

УТВЕРЖДЕН
Распоряжением администрации городского
поселения «Город Амурск»
от 26.02.2019 № 204

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ
«Благоустройство территории, прилегающей к «Ботаническому саду»
в городе Амурске»

г. Амурск 2019

Описание проблемы, описание проекта

Городской ботанический сад создан по решению городского совета народных депутатов в августе 1987 года. Территория Ботанического сада расположена по улице Школьной в насыщенной зоне жилых и общественных зданий, занимает площадь 2567 м².

Ботанический сад создан для:

- экспозиции ценных тропических и субтропических растений;
- эстетического воспитания и экологического просвещения населения;
- ведения работ по акклиматизации тропических и субтропических растений;
- размножения тропических и субтропических растений для дальнейшей реализации населению;
- содействия развития любительского цветоводства и внедрения новых приемов ландшафтной архитектуры;
- выращивания посадочного материала для озеленения клумб;
- разработка и реализация сувенирной продукции, способствующей продвижению имиджа города Амурска и Ботанического сада;
- туризм экологический, просветительский и экскурсионный;
- экскурсии по саду для населения.

Спустя 30 лет Ботанический сад имеет большую коллекцию тропических растений. Она является главной базой для экологических мероприятий и программ. В течение года проходит большое количество мероприятий, акций и конкурсов по данной тематике. Ежегодно Ботанический сад посещает около 20.000 человек, основная масса из них это гости города. Предметом деятельности учреждения является достижение культурных целей, удовлетворение духовных потребностей граждан. Ботанический сад города Амурска приобщает людей к природе, развивает в них чувство прекрасного, а вместе с тем трепетного и гуманного отношения к окружающему миру в целом. Ботанический сад место невероятной красоты, несущее в себе огромный просветительский потенциал.

Временной фактор (естественное старение дендрофлоры, распад отдельных экспозиций, физический и моральный износ зданий, сооружений, технических средств), недостаточное финансирование учреждения привели к ухудшению состояния территории и объектов Ботанического сада. Недостаточно учитывались и применялись на практике новые тенденции в ландшафтном дизайне. С течением времени, из-за природного движения грунта асфальтное полотно перед садом пришло в негодное состояние, что затрудняет доступ в учреждение людей с ограниченными возможностями и женщин с детьми в колясках. Так же немаловажным вопросом для Ботанического сада является вопрос об ограждении его территории. Ветхое состояние существующего ограждения способствует свободному доступу граждан, в особенности подростков. Зафиксированы случаи вандализма, порчи пленочного покрытия оранжерей, зеленых насаждений.

Территория Ботанического сада всегда в поле зрения горожан и гостей города. Существующее состояние прилегающей территории не отвечает требованиям современного человека. В настоящее время для повышения качества и комфорта жителей и гостей города требуется благоустройство территории.

На территории, прилегающей к Ботаническому саду, планируется: обновить асфальтобетонное покрытие дорожек, тротуаров, подъездной дороги; обустроить автомобильную парковку; установить фонари торшерного типа, установить скамейки и урны, выполнить ремонт лестничных маршей с установкой декоративных ограждений. Выполнение всех запланированных работ требуют значительных бюджетных расходов и сроков реализации, превышающих один год. Реализацию проекта планируется осуществить в два этапа. В 2019 году планируется выполнить ремонт асфальтобетонного покрытия территории; устройство пешеходных зон; устройство ограждения территории; очистка территории от деревьев, мелколесья и кустарника; ремонт внутреннего проезда; устройство водоотводной системы; подготовительные работы; устройство площадки под беседку.

Благодаря реализации проекта Ботанический сад заиграет новыми красками. Ограждение позволит создать площадки для новых зон отдыха, а так же защитит от актов вандализма, порчи имущества и коллекций сада. Благодаря асфальтированию территории, наши посетители будут иметь удобный доступ к общественному пространству. Дети и взрослые смогут насладиться красотой нового ландшафтного дизайна. Ботаническим садом уже разработаны программы для школьников по Окружающему миру, в которых сравнение флоры тропиков и дальневосточных растений открытого грунта выступает одной из главных задач, в становлении бережного отношения к экологии и культуре в целом. Установление беседки, как отдельного объекта пользования способствует реализации проекта «Эко-лето», разработанного для организации летнего досуга воспитанников ребят из КГКУ «Амурский центр социальной помощи семье и детям» и не организованных детей города.

