

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

21-0-686

УЧАСТКИ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ

АЛЬБОМ 1

ЗАСТРОЙКА И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ

2194/1

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ №3734 и ч. №2194/1 тираж 1700
Сдано в печать 7.07.1987 г. цена 4-22

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

21-0-6.86

УЧАСТКИ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ

АЛЬБОМ I

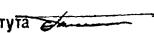
СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I ЗАСТРОЙКА И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ

2194/1

Разработан институтом „Белгоспроект”

Директор института  Г.И. Липо

Главный инженер института  А.М. Телиш

Начальник АКМ-4  Р.З. Кнауэр

Главный архитектор проекта  З.Р. Вишневская

Утвержден Госстроем БССР
приказ №215 от 15.12.86 г.

Введен в действие
институтом „Белгоспроект”
приказ №217 от 30.09.86 г.

ΑΓΓΛΟΡΕΞΙΑ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:

АРХИТЕКТОРЫ Э.Р. ВИШНЕВСКАЯ, Г.В. БОКУН

- Проект разработан в соответствии с требованиями
1. СНиП II-60-75** Планировка и застройка городов, посел-
ков 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 1985 год;
4. Рекомендации по размещению, планировке и оборудованию
участков дошкольных учреждений ЦНИИЭП учебных зда-
ний, Москва, 1984 год;
5. Указания по проектированию участка детсада-яслей №-52
Барыг. Головинский район г. Москвы, Тех. отдел, 1980 год;
6. СН 444-92. Указания по проектированию ограждений
площадок и участков предприятий, зданий и сооружений.

91-0-6.86

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечания организации разработки
Т.П. 212-2-53/79	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 100 мест УНИВЕРСАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ (СТЕНЫ - КЕРАМОЗИТОБОЛОННЫЕ ПАНЕЛИ)	БЕЛАГОСПРО ЭКГ. Г. МИНСКА
Т.П. 212-2-143	ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 мест УНИВЕРСАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ (СТЕНЫ - КЕРАМОЗИТОБОЛОННЫЕ 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	Гипсовые проектированные модели 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

Соответствующим проектам действующим
нормам и правилам удостоверяю

ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *Роман* Вишневская Э.Р.

21-0-6.86 77-1

21—0-6.86		ГП-1		
ЧИСЛО ПОТОКОВ	10965	УЧАСТКИ ЗЕМЕЛЬНЫХ ЯСЛЕЙ-САДОВ	СТАДИЯ ИСТ	Листов
ЧИСЛО ПОДЪЕМОВ	0785		Р	1
ЧИСЛО ПОДЪЕМОВ СОСТАВ	0285		1	31
ГАО БИШКЕКСКАЯ	0785	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ЧИСЛОЛО)	БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск	
СТ. ДРЖ. СОСКИ	0485			
ЧИСЛО ПОДЪЕМОВ	0785			

Лист	Номерно-образ	Примечание
1	2	3
1	Общие данные (научное)	
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 140мест универсального назначения. Генплан. Примерное решение.	
8	Детские ясли-сад на 140мест универсального назначения Сводный лист таблиц	
9	Детские ясли-сад на 280мест универсального назначения План покрытий. Примерное решение	
10	Детские ясли-сад на 140мест универсального назначения. Озеленение. Дендроплан. Примерное решение	
11	Детские ясли-сад на 280мест универсального назначения Генплан. Примерное решение	
12	Детские ясли-сад на 280мест универсального назначения Сводный лист таблиц	
13	Детские ясли-сад на 280мест универсального назначения План покрытий. Примерное решение	
14	Детские ясли-сад на 280мест универсального назначения Озеленение. Дендроплан. Примерное решение	
15	Детские ясли-сад на 320мест универсального назначения Генплан. Примерное решение	
16	Детские ясли-сад на 320мест универсального назначения Сводный лист таблиц	
17	Детские ясли-сад на 320мест универсального назначения План покрытий. Примерное решение	
18	Детские ясли-сад на 320мест 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 280мест универсального назначения. Варианты генпланов		
24 Схемы компоновок групповых площадок		
25 Детские ясли-сад на 140,280,320мест универсального назначения. Оборудование площадок		
26 Детские ясли-сад на 140,280,320мест универсального назначения. Групповые площадки. Рекомендации по оборудованию		
27 Детские ясли-сад на 140,280,320мест универсального назначения. Обучная физкультурная площадка. Рекомендации по оборудованию		
28 Обучая физкультурная площадка. Примерное решение с расстановкой оборудования		
29 Групповые тематические площадки		
Примеры оборудования		

98-9-0-16

Чертежи и рабочие

				21 - 0 - 6.86	ГП-1
Накладка кладур	X	0.85	Участки детских яслей-садов	R	2
Лакокрасочное покрытие	X	0.85			
ГАП башнейская	X	0.85			
СТРУ БОКУ	X	0.85	Общие данные (продолжение)	БЕЛГОСПРОЕКТ	г. Минск
И. Кондрашова	X	0.85			

Формата

Общие указания.

В альбоме представлены примерные решения планировки и обустройства участков детских яслей-садов разной вместимости схемы площадок. Здания яслей-садов взяты по действующим типовым проектам, соответствующим ГОСТ 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 прижимать из расчета на одно место:

- для яслей-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 прогулки.

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

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

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

Должна обеспечиваться удобная связь групповых площадок с общей физкультурной площадкой и центральным пересечением путьев движения различных групп детей.

Групповые площадки не должны прижимать к хозяйственному двору и подъезду.

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

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

Площадки детей дошкольного возраста допускается размещать среди зелени участка поодинокие, парные или группированные. При этом они также должны быть изолированы и ограждены зеленою 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 строительными материалами;
- для склонно-ролевых игр;
- для подвижных игр;
- для тихих теоретических игр и занятий;
- с движущимися игровыми устройствами.

Часы приема	Литер	Номер	Площадь	Участки детских яслей-садов	Стадия	Литер	Площадь
Часы приема	Литер	Номер	Площадь	Участки детских яслей-садов	Стадия	Литер	Площадь
Конаки ч. Киназур	Ч-	1	17.05				
Гл. конс. Михайловский	Ч-	2	17.85				
ГАП Башкирский	Ч-	3	17.85	Общие детские (продолжение)			
Ст. образ. Борзин	Б-	4	17.85				
И. контра. Пильлюшево	Ч-	5	17.85				

21-0-6.86 ГП-1

Формат А3

По тематике групповые площадки могут быть: "Транспортная", "Театральная", "Космическая", "Морская", "Строительная", "Природо-ческая", "Биологическая", "Сказочная" и др.

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

Специализированные и тематические площадки закрепляются за соответствующими группами, пользуются или группами 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, гольцовую беговую дорожку, яму для прыжков в длину и в высоту, площадку для спортивных игр, зону с гимнастическим оборудованием и спортивными скамьями. Физкультурную площадку целесообразно предусматривать из двух секторов - отдельно для детей ясельного и дошкольного возраста.

Площадь физкультурной площадки просчитывается 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 места она может решаться в комплексе с пешеходной 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 пешеходной дорожкой шириной 1,5 м, используемой также для езды на велосипедах и пеших машинах.

В площадь озеленения участка между собой площади зеленых насаждений, 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 комплексе из кустарников детских яслей-садов не менее 15 м².

Огород-ягодник, где дети получают первоначальные знания о растениях и каких ухода за ними, желательно иметь при каждом групповом месте и иметь размеры 15 м². Допускается огород-ягодник устраивать общим для всех дошкольных групп из расчета на суммарное число в здании. Его следует размещать на открытом незатененном пространстве, в глубине участка, ближе к хозяйственным.

Хозяйственная площадка предназначается для стоянки и выгрузки автотранспорта, на ней устанавливаются мусоросборники, приспособления для сушки белья и пр. Площадь ее следует принимать для детских садов-яслей вместимостью до 50 мест - 10 м², до 145 мест - 100 м², до 195 мест - 140 м² и до 340 мест - 240 м²; в комплексе с яслей-садов не более 400 м².

Дорплощадку лучше размещать у границы участка со стороны входа в администрацию-хозяйственный блок.

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

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

				21 - 0 - 6.86 ГИ
Нач. №№	Кличево			Участки детских садов яслей.
Линия	Линия			Стадия Лист Листов
Линия	Линия			P 4
Линия	Линия			Общие данные (продолжение)
Линия	Линия			БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск Формат А3

В зависимости от местных условий применяется разнотипный, живописный или смешанный типик планировки участка с математическим сохранением естественного ландшафта и разрезов местности. На плоских участках рекомендуется устраивать искусственные горы-разрезы.

Озеленение и благоустройство участков

Озеленение является важнейшим компонентом благоустройства и средством формирования благоприятных антродорожных 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尽可能но 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 60% 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 ж.

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

Однорядная посадка из бересек и густарников обычно применяется при создании защитных полос по периметру участка или с одн-двух сторон границы участка, которая выходит на неожиженную часть улицы.

Участок детского учреждения, как правило, обрамляется забором высотой не менее 1,6 м, который рекомендуется обшить вьющимися или высокорослыми цветочными распашнями.

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

В средней полосе, в местах, где здания не перегреваются, и бетонные 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 почти высоты 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 грозды, а также высоту, окраску, очертания, способ облистывания и цветения. При их расположении учитываются условия эксплуатации помещений в здании и площадок: кустарник высаживается не ближе 5 метров от зданий, а деревья не ближе 10 метров.

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

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

Группы деревьев и кустарников рекомендуются располагать на открытом газоне, в местах пересечения дорожек, уплощадок, и в других местах требующих затенения.

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

Для обеспечения необходимых условий школы и санитаризации групповых площадок рекомендуется создавать контрастные по режиму рабочие зоны — открытую и затененную.

				21-0-686	ГП-1
				Участки детских аспир.-садов	
Ноч. АГИЧ	Лючез	27.85		Ставка	Лист
ГР. ЕСНО	Михоиловский	27.85		R	5
ГАП	Барылевская	27.85			
Ст. озр.	Борук	27.85			
Н. Контр	Митрошенко	27.85			
				Общие данные (продолжение)	
				БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск	
				Формат А3	

21-0-686

10-1

Для изоляции групповых площадок прижигается зеленая изгородь из кустарников в обну полосу шириной 0,75-1 м.

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

Более важным элементом озеленения является газон. Для его устройства прижигается смесь трав, наиболее устойчивая к выпадыванию - житник, тимофеевка, клевер.

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

На групповых площадках раннего возраста и 1-й лавашей группы детей должно быть сплошное травяное покрытие, за исключением пандусов к теневым навесам и юбокам вокруг песочниц.

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

На площадках с оборудованием для лазания, скатывания, прыжков применяется песчаное 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 щебенок площадью не более 60 м².

Твердое покрытие устраивают перед теневыми юбками и скамьями. Вокруг песчаных двориков укладываются 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 трогодоры) должны иметь асфальтовое покрытие.

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

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

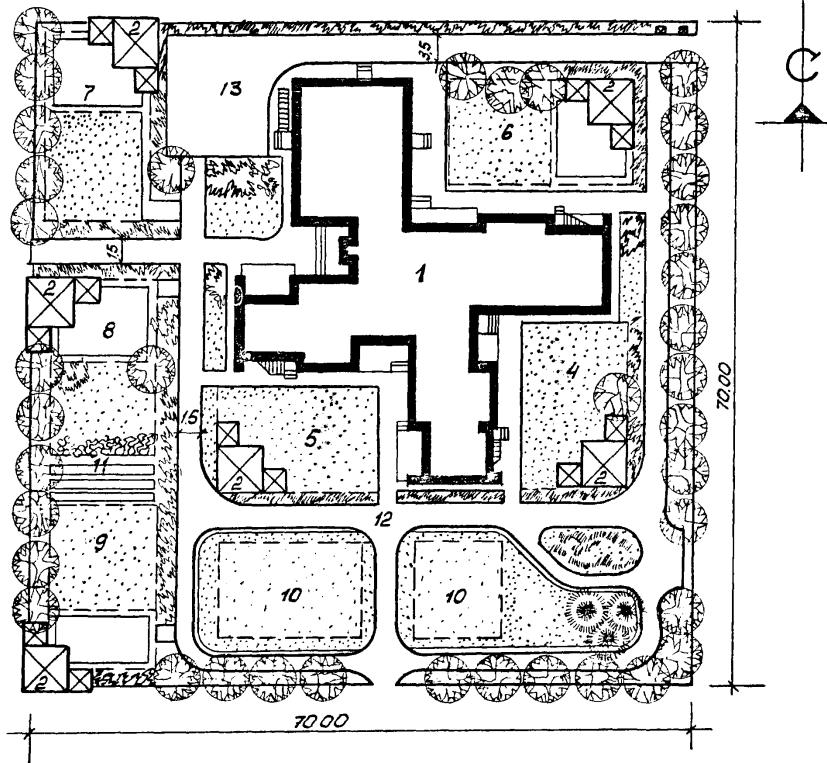
В организации и благоустройстве участка, особенно в зоне деревьев пространство необходимо широко использовать геопластику земли, учитывая направление солнечных лучей,черту светотени на плоскостях и обояхах. С помощью приемов геопластики можно расширить пространство, отделив друг от друга различные площадки, подчеркнуть и выделить объемно-пространственные архитектурные композиции.

