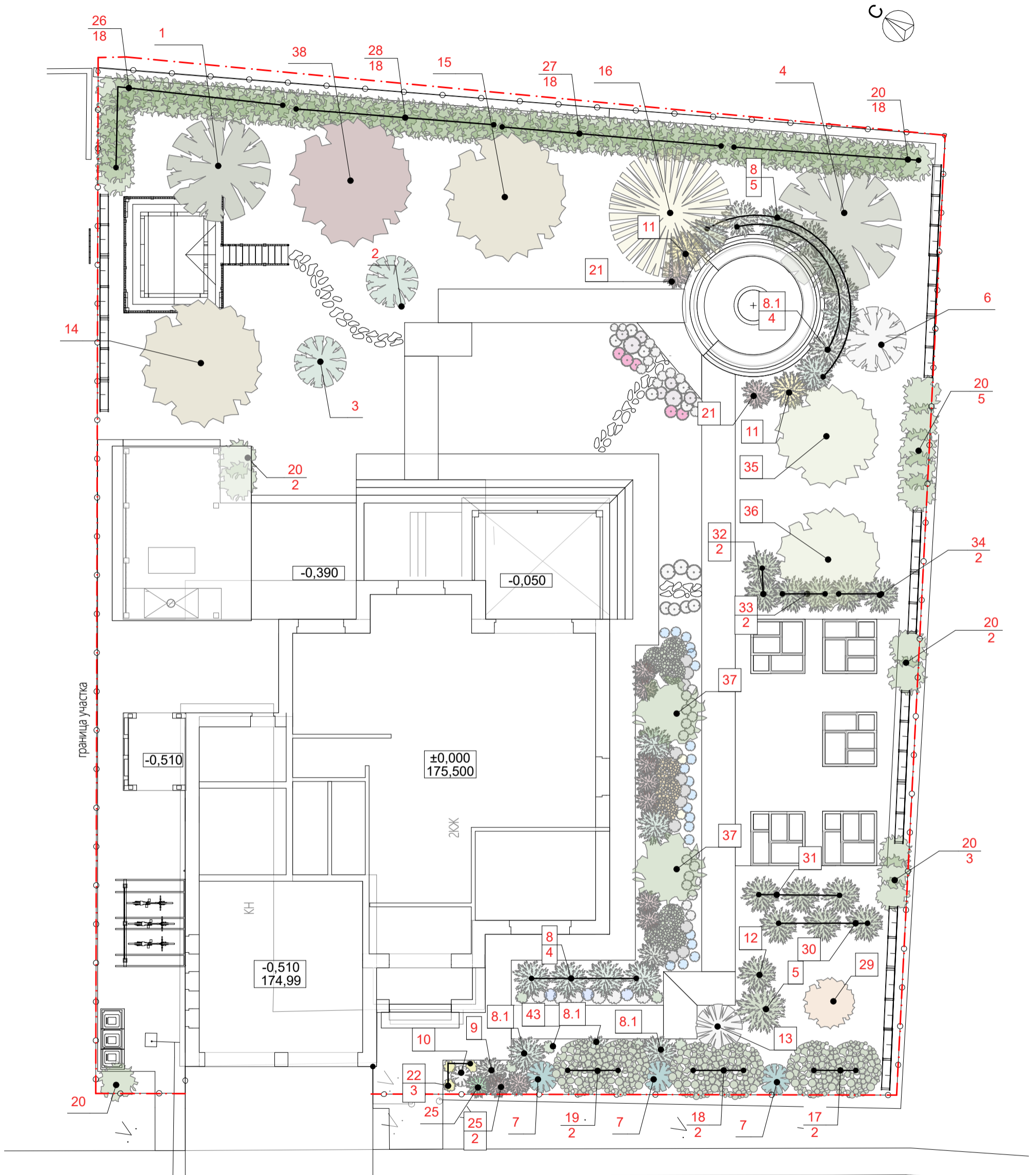
| № п/п | Обозначение | Наименование | Цвет | Примечание (площадь, м ²) |
|-------|-------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | | ФЭМ | В цвет существующего покрытия | 101,54* |
| 2 | | Террасная доска для дорожек | Индивидуально | 68,9 |
| 3 | | Террасная доска беседки и террасы | Индивидуально | 96,65 |

Условные обозначения



- размеры ключевых точек до стен дома
- граница участка
- подпорная стена
- французская грядка
- вертикальная клумба

*площадь плитки за вычетом существующей (общая площадь ФЭМ 179,43 м²)

Дендроплан



Условные обозначения

- 20 — номер растения
- 20 / 3 — номер растения и количество экземпляров в связке
- - - — граница участка
- — забор
-  — французская грядка
-  — вертикальная клумба

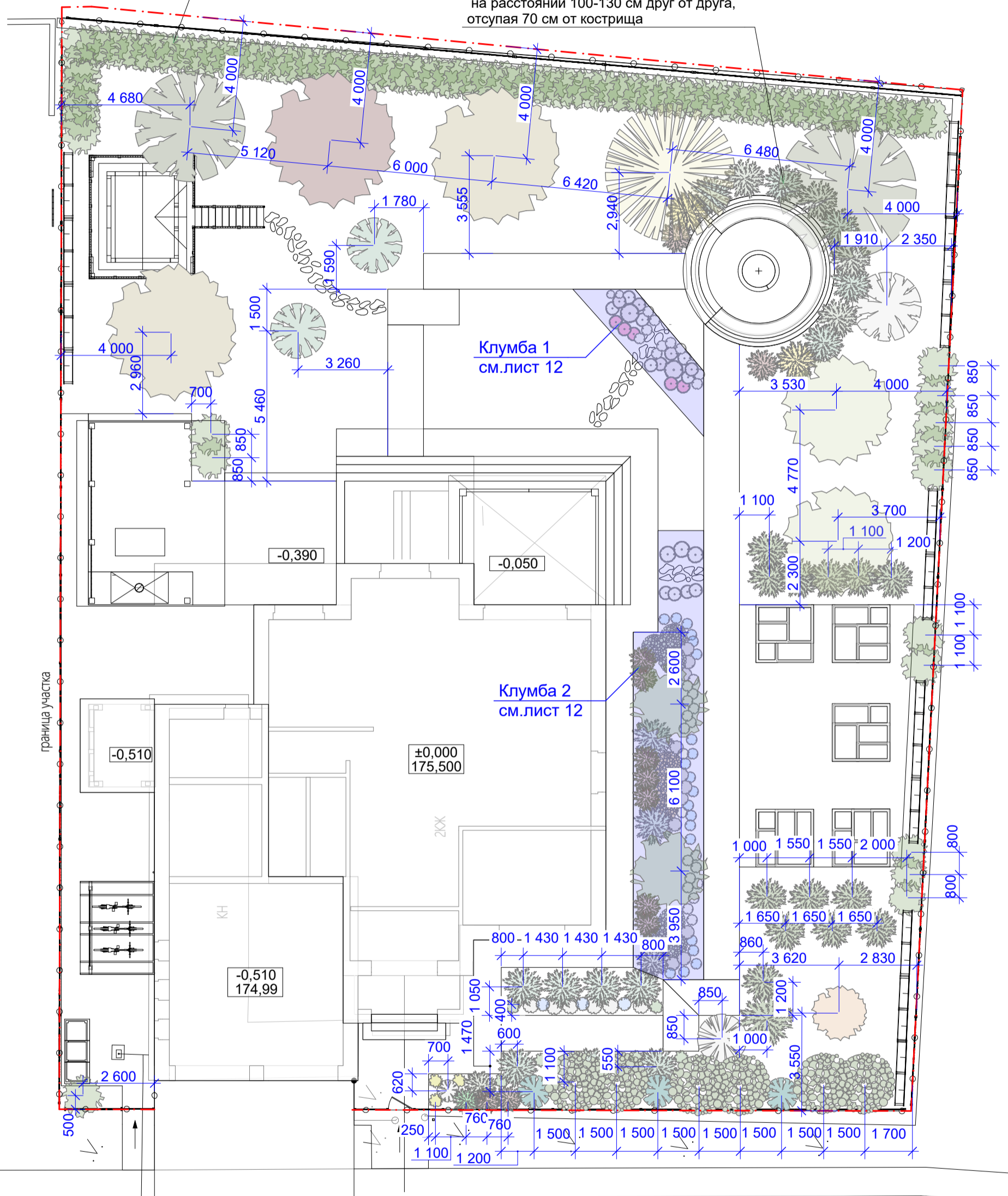
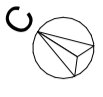
| | |
|--------------|------------|
| Рук. проекта | Дендроплан |
| Архитектор | |
| Инженер | |