Данный проект осуществляется для разных социальных групп: дети (школьники и дошкольники); студенты профильных специальностей (экологи, флористы, ландшафтные дизайнеры); взрослые жители города и туристы из разных уголков нашей страны и зарубежья; ветераны труда, участники и дети Великой отечественной войны; люди с ограниченными возможностями; дети из неблагополучных семей, воспитанники детских домов, социальных приютов и центров реабилитации населения (как нашего города, так и ближайших районов)

Результаты реализации проекта: улучшение внешнего вида территорий Ботанического сада; доступность и в то же время сохранность коллекции редких тропических и дальневосточных растений, защита от вандализма; создание новой среды для отдыха и культурного развития населения и гостей города Амурска; помощь в физической и моральной реабилитации для отдельных групп населения.

Цель и Задачи

Цель проекта:

- 1) сохранность коллекции редких растений Ботанического сада, защита от вандализма;
- 2) придание территории привлекательного, ухоженного вида, создание современной и новой среды для отдыха и культурного развития жителей и гостей города Амурска.

Задачи:

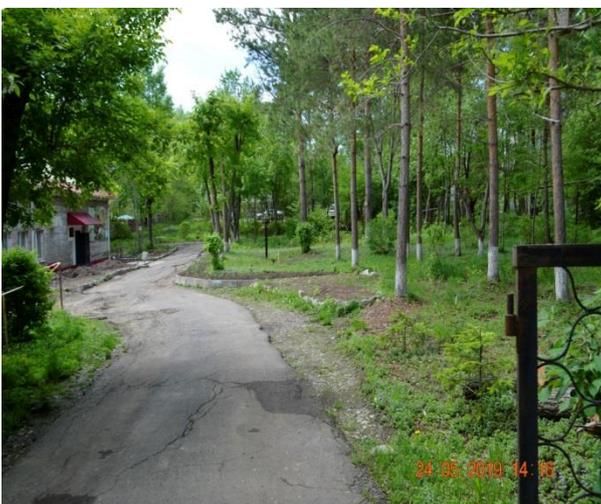
- 1) повысить уровень благоустройства общественной территории, обеспечить жителям и гостям города комфортный отдых;
- 2) сохранить и улучшить внешний вид общественного пространства.

Виды работ

по благоустройству территории, прилегающей к «Ботаническому саду» в городе Амурске

1. Ремонт асфальтобетонного покрытия территории;
2. Устройство пешеходных зон;
3. Устройство ограждения территории;
4. Очистка территории от деревьев, мелколесья и кустарника;
5. Ремонт внутреннего проезда;
6. Устройство водоотводной системы;
7. Подготовительные работы;
8. Устройство площадки под беседку.

Существующее состояние территории, прилегающей к «Ботаническому саду» в городе Амурске:



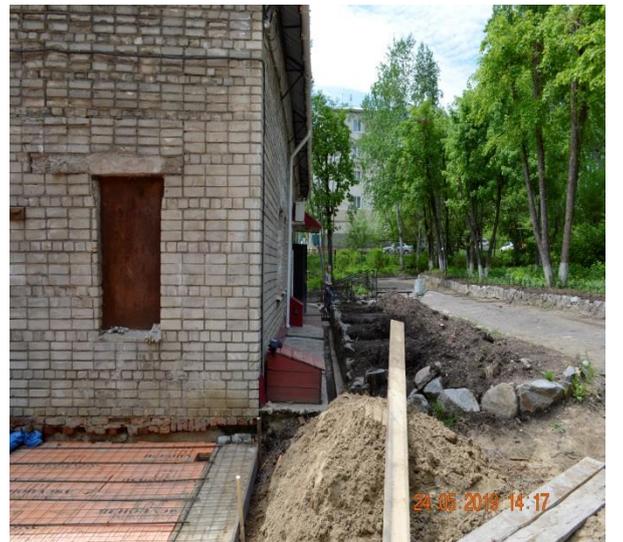
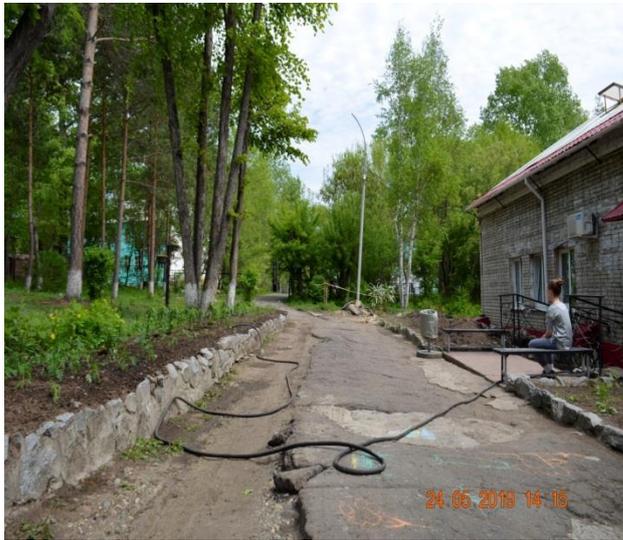
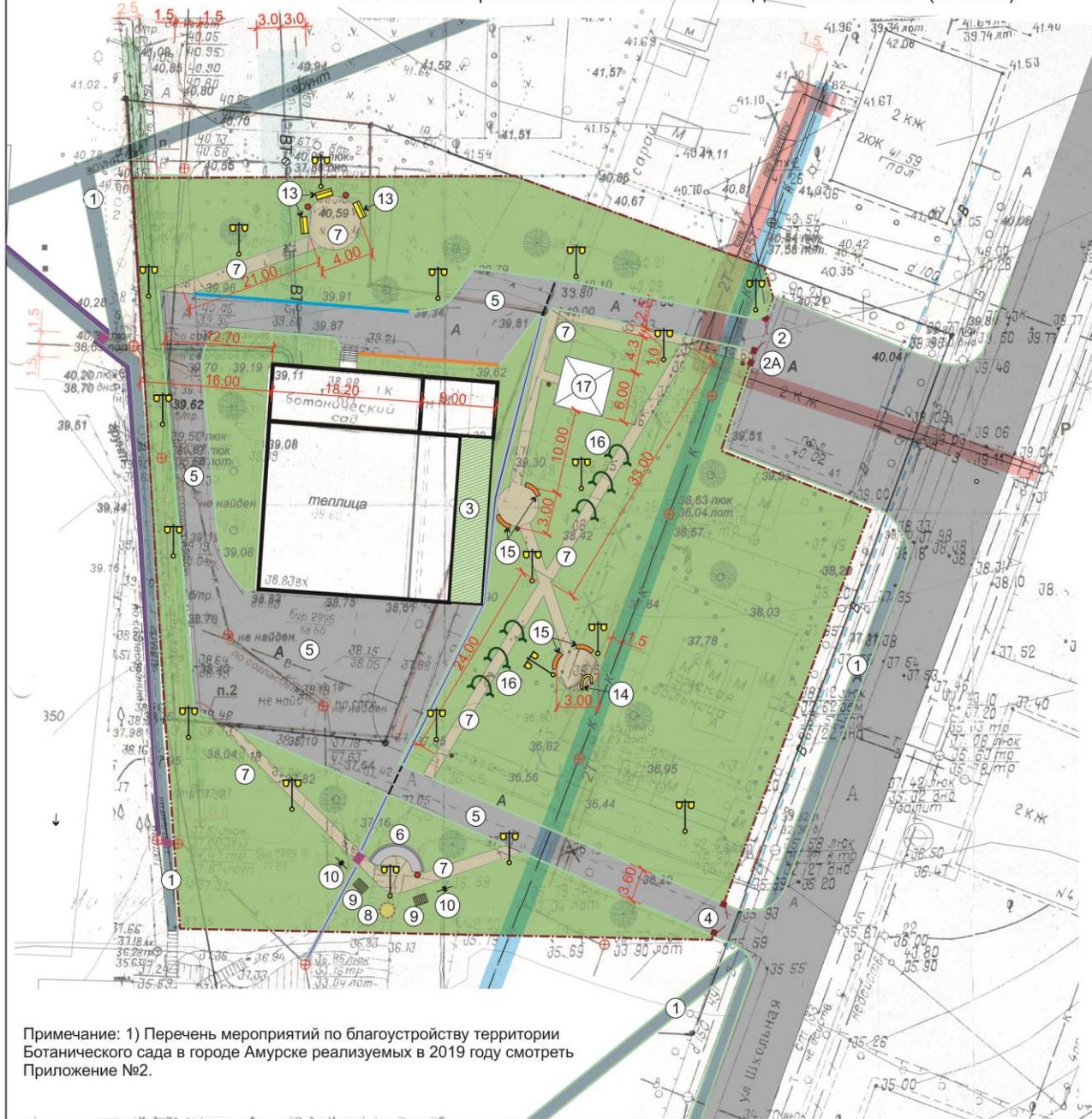


СХЕМА ДИЗАЙН - ПРОЕКТА БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ
ПРИЛЕГАЮЩЕЙ К БОТАНИЧЕСКОМУ САДУ В Г. АМУРСКЕ (М 1:500)

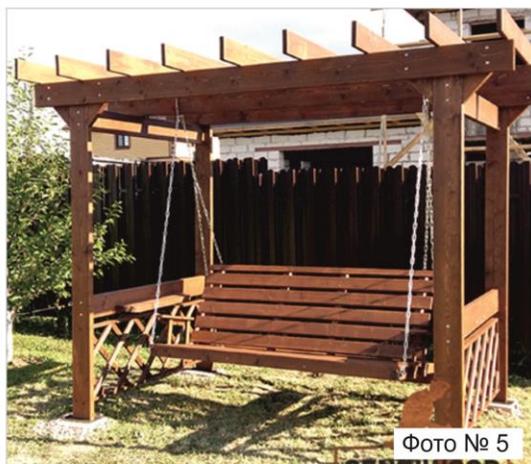


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

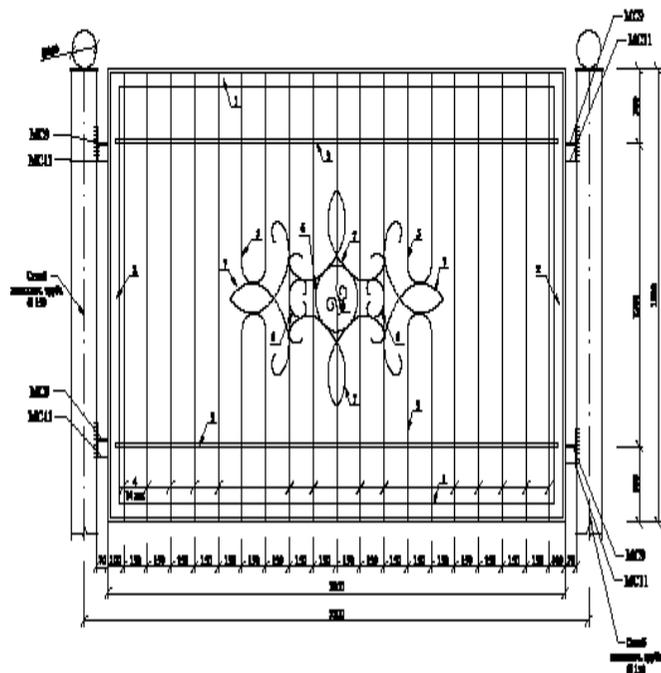
-  — Бордюрный камень;
-  — УРНА (7 шт.) (Размер 400 x 400 x 600 мм, материал изделия: каркас - металлический - чёрный, дерево - цвет желтый);
-  — Устройство водоотводной системы;
-  — Устройство ограждения территории;
-  — ВОДОСТОК;
-  — ПЛИТА на водосточный лоток;
-  — ТРУБА;
-  — Канализация;
-  — Ограждение из блоков;
-  — Теплотрасса.
-  1) Устройство пешеходной зоны;
-  2) Арка с воротами распашными (фото №1), ворота необходимо изготовить.
-  2А) Калитка в заборе
-  3) Хоз. двор (ограждение металлосайдинг, высота 1.5 – 1.7 м.)
-  4) Ворота для пожарной эвакуации
-  5) Ремонт а/бетонного покрытия территории, проезда
-  6) Двухуровневая скамейка (фото №2) Пол – плитка, лавки полукруглые
-  7) Дорожка из плитки тротуарной (фото №3)
-  8) Песочница (фото №4)
-  9) Качели 2 шт. (фото №5)
-  10) Качели 2 шт. (фото №6)
-  13) Лавка-качеля 3 шт. (фото №7)
-  14) Арка для молодоженов (фото №8)
-  15) Лавки полукруглые 2 шт.
-  16) Арки над тропинкой 6 шт.(фото №9)
-  — Фонари 20 шт. (фото №10)
-  17) Устройство площадки под Беседку