При благоустройстве участка требуются мероприятия по отводу дождевых и грунтовых 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. АМУ	Площадка	17.5	Участки детских яслей - садов	Сладия Лист	Листов
И. Г. Бондарь	Михайловский	17.15	P	6	
ГАИ	Бишинская	17.15	Общие данные (окончание)	БЕЛГОСПРОЕКТ	
От д/р	Богуч.	17.15		г. Минск	
Н. Котко	Пилющенко	17.15			

Экспликация зданий, сооружений и зон участка сада-яслей



Лист № 2022
Вариант 1
Бюл. № 686

21 - 0 - 686

№/п/п	Наименование	№ типового проекта	Пояс-во	этажи на мест.	площ. м ²
1	Здание детсада-яслей на 140 м.	212-8-53/79	1	2 панели	721.86
2	Теневые навесы тип ГБ	310-4-1	6	1 ж/б	240 40.6
3	Групповые площадки для детей в возрасте от 1 года 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 площадка		1	250	
11	Огорож. - ягодник		4		60 15x4
12	Площадка для изучения природы	310-04-2.86	1		1120
13	Изогнутая площадка		1		100

				21-0-6.86	ГП-1
Чак АКМЧ	Джондер	07.85	Участки детских яслей - садов	Стадия	Лист
С. Бонстедт	Жигитовский	07.85		Р	7
ГАП	Вишневская	07.85	Пятиугольные ясли-сад на 140 мест универсального назначения.		
Ст. арх. Болук	Григорьев	07.85	Сникан, прижертое решение.		
Чаконто	Лукиченко	07.85		БЕЛГОСПРОЕКТ	

Формат А3

919611

БОЛАНС ТЕРРИТОРИИ

№	Наименование	Площадь м ²	%
1	Общая площадь участка	5110	100
2	Площадь застройки	890	17.4
3	Площадь покрытий	1135425	22.5
4	Площадь озеленения	2810	55.1

Ведомость новых архитектурных форм

№ п/п	Наименование	№ типового проекта	Кол. шт.
1		2	3
3	Зонт теневой	тп.310-4-1	1
●	Скамья детская тип II	"	4
●	Столик для игр тип III	"	2
●	Урна тип III	"	1
●	Манеж	"	2
4	Зонт теневой	"	1
●	Скамья детская тип I	"	4
●	Столик для игр тип I	"	2
●	Урна тип III	"	1
●	Песочница тип I	"	1
●	Манеж	"	1
●	Барьер	"	4
●	Лесенка-ступеньки	"	1
●	Горка-манеж	"	1
5	Зонт теневой	"	1
●	Скамья детская тип I-II	"	4
●	Столик для игр тип I-II	"	2
●	Урна тип III	"	1
●	Песочница тип I	"	1
●	Горка из бревен	"	1
●	Барьер	"	3
●	Лесенка-перекладины тип I	"	1

1	2	3	4
● Качалка-балансир тип III	тп. 310-4-1	1	
6 ● Скамья детская тип II	"	4	
● Столик для игр тип II	"	2	
○ Урна тип II	"	1	
● Дворик песочный тип II	"	1	
○ Горка из бревен	"	1	
● Качалка-балансир тип III	"	1	
○ Горка-скам Тип II A	"	1	
● Лесенка-перекладины тип II	"	1	
7 ● Скамья детская тип II-II	"	4	
○ Столик для игр тип II-II	"	2	
○ Урна тип III	"	1	
● Дворик песочный тип III	"	1	
○ Горка из бревен	"	1	
● Качалка-балансир тип III	"	1	
8 ● Скамья детская тип II	"	4	
● Столик для игр тип II	"	2	
○ Урна тип II	"	1	
● Дворик песочный тип III	"	1	
○ Горка из бревен	"	1	
● Спираль	"	1	
8 ● Скамья детская тип II	"	4	
● Столик для игр тип II	"	2	
○ Урна тип II	"	1	
● Дворик песочный тип III	"	1	
○ Горка из бревен	"	1	
● Бум тип II A, B	"	2	

1	2	3	4
● Качалка-балансир тип III	тп. 310-4-1	1	
● Горка-скам Тип II A	"	1	
9 ● Скамья детская тип II-II	"	4	
● Столик для игр тип III	"	2	
○ Урна тип II	"	1	
● Дворик песочный тип II	"	1	
● Горка из бревен	"	1	
● Бум тип II B, B	"	2	
● Конечки	"	1	
● Горка-скам Тип I	"	1	
10 ● Бум тип II, B, B	"	3	
● Листы тип I, II	"	2	
110 ● Дорожные знаки и указатели	тп. 04-9.86		
● Конвейер для пиц.	310-5-4		
● Площадка для сбора мусора	"	1	
● Металлическая опора из стальных полос	серия 3.017 286ММ		
● Металлические сепнатные ворота с калиткой	310-4-1	1	
● Металлические сепнатные калитки	"	2	

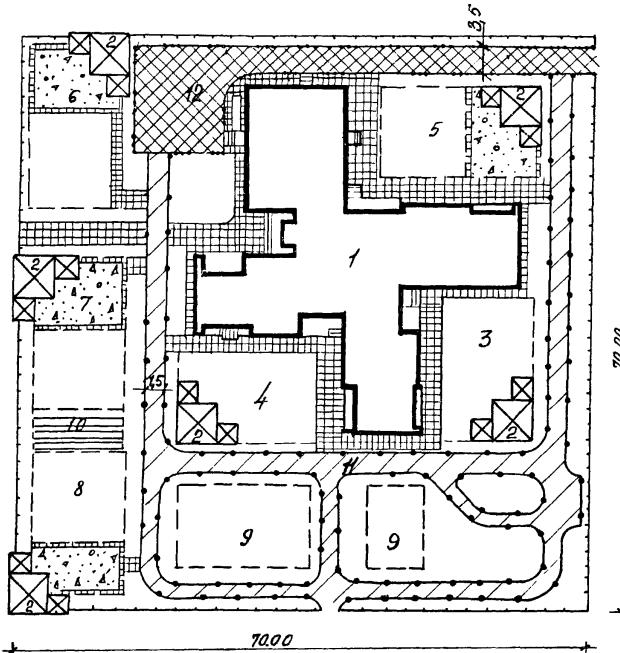
• Обязательное оборудование

• Дополнительное оборудование

Теневые навесы учтены в экспликации лист 7.

Номера по генплану (тп) 12441-13
ст. на листе 7, данного альбома

ЧАСТИЦЫ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-СОДОВ	СТРАНА ЛИСТ	ЛИСТОВ
НОУАКН-У КИАНЭР	08.85	
ГЛ.КОНСТА НИХОДАСКИЙ	09.90	
ГАП БИШНЕВСКАЯ	09.95	Детские ясли-сады и плавательные бассейны
СТ. ОРК. БОЛУН	09.95	Учебно-спортивного назначения
НКОНТР. ПОЛОЖЕНИЕ	09.95	Соединенный лист таблиц
		БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск



Экспликация зданий, сооружений и зон участка сада-яслей

1	здание дет.сада-яслей на 140 мест	групповые площадки для детей
2	тениевые навесы	в возрасте от 5 до 6 лет
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
8		в возрасте от 5 до 6 лет
9		групповые площадки для детей
10		в возрасте от 6 до 7 лет
11		общая физкультурная площадка
12		стадион

Условные обозначения

- Площадки с асфальтобетонным покрытием
 Площадки и дорожки из бетонных плит размер 50x 50x 7 см
 Площадки из гранитных блоков
 Тротуары и откосы из литого асфальта
 Бетонный бордюр сеч. 12(15)-30 см на бетонном основании
 Бетонный бордюр сеч. 8x20 см по бетонному основанию

1. Работы по устройству покрытий на площадке по изучению
правил дорожного движения сп. типовой проект 310-04-2.86

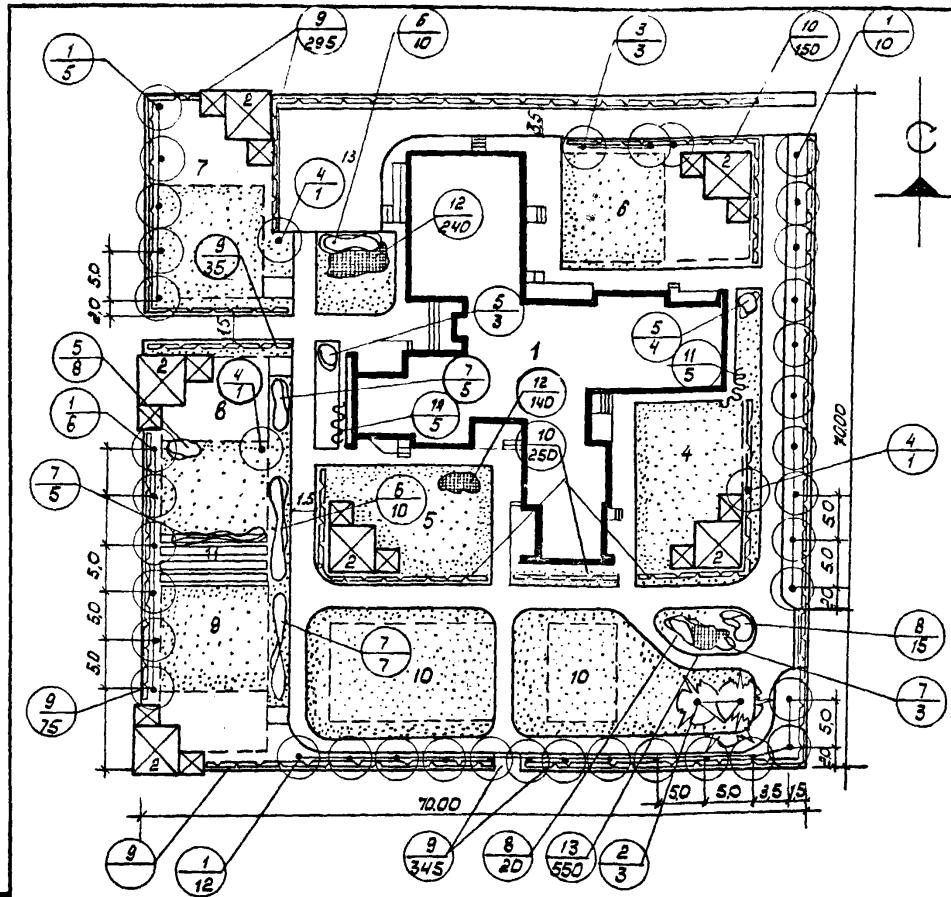
21-0-6.86 ГП-1

Нач. яим	Кнауэр	07.85	Участок детских яслей - садов	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Вицебская	07.85				
Гл. спец	Барановичи	07.85				
РУЧ. сек	Гомель	07.85				
РУК. прил	Линчка	07.85	Детские ясли-сад на 140			
Инженер	Гомель	07.85	мест универсального назначения			
Н. контр	Пильщиков	07.85	план покрытий прил. решения			

формат А3

2134/1

21-0-6.86



Условные обозначения по озеленению

	Деревья листственные
	Деревья хвойные
	Кустарники в изгороди
	Кустарники в группах
	Цветники
	Газон обыкновенный
	Вьющийся кустарник
	Номер по таблице ассортимента Количество: штуки, м ²