Лист
4

Посадочный план растений

Для плотного смыкания изгороди, шиповники высаживать на расстоянии 50см друг от друга








Можжевельники высаживать по-кругу на расстоянии 100-130 см друг от друга, отступая 70 см от кострища



A

пэ 110 с.д. -1.4м

| | | | |
|--------------|--------------------------|------|---|
| Рук. проекта | Посадочный план растений | Лист | BAUTEN АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО |
| Архитектор | | 5 | |
| Инженер | | | |

| № | Название | Фото | Название на латинском | Высота/диаметр кроны | Период декоративности | К-во | Рекомендации по уходу | Ph почвы | Примечания |
|------------------------------|-----------------------------------|---|---|----------------------|-----------------------|------|---|----------|---|
| Хвойные деревья и кустарники | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Сосна обыкновенная |  | <i>Pinus sylvestris</i> | 15-40/9-15 | | 1 | В засушливый период молодые растения нуждаются в обильном поливе и дождевании. Приствольный круг желательно засыпать торфом, щепой, опилками для предотвращения пересыхания почвы, для защиты от назойливых сорняков и для более аккуратного вида растения. | 5-6 | Не переносит переувлажнения и плохо переносит пересадку будучи взрослым растением. Обязательным условием при выборе и покупке крупных сосен должна быть величина кома, чем больше, тем лучше. |
| 2 | Ель колючая "Blue Diamond" |  | <i>Picea pungens</i> | 6/3 | | 1 | Рекомендуется сезонное внесение удобрений, что поспособствует более качественному развитию и повысит устойчивость к паразитам. Так же, нужно проводить обработку соответствующими препаратами, с целью защитить дерево от появления болезней и различных видов вредителей | 5-6 | Растёт на всех дренированных, умеренно сухих и свежих супесчаных и суглинистых почвах, от кислых до слабощелочных. Плохо переносит засоление почвы. |
| 3 | Ель голубая "Эдит" |  | <i>Picea pungens</i> | 12/2,5 | | 1 | Рекомендуется сезонное внесение удобрений, что поспособствует более качественному развитию и повысит устойчивость к паразитам. Так же, нужно проводить обработку соответствующими препаратами, с целью защитить дерево от появления болезней и различных видов вредителей | 5-6 | Предпочитает дренированные, умеренно сухие, супесчаные и суглинистые почвы. Растет медленно, в десятилетнем возрасте ее высота составляет около 2 метров. |
| 4 | Сосна кедровая сибирская |  | <i>Pinus sibirica</i> = <i>P. cembra</i> var. <i>sibirica</i> | 25 | | 1 | В летний сезон дерево впитывает много влаги. Поэтому в жаркие месяцы необходимо поливать растение регулярно по мере высыхания почвы. | 5-6 | Можно заменить на Кедр корейский "Silveray" (<i>Pinus koraiensis</i> Silveray - более узкий и более декоративный |
| 5 | Ель нидиформис |  | <i>Picea abies</i> Nidiformis | 0,4 | | 1 | В укрытии на зиму не нуждается. Однако маленькие саженцы первые годы жизни следует прикрывать от весенних заморозков. Взрослые кусты нуждаются в защите от повреждений. На зиму кусты рекомендуется защищать каркасом, поддерживающим и предохраняющим ветви ели от слома под тяжестью снега | 4,5-7,5 | «Нидиформис» не переносит уплотнения грунта, чувствительна к переувлажнению, избытку солей в почвогрунте, а также плохо переносит засуху. К тому же, она весьма чувствительна к влажности воздуха и любит рассеянные водные процедуры в утренние часы до предполагаемой жары. |
| 6 | Пихта корейская Сильберлок |  | <i>Abies koreana</i> Silberlocke | 5 | | 1 | Пихта неплохо зимует, но молодым растениям нужно укрытие от жгучих солнечных лучей в ранний весенний период. Уход за растением заключается в поливе, прополке, мульчировании и формирующей крону обрезке (по необходимости). Обрезку проводят ранней весной, до наступления сокодвижения. Удаляют засохшие, повреждённые и больные ветви. | 5-6 | К почве почти не требовательна, предпочитает супесчаные и суглинистые, достаточно влажные, хорошо дренированные. |
| 7 | Можжевельник скальный "Skyrocket" |  | Можжевельник скальный "Skyrocket" | 3/1 | | 3 | Обязательно мульчирование приствольного круга любым субстратом, это не только предохранит грунт от пересыхания и сорняков, но и придаст месту посадки эстетичный вид. Молодым саженцам, да и взрослым растениям тоже требуется регулярный полив | 5-6 | Кустарник не терпит застоя воды, избежать этого поможет хорошее дренирование почвы или высадка растения на некотором возвышении. |