Примечание: 1) Перечень мероприятий по благоустройству территории Ботанического сада в городе Амурске реализуемых в 2019 году смотреть Приложение №2.

Приложение №1. ДИЗАЙН - ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ ПРИЛЕГАЮЩЕЙ
К БОТАНИЧЕСКОМУ САДУ В Г. АМУРСКЕ. ИЗОБРАЖЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ.

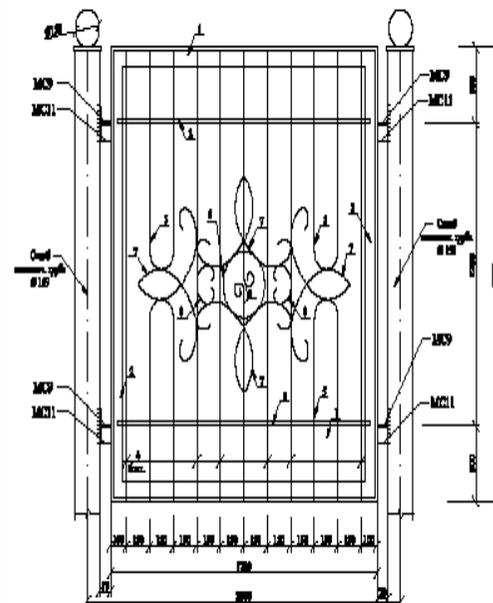


Эскиз фрагмента ограждения



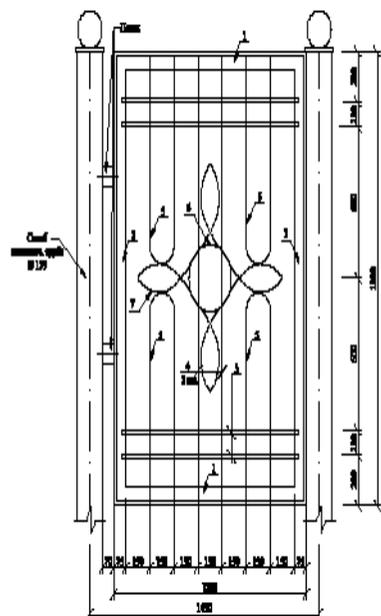
Марка лот.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. ед.	Плотность
Панель ПМ1					
1	ГОСТ 8510-85	L-75x5	L=2900	2	16,82
2	ГОСТ 8510-85	L-75x5	L=1300	2	7,51
3	ГОСТ 2590-71*	Ø 8	L=2700	2	5,6
4	ГОСТ 2590-71*	Ø 8	L=1800	14	3,73
5	ГОСТ 2590-71*	Ø 8	L=1800	4	1,73
6	ГОСТ 103-76*	20x4	L=800	1	0,5
7	ГОСТ 103-76*	20x4	L=2000	4	1,25
8	ГОСТ 103-76*	20x4	L=540	2	0,34
9	ГОСТ 103-76*	20x4	L=1100	2	0,69
131,62 кг					

