

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

"Институт реставрации, экологии и градостроительного проектирования."

Свидетельство СРО Ассоциация "Национальный альянс проектировщиков "ГлавПроект" N 2942 от 21 июня 2017г.

Строительство общеобразовательной школы
в Юго-Восточном жилом районе г.Калининграда

ПРОЕКТ КОМПЕНСАЦИОННОГО ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Инв. N 0300/20/01- ПК0

Главный инженер проекта



Сидоровская О.Е.

г. Калининград
2021г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Проект компенсационного озеленения для строительства общеобразовательной школы в Юго-Восточном жилом районе г.Калининграда выполнен на основании действующих планировочных норм и правил: СП 42.13330.2011 (СНиП 2-07.01-89) Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, в соответствии с Законом Калининградской области от 21.12.2006 N 100 (ред.от 01.07.2013) "Об охране зеленых насаждений" (принят Калининградской областной Думой 14.12.2006).

В соответствии с требованиями ст. 6 Закона Калининградской области №100 компенсационная посадка проектируется в границах отвода объекта строительства.

В границах отвода существующие зеленые насаждения представлены: молодыми и средневозвратными посадками лиственных и плодовых деревьев.

Существующие зеленые насаждения на участке - **242 шт.** (деревья различных пород, преимущественно ивняк, и плодовые деревья) - см. Перечетную ведомость зеленых насаждений № 101 от 28 декабря 2020 г.

Состояние древесно-кустарниковой растительности на участке удовлетворительное.

Проектирование дошкольного учреждения, прокладка инженерных сетей, мощение проездов, тротуаров и площадок выполнено с максимально возможным сохранением существующих зеленых насаждений.

В соответствии с Перечетной ведомостью зеленых насаждений №101 от 28 декабря 2020 г. на участке проектирования под строительство зданий и прокладку инженерных сетей попадает - **240 деревьев.**

В качестве компенсационного озеленения запроектировано:

- высадка 245 дерева лиственных и хвойных пород;
- высадка 822 шт. кустарников, из которых 760 шт. – в живой однорядной изгороди.

Компенсационное озеленение выполнено в соответствии с требованиями п. 9 СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*), Правил создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации, утвержденными приказом Государственного Комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 15.12.1999 № 153 (МДС 13-5.2000), Правил благоустройства территории городского округа «Город Калининград», утвержденных решением городского Совета депутатов Калининграда от 20.05.2015 № 161 в части соблюдения нормативных расстояний до зданий и сооружений (не менее 5 м, не менее 1 м для кустарников), ограждений и инженерных коммуникаций (не менее 2 м для деревьев, не менее 1 м для кустарников), края тротуара (не менее 0,7 м для деревьев, не менее 0,5 м для кустарников).

Ассортимент древесно-кустарниковых пород подобран согласно климатическим и почвенным характеристикам участка проектирования, а также с увязкой с произрастающими видами деревьев на прилегающих территориях и приведен в таблице «Ведомость элементов озеленения» на листе 2 «Посадочный чертеж» данного проекта.

Проектом так же предусматривается устройство газонов:

- обыкновенного из травсмеси: мятлик луговой 50%, райграс пастбищный 50%;
- рулонный газон на площадках для подвижных игр;
- газон по газонной решетке.

ТЕХНОЛОГИЯ ОЗЕЛЕНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

- ИСТОЧНИКИ ПОЛУЧЕНИЯ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

Основными источниками получения посадочного материала древесных растений для объектов ландшафтной архитектуры являются специализированные питомники, в которых выращивается посадочный материал деревьев и кустарников специально для объектов ландшафтной архитектуры (скверов, парков, городских садов и т.д.).

- ПОДБОР ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

Деревья и кустарники для объектов ландшафтной архитектуры подбираются в питомниках в соответствии с существующими стандартами на посадочный материал, а именно:

- ГОСТ 24909-81 с изм. от 01.01.88 «Саженьцы деревьев декоративных лиственных пород»;
 - ГОСТ 25-769-83 с изм.от 01.01.89 «Саженьцы декоративных кустарников»;
 - ГОСТ 25769-83 Саженьцы деревьев хвойных пород для озеленения городов.
- Технические условия (с Изменениями N 1, 2)
- ГОСТ 28055-89 Саженьцы деревьев и кустарников. Садовые и архитектурные формы. Технические условия
 - ГОСТ 26869-83 «Саженьцы декоративных кустарников. Технические условия»

Посадочный материал должен соответствовать следующим требованиям:

№ п.п.	Наименование вида	Ед.изм.	Кол-во	Возраст, лет, не менее	Высота, м (не менее)	Диаметр ствола не менее, см на высоте 1,3 м
1	Туя западная «Смарагд»	шт.	11	12	2,0	
2	Клен остролистный «Роял ред»	шт.	4	12	3,5	4,0
3	Дуб черешчатый «Фастигиата»	шт.	14	12	3,5	4,0
4	Клён остролистный «Друммонди»	шт.	3	12	3,5	4,0
5	Рябина промежуточная (Шведская)	шт.	8	12	3,5	4,0
6	Рябина промежуточная Брауэрс	шт.	6	12	3,5	4,0
7	Ива белая (форма плакучая)	шт.	2	12	3,5	4,0
8	Береза бородавчатая «Юнги» (Плакучая)	шт.	3	12	общая высота - 2,2, высота штамба – 1,8	3,0
9	Граб обыкновенный (сформированный для живой изгороди)	шт.	200	12	2,0 (после стрижки)	3,0
10	Форзиция средняя «Спектобилис»	шт.	25	6-7	общая высота – 0,7; количество скелетных	-

					ветвей не менее 5 шт.	
11	Сирень обыкновенная (сортовая)	шт.	25	5-6	общая высота – 0,7; количество скелетных ветвей не менее 5 шт.	-
12	Спирея средняя	шт.	360	3-4	общая высота – 0,5; количество скелетных ветвей не менее 5 шт.	-
13	Пузыреплодник калинолистный	шт.	400	5-6	общая высота – 0,7; количество скелетных ветвей не менее 5 шт.	-
14	Гортензия древовидная «Анабель»	шт.	9	6-7	общая высота – 0,7; количество скелетных ветвей не менее 5 шт.	-
15	Рододендрон кавказский	шт.	3	6-7	общая высота – 0,7; количество скелетных ветвей не менее 5 шт.	-
ИТОГО:		245 деревьев и 822 кустарника				

Саженцы деревьев для посадки должны быть с закрытой корневой системой (размерами: диаметр не менее 0,5 м, высота - не менее 0,5 м), упакованной в мешковину, металлическую сетку или в контейнер (объем контейнера - не менее 50 литров), иметь ровный прямой ствол, здоровую, нормально развитую корневую систему с хорошо выраженной скелетной частью. Саженцы деревьев должны иметь симметричную крону, очищенную от сухих и поврежденных ветвей. На саженцах не должно быть механических повреждений и признаков повреждения болезнями и вредителями.

Саженцы кустарников должны быть в контейнерах объемом не менее 5 литров, иметь вызревшие почки и одревесневшую верхушечную часть побегов, симметричную сформированную крону, очищенную от сухих и поврежденных ветвей, здоровую хорошо развитую разветвленную корневую систему.

Посадочный материал граба обыкновенного (для живой изгороди) должен быть однородным по сорту, иметь достаточное количество облиственных ветвей (расстояние между рядами ветвей - не более 20 см) по всей высоте ствола, иметь длину побегов, отходящих от основного ствола не менее 35 см длиной и сформирован для посадки в живую изгородь - подстрижен на одинаковую высоту – 2,0 м.

Для всех высаживаемых деревьев в посадочную яму предусмотреть внесение растительной земли не менее 50 % объема посадочной ямы.

Посадку и дальнейший уход за высаженными зелеными насаждениями (до момента передачи зеленых насаждений собственнику или пользователю земельного участка, на котором выполнено компенсационное озеленение) необходимо организовать в соответствии с Правилами создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации, утвержденными приказом Государственного Комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 15.12.1999 № 153 (МДС 13-5.2000).

Сроки проведения посадочных работ определяются временем года и погодными условиями, физиологическим состоянием растительного организма.

Оптимальными сроками посадки древесных растений для климатических условий региона европейской части России являются:

- весенние сроки (конец апреля — первая половина мая) когда оттаивает почва, увеличивается сумма положительных температур, активизируется деятельность физиологических процессов у растений, начинается вегетация растений;

- осенние сроки, когда вегетация растений заканчивается, идет подготовка растений к периоду покоя, листопад (конец сентября – начало октября). При посадках деревьев и кустарников в осеннее время необходимо предусмотреть мероприятия по утеплению растений, созданию укрытий, обертыванию стволов и крон утепляющими материалами.

Высадка растений с закрытой корневой системой осуществляется в любое время года, кроме зимнего периода.

Проект компенсационного озеленения для строительства общеобразовательной школы в Юго-Восточном районе г. Калининграда будет выполнен после завершения строительства, но не позднее истечения срока действия разрешения на строительство.

- ТРАНСПОРТИРОВКА И ВРЕМЕННОЕ ХРАНЕНИЕ РАСТЕНИЙ

При транспортировке растений из питомников на автотранспорте на расстояние свыше 20 км следует использовать закрытые прицепы-фургоны (трейлеры).

Стволы рекомендуется обертывать нетканым материалом (мешковина, джут и т.п.). Надземную часть хвойных растений (Туи, можжевельники и т.п.) рекомендуется обматывать мелкосетчатой тканью или чехлами из материала типа «лутросил», что предотвратит иссушение крон растений при транспортировке. Чехлы рекомендуется использовать в период адаптации растений, особенно в весенний период от солнечных ожогов.

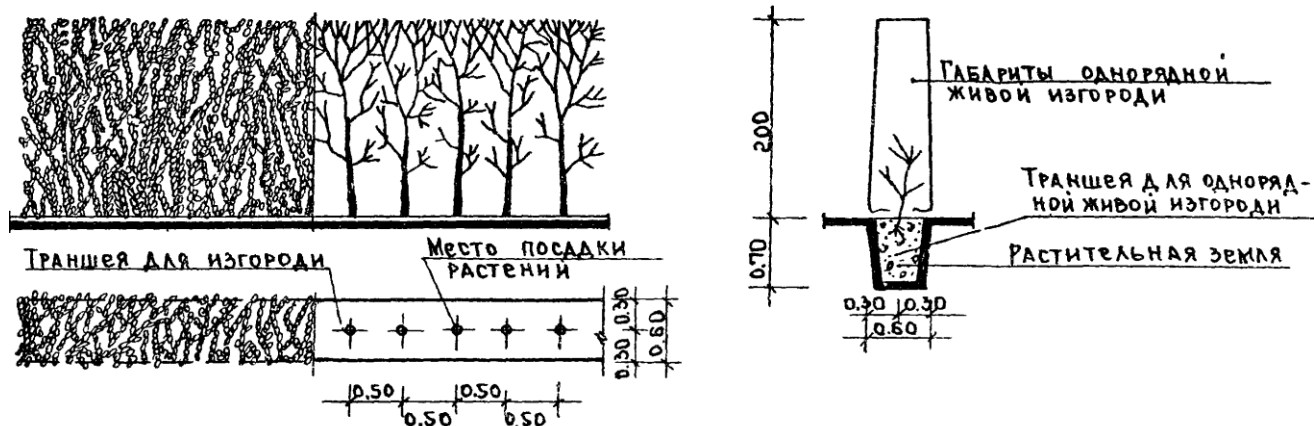
Привезенный на объект посадочный материал разгружается, складывается и временно прикапывается (при необходимости). Растения в контейнерах поливаются.

Площадка для размещения посадочного материала притеняется.

- ПОСАДКА РАСТЕНИЙ

Вокруг саженца делают лунку с валиком из земли высотой 5-10см, диаметр лунки должен быть кратным диаметру кроны саженца.

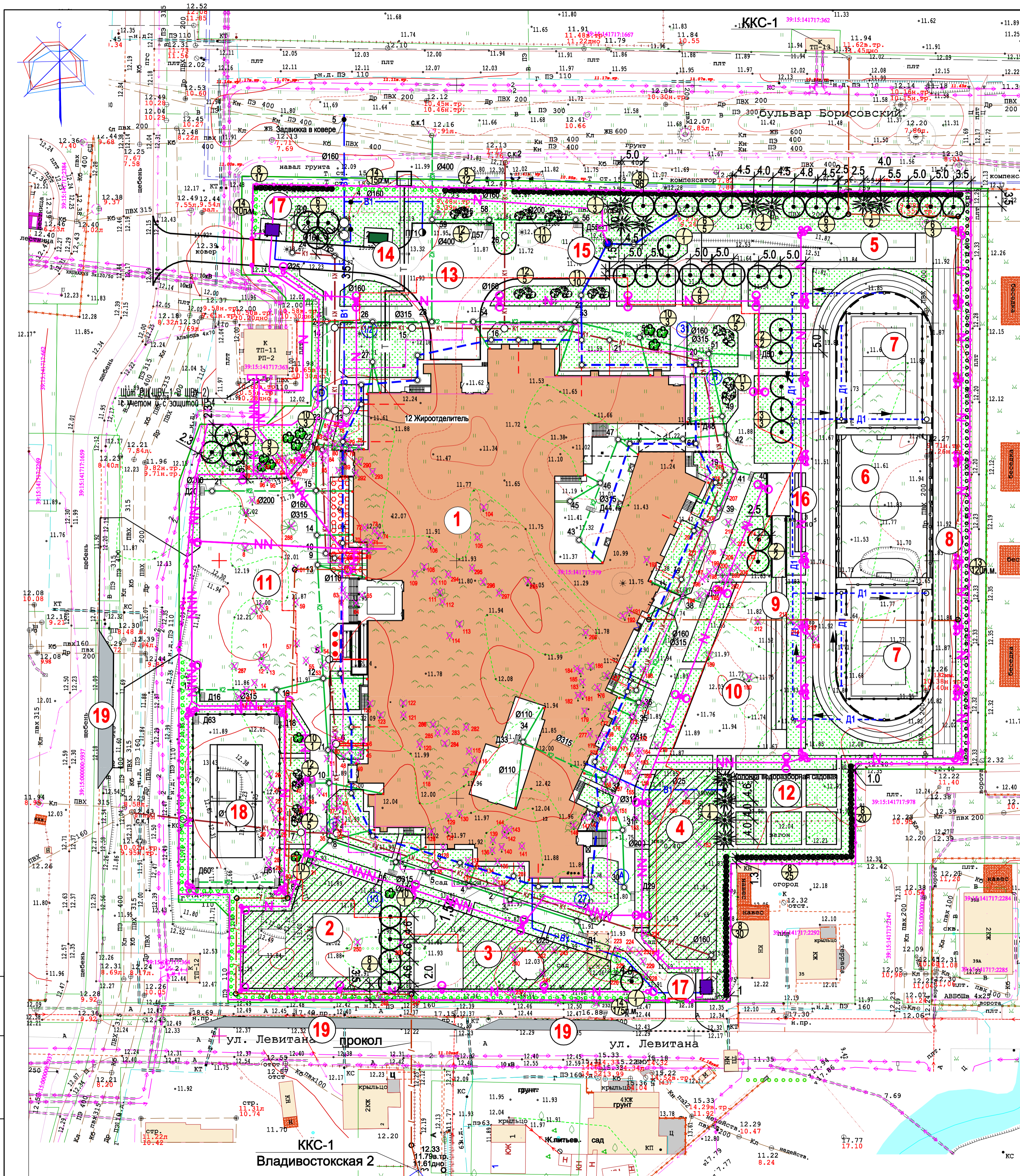
Высадка Граба обыкновенного в живую изгородь производится в траншеи глубиной 0,7м, шириной 0,6 м.



Высадка кустарников осуществляется в группах и одиночно. Расстояния между кустарниками в однорядной посадке - 0,3-0,5 м.

После высадки зеленых насаждений необходимо обеспечить насыщение корнеобитаемого слоя влагой до влажности 60-70% от полной влагоемкости. Для этого все высаживаемые растения обильно поливают по примерной норме 20-30 литров на дерево в зависимости от величины растения. В первые две недели после высадки растения необходимо поливать не менее трех раз в неделю в зависимости от погодных условий.

После посадки и полива саженцев поверхности лунок мульчируют сухим торфом, смешанным с песком, слоем не менее 2 см. с целью сокращения процесса испарения и сохранения влаги в корнеобитаемом слое. В качестве мульчи можно использовать так же дробленую кору деревьев и щепу.



Экспликация

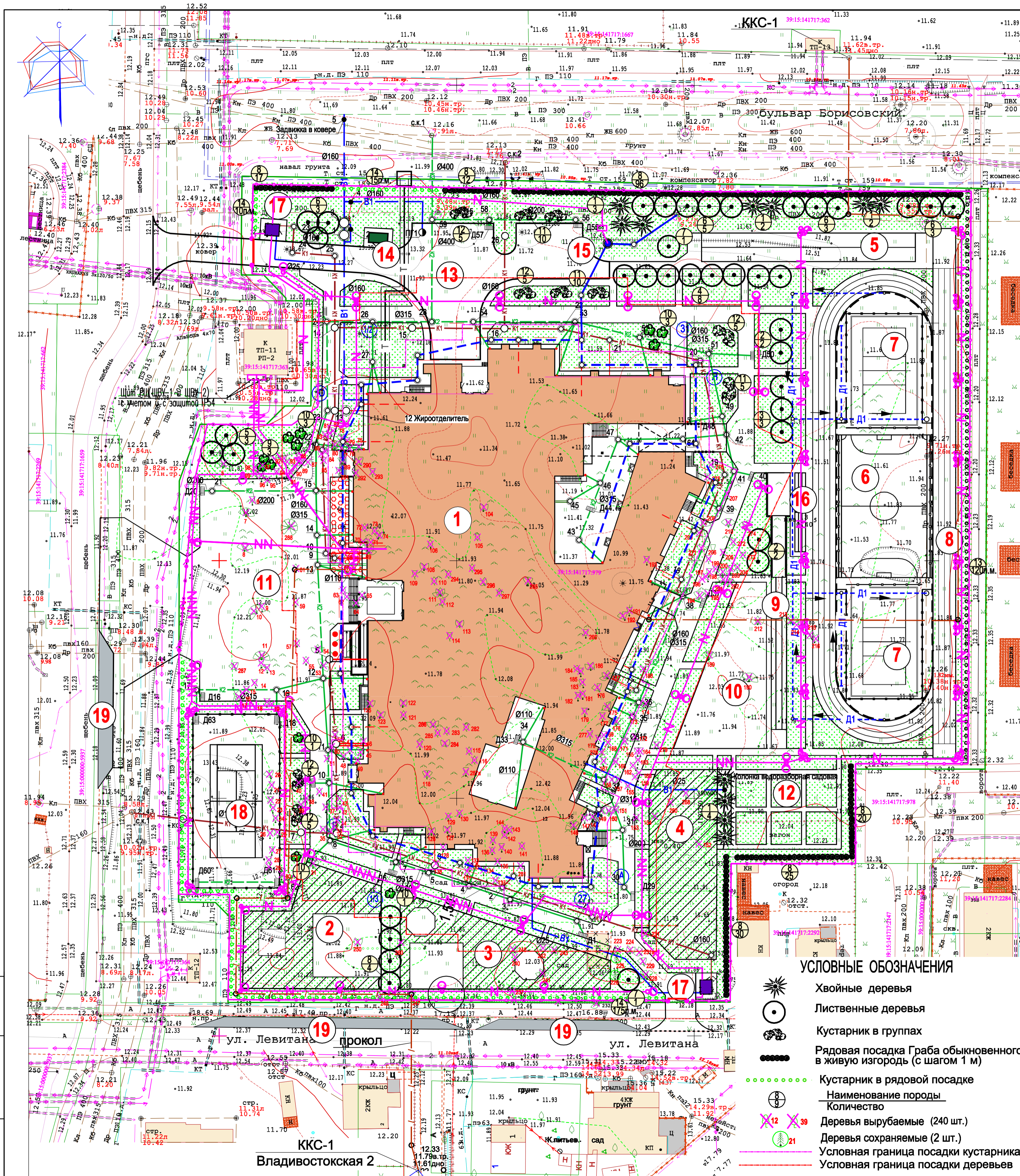
№ п/п	Наименование	Этажность	Количество	Площадь м²	Строительный объем, м³	Примечание
1	Общеобразовательная школа на 1100 мест	4	1	5486.43	94845.1	проектируемая
2	Площадка для подвижных игр I-IV классов		1	614.0		проектируемая
3	Площадка для подвижных игр V-VIII классов		1	583.0		проектируемая
4	Площадка для отдыха IX-XI классов		1	550.0		проектируемая
5	Площадка полосы препятствий		1	270.0		проектируемая
6	Поле для игры в мини-футбол		1	540.0		проектируемое
7	Площадка для волейбола		2	378.0x 2		проектируемая
8	Место для бега (беговые дорожки)		1	1179.0		проектируемая
9	Место для прыжков в длину		1	196.0		проектируемое
10	Площадка для занятий гимнастикой		1	452.0		проектируемая
11	Площадка для проведения общественных сборов		1	1275.0		проектируемое
12	Учебно-опытная зона		1	385.0		проектируемая
13	Площадка для подъезда машин к грузочным помещениям столовой		1	495.0		проектируемая
14	Площадка для хоз.блока (2.0x4.0м) (мусорных контейнеров и инвентаря)		1	26.0		проектируемая
15	ДНС		1			проектируемая
16	Трибуны спортивные для зрителей (2 по 50 мест)		1	37.4		проектируемая
17	КПП (3.5x2.0 м)		2	7.0x 2		проектируемая
18	Теннисный корт (36.57x18.29 м)		1	669.0		проектируемый
19	Место кратковременной остановки для посадки-высадки детей		3			проектируемое