Рук. проекта








Архитектор

Инженер

Хвойные деревья и кустарники

Лист

6

| № | Название | Фото | Название на латинском | Высота/диаметр кроны | Период декоративности | К-во | Рекомендации по уходу | Ph почвы | Примечания |
|-------------------------------------|---|---|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|------|--|----------|--|
| Хвойные деревья и кустарники | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 8 | Можжевельник чешуйчатый Блю Стар |  | Juniperus squamata Blue Star | 1x1,5 | | 10 | Можжевельник чешуйчатый неприхотлив в уходе и с легкостью приспосабливается к любым условиям. Однако, в жаркую, засушливую погоду, особенно во время активного роста, нуждается в умеренном поливе и в дождевании кроны. После полива и удаления сорняков почва нуждается в рыхлении на небольшой глубине. | 5-6 | Опрыскивать крону кустарника лучше рано утром или после заката солнца, чтобы растение не получило ожоги. В знойные дни можжевельник чешуйчатый необходимо притенить, защитив от палящих солнечных лучей. |
| 8.1 | Можжевельник обыкновенный "Barton" |  | Juniperus communis Barton | 1x1,5 | | 10 | Переносит заболачивание, чувствителен к продолжительным периодам засухи. Легко переносит формирующую обрезку, к заболеваниям не предрасположен, морозоустойчив. Зимой рекомендован контроль количества налипшего снега на ветвях. | 5-6 | Предпочитает легкие плодородные дренированные, умеренно увлажненные почвы. |
| 9 | Можжевельник горизонтальный Блу Чип |  | Juniperus horizontalis Blue Chip | 0,3/1 | | 2 | Морозостойкий, но при сильных снегопадах стоит защитить его с помощью укрытия. | 5-6 | Растёт на всех дренированных, умеренно сухих и свежих супесчаных и суглинистых почвах, от кислых до слабощелочных. Плохо переносит засоление почвы. |
| 10 | Ель канадская "Daisy's White" |  | Picea glauca Daisy's White | 0,8-0,9/0,8 | | 1 | Периодически проводить мульчирование травой или корой. Перед наступлением зимы участок вокруг ствола должен быть щедро засыпан торфом (слой 5-6 см). плохо переносит засушливую погоду, поэтому раз в 3-4 дня нужно проводить дополнительный полив (10-12 л воды под 1 растение). Рекомендована санитарная обрезка, которую лучше выполнять в конце мая. | 5-6 | Молодые деревца, как свидетельствует описание сорта, могут страдать от первых заморозков, поэтому в течение 1-2 лет после высадки показано простое утепление. |
| 11 | Можжевельник горизонтальный "Golden Carpet" |  | Juniperus horizontalis Golden Carpet | 0,15/1,5 | | 2 | В первый год после посадки растение нужно дополнительно поливать, ведь его корневая система в этот период еще недостаточно развита. Растение, достигшее возраста 2-3 лет необходимо обрезать, чтобы оно развивалось равномерно. Сорт морозостойкий, в начале весны, когда приходят первые солнечные деньки, может подгорать. | 5-6 | Посадочная яма должна в 2 раза превышать диаметр корней и земляного кома. Растение быстрее приживется, если вы перед посадкой извлечете из ямки часть грунта, который смешаете с торфом в пропорции 1:1 |
| 12 | Ель обыкновенная Томпа |  | Picea abies Tompa | 1/1,5 | | 1 | При сильной засухе стоит ей помогать поливами, но без излишка | 5-6 | При высадке необходимо добавить в посадочную яму опилки или торф для закисления почвы и обязательно замульчировать приствольный круг. |
| 13 | Можжевельник средний "Pfitzeriana Aurea" |  | Juniperus x media Pfitzeriana Aurea | 3/5 | | 1 | Устойчив к морозам, засухе и весенним ожогам. Предпочитает солнечные участки с влажной и хорошо дренированной почвой. Можжевельники плохо переносят сухость воздуха, поэтому желательно регулярно проводить дождевание. Не терпит заболачивания и засоления почв. | 5-6 | Сформировать кровлю бонсай или приобрести готовое растение. Должно стать акцентом в конце дорожки. |

Рук. проекта








Архитектор






Инженер

Хвойные деревья и кустарники

Лист

7








| № | Название | Фото | Название на латинском | Высота/диаметр кроны | Период декоративности | К-во | Рекомендации по уходу | Ph почвы | Примечания |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---|---|----------------------|-----------------------|------|--|----------|---|
| Древесные деревья и кустарники | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 14 | Дуб болотный |  | <i>Quercus palustris</i> | 20-25/15 | | 1 | Хорошо растет на всех почвах, предпочитает более сухие, но может расти во влажных. Благодаря мощной корневой системе является ветроустойчивой породой. Болеет крайне редко, хорошо адаптируется к условиям городской среды. | 5-7,4 | Плоды зреют 2 года. Желуди до 1,5 см вытянутые, похожи на полусферы и расположены в маленьких чашках. |
| 15 | Клен остролистный "Emerald Queen" |  | <i>Acer platanoides</i> "Emerald Queen" | 15 | апрель | 1 | Обязателен регулярный и обильный полив, а также рыхление почвы в приствольном круге. Молодые деревца обязательно укрывают на зиму, чтобы уберечь от сильных морозов и повреждения грызунами. | 5,2-7,2 | Требователен к составу почвы. Грунт под посадку дерева должен быть плодородным и без избыточной кислотности. |
| 16 | Ива белая "Олимпийский Огонь" |  | <i>Salix alba</i> "Olimpijskij Ogon" | 6-8 | | 1 | Влаголюбивое растение, необходим частый полив и опрыскивание. Саженьцы поливают раз в неделю, из расчета 2-5 ведер воды на одно растение. Полив производят рано утром или вечером, после захода солнца. Во время полива воду льют не только под корень, но и на крону растения. | 5-7,5 | В начале вегетационного периода почву под ивой рыхлят, мульчируют торфом. Растение подкармливают комплексными удобрениями. Всего таких подкормок проводят 2-3 за сезон, последняя подкормка проводится в июле. Во второй половине августа под ивы вносят суперфосфат и сернокислый калий. |
| 17 | Сирень "Лиэга" |  | <i>Syringa vulgaris</i> 'Liega' | 3/2,5 | май | 2 | В опоре не нуждается. Морозоустойчивость высокая, не подвержена заболеваниям. Для сохранения декоративности куста, отцветшие соцветия рекомендуется обрезать. | 5-7,5 | Предпочитает насыщенные питательными веществами, дренированные, влажные суглинки. Плохо переносит сильное закисление и переувлажнение. |
| 18 | Сирень "Катюша" |  | <i>Syringa vulgaris</i> Katyusha | 3/3 | май-июнь | 2 | Выносливость сирени позволяет ей обходиться без систематических поливов. Поливают сирень на протяжении всего периода, пока она цветёт, и с приходом весны, когда начинают активно расти побеги. Конечно, делать это нужно лишь при условии недостаточной увлажнённости почвы естественным образом. В летний сезон по окончании цветения кусты поливают лишь в жару | 6,7 | Предпочитает солнечные участки или полутень, легкие, хорошо дренированные почвы, не переносит переувлажнения, близкого расположения грунтовых вод. Для этого сорта предпочтительны слабокислые и нейтральные почвы с низким стоянием грунтовых вод. |
| 19 | Сирень "Индия" |  | <i>Syringa vulgaris</i> 'India' | 2,5/2,5 | май-июнь | 2 | | | |
| 20 | Чубушник "Virginal" |  | <i>Philadelphus virginalis</i> Virginal | 2/2 | июнь, 3-4 недели | 18 | Уход за чубушником заключается в ежегодном внесении органических удобрений. Спустя 3 года стоит под каждый куст внести минеральные удобрения или золу. Постоянный полив для чубушника не обязателен, но в периоды засухи нужно обязательно его поддержать, а после цветения чубушник стоит обильно пролить водой, не менее 20 -30 литров на растение, тоже самое нужно сделать при его пересадке. Для корней будет полезно рыхление, а также прополка от сорняков и мульчирование. | 4-7 | Обрезка чубушника позволяет омолодить крону и вызывает буйный рост и пышное цветение. |

