ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

21-0-6.86

УЧАСТКИ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ

АЛЬБОМ 1

ЗАСТРОЙКА И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ

2194/1

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №3734 Инв.№ 2194/1 тираж 1700
Сдано в печать 7.07. 1987г цена 1-22

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

21-0-6.86

УЧАСТКИ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ

АЛЬБОМ I

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I ЗАСТРОЙКА И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ

2194/1

Разработан институтом „Белгоспроект"
Директор института Г.И. Лиопо
Главный инженер института А.М. Телеш
Начальник АКМ-4 Р.Э. Кнауер
Главный архитектор проекта З.Р. Вишневская

Утвержден Госстроем БССР
приказ N°215 от 15.12.86г.
Введен в действий
институтом „Белгоспроект"
приказ N°217 от 30.09.86г.

Авторский коллектив:
Архитекторы Э.Р. Вишневская, Г.В. Бокун

Проект разработан в соответствии с требованиями:
1. СНиП II-60-75** Планировка и застройка городов, поселков и сельских населенных пунктов;
2. СНиП II-64-80 Детские дошкольные учреждения;
3. Пособие по проектированию детских дошкольных учреждений (к СНиП II-64-80) ЦНИИЭП учебных зданий Москва 1985год;
4. Рекомендации по размещению, планировке и оборудованию участков дошкольных учреждений ЦНИИЭП учебных зданий. Москва, 1984год;
5. Указания по проектированию участка детсада-яселъ VI-52 Вар II. Глав АПУ г. Москвы. Тех. отдел, 1980год;
6. СН 441-72. Указания по проектированию ограждений площадок и участков предприятий, зданий и сооружений.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание Организация разработ.
т.п. 212-2-53/79	Детские ясли-сад на 140 мест	Белгоспро-
	универсального назначения	ект г. Минск
	(стены-керамзитобетонные панели)	
т.п. 212-2-143	Детские ясли-сад на 280 мест	
	универсального назначения	
	(стены-керамзитобетонные панели)	
т. п. 214-2-159	Детские ясли-сад на 320 мест	
	универсального назначения	
	(стены из кирпича)	
эксп. проект	Экспериментальные детские	
	ясли-сад на 330 мест в конструк-	
	циях серии 1.039.1-1.	
т.п. 310-04-9.86	Типовые проекты площадок для обуче-	
	ния детей правилам дорожного движе-	
	ния на участках школ и дошкольных	
	учреждений.	

Условные обозначения покрытий и зеленых насаждений см. на планах покрытий и дендропланах.

Соответствие проекта действующим нормам и правилам удостоверяю
Главный архитектор проекта Вишневская Э.Р.

Зам. гл. инж. проекта	Потапов		09.85
Нач. АКТ-А	Кидуэр		07.85
Гл. констр.	Михайловский		07.85
ГАП	Вишневская		07.85
Ст. арх.	Бокун		04.86
Н. контр.	Улюшкина		07.85

21—0—6.86 ГП-1

Участки детских ясель-садов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	31

Общие данные (начало)

БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

21-0-6.86

Формат А3

9194/1

Лист	Наименование	Примечание
1	2	3
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (продолжение)	
4	Общие данные (продолжение)	
5	Общие данные (продолжение)	
6	Общие данные (окончание)	
7	Детские ясли-сад на 140 мест универсального назначения.	
	Генплан. Примерное решение.	
8	Детские ясли-сад на 140 мест универсального назначения	
	Сводный лист таблиц.	
9	Детские ясли-сад на 140 мест универсального назначения	
	План покрытий. Примерное решение	
10	Детские ясли-сад на 140 мест универсального назначения. Озе-	
	ленение. Дендроплан. Примерное решение	
11	Детские ясли-сад на 280 мест универсального назначения	
	Генплан. Примерное решение	
12	Детские ясли-сад на 280 мест универсального назначения	
	Сводный лист таблиц.	
13	Детские ясли-сад на 280 мест универсального назначения	
	План покрытий. Примерное решение	
14	Детские ясли-сад на 280 мест универсального назначения	
	Озеленение. Дендроплан. Примерное решение	
15	Детские ясли-сад на 320 мест универсального назначения	
	Генплан. Примерное решение	
16	Детские ясли-сад на 320 мест универсального назначения	
	Сводный лист таблиц	
17	Детские ясли-сад на 320 мест универсального назначения	
	План покрытий. Примерное решение	
18	Детские ясли-сад на 320 мест универсального назначения	
	Озеленение. Дендроплан. Примерное решение.	
19	Экспериментальные ясли-сад на 330 мест	

1	2	3
	Генплан. Примерное решение	
20	Экспериментальные ясли-сад на 330 мест	
	Сводный лист таблиц	
21	Экспериментальные ясли-сад на 330 мест	
	План покрытий. Примерное решение	
22	Экспериментальные ясли-сад на 330 мест	
	Озеленение. Дендроплан. Примерное решение	
23	Детские ясли-сад на 280 мест. универсального	
	назначения. Варианты генпланов	
24	Схемы компановок групповых площадок	
25	Детские ясли-сад на 140, 280, 320 мест универсального назна-	
	чения. Оборудование площадок	
26	Детские ясли-сад на 140, 280, 320 мест универсального назна-	
	чения. Групповые площадки. Рекомендации по оборудованию	
27	Детские ясли-сад на 140, 280, 320 мест универсального	
	назначения. Общая физкультурная площадка. Рекомендации по оборудованию	
28	Общая физкультурная площадка. Примерное	
	решение с расстановкой оборудования	
29	Групповые тематические площадки	
	Примеры оборудования	

Нач. АКМ-4	Кнауэр		07.85
Гл. констр.	Михайловский		07.85
ГАП	Вишневская		07.85
Ст. арх.	Бокун		07.85
Н. контр.	Пилюшенко		07.85

21-0-6.86 ГП-1

Участки детских яслей - садов

Общие данные (продолжение)

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв. №

21-0-6.86

Формат А3

Общие указания.

В альбоме представлены примерные решения планировки и оборудования участков детских ясель-садов разной вместимости, схемы площадок. Здания ясель-садов взяты по действующим типовым проектам, соответствующим II климатическому району и являющимися наиболее перспективными на ближайший период строительства. Настоящий проект является корректировкой альбома I типового проекта 310-4-1.

Требования к земельным участкам.

Размеры земельных участков дошкольных учреждений общего типа, размещаемых в жилой застройке, следует принимать из расчета на одно место:

- для ясель-садов вместимостью 1-2 группы (до 50 мест) - 40 м²;
- 4-6 групп (свыше 50 до 145 мест) - 35 м²;
- 8-12 групп (свыше 145 до 290 мест) - 34 м²;
- 14 групп (свыше 290-340 мест) - 33 м²;
- для комплексов на 24-28 групп (свыше 560-600 мест) - 30 м²;

Функциональная и архитектурно-планировочная организация участков

Состав и площади основных функциональных элементов участков дошкольных учреждений определяются количеством детских групп в здании и их комплектацией по возрастам. На участке дошкольного учреждения следует размещать групповые площадки, общую физкультурную площадку, огород-ягодник, хозяйственную площадку, зеленые насаждения, а также необходимые проезды и проходы.

Основными элементами участка являются групповые площадки - обязательные для всех возрастных групп, предназначенные для игр и занятий, которые должны проектироваться для I и II групп раннего возраста площадью 100 м², для I младшей группы - 150 м², для II младшей группы, средней, старшей и подготовительной - по 180 м².

На групповых площадках предусматриваются теневые навесы размером 40 м², площадь которых не входит в общую площадь групповой площадки.

Групповые площадки размещаются изолированно друг от друга. Каждая площадка ограждается зеленой изгородью в виде посадок кустарника, деревьев или вертикального озеленения.

Должна обеспечиваться удобная связь групповых площадок с общей физкультурной площадкой и исключаться пересечение путей движения различных групп детей.

Групповые площадки не должны прилегать к хозяйственному двору и подъезду.

Групповые площадки детей ясельного возраста следует максимально приблизить к входам в помещения этих групп, а теневые навесы проектировать пристроенными к зданию. Это позволит создать более удобную связь групповых ячеек и участка.

Предметно-пространственная среда групповых площадок ясельных и младших дошкольных групп должна организовывать различные виды деятельности детей, в связи с чем рекомендуется выделять микропространства, оборудованные для игр с песком и водой, занятий по развитию речи, игр с дидактическими и сюжетными игрушками, подвижных игр.

Площадки детей дошкольного возраста допускается размещать среди зелени участка поодиночке, парно или сгруппированно. При этом они также должны быть изолированы и ограждены зеленой изгородью.

Групповые площадки детей дошкольного возраста допускается проектировать специализированными и тематическими, их предметно-пространственная организация должна определяться ведущей деятельностью или тематикой. К специализированным относятся площадки:

- для игр с песком и водой;
- для игр со строительным материалом;
- для сюжетно-ролевых игр;
- для подвижных игр;
- для тихих творческих игр и занятий;
- с движущимися игровыми устройствами.

				21-0-6.86 ГП-I		
Нач. АКМ-4	Х'наузр		07.85	Участки детских ясель - садов	Стадия: Р	Лист: 3	Листов:
Гл. конс.	Михайловский		07.85				
ГАП	Вишневская		07.85	Общие данные (продолжение)	БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск	
Ст. арх.	Бокун		07.85			
Н. контр.	Пилюшенко		07.85			

Формат А3

21-0-6.86

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

2194/1

По тематике групповые площадки могут быть: „Транспортная", „Театральная", „Космическая", „Морская", „Строительная", „Приключенческая", „Зоологическая", „Сказочная" и т.п.

Набор специализированных и тематических площадок на участке яслей-сада определяется в каждом конкретном случае

Специализированные и тематические площадки закрепляются за соответствующими группами, пользуются ими группы поочередно, что разнообразит игровую деятельность детей и создает большие возможности для их физического и эмоционального развития.

Планировка, организация и оборудование физкультурной площадки должны способствовать проведению с дошкольниками утренней гимнастики, подвижных игр с элементами спорта, физкультурных занятий, спортивных праздников.

На физкультурной площадке рекомендуется предусматривать зеленую лужайку для подвижных игр, кольцевую беговую дорожку, ямку для прыжков в длину и в высоту, площадку для спортивных игр, зону с гимнастическим оборудованием и спортивными снарядами. Физкультурную площадку целесообразно предусматривать из двух секторов - отдельно для детей ясельного и дошкольного возраста.

Площадь физкультурной площадки проектируется в зависимости от вместимости дошкольного учреждения: для участков яслей-садов на 50-75 детей – 150 м², на 100 и более детей - 250 м².

Физкультурная площадка размещается на участке ближе к групповым площадкам детей дошкольного возраста. В дошкольных учреждениях вместимостью 280, 330 мест она может решаться в комплексе с кольцевой дорожкой, для обучения детей правилам поведения пешеходов на улице. (см. т.п. „Площадки для обучения детей правилам дорожного движения")

Для обучения правилам дорожного движения и поведения пешеходов на улицах современного города на участке рекомендуется создавать соответствующую предметно-пространственную среду имитирующую городскую застройку, дорожную сеть с улицами, тротуарами, пешеходными переходами, перекрестками. Для этой цели можно использовать всю территорию участка, производить разметку и установку основных дорожных знаков на проездах и дорожках.

Групповые площадки детей дошкольного возраста соединяются кольцевой дорожкой шириной 1,5 м, используемой также для езды на велосипедах и педальных машинах.

В площадь озеленения участка заключается площадь зеленых насаждений, газонов, цветников, огорода-ягодника и травяное покрытие групповых и физкультурных площадок. Площадь озеленения участка детского сада должна составлять не менее 17 м² на одно место, в комплексах из нескольких детских яслей-садов не менее 15 м².

Огород-ягодник, где дети получают первоначальные знания о растениях и навыки ухода за ними, желательно иметь при каждой групповой площадке и иметь размеры 15 м². Допускается огород-ягодник устраивать общим для всех дошкольных групп из расчета их суммарного числа в здании. Его следует размещать на открытом незатененном пространстве, в глубине участка, ближе к хозплощадке.

Хозяйственная площадка предназначается для остановки и выгрузки автотранспорта, на ней устанавливаются мусоросборник, приспособления для сушки белья и пр. Площадь ее следует принимать для детских садов-яслей вместимостью до 50 мест – 70 м², до 145 мест – 100 м², до 195 мест – 140 м² и до 340 мест - 240 м²; в комплексах яслей-садов не более 400 м².

Хозплощадку лучше размещать у границы участка со стороны входа в административно-хозяйственный блок.

На хозплощадку необходим самостоятельный въезд, изолированный от входа на участок, которым пользуются дети, родители, персонал. а для учреждений малой вместимости - до 140 мест допускается совмещать въезд со входом в здание.

Все элементы участка, состав и площади которых для зданий различной вместимости представлены в таблицах на листах примерных генпланов, должны быть связаны сетью дорожек, проходов и проездов. Количество проходов и проездов на участке должно быть минимальным.

				21 — 0 — 6.86 ГП-1			
Нач. АКМ-4	Кнауэр		07.85	Участки детских садов яслей.	Стадия	Лист	Листов
Гл. конст.	Михайловский		07.85		Р	4	
ГАП	Вишневская		07.85	Общие данные (продолжение)	БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск		
Ст. арх.	Бокун		07.85				
Н. контр.	Пилюшенко		07.85				

Формат А3

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

21-0-6.86

В зависимости от местных условий применяется регулярный, живописный или смешанный прием планировки участка с максимальным сохранением естественного ландшафта и рельефа местности. На плоских участках рекомендуется устраивать искусственные горки-рельефы.

Озеленение и благоустройство участков

Озеленение является важнейшим компонентом благоустройства и средством формирования благоприятных оздоровительных условий на участке, оказывает непосредственное влияние на температуру воздуха, его влажность, солнечную радиацию, способствует ослаблению отрицательных факторов окружающей городской среды. В связи с этим основное требование к участку – озеленение не менее 50% его территории. При новом строительстве новых зданий необходимо максимально сохранять существующие на участке зеленые насаждения.

По периметру участка устраивается зеленая защитная полоса, способствующая улучшению воздушной среды, снижению уровня шума и скорости ветра, уменьшению загрязнения участка пылью. Зеленые насаждения способны на 80% сокращать скорость ветра; их ветрозащитные действия распространяются на расстояние, равное 10-20-кратной высоте посадок.

Защитная полоса из деревьев и кустарников должна быть шириной не менее 1,5 м, а со стороны улицы – не менее 6 м.

Ветрозащитные полосы могут быть в виде одно-двухрядной или групповой посадки деревьев с расстоянием между деревьями не менее 4 м.

Однорядная посадка из деревьев и кустарников обычно применяется при создании защитных полос по периметру участка или с одно-двух сторон границы участка, которая выходит на неозелененную часть улицы.

Участок детского учреждения, как правило, ограждается забором высотой не менее 1,6 м, который рекомендуется декорировать вьющимися или высокорослыми цветочными растениями.

При посадке деревьев и кустарников на участке учитывается ориентация окон групповых комнат.

В средней полосе, в местах, где здания не перегреваются, и детские комнаты не требуют защиты от солнечных лучей, при ориентации окон на юг, юго-восток и юго-запад линия посадки должна быть удалена от здания на расстояние не менее двух высот полного роста для лиственных и пяти высот для хвойных деревьев и кустарников. Восточная ориентация позволяет приблизить посадку деревьев к зданию на высоту полного роста.

Деревья и кустарники для озеленения участков имеют разнообразные по плотности кроны, а также высоту, окраску, очертание, срок облиственения и цветения. При их расположении учитываются условия инсоляции помещений в здании и площадок: кустарник высаживается не ближе 5 метров от здания, а деревья не ближе 10 метров.