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Условные обозначения	Наименование породы	Количество	Примечание
	1 Туя западная "Смарагд" (форма колоновидная)	11 шт.	Возраст 12 лет Н=2,0 м
	2 Клен остролистный "Роял ред"	4 шт.	Возраст 12-14 лет Н=3,0 м, диаметр 3,0см
	3 Клен остролистный "Друммонди"	3 шт.	Возраст 12-14 лет Н=3,0 м, диаметр 3,0см
	4 Рябина промежуточная (Шведская)	8 шт.	Возраст 12-14 лет Н=3,0 м, диаметр 3,0см
	5 Береза бородавчатая "Юнги" (форма плакучая)	3 шт.	Возраст 12-14 лет Н=3,0 м, диаметр 3,0см
	6 Дуб черешчатый "Фастигиата"	14 шт.	Возраст 12-14 лет Н=3,0 м, диаметр 3,0см
	7 Ива белая (форма плакучая)	2 шт.	Возраст 12 лет Н=3,0 м, диаметр 3,0см
	8 Граб обыкновенный (в живой изгороди)	200 шт.	Н=2,0 м, возраст 12 лет, диаметр 3 см, живая изгородь с шагом посадки 1,0 м
	9 Рододендрон кавказский	3 шт.	Возраст 6-7 лет, Н=0,9-1,2 диаметр кроны 0,7-0,9 м
	10 Гортензия древовидная "Анабель"	9 шт.	Возраст 6-7 лет, Н=0,9-1,2 диаметр кроны 0,7-0,9 м
	11 Сирень обыкновенная (сортовая)	25 шт.	высота 0,7 м, количество скелетных ветвей не менее 5 шт (по 5 шт. в группе)
	12 Форзиция средняя Спектобилис	25 шт.	высота 0,7 м, количество скелетных ветвей не менее 5 шт (по 5 шт. в группе)
	13 Спирея средняя	120,0 п.м.	высота 0,5 м, количество скелетных ветвей не менее 5 шт (по 5 шт. на 1 м.п.)
	14 Пузыреплодник калинолистный	200,0 п.м.	высота 0,7 м, количество скелетных ветвей не менее 5 шт (2 шт. на 1 п.м.)
	Цветники - многолетники	100,0 м²	
	Газон (обыкновенный)	8515,7 м²	мятлик луговой 50% райграс пастбищный 50%
	Руллонный газон на площадках для подвижных игр	1355,0 м²	см. лист ПЗУ-10
	Газон по газонной решетке (для проезда пожарных машин)	326,0 м²	см. лист ПЗУ-10

— Условная граница посадки кустарника
 - - - - - Условная граница посадки деревьев

0300/20/01 (МК №033530000220000434 228343) - ПКО			
Строительство общеобразовательной школы в Юго-Восточном жилом районе г.Калининграда			
Изм.	Копч.	Лист	Подпись
ТИП.	Сидоровская О.Е.	11.07	
Н. контр.	Сидоровская О.Е.	11.07	
Разраб.	Богатикова Е.В.	11.07	
Стадия	Лист	Листов	
П	1		
Разбивочный чертеж планировки (М 1:500)			
ООО "ИНСТИТУТ РЕСТАВРАЦИИ, ЭКОЛОГИИ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО			



Экспликация

№ п/п	Наименование	Этажность	Количество	Площадь м ²	Строительный объем, м ³	Примечание
1	Общеобразовательная школа на 1100 мест	4	1	5486.43	94845.1	проектируемая
2	Площадка для подвижных игр I-IV классов		1	614.0		проектируемая
3	Площадка для подвижных игр V-VIII классов		1	583.0		проектируемая
4	Площадка для отдыха IX-XI классов		1	550.0		проектируемая
5	Площадка полосы препятствий		1	270.0		проектируемая
6	Поле для игры в мини-футбол		1	540.0		проектируемое
7	Площадка для волейбола		2	378.0x 2		проектируемая
8	Место для бега (беговые дорожки)		1	1179.0		проектируемая
9	Место для прыжков в длину		1	196.0		проектируемое
10	Площадка для занятий гимнастикой		1	452.0		проектируемая
11	Площадка для проведения общественных сборов		1	1275.0		проектируемое
12	Учебно-опытная зона		1	385.0		проектируемая
13	Площадка для подъезда машин к грузочным помещениям столовой		1	495.0		проектируемая
14	Площадка для хоз.блока (2.0x4.0м) (мусорных контейнеров и инвентаря)		1	26.0		проектируемая
15	ДНС		1			проектируемая
16	Трибуны спортивные для зрителей (2 по 50 мест)		1	37.4		проектируемая
17	КПП (3.5x2.0 м)		2	7.0x 2		проектируемая
18	Теннисный корт (36.57x18.29 м)		1	669.0		проектируемый
19	Место кратковременной остановки для посадки-высадки детей		3			проектируемое

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Условные обозначения	Наименование породы	Количество	Примечание
	1 Туя западная "Смарагд" (форма колоновидная)	11 шт.	Возраст 12 лет H = 2,0 м
	2 Клен остролистный "Роял ред"	4 шт.	Возраст 12-14 лет H=3.0 м, диаметр 3.0см
	3 Клен остролистный "Друммонди"	3 шт.	Возраст 12-14 лет H=3.0 м, диаметр 3.0см
	4 Рябина промежуточная (Шведская)	8 шт.	Возраст 12-14 лет H=3.0 м, диаметр 3.0см
	5 Береза бородавчатая "Юнги" (форма плакучая)	3 шт.	Возраст 12-14 лет H=3.0 м, диаметр 3.0см
	6 Дуб черешчатый "Фастигиата"	14 шт.	Возраст 12-14 лет H=3.0 м, диаметр 3.0см
	7 Ива белая (форма плакучая)	2 шт.	Возраст 12 лет H=3.0 м, диаметр 3.0см
	8 Граб обыкновенный (в живой изгороди)	200 шт.	H=2.0, возраст 12 лет diam.ств.3 см, живая изгородь с шагом посадки 1.0 м
	9 Рододендрон кавказский	3 шт.	Возраст 6-7 лет, H=0.9-1.2 диаметр кроны 0.7-0.9м
	10 Гортензия древовидная "Анабель"	9 шт.	Возраст 6-7 лет, H=0.9-1.2 диаметр кроны 0.7-0.9м
	11 Сирень обыкновенная (сортовая)	25 шт.	высота 0.7 м, количество скелетных ветвей не менее 5 шт (по 5 шт. в группе)
	12 Форзиция средняя Спектобилис	25 шт.	высота 0.7 м, количество скелетных ветвей не менее 5 шт (по 5 шт. в группе)
	13 Спирея средняя	120.0 п.м.	высота 0.5 м, количество скелетных ветвей не менее 5 шт (по 5 шт. на 1 м.п.)
	14 Пузыреплодник калинолистный	200.0 п.м.	высота 0.7 м, количество скелетных ветвей не менее 5 шт (2 шт. на 1 п.м.)
	Цветники - многолетники	100.0 м ²	
	Газон (обыкновенный)	8515.7 м ²	мятлик луговой 50% райграс пастбищный 50%
	Рулонный газон на площадках для подвижных игр	1355.0 м ²	см. лист ПЗУ-10
	Газон по газонной решетке (для проезда пожарных машин)	326.0 м ²	см. лист ПЗУ-10

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Хвойные деревья
- Лиственные деревья
- Кустарник в группах
- Рядовая посадка Граба обыкновенного в живую изгородь (с шагом 1 м)
- Кустарник в рядовой посадке
- Наименование породы
- Количество
- Деревья вырубаемые (240 шт.)
- Деревья сохраняемые (2 шт.)
- Условная граница посадки кустарника
- Условная граница посадки деревьев

Всего листов №

Подпись и дата

Имя, № подл.