Эскиз створки ворот



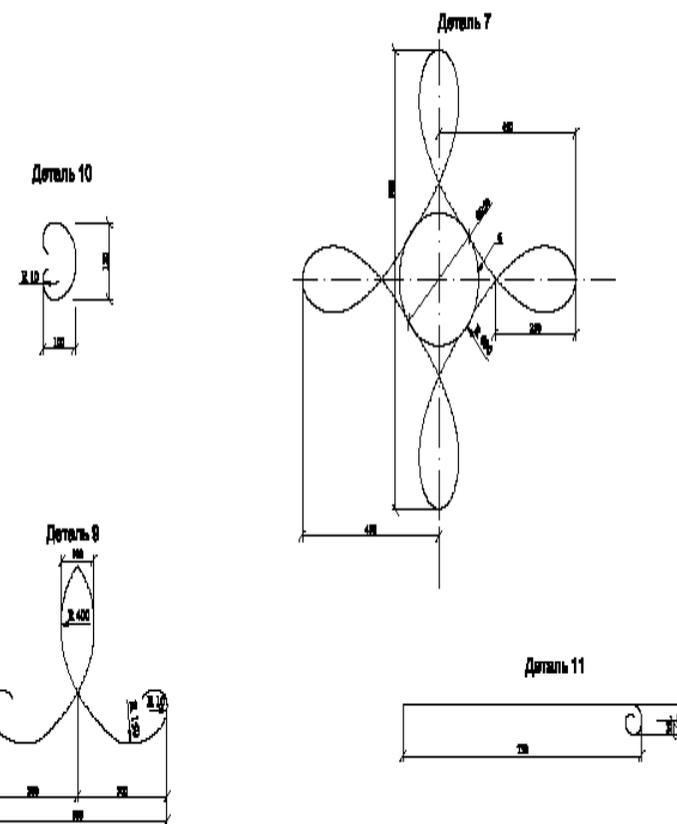
Марка лот.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. ед.	Плотность
Панель ПМ2					
1	ГОСТ 8510-85	L-75x5	L=1700	2	9,86
2	ГОСТ 8510-85	L-75x5	L=1800	2	10,41
3	ГОСТ 2590-71*	Ø 8	L=1500	2	3,1
4	ГОСТ 2590-71*	Ø 8	L=1800	6	3,73
5	ГОСТ 2590-71*	Ø 8	L=1800	4	3,73
6	ГОСТ 103-76*	20x4	L=800	1	0,5
7	ГОСТ 103-76*	20x4	L=2000	4	1,25
8	ГОСТ 103-76*	20x4	L=540	2	0,34
9	ГОСТ 103-76*	20x4	L=1100	2	0,69
91,66 кг					

Эскиз калитки



Материал	Обозначение	Изображение	Кол.	Масса	Привет	
дет.				ед. изм.	ание	
Калитка ЕМ 1						
1	ГОСТ 8509-93	L-75x5	L=1200	2	6,96	13,92
2	ГОСТ 8509-93	L-75x5	L=1800	2	10,44	20,88
3	ГОСТ 103-76*	20x3	L=1120	4	0,71	2,84
4	ГОСТ 2590-88	Ø18	L=1800	2	3,73	7,46
5	ГОСТ 2590-88	Ø18	L=1800	4	3,73	14,92
6	ГОСТ 103-76*	20x4	L=600	1	0,5	0,5
7	ГОСТ 103-76*	20x4	L=4400	1	2,75	2,75
63,27 кг						

Эскиз деталей ограждения



Приложение №2
Перечень мероприятий
по благоустройству территории
Ботанического сада в городе
Амурске, реализуемый в 2019 году.

1. Ремонт асфальтобетонного покрытия территории;
2. Устройство пешеходных зон;
3. Устройство ограждения территории;
4. Очистка территории от деревьев, мелколесья и кустарника;
5. Ремонт внутреннего проезда;
6. Устройство водоотводной системы;
7. Подготовительные работы;
8. Устройство площадки под беседку.