Озеленение участков лучше производить крупноразмерными и средних размеров саженцами. Для ускорения эффекта озеленения целесообразно высаживать лиственные деревья в возрасте 12-16 лет, быстрорастущие хвойные деревья и кустарники – 2-3 лет, плодовые деревья – 6-10 лет.

При озеленении допускается посадка фруктового сада. Не разрешается применять деревья и кустарник с ядовитыми плодами, колючками или засоряющие территорию при цветении, а также привлекающие большое количество насекомых.

Группы деревьев и кустарников рекомендуется располагать на открытом газоне, в местах пересечения дорожек, у площадок, и в других местах, требующих затенения.

В рекомендуемый ассортимент зеленых насаждений входят деревья: липа, береза, клен, сосна, ель, лиственница, ясень, вяз, рябина; кустарник: кизильник, сирень, жасмин, вяз кустовой, клен татарский. Подбор пород деревьев и кустарников следует производить в соответствии с природно-климатическими условиями.

Для обеспечения необходимых условий инсоляции и солнезащиты на групповых площадках рекомендуется создавать контрастные по режиму радиационные зоны – открытую и затененную.

Нач. АКМ-4	Ткаузо		07.85
Гл. констр.	Михайловский		07.85
ГАП	Вишневская		07.85
Ст. арх.	Босун		07.85
Н. контр.	Лилюшенко		07.85

21-0-686 ГП-I

Участки детских ясель-садов

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Общие данные (продолжение)

БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск

Формат А3

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

21-0-686

Для изоляции групповых площадок применяется зеленая изгородь из кустарников в одну полосу шириной 0,75 · 1м.

Расстояние между посадками в зеленой изгороди зависит от породы растений и величины их кроны. Рекомендуемая высота зеленой изгороди 1-1,25 м, при необходимости изоляции хоздвора она может быть увеличена до 2,5 м.

Важнейшим элементом озеленения является газон. Для его устройства применяется смесь трав, наиболее устойчивая к вытаптыванию - мятлик, тимофеевка, клевер.

Стрижка газона - обязательное условие правильного его содержания, она придает эстетический вид участку, а также озонирует его. Для получения красивого и устойчивого против вытаптывания газона стрижку его производят не реже, чем через десять дней.

На групповых площадках раннего возраста и 1 младшей группы детей должно быть сплошное травяное покрытие, за исключением подходов к теневым навесам и мощения вокруг песочниц.

Физкультурную площадку, кроме беговой дорожки и площадки для прыжков следует засевать травой.

На площадках с оборудованием для лазания, скатывания, прыжков применяется песочное покрытие толщиной не менее 30 см., чтобы предохранить детей от травмы в случае падения.

На специализированных и тематических площадках для детей дошкольного возраста, кроме травяного применяется покрытие из гранитных высевок площадью не более 60 м².

Твердое покрытие устраивают перед теневыми навесами и скамьями. Вокруг песочных двориков укладывают плиты шириной 0,5 - 1,0 м.

Обязательным условием благоустройства является покрытие подъездов к участку, а также дорожек. Для устройства покрытий на площадках и дорожках можно использовать природные или близкие к ним материалы.

Хозяйственная площадка (хозяйственный двор, площадки для мусоросборников и проезды) должны иметь асфальтовое покрытие.

Около игровых площадок на лужайках высаживают многолетние или однолетние декоративные цветы, не требующие сложного ухода, разнообразные по цвету и запаху. Цветы нужно подбирать так, чтобы они, сменяя общую цветовую гамму, цвели в течение всего сезона.

В огороде-ягоднике высаживаются овощи, наиболее характерные для данной климатической зоны. Ширина грядок должна быть 60-70 см., рабочие дорожки между грядками - 40 см.

В организации и благоустройстве участка, особенно в зоне игровых пространств необходимо широко использовать геопластику земли, учитывая направления солнечных лучей, игру светотени на плоскостях и объемах. С помощью приемов геопластики можно расчленить пространство, отделив друг от друга разные площадки, подчеркнуть и выделить объемно-пространственные архитектурные композиции.

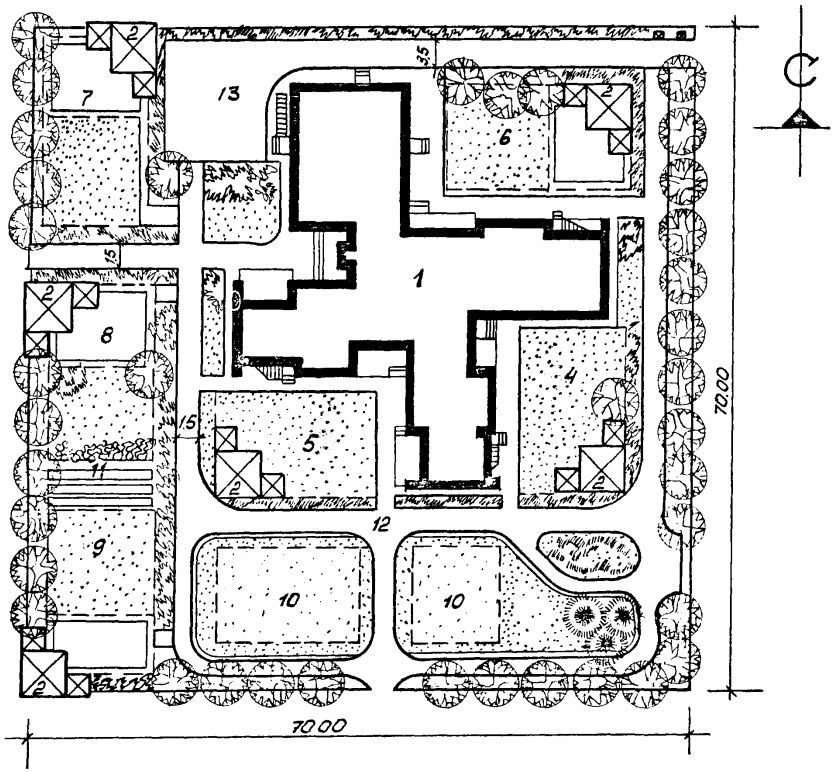
При благоустройстве участка требуются мероприятия по отводу дождевых и вешних вод с территории.

На участке детских дошкольных учреждений устраивается электрическое освещение. Входы на участок и в групповые должны быть освещены. Установки наружного освещения ставятся у площадок, возле входов и въездов на участок. Для освещения входов в здание применяются светильники прикрепленные к стене у дверей.

				21-0-6.86			ГП-1
Нач. АКМ-4	Жнауэр		07.85	Участки детских яслей - садов	Стадия	Лист	Листов
Гл. констр.	Михайловский		07.85		Р	6	
ГАП	Вишневская		07.85	Общие данные (окончание)	БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск		
Ст. арх.	Бокун		07.85				
Н. контр.	Пилюшенко		07.85				

21-0-6.86

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Экспликация зданий, сооружений и зон участка сада-яслей

№№ по ГП	Наименование	№ типового проекта	Кол-во	Этажность, кол. мест	Площ. м²
1	Здание детсада-яслей на 140 мест	212-2-53/79	1	2 / панели	721.86
2	Теневые навесы Тип I Б	310-4-1	6	1 / ж/б	240 / 40×6
3	Групповые площадки для детей в возрасте от 2 мес до 1 года		—		—
4	Групповые площадки для детей в возрасте от 1 года до 2 лет		1		100
5	Групповые площадки для детей в возрасте от 2 до 3 лет		1		150
6	Групповые площадки для детей в возрасте от 3 до 4 лет		1		180
7	Групповые площадки для детей в возрасте от 4 до 5 лет		1		180
8	Групповые площадки для детей в возрасте от 5 до 6 лет		1		180
9	Групповые площадки для детей в возрасте от 6 до 7 лет		1		180
10	Общая физкультурная площ		1		250
11	Огород - ягодник		4		60 / 15×4
12	Площадка для изучения ПДД	310-04-2.86	1		1120
13	Хозяйственная площадка		1		100

21-0-6.86

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

				21-0-6.86		ГП-1
Нач. АКМ 4	Жнаузр		07.85	Участки детских яслей - садов	Стадия	Лист	Листов
Гл. констр.	Михайловский		07.85		Р	7	
ГАП	Вишневская		07.85	Детские ясли-сад на 140 мест универсального назначения. Генплан. Примерное решение.	БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск		
Ст. арх.	Бакун		07.85				
Н. контр.	Лялюшенко		07.85				

Формат А3

21941-1

Баланс территории

№№ п.п.	Наименование	Площадь м²	%
1	Общая площадь участка	5110	100
2	Площадь застройки	890	17.4
3	Площадь покрытий	1135+425	22.5
4	Площадь озеленения	2810	55.1

Ведомость малых архитектурных форм

№ поз. гп	Наименование	№ типового проекта	Кол. шт.
1	2	3	4
3 ○	Зонт теневой	т.п. 310-4-1	1
от 2 м. до 1 год ●	Скамья детская Тип IV	"	4
от 2 м. до 1 год ●	Столик для игр Тип III	"	2
от 2 м. до 1 год ○	Урна Тип III	"	1
от 2 м. до 1 год ●	Манеж	"	2
4 ○	Зонт теневой	"	1
от 1 года до 2 лет ●	Скамья детская Тип I	"	4
от 1 года до 2 лет ●	Столик для игр Тип I	"	2
от 1 года до 2 лет ○	Урна Тип III	"	1
от 1 года до 2 лет ○	Песочница Тип I	"	1
от 1 года до 2 лет ●	Манеж	"	1
от 1 года до 2 лет ○	Барьер	"	4
от 1 года до 2 лет ○	Лесенки-ступеньки	"	1
от 1 года до 2 лет ●	Горка-манеж	"	1
5 ○	Зонт теневой	"	1
от 2-х до 3 лет ○	Скамья детская Тип I-II	"	4
от 2-х до 3 лет ●	Столик для игр Тип I-II	"	2
от 2-х до 3 лет ○	Урна Тип III	"	1
от 2-х до 3 лет ●	Песочница Тип I	"	1
от 2-х до 3 лет ○	Горка из бревен	"	1
от 2-х до 3 лет ○	Барьер	"	3
от 2-х до 3 лет ●	Лесенки-переладины Тип I	"	1

1	2	3	4
	● Качалка-балансир Тип III	т.п. 310-4-1	1
6	● Скамья детская Тип II	"	4
от 3-х до 4 лет	● Столик для игр Тип II	"	2
от 3-х до 4 лет	○ Урна Тип III	"	1
от 3-х до 4 лет	● Дворик песочный Тип II	"	1
от 3-х до 4 лет	○ Горка из бревен	"	1
от 3-х до 4 лет	● Качалка-балансир Тип III	"	1
от 3-х до 4 лет	○ Горка-скат Тип II А	"	1
от 3-х до 4 лет	● Лесенки-переладины Тип II	"	1
7	● Скамья детская Тип II-III	"	4
от 4-х до 5 лет	○ Столик для игр. Тип II-III	"	2
от 4-х до 5 лет	○ Урна Тип III	"	1
от 4-х до 5 лет	● Дворик песочный Тип III	"	1
от 4-х до 5 лет	○ Горка из бревен	"	1
от 4-х до 5 лет	● Качалка-балансир Тип III	"	1
от 4-х до 5 лет	● Горка-скат Тип II А	"	1
от 4-х до 5 лет	○ Спираль	"	1
8	● Скамья детская Тип II	"	4
от 5 до 6 лет	● Столик для игр Тип III	"	2
от 5 до 6 лет	○ Урна Тип III	"	1
от 5 до 6 лет	● Дворик песочный Тип III	"	1
от 5 до 6 лет	○ Горка из бревен	"	1
от 5 до 6 лет	● Бум Тип II А, Б	"	2

1	2	3	4
	● Качалка-балансир Тип III	т.п. 310-4-1	1
	● Горка-скат Тип II А	"	1
9	● Скамья детская Тип II-IV	"	4
от 5 до 7 лет	● Столик для игр Тип III	"	2
от 5 до 7 лет	○ Урна Тип III	"	1
от 5 до 7 лет	● Дворик песочный Тип II	"	1
от 5 до 7 лет	○ Горка из бревен	"	1
от 5 до 7 лет	● Бум Тип II Б, В	"	2
от 5 до 7 лет	● Качели	"	1
от 5 до 7 лет	● Горка-скат Тип I	"	1
10	○ Бум Тип II Б, В	"	3
	● Лианы Тип I, II	"	2
14	○ Дорожные знаки и указатели	т.п. 310-04-9.86	
15	○ Контейнер для пищ. отходов	310-5-4	
	○ Площадка для сбора мусора	"	1
	● Металлическая ограда из сетчатых панелей	серия 3.017	286мп
	● Металлические сетчатые ворота с калиткой	310-4-1	1
	● Металлические сетчатые калитки	"	2

● Обязательное оборудование
○ Дополнительное оборудование
Теневые навесы учтены в экспликации лист 7.

Номера по генплану (гп) 1,2 и 11-13 см. на листе 7, данного альбома

Нач. АГМ-1	Кнауэр		07.86
Гл. констр.	Михайловский		07.86
ГАП	Вишневская		07.86
Ст. арх.	Бокун		07.86
Н. контр.	Пилюшенко		07.86

21-0-6.86 ГП-1

Участки детских яслей-садов

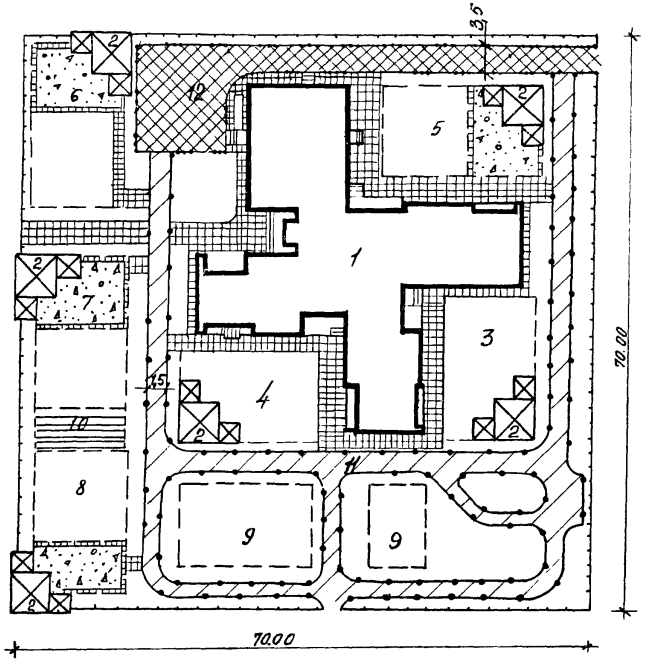
Стадия	Лист	Листов
Р	8	

Детские ясли-сад на 140 мест универсального назначения
Сводный лист таблиц

БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

21-0-6.86



Экспликация зданий, сооружений и зон участка сада-яслей

1	Здание дет. сада-яслей на 140 мест
2	Теневые навесы
3	Групповые площадки для детей в возрасте от 1 года до 2 лет
4	Групповые площадки для детей в возрасте от 2 до 3 лет
5	Групповые площадки для детей в возрасте от 3 до 4 лет
6	Групповые площадки для детей в возрасте от 4 до 5 лет.
7	Групповые площадки для детей в возрасте от 5 до 6 лет
8	Групповые площадки для детей в возрасте от 6 до 7 лет
9	Общая физкультурная площадка
10	Огород-ягодник
11	Площадка для изучения ПДД
12	Хозяйственная площадка

Условные обозначения

- Проезды с асфальтобетонным покрытием
- Площадки и дорожки из бетонных плит разм 50×50×7 см
- Площадки из гранитных высевок
- Тротуары и отмостки из литого асфальта
- Бетонный борт сеч. 12(15)×30 см на бетонном основании
- Бетонный борт сеч. 8×20 см по бетонном основании

1. Работы по устройству покрытий на площадке по изучению правил дорожного движения см. типовой проект 310-04-9.86

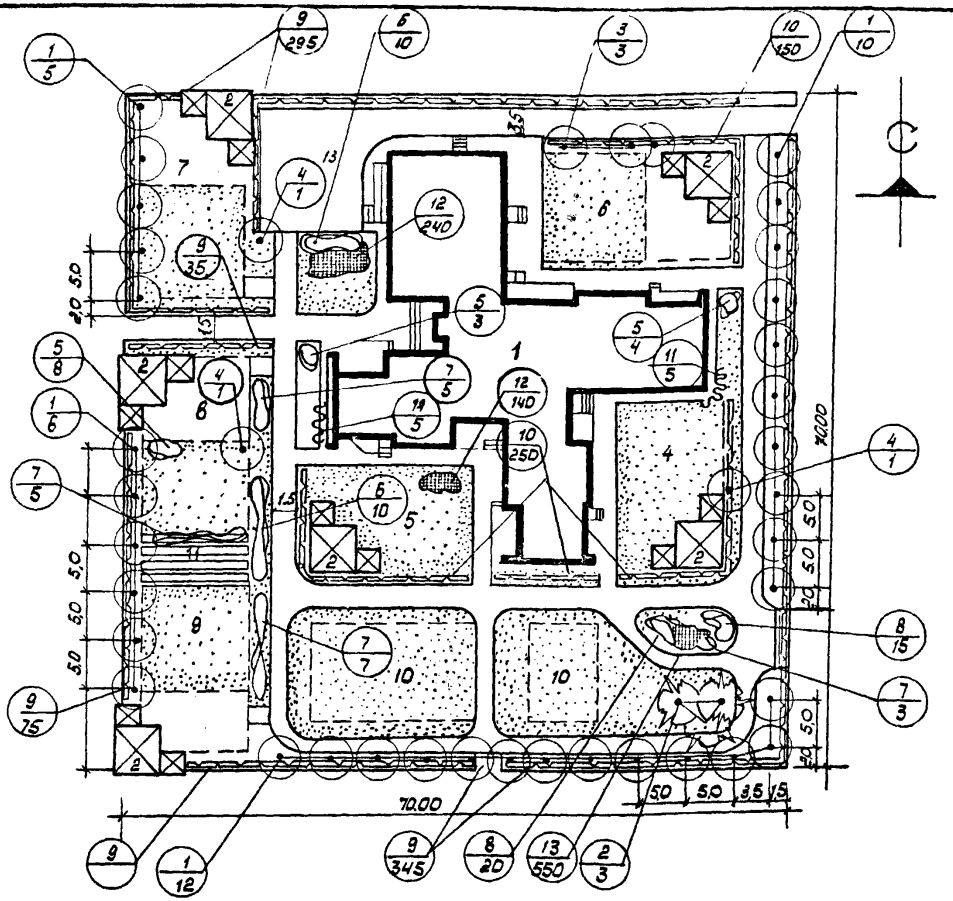
				21-0-6.86			ГП-1
Нач. акп.	Кнауэр		07.85				
ГАП	Вишневская		07.85	Участок детских яслей-садов	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.	Барановский		07.85		Р	9	
Рук. сек.	Козленко		07.85				
Рук. бриг.	Лунина		07.85	Детские ясли-сад на 140 мест универсального назначения	БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск		
Инженер	Гончарова		07.85				
Н. контр.	Пилюшенко		07.85	План покрытий. Прит. решение			

Формат А3

2194/1

21-0-6.86

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Ассортимент посадочного материала						
№№ по геоген.	Наименование пород	Ед изм	К-во шт	Возраст лет	Размер кома	Примечания
1	2	3	4	5	6	7
	Деревья					
1	Липа мелколистная	шт	38	12	0,8×0,6	
2	Ель колючая ф. голубая	—/—	3	10	—/—	
3	Рябина обыкновенная	—/—	3	6	без кома	
4	Ива русская ф. плакучая	—/—	3	—/—	—/—	
	Итого	шт	47			
	Кустарники в группах					
5	Сирень обыкнов. привитая	шт	15	5-6	без кома	
6	Смородина черная	—/—	20	3-4	без кома	
7	Смородина красная	—/—	20	—/—	—/—	
8	Спирея японская	—/—	35	—/—	—/—	
	Итого	шт	90			
	Кустарники в изгороди					
9	Дерен белый	шт	750	3-4	3 шт/п.м.	
10	Спирея средняя	—/—	400	—/—	5 шт/п.м	
	Итого	шт.	1150			
	Вьющиеся кустарники					
11	Виноград дикий	шт	10	1	черепками через 1м	
	Цветы					
12	Многолетние (флокс, астра)	шт	400			16 шт/м²
13	Летники (тагетес)	шт	550			50 шт/м²
	Газон обыкновенный	м²	2200			
	Площадь озеленения	м²	2380			

1. Экспликацию зданий, сооружений и зон участка сада-яслей см. лист 5 данного альбома.

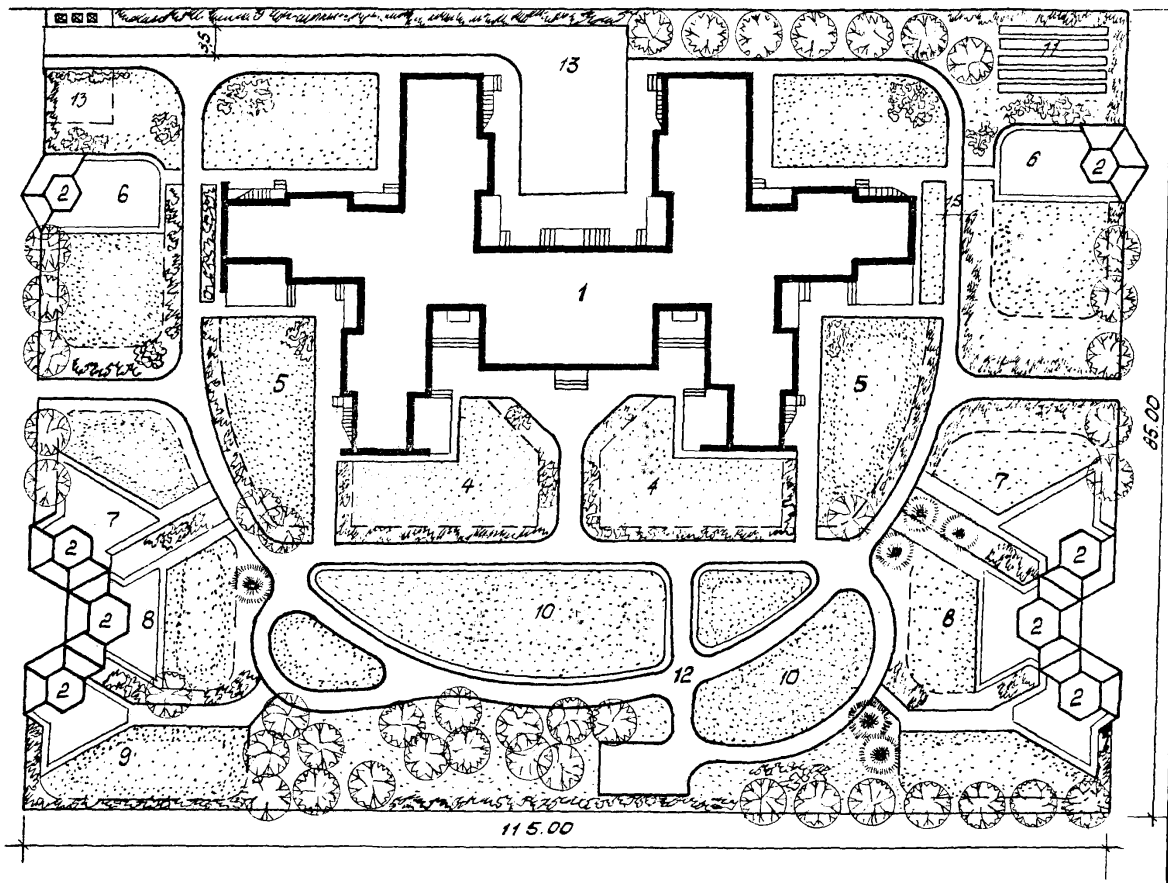
Условные обозначения по озеленению

	Деревья лиственные
	Деревья хвойные
	Кустарник в изгороди
	Кустарник в группах
	Цветники
	Газон обыкновенный
	Вьющийся кустарник
6/10	Номер по таблице ассортимента
	Количество: штук, м²

				21-0-6.86			ГП-1
Нач. АКМ-4	Кнауэр		07.85	Участки детских яслей - садов	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Вишневская		07.85		Р	10	
Гл. спец.	Барановский		07.85				
Рук. сект.	Козленко		07.85	Детские ясли-сад на 140 мест универсального назначения	БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск		
Ст. инж.	Лошковская		07.85				
Н. контр.	Пилюшенко		07.85	Озеленение. Дендроплан. Прим. решение			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв. №

21-0-6.86



Экспликация зданий, сооружений и зон участка сада - яслей

№№ по ГП	Наименование	№ типового проекта	Кол-во	Этажн. кат. стен	площ. м²
1	Здание дет. сада-яслей на 280 м.	212-2-148	1	2 / панельн.	1339.6
2	Теневые навесы Тип II А/Б (3А)	310-4-1	2/2	1 / ж/б	320 / 40×8
3	Групповые площадки для детей в возрасте от 2 мес. до 1 года				—
4	Групповые площадки для детей в возрасте от 1 года до 2 лет		2		200 / 100×2
5	Групповые площадки для детей в возрасте от 2 до 3 лет		2		300 / 150×2
6	Групповые площадки для детей в возрасте от 3 до 4 лет		2		350 / 180×2
7	Групповые площадки для детей в возрасте от 4 до 5 лет		2		360 / 180×2
8	Групповые площадки для детей в возрасте от 5 до 6 лет		2		350 / 180×2
9	Групповые площадки для детей в возрасте от 6 до 7 лет		2		360 / 180×2
10	Общая физкультурная площадка		1		300
11	Огород - ягодник		1		120
12	Площадка для изучения ПДД	310-04-9.86	1		1320
13	Хозяйственная площадка		1		240

21-0-6.86

Нач. АКМ-4	Кнауэр		07.85
Гл. констр.	Михайловский		07.85
ГАП	Вишневская		07.85
Ст. арх.	Бокун		07.85
Арх.	Межевич		07.85
Н. контр.	Пилюшенко		07.85

21-0-6.86 ГП-1

Участки детских яслей - садов

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

Детский сад-ясли на 280 мест универсального назначения Генплан. Примерное решение.

БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск

Формат А3

21-0-6.86

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен. инв. №

2194/1

Баланс территории

№№ п.п.	Наименование	Площадь м²	%
1	Общая площадь участка	9800	100
2	Площадь застройки	1659,6	16,9
3	Площадь покрытий	1835+1180	27,5
4	Площадь озеленения	5445	55,6

Ведомость малых архитектурных форм

№ по ГП		Наименование	№ типового проекта	Кол. шт.
1		2	3	4
3		Зонт теневой	310-4-1	1
от 2 мес. до 1 года	●	Скамья детская Тип IV	"	4
	●	Столик для игр тип III	"	2
	○	Урна Тип III	"	1
	●	Манеж	"	1
4	○	Зонт теневой	"	1
от 1 года до 2 лет	●	Скамья детская Тип I, II	"	4
	●	Столик для игр Тип I, II	"	2
	○	Урна Тип III	"	1
	○	Песочница Тип II	"	1
	●	Манеж	"	1
	○	Барьер	"	4
	○	Лесенки-ступеньки	"	1
	●	Горка-манеж	"	1
5	○	Зонт теневой	"	1
от 2-х до 3 лет	●	Скамья детская Тип I-II	"	4
	●	Столик для игр Тип I-II	"	1
	○	Урна Тип III	"	1
	●	Песочница Тип II	"	1
	○	Чаша-галечница	"	1
	○	Барьер	"	3
	●	Лесенки-ступеньки	"	1
1		2	3	4
	○	Лесенки-перекладины Тип I	310-4-1	1
	○	Качалка-балансир Тип I	"	1
6	○	Скамья детская Тип II	"	4
от 3-х до 4 лет	○	Столик для игр Тип II	"	2
	○	Урна Тип III	"	1
	○	Дворик песочный Тип I	"	1
	○	Чаша-галечница	"	1
	○	Балансир Тип I	"	1
	○	Качалка-балансир Тип I	"	1
	○	Лиана Тип I	"	1
	○	Лесенки-перекладины Тип II	"	1
7	●	Скамья детская Тип II-III	"	4
от 4-х до 5 лет	●	Столик для игр Тип II-III	"	2
	○	Урна Тип III	"	1
	●	Дворик песочный Тип I	"	1
	○	Лиана Тип II	"	1
	●	Балансир Тип II	"	1
	●	Качели	"	1
	○	Сетка для лазания Тип I	"	1
8	●	Скамья детская Тип III	"	4
	●	Столик для игр Тип III	"	2
	○	Урна Тип III	"	1
	●	Дворик песочный Тип I	"	1
1		2	3	4
от 5 до 6 лет	●	Балансир Тип II	"	1
	●	Качели	"	1
	●	Арка-туннель	"	1
	○	Сетка для лазания Тип I	"	1
9	●	Скамья детская Тип III-IV	"	4
от 6 до 7 лет	●	Столик для игр Тип III	"	2
	○	Урна Тип III	"	1
	●	Дворик песочный Тип I	"	1
	●	Балансир Тип III	"	1
	●	Качели Тип I	"	1
	○	Спираль	"	1
	●	Сетка для лазания Тип II	"	1
10	○	Арка-гимнаст. лестница	"	2
	○	Арка кольцо-мишень	"	1
	●	Горка-искусств. рельеф	"	1
14	●	Дорожные знаки и указатели	Т.П. 21-02	
15	●	Контейнер для пищ. отходов	310-5-4	2
	○	Площадка для сбора мусора	"	1
	●	Металлическая ограда из сетчатых панелей	Серия 3.017	396 п.м.
	●	Металлические сетчатые ворота с калиткой	310-4-1	1
	●	Металлические сетчатые калитки	"	2

● Обязательное оборудование.
○ Дополнительное оборудование.
Теневые навесы учтены в экспликации лист 11.

Номера по генплану (ГП) 1,2,11-13 см. на листе 11 данного альбома

Нач. ЛКМ-4	Кнауэр		07.85
Гл. констр.	Михайловский		07.85
ГАП	Вишневская		07.85
Ст. арх.	Бокун		07.85
Н. контр.	Пилюшенко		07.85

21-0-6.86 ГП-1

Участки детских яслей-садов

Стадия	Лист	Листов
Р	12	

Детские ясли-сад на 280 мест универсального назначения
Сводный лист таблиц

БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск

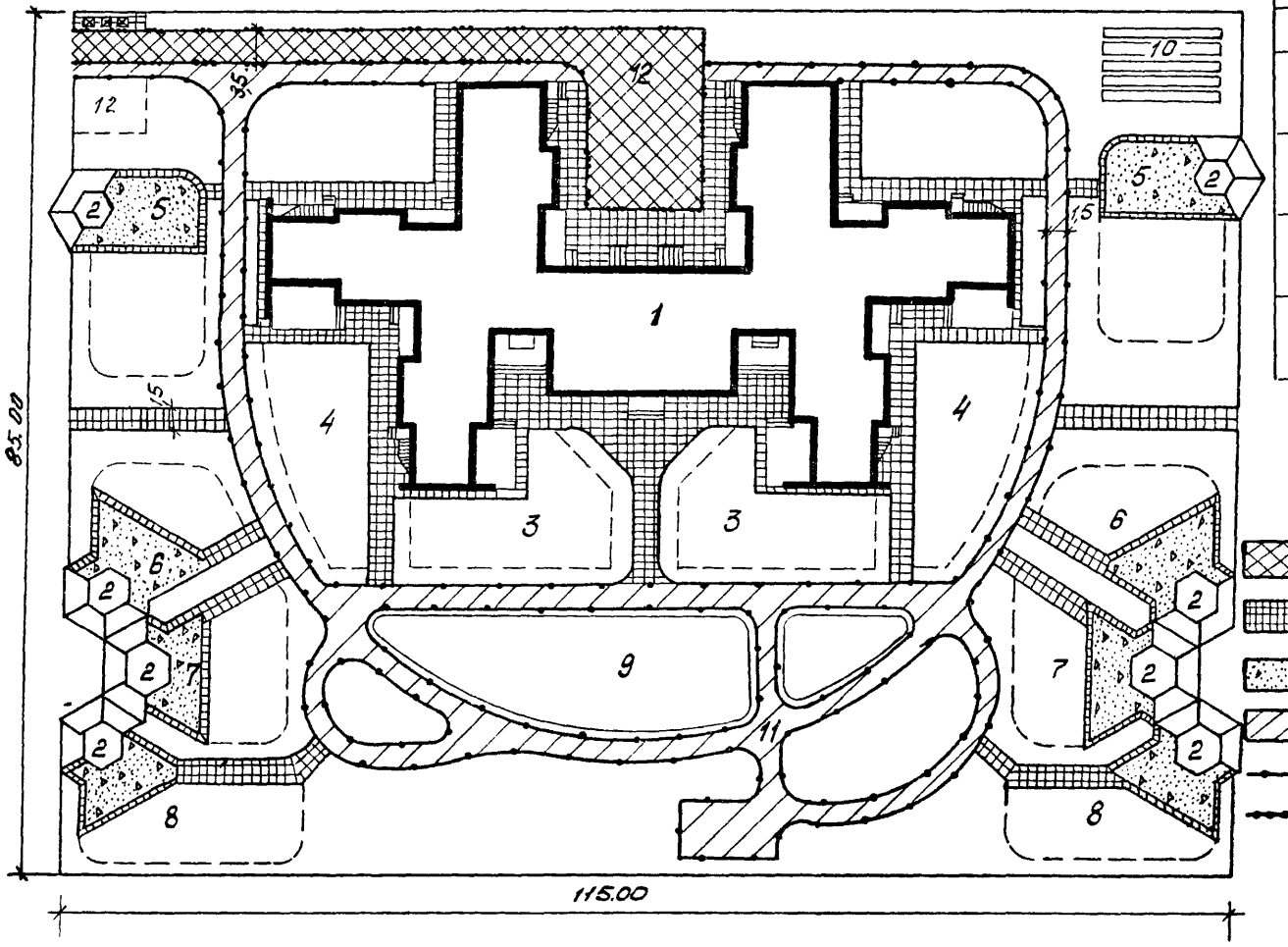
Формат А3

21-0-6.86

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Экспликация зданий, сооружений и зон участка сада-ясель

1	Здание детсада-ясель на 280 м
2	Теневые навесы
3	Групповые площадки для детей в возрасте от 1 года до 2 лет
4	Групповые площадки для детей в возрасте от 2 до 3 лет
5	Групповые площадки для детей в возрасте от 3 до 4 лет
6	Групповые площадки для детей в возрасте от 4 до 5 лет
7	Групповые площадки для детей в возрасте от 5 до 6 лет
8	Групповые площадки для детей в возрасте от 6 до 7 лет
9	Общая физкультурная площ.
10	Огород-ягодник
11	Площадка для изучения ПДД
12	Хозяйственная площадка



Условные обозначения

- Проезды с асфальтобетонным покрытием
- Площадки и дорожки из бетонных плит, разм. 50×50×7 см
- Площадки из гранитных высевок
- Тротуары и отмостки из литого асфальта
- Бетонный борт сеч. 8×20 см на бетонном основании
- Бетонный борт сеч. 12(15)×30 см. на бетонном основании.

1. Работы по устройству покрытий на площадке по изучению правил дорожного движения см. типовой проект 310-04-9.86

Нач. АКМ-1	Жнаузр		07.85
ГАП	Вишневская		07.85
Гл. спец.	Барановский		07.85
Рук. сек.	Ткаленко		07.85
Рук. бриг.	Лунина		07.85
Инженер	Гончарова		07.85
Н. контр.	Литошенко		07.85

21-0-6.86 ГП-1

Участки детских ясель-садов

Стадия	Лист	Листов
Р	13	

Детские ясли-сад на 280 мест универсального назначения. План покрытий. Прим. решение

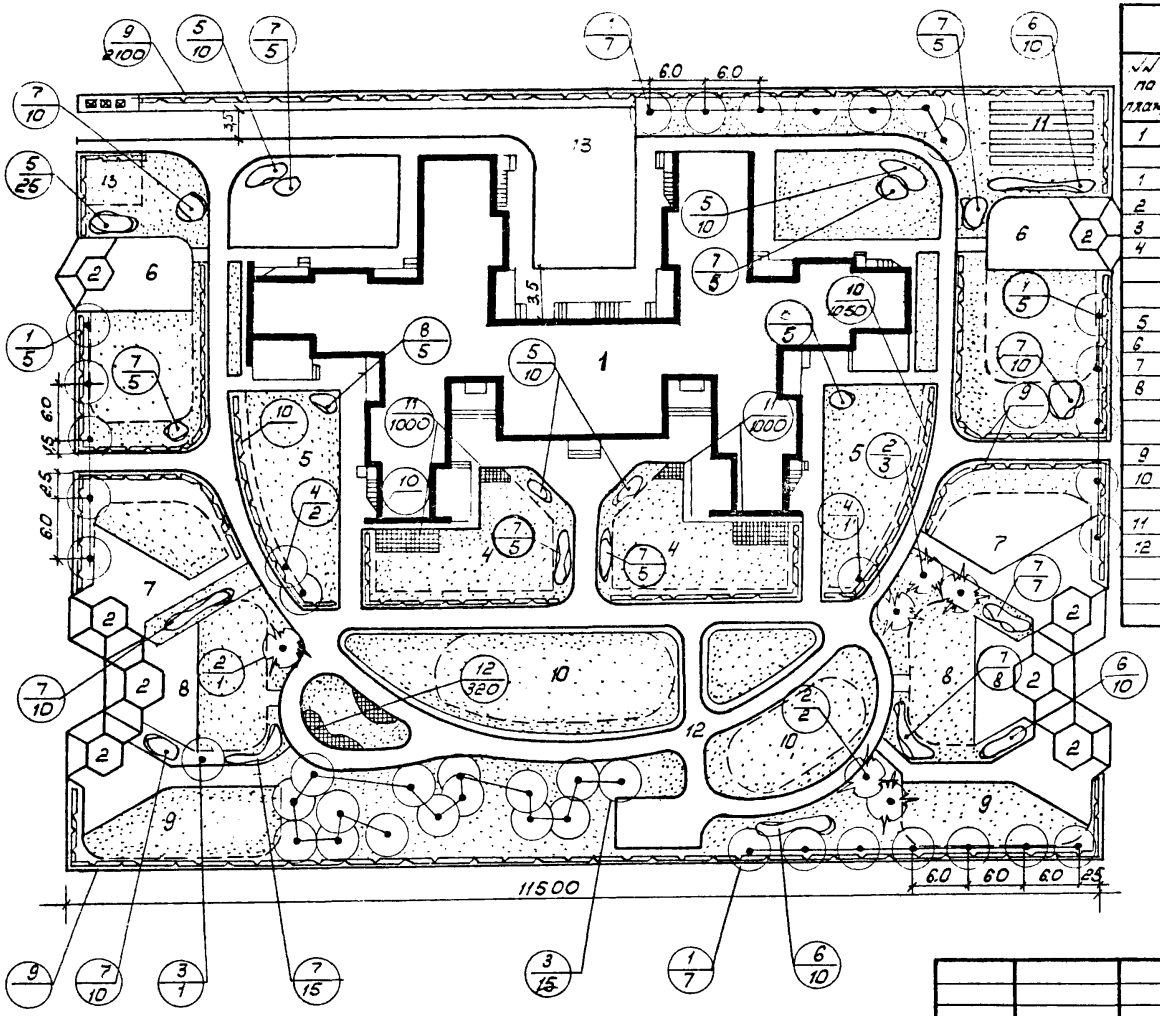
БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск

Формат А3

2134/1

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

21-0-6.86



1. Экспликацию зданий, сооружений и зон участка сада-яслей см. лист 11 данного альбома.

Ассортимент посадочного материала

№№ по плану	Наименование пород	Ед. изм.	К-во шт	Возраст лет	Размер кома	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
	Деревья					
1	Клен остролистный	шт.	24	12	0.8 × 0.6	
2	Ель колючая ф. голубая	— —	6	10	—/—	
3	Береза бородавчатая	— —	16	8	—/—	
4	Ива русская ф. плакучая	— —	3	6	без кома	
	Итого	шт.	49			
	Кустарники в группах					
5	Спирея Вангутта	шт.	65	3-4	без кома	
6	Лох серебристый	— —	50	—/—	—/—	
7	Сирень обыкнов. привитая	— —	100	5-6	—/—	
8	Можжевельник казацкий	— —	10	3-4	—/—	
	Итого	шт.	225			
	Кустарники в изгороди					
9	Клен Гиннала	шт.	2100	3-4	без кома	5 шт/пм.
10	Смородина золотистая	—/—	1050	—/—	— —	
	Цветы летники (агератум, петуния)	шт.	2000			50 шт/м²
12	Цветы-многолетники (астра, флоке, ромашка)	шт.	320			16 шт./м²
	Газон обыкновенный	м²	4790			
	Площадь озеленения	м²	5000			

Условные обозначения по озеленению

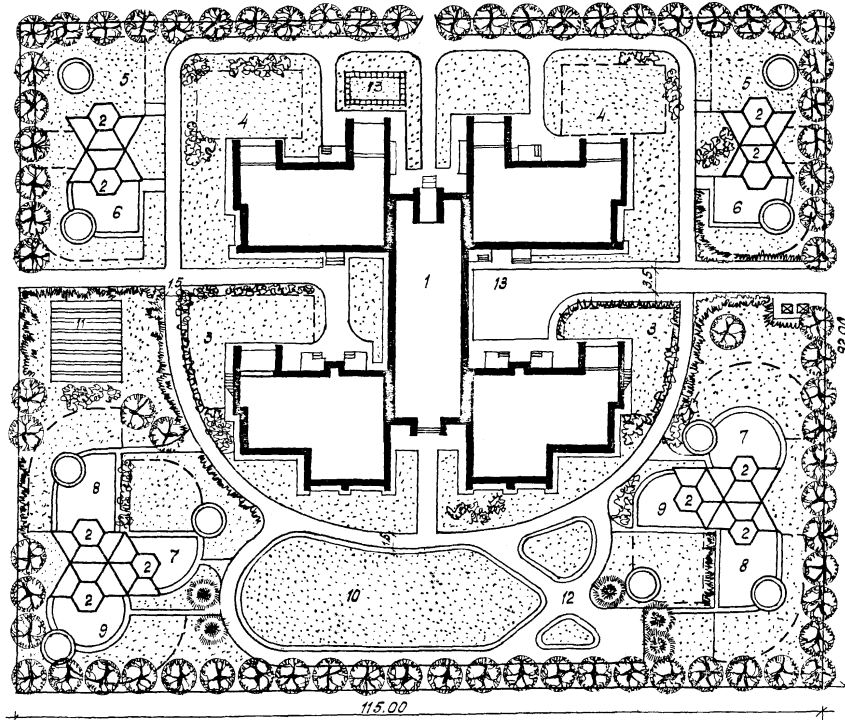
	Деревья лиственные
	Деревья хвойные
	Кустарник в изгороди
	Кустарник в группах
	Цветники
	Газон обыкновенный
6/20	Номер по таблице ассортимент / Количество штук м²

				21-0-6.86			ГП-1
Нач. АКМ-4	Кнауэр		07.85	Участки детских яслей-садов	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Вишневская		07.85		Р	14	
Гл. спец.	Барановский		07.85				
Рук. сект.	Козленко		07.85	Детские ясли-сад на 280 мест универсального назначения. Озеленение. Дендроплан. Примерное решение	БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск		
Ст. инж.	Лошковская		07.85				
Н. контр.	Пилюшенко		07.85				

Формат А3

21-0-6.86

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Экспликация зданий, сооружений и зон участка сада-яслей

N N по ГП	Наименование	N типового проекта	Кол-во	Этажн. мат. стен	Площадь м²
1	Здание дет. сада-яслей на 320 мест	214-2-159	1	2 / кирпич / панель	1742.59
2	Теневые навесы Тип II $\frac{В}{В}$	310-4-1	$\frac{6}{2}$	1 / ж/б	$\frac{400}{40\times10}$
3	Групповые площадки для детей в возрасте от 2 мес. до 1 года		2		$\frac{200}{100\times2}$
4	Групповые площадки для детей в возрасте от 1 года до 2 лет.		2		$\frac{200}{100\times2}$
5	Групповые площадки для детей в возрасте от 2 до 3 лет		2		$\frac{300}{150\times2}$
6	Групповые площадки для детей в возрасте от 3 до 4 лет		2		$\frac{360}{180\times2}$
7	Групповые площадки для детей в возрасте от 4 до 5 лет		2		$\frac{360}{180\times2}$
8	Групповые площадки для детей в возрасте от 5 до 6 лет		2		$\frac{360}{180\times2}$
9	Групповые площадки для детей в возрасте от 6 до 4 лет		2		$\frac{360}{180\times2}$
10	Общая физкультурная площадка		1		300
11	Огород-ягодник		2		$\frac{120}{15\times8}$
12	Площадка для изучения ПДД	310-04-9.86	1		1800
13	Хозяйственная площадка		1		240

21-0-6.86

Нач. АКМ-4	Кнауэр		07.85
Гл. констр.	Михайловская		07.85
Гап	Вушневская		07.85
Ст. арх.	Бокун		07.85
Н. контр.	Пилюшенко		07.85

21-0-6.86 ГП-1

Участки детских яслей-садов.

Стадия	Лист	Листов
Р	15	

Детские ясли-сад на 320 мест универсального назначения. Генплан. Примерное решение.

БЕЛГОСПРОЕКТ г Минск

Формат А3

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взамен инв. N

21-0-6.86

Баланс территории

№№ п.п.	Наименование	Площадь м²	%
1	Общая площадь участка	10580	100
2	Площадь застройки	2142,58	20,25
3	Площадь покрытий	1840+1120	27,95
4	Площадь озеленения	5477	51,8

Ведомость малых архитектурных форм

		№ п/п	Наименование	№ типового проекта	Кол. шт.
		1	2	3	4
		3	○ Зонт теневой	310-4-1	1
От 1 года до 2 лет			● Скамья детская Тип IV	"	4
			● Столик для игр Тип III	"	2
			○ Урна Тип II	"	1
			● Манеж	"	2
			○ Зонт теневой	"	1
От 2-х до 3 лет			● Скамья детская Тип I	"	4
			● Столик для игр Тип I	"	2
			○ Урна Тип II	"	1
			○ Песочница Тип I	"	2
			● Манеж	"	1
			○ Барьер	"	4
			○ Лесенки-ступеньки	"	1
			● Горка-манеж	"	1
		5	○ Зонт теневой	"	1
От 3 лет			● Скамья детская Тип I-II	"	4
			● Столик для игр Тип I-II	"	2
			○ Урна Тип II	"	1
			● Дворик песочный Тип I	"	1
			○ Чаша-галечница	"	1
От 2-х			○ Барьер	"	3
			● Лесенки-ступеньки	"	1
		1	○ Лесенки-перекладины Тип I	310-4-1	1
			○ Качалка Тип I	"	1
		6	● Скамья детская Тип II	"	4
От 3-х до 4 лет			● Столик для игр Тип II	"	2
			○ Урна Тип II	"	1
			● Дворик песочный Тип I	"	1
			○ Чаша галечница	"	1
			○ Балансир Тип I	"	1
			● Качалка-балансир Тип I	"	1
			○ Горка-скат Тип I	"	1
			● Лесенки-перекладины Тип II	"	1
		7	● Скамья детская Тип II-III	"	4
От 4-х до 5 лет			● Столик для игр Тип II-I	"	2
			○ Урна Тип II	"	1
			● Дворик песочный Тип I	"	1
			○ Балансир Тип I	"	1
			● Качалка-балансир Тип I	"	1
			● Горка-скат Тип I	"	1
			○ Ярка-туннель	"	1
			○ Лиана Тип I	"	1
			○ Спираль	"	1
		8	● Скамья детская Тип III	"	4
			● Столик для игр Тип III	"	2
		1	2	3	4
От 5 до 6 лет			○ Урна Тип II	310-4-1	1
			● Дворик песочный Тип I	"	1
			● Балансир Тип II	"	1
			● Качалка-балансир Тип I	"	1
			● Горка-скат Тип I	"	1
			○ Ярка-туннель	"	1
			● Лиана Тип I-II	"	2
			○ Спираль	"	1
		9	● Скамья детская Тип III-II	"	4
От 6 до 7 лет			● Столик для игр Тип III	"	2
			○ Урна Тип II	"	1
			● Дворик песочный Тип I	"	1
			● Балансир Тип II	"	1
			● Качалка-балансир Тип I	"	1
			● Горка-скат Тип I	"	1
			● Ярка-гимнаст. лестница	"	1
			○ Ярка-кольцо-мишень	"	1
		10	● Брусья-лабиринт Тип II	"	1
		11	● Дорожные знаки и указатели	т.п. 21-02	
		15	● Контейнер для пищ. отходов	310-5-4	2
			○ Площадка для сбора мусора	"	1
			● Ограда	серия 3.017	424 м.п.
			● Площадка для изучения ПДД	т.п. 21-02	1
			● Металлические сетчатые ворота с калиткой	310-4-1	1
			● Металлические сетчатые калитки	"	2

● Обязательное оборудование
○ Дополнительное оборудование
Теневые навесы учтены в экспликации лист 15.

Номера по генплану (гп) 1,2,11-13 см. на листе 15 данного альбома.

Нач. АКМ	Кнауэр		07.85
Гл. констр.	Михайловский		07.85
ГАП	Вишневская		07.85
Ст. арх.	Бокун		07.85
Н. констр.	Лилюшенко		07.85

21-0-6.86 ГП-1

Участки детских ясель-садов

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

Детские ясли-сад на 320 мест универсального назначения
Сводный лист таблиц

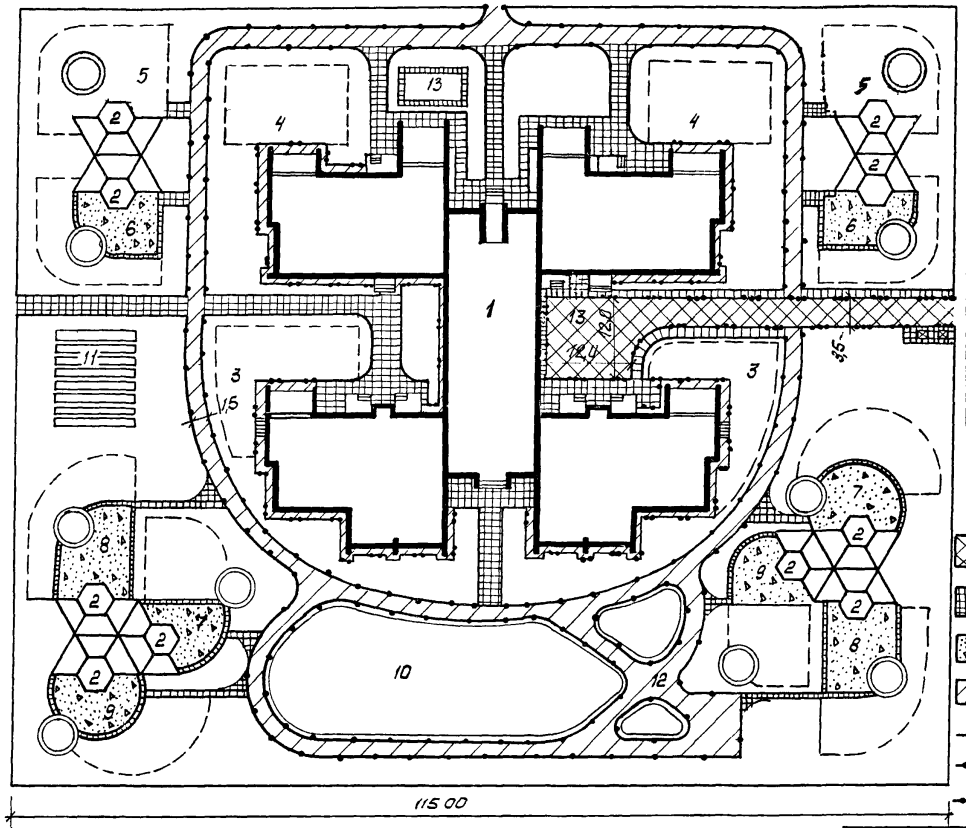
БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск

Формат А3

2194/1

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

21-0-6.86



Экспликация зданий, сооружений и зон участка сада-ясель

1	Здание дет сада-ясель на 320 м.
2	Теневые навесы
3	Групповые площадки для детей в возрасте от 2 мес до 1 года.
4	Групповые площадки для детей в возрасте от 1 года до 2 лет
5	Групповые площадки для детей в возрасте от 2 до 3 лет.
6	Групповые площадки для детей в возрасте от 3 до 4 лет.
7	Групповые площадки для детей в возрасте от 4 до 5 лет.
8	Групповые площадки для детей в возрасте от 5 до 6 лет.
9	Групповые площадки для детей в возрасте от 6 до 7 лет.
10	Общая физкультурная площ.
11	Огород - ягодник
12	Площадка для изучения ПДД
13	Хозяйственная площадка.

Условные обозначения.

- Проезды с асфальтобетонным покрытием.
- Площадки и дорожки из бетонных плит разм. 50×50×7 см.
- Площадки из гранитных высевок
- Тротуары и отмостки из литого асфальта.
- Бетонный борт сеч. 8×20 см. на бетонном основании.
- Бетонный борт сеч. 8×20 см. на естественном основании.
- Бетонный борт сеч. 12(15)×30 см. на бетонном основании.

1. Работы по устройству покрытий на площадке по изучению правил дорожного движения см. типовой проект 310-04-9.86

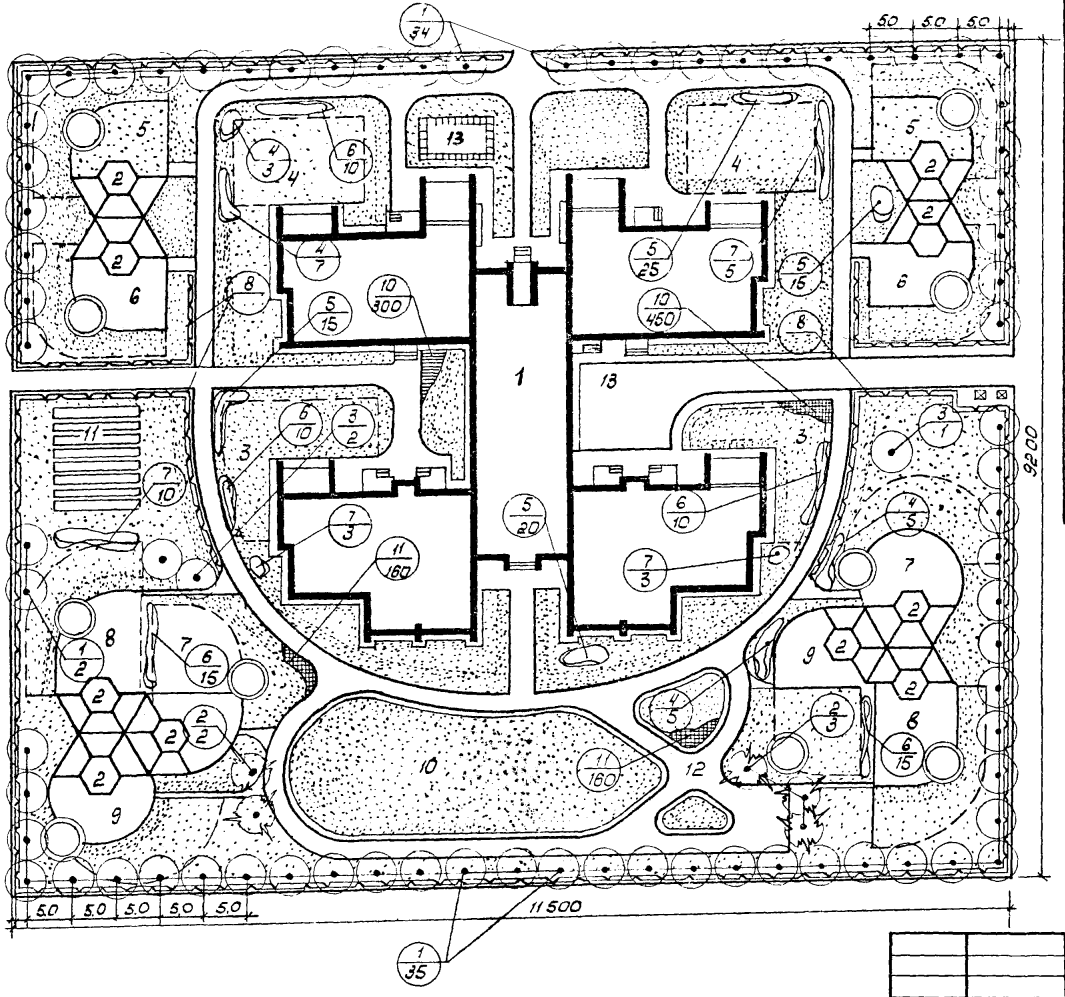
				21-0-6.86	ГП-1	
Нач. АКМ-У	Ахмадуэр		07.85			
ГАП	Дунаевская		07.85	Участки детских яслей - садов	Стадия: Р	Лист: 17
Гл. спец.	Тарановский		07.85			Листов:
Рук. сек.	Ходарченко		07.85			
Рук. бриг.	Лужина		07.85	Детские ясли-сад на 320 мест универсального назначения. План покрытий. Прим. решение	БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск	
Инженер	Гончарова		07.85			
Н. контр.	Липницкий		07.85			

Формат А3

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

21-0-6.86

2134/1



Ассортимент посадочного материала

N/N по плану	Наименование пород	Ед. изм.	К-во шт.	Возраст лет	Размер кома	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
	Деревья					
1	Клен остролистный	шт.	72	12	0.8 × 0.6	
2	Ель колючая ф. голубая	—"—	5	10	—"—	
3	Ива русская ф. плакучая	—"—	4	6	без кома	
	Итого	шт.	81			
	Кустарники в группах					
4	Сирень обыкнов. привитая	шт.	20	5-6	без кома	
5	Спирея японская	—"—	100	3-4	—"—	
6	Спирея острозубчатая	—"—	60	—"—	—"—	
7	Клен татарский	—"—	25	—"—	—"—	
	Итого:	шт.	205			
	Кустарники в изгороди					
8	Дерен белый	шт.	1500	3-4	без кома	3 шт/п.м.
	Цветы					
9	летники (тагетес)	шт.	750			50 шт/м²
10	многолетники (флокс, астра)	шт.	320			16 шт/м²
11	Газон обыкновенный	м²	6260			
	Площадь озеленения	м²	6500			

Условные обозначения по озеленению

	Деревья лиственные
	Деревья хвойные
	Кустарники в изгороди
	Кустарники в группах
	Цветники
	Газон обыкновенный
6/20	Номер по таблице ассортимента. Количество: штук м²

Экспликацию зданий, сооружений и зон участка сада-ясель см. лист 15.

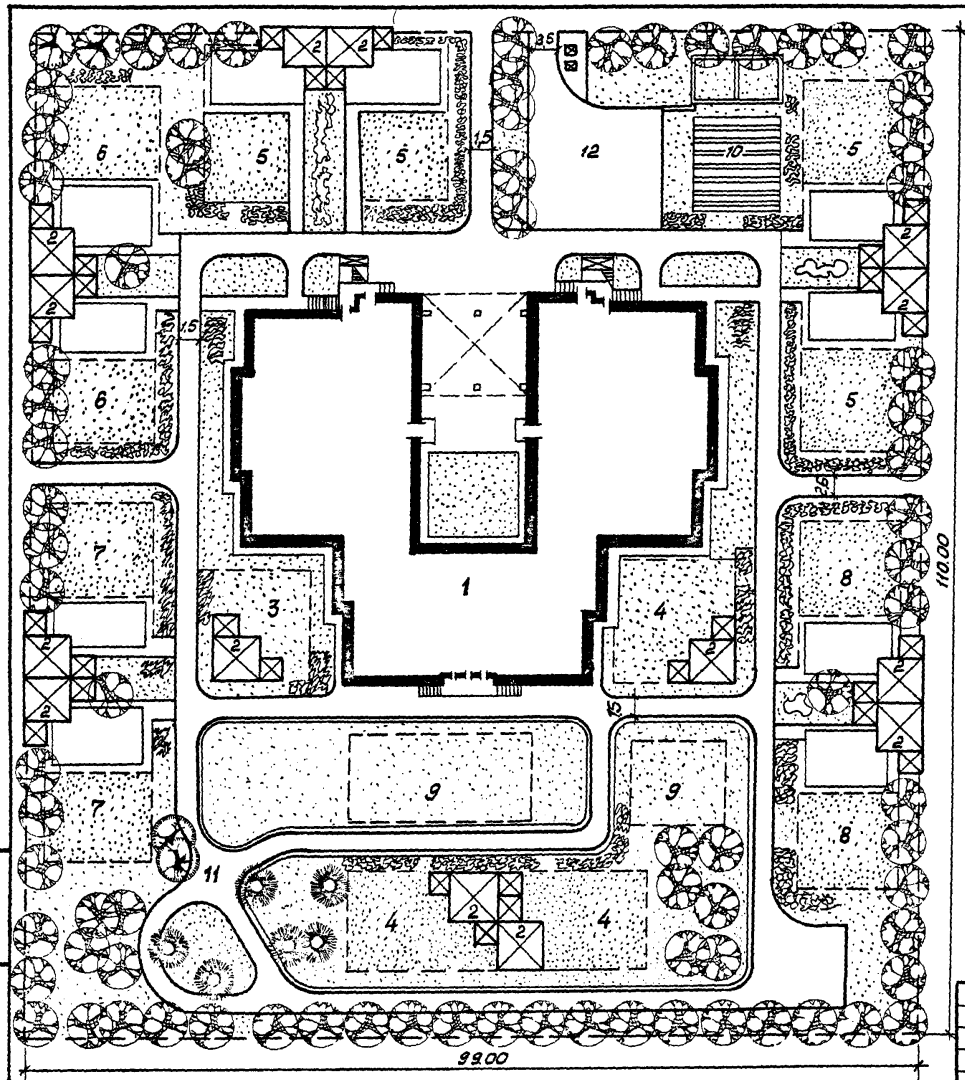
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

21-0-6.86

					21-0-6.86	ГП-1	
Нач. АКМ-4	Кнауэр		07.85	Участки детских ясель-садов	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Вишневская		07.85		Р	18	
Гл. спец.	Барановский		07.85				
Рук. сект.	Хозленко		07.85	Детские ясли-сад на 320 мест универсального назначения. Озеленение. Дендроплан. Примерное решение	БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск		
Ст. инж.	Лошковская		07.85				
Н. контр.	Пилюшенко		07.85				

Формат А3

2194/1



Экспликация сооружений и зон участка сада-яслей

№№ по ГП	Наименование	№ типового проекта	Кол-во	Этажн. кат. стен	Площадь м²
1	Здание дет сада-яслей на 330 м.	эксп. проект. „БЕЛГОСПРОЕКТ"	1	2 / панельн.	1690,7
2	Теневые навесы Тип I А/Б	310-4-1	1/13	1	560 / 40×14
3	Групповые площадки для детей в возрасте от 1 года до 2 лет		2		100 / 100×1
4	Групповые площадки для детей в возрасте от 2 до 3 лет		2		450 / 150×3
5	Групповые площадки для детей в возрасте от 3 до 4 лет		2		720 / 180×4
6	Групповые площадки для детей в возрасте от 4 до 5 лет		2		360 / 180×2
7	Групповые площадки для детей в возрасте от 5 до 6 лет		2		360 / 180×2
8	Групповые площадки для детей в возрасте от 6 до 7 лет		2		360 / 180×2
9	Общая физкультурная площ.		1		300
10	Огород-ягодник		1		120 / 15×8
11	Площадка для изучения ПДД	310-04-9.86	1		
12	Хозяйственная площадка		1		240

21-0-6.86

				21-0-6.86			ГП-1
Нач. ЛКМ 4	Кнауэр		07.85	Участки детских яслей-садов	Стадия	Лист	Листов
Гл. констр.	Михайловский		07.85		Р	19	
ГАП	Вишневская		07.85	Экспериментальные детские ясли-сад на 330 мест	БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск		
Ст. арх.	Бокун		07.85				
Н. контр	Пилюшенко		07.85	Генплан. Примерное решение.			