| № | Название | Фото | Название на латинском | Высота/диаметр кроны | Период декоративности | К-во | Рекомендации по уходу | Ph почвы | Примечания |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|------|--|----------|---|
| Древесные деревья и кустарники | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 21 | Барбарис тунберга "Bagatelle" |  | Berberis thunbergii Bagatelle | 0,3x0,3 | май-июнь | 2 | Рекомендуется мульчирование корневой системы на зиму. Рано весной проводится санитарная низкая обрезка всех веточек и удаление обмерзших побегов для поддержания кроны в декоративном состоянии | 3,7-7,5 | К плодородию почв нетребователен, предпочитает хорошо дренированные, свежие, увлажненные, супесчаные и суглинистые почвы, от слабощелочных до слабощелочных. Сорт обладает высокой устойчивостью к болезням и вредителям. Зимостойкость выше средней. |
| 22 | Барбарис тунберга "Special Gold" |  | Berberis thunbergii Special Gold | 0,3x0,3 | май-июнь | 3 | Полив выполняется только в длительную засуху, а в остальное время ему достаточно естественных осадков. Подкормка вносится 2 раза за сезон – весной и осенью. К иным процедурам по уходу относятся рыхление грунта, прополка сорняков, формирующая и санитарная обрезка. | 3,7-7,5 | Кустарник зимостойчив, не нуждается в дополнительном укрытии. Однако в первые 2 года после посадки его приствольный круг желательно мульчировать сухой листвой. |
| 23 | Барбарис тунберга "Dart's Red Lady" |  | Berberis thunbergii Dart's Red Lady | 0,8x0,8 | май | - | К почве не требователен, предпочитает дренированные, свежие субстраты. Этот сорт морозостоек и устойчив к условиям города. Желательно регулярно подкармливать его комплексными удобрениями, особенно на второй год посадки. Полив также требуется регулярный, а также прополка, рыхление и мульчирование. Необходима весенняя обрезка слабых и старых побегов. | 3,7-7,5 | Плоды горьковаты на вкус и в пищу не пригодны. Плодоносит обильно. Ягоды не опадают до весны, вкусное лакомство для птиц. |
| 24 | Барбарис тунберга "Эректа" |  | Berberis thunbergii Erecta | 1,5x1 | май | 1 | Основной уход заключается в удалении старых побегов раз в год и по мере роста прищипывание приростов, чтобы нарастить густоту и плотность. | 3,7-7,5 | Ягоды остаются до первых заморозков |
| 25 | Барбарис тунберга "Red Rocket" |  | Berberis thunbergii Red Rocket | 2x1 | май | 2 | Засухи сорт не боится, а также совершенно не горит на солнце, единственное, что может его повредить - это сильный контраст между обилием воды и сильной жарой. | 3,7-7,5 | Ягоды остаются до первых заморозков |








| |
|--------------|
| Рук. проекта |
| Архитектор |
| Инженер |

Древесные деревья и кустарники

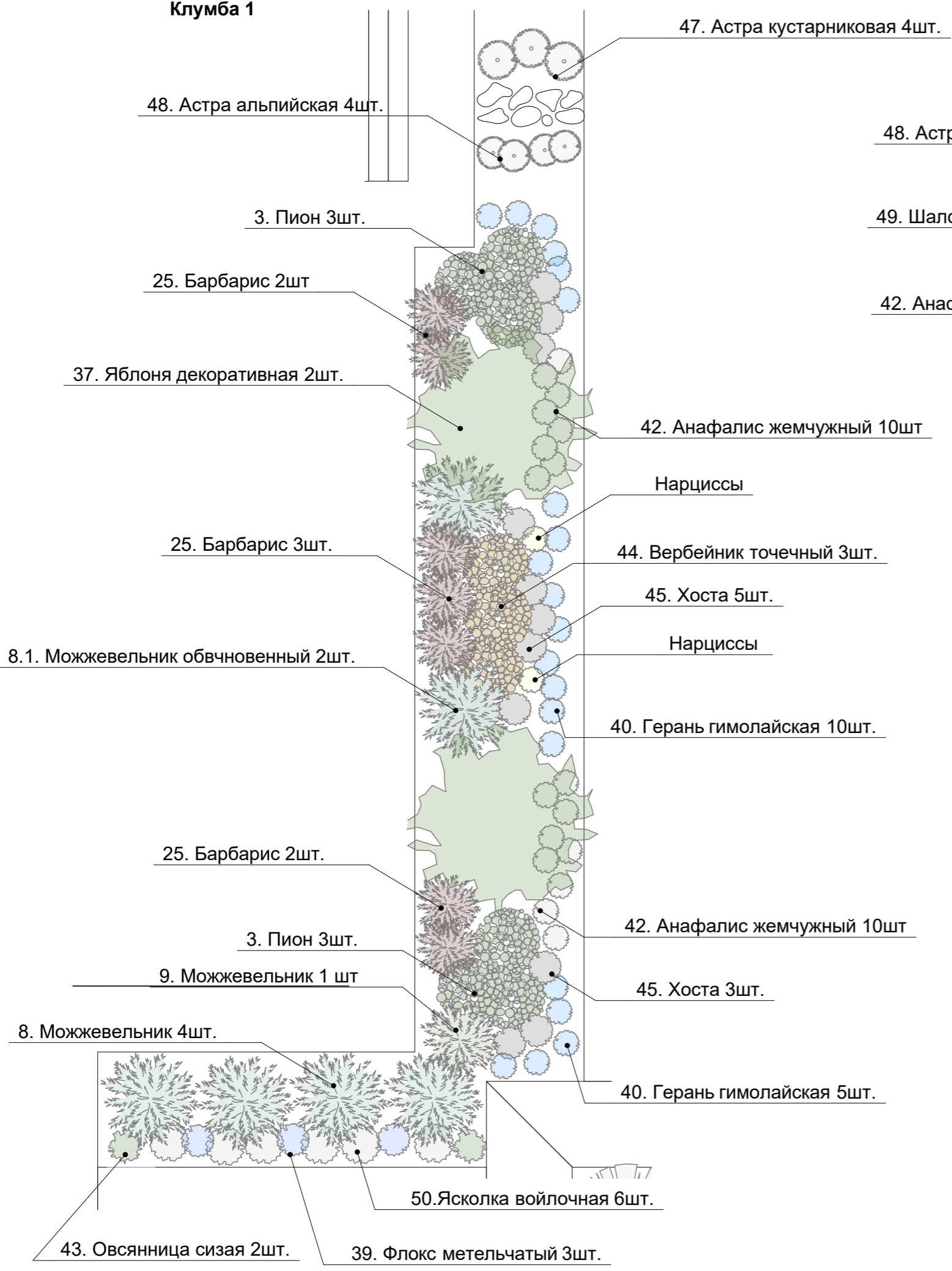
Лист
9

| № | Название | Фото | Название на латинском | Высота/диаметр кроны | Период декоративности | К-во | Рекомендации по уходу | Ph почвы | Примечания |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------|----------------------|----------------------------------|------|--|----------|---|
| Плодовые деревья и кустарники | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 26 | Шиповник бесшипный плодовой "ВНИВИ" |  | | 2/1,5 | июнь-до первых заморозков | 18 | Шиповник — влаголюбивое растение, при этом застоя воды у корней он не переносит категорически. Поэтому поливают растение нечасто, но обильно. В сильную жару при отсутствии осадков на растение до получения первого урожая раз в 10–12 дней расходуют 30–40 л воды, на плодоносящий куст — 60–70 л. Молодые саженцы в первый год жизни поливают чаще, раз в 5–7 дней. После каждого полива почву в приствольном круге рыхлят на глубину 3–5 см. Чтобы задержать влагу, её мульчируют. Также мульча помогает сэкономить время на прополке, сдерживая рост сорняков. Растение не отличается требовательностью и капризностью. Уход сводится к поддержанию приствольного круга в чистоте и рыхлению в нём почвы, поливам, подкормкам и регулярной обрезке. | 5,6-7,2 | Имеет плоды среднего или среднераннего срока созревания. Цветки крупные, розовые, немахровые. |
| 27 | Шиповник сортовой "Lac Majeau" |  | Rosa "Lac Majeau" | 1,5-2/1,5 | июнь-сентябрь | 18 | | | Оптимальный почв — суглинистый или супесчаный субстрат. Категорически непригодны участки, где грунтовые воды подходят к поверхности ближе, чем на 1,5 м. |
| 28 | Шиповник сортовой "Persian Yellow" |  | Rosa foetida "Persian Yellow" | 1,5-2/1,5 | В начале и в конце лета | 18 | | | |
| 29 | Рябина обыкновенная |  | Sorbus aucuparia | 9-15/6 | вторая половина мая | 1 | Поливают рябину в период отсутствия осадков, причем обязательно это делают в начале вегетации и после посадки в грунт, а также за две-три недели до сбора урожая и через две-три недели после него. | 6,7 | Рыхление почвы в приствольном кругу осуществляют ранней весной, затем 2-3 раза в течение лета и обязательно сразу после сбора урожая. |
| 30 | Малина "Cascade Delight" |  | Малина "Cascade Delight" | 2,5 | Плодоносит июнь-июль | 3 | Нужно систематически полоть, подкармливать, поливать, рыхлить почву около кустиков на небольшую глубину, после чего ее поверхность засыпается слоем мульчи. Поливать малину в весеннее и летнее время нужно только в том случае, если наблюдается продолжительная засуха. Если же систематически идут дожди, то в поливе она нуждаться не будет. В жаркий и засушливый период растению понадобится обильный полив, при этом вода должна промочить верхний слой грунта на 0,3–0,4 м. Помимо этого у данного полукустарника возникает необходимость в обязательном поливе в мае, перед тем как он зацветет, а также во время активного роста и созревания плодов. | 5,7-6,5 | Данному полукустарнику необходима опора, поэтому в весеннее время следует произвести подвязку малины к шпалере. Если растение будет подвязано к шпалере, то в результате этого оно будет равномерно освещаться солнечными лучами, произойдет ускорение созревания и роста молоденьких прикорневых побегов, а также за такими кустами сравнительно легче ухаживать. Данные сорта имеют мало шипов. |
| 31 | Малина "Гусар" |  | | 2,5 | Плодоносит июнь-август | 3 | | | |
| 32 | Смородина красная "Ненаглядная" |  | Ribes rubrum "Nenagladnaja" | среднерослая | Цветет в мае. Плоды в конце июня | 2 | После малоснежной зимы в весеннее время растение будет нуждаться в систематических поливах. Во время формирования завязей и налива плодов, тем более в засушливую знойную погоду, кусты нужно поливать теплой водой приблизительно 1 раз в 5 суток. Надо чтобы почва промокла на глубину от 0,3 до 0,4 м, в связи с этим на 1 квадратный метр участка берется 2–3 ведра воды | 5,5-6,5 | Если во время посадки в лунку были внесены все необходимые удобрения, то на протяжении 2 лет смородину можно будет не подкармливать. Начиная с 3-го года, удобрения в почву нужно будет вносить систематически. В начале весеннего периода данную культуру подкармливают азотсодержащим удобрением. |

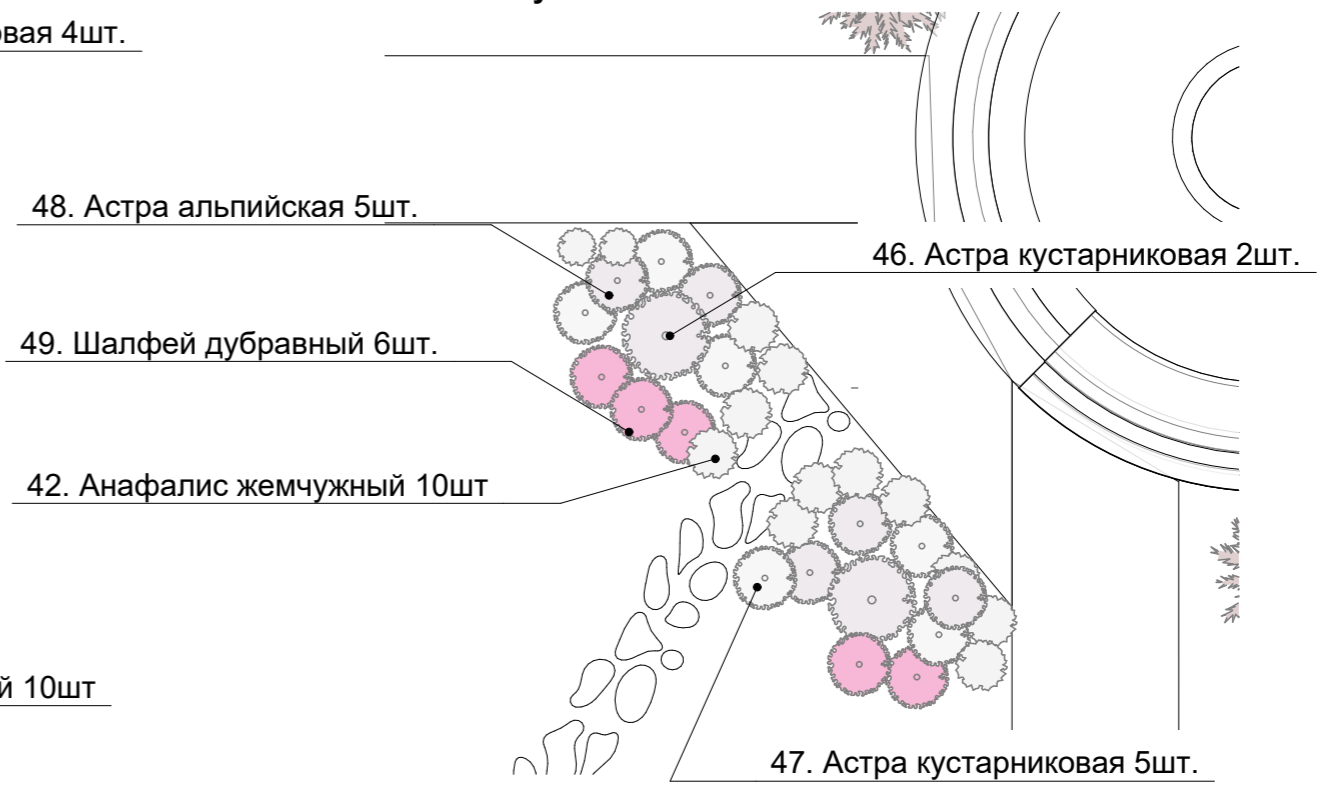
| № | Название | Фото | Название на латинском | Высота/диаметр кроны | Период декоративности | К-во | Рекомендации по уходу | Ph почвы | Примечания |
|--------------------------------------|-------------------------------|---|------------------------------|----------------------|--|------|---|----------|---|
| Плодовые деревья и кустарники | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 33 | Смородина черная "Багира" |  | Rubus nigrum "Bagira" | 2/1,5 | июнь-до первых заморозков | 1 | После малоснежной зимы в весеннее время растение будет нуждаться в систематических поливах. Во время формирования завязей и налива плодов, тем более в засушливую знойную погоду, кусты нужно поливать тепловатой водой приблизительно 1 раз в 5 суток. Надо чтобы почва промокла на глубину от 0,3 до 0,4 м, в связи с этим на 1 квадратный метр участка берется 2–3 ведра воды. Нельзя поливать листья и ягоды. | 5,5-6,5 | Если во время посадки в лунку были внесены все необходимые удобрения, то на протяжении 2 лет смородину можно будет не подкармливать. Начиная с 3-го года, удобрения в почву нужно будет вносить систематически. В начале весеннего периода данную культуру подкармливают азотсодержащим удобрением. |
| 34 | Смородина черная "Нара" |  | Rubus nigrum "Nara" | 1,5-2/1,5 | июнь-сентябрь | 1 | | | |
| 35 | Черешня "Крупноплодная" |  | Prunus avium "Kрупноплодная" | 5 | В начале и в конце лета | 1 | В течение лета проводят 3 дополнительных полива, каждый раз мульчируя или разрыхляя почвенную корку. Обрезку проводят только весной, удаляя однолетние ветви, центральный проводник должен быть выше скелетных веток на 20 см. | 6,5-7,5 | Пока сад молодой, в междурядьях можно высаживать землянику, цветы и ягодные кустарники, но кроны черешен быстро сомкнутся, поэтому посадку подобного типа не стоит рассчитывать на долгие годы |
| 36 | Абрикос "Выносливый" |  | Sorbus aucuparia | 5 | вторая половина мая | 1 | Абрикос засухоустойчив, но поливать его обязательно. Иначе он будет увядать из-за суховея и излишней сухости. До того, как растение начнет цвести, его поливают первый раз. Этот полив обеспечит запас влаги, количество завязей и ускорит рост. Следующий полив проводится в момент бурного роста и созревания урожая. Поливы завершаются в августе, перед процессом вегетации. | 6,5-7,5 | Рыхление почвы в приствольном кругу осуществляют ранней весной, затем 2-3 раза в течение лета и обязательно сразу после сбора урожая. |
| 37 | Яблоня декоративная Ред Джейд |  | Malus Red Jade | 3,5-4,5/2 | Цветение - май. Плоды созревают в сентябре | 1 | В течении первых 2 лет после посадки нужно обеспечить условия для своевременного полива саженцев и каждый месяц пропалывать приствольные круги. При наступлении весны нужно поливать грунт хотя бы один раз. Особенного внимания растение требует во время цветения. Также полив следует повторить в сильную жару, в остальное время яблоня сама справится с питанием. | 6,5-7,5 | Почва для декоративной яблони подходит практически любая. Главное, чтобы она не была чрезмерно сухой или переувлажненной, заболоченная почва не подойдет для посадки дерева. |
| 38 | Яблоня декоративная "Royalty" |  | Malus 'Royalty' (crab apple) | 4-8/5 | Цветение - май. Плоды созревают в сентябре | 1 | | | |

| № | Название | Фото | Название на латинском | Высота/диаметр кроны | Период декоративности | К-во | Рекомендации по уходу | Ph почвы | Примечания |
|--------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|------|--|----------|---|
| Многолетники и злаковые | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 39 | Флокс метельчатый "Blue Boy" |  | Phlox paniculata "Blue Boy" | 0,7-0,8 | июль-сентябрь | 20 | Нуждается в систематических поливах, своевременной сезонной подкормке. Хорошо развивается на рыхлых, плодородных почвах. Осенью стебли обрезают. Укрывать растение на зиму не обязательно. | 5,5-6,5 | Флокс метельчатый не нуждается в укрытии на зиму, прекрасно переносит даже суровые морозы и глубокое промерзание грунта. Пересаживают флоксы раз в 5-8 лет, когда цветение становится менее пышным. |
| 40 | Герань гималайская "Baby Blue" |  | Geranium himalayense Baby Blue | 0,3/0,4 | май-август | 3 | В жаркий сезон растение нуждается в умеренном поливе. Хорошо отзывается на подкормки. Плохо переносит застой воды, особенно при пониженных температурах поздней осенью и ранней весной. Хорошо себя чувствует на почвах со средним плодородием. | 5,5-7,5 | Голубая герань предпочитает рыхлые, хорошо дренированные почвы. Может выдержать недолгую засуху. |
| 41 | Пион "Boule de Neige" |  | Paeonia lactiflora "Boule de Neige" | 1 | июнь | 6 | Необходимо весной рыхлить и мульчировать почву под кустом, очищать куст от сорняков. В жаркую погоду необходим обильный полив. За сезон растение подкармливают трижды: в начале весны, при появлении первых ростков, перед цветением и после окончания периода цветения для восстановления пиона | 6-7,5 | К почвам растение неприхотливо, однако лучше всего оно растёт на глинистой рыхлой почве. Совершенно не переносит застоя воды. |
| 42 | Анафалис жемчужный "Neuschnee" |  | Anaphalis margaritacea "Neuschnee" | 0,40 | июль-сентябрь | 30 | Обильный полив 2-3 раза в неделю. Не нуждается в особых требованиях для роста и цветения. | 5,5-7,5 | Важным пунктом в уходе является осенняя обрезка Анафалиса. После окончания цветения Анафалис коротко обрезают, оставляя лишь небольшие пенечки. Благодаря этому на следующий год растение дает обильное цветение. |
| 43 | Овсяница сизая |  | Festuca cinerea | 0,2x0,2 | июль | 5 | Очистка кустов от сухой листвы ранней весной, которую можно выполнить как вручную, так и в виде прочесывания граблями благодаря достаточно плотным и жестким листьям; Обрезка метелок соцветий на уровне листьев после завершения периода цветения. | | Почву предпочитает сухую, рыхлую, хорошо дренированную, нейтральную или слабокислую. Выдерживает морозы до -29С, в условиях подмосковья успешно зимует под снегом. |
| 44 | Вербейник точечный |  | Lysimachia punctata | 0,7x0,8 | июль-агуст | 3 | | | |
| 45 | Хоста "Lakeside Dragonfly" |  | Hosta Lakeside Dragonfly | 0,4/0,5 | июль | 11 | Уход за хостой состоит в ее подкормке, обрезке и поливе. Компостной землей и опавшими листьями, присыпают сверху место, где высажено растение. Делают это преимущественно в осенний период. Так как хосты влаголюбивые растения, нужно пристальное внимание уделить их поливу. | 6-7,5 | Чем больше влаги будет в почве, тем больше и пышнее будет листва, а значит растение будет смотреться богаче. Чтобы куст всегда выглядел ровным и аккуратным нужно выламывать молодые побеги цветов |

Клумба 1



Клумба 2



Ассортиментная ведомость






| № | Название | Фото | Название на латинском | Высота/диаметр кроны | Период декоративности | К-во |
|----|----------------------------------|---|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|------|
| 46 | Астра кустарниковая "Starlight" |  | Aster dumosus "Starlight" | 0,5x0,5 | август-сентябрь | 2 |
| 47 | Астра кустарниковая "Kassel" |  | Aster dumosus "Kassel" | 0,3 | сентябрь-октябрь | 10 |
| 48 | Астра альпийская "Violet" |  | Aster alpinus "Violet" | 0,3 | июль-октябрь | 10 |
| 49 | Шалфей дубравный "Amethyst" |  | Salvia nemorosa "Amethyst" | 0,6 | июль-август | 6 |
| 50 | Ясколка войлочная "Silver White" |  | Cerastium tomentosum Silver White | 0,25/0,6 | май-июнь | 6 |

Схема освещения участка

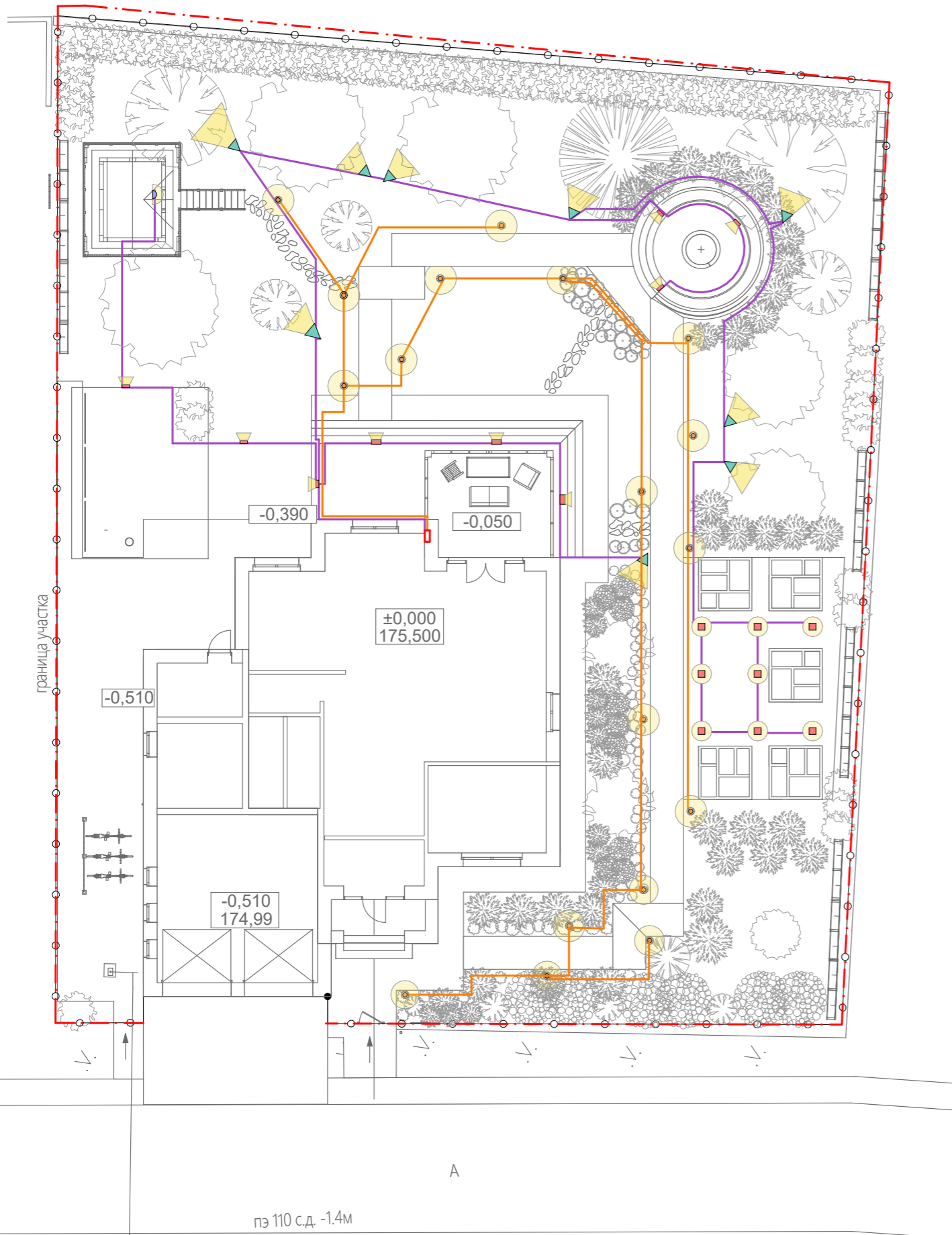


Ведомость светильников

| Символ | Название | Кол-во шт. | Вид |
|--------|--------------------------------------|------------|-----|
| | Светильник наземный столбик, h=60 см | 19 | |
| | Прожектор наземный точечный | 8 | |
| | Светильник встроенный | 9 | |
| | Светильник настенный | 1 | |

Линии освещения

- 1-я группа - подсветка дорожек
- 2-я группа - светильники направленные, подсветка деревьев и домика

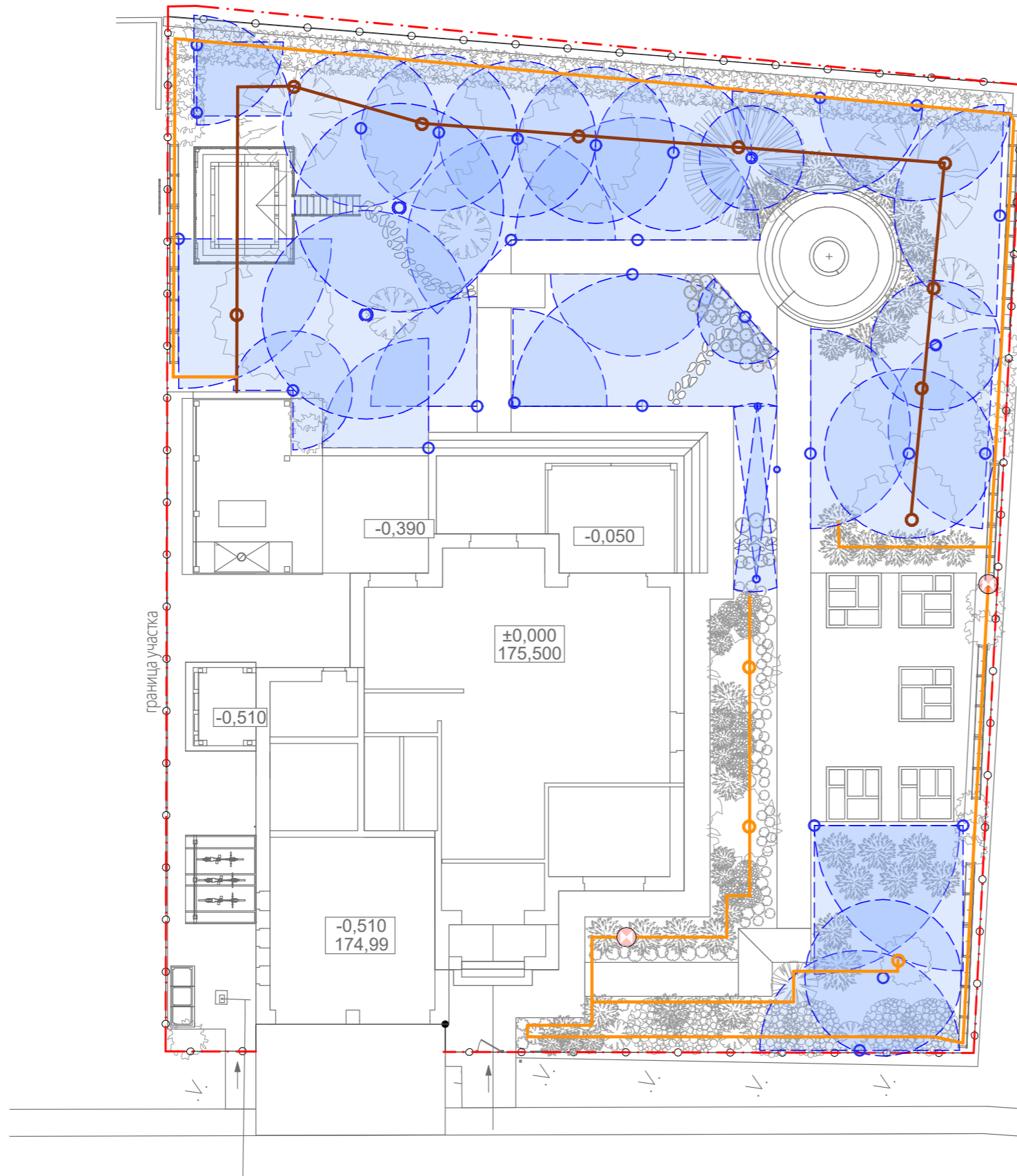


A







пэ 110 с.д. -1.4м

| | | | | | | | | | |
|--------------|---------|------|-------|-------|------|----------------------------|---|------|--------|
| | | | | | | РП | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | | | | |
| Рук. проекта | | | | | | Благоустройство территории | Стадия | Лист | Листов |
| Рук. группы | | | | | | | РП | 14 | |
| Архитектор | | | | | | Схема освещения участка | BAUTEN АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО | | |
| Инженер | | | | | | | | | |

Схема автополива



Условные обозначения

-  - дождеватель с площадью действия
-  - зона капельного полива
-  - зона капельного полива крупномеров
-  - французская грядка
-  - вертикальная клумба
-  - кран ручного полива

Примечания:

После окончания сезона полива, перед наступлением заморозков, произвести необходимые мероприятия по консервации системы полива согласно техническим рекомендациям выбранного оборудования.

| |
|--------------|
| Рук. проекта |
| Архитектор |
| Инженер |

Схема автополива

| |
|------|
| Лист |
| 15 |



Объемный вид №3



| | | | | | | | | | | РП |
|--------------|--------|------|-------|-------|------|----------------------------|---|------|--------|----|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.ч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | | | | | |
| Рук. проекта | | | | | | Благоустройство территории | Стадия | Лист | Листов | |
| Рук. группы | | | | | | | РП | 18 | | |
| Архитектор | | | | | | | | | | |
| Инженер | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Объемный вид №3 | BAUTEN АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО | | | |


Объемный вид №4



| | | | | | | | | | |
|--------------|---------|------|-------|-------|------|----------------------------|---|------|--------|
| | | | | | | | РП | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | | Стадия | Лист | Листов |
| Рук. проекта | | | | | | Благоустройство территории | РП | 19 | |
| Рук. группы | | | | | | | | | |
| Архитектор | | | | | | Объемный вид №4 | BAUTEN АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО | | |
| Инженер | | | | | | | | | |

Объемный вид №6



| | | | | | | | | | |
|--------------|---------|------|-------|-------|------|----------------------------|---|------|--------|
| | | | | | | РП | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | | | | |
| | | | | | | Благоустройство территории | Стадия | Лист | Листов |
| Рук. проекта | | | | | | | РП | 21 | |
| Рук. группы | | | | | | | | | |
| Архитектор | | | | | | | | | |
| Инженер | | | | | | | | | |
| | | | | | | Объемный вид №6 | BAUTEN АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО  | | |

Объемный вид №10



| | | | | | | | | | |
|--------------|---------|------|-------|-------|------|----------------------------|---|------|--------|
| | | | | | | | РП | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | №Док. | Подп. | Дата | | Стадия | Лист | Листов |
| Рук. проекта | | | | | | Благоустройство территории | РП | 25 | |
| Рук. группы | | | | | | | | | |
| Архитектор | | | | | | Объемный вид №10 | BAUTEN АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО | | |
| Инженер | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | |
|--------------|---------|------|--------|-------|------|------------------|---|------|--------|
| | | | | | | | РП | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист | № Док. | Подп. | Дата | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | РП | 26 | |
| Рук. проекта | | | | | | Объемный вид №11 | BAUTEN АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО | | |
| Рук. группы | | | | | | | | | |
| Архитектор | | | | | | | | | |
| Инженер | | | | | | | | | |