0300/20/01 (МК №033530000200000434 228343) - ПКО

Строительство общеобразовательной школы в Юго-Восточном жилом районе г.Калининграда

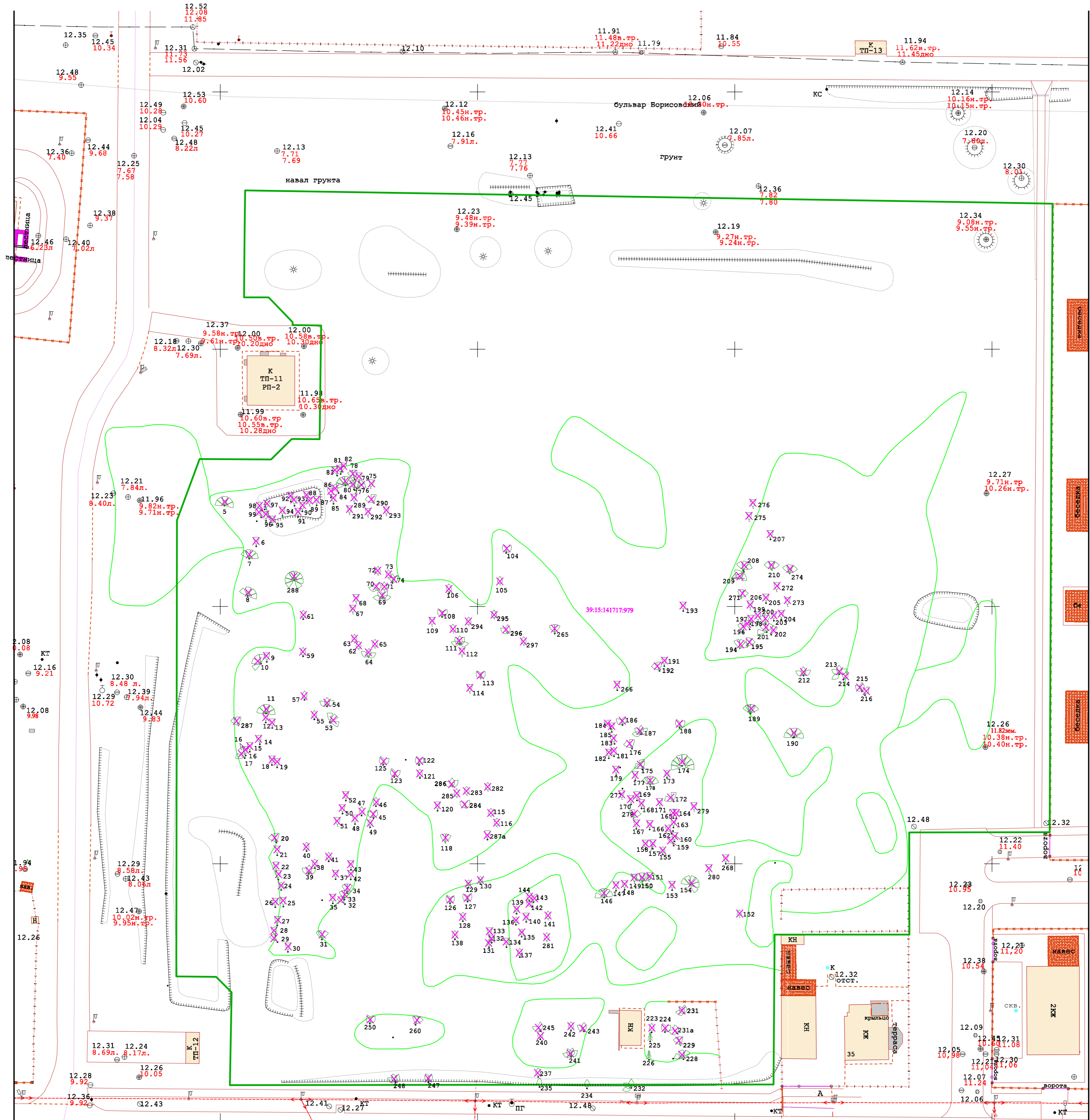
Изм.	Копуч.	Лист	Подп.	Подпись	Дата
				Сидорова О.Е.	
				Сидорова О.Е.	
				Богатикова Е.В.	

Стадия Лист Листов




П 2

Посадочный чертеж (М 1:500)

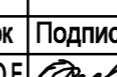
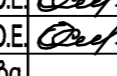
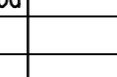
ООО "ИНСТИТУТ РЕСТАВРАЦИИ, ЭКОЛОГИИ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ИНСТИТУТ"



12.31 12.24
8.69л. 8.17л.

-  250 Вырубаемые деревья (240 шт.)
-  225 Сохраняемые деревья (2 шт. - №225,226 по Перечетной ведомости)
-  Граница участка проектирования (2,59 га)

1. Система координат МСК-39
2. Система высот - Балтийская 1977 г.
3. Система высот в плане 0.5м

Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндк	Подпись	Дата
ГИП		Сидоровская О.Е.			01.21
Н.контр.		Сидоровская О.Е.			01.21
Разраб.		Богащикова			01.21

0300/20/01 (МК №033530000220000434 228343) - ПЗУ


Строительство общеобразовательной школы в Юго-Восточном жилом районе г.Калининграда

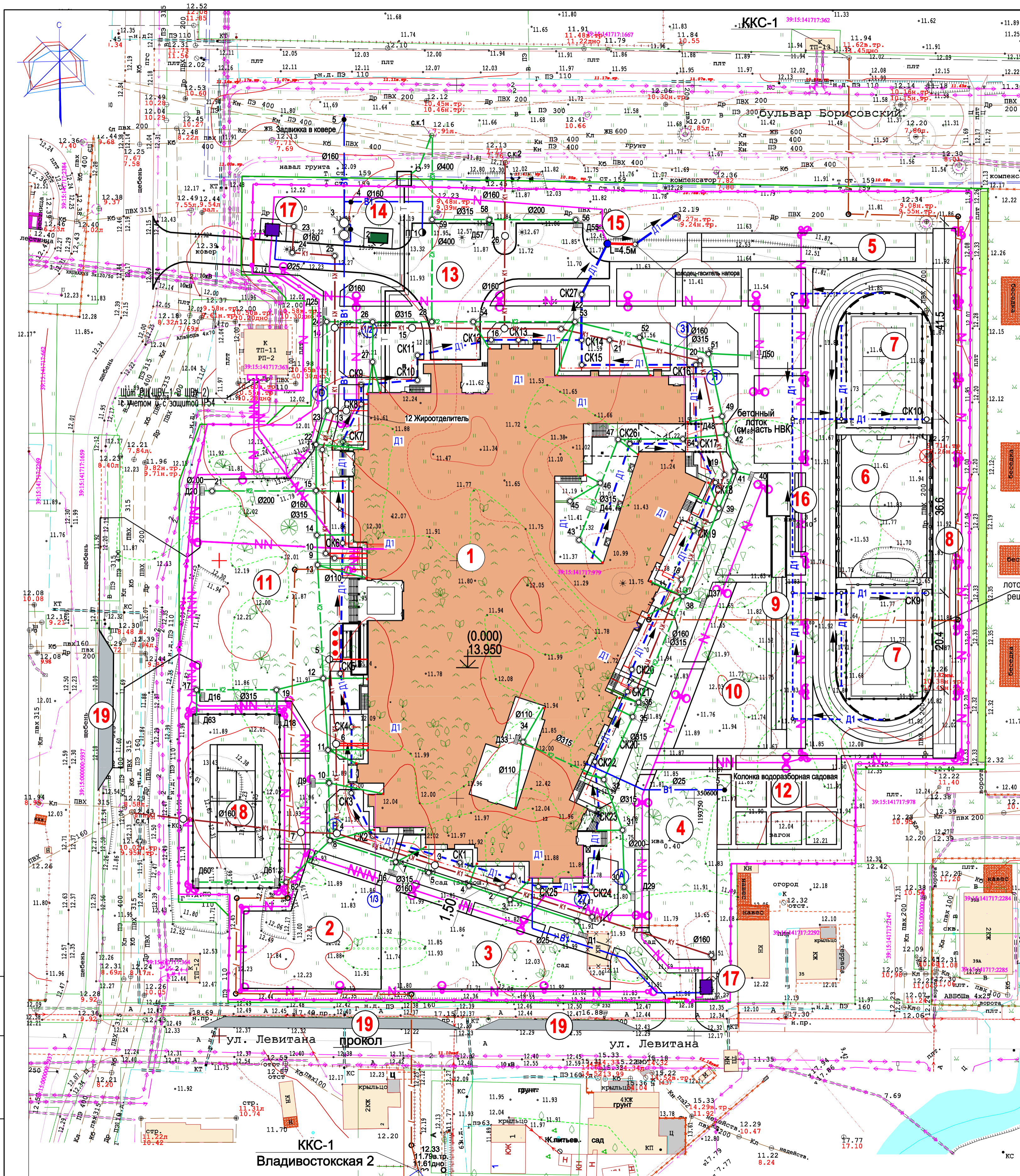
Компенсационное озеленение

Стадия	Лист	Листов
П	3	

Дендрологический план участка № 1 (М 1:500)

ООО "ИНСТИТУТ РЕСТАВРАЦИИ, ЭКОЛОГИИ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ"