Формат А 3

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

21-0-6.86

Баланс территории

№№ п.п.	Наименование	Площадь м²	%
1	Общая площадь участка	10890	100
2	Площадь застройки	2250.7	20.6
3	Площадь покрытий	1820+1120	26.9
4	Площадь озеленения	5699	52,5

Ведомость малых архитектурных форм

№ по гп	Наименование	№ типового проекта	Кол. шт.
1	2	3	4
3	○ Зонт теневой	310-4-1	1
от 2х мес. до 1 года	● Скамья детская тип IV	"	4
	● Столик для игр Тип III	"	2
	○ Урна Тип I	"	1
	● Манеж	"	2
4	○ Зонт теневой	"	1
от 1 года до 2 лет	● Скамья детская тип I	"	4
	● Столик для игр Тип I	"	2
	○ Урна Тип I	"	1
	*○ Песочница Тип I	"	2
	● Манеж	"	1
	○ Барьер	"	4
	○ Лесенки-ступеньки	"	1
	● Горка-манеж	"	1
5	○ Зонт теневой	"	1
от 2-х до 3 лет	● Скамья детская тип I-II	"	4
	● Столик для игр Тип I-II	"	2
	○ Урна Тип I	"	1
	*● Песочница Тип I	"	2
	○ Барьер	"	3
	● Лесенки-ступеньки	"	1
	○ Горка-манеж	"	1
	● Качалка-балансир Тип II	"	1

1	2	3	4
6	○ Скамья детская Тип II, III	310-4-1	4
от 3-х до 4 лет	● Столик для игр Тип II	"	2
	○ Урна Тип I	"	1
	*● Песочница Тип I	"	3
	○ Горка из бревен	"	1
	● Качалка-балансир Тип II	"	1
	○ Горка-скат Тип II	"	1
	● Лесенки-перекладины тип I	"	2
7	● Скамья детская Тип II-III	"	4
от 4-х до 5 лет	● Столик для игр Тип II-III	"	2
	○ Урна Тип I	"	1
	*○ Песочница Тип I	"	3
	○ Горка из бревен	"	1
	● Качалка-балансир Тип II	"	1
	● Горка-скат Тип II А	"	1
	○ Пирамида Тип I А	"	1
8	○ Скамья детская Тип III	"	4
от 5 до 6 лет	● Столик для игр Тип III	"	2
	○ Урна Тип I	"	1
	*● Песочница Тип I	"	3
	○ Бум Тип I А,Б	"	2
	● Качалка-балансир Тип II	"	1
	● Горка-скат Тип II А	"	1

1	2	3	4
	○ Пирамида Тип I Б	310-4-1	1
9	● Скамья детская тип III-IV	"	1
от 6 до 7 лет	● Столик для игр Тип III	"	2
	○ Урна Тип I	"	1
	*● Песочница Тип I	"	3
	● Бум Тип I Б,В	"	2
	● Качалка-балансир Тип II	"	1
	● Горка-скат Тип II А	"	1
	○ Пирамида Тип I В	"	1
10	○ Бум Тип I А,Б,В	"	3
	● Брусья-лабиринт Тип I	"	1
14	● Дорожные знаки и		
	○ указатели	т.п. 21-02	
15	○ Контейнер для пищ. отходов	310-5-4	1
	○ Площадка для сбора мусора	"	1
	● Площадка для изучения ПДД	т.п. 21-02	1
	● Металлическая ограда из сетчатых панелей	т.п. серия 3.017	1/2 4 МП
	● Металлические сетчатые ворота с калиткой	310-4-1	1
	● Металлическая сетчатая калитка	"	2

*Одна из песочниц используется как чаша-галечница.
● Обязательное оборудование. Теневые навесы учтены в
○ Дополнительное оборудование. Экспликации, см. лист 19.

Номера по генплану (г.п) 1,2 и 11-13 см. на листе 19 данного альбома

Нач. АКМ-4	Кнауэр		07.85
Гл. констр.	Михайловский		07.85
ГАП	Вишневская		07.85
Ст. арх.	Бокун		07.85
Н. контр.	Пилющенко		07.85

21-0-6.86 ГП-1

Участки детских яслей-садов

Стадия	Лист	Листов
Р	20	

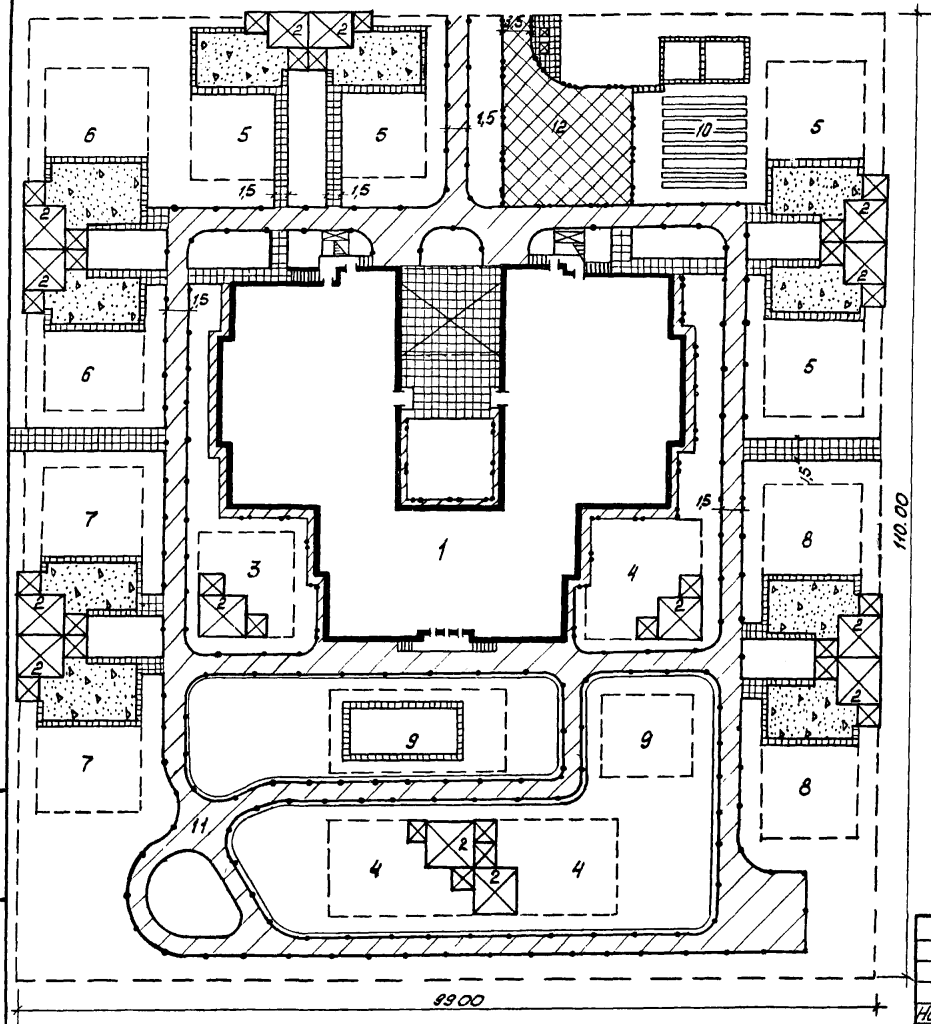
Экспериментальные детские ясли-сады на 330 мест
Сводный план таблиц

БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

21-0-6.86

Формат А3



1. Работы по устройству покрытий на площадке по изучению правил дорожного движения см. типовой проект 310-04-9.86.

Экспликация сооружений и зон участка сада-яслей

1	Здание детсада-яслей на 330 м.
2	Теневые навесы
3	Групповые площадки для детей в возрасте от 1 года до 2 лет
4	Групповые площадки для детей в возрасте от 2 до 3 лет
5	Групповые площадки для детей в возрасте от 3 до 4 лет
6	Групповые площадки для детей в возрасте от 4 до 5 лет
7	Групповые площадки для детей в возрасте от 5 до 6 лет
8	Групповые площадки для детей в возрасте от 6 до 7 лет
9	Общая физкультурная площ.
10	Огород-ягодник
11	Площадка для изучения ПДД
12	Хозяйственная площадка

Условные обозначения

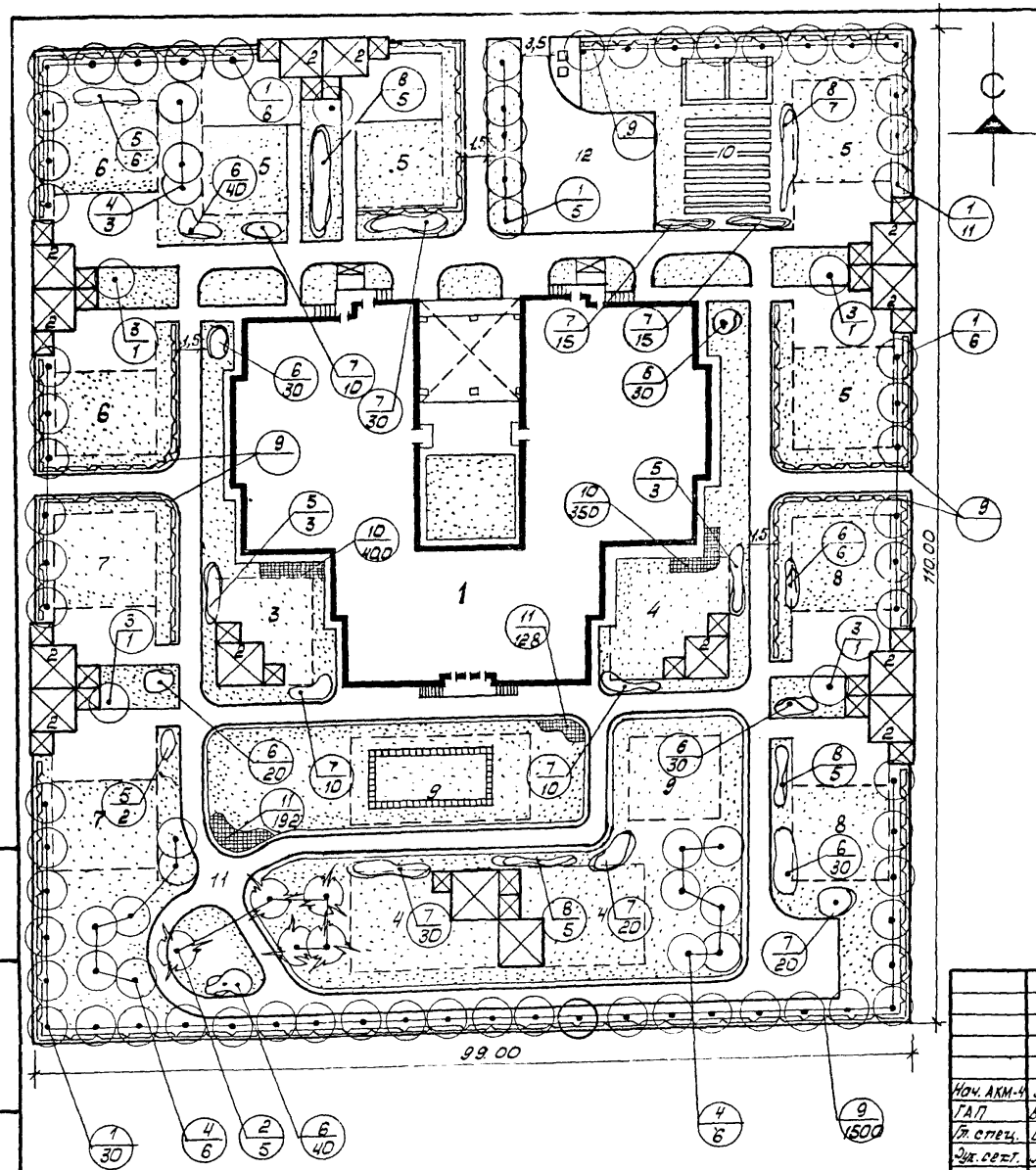
- Проезды с асфальтобетонным покрытием
- Площадки и дорожки из бетонных плит разм 50×50×7 см
- Площадки из гранитных высевок
- Тротуары и отмостки из литого асфальта
- Бетонный борт сеч. 8×20 см. на бетонном основании
- Бетонный борт сеч. 8×20 см. на естественном основании
- Бетонный борт сеч 12(15)×30 см. на бетонном основании

				21-0-6.86			ГП-I
Нач. АКМ-1	Кнауэр		07.85				
ГАП	Вишневская		07.85	Участки детских яслей-садов	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.	Барановский		07.85		Р	21	
Рук. сек.	Козленко		07.85				
Рук. бриг.	Лунина		07.85	Детские ясли-сад на 330 мест универсального назначения. План покрытий. Примерное решение.	БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск		
Инженер	Гончарова		07.85				
Н. контр.	Пилюшенко		07.85				

Формат А3

21-0-6.86

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Ассортимент посадочного материала

N/N по плану	Наименование пород	Ед. изм.	К-во шт.	Возраст лет	Размер кома	Примечание
	Деревья					
1	Липа мелколистная	шт.	75	10	0.8 × 0.6	
2	Ель колючая ф. голубая	"	5	8	"	
3	Ива русская ф. плакучая	"	4	6	без кома	
4	Береза бородавчатая	"	15	8	0.8 × 0.6	
	Итого:	шт	99			
	Кустарники в группах					
5	Сирень обыкнов. привит.		25	5-6	без кома	
6	Спирея японская	"	220	3-4	"	
7	Спирея средняя	"	170	"	"	
8	Клен татарский	"	20	"	"	
	Итого:	"	485			
	Кустарники в 2^х рядной изгороди					
9	Дерен белый	шт	1500	3-4	без кома	3 шт/пм.
10	Цветы летние (бархатцы)	шт	750			50 шт/м²
11	Цветы многолетние (флокс, ромашка, астра)	шт.	320			16 шт/м²
	Газон обыкновенный	м²	6700			
	Площадь озеленения	м²	6820			