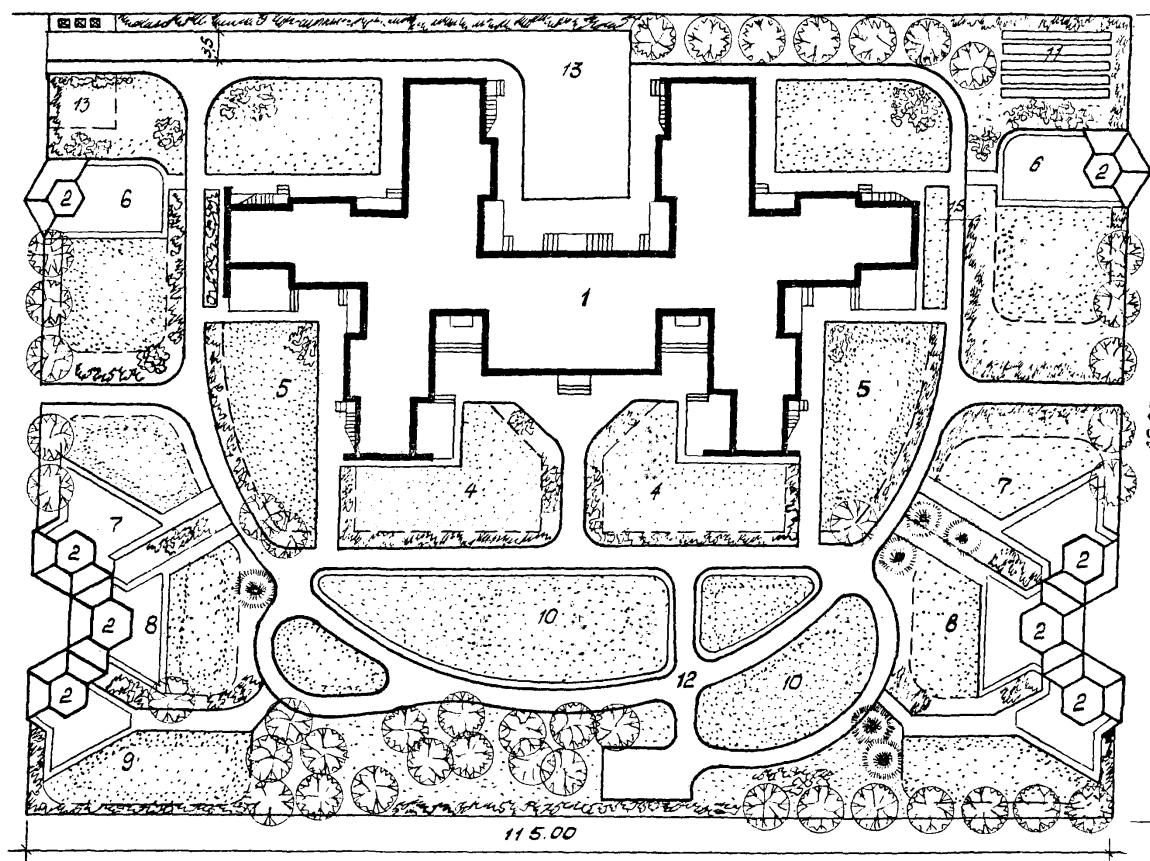
Ассортимент посадочного материала

№ по коду	Наименование пород	Ед ицк	К-во шт	Зо- раст- лем	Размер кожа	Приме- чания
1	Е	шт	3	4	5	6
	<u>Деревья</u>					
1	Липа мелколистная	шт	38	12	0.8-0.6	
2	Ель колючая голубая	-/-	3	10	-/-	
3	Рябина обыкновенная	-/-	3	6	без хома	
4	Ива русская ф. плакучая	-/-	3	-/-	-/-	
	Итого	шт	47			
5	Сирень обыкновенная привитая	шт	15	56	без хома	
6	Смородина черная	-/-	20	34	без хома	
7	Смородина красная	-/-	20	-/-	-/-	
8	Зирия японская	-/-	35	-/-	-/-	
	Итого	шт	90			
9	Кустарники в изгороди					
10	Дерен белый	шт	750	3-4	3 шт / п.м.	
	Спирея средняя	-/-	400	-/-	5 шт / п.м.	
	Итого	шт	1150			
11	Высокие кустарники					
	Виноград бланый	шт	10	1	черепахами через 1 м	
	Цветы					
12	Многолетние (однолетние) ости	шт	400			10 шт/м ²
13	Летники (тагетес)	шт	550			50 шт/м ²
	Газон обыкновенный	м ²	2200			
	Площадь обеленения	м ²	2580			

1. Эспликацию зданий, сооружений и зон участка
сада-яслей см. лист 5 данного отчета.

			21-0-6.86	ГП-1
нач. акта	Бланшар	07.15	Участки детских яслей - садов	Стадия Лист Жестов
ГАП	Биццевский	07.05		R 10
Б.спец.	Борисовский	07.15		
Рук.всег.	Лозяненко	07.15	детские ясли-сад на 140 мест	
Ст.инж.	Лашковская	07.05	университетского комбината	
Н.концр.	Пильщиков	07.15	Озеленение. Дендропарк. Прим. решение	
				БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск

Экспликация зданий, сооружений и зон участка сада - котт.



11-0-6.86

Лист № подп. 1/20 планов и схем в комплекте

№/п/п	Наименование	№ типового проекта	Мал.вокзала	площадь, м ²	
1	Здание дет.сада-яслей на 280 мест	212-2-143	1	2 / пол.под.	133.96
2	Теневые навесы тип II	310-4-1	2	2 / 2	320 / 40.8
3	Групповые площадки для детей в возрасте от 2 лет 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		360 / 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	Огорож - ягодник		1		120
12	Площадка для изучения ПДД	340-04-9.86	1		1320
13	Хозяйственная площадка		1		240

21-0-6.86

ГП-1

Исп. АКН-1	Л. Михеев	Участки детских яслей - садов	Стадио	Лист	Листов
Б. Конст.	Михаилович	07.85			
ГАП		07.85			
		07.85			
Ст.арх. Борис	Левин	07.85	Детский сад-ясли на 280 мест		
Лог. Межевич	Левин	07.85	универсальный назначения		
Н. Конст. Николенко	Левин	07.85	БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск		

Формкат №3

9186/1

БДАПНЕ ТРРРНТОРНЦ

№ п.п.	Наименование	Площадь м ²	%
1	Общая площадь участка	9800	100
2	Площадь засорёнки	1559,6	15,9
3	Площадь покрытий	1835,180	27,7
4	Площадь озеленения	5445	55,6

ЗЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

№ ГП	Наименование	Номер типового проекта	Кол. шт.
1	2	3	4
3	ЗОНТ ТЕНЕВОЙ	310-4-1	1
•	Скамья детская Тип II	"	4
•	Столик для игр Тип III	"	2
○	Урна Тип III	"	1
•	Монеты	"	1
40	ЗОНТ ТЕНЕВОЙ	"	1
•	Скамья детская Тип II	"	4
•	Столик для игр Тип II	"	2
○	Урна Тип III	"	1
○	Песочница Тип II	"	1
•	Монеты	"	1
○	Барьер	"	4
○	Лесенки-ступеньки	"	1
○	Горка-монеты	"	1
50	ЗОНТ ТЕНЕВОЙ	"	1
•	Скамья детская Тип II	"	4
•	Столик для игр Тип II	"	1
○	Урна Тип III	"	1
○	Песочница Тип II	"	1
○	Чаша-стульчики	"	1
○	Барьер	"	3
○	Лесенки-ступеньки	"	1

Номера по генплану (гп) № 2, 4-8
см. на листе № 85НПО приложено

1	2	3	4
○ Лесенки-перекладинки тип I		310-4-1	1
○ Качалка-балансир тип I		"	1
Б Скамья детская тип II		"	4
○ Столик для игр тип II		"	2
○ Урна тип III		"	1
○ Дворик песочный тип I		"	1
○ Чаша-голубинчик		"	1
○ Балансир тип I		"	1
○ Качалка-балансир тип I		"	1
○ Лицо I тип I		"	1
○ Лесенки-перекладинки тип II		"	1
Г Скамья детская тип II-III		"	4
○ Столик для игр тип II-III		"	2
○ Урна тип III		"	1
○ Дворик песочный тип I		"	1
○ Лицо I тип II		"	1
○ Балансир тип II		"	1
○ Качалка		"	1
○ Сетка для ловчания тип I		"	1
В Скамья детская тип III		"	4
○ Столик для игр тип III		"	2
○ Урна тип III		"	1
○ Дворик песочный тип I		"	1

	1	2	3	4
1	Балансир	Тип II	"	1
2	Качели		"	1
3	Ярко-гуннель		"	1
4	Сетка для лазания тип I		"	1
5	Скамья детская тип III		"	4
	Столик для игр тип III		"	2
	Урна	тип III	"	1
	Форик песочный тип I		"	1
	Балансир	тип III	"	1
	Качели	тип I	"	1
	Спираль		"	1
	Сетка для лазания тип II		"	1
10	Арка-стимулест. лестница		"	2
	Ярко-кольцо-мишень		"	1
	Горки-искусство. Рельсэр		"	1
11	Дорожные знаки и укзатели		21-02	
15	Контейнер для пищ. отходов		310-5-4	2
	Пласт. скамьи для сада		"	1
	Мусорка			
	ПЕСОЧНИЦАСКАЯ ОГРНДА ИЗ СИЛ			
	ПЕСОЧНИЦАСКАЯ СЕТУЮЩАЯ	СЕРИЯ 3.017	39671.М	
	ВОРОТО С КОЛШАЙКОЙ			
	ПЕСОЧНИЦАСКАЯ СЕТУЮЩАЯ	310-4-1	1	
	КОЛШАЙКА	"	2	

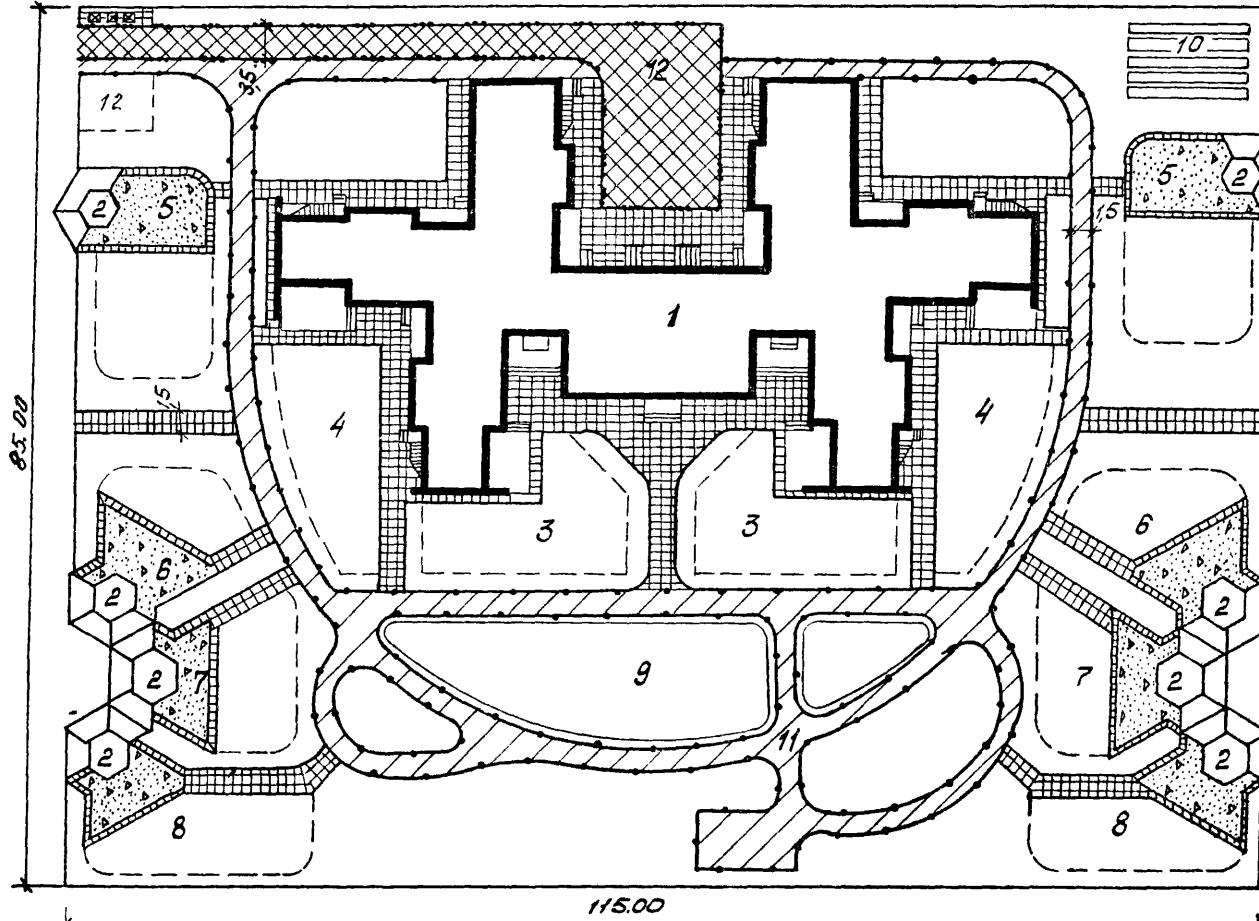
- **Обязательное оборудование.**
 - **Дополнительное оборудование.**
телефонные аппараты учтены в экспликации лист 19.

21-0-6.86 11-1

Ном. № 4	Июль 30	10
Д/и Констант	Михайлова	10
Г/АП	Вишневская	10
Ст. СРХ	Бокун	10
А/п/штат	Линченко	10

		Участки детских яслей-садов		Стадия лист	Листов
Номер	Название	Площадь	Срок	Р	12
Но. № 4	Киевэзд	12	07.15		
Д/квартал № 10	Некрасовка	12	07.15		
ГАП	Вишневская	12	07.15		
Стройдом	Бокуны	12	07.15		
Минстрой	Плещеевка	12	07.25		

Экспликация зданий, сооружений и зон участка сада-яслей



Условные обозначения

- Просёлки с асфальтобетонными покрытиями
- Площадки и дорожки из бетонных плит размер 50x50 см
- Площадки из гранитных блоков
- Тротуары и откосы из жидкого асфальта
- Бетонный бордюр выс. 80 см на бетонных основаниях
- бетонный бордюр выс. 12(15)х30 см. на бетонном основании.

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

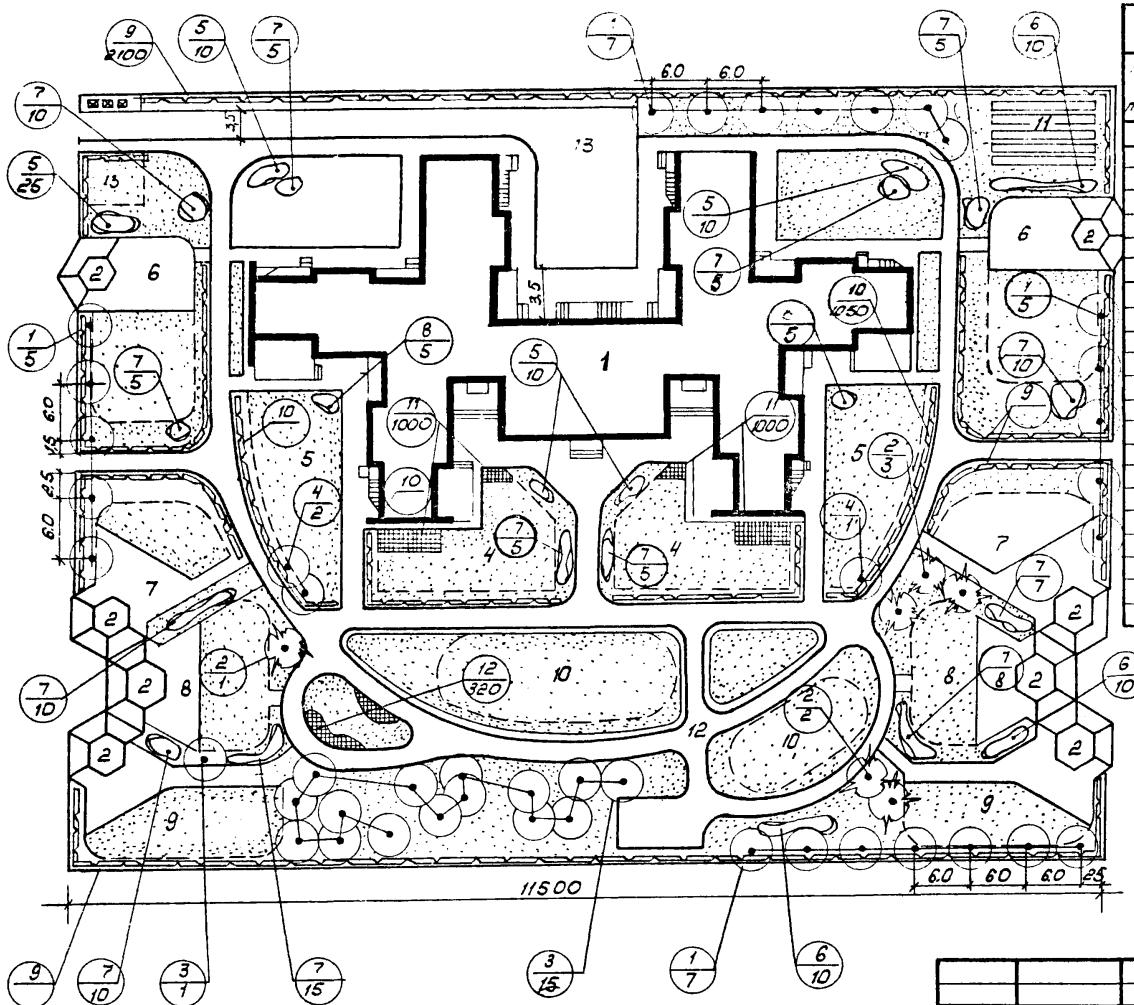
		21-0-6.86		ГП-1	
		Участки детских яслей - садов		Стадия	Лист
Фамилия	Имя	Лист	Листов		
Нач. АКМ-1 Жицкай	09.15				
ГАП Фишневская	09.85				
Ст. спец. Барановская	09.85				
Рук. сект. Пашенко	09.85				
Рук. бриг. Лихина	09.85				
Инженер Гончарова	09.85				
Н. кондю. Гильманенко	09.85				

Детские ясли - сад на 280 мест универсального назначения
план покрытий. Прим. решение
БЕЛГОСПРОЕКТ
г. Минск

Формат А3

21-0-6.86

Инв. № подл.	Подпись и фамилия	Время и дата
--------------	-------------------	--------------



1. Экспликацию зданий, сооружений и зон участка сада - яблей
см. лист 14 данного альбома.

Ассортимент посадочного материала

№ по плану	Наименование пород	шт. изм.	шт.	возраст лет	размер кома	Примечание
1	2	8	4	5	6	7
	деревья					
1	ябл. остролистный	шт.	24	12	0.8 - 0.6	
2	ябл. колючая ф. голубая	—	6	10	—	
3	береска бородавчатая	—	16	8	—	
4	ява русская ф. пласкот	—	3	6	без комы	
	штого	шт.	49			
	кустарники в группах					
5	спирея вьющая	шт.	65	3-4	без комы	
6	кох серебристый	—	50	—	—	
7	серень обыкновенный привитый	—	100	5-6	—	
8	желтые вельветовые козинчики	—	7	3-4	—	
	штого	шт.	225			
	кустарники в изгороди					
9	желт. тюльпан	шт.	2100	3-4	без комы	бшт/м
10	снодорожник заготистая	—	1050	—	—	
	цветы летники (афродита, тух, летник)	шт.	2000			50 шт/м ²
11	цветы кистевидники (астра, флокс, ромашка)	шт.	320			6 шт/м ²
12	газон обыкновенный	м ²	4790			
	площадь озеленения	м ²	6000			

Условные обозначения по зеленению

	деревья лиственые
	деревья хвойные
	кустарники в изгороди
	кустарники в группах
	цветники
	газон обыкновенный
	номер по таблице ассортимента погибшее количество штук не

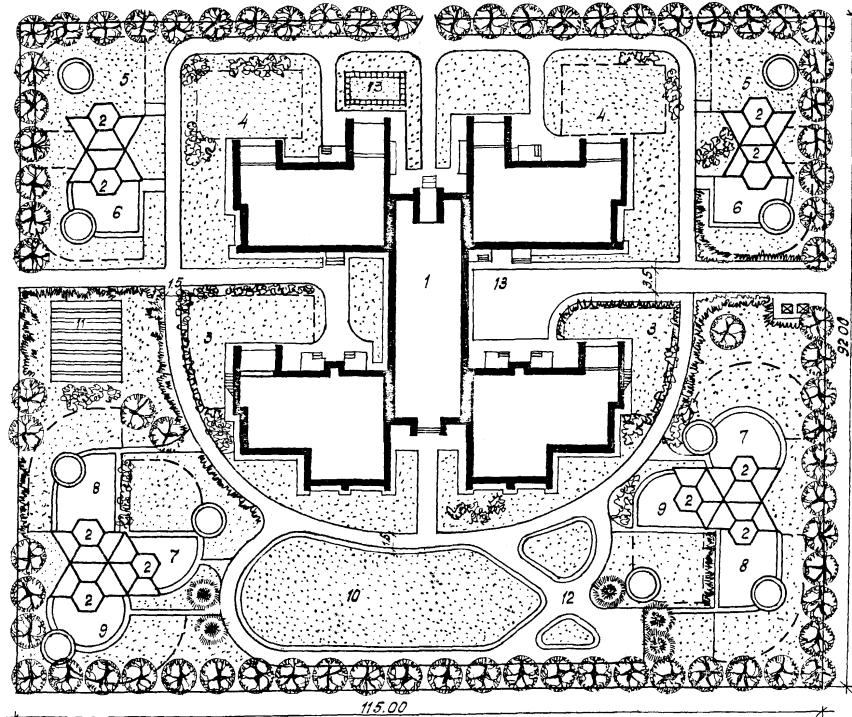
21-0-6.86

ГП-1

Ноч. АКМ-4	Хнаузер	шт.	17.85	Участки детских	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Барановичи	шт.	17.85	аслеи - садов	Р	14	
Гр. спец.	Борисовец	шт.	17.85				
Рум. сест.	Борзенка	шт.	17.85	Детские ясли-сад на 280 мест			
Ст. инже.	Барановичи	шт.	17.85	университетского назначения.			
Н. контр.	Лынтупы	шт.	17.85	зеленение. Агроботаник.			
				Производное деревни			

БЕЛГОСПРОЕКТ
г. Минск
Формат А3
01061

Экспликация званий, сооружений и зон участков сада-яслей



№ п/п	Наименование	№ типового проекта	площадь	штукатурка мат.стекло	Площадь м²
1	Здание дет.сада-яслей на 32 места	214-2-159	1	740×740	1480,65
2	Течевые насыпи тип № 8	310-4-1	6	1 740×740	400
3	Групповые площадки для детей в возрасте от 2 мес. до 1 года		2		200 100×2
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		300 180×2
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		360 180×2
9	Групповые площадки для детей в возрасте от 6 до 4 лет		2		360 180×2
10	Многая физкультурно- спортивная площадка		1		300
11	Детский -садовник		2		120 75×8
12	Площадка для изучения природы	310-04-9.66	1		1800
13	Креативная площадка		1		240

21-0-6.86

117-

			21-0-6.86	ГП-1	
Начальник	Слава	Ч	Частные детские ясли - сады.	Отдых	Листок
Директор	Министерства	Ч	Детские ясли-сад на 320 мест ЧИЧЕВСКАГО КАЗЫЧЕЧКА. Белгоспроект г. Минск	P	15
Город	Вышеславль	Ч			
Страна	Беларусь	Ч			
Население	Липецк	Ч			

Формат А3

БАІЗНЕ ТЕРРУГОРЫ

№п/п	Наименование	Площадь м ²	%
1	Общая площадь усадьбы	10580	100
2	Площадь засыпок	2112,59	20,25
3	Площадь покрытий	4816,120	27,95
4	Площадь озеленения	5477	51,8

Ведомость малых архитектурных форм

№ по пп	Наименование	№ типового проекта	КОЛ. шт.
1	2	3	4
30	ЗОНТ ТЕНЕВОЙ	310-4-1	1
	• Скамья детская тип II	"	4
	• Столик для игр тип II	"	2
	• Чайна тип II	"	1
	• Манеж	"	2
	○ ЗОНТ ТЕНЕВОЙ	"	1
	• Скамья детская тип I	"	4
	• Столик для игр тип I	"	2
	• Чайна тип II	"	1
	○ Песочница тип I	"	2
	• Манеж	"	1
	○ Барьер	"	4
	○ Лесенки-ступеньки	"	1
	• Горка-манеж	"	1
50	ЗОНТ ТЕНЕВОЙ	"	1
	• Скамья детская тип I-II	"	4
	• Столик для игр тип I-II	"	2
	○ Чайна тип II	"	1
	○ Дворик песочница тип I	"	1
	○ Чаша-голубница	"	1
	○ Барьер	"	3
	○ Лесенки-ступеньки	"	1

Номера по генплану (ГП) 12, 11-13
см. на листе 15 данного плана

- Обязательное оборудование
 - Дополнительное оборудование

Негалические сечки
калитки

Теневые наряды учтены в экспликации лист 15.

1	2	3	4
○ Лесенок-перекладинка тип I		310-4-1	1
○ Качалка тип I		"	1
6 Скамья детская тип II	"	"	4
● Столик для игр тип II	"	"	2
○ Чайна тип II	"	"	1
● Дворик песочный тип I	"	"	1
○ Чошо голубиця	"	"	1
○ Болансир тип I	"	"	1
● Качалка-болансир тип I	"	"	1
○ Горка-скот тип I	"	"	1
● Лесенка-перекладинка тип II	"	"	1
7 ● Скамья детская тип II-III	"	"	4
● Столик для игр тип II-I	"	"	2
○ Чайна тип II	"	"	1
● Дворик песочный тип I	"	"	1
○ Болансир тип I	"	"	1
● Качалка-болансир тип I	"	"	1
● Горка-скот тип I	"	"	1
○ Ярко-тунисий	"	"	1
○ Лисичка тип I	"	"	1
○ Спираль	"	"	1
8 ● Скамья детская тип III	"	"	4
● Столик для игр тип III	"	"	2

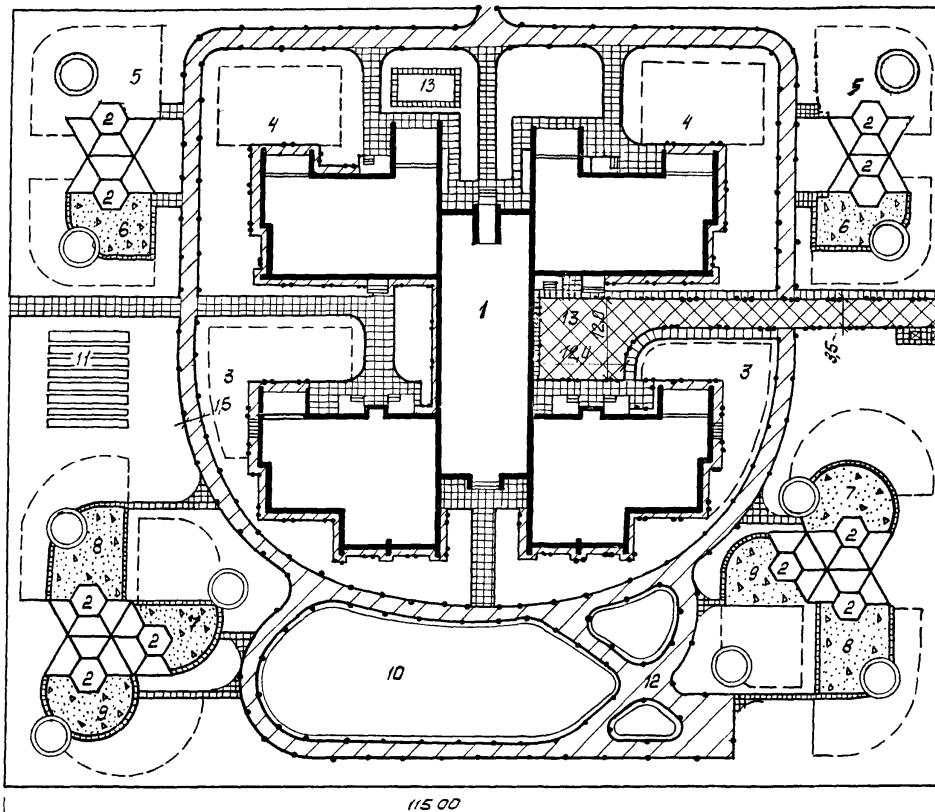
	1	2	3	4
○ УРНА		Тип II	310-4-1	1
● ДВОРИК ПЕСОЧНЫЙ Тип I		"		1
● БОЛАНСИР Тип II		"		1
● КОЧУЛКА-БОЛАНСИР Тип I		"		1
● ГОРКО-СКОТ Тип I		"		1
○ АРКА-ТУННИВАЛЬ		"		1
● ЛИСИНА Тип II-II		"		2
○ СПИРОЛАВ		"		1
9 ● Скамья детская Тип II-II		"		4
● Столик для игр Тип III		"		2
○ УРНА		Тип II	"	1
● ДВОРИК ПЕСОЧНЫЙ Тип I		"		1
● БОЛАНСИР Тип II		"		1
● КОЧУЛКА-БОЛАНСИР Тип I		"		1
● ГОРКО-СКОТ Тип I		"		1
● АРКА-СИМНОСТ. ЛЕСТИЧА		"		1
○ АРКА-КОДЫЧО-МИШЕНЬ		"		1
10 ● БРУСЬЯ-ЛЮБИРУН Тип II		"		1
11 ● АРКА-ЖИВЫЕ ЗНАКИ ЧУДО-ЧУДОЧКИ			7.П. 21-02	
15 ● КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ПИЩ. ОТХОДОВ			310-5-4	2
○ ПЛОЩАДКА ДЛЯ СОБОРОВ МУЗЫКАР		"		1
● Ограда			СЕРИЯ 3.017	4211МР.
● Площадка для изучения птиц			7.П. 21-02	1
● Нематомические сетьчатые ворота с калиткой			310-4-1	1
● Нематомические сетьчатые ворота с калиткой			"	2

21-0-686

FD-1

				21-0-686	ГП-1
НОМ. АКТУ	ГЛАВСУР	<i>[Signature]</i>	07.15	УЧАСТКИ ДЕТСКИХ АСАУ-СОДОВ	СТРАНА ЛИСТ ЛИСТОВ
ДЛ. КОНТР.	ЧИСЛОВОРОД		07.15		Р 16
ГАП	ВОЛЖЕВСКАЯ	<i>[Signature]</i>	07.15	ДЕТСКИЕ АСАУ-СОДЫ НА ЗДАНИЯ УНИВЕРСАЛЬНОГО ПОЗНАНИЯ ЧИЧИГИЯ СВОЙСТВЫ ЛИСТ ТАБЛИЦ	БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск
СТ. ПРК.	БОКИН	<i>[Signature]</i>	07.15		
Н. КОНТР.	ПИЛЮШЕНКО	<i>[Signature]</i>	07.15		

Экспликация зданий, сооружений и зон участка сада-яслей



1	Здание детсада-яслей на 320м.
2	Тениевые кавесы
3	Групповые площадки для детей в возрасте от 2мес до 1года
4	Групповые площадки для детей в возрасте от 1года 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 плоц.
11	Споруд - ясёлнх
12	Площадка для изучения природы
13	Договорственная площадка

Условные обозначения.

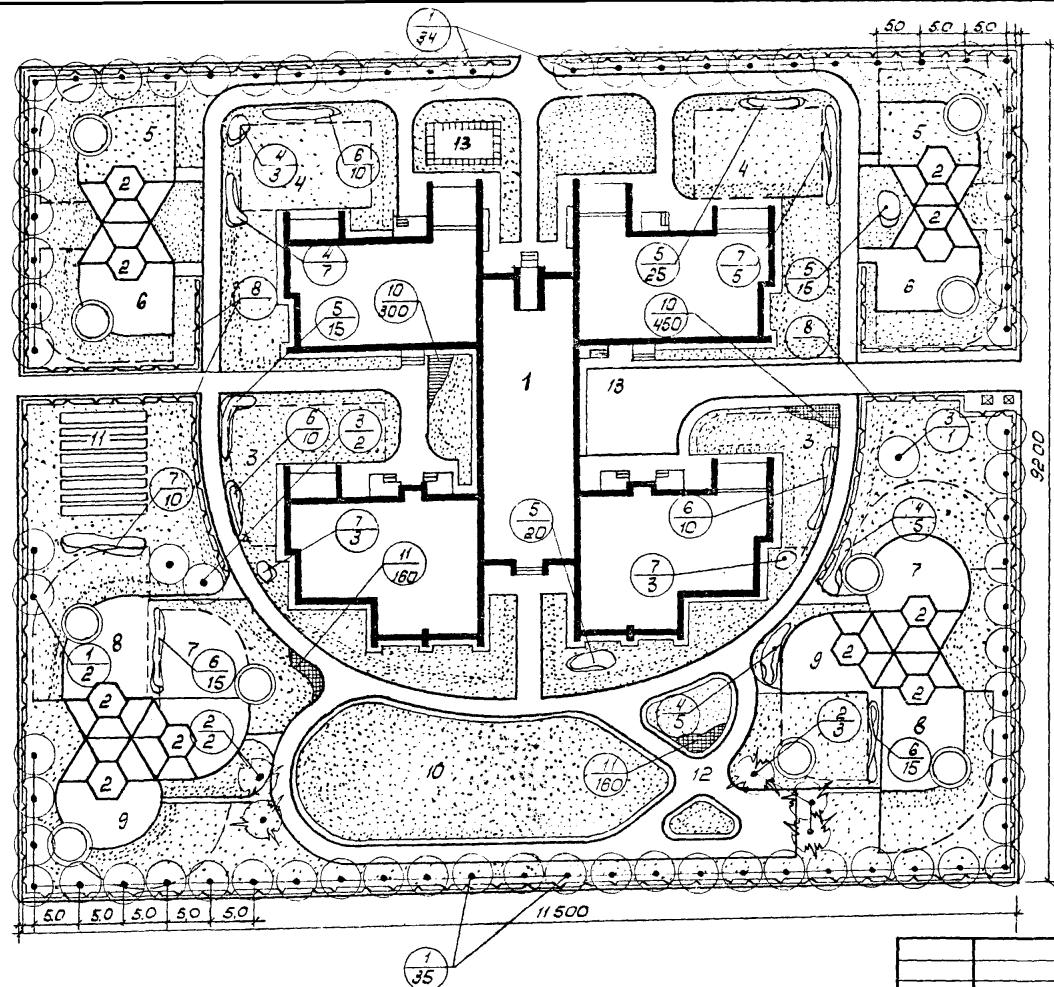
- Преезды с асфальтобетонным покрытием.
- Площадки и дорожки из бетонных плит разм. 60x50x7см.
- Площадки из гранитных блоков
- Тротуары и откосы из хитого асфальта.
- Бетонный борт сеч. 8x20см. на бетонном основании.
- Бетонный борт сеч. 8x20см. на естественном основании.
- Бетонный борт сеч. 12(15)x30см. на бетонном основании.

1. Работы по устройству покрытий на площадках по штучному правил дорожного движения сн. типовой проект 310-04-9.86

		21-0-6.86		ГП-1	
Исполнитель	Лихачев		07.85		
ГАП	Фрунзенская		07.85		
Гл. спец.	Борисовский		07.85		
Рук. стр.	Лавренко		07.85		
Рук. бриг.	Лухина	07.85	07.85	Детские ясли - сад на 320 мест здравоохраненного назначения	
Инженер.	Бондарова	15.04	07.85	план постройки. Прим. решение	
Н. контро.	Литюшев	ин.	07.85		БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск

Формат А3

2194/1



Эксплуатацию зданий, сооружений и зон участка
сада - яслей см. лист 15.

Ассортимент посадочного материала

№ по показу	Наименование пород	Ед. шт.	Х-во шт.	воз- раст лет.	Размер сажен- ка	Приме- чания
1	2	3	4	5	6	7
	<u>Деревья</u>					
1	Бук остролистный	шт	72	12	0.8 × 0.6	
2	Ель колючая ф. голубая	—	5	10	—	
3	Ива русская ф. плавкая	—	4	6	без хвоя	
	<u>Истарники в группах</u>					
4	Сирень обыкновенная привитая	шт	20	5-6	без хвоя	
5	Спирея японская	—	100	3-4	—	
6	Спирея эстрозубчатая	—	60	—	—	
7	Клен татарский	—	25	—	—	
	<u>Истарники в изгороди</u>					
8	Десн. белый	шт	1500	3-4	без хвоя	шт/п.м.
	<u>Цветы</u>					
9	Лиатиски (стакетес)	шт	750			50 шт/м²
10	Аксессуарные (флок, гипсо)	шт	320			16 шт/м²
11	Газон обыкновенный	м²	6260			
	Площадь озеленения	м²	6500			

Условные обозначения по озеленению

	Деревья листственные
	Деревья хвойные
	Кустарники в группах
	Кустарники в изгороди
	Цветники
	Газон обыкновенный
	Номер по таблице ассортимента Количество: штук №

			21-0-686	ГП-1

Участки детских яслей-садов

Стадия Лист Мистов

Р 18

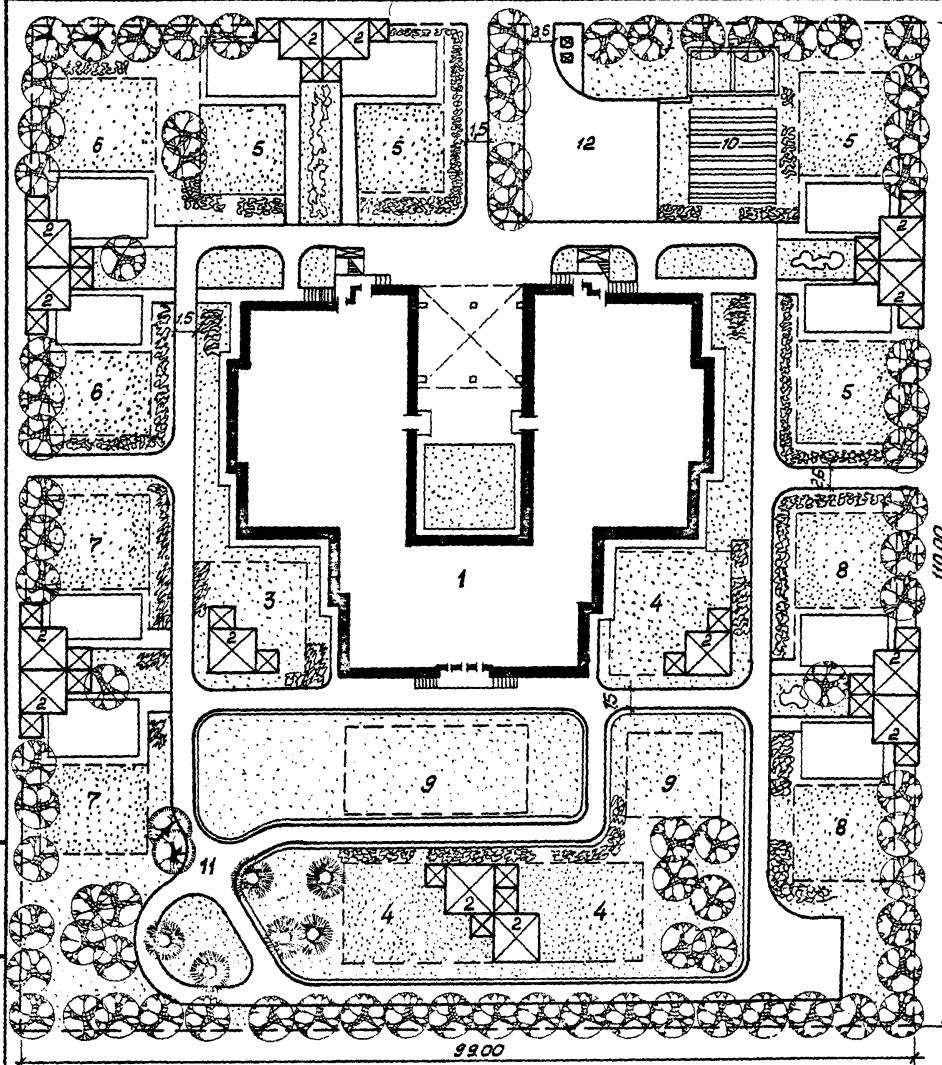
БЕЛГОСПРОЕСТ
г. Минск

Формат А3

21941

21-0-6.86

Сделано № подзр. подпись и форма Белгоспроекта



Экспликация сооружений и зон участка сада-яслей

№ п/п	Наименование	№ типового проекта	жел. во	отметка ног стек	Площадь м ²
1	Здание дет сада-яслей на 330 мест	БЕЛГОСПРОЕКТ "БЕЛГОСПРОЕКТ"	1	2 панельн.	1690,7
2	Генеральные изображения тип I 4/6	310-4-1	1/18	1	560 40,14
<i>групповые площадки для детей</i>					
3	в возрасте от 1 года до 2 лет		2		100 100*1
4	в возрасте от 2 до 3 лет		2		450 150*3
5	в возрасте от 3 до 4 лет		2		720 180*4
6	в возрасте от 4 до 5 лет		2		360 180*6
7	в возрасте от 5 до 6 лет		2		360 180*2
8	в возрасте от 6 до 7 лет		2		360 180*4
9	Общая физкультурная плош.		1		300
10	Огород-ягодник		1		120 15*8
11	Площадка для изучения природы	310-04-2.86	1		
12	Хозяйственная плошадка		1		240

21-0-6.86

ГП-1

Нач. № п/п	Проект	Участки детских яслей - садов	Стадия	Лист	Листов
1	Кауэр	01.15			
2	Михайловка	01.15			
ГАП	Вишневка	01.12			
Ст. арх.	Бокун	01.15			
И. конструктор	Пилющенко	01.15			
Экспериментальные детские ясли-сад на 330 мест Белгоспроект г. Минск					

Формат А3

БАЛАНС ТЕРРИТОРИИ

№ ПЛ.	Наименование	Площадь № 2	%
1	Общая площадь участка	10890	100
2	Площадь застроек	2250,7	20,6
3	Площадь покрытий	1620,7/20	26,9
4	Площадь озеленения	569,9	52,5

Ведомость малых архитектурных форм

№ ГЛ	Наименование	Номера типового проекта	Кол. шт.
1		3	4
3	Зонт теневой	310-4-1	1
	Скамья детская тип II	"	4
	Столик для игр тип III	"	2
	Урна тип I	"	1
	Манеж	"	2
4	Зонт теневой	"	1
	Скамья детская тип I	"	4
	Столик для игр тип I	"	2
	Урна тип I	"	1
	Песочница тип I	"	2
	Бордюр	"	4
	Лестнично-ступеньки	"	1
	Горка-манеж	"	1
50	Зонт теневой	"	1
	Скамья детская тип I-II	"	4
	Столик для игр тип I-II	"	2
	Урна тип I	"	1
	Песочница тип I	"	2
	Бордюр	"	3
	Лестнично-ступеньки	"	1
	Горка-манеж	"	1
	Качалка-балансир тип II	"	1

1	2	3	4
6	Скамья детская тип II-III	310-4-1	4
	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
	Лестнично-перекладинный тип I	"	2
7	Скамья детская тип II-III	"	4
	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 A	"	1
	Пирамида тип I A	"	1
8	Скамья детская тип III	"	4
	Столик для игр тип III	"	2
	Урна тип I	"	1
	Песочница тип I	"	3
	Горка из бревен	"	1
	Качалка-балансир тип II	"	1
	Горка-скат тип II A	"	1
	Пирамида тип I A	"	1
9	Скамья детская тип II-IV	"	4
	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
	Пирамида тип I	"	1
10	Бум тип I A-B	"	3
	Брусчатка-обивка тип I	"	1
14	Дорожные знаки и указатели		2-7-02
	Колоннер для пч. отходов		310-5-4
	Площадка для сбора мусора		"
	Площадка для изучения пла		т.п. 21-02
	Металлическая ограда из сетчатых панелей		т.п. 21-02
	Металлические скамейки		серия 3.017 124111
	Бордюр с калинкой		310-4-1
	Неметаллическая скамейка		"
	Колонны		2

* Одна из песочниц используется как чаша-гальваническая.
• Обязательное оборудование зон теневых надежды утром в дополнительном оборудовании. Экспликации см. лист 19.

Участки детских площадок	Площадка	Лист	Номер
ЧАСТИЧНО ИЗУСТР	1-2-7-02	20	R
ЧАСТИЧНО ИЗУСТР	1-2-7-02	20	R
Г.ПЛ. БОЧНИЧЕСКОЙ	1-2-7-02	20	R
СТ. ОРХ. БОЧНИ	1-2-7-02	20	R
Ч.ЮНКР. ЧИНОШЕНКО	1-2-7-02	20	R

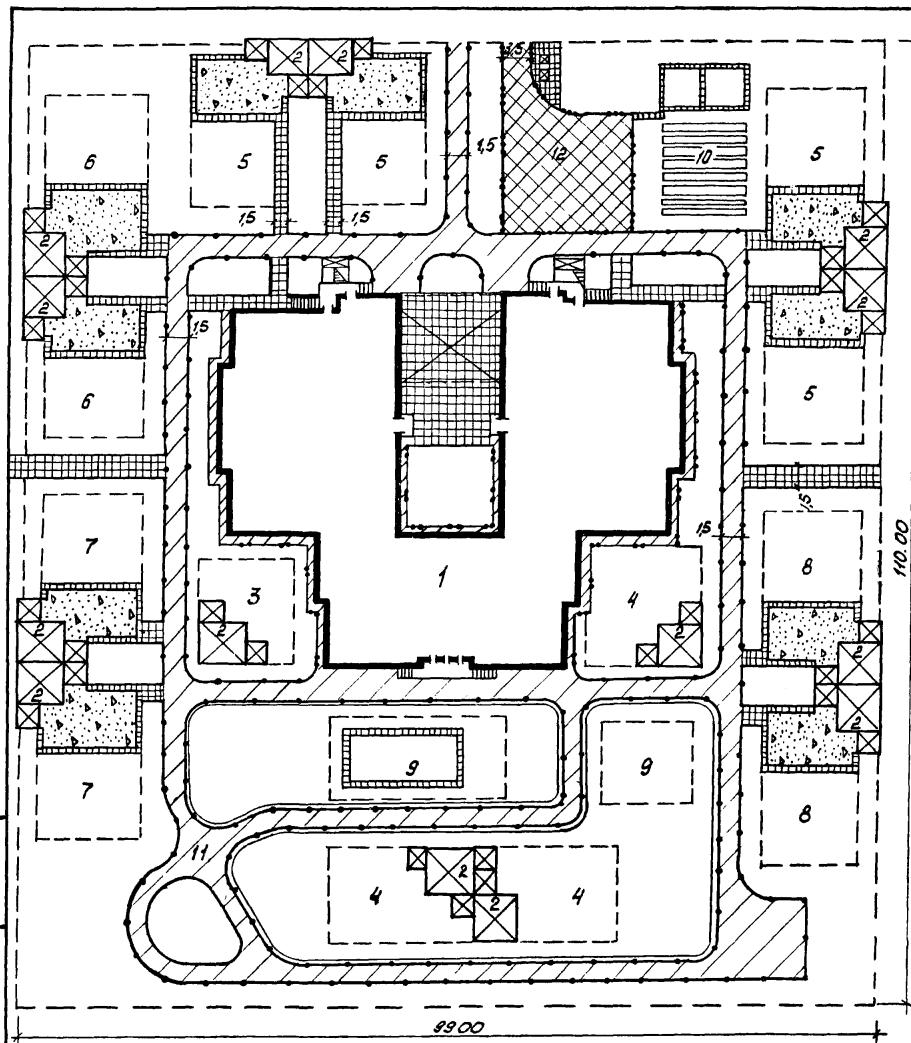
21-0-6.86 ГЛ-1

Участки детских площадок
ЧАСТИЧНО ИЗУСТР
Г.ПЛ. БОЧНИЧЕСКОЙ
СТ. ОРХ. БОЧНИ
Ч.ЮНКР. ЧИНОШЕНКО

БЕЛГОСПРОЕКТ
г. Минск

ФОРМАТАЗ

Номера по генплану (г.п.) 2-7-02-13
см. на листе 19 данного плана



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

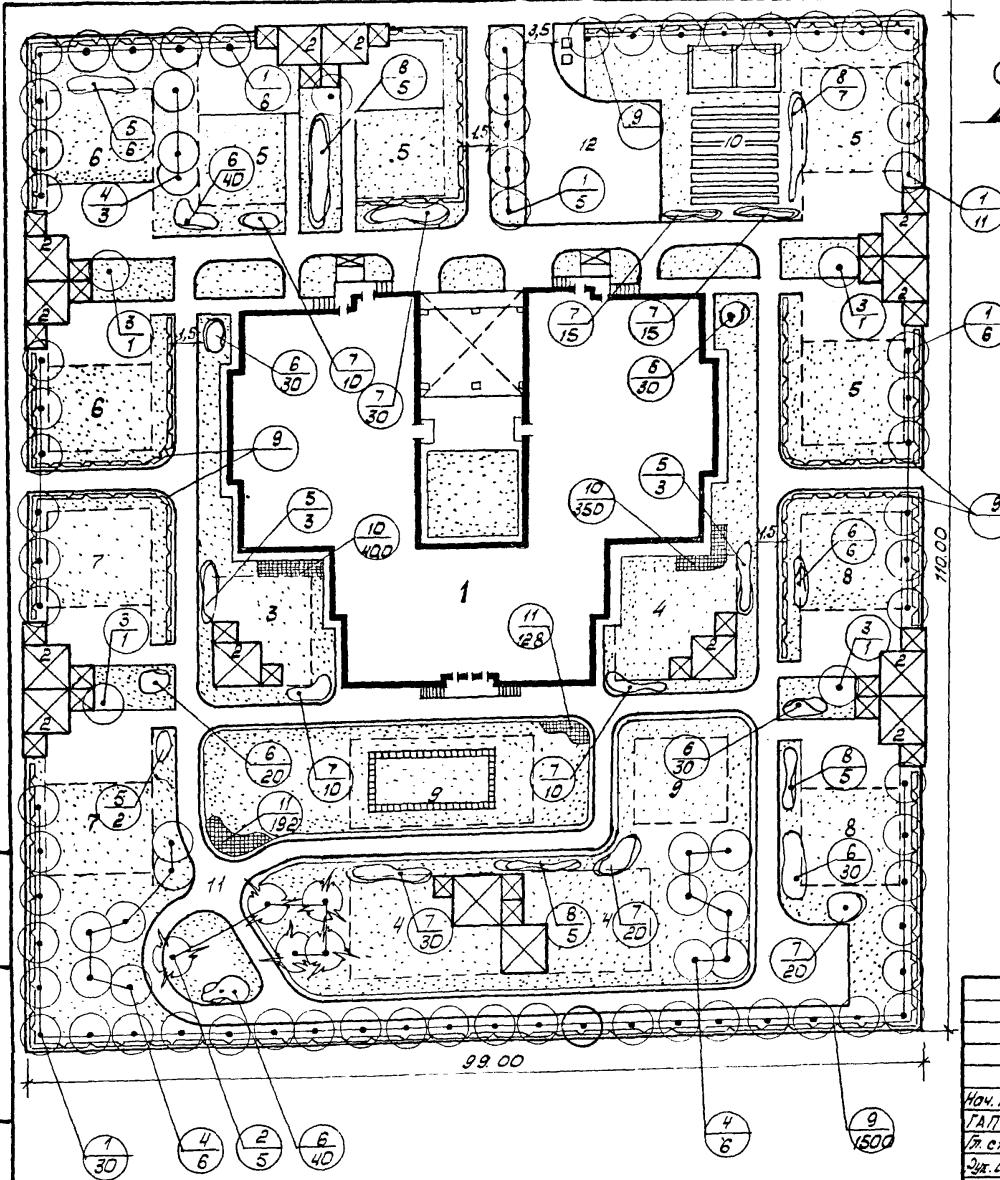
Экспликация сооружений и зон участков сада-яслей

1	Жакин детсада-яслей на 330 мест
2	Теневские ясли
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	Спортивные
11	Площадка для изучения природы
12	Родительская площадка

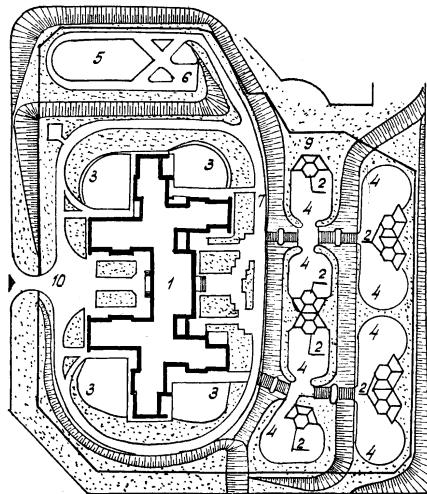
Условные обозначения

-  — Проезды с асфальтобетонными покрытиями
 -  — Площадки и дорожки из бетонных плит размером 50x50 см.
 -  — Площадки из еракитовых блоков
 -  — Тротуары и откосы из плит асфальта
 - бетонный бордюр сеч. 8x20 см. на бетонном основании
 - бетонный бордюр сеч. 8x20 см. на естественном основании
 - бетонный бордюр сеч. 12x15x30 см. на бетонных основаниях

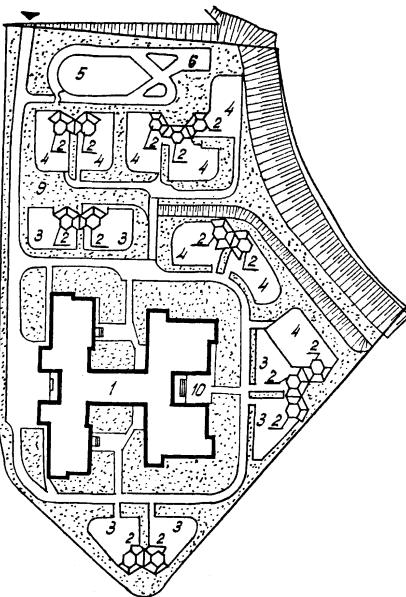
				21-0-686	ГП-1
Нач АБН-Улануэр					
ГАП	Вышневосток	Р	07.85	Участки детских	Стадия
Гл.спец. барометрическ		Р	07.85	рекре - садов	Лист
Сул.св. Полярное		Р	07.85		Листо
Рук.дир. Бужника	аль	07.85	Детские ясли-сад на 330		
Инженер Гончарова	Радио	07.85	мест училища языкового назна		
Н.всестр. Пильщошенко	бум	07.85	чения. Площ покрытия. При		
			жарное решечкие.		
				БЕЛГОСПРОЕКТ	
					г. Минск



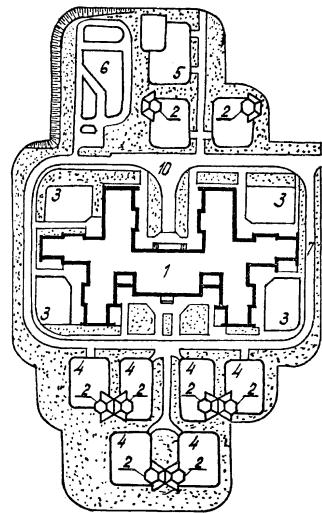
Вариант I



Вариант II



Вариант III



38-6-0-16

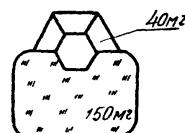
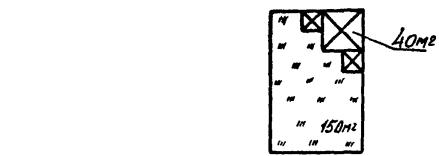
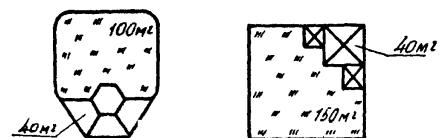
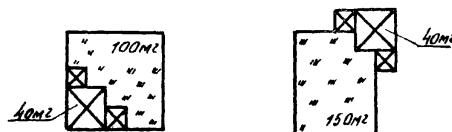
№ п/п	Наименование	н/к
1	Здание яслей-садок на 280 мест	1
2	Генеральная наброска	72
3	Групповая площадка для детей пеленального возраста	4
4	Групповая площадка для детей дошкольного возраста	8
5	Общая физкультурно-оздоровительная площадка	1
6	Площадка для изучения правил дорожного движения	1
7	Командная площадка	1
8	Спортивно-оздоровительный комплекс	1
9	Хозяйственная площадка	1
10	Хозяйственная площадка	1

Министерство спорта и туризма Республики Беларусь

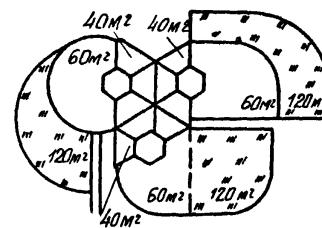
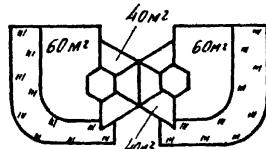
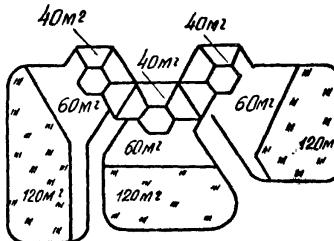
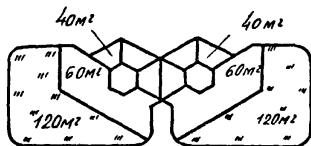
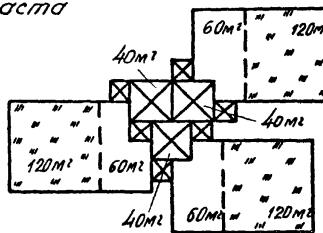
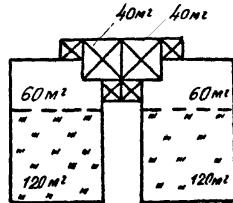
		21-0-6.86	
		177	
		Участок детских яслей - садок.	
Начальник Генерала	Бригадир Михайлович Голубко	Фамилия Имя отчество	Ставка Лист Листов
Генерал Голубко	Бригадир Михайлович Голубко	17.15 17.15	Р 23
Отдел Бригадир Голубко	Бригадир Михайлович Голубко	17.15 17.15	Белгоспроект г. Минск
Ясли-садок на 280 мест. Проимерные схемы.			

Формат А3

Групповые площадки для детей ясельного возраста



Групповые площадки для детей дошкольного возраста



21-0-686

Уч. № подп. Годность и годность земельных участков

21-0-6.86

ГП-1

Науч.капит. Кнауэр
Гл. конст. Михаилович
ГАП Вишневская
Ст.арх. Бокун
Ч.контр. Пильщенко

ИП-5
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15

Участок детских яслей-садов

Схемы компоновок групповых площадок

Стадия	Лист	Листов
Р	24	

БЕЛГОСПРОЕКТ
г. Минск
формат А3

21-0-6.86

Избранные подпись и дата в залог. инв.

Назначение	Оборудование	Группы по возрастанию														
		НН по Генплану														
		1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7	8	9	10	13	14	15		
Мебель	Навес теневой	●	●	●	●	●	●	●	●							
	Зонт теневой	●	●	●												
	Скамья детская	●	●	●	●	●	●	●	●							
	Столик для игр	●	●	●	●	●	●	●	●							
	Урна	●	●	●	●	●	●	●	●							
	Дворик песчаный															
	Песочница		●	●	●	●	●	●	●							
	Чаша-гальчица		●	●	●	●										
	Манеж	●	●													
	Барьер		●	●												
Для запрепления городов и коридоров и плав. фонтанов	Лесенки - ступеньки		●	●												
	Балансир															
	БУМ															
	Горка из бревен															
Для развития ловкости, силы, смелости	Качалка		●	●	●	●	●	●	●							
	Качели															
	Горка-скат															
	Горка-манеж	●	●													
	Лесенки-перекладины		●	●												
	Пирамида															
	Сетка для лазания															
	Линза															
	Брусья-лабиринт															
	Арка-гимнастическая лестница															
Для физич- тирефлексии	Арка															
	Лого-туннель		●	●	●	●	●	●	●							
	Сpirаль		●	●	●	●	●	●	●							
	Горки-искусственный рельеф															
	Арка-кольцо-мишень															
	Стенка игровая		●	●	●	●	●	●	●							

Оборудование для типовых проектов 21-0-2

Оборудование	Л	В	Н	Оборудование	Л	В	Н
1 Ворота для футбола				4 Мишень			
Ворота для хоккея	1500	700	1200	5 Стойки для баскетбольного			
Стоики волейбольные	5000	1000	2000	6 Кольцебросы			
3 Стол настольного тенниса	2000	1500	600	7 Наклонный постик			

Оборудование	Л	В	Н	Оборудование	Л	В	Н
1 Ворота для футбола				4 Мишень			
Ворота для хоккея	1500	700	1200	5 Стойки для баскетбольного			
Стоики волейбольные	5000	1000	2000	6 Кольцебросы			
3 Стол настольного тенниса	2000	1500	600	7 Наклонный постик			

Условия размещения

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

Зонт теневой устанавливается в песчаный дворик или в комплекте с мебелью.

Дворики песчаные 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 песчаных двориках и на езках. Искусственные рельефы.

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

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

Ограничение участка см типовой проект серии 3.017-1, 8.1, 8.2, 8.5.

Нач. Акт	Кнауэр	19.15	Участок детских яслей-садов	Стадион	Лист	Листов
Гр. конст.	Михайлович	19.15				
ГАП	Вишневская	19.15				
ст. арх.	Бокун	19.15	Детские ясли-сады на 140, 289, 320 мест универсального назначения.			
Н. конст.	Пильщеник	19.15	Н. Я. Оборудование площадок			

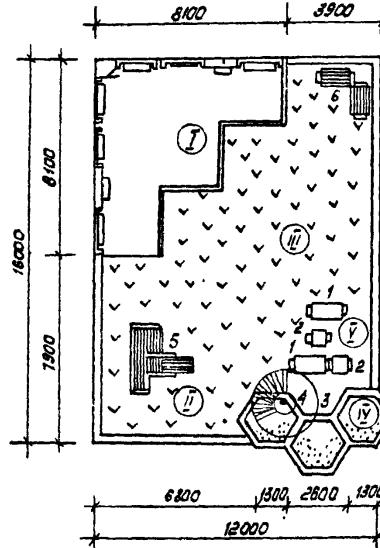
21-0-6.86

ГП-1

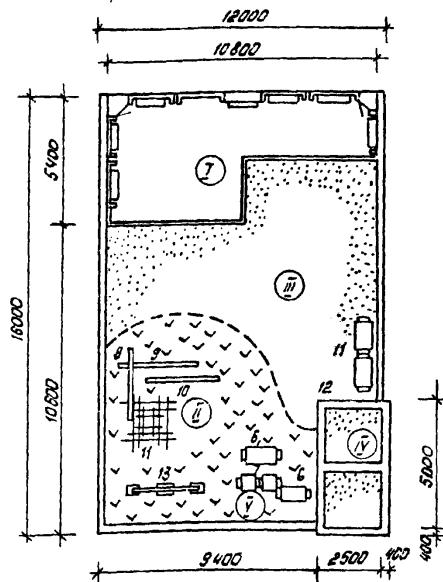
БЕЛГОСПРОЕКТ
г. Минск
Формат А3

2194/1

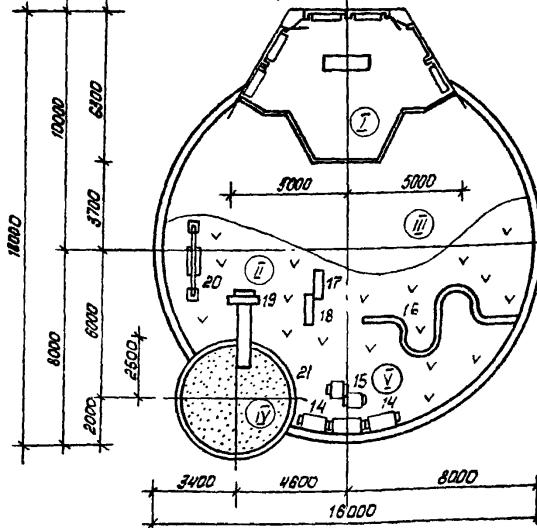
Площадка для демонстраций
расположена от 2 до 3 лет



*Площадка для детей
в возрасте от 4 до 5 лет*



Площадка для детей в возрасте от 6 до 7 лет



Экспликация оборудования

- Скамья детская тип I
 - Столик для игр тип Б
 - Песочница тип II
 - Зонты пляжевой тип?
 - Горка - качалка
 - Стаканы детские тип II
 - Столики для игр тип III
 - Бум тип А
 - Бум тип Б
 - Бум тип В
 - Парашют тип I
 - Дворик песочный тип II
 - Качалка - балансир тип II
 - Столы детские тип III
 - Столики для игр тип Г
 - Балансир тип III
 - Арка с колыцом - мишенью
 - Арка - эмкастическая лестница
 - Горка - скат тип I
 - Качалка - балансир тип I
 - Дворик песочный тип I

Рекомендации по оборудованию групповых площадок

Зоны	Размеры зон, м ² группы, возраст			Цели, занятия	Оборудование
	Младшая и средняя школьная возраст	Старшая школьная возраст	Начальная школа		
(I) Площадка для занятий на траве	40	40	40	Нетребующие активного движения. Учебные и воспитательные	Коврики (орнаментация: юг, юго-вас- ток, восток). Стекки, веревочные 网, со скакалкой, для рисования, шкафы для игрушек. Игрушки, столики, скамьи.
(II) Площадка для занятий на асфальте	20	20	50	Скакалки-ролевые бытовые (дом — магазин, школа), транспорт- ные («погоды», жирафы, самолет, ракеты), промышленственные (холодильник, вино, пульпеструй) — городские, театр, строительные; Спортивные игровые площадки (см. обзорное фото выше)	Для асфальтных групп: скакалки, батуты, горки, лесенки. Для дошкольных групп: сетки, бусы, лабиринты, ба- лансирсы, думки, качалки, пира- миды, Логопедический (спортивно- разборочный пространствен- ный спортивный).
(III) Площадка для занятий на песке	30	50	50	Подвижные (бег, скакалка). Тематические (городов, ви- гвач, кошки-мышки, ручьев).	без оборудования, покрытие зоны для дошкольников групп-грабжиков, для малых-правилок.
(IV) Площадка для игр	10	20	20	Профессиональные. (кулинарные: куличи) Строительные: города, крепости)	Для дошкольных групп-пекарни: деревки и песочники. Для мальчиков-пекарни: (возможно с крышиком), плавевые зонты. По периметру песочных деревьев шахматы, сетки для ла- закий, арки, в песок-скамьи,
(V) Площадка для игр		20	20	Настольные игры, игры в мячики, чистые гимн. (сопровождаются с зоной на- весов или песочных деревьев)	Скамьи, столики в зеленой зоне с бетрозащитными устройствами.
Итого	100 м ²	130 м ²	180 м ²		

* Дополнительно применяется оборудование из типового проекта. Малые архитектурные формы и элементы благоустройства жилых зон микрорайонов.
** Во избежание затененности песчаных двориков оборудование размещать с северной стороны.

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

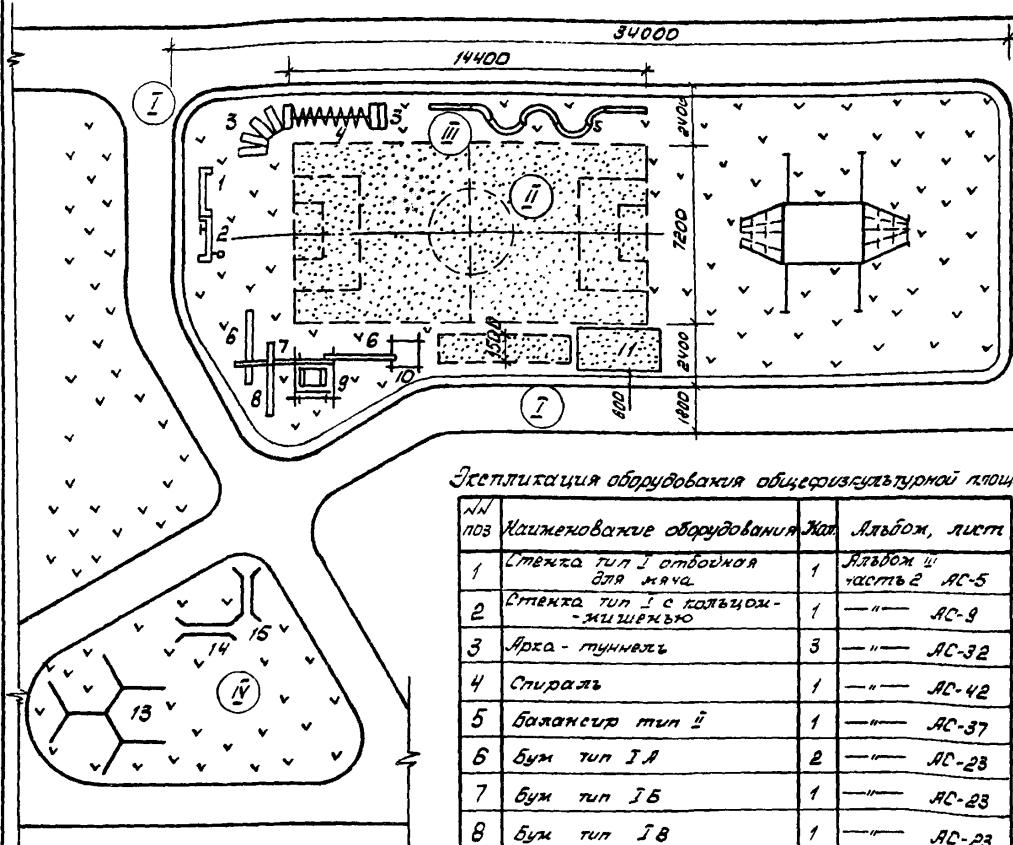
Оборудование и необходи́мо размещать по краям пло́щадки, чтобы багажная ее пло́щадь оставалась свободной для подвижных чар.

21-0-6.86

۱۰-۱

			21-0-6.86	ГП-1		
Час АКМ	Лкауэр	07.15	Участки дегтярных яслей-	Стадия	Лист	Листов
Сл.контр.	Михаилович	07.25	садов	P	26	
ГАП	Зиновьевская	07.25	Четыре ясли-сады на 140.280.320			
Ст.адр:	Богух	07.25	мест. Универсал под названием			
Н.контр.	Литюшенко	07.25	Групповые площадки. Реконстру- ющих по оборудованию			

Примерная схема общефедеральной турной площадки



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

На площадке проводятся детские праздники и соревнования

Рекомендации по оборудованию общефизкультурной площадки

Зонирование	Назначение	Оборудование
I Берега и дороги	Берег. Используется площадка для обучения детей правилам дорожного движения сопровождается с дорожной для езды на велосипедах Зимой - лыжная трасса	Дорожные знаки информационно-специальные стеки см тл 21-02
II Площадка для спортивных игр	Спортивные игры: баскетбол, волейбол, бадминтон, зимой - хоккей, сапог Тренировочные устройства для попадания в цели	Переносное погутное оборудование: столы и сетка волейбольная столы и сетка баскетбольные. ворота футбольные и хоккейные Стеки: отбойная для мяча, снегоз- ем-кишечью, арки с голышом -кишечью, голубибровки.
III Площадка прятки	берег, прыжки Лазание, равновесие, ориенти- рование.	Прямая дорожка для разбега, яма для прыжков, переносные стойки для прыжков в высоту. Пирамиды, жестяни- переградыны, линзы, арки - гимнасти- ческие лестницы, сетки для лазания, горки - искусственные рельефы, закансиры, буны, горки из оре- бек, арки туннели, спирали.
N Гимнастическая площадка	Подтягивание, прогибание, перевороты. вишизмание, волные движения.	Гимнастические стеки, брусья, брусы- габирины, линзы, турники, шведские стеки, рукоходы** Навесное погутное оборудование: канаты шесты, сетки, лестницы.

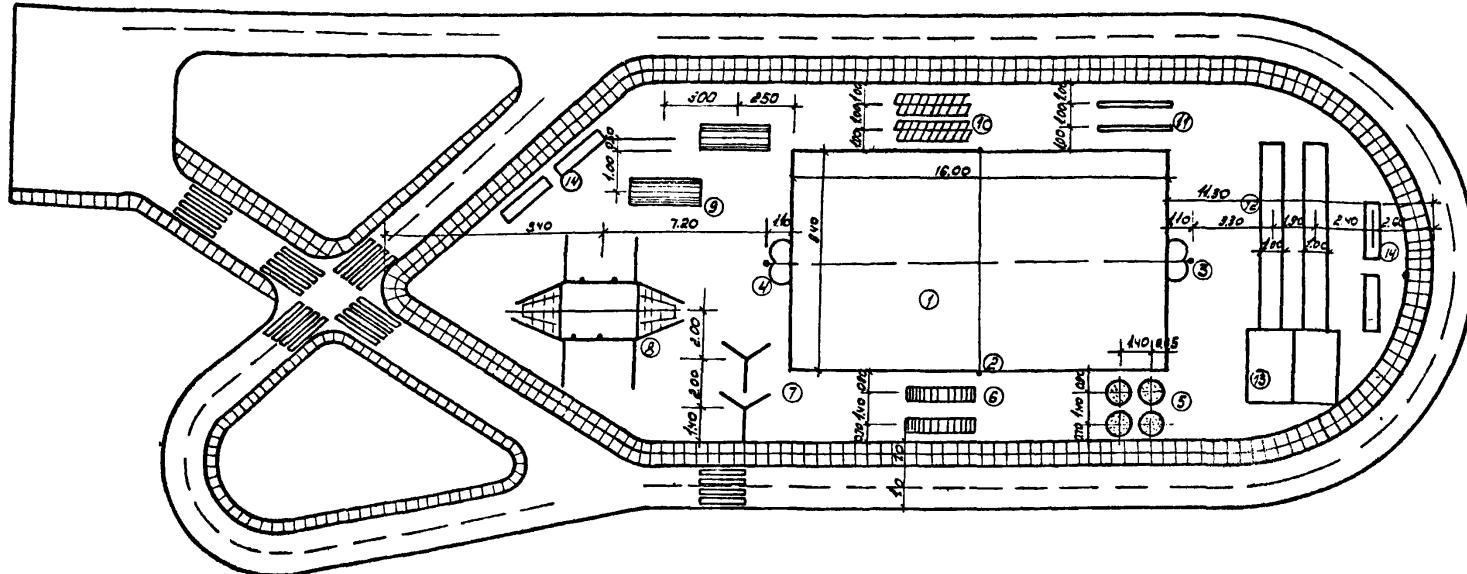
- * На стенах находятся цветные изображения животных и лягушек для попадания яиц.
 - ** Покупки яиц для прыжков ск. альбом "Бастроикс и благоустройство участков школ и школ-интернатов"
 - *** Можно приобрести деревянные комплексы из т. "Малые архитектурные формы и элементы благоустройства жилых зон микрорайонов."

В пределах общефизкультурной площадки возможно размещение хатчей и гаруселей.

21-0-6.86

Гн-1

				21-0-6.86	ГП-1
Нач. АКМЧ	Ганчар	07.15	Участки дрепесных яслей - садов	Ставка	Лист
Гл. конст.	Чижовілович	07.15		P	27
ГАП	Башневіттор	07.15			
Ст. арх.	Богуць	07.15	Дрепесные ясли-сад на 140,280,320		
Арх.	Межевич	07.15	мест універсального назначения		
Н.контр.	Липотенченко	07.15	Общепитовая туркестанская площадка		
			Реконструкции по оборудованию		

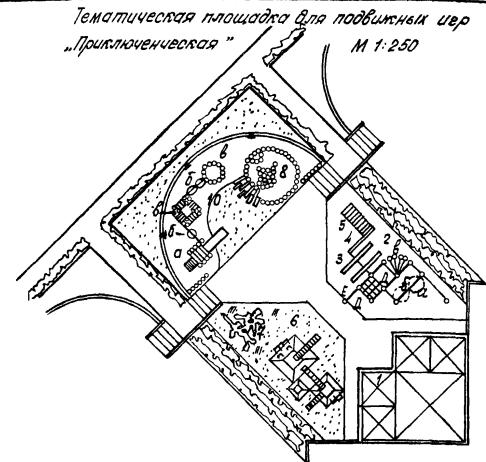


№ пос.	Наименование оборудования	Пол.	Головой проект альбом, лист
1.	Футбольное, волейболъ-хое, баскетбольное поле	2	310-4-1, ГП2
2.	Волейбольные стойки	2	310-4-1 АС-28
3.	баскетбольные стойки	2	АШ4.2, АС-27
4.	Ворота хоккейные	2	АШ4.3, КМН-32
5.	Чаша - галечница	2	АШ4.1, АС-35
6.	Лавки	2	АШ4.1, АС-43
7.	Турник	2	АШ4.2, АС-10
8.	Гимнастический городок	1	АШ4.2, АС-22
9.	Шведская скамка	2	АШ4.2, АС-11
10.	Сpirаль для прыжания	2	АШ4.1, АС-12

11	Бум	2	310-4-1, АШ4.2,
12	Бетонная дорожка	2	ГП2,
13	Яма для прыжков	2	ГП-2, ГП-28
14	Скользья тип I	4	АШ4.2, АС-33

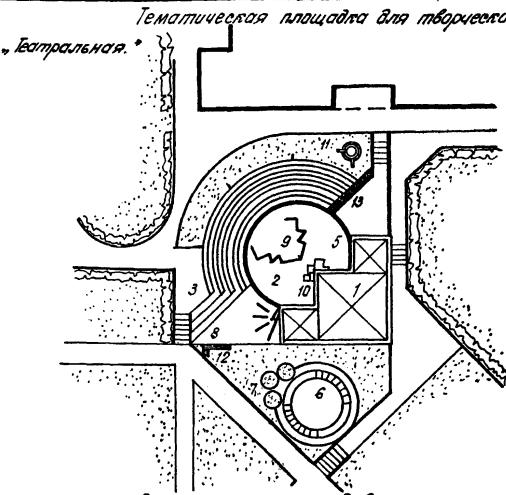
21-0-6.86			ГП-1		
			Стадия	Лист	Листов
Нач.мост	Кнауэр	✓	07.85		
Др.конст	Михайлова	✓	07.85		
ГАП	Шишников	✓	07.85		
Ст.арх	Богун	✓	07.85		
И.декстр	Пильщиков	✓	07.85		
Участки детских яслей - садов			R	28	
Общегигиеническая площадка, примерное решение с расположением оборудования					
БЕЛГОСПРОЕКТ г. Минск					

Формат А3



Экспликация оборудования.

1. Геневой набес с плодовой для хранения игр. оборудование
 2. Цербровая пространственная скульптура, в т.ч.: а-шведская стена; б-всем, шест, в-разнообразные перегородины; г-сетки для лозания; д-турники.
 3. Пачальчи
 4. Бревно-балансир
 5. Мостик-балансир
 6. Горки-пиромиды
 7. Сухие деревья
 8. Песочный дворик
 9. Горка из бревен
 10. Искусственный рельеф с „древостекло“ из бревен. в т.ч. а-гора-склон; б-пачальчи; в-„сторожевая башня“



Эксплуатация оборудования.

1. Теневой навес с панельной
для хранения цифрового обору-
дования.
 2. Площадка-сцена.
 3. Амфитеатр для зрителей
 4. Церковная стена из железо-
бетонных элементов.
 5. Церковная стена, мозаика"
 6. Песочный дворик из яч. бл. элементов
 7. Чаша-вазочкицы.
 8. Стенка со специальным покрытием
для рисования.
 9. Стен. оборудование для изыск."Геотр."
 10. Комплект обстр.-разборного обору-
дования из цветного пластика.
 11. Церковная скамья-тура. Башня"
 12. Скамья 13. Цветочница.

21-0-6.86

111-1