Экспликация

№ п/п	Наименование	Этажность	Количество	Площадь м²	Строительный объем, м³	Примечание
1	Общеобразовательная школа на 1100 мест	4	1	5486.43	94845.1	проектируемая
2	Площадка для подвижных игр I-IV классов		1	614.0		проектируемая
3	Площадка для подвижных игр V-VIII классов		1	583.0		проектируемая
4	Площадка для отдыха IX-XI классов		1	550.0		проектируемая
5	Площадка полосы препятствий		1	270.0		проектируемая
6	Поле для игры в мини-футбол		1	540.0		проектируемое
7	Площадка для волейбола		2	378.0x 2		проектируемая
8	Место для бега (беговые дорожки)		1	1179.0		проектируемая
9	Место для прыжков в длину		1	196.0		проектируемое
10	Площадка для занятий гимнастикой		1	452.0		проектируемая
11	Площадка для проведения общественных соборов		1	1275.0		проектируемое
12	Учебно-опытная зона		1	385.0		проектируемая
13	Площадка для подъезда машин к загрузочным помещениям столовой		1	495.0		проектируемая
14	Площадка для хоз. блока (2.0x4.0м) (мусорных контейнеров и инвентаря)		1	26.0		проектируемая
15	ДНС		1			проектируемая
16	Трибуны спортивные для зрителей (2 по 50 мест)		1	37.4		проектируемая
17	КПП (3.5x2.0 м)		2	7.0x 2		проектируемая
18	Теннисный корт (36.57x18.29 м)		1	669.0		проектируемый
19	Место кратковременной остановки для посадки-высадки детей		3			проектируемое

лоток Aqua - TOP DN 90 H100 с уклоном
решетка штампованная оцинкованная

Условные обозначения

Обозначение	Наименование	Примечание
	Водопровод хозяйственно-питьевой внутриплощадочный	Проектируемый
	Канализация бытовая внутриплощадочная	Проектируемая
	Канализация дождевая	Проектируемая
	Теплотрасса	Проектируемая
	Кабель электроснабжения	Проектируемый
	Кабель освещения	Проектируемый
	Молниезащита	Проектируемая
	Кабель связи	Проектируемый
	Дренаж здания	Проектируемый
	Дренаж спортивной зоны	Проектируемый

Всего листов: 1
Лист: 1 из 1
Изм. №: 01

0300/20/01 (МК №033530000220000434 228343) - ПКО

Строительство общеобразовательной школы в Юго-Восточном жилом районе г.Калининграда

Изм.	Копч.	Лист	Надк	Подпись	Дата
Н. контр.		Сидорова О.Е.			11.31.16
Разраб.		Богатикова Е.В.			10.47

Стадия	Лист	Листов
П	4	

Сводный план инженерных сетей. (М 1:500)
ООО "ИНСТИТУТ РЕСТАВРАЦИИ, ЭКОЛОГИИ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ"

ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель председателя комиссии по учету и вырубке (сносу) зеленых насаждений и компенсационному озеленению на территории городского округа «Город Калининград»

Петренко Д. Е.
(фамилия, инициалы)

АКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ

№ 1992 от «17» декабря 20 20 года

Комиссией по учету и вырубке (сносу) зеленых насаждений и компенсационному озеленению на территории городского округа «Город Калининград» в составе:

Ведущего инженера отдела по содержанию зеленых насаждений, скверов и зон отдыха МКУ «Калининградская служба заказчика» Полянской А. С.
(должность, фамилия, инициалы)

Ведущего инженера отдела по содержанию зеленых насаждений, скверов и зон отдыха МКУ «Калининградская служба заказчика» Кокоткиной В. В.
(должность, фамилия, инициалы)

проведено обследование зеленых насаждений, произрастающих на земельном участке, расположенном:

ул. Левитана, 21

(адрес, месторасположение, кадастровый номер земельного участка (при наличии))

в целях

проверки достоверности сведений о зеленых насаждениях, предоставленных заинтересованными лицами *

*(указывается цель согласно п. 1.4 Положения о комиссии по учету и вырубке (сносу) зеленых насаждений и компенсационному озеленению на территории городского округа «Город Калининград»)

на основании

обращения заинтересованного лица с заявлением о согласовании перечетной ведомости (№ 038-20/у-149 от 02.12.2020)

(вид документа или информации в соответствии с п. 2.3 Положения о комиссии по учету и вырубке (сносу) зеленых насаждений и компенсационному озеленению на территории городского округа «Город Калининград», реквизиты)

МКУ «Управление капитального строительства», 236022, г. Калининград, ул. В. Котика, 4-10

Результаты обследования зеленых насаждений:

Данные, представленные в перечетной ведомости зеленых насаждений, соответствуют действительности.

Заместитель председателя комиссии

Начальник отдела озеленения управления благоустройства, озеленения и экологии комитета городского хозяйства администрации городского округа «Город Калининград»

(должность, подпись, фамилия, инициалы)

Члены комиссии:

Ведущий инженер

(должность, подпись, фамилия, инициалы)

А. С. Полянская

Ведущий инженер

(должность, подпись, фамилия, инициалы)

В. В. Кокоткина

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель главы администрации,
председатель комитета городского хозяйства
администрации городского округа
«Город Калининград»



ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ

№ 107 от «28» августа 2020 года

Название объекта: «Строительство общеобразовательной школы в Юго-Восточном жилом районе г. Калининграда»
Заказчик: МКУ «Управление капитального строительства» ГО «Город Калининград»
Проектировщик: ООО «Институт реставрации, экологии и градостроительного проектирования»
Местоположение объекта: Калининградская обл., г. Калининград, ул. Левитана 21

№п/п	Номер на подеревной съемке	Порода, вид зеленых насаждений	Диаметр ствола (для деревьев - на высоте 1,3 м), см	Возраст кустарников, живых изгородей, цветников лет	Площадь газонов м ²	Характеристика состояния зеленых насаждений	Заключение (вырубить, пересадить, сохранить)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	ива	37,26,32,48,51			удовлетворительное	Вырубить	строительство
2	6	ива	31			удовлетворительное	Вырубить	строительство
3	7	ива	30,32,24,27			удовлетворительное	Вырубить	строительство
4	8	ива	30,42,22,9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
5	9	ива	60			удовлетворительное	Вырубить	строительство
6	10	ива	27,38,57,13			удовлетворительное	Вырубить	строительство
7	11	ива	28,13,9,12,23			удовлетворительное	Вырубить	строительство
8	12	ива	9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
9	13	ива	14			удовлетворительное	Вырубить	строительство
10	14	ива	9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
11	15	ива	9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
12	16	ива	9			удовлетворительное	Вырубить	строительство

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	17	ива	9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
14	18	ива	8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
15	19	ива	8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
16	20	ива	41,45			удовлетворительное	Вырубить	строительство
17	21	ива	51			удовлетворительное	Вырубить	строительство
18	22	ива	18			удовлетворительное	Вырубить	строительство
19	23	ива	52			удовлетворительное	Вырубить	строительство
20	24	каштан	14			удовлетворительное	Вырубить	строительство
21	25	ива	58			удовлетворительное	Вырубить	строительство
22	26	ива	43			удовлетворительное	Вырубить	строительство
23	27	ива	14			удовлетворительное	Вырубить	строительство
24	28	ива	34			удовлетворительное	Вырубить	строительство
25	29	ива	27			удовлетворительное	Вырубить	строительство
26	30	ива	15			удовлетворительное	Вырубить	строительство
27	31	ива	20,21			удовлетворительное	Вырубить	строительство
28	32	ива	11			удовлетворительное	Вырубить	строительство
29	33	ива	17,17			удовлетворительное	Вырубить	строительство
30	34	ива	17,18			удовлетворительное	Вырубить	строительство
31	35	ива	10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
32	37	ива	8,22			удовлетворительное	Вырубить	строительство
33	38	слива	11			удовлетворительное	Вырубить	строительство
34	39	слива	9,10,10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
35	40	слива	11			удовлетворительное	Вырубить	строительство
36	41	слива	9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
37	42	ива	12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
38	43	ива	28			удовлетворительное	Вырубить	строительство
39	45	слива	10,10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
40	46	слива	8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
41	47	слива	12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
42	48	облепиха	23			удовлетворительное	Вырубить	строительство
43	49	дуб	12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
44	50	облепиха	18			удовлетворительное	Вырубить	строительство
45	51	облепиха	13			удовлетворительное	Вырубить	строительство
46	52	облепиха	11			удовлетворительное	Вырубить	строительство

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47	53	ива	36,20,13			удовлетворительное	Вырубить	строительство
48	54	слива	13,9,13			удовлетворительное	Вырубить	строительство
49	55	слива	11			удовлетворительное	Вырубить	строительство
50	57	слива	10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
51	59	слива	9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
52	61	слива	11			удовлетворительное	Вырубить	строительство
53	62	слива	10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
54	63	слива	8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
55	64	слива	8,10,13			удовлетворительное	Вырубить	строительство
56	65	слива	8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
57	67	ива	17			удовлетворительное	Вырубить	строительство
58	68	слива	9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
59	69	слива	16,18,22,10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
60	70	слива	27,24			удовлетворительное	Вырубить	строительство
61	71	слива	10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
62	72	слива	8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
63	73	черемуха	8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
64	74	черемуха	9,9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
65	75	ива	9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
66	76	ива	9,9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
67	77	ива	9,9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
68	78	ива	9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
69	79	ива	11,11,9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
70	80	ива	9,10,8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
71	81	ива	16			удовлетворительное	Вырубить	строительство
72	82	ива	11			удовлетворительное	Вырубить	строительство
73	83	ива	9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
74	84	ива	8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
75	85	ива	18			удовлетворительное	Вырубить	строительство
76	86	ива	14			удовлетворительное	Вырубить	строительство
77	87	ива	10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
78	88	ива	10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
79	89	ива	8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
80	90	ива	13			удовлетворительное	Вырубить	строительство

1	2	3	4	5	6	7	8	9
81	91	ива	8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
82	92	ива	11			удовлетворительное	Вырубить	строительство
83	93	ива	14			удовлетворительное	Вырубить	строительство
84	94	ива	9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
85	95	ива	11			удовлетворительное	Вырубить	строительство
86	96	ива	8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
87	97	ива	11			удовлетворительное	Вырубить	строительство
88	98	ива	15			удовлетворительное	Вырубить	строительство
89	99	ива	14			удовлетворительное	Вырубить	строительство
90	104	слива	16,16			удовлетворительное	Вырубить	строительство
91	105	слива	10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
92	106	слива	11			удовлетворительное	Вырубить	строительство
93	108	яблоня	20,14			удовлетворительное	Вырубить	строительство
94	109	боярышник	14			удовлетворительное	Вырубить	строительство
95	110	слива	8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
96	111	слива	13,11,10,9,10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
97	112	слива	8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
98	113	слива	20,16			удовлетворительное	Вырубить	строительство
99	114	боярышник	8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
100	115	слива	14			удовлетворительное	Вырубить	строительство
101	116	слива	15			удовлетворительное	Вырубить	строительство
102	118	боярышник	11,10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
103	120	ива	27			удовлетворительное	Вырубить	строительство
104	121	яблоня	24			удовлетворительное	Вырубить	строительство
105	122	яблоня	16,12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
106	123	боярышник	10,15			удовлетворительное	Вырубить	строительство
107	125	слива	15,11			удовлетворительное	Вырубить	строительство
108	126	яблоня	8,8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
109	127	яблоня	12,12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
110	128	яблоня	17			удовлетворительное	Вырубить	строительство
111	129	дуб	17			удовлетворительное	Вырубить	строительство
112	130	дуб	18			удовлетворительное	Вырубить	строительство
113	131	дуб	13			удовлетворительное	Вырубить	строительство
114	132	дуб	12			удовлетворительное	Вырубить	строительство

1	2	3	4	5	6	7	8	9
115	133	боярышник	11			удовлетворительное	Вырубить	строительство
116	134	боярышник	9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
117	135	дуб	22			удовлетворительное	Вырубить	строительство
118	136	дуб	16			удовлетворительное	Вырубить	строительство
119	137	яблоня	10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
120	138	яблоня	26			удовлетворительное	Вырубить	строительство
121	139	дуб	20			удовлетворительное	Вырубить	строительство
122	140	дуб	10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
123	141	груша	18			удовлетворительное	Вырубить	строительство
124	142	слива	11			удовлетворительное	Вырубить	строительство
125	143	слива	12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
126	144	слива	8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
127	146	осина	22,9,27,21			удовлетворительное	Вырубить	строительство
128	147	осина	10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
129	148	осина	8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
130	149	ива	27			удовлетворительное	Вырубить	строительство
131	150	ива	29,16,23,26			удовлетворительное	Вырубить	строительство
132	151	черемуха	8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
133	152	дуб	16			удовлетворительное	Вырубить	строительство
134	153	ива	27			удовлетворительное	Вырубить	строительство
135	154	ива	20,22,22,15,27,12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
136	155	дуб	23			удовлетворительное	Вырубить	строительство
137	157	облепиха	12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
138	158	облепиха	9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
139	159	облепиха	9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
140	160	облепиха	12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
141	162	облепиха	12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
142	163	облепиха	9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
143	164	облепиха	12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
144	165	облепиха	17			удовлетворительное	Вырубить	строительство
145	166	облепиха	18			удовлетворительное	Вырубить	строительство
146	167	облепиха	11			удовлетворительное	Вырубить	строительство
147	168	облепиха	12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
148	169	вишня	11			удовлетворительное	Вырубить	строительство

1	2	3	4	5	6	7	8	9
149	170	вишня	10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
150	171	дуб	23			удовлетворительное	Вырубить	строительство
151	172	облепиха	13,10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
152	173	дуб	10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
153	174	ива	17,15,16,12,19, 15,15,12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
154	175	бузина	14,12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
155	176	облепиха	15,8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
156	177	слива	10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
157	178	боярышник	10,9,8,8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
158	179	боярышник	8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
159	181	слива	11			удовлетворительное	Вырубить	строительство
160	182	боярышник	8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
161	183	слива	8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
162	184	вишня	9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
163	185	вишня	10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
164	186	вишня	20,15			удовлетворительное	Вырубить	строительство
165	187	вишня	17,9,9,8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
166	188	боярышник	8,8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
167	189	ива	25,34,19,44			удовлетворительное	Вырубить	строительство
168	190	ива	16,14,23,10,15			удовлетворительное	Вырубить	строительство
169	191	ива	10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
170	192	ива	8,10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
171	193	ива	13			удовлетворительное	Вырубить	строительство
172	194	ива	15,14,9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
173	195	осина	10,12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
174	196	осина	12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
175	197	осина	15			удовлетворительное	Вырубить	строительство
176	198	осина	12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
177	199	ива	11			удовлетворительное	Вырубить	строительство
178	200	ива	12,10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
179	201	осина	9,11,10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
180	202	осина	13			удовлетворительное	Вырубить	строительство
181	203	осина	12			удовлетворительное	Вырубить	строительство

1	2	3	4	5	6	7	8	9
182	204	осина	21			удовлетворительное	Вырубить	строительство
183	205	осина	12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
184	206	ива	15			удовлетворительное	Вырубить	строительство
185	207	ива	18			удовлетворительное	Вырубить	строительство
186	208	ива	11,11,12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
187	209	ива	15,15,13			удовлетворительное	Вырубить	строительство
188	210	ива	15,17,15			удовлетворительное	Вырубить	строительство
189	212	ива	15,9,8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
190	213	слива	14,19,13,10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
191	214	яблоня	18			удовлетворительное	Вырубить	строительство
192	215	слива	12,8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
193	216	слива	15			удовлетворительное	Вырубить	строительство
194	223	яблоня	13			удовлетворительное	Вырубить	строительство
195	224	яблоня	16,15			удовлетворительное	Вырубить	строительство
196	225	ель	13			удовлетворительное	Сохранить	
197	226	ель	13			удовлетворительное	Сохранить	
198	228	ива	11,11,9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
199	229	ива	12,9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
200	231	яблоня	13,16,14			удовлетворительное	Вырубить	строительство
201	231a	яблоня	13,10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
202	237	яблоня	9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
203	240	яблоня	17			удовлетворительное	Вырубить	строительство
204	241	яблоня	12,17,12,12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
205	242	яблоня	11			удовлетворительное	Вырубить	строительство
206	243	яблоня	12,13			удовлетворительное	Вырубить	строительство
207	245	яблоня	14,13			удовлетворительное	Вырубить	строительство
208	247	груша	24,29			удовлетворительное	Вырубить	строительство
209	248	груша	18,19,10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
210	250	слива	10,12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
211	260	черемуха	9,9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
212	265	ива	10,12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
213	266	ива	13			удовлетворительное	Вырубить	строительство
214	268	береза	23			удовлетворительное	Вырубить	строительство
215	271	ива	13,10			удовлетворительное	Вырубить	строительство

1	2	3	4	5	6	7	8	9
216	272	ива	8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
217	273	ива	12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
218	274	слива	10,8,10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
219	275	ива	8			удовлетворительное	Вырубить	строительство
220	276	ива	11			удовлетворительное	Вырубить	строительство
221	277	слива	13			удовлетворительное	Вырубить	строительство
222	278	боярышник	9,10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
223	279	облепиха	9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
224	280	боярышник	12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
225	281	боярышник	13			удовлетворительное	Вырубить	строительство
226	282	слива	9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
227	283	слива	9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
228	284	слива	10,9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
229	285	слива	9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
230	286	слива	9,9,10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
231	287	боярышник	11,10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
232	287a	ива	9			удовлетворительное	Вырубить	строительство
233	288	ива	11,18,12,16,15, 14,14,15			удовлетворительное	Вырубить	строительство
234	289	ива	12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
235	290	ива	9,10			удовлетворительное	Вырубить	строительство
236	291	ива	15			удовлетворительное	Вырубить	строительство
237	292	ива	12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
238	293	ива	12			удовлетворительное	Вырубить	строительство
239	294	яблоня	19			удовлетворительное	Вырубить	строительство
240	295	яблоня	19			удовлетворительное	Вырубить	строительство
241	296	вишня	15,14			удовлетворительное	Вырубить	строительство
242	297	ива	13			удовлетворительное	Вырубить	строительство

Выполнил

Уланов В. С.



Проверено комиссией по учету и вырубке (сносу) зеленых насаждений и компенсационному озеленению администрации.

По результатам составлен акт обследования зеленых насаждений от 17 декабря 2020 № 1992

Комиссия:

Ведущий инженер отдела по охране лесной территории, лесохозяйственной, лесной и лесопильной промышленности, лесного хозяйства, лесной охраны, лесной охраны, лесной охраны, лесной охраны А.С. Пономарева
Ведущий инженер отдела по охране лесной территории, лесохозяйственной, лесной охраны, лесной охраны, лесной охраны, лесной охраны В.В. Сажоткина

Начальник отдела лесного хозяйства УВДи Т КТД Д.Е. Петренко

вырубка 240 деревьев

УТВЕРЖДАЮ

И.О. председателя комитета городского
хозяйства администрации городского
округа «Город Калининград»

Утверждаю
Т.Н. Урядникова

М.П. « *Комитет городского хозяйства* » 2020 года

РАСЧЕТ КОМПЕНСАЦИОННОЙ СТОИМОСТИ ЗЕЛЁНЫХ НАСАЖДЕНИЙ
к акту обследования зелёных насаждений № 1992 от « 17 » декабря 2020 года

На земельном участке, расположенном: ул. Левитана, 21

(адрес, месторасположение, кадастровый номер земельного участка)

принял(де)жашем: МКУ «Управление капитального строительства»

(наименование собственника, землевладельца, землепользователя, арендатора)

№ п/п	№ на подеревной съемке	Порода, вид зеленых насаждений	Диаметр ствола (для деревьев – на высоте 1.3 м), см	Номер группы	Возраст кустарников, живых изгородей, цветников, лет	Площадь газонов м2	Норматив компенсационной стоимости (Снк)	Коэффициент на социально-экологическую значимость (Ксз)	Коэффициент, учитывающий декоративность (Кд)	Коэффициент на текущее состояние (Кст)	Компенсационная стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	Ива	37	III			9190	1	1	1	9190
			26	III			7985	1	1	1	7985
			32	III			8470	1	1	1	8470
			48	III			10155	1	1	1	10155
			51	III			11120	1	1	1	11120
2	6	Ива	31	III			8470	1	1	1	8470
3	7	Ива	30	III			8470	1	1	1	8470
			32	III			8470	1	1	1	8470
			24	III			7505	1	1	1	7505
			27	III			7985	1	1	1	7985
4	8	Ива	30	III			8470	1	1	1	8470
			42	III			9670	1	1	1	9670
			22	III			7505	1	1	1	7505
			9	III			5095	1	1	1	5095
5	9	Ива	60	III			11120	1	1	1	11120

6	10	Ива	27	III			7985	1	1	1	1	7985
			38	III			9190	1	1	1	9190	
			57	III			11120	1	1	1	11120	
7	11	Ива	13	III			6300	1	1	1	6300	
			28	III			7985	1	1	1	7985	
			13	III			6300	1	1	1	6300	
			9	III			5575	1	1	1	5575	
			12	III			5575	1	1	1	5575	
			23	III			7505	1	1	1	7505	
			9	III			5575	1	1	1	5575	
			14	III			6300	1	1	1	6300	
8	12	Ива	9	III			5575	1	1	1	5575	
			14	III			6300	1	1	1	6300	
9	13	Ива	14	III			5575	1	1	1	5575	
			9	III			5575	1	1	1	5575	
10	14	Ива	9	III			5575	1	1	1	5575	
			9	III			5575	1	1	1	5575	
11	15	Ива	9	III			5575	1	1	1	5575	
			9	III			5575	1	1	1	5575	
12	16	Ива	9	III			5575	1	1	1	5575	
			9	III			5575	1	1	1	5575	
13	17	Ива	9	III			5575	1	1	1	5575	
			8	III			5095	1	1	1	5095	
14	18	Ива	8	III			5095	1	1	1	5095	
			8	III			5095	1	1	1	5095	
15	19	Ива	8	III			5095	1	1	1	5095	
			41	III			9670	1	1	1	9670	
16	20	Ива	41	III			9670	1	1	1	9670	
			45	III			10155	1	1	1	10155	
17	21	Ива	51	III			11120	1	1	1	11120	
			18	III			7020	1	1	1	7020	
18	22	Ива	18	III			7020	1	1	1	7020	
			52	III			11120	1	1	1	11120	
19	23	Ива	52	III			11120	1	1	1	11120	
			14	I			12820	1	1	1	12820	
20	24	Каштан	14	I			12820	1	1	1	12820	
			58	III			11120	1	1	1	11120	
21	25	Ива	58	III			11120	1	1	1	11120	
			43	III			9670	1	1	1	9670	
22	26	Ива	43	III			9670	1	1	1	9670	
			14	III			6300	1	1	1	6300	
23	27	Ива	14	III			6300	1	1	1	6300	
			34	III			8950	1	1	1	8950	
24	28	Ива	34	III			8950	1	1	1	8950	
			27	III			7985	1	1	1	7985	
25	29	Ива	27	III			7985	1	1	1	7985	
			15	III			6300	1	1	1	6300	
26	30	Ива	15	III			6300	1	1	1	6300	
			20	III			7020	1	1	1	7020	
27	31	Ива	20	III			7020	1	1	1	7020	
			21	III			7505	1	1	1	7505	
28	32	Ива	11	III			5575	1	1	1	5575	
			17	III			7020	1	1	1	7020	
29	33	Ива	17	III			7020	1	1	1	7020	
			17	III			7020	1	1	1	7020	
30	34	Ива	17	III			7020	1	1	1	7020	
			18	III			7020	1	1	1	7020	
31	35	Ива	18	III			7020	1	1	1	7020	
			10	III			5575	1	1	1	5575	

32	37	Ива	8	III		5095	1	1	1	5095
			22	III		7505	1	1	1	7505
33	38	Ива	11	III		5575	1	1	1	5575
34	39	Слива	9	I		12120	1	1	1	12120
			10	I		12120	1	1	1	12120
			10	I		12120	1	1	1	12120
35	40	Слива	11	I		12120	1	1	1	12120
36	41	Слива	9	I		12120	1	1	1	12120
37	42	Ива	12	III		5575	1	1	1	5575
38	43	Ива	28	III		7985	1	1	1	7985
39	45	Слива	10	I		12120	1	1	1	12120
			10	I		12120	1	1	1	12120
40	46	Слива	8	I		8970	1	1	1	8970
41	47	Слива	12	I		12120	1	1	1	12120
42	48	Облепиха	23	I		14570	1	1	1	14570
43	49	Дуб	12	I		12120	1	1	1	12120
44	50	Облепиха	18	I		13870	1	1	1	13870
45	51	Облепиха	13	I		12820	1	1	1	12820
46	52	Облепиха	11	I		12120	1	1	1	12120
47	53	Ива	36	III		8950	1	1	1	8950
			20	III		7020	1	1	1	7020
			13	III		6300	1	1	1	6300
48	54	Слива	13	I		12820	1	1	1	12820
			9	I		12120	1	1	1	12120
			13	I		12820	1	1	1	12820
49	55	Слива	11	I		12120	1	1	1	12120
50	57	Слива	10	I		12120	1	1	1	12120
51	59	Слива	9	I		12120	1	1	1	12120
52	61	Слива	11	I		12120	1	1	1	12120
53	62	Слива	10	I		12120	1	1	1	12120
54	63	Слива	8	I		8970	1	1	1	8970
55	64	Слива	8	I		8970	1	1	1	8970
			10	I		12120	1	1	1	12120
			13	I		12820	1	1	1	12820
56	65	Слива	8	I		8970	1	1	1	8970
57	67	Ива	17	III		7020	1	1	1	7020
58	68	Слива	9	I		12120	1	1	1	12120

85	95	Ива	11	III		5575	1	1	1	5575
86	96	Ива	8	III		5095	1	1	1	5095
87	97	Ива	11	III		5575	1	1	1	5575
88	98	Ива	15	III		6300	1	1	1	6300
89	99	Ива	14	III		6300	1	1	1	6300
90	104	Слива	16	I		12820	1	1	1	12820
			16	I		12820	1	1	1	12820
91	105	Слива	10	I		12120	1	1	1	12120
92	106	Слива	11	I		12120	1	1	1	12120
93	108	Яблоня	20	I		13870	1	1	1	13870
			14	I		12820	1	1	1	12820
94	109	Боярышник	14	I		12820	1	1	1	12820
95	110	Слива	8	I		8970	1	1	1	8970
96	111	Слива	13	I		12820	1	1	1	12820
			11	I		12120	1	1	1	12120
			10	I		12120	1	1	1	12120
			9	I		12120	1	1	1	12120
			10	I		12120	1	1	1	12120
97	112	Слива	8	I		8970	1	1	1	8970
98	113	Слива	20	I		13870	1	1	1	13870
			16	I		12820	1	1	1	12820
99	114	Боярышник	8	I		8970	1	1	1	8970
100	115	Слива	14	I		12820	1	1	1	12820
101	116	Слива	15	I		12820	1	1	1	12820
102	118	Боярышник	11	I		12120	1	1	1	12120
			10	I		12120	1	1	1	12120
103	120	Ива	27	III		7985	1	1	1	7985
104	121	Яблоня	24	I		14570	1	1	1	14570
105	122	Яблоня	16	I		12820	1	1	1	12820
			12	I		12120	1	1	1	12120
106	123	Боярышник	10	I		12120	1	1	1	12120
			15	I		12820	1	1	1	12820
107	125	Слива	15	I		12820	1	1	1	12820
			11	I		12120	1	1	1	12120
108	126	Яблоня	8	I		8970	1	1	1	8970
			8	I		8970	1	1	1	8970
109	127	Яблоня	12	I		12120	1	1	1	12120

136	155	Дуб	12	III		5575	1	1	1	1	5575
137	157	Облепиха	23	I		14570	1	1	1	1	14570
138	158	Облепиха	12	I		12120	1	1	1	1	12120
139	159	Облепиха	9	I		12120	1	1	1	1	12120
140	160	Облепиха	9	I		12120	1	1	1	1	12120
141	162	Облепиха	12	I		12120	1	1	1	1	12120
142	163	Облепиха	9	I		12120	1	1	1	1	12120
143	164	Облепиха	12	I		12120	1	1	1	1	12120
144	165	Облепиха	17	I		13870	1	1	1	1	13870
145	166	Облепиха	18	I		13870	1	1	1	1	13870
146	167	Облепиха	11	I		12120	1	1	1	1	12120
147	168	Облепиха	12	I		12120	1	1	1	1	12120
148	169	Вишня	11	I		12120	1	1	1	1	12120
149	170	Вишня	10	I		12120	1	1	1	1	12120
150	171	Дуб	23	I		14570	1	1	1	1	14570
151	172	Облепиха	13	I		12820	1	1	1	1	12820
152	173	Дуб	10	I		12120	1	1	1	1	12120
153	174	Ива	10	I		12120	1	1	1	1	12120
			17	III		7020	1	1	1	1	7020
			15	III		6300	1	1	1	1	6300
			16	III		6300	1	1	1	1	6300
			12	III		5575	1	1	1	1	5575
			19	III		7020	1	1	1	1	7020
			15	III		6300	1	1	1	1	6300
			15	III		6300	1	1	1	1	6300
			12	III		5575	1	1	1	1	5575
154	175	Бузина	14	I		12820	1	1	1	1	12820
			12	I		12120	1	1	1	1	12120
155	176	Облепиха	15	I		12820	1	1	1	1	12820
			8	I		8970	1	1	1	1	8970
156	177	Слива	10	I		12120	1	1	1	1	12120
157	178	Боярышник	10	I		12120	1	1	1	1	12120
			9	I		12120	1	1	1	1	12120
			8	I		8970	1	1	1	1	8970
			8	I		8970	1	1	1	1	8970
158	179	Боярышник	8	I		8970	1	1	1	1	8970

159	181	Слива	11	I				12120	1	1	1	1	12120
160	182	Боярышник	8	I				8970	1	1	1	1	8970
161	183	Слива	8	I				8970	1	1	1	1	8970
162	184	Вишня	9	I				12120	1	1	1	1	12120
163	185	Вишня	10	I				12120	1	1	1	1	12120
164	186	Вишня	20	I				13870	1	1	1	1	13870
			15	I				12820	1	1	1	1	12820
165	187	Вишня	17	I				13870	1	1	1	1	13870
			9	I				12120	1	1	1	1	12120
			9	I				12120	1	1	1	1	12120
			8	I				8970	1	1	1	1	8970
166	188	Боярышник	8	I				8970	1	1	1	1	8970
			8	I				8970	1	1	1	1	8970
167	189	Ива	25	III				7505	1	1	1	1	7505
			34	III				8950	1	1	1	1	8950
			19	III				7020	1	1	1	1	7020
			44	III				9670	1	1	1	1	9670
168	190	Ива	16	III				6300	1	1	1	1	6300
			14	III				6300	1	1	1	1	6300
			23	III				7505	1	1	1	1	7505
			10	III				5575	1	1	1	1	5575
			15	III				6300	1	1	1	1	6300
169	191	Ива	10	III				5575	1	1	1	1	5575
170	192	Ива	8	III				5095	1	1	1	1	5095
			10	III				5575	1	1	1	1	5575
171	193	Ива	13	III				6300	1	1	1	1	6300
172	194	Ива	15	III				6300	1	1	1	1	6300
			14	III				6300	1	1	1	1	6300
			9	III				5575	1	1	1	1	5575
173	195	Осина	10	I				12120	1	1	1	1	12120
			12	I				12120	1	1	1	1	12120
174	196	Осина	12	I				12120	1	1	1	1	12120
175	197	Осина	15	I				12820	1	1	1	1	12820
176	198	Осина	12	I				12120	1	1	1	1	12120
177	199	Ива	11	III				12120	1	1	1	1	12120
178	200	Ива	12	III				12120	1	1	1	1	12120
			10	III				12120	1	1	1	1	12120

179	201	Осина	9	1				12120	1	1	1	1	12120
			11	1				12120	1	1	1	1	12120
180	202	Осина	10	1				12120	1	1	1	1	12120
			13	1				12820	1	1	1	1	12820
181	203	Осина	12	1				12120	1	1	1	1	12120
182	204	Осина	21	1				14570	1	1	1	1	14570
183	205	Осина	12	1				12120	1	1	1	1	12120
184	206	Ива	15	III				6300	1	1	1	1	6300
185	207	Ива	18	III				7020	1	1	1	1	7020
186	208	Ива	11	III				5575	1	1	1	1	5575
			11	III				5575	1	1	1	1	5575
187	209	Ива	12	III				5575	1	1	1	1	5575
			15	III				6300	1	1	1	1	6300
188	210	Ива	15	III				6300	1	1	1	1	6300
			17	III				7020	1	1	1	1	7020
189	212	Ива	15	III				6300	1	1	1	1	6300
			9	III				5575	1	1	1	1	5575
190	213	Слива	8	III				5095	1	1	1	1	5095
			14	I				12820	1	1	1	1	12820
191	214	Яблоня	19	I				13870	1	1	1	1	13870
			13	I				12820	1	1	1	1	12820
192	215	Слива	10	I				12120	1	1	1	1	12120
			18	I				13870	1	1	1	1	13870
193	216	Слива	12	I				12120	1	1	1	1	12120
			8	I				8970	1	1	1	1	8970
194	223	Яблоня	15	I				12820	1	1	1	1	12820
			13	I				12820	1	1	1	1	12820
195	224	Яблоня	16	I				12820	1	1	1	1	12820
			15	I				12820	1	1	1	1	12820
196	228	Ива	11	III				5575	1	1	1	1	5575
			10	III				5575	1	1	1	1	5575
197	229	Ива	9	III				5575	1	1	1	1	5575
			12	III				5575	1	1	1	1	5575
			9	III				5575	1	1	1	1	5575

198	231	Яблоня	13	I		12820	1	1	1	12820
			16	I		12820	1	1	1	12820
			14	I		12820	1	1	1	12820
199	231 а		Яблоня	13	I		12820	1	1	1
			10	I		12120	1	1	1	12120
200	237	Ива	9	III		5575	1	1	1	5575
201	240	Ива	17	III		7020	1	1	1	7020
202	241	Ива	12	III		5575	1	1	1	5575
			17	III		7020	1	1	1	7020
			12	III		5575	1	1	1	5575
			12	III		5575	1	1	1	5575
203	242	Ива	11	III		5575	1	1	1	5575
204	243	Ива	12	III		5575	1	1	1	5575
			13	III		6300	1	1	1	6300
205	245	Ива	14	III		6300	1	1	1	6300
			13	III		6300	1	1	1	6300
206	247	Груша	24	I		14570	1	1	1	14570
			29	I		16385	1	1	1	16385
207	248	Груша	18	I		13870	1	1	1	13870
			19	I		13870	1	1	1	13870
			10	I		12120	1	1	1	12120
208	250	Слива	10	I		12120	1	1	1	12120
			12	I		12120	1	1	1	12120
209	260	Черемуха	9	I		12120	1	1	1	12120
			9	I		12120	1	1	1	12120
210	265	Ива	10	III		12120	1	1	1	12120
			12	III		12120	1	1	1	12120
211	266	Ива	13	III		12120	1	1	1	12120
212	268	Береза	23	II		9920	1	1	1	9920
213	271	Ива	13	III		6300	1	1	1	6300
			10	III		5575	1	1	1	5575
214	272	Ива	8	III		5095	1	1	1	5095
215	273	Ива	12	III		5575	1	1	1	5575
216	274	Слива	10	I		12120	1	1	1	12120
			8	I		8970	1	1	1	8970
			10	I		12120	1	1	1	12120
217	275	Ива	8	III		5095	1	1	1	5095

218	276	Ива	11	III					5575	1	1	1	1	5575
219	277	Слива	13	I					12820	1	1	1	1	12820
220	278	Боярышник	9	I					12120	1	1	1	1	12120
			10	I					12120	1	1	1	1	12120
221	279	Облепиха	9	I					12120	1	1	1	1	12120
222	280	Боярышник	12	I					12120	1	1	1	1	12120
223	281	Боярышник	13	I					12820	1	1	1	1	12820
224	282	Слива	9	I					12120	1	1	1	1	12120
225	283	Слива	9	I					12120	1	1	1	1	12120
226	284	Слива	10	I					12120	1	1	1	1	12120
			9	I					12120	1	1	1	1	12120
227	285	Слива	9	I					12120	1	1	1	1	12120
228	286	Слива	9	I					12120	1	1	1	1	12120
			9	I					12120	1	1	1	1	12120
			9	I					12120	1	1	1	1	12120
229	287	Боярышник	10	I					12120	1	1	1	1	12120
			11	I					12120	1	1	1	1	12120
230	287	Ива	9	III					5575	1	1	1	1	5575
231	288	Ива	11	III					5575	1	1	1	1	5575
			18	III					7020	1	1	1	1	7020
			12	III					5575	1	1	1	1	5575
			16	III					6300	1	1	1	1	6300
			15	III					6300	1	1	1	1	6300
			14	III					6300	1	1	1	1	6300
			14	III					6300	1	1	1	1	6300
			15	III					6300	1	1	1	1	6300
232	289	Ива	12	III					5575	1	1	1	1	5575
233	290	Ива	9	III					5575	1	1	1	1	5575
			10	III					5575	1	1	1	1	5575
234	291	Ива	15	III					6300	1	1	1	1	6300
235	292	Ива	12	III					5575	1	1	1	1	5575
236	293	Ива	12	III					5575	1	1	1	1	5575
237	294	Яблоня	19	I					13870	1	1	1	1	13870
238	295	Яблоня	19	I					13870	1	1	1	1	13870
239	296	Вишня	15	I					12820	1	1	1	1	12820
			14	I					12820	1	1	1	1	12820

240	297	Ива	13	III			6300	1	1	6300
Итого:										
									1	3 698 630

Расчет произведен по формуле: Сж = Сжж X Ксз X Кд X Кст

Исполнитель

Ведущий специалист отдела озеленения управления благоустройства, озеленения и экологии комитета городского хозяйства администрации городского округа «Город Калининград» Павлова М.А.

(должность, ф.и.о., дата)

Проверено:

Начальник отдела озеленения управления благоустройства, озеленения и экологии комитета городского хозяйства администрации городского округа «Город Калининград» Петренко Д.Е.

(должность, ф.и.о., дата)

Д.Е. Петренко 28.12.2020