Условные обозначения по озеленению

	Деревья лиственные
	Деревья хвойные
	Кустарник в изгороди
	Кустарник в группах
	Цветники
	Газон обыкновенный
7/15	Номер по таблице ассортимента / Количество штук, м²

Нач. АКМ-4	Жмаур		07.85
ГАП	Бишневская		07.85
Гл. спец.	Барановский		07.85
Ук. сект.	Козленка		07.85
Ст. инж.	Лошковская		07.85
Н. контр.	Пилюшенко		07.85

21-0-6.86 ГП-1

Участки детских яслей-садов

Стадия	Лист	Листов
Р	22	

Экспериментальные ясли-сад на 320 мест. Озеленение. Дендроплан. Прижорное решение

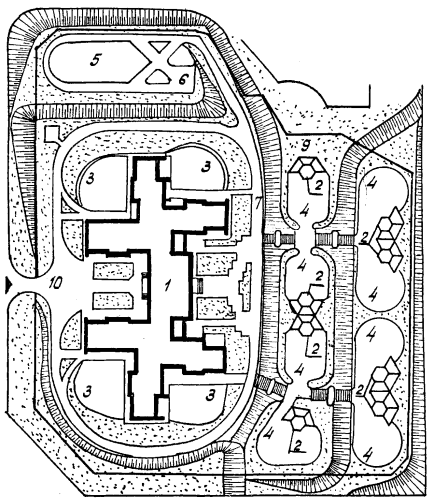
БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск

Формат А3

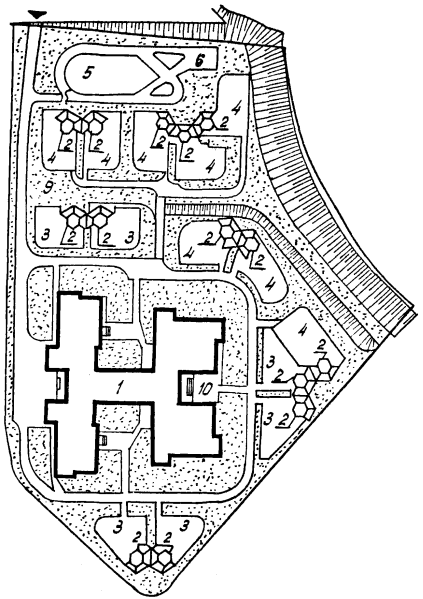
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

21-0-6.86

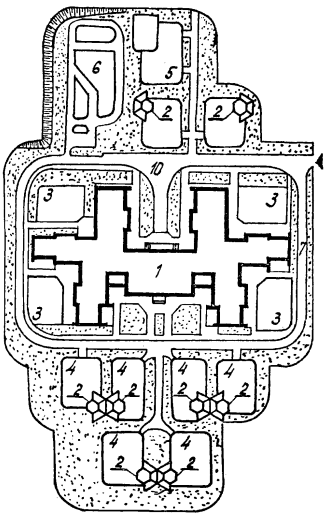
Вариант I



Вариант II



Вариант III



NN по гл.	Наименование	Кол.	
1	Здание яслей-сада на 280 мест	1	
2	Теневые навесы	8/14	
3	Групповая площадка для детей ясельного возраста	4	
4	Групповая площадка для детей дошкольного возраста	8	
5	Общая физкультурная площадка	1	
6	Площадка по изучению правил дорожного движения	1	
7	Кольцевая дорожка	1	
9	Огород-ягодник	1	
10	Хозяйственная площадка	1	

Нач. АКМ-4	Кнауэр		07.85
Гл. констр.	Михайловский		07.85
Гап	Вишневская		07.85
Ст. арх.	Бокун		07.85
Н. контр.	Пилюшенко		07.85

21-0-6.86 ГП1

Участки детских яслей-садов.

Варианты генпланов детских яслей-садов на 280 мест. Примерные схемы.

Стадия	Лист	Листов
Р	23	

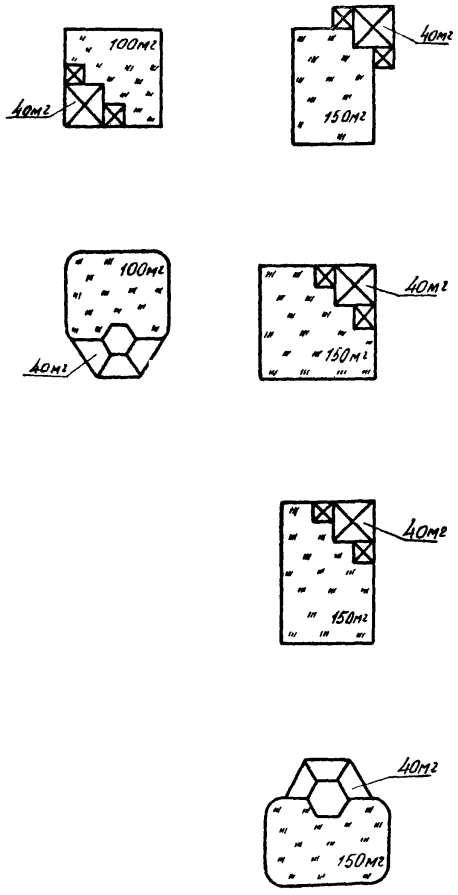
БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск

Формат А3

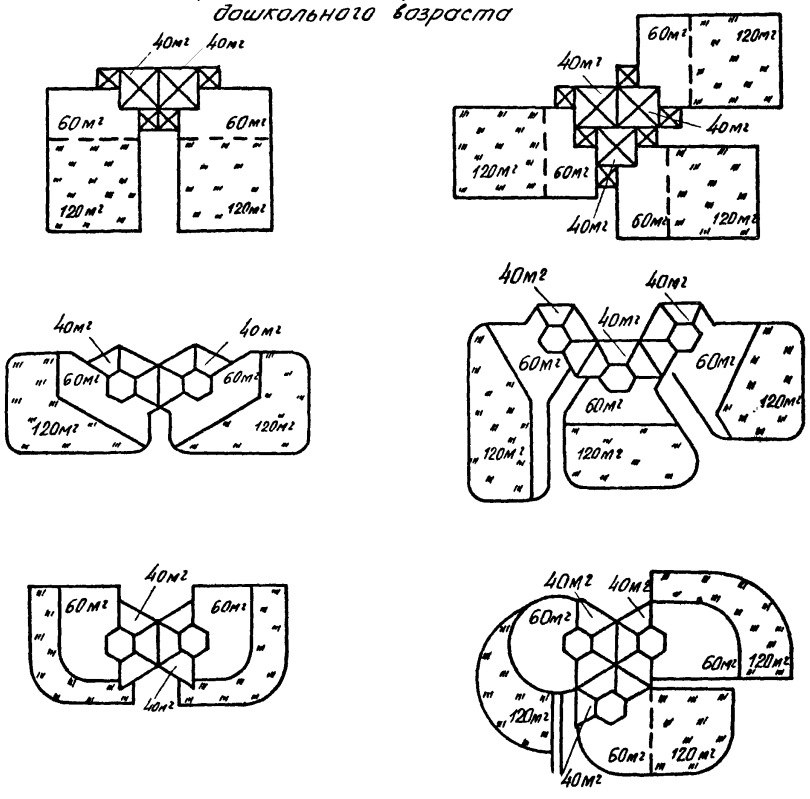
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

21-0-6.86

Групповые площадки для детей ясельного возраста



Групповые площадки для детей дошкольного возраста



				21-0-6.86			ГП-1
Нач. АКПЧ	Кнауэр		07.85	Участок детских яслей-садов	Стадия	Лист	Листов
Гл. констр.	Михайловский		07.85		Р	24	
ГАП	Вишневская		07.85	Схемы компановок групповых площадок	БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск		
Ст. арх.	Бокун		07.85				
Н. контр.	Пилюшенко		07.85				

формат А3

21-0-6.86

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Назначение	Оборудование	Группы по возрастанию: до 1 года	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	Обогрев. скульптура	Площадка для мусоросборника	Площадка для отдыха взрослых	Площадка для изучения ПДД	Газонная площадка
		№ № по генплану: 3	4	5	6	7	8	9	10	13	14	15	
	Навес теневой	●	●	●	●	●	●	●					т.п. 310-5-4
Мебель	Зонт теневой	●	●	●									
	Скамья детская	●	●	●	●	●	●	●					
	Столик для игр	●	●	●	●	●	●	●					
	Урна	●	●	●	●	●	●	●					
Для игры материалом и предметами развивающими	Дворик песочный			●	●	●	●	●					
	Песочница		●	●	●	●	●	●					
	Чаша-галечница		●	●	●								
Для закрепления навыков и координации движения	Манеж	●	●							Оборудование покупное или самодельное	Оборудование см. типовой проект 21-02	Оборудование см. т.п. „Малые архитектурные формы и элементы благоустройства жилых зон микрорайонов"	
	Барьер		●	●									
	Лесенки-ступеньки		●	●									
	Балансир				●	●	●	●					
	Бум				●	●	●	●	●				
	Горка из бревен				●	●	●	●					
Для развития ловкости, силы, смелости	Качалка			●	●	●	●	●					
	Качели					●	●	●					
	Горка-скат				●	●	●	●	●				
	Горка-манеж		●	●									
	Лесенки-перекладины			●	●								
	Пирамида					●	●	●	●				
	Сетка для лазания					●	●	●					
	Лиана					●	●	●	●				
	Брусья-лабиринт							●	●				
	Арка-гимнастическая лестница					●	●	●	●				
Для тренировки	Арка								●				
	Арка-туннель				●	●	●		●				
	Спираль				●	●	●						
	Горки-искусственный рельеф								●				
Для тренировки	Арка-кольцо-мишень					●	●	●					
	Стенка игровая			●	●	●	●	●					

Условия размещения

Навес теневой устанавливается в комплекте с ветрозащитными, игровыми стенками и шкафами для игрушек.

Зонт теневой устанавливается в песочный дворик или в комплекте с мебелью

Дворики песочные и песочницы требуют солнцезащиту. Предусматриваются в комплекте с игровыми физкультурным оборудованием.

Бумы и горки из бревен разных высот устанавливаются группами. могут менять очертания в зависимости от местных условий

Горки-скаты устанавливаются в песочных двориках и на горках. искусственных рельефах.

Игровое и физкультурное оборудование собирается в композиции имитирующие устройства, развивающие фантазию (макеты домиков, самолетов, автомобилей и т.д)

На стенки игровые наносятся цветные изображения геометрических фигур, растений, сказочных персонажей.

Ограждение участка см типовой проект серия 3.017-1, 1.1, 1-2, 1-5

	Оборудование	L	B	H
1	Ворота для футбола	1500	700	1200
	Ворота для хоккея			
2	Стойки волейбольные	5000	1000	2700
3	Стол настольного тенниса	2000	1500	600
4	Мишень	1500	1500	-
5	Стойки кольцо баскетбольное	2000	600	2000
6	Кольцебросы	700	700	1200
		1500	700	450
7	Наклонный мостик	1500	1400	450

Нач. АКП	Кнауэр		07.85
Гл. констр.	Михайловский		07.85
ГАП	Вишневская		07.85
ст. арх.	Бокун		07.85
Н. контр.	Пилюшенок		07.85

21-0-6.86 ГП-1

Участок детских яслей-садов

Стадия	Лист	Листов
Р	25	

Детские ясли-сад на 140 280 320 мест универсального назначения. Оборудование площадок

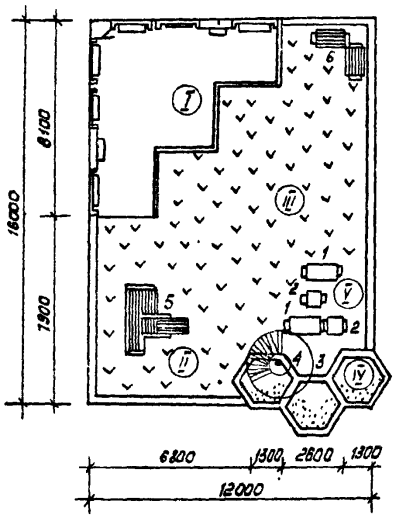
БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск

Формат А3

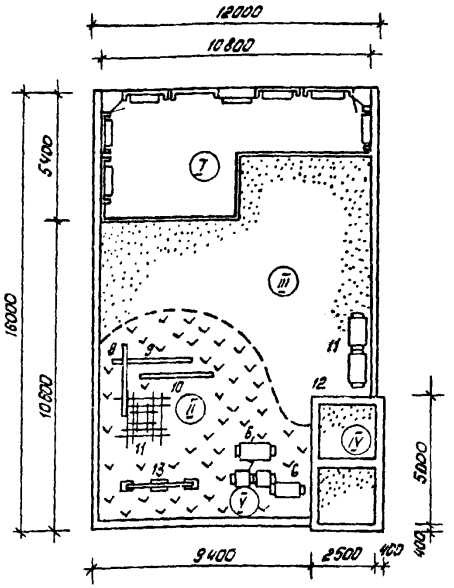
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

21-0-6.86

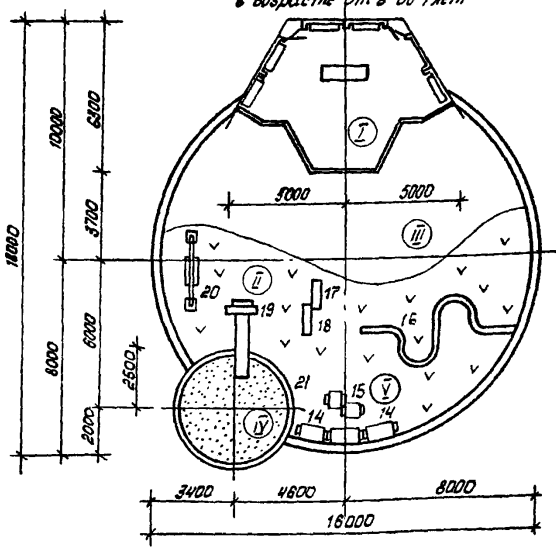
Площадка для детей в возрасте от 2 до 3 лет



Площадка для детей в возрасте от 4 до 5 лет



Площадка для детей в возрасте от 6 до 7 лет



Рекомендации по оборудованию групповых площадок

Зоны	Размеры зон, м² группы, возраст: Младшая и средняя ясельная до 2 лет	Старшая ясельная от 2 до 3 лет	Дошкольная от 3 до 7 лет	Игры, занятия	Оборудование
I Теневой навес	40	40	40	Не требующие активного движения. Учебные и воспитательные	Навесы (ориентация: юг, юго-восток, восток). Стенки ветрозащитные, со скамьями, для рисования, шкафы для игрушек. Игрушки, столики, скамьи
II Физкультурные устройства и манежи	20	20	50	Сюжетно-ролевые, бытовые (дом, „магазин", „школа"). Транспортные („поезд", „машина", „самолет", ракета). Приключенческие („космос", „война", „путешествие"). Творческие („театр", „строительство"). Физкультурные, тренировочные, (см. оборудование физ. площадки)	Для ясельных групп: манежи, барьеры, горки, лесенки. Для дошкольных групп: сетки, брусья, лабиринты, балансиры, бумы, качалки, пирамиды*. Конструктор (сборно-разборная пространственная структура).
III Групповые игры	30	50	50	Подвижные (бег, скакалка). Тематические (хоровод, квач, кошки-мышки, ручеек.)	Без оборудования, покрытие зоны для дошкольных групп - гравийное, для ясельных - травяное.
IV Песочный дворик	10	20	20	Профессиональные. (кулинарные: куличи) Строительные: города, крепости)	Для дошкольных групп - песочные дворики и песочницы. Для ясельных - песочницы (возможно с крышкой), теневые зонты. По периметру песочных двориков лианы, сетки для лазания, арки**, в песок - скаты, горки.
VI Тихий отдых		20	20	Настольные игры, игры в куклы, чтение книг. (совмещаются с зоной навесов или песочных двориков)	Скамьи, столики в зеленой зоне с ветрозащитными устройствами.
Итого	100 м²	130 м²	180 м²		

* Дополнительно применяется оборудование из типового проекта „Малые архитектурные формы и элементы благоустройства жилых зон микрорайонов."

** Во избежание затененности песочных двориков оборудование размещать с северной стороны.

Оборудование не должно загромождать площадку для облегчения контроля воспитательницы за играми всех детей.

Оборудование необходимо размещать по краям площадки, чтобы большая её площадь оставалась свободной для подвижных игр.

Экспликация оборудования

1. Скамья детская тип I
2. Столик для игр тип II
3. Песочница тип II
4. Зонт теневой тип I
5. Горка - манеж
6. Скамья детская тип II
7. Столик для игр тип III
8. Бум тип I А
9. Бум тип I Б
10. Бум тип I В
11. Пирамида тип I В
12. Дворик песочный тип II
13. Качалка - балансир тип II
14. Скамья детская тип III
15. Столик для игр тип I
16. Балансир тип III
17. Арка с кольцом - мишенью
18. Арка - гимнастическая лестница
19. Горка - скат тип I
20. Качалка - балансир тип I
21. Дворик песочный тип I

				21-0-6.86			ГП-1
Нач. АКМ4	Кнауэр		07.85	Участки детских яслей-садов	Стадия	Лист	Листов
Гл. констр.	Михайловский		07.85		Р	26	
ГАП	Вишневская		07.85	Детские ясли-сады на 140, 280, 320 мест. Универсального назначения. Групповые площадки. Рекомендации по оборудованию	БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск		
Ст. арх.	Бокун		07.85				
Н. контр.	Пилюшенко		07.85				

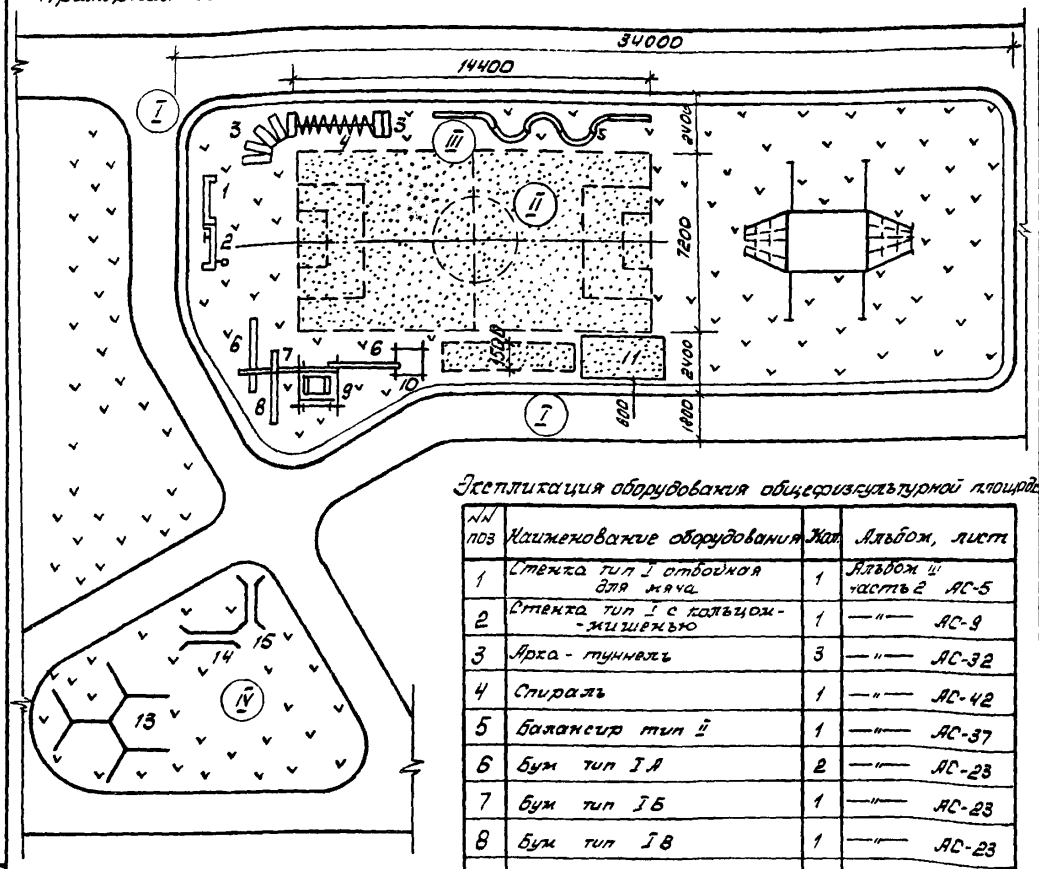
Формат А3

21-0-6.86

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

2194/1

Примерная схема общефизкультурной площадки



Рекомендации по оборудованию общефизкультурной площадки

Зонирование	Назначение	Оборудование
I Беговая дорожка	Бег. Используется площадка для обучения детей правилам дорожного движения совмещается с дорожкой для езды на велосипедах. Зимой - лыжная трасса	Дорожные знаки информационные стенды см т.п 21-02
II Площадка для спортивных игр	Спортивные игры: баскетбол, волейбол, бодминтон, зимой - хоккей, каток. Тренировочные устройства для попадания в цель	Переносное покупное оборудование: стойки и сетка волейбольная стойки и кольца баскетбольные. ворота футбольные и хоккейные. Стенки: отбойная для мяча, с кольцом - мишенью*, арки с кольцом - мишенью, кольцебросы.
III Полоса препятствий	Бег, прыжки. Лазание, равновесие, ориентирование.	Прямая дорожка для разбега, яма для прыжков, переносные стойки для прыжков в высоту. Пирамиды, жсенки - перекладины, лианы, арки - гимнастические лестницы, сетки для лазания, горки - искуственный рельеф, балансиры, бумы, горки из оревек, арки туннели, спирали.
IV Гимнастическая площ.	Подтягивание, прогибание, перевороты. выжимание, вольные движения.	Гимнастические стенки, брусья, брусья-лабиринты, лианы, турники, шведские стенки, рукоходы** Навесное покупное оборудование: канаты шесты, сетки, лестницы.

Экспликация оборудования общефизкультурной площадки

№№ поз	Наименование оборудования	Кол.	Альбом, лист
1	Стенка тип I отбойная для мяча	1	Альбом III часть 2 АС-5
2	Стенка тип I с кольцом - мишенью	1	—"— АС-9
3	Арка - туннель	3	—"— АС-32
4	Спираль	1	—"— АС-42
5	Балансир тип II	1	—"— АС-37
6	Бум тип I А	2	—"— АС-23
7	Бум тип I Б	1	—"— АС-23
8	Бум тип I В	1	—"— АС-23
9	Пирамида тип I Б	1	—"— АС-59
10	Пирамида тип I В	1	—"— АС-60
11	Яма для прыжков в длину	1	Альбом ГП2 ГП-28
12	Качели.	1	Альбом III часть 2 АС-39
13	Гимнастическая стенка тип I	3	—"— АС-14
14	Брусья разновысокие	1	—"— АС-17
15	Брусья параллельные	1	—"— АС-16
16	Гимнастический городок	1	—"— АС-22

* На стенках наносятся цветные изображения мишеней и линий для попадания мячом.

** Конструкции ямы для прыжков см. альбом II „Застройка и благоустройство участков школ и школ-интернатов"

*** Можно применять игровые комплексы из т.п. „Малые архитектурные формы и элементы благоустройства жилых зон микрорайонов."

В пределах общефизкультурной площадки возможно размещение качелей и каруселей.

Общая физкультурная площадка О.Ф.П. служит для проведения физкультурных занятий, спортивных игр, развития у детей основных движений.

На площадке проводятся детские праздники и соревнования

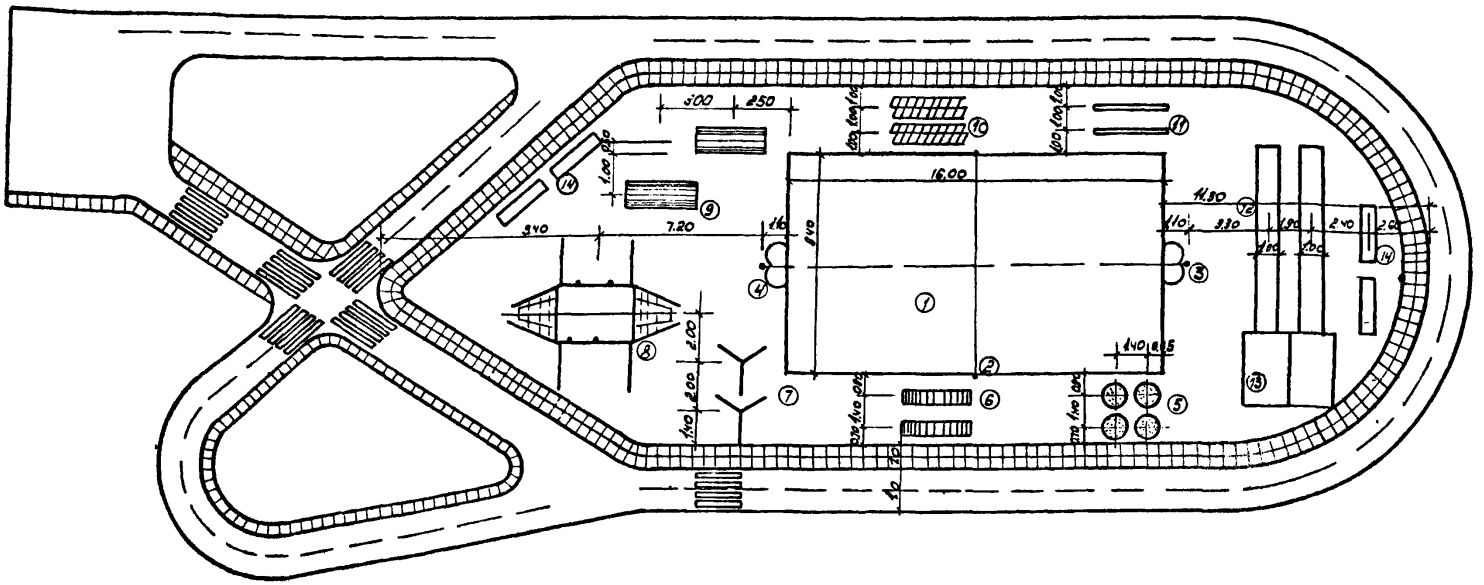
				21-0-6.86			ГП-I
Нач. АКМ-4	Хнауэр		07.85	Участки детских яслей - садов	Стадия	Лист	Листов
Гл. конст.	Михайловский		07.85		Р	27	
ГАП	Вишневская		07.85				
Ст. арх.	Бокун		07.85	Детские ясли-сад на 140, 280, 320 мест, универсального назначения. Общефизкультурная площадка. Рекомендации по оборудованию	БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск		
Арх.	Межевич		07.85				
Н. контр.	Пилюшенко		07.85				

Формат А3

21-0-6.86

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

2194/1



NN поз.	Наименование оборудования	Кол.	Типовой проект альбом, лист
1.	Футбольное, волейбольное, баскетбольное поле		310-4-1, ГП2
			24 × 16 м
2.	Волейбольные стойки	2	310-4-1 АС-28
3.	Баскетбольные стойки	2	АIII, 42, АС-27
4	Ворота хоккейные	2	АIII, 43, КМН-32
5	Чаша - галечница	2	АIII, 41, АС-35
6	Лианы	2	АIII, 41, АС-43
7	Турник	2	АIII, 42, АС-10
8	Гимнастический городок	1	АIII, 42, АС-22
9	Шведская стенка	2	АIII, 42, АС-11
10	Спираль для прыгания	2	АIII, 41, АС-42
11	Бум	2	310-4-1, АIII, 42,
12	Беговая дорожка	2	ГП2,
13	Яма для прыжков	2	ГП-2, ГП-28
14	Скамья тип I	4	АIII, 42, АС-33

Нач. маст.	Кнаузр		07.85
Гл. конст.	Михайловская		07.85
ГАП	Вишневская		07.85
Ст. арх.	Бохун		07.85
Н. контр	Пилюшенко		07.85

21-0-6.86 ГП-1

Участки детских яслей - садов

Стадия	Лист	Листов
Р	28	

Общефизкультурная площадка, примерное решение спрасстаковой оборудования

БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск

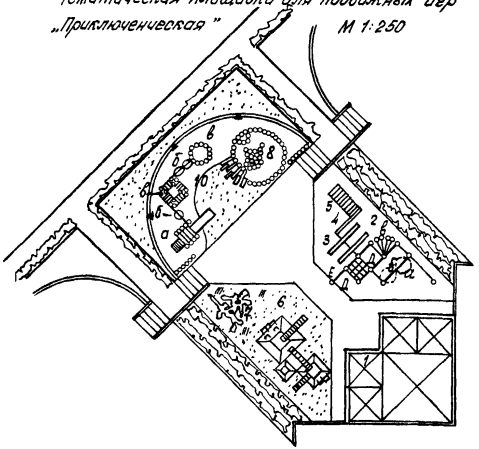
Формат А3

2194/1

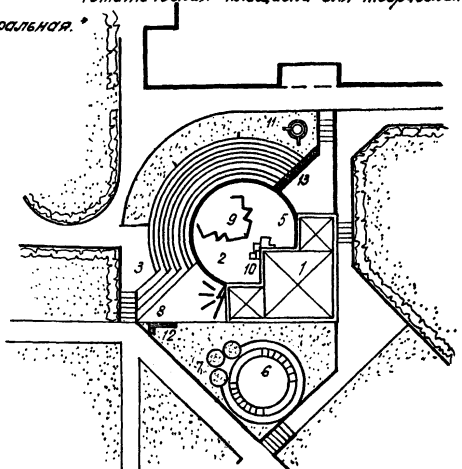
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

21-0-6.86

Тематическая площадка для подвижных игр „Приключенческая" М 1:250



Тематическая площадка для творческих игр „Театральная."



Экспликация оборудования.

1. Теневой навес с кладовой для хранения игр. оборудования.
2. Игровая пространственная скульптура, в т.ч.: а-шведская стенка; б-канат, шест; в-разновеликие перекладины; г-сетки для лазания; д-турник.
3. Качалки
4. Бревно-балансир
5. Мостик-балансир
6. Горки-пирамиды
7. Сухие деревья
8. Песочный дворик
9. Горка из бревен
10. Искусственный рельеф с „крепостью" из бревен, в т.ч. а-горка-скат; б-качели; в-„сторожевая башня"

Экспликация оборудования.

1. Теневой навес с кладовой для хранения игрового оборудования.
2. Площадка-сцена.
3. Амфитеатр для зрителей
4. Игровая стенка из железобетонных элементов.
5. Игровая стенка „мозаика"
6. Песочный дворик из ж.б. элементов
7. Чаши-галечницы.
8. Стенка со специальным покрытием для рисования.
9. Спец. оборудование для игры „Театр."
10. Комплект сборно-разборного оборудования из цветного полиэтилена.
11. Игровая скульптура „Башня"
12. Скамья
13. Цветочница.

				21-0-6.86			ГП-1
Нач. АКМ-4	Кнауэр		09.85	Типовые проектные решения участков детских яслей-садов	Стадия	Лист	Листов
Гл. констр.	Михайловская		09.85		Р	29	
Гап	Вишневская		09.85	Групповые тематические площадки.	БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск		
Ст. арх.	Бокун		09.85				
Н. контр.	Пилюшенко		09.85	Примеры оборудования.			

Формат А3

21-0-6.86

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

gost.e-ecolog.ru