

АЛЬБОМ
ОБОРУДОВАНИЯ И БЛАГОУСТРОЙСТВА
УЧАСТКОВ
ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ - САДОВ

ШИФР-734

ЧАСТЬ I

7982-01

МОСКВА - 1965 г

А Л Б О М ОБОРУДОВАНИЯ И БЛАГОУСТРОЙСТВА УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ

ШИФР-734

ЧАСТЬ I

- РАЗДЕЛ I ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПЛАНЫ / ПРИМЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ /
СООБЩЕНИЯ И УСЛОВИЯ
БЛАГОУСТРОЙСТВА
- РАЗДЕЛ II СМЕТЫ

ЧАСТЬ II

- РАЗДЕЛ I ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ
НА 140 И 280 МЕСТ
- РАЗДЕЛ II СМЕТЫ

ЧАСТЬ III

- РАЗДЕЛ I КОНСТРУКТОР ДЛЯ МАЛАШКИХ ГРУПП
КОНСТРУКТОР ДЛЯ СТАРШИХ ГРУПП
СБОРНЫЙ ДОМИК

СОСТАВЛЕН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ГОЛОВНЫМ
ПРОЕКТИВНЫМ ИНСТИТУТОМ
ГИПРОПРОС
ГОССТРОЙ УССР

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

МОСКВА - 1965 г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ПРИКАЗОМ ВО ИНСТИТУТЕ
ОТ 20 ИЮЛЯ 1965 г.
№ 38

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	СТР. 4-7
2. ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПЛАНЫ	СТР. 8-15
3. НОМЕНКЛАТУРА И ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЙ	СТР. 16-19
4. СООРУЖЕНИЯ И ИЗДЕЛИЯ	СТР. 20-93
5. БЛАГОУСТРОЙСТВО	СТР. 94-104

ИДЯСН КТЕАДНАЯ ЗАРУСКА.

АДВОКАТСТВО ПО ПРОЕКТНОМУ ЗАДАНИЮ, СОСТАВЛЕННОМУ ГИРПРОСМ, СОСЛА-
ВАННОМУ С МИНИСТЕРСТВОМ ПРОСВЕЩЕНИЯ РСФСР /ДОСКОЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ/
И УТВЕРЖДЕННОМУ МВ РСФСР 14-П-836 ДА 1920-А-7.

Альбом разработан авторской группой в составе: арх.Ф.Бабушкиной, худ. В.Кузнецова, худ. Т.Колышовой и инж. В.Гауфшико. В разработке альбома принимали участие: архитекторы З.Черников, В.Миронович, инж. В.Коженикова, Н.Лавинович, Е.Кеманна, Э.Хвалова и техники С.Вахомова, И.Сотников, Т.Белкова, А.Воропаева.

Альбом составлен на основе государственного сводного реестра альбомов обреченных на казнь и лагерей смерти детских учреждений, а так же опыта зарубежных стран.

В нем лучшие образцы вооружения, разработанные предными воюющими:

В ОСНОВУ РАЗРАБОТАННЫХ СХЕМ ГЕНЕРАЛЬНЫХ ПЛАНОВ ПОДЖЕИМ ТРЕХМЕРНЫЕ ПРОЕКЦИИ
А ТЕКУЩИХ РАБОТ - СЛАНДЫ РАЗРАБОТАННЫХ ГИПРОПРОЕКТОВ.

1. ЯСАМ-САД НА 50 МЕСТ С ДНЕВНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ДЕТЕЙ.
2. ЯСАМ-САД НА 80 МЕСТ С ДНЕВНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ДЕТЕЙ.
3. ЯСАМ-САД НА 140 МЕСТ С ДНЕВНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ДЕТЕЙ.
4. ЯСАМ-САД НА 140 МЕСТ С КРУГАСУТОЧНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ДЕТЕЙ.
5. ЯСАМ-САД НА 200 МЕСТ С ДНЕВНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ДЕТЕЙ.
6. ЯСАМ-САД НА 200 МЕСТ С КРУГАСУТОЧНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ДЕТЕЙ.

НА РАЗРАБОТАННЫХ СХЕМАХ ОПРЕДЕЛЕНИ ОПТИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
СЕРИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НЕОБХОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ЭЛЕМЕНТОВ СААРОУСТРОЙСТВА УЧАСТКА С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЛУЧЕПОР.

В таблице даны схемы групповых жилищных комплексов различных групп, в которых предусмотрены отдельные здания для размещения на них оборудования.

ЗЕЛЕНЫЕ НАСАЖЕНИЯ ЗАЩИЩАЮТ УЧАСТОК ОТ ВЕТРОВ, ДАЮТ ГУСТОМУ ЛЕСУ В МЕСТАХ
РАСПАДЕНИЯ ГРУППОВЫХ ФИЗКУЛЬТУРНЫХ НАВЕШАНОК.

РАЗМЕЩЕНИЕ РАСТЕНИЙ НА УЧАСТКЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО ПРИНЦИПУ СВОБОДНОЙ БАЛАНСОВЫХ ГРУППЫХ ДЕРЕВЬЕВ В СОЧЕТАНИИ С КУСТАРНИКАМИ СТАРАЮТСЯ ДРУГ ПО ДРУГУ ИГРОВЫЕ ПЛОЩАДКИ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП

Для достижения достаточной затененности в первые годы эксплуатации участка рекомендуется посадка густой взростной рассады.

Для посадки деревьев рекомендуется: алина, каша восточными, урина на. особенно рекомендуется такие деревья как черемуха, выделяющая фитонциды, можжевельник и др. оздоравливающие воздух-растения.

Из кустарников рекомендуются сирень, спирей и др. не рекомендуются посадка кустарников, имеющих ядовитые плоды: боярышник, смородина, бузина, жимолость, акция и др. Ядовитые растения и грибы.

При посадке деревьев и кустарников следует учитывать наличие на участке подземных коммуникаций

Первое внимание обращено на устройства, используемые для игр, покрытых газом, устойчивым к вытравливанию, для чего подобраны соответствующие травяные смеси.

ПОВОРОТ ДРЕВЬЯ И ЛЮДИКИ РАЗМЕЩЕНЫ НА СПЕЦИАЛЬНОМ УЧАСТКЕ НАН НА ГРУППОВЫХ, ПОВОРАТАХ.

В ОБЩЕПРИНЯТЫЕ ПАРНАДЫ ВХОДЯТ ТАКЖЕ ЦВЕТИКИ И ВЕРБА.

Для удобства пользования альбомом в нем имеются номенклатура сооружений, изданий и благоустройства участка. В номенклатуре указаны: общие виды сооружений и изданий, основные габаритные размеры, материалы для изготовления, стоимость, а также рекомендации по применению типов в оборудовании для определенных возрастных групп.

РАЗРАБОТКА РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ БЕЛАЯ С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ УНИФИКАЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ, КОНСТРУКТИВНЫХ ДЕТАЛЕЙ И УЗАОВ.

Т Е Б Е Д Н Е Н А В Е С И М .

В альбоме разработаны наборы в четырех вариантах. Два типа /тип I и тип II/ выполнены в картоне из стальных труб типа III и IV выполнены в дереве /с вариантом стоек из асбестоцементных труб/ тип V сваренный набор рассчитан на 4 стоек.

В НАБЕЖАХ ТУМАНОВ ИЛИ ТУМАНОВЫХ СТОРОНЫ ЗАФИКСИРУЕТСЯ ПИТАНИЕМ НА АЛЕКСАНДРОВСКОМ ДАВЕРИ.

БЕБЕДАН.

БЕСКАН РАЗРАБОТАНЫ В ДВУХ МАТЕРИАЛАХ ДЕРЕВО И МЕТАЛЛ.
ПОКРЫТИЕ ИЗ ВОЛНИСТОВ ДРЕВОФАНЕРЫ И ЭВАКУАЦИОННОЙ ТЯНИ

H A B E C D.

НАБЕДЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ САМОВ И КОЛЕСОВ И ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КОНТЕЙНЕРОВ С МУСОРОМ РАЗРА-
БОТАНЫ В ДЕТРЕ (В ВАРИАНТАХ СТОЕК НА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБАХ) ПОКРЫТИЯ-ВОЛНИСТАЯ АСБОФАНЕРА.

П А Е С К А Т Е А Д Н Ъ Е Б А С Е Е Ы Н Ъ Е.

БАСЕЙН РАЗРАБОТАН ВЪТВОРА ВЪЗМЪЧНОУ КОНФИГУРАЦИИ БАСЕЙН ПРИ НЪ ЗАДАНИЕ-
НИИ ВОДОУ ИМЕЮТ ГЛУБИНА - 30 СМ. ВОДА В БАСЕЙН ПОСТУПАЕТ ИЗ ГИДРОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ВОДОПРОВОДА.

СЛУЖБА ВОДН ПРОИЗВОДИТЕЛЯ В АНТИСЕКУС КАНАЛИЗАЦИОННУЮ СЕТЬ ВСЕ СЕРВИСНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
БЕЗУПРЕДНО ВЫПОЛНЕНИИ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ ВЕЩАНИИ ЗАКОНОВ.

ΕΛΛΗΝΙΣΜΟΣ

ЗАРАБ. ЗАПРОЕКТИРОВАН ОДНОЭТАЖНЫМ С ПРАВАМИ. В НАЗЕМНОЙ ЧАСТИ РАСМЕЩЕННЫ: СКАЛА ТОРАУСА

Склад игрового инвентаря в подвале общежития, складовая продукция и ледник. Стены гаража выполнены в кирпиче. Покрытие - волнистая асбофанера.

Жилая часть корпуса для детских яслей - сада на 140 и 280 мест состоит из складских помещений, ледника с холодильником, сушилки на чердаке и котельной.

Котельная предназначена для нужд горячего водоснабжения на летний период.

В тех случаях, когда имеется централизованное горячее водоснабжение работающее целый год без перерыва, жилищный корпус сооружается без котельной.

Проект хоз. корпуса см. часть II, раздел 3. Аллея оборудованная и благоустройства участков детских яслей - сада

Душевая

Каркас душевой запроектирован из стальных труб.

Стены - щиты из слоистых пластиков на каркасе

Вода в ванне рассчитана на естественный солнечный подогрев, кроме того к баку предусмотрена подпитка горячей воды от общей системы горячего водоснабжения

Детские уборные

Уборные приняты 2-х видов: на 4 очка и на одно очко и слив. Уборные оборудованы унитазами. Они запроектированы в кирпиче с покрытием из волнистой асбофанеры

Стенки фасадов ограждены щитами для выходящей зелени.

Комплект комбинированного оборудования

Оборудование состоит из восьми унифицированных элементов, при группировке которых получается 12 комбинированных снарядов используемых для игр и гимнастических занятий.

Оборудование переносное все элементы изготовлены из высококачественной воздушно-сухой древесины.

Окраска - высококачественные нитроэмалевые краски.

Горки

Горки разработаны 3-х типов: 2 тип в дереве, один тип в металле

Тип I и тип II предназначены для детей старшего возраста, горка тип III разработана для детей ясельного возраста - разборная.

Пирамида

Пирамида служит для лазания детей по дугообразным лесенкам к вершине и спуска по центральной трубе или радиальным дугам. Пирамида разработана в металле

Песочницы

Песочницы разработаны 3-х типов: I и II типы предназначены для старших групп, III тип - для групп ясельного возраста.

Тип III состоит из ящика, изготовленного из хвойных и твердых лиственных пород и металлических дуг для передвижных тканевых тенотов.

Песочный ящик закрывается крышкой, служащей в развернутом виде скамьями.

Ограждение песочниц тип I и тип II выполнено в дереве из унифицированных бетонных блоков.

Качели

Каркас качалок выполнен из стальных труб. Сиденья из деревянных реек и доски

Качалку-балансир необходимо устанавливать на площадке с песчаным покрытием для амортизации ударов при качании

Сетка для забрасывания мячей. Кольцеброс. Дуга для прокидывания мячей

Дуги для прокидывания мячей предназначены для младших детей, остальные два изделия для групп старшего возраста.

Качели с люлькой.

Качели предназначены для детей младших групп. Они оборудованы люльками для качания

Бумы

Выполнены в дереве. Все лицевые плоскости тщательно обработаны, углы закруглены и зашпательны.

Детские столы, скамьи.

Стол и скамьи разработаны в двух вариантах конструкции: в дереве и металле. В дереве изделия изготовлены из пиломатериалов хвойных и твердых лиственных пород. Металлические изделия выполнены из стальных труб. Столы и скамьи складываются по высоте.

Стол для игр с водой и песком.

Подставки под корыта сделаны в двух вариантах: в дереве и металле, корыто из листовой стали.

Стол закрывается двумя откидными крышками выполненными в дереве, которые служат дополнительным местом для игр. Изделия предназначены для игр с водой или песком.

Стиральное корыто с подставкой.

Изделие предназначено для детей старшего возраста. Приближает трудовые навыки.

Стойка для сушки белья

Стойка для сушки белья может быть использована как подставка для хранения игрового и спортивного инвентаря.

Макет самолета.

Предназначен для детей младшего возраста.

Изделие стационарное

Изготовлено из хвойных пород и клеевой фанеры. Отдельно эмалевыми красками различных цветов.

Щит для метания в цель.

Изделие для детей старшего возраста.

Оборудование и благоустройство
участков детских яслей - сада.

Часть I
Раздел I

Пояснительная записка

Шифр
734

Лист
6

1963г.

ПОДАСТАВКА ДИЖЕТ ЕДИНИЙ ПРИСТАВНОЙ ШИТ, КОТОРЫЙ УСТАНОВЛЕН В 3^Ь ПРАВОЖЕНИЯХ
ПО ВОМСТЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗЛИЧНОГО ВОЗРАСТА.

ВЕРСТАК ДЕТСКИЙ.

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ВОЗРАСТА.

РЕШЕН В ВИДЕ ПОДСТАВЫ СО ШКАФЧИКОМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ И КРИШКИ
СНАБЖЕННОЙ ВИНТОВЫМ ЗАЖИМОМ.

Изготовляется из полиметаллов хвойных и твердых лиственных пород и клееной фанеры. Отсаживаются перхлорвиниловой эмалью, крышка пропитана ванфолью.

СКАМЬИ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ.

РАЗРАБОТАНЫ В ЧЕТЫРЕХ ВАРИАНТАХ. ПЕРВЫЕ ДВА ТИПА НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ НОЖКАХ, ТИПЫ III, IV - НА НОЖКАХ ИЗ ГЛУТЫХ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ТРУБ. СЯДЕННЯ ДЕРЕВЯННЫЕ, РЕЧНЫЕ. РАЗМЕРЫ В ДВА ЦВЕТА С ЧЕРЕДОВАНИЕМ ЧЕРЕЗ ОДНУ РЕШКУ.

ВОЛСЕРЫ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ.

Предусмотрена возможность чистки кассеты и поверхности окрашен масляной краской.

КОНСТРУКТОР ДЛЯ МАЛАШИХ ГРУПП

Конструктор состоит из шести основных элементов, изготавливаемых из янтарно-материалов хвойных пород и каменной фанеры. Отсака анцевых поверхностей производится перахранным аэрозольным эмалем различных цветов.

ДЕТАЛИ МАШИНЫ ГРУППЫ СОВМЕСТНО С ВОДИТЕЛЕМ МОГУТ СОСТАВИТЬ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ РАЗЛИЧНЫХ ИГРОВЫХ КОМБИНАЦИЙ: АВТОМАШИН, АВТОБУС, ЯХТУ, КОРАБЛЬ, ТЕЛЕЖКУ И Т.Д.
ЧЕРТЕЖИ ИЗОБРЕТЕНИЙ КОНСТРУКТОРА СМ. ЧАСТЬ II РАЗДЕЛ I.

КОНСТРУКТОР ДАД СТАРШИХ ГРУПП.

КОНСТРУКТОР СОСТОИТ ИЗ ПЯТИ ЧЕТЫРХ ЭЛЕМЕНТОВ, ИЗГотовЛЯЕМЫХ ИЗ ТЕХ ЖЕ МАТЕРИАЛОВ, ЧТО И КОНСТРУКТОР ДЛЯ МАЛЫШЕЙ ГРУПП.

Летн старшнх групп могут составлять нз стандартнх элементов конструктора различные игровые комбинации: автобус, грузовик, гоночный автомобиль, танк, самолет, ракета, трактор, каток и т.д.

ЧЕРТЕЖИ СМ. ЧАСТЬ III РАЗДЕЛ I.

СБОРНЫЙ ДОМИК.

Состоит из 4-х щитов-стенки, соединяемых между собой на шарнирных
съемных петлях.

СТЕНЫ ВРАЖДЕБНО ОТКОЛЮНЫМИ СТОЛБКАМИ КРИВЫ. АБЕРНЫ, ДРОНЫМ ПРОСМОТ, СКАМЬ-
ЕН В ПРИБЛИЖИ.

Все элементы движны изготовлены из высококачественных хвойных пород и клееной фанеры. Ставка производится перхлориниловый эмалью различных цветов.

ВАЗЫ ДЛЯ ЦВЕТОВ.

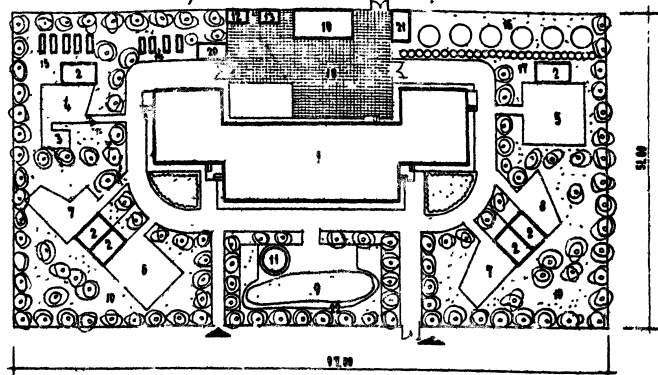
Смешивание в жатобетоне с фактурным саем из бетона цемента. Лицевая поверхность окрашена казеиновыми красками.

ВХОДНОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

ИМЕЕТ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КАРКАС К КОТОРОМУ ПРИНУЖДЕНЫ ТАБАНЧКИ ИЗ АЛЮМИНОВОЙ СТА-
ЛИ ИЛИ ВАРИАНТА С НОМЕРОМ ГРУПП ЦАИ НАЗВАННЫМ ДЕТСКОГО УЧРЕЖДЕНИЯ.

ОГРЕДЫ ПРИНЯТЫ ТИПОВЫЕ И ИЛИ В ТРЕХ МАТЕРИАЛАХ: ЖЕЛЕЗОБЕТОН, МЕТАЛЛ, ДЕРЕВО.
ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РЕКОМЕНДУЮТСЯ: ЭМБРАНА, СЕРПЕНТ И ДР.

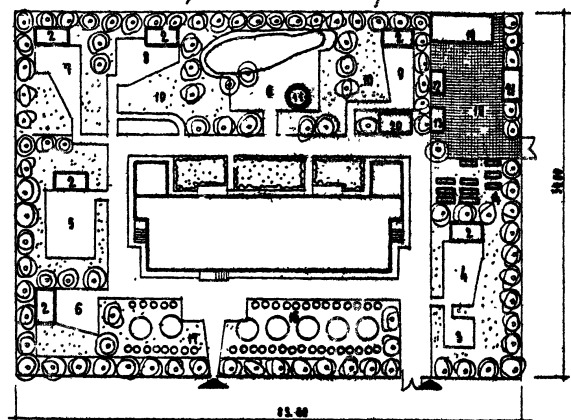
СХЕМА
ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА УЧАСТКА ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ НА 140 МЕСТ
/С КРУГЛОСТОПЧИНЫМИ ГРУЗЯМИ/



ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ УЧАСТКА 4947 м²
ПЛОЩАДЬ НА 1 РЕБЕНКА 35.2 м²
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ УЧАСТКА 19666 руб.

[illegible]

СХЕМА
ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА УЧАСТКА ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ НА 140 МЕСТ
/СДНЕВНЫМИ ГРУППАМИ/



ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ УЧАСТКА 4807 м² СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТВЕНА-
ПЛОЩАДЬ НА 1 РЕБЕНКА 36,9 м² НОВ УЧАСТКА 16812 руб.

[illegible]

КОЛИЧЕСТВО И ТИПЫ ЭЛЕМЕНТОВ ВНЕШНЕГО ОБОРУДОВАНИЯ НА УЧАСТКАХ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ НА 140 МЕСТ

[illegible]

ОБОРУДОВАНИЕ И ВАКУУМСТРОИТЕЛЬ
УЛАГКОВ ДЕТСКИХ ЯЗЫК-САДОВ

PAGE 1

СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНЫХ ПЛАНОВ, ЧАСТКОЕ ДЕЛ
СКИЕ ЯСЕЙ-САДОВ НА 140 МЕСЯ
/САДОВЫЙ И КРУГОВОУЮЮЮ ГЕНЕРАЛЬН/

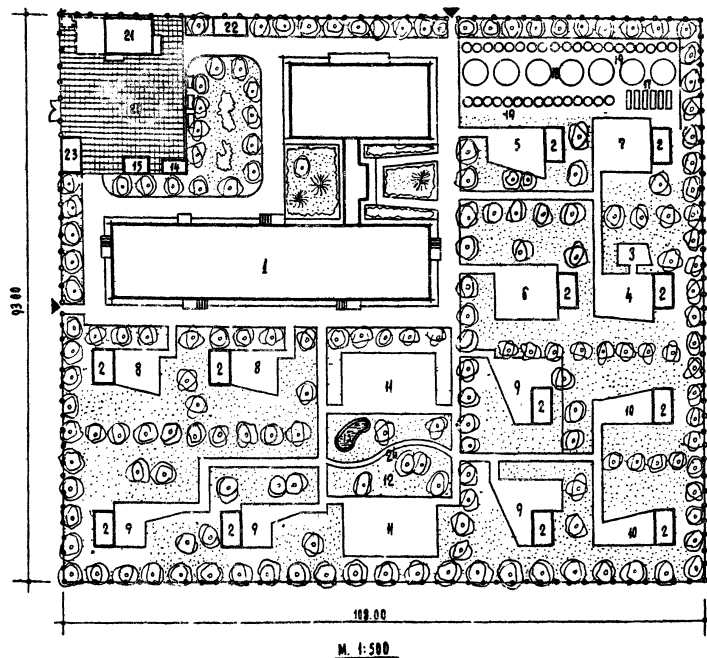
114

100

1963.

ГИПРОСПРОС

СХЕМА
ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА УЧАСТКА ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ САДА НА 280 МЕСТ
С ДНЕВНЫМИ ГРУППАМИ



ЭКСПАНКАЦИЯ

- | | | | |
|----|--|----|--|
| 1 | Задние детские खेल. сад | 13 | Паскательный бассейн |
| 2 | Навес | 14 | Детский душ |
| 3 | Площадка юных матерей | 15 | Детская мойка |
| 4 | Грунтовая площадка खेल./группы/ | 16 | Зоозагон |
| 5 | Грунтовая площадка खेल./возврата/ | 17 | Отопад |
| 6 | Грунтовая площадка खेल./средняя группа/ | 18 | Лодочный сад |
| 7 | Грунтовая площадка खेल./старшая группа/ | 19 | |
| 8 | Грунтовая площадка детского сада/младшая группа/ | 20 | Хозяйственный двор |
| 9 | Грунтовая площадка детского сада/средняя группа/ | 21 | Хозяйственный сарай |
| 10 | Грунтовая площадка детского сада/старшая группа/ | 22 | Навес для хранения колясок |
| 11 | Физкультурная площадка | 23 | Навес для хранения контейнеров с инструментами |
| 12 | Лужайка для игр | 24 | Дождевая вода для полива растений |

Общая площадь участка — 10.000 м²
Площадь на 1 ребенка — 35,7 м²
Стоимость оборудования участка — 19620 руб.

Количество и типы элементов внешнего оборудования на участок детских яслей-садов на 280 мест

[illegible]

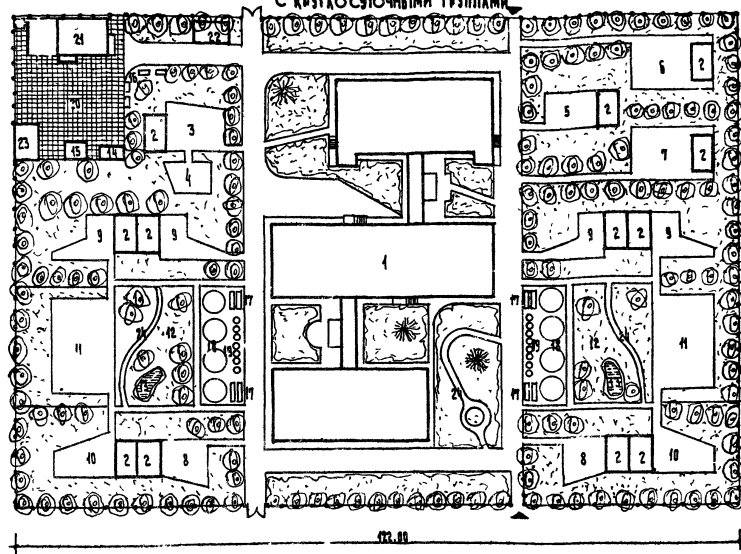
ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ

ЧАРТ:
РАЗДЕЛ

СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА УЧАСТКА
ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ - САДА НА 290 МЕСТ
(С АНГЛИЙСКИМИ ТРУБИКАМИ).

734

Анет 3	1963 г.
-----------	---------



M 4:500

4	Здание детских яслей - сада	13	Паскательный бассейн
2	Навес	14	Летний душ
3	Грунтовая площадка яслей /группы/	15	Детская уборная
4	Площадка козырька матерей	16	Зуботомок
5	Грунтовая площадка яслей /ползунков/	17	Огород
6	Грунтовая площадка яслей /средней группы/	18	Плодовый сад
7	Грунтовая площадка яслей /старшей группы/	19	Ягодник
8	Грунтовая площадка детского сада /малышей группы/	20	Хозяйственный двор
9	Грунтовая площадка детского сада /средней группы/	21	Хозяйственный сарай
10	Грунтовая площадка детского сада /старшей группы/	22	Навес для хранения колясок
11	Ограждение на площадке	23	Навес для хранения контейнеров с мусором
12	Лужайка для игр	24	Дворика для езды на велосипедах и мотоциклах

Общая площадь участка - 40.000 м² Стоимость оборудования
Площадь на 1 ребенка - 35 7 м² участка - 22397 руб.

КОЛИЧЕСТВО И ТИПЫ ЭЛЕМЕНТОВ ВНЕШНЕГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ЧАСТОК ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ НА 280 МЕСТ

[illegible]

ГИПРОПРОС

ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ

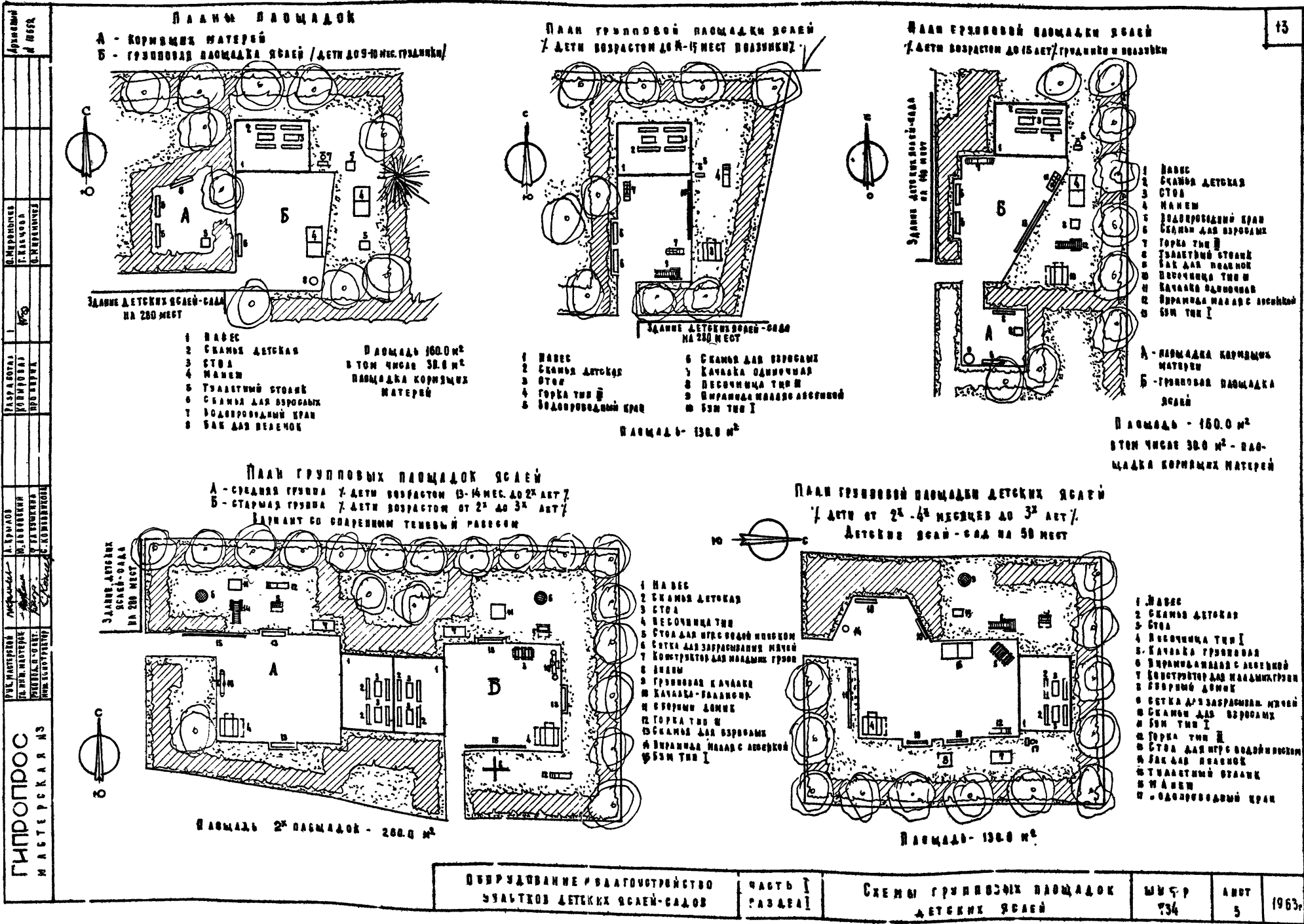
ЧАСТЬ I
РАЗДЕЛ I

СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА УЧАСТКА
ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ - САДОВ НА 280 МЕСТ
(С КОММУНАЛЬНЫМИ ГРУППАМИ)

山 1.5 分
834

А МСТ
1/13

1963c



ОБРАЗОВАНИЕ И ВОСПИТАНИЕ
УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ

Часть I
Раздел I

Схемы групповых площадок
детских яслей

ММФР
734

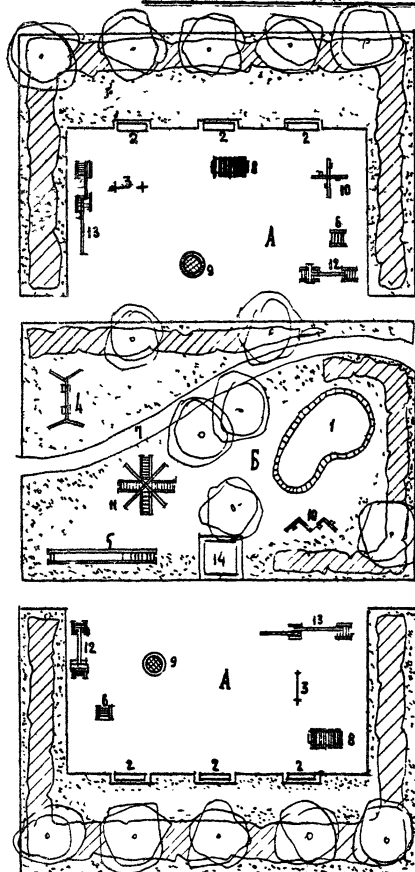
Лист
5

1963

7982-01

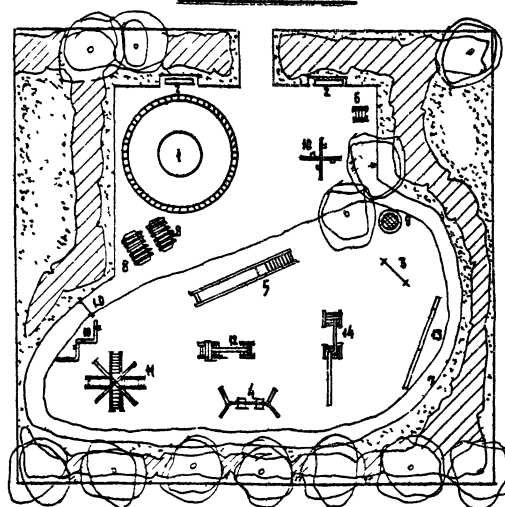
11

ПЛАН
ФИЗКУЛЬТУРНЫХ ПЛОЩАДОК
НА 280 МЕСТ
ПЛОЩАДЬ 2х ПЛОЩАДОК ПО 250,0 м²



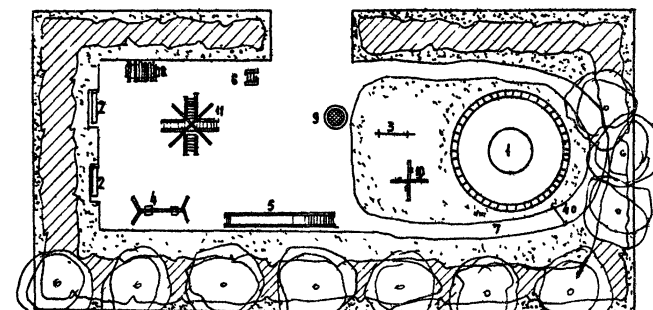
- 1 ПАРСКАТАВИНИЙ СЛОСЭИ
- 2 БНАМЫ ДАЯ ВЗРОСАНЫХ
- 3 СТОЛЫ ДАЯ АРЧЫКОВ
- 4 КАЧАНЫ С АМАТЫН
- 5 ГЕРЫ ТУН I
- 6 ЧИТ ДАЯ МЕТАЛЫЩЕЦАВ
- 7 ДРОЖКА ДАЯ ЗДЫ НА РЕДАНЫХ ИШЫННА
- 8 КАЧАКА ГРИПОВАЯ
- 9 СЕТКА ДАЯ ЗАБРАСЫВАНИЯ МАЧЭН
- 10 АНАМЫ
- 11 ПИРАМИДА
- 12 СТОЛЫ С РАВНОВЕСЕМ
- 13 РАВНОВЕСИЕ СО СВЯЗОКОМ
- 14 НЕСОЧИЩА ТАЯ I

П Л А Н
Ф И З К У Л Т У Р Н О Й П Л О Щ А Д К И
НА 140 МЕСТ
П Л О Щ А Д Ь 258,0 м²



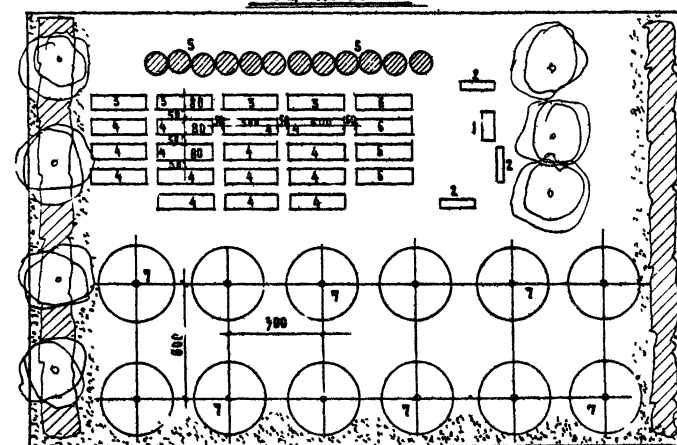
- 1 НАЕСКАТЕВЫЙ БАССЕЙН
- 2 СТОМЪ ДАЯ ВЪЗРОСНАХ
- 3 СТОМЪ ДАЯ ВЪЗРОСНАХ
- 4 НАЕСКАТЕВЫЙ БАССЕЙН
- 5 ГОРА ТИИ
- 6 ЦИТ ДАЯ МЕТАНА И ЦЕН
- 7 ДОРОЖКА ДАЯ ЕДИН НА НЕДАВАННИ МОМЕНТИ
- 8 КАЧКА ГРУНТОРА
- 9 СЕТКА ДАЯ ЗАБРАВАННА МЕЧ
- 10 АНАМ
- 11 ПИРАМИДА
- 12 СТОМЪ ДАЯ ВЪЗРОСНАХ
- 13 БЪМ ТИИ
- 14 РАВНОБЕСИЕ СО ВЪЗРОСНАХ

ПЛАН
ФИЗКУЛЬТУРНОЙ БАЗАДКИ
НА 90 МЕСТ
ПЛОЩАДЬ 1500 м²



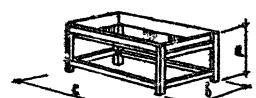

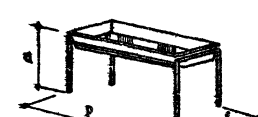
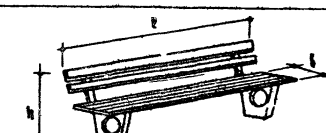
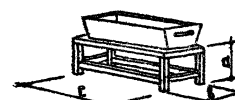
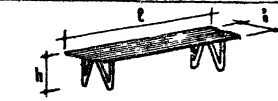
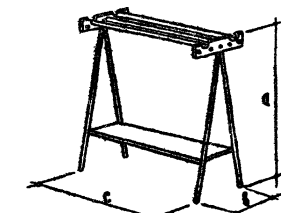
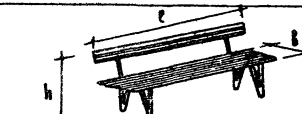
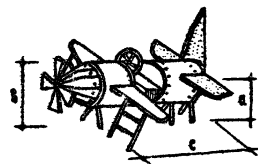
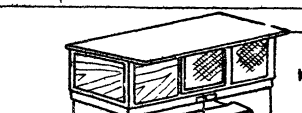
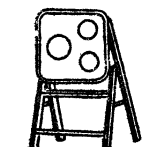
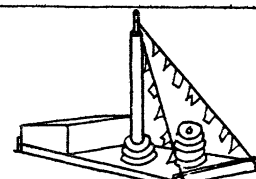
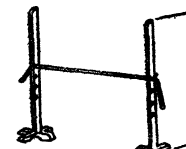
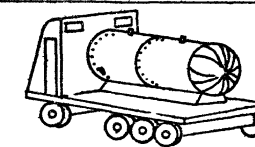
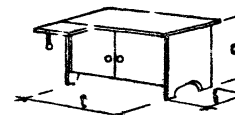
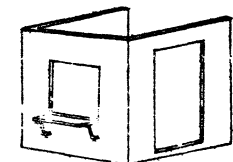
- | | | | |
|---|----------------------|----|---------------------------------------|
| 1 | ВАСКАТЕЛЬНЫМ РАССЕИМ | 6 | ЦЕНТ ДАР МЕТАЛЛА О ЦЕД |
| 2 | СКИМЫ ДАР ВЗРОСАМХ | 7 | ДОРЖИКА ДАР ЕДИНИА РЕДАКЦИОНА МАШИНАХ |
| 3 | СТОИКА ДАР ПРИМКОД | 8 | КАЧАКА ГРЯЗНОВАЯ |
| 4 | КАЧАН С АРАШКО | 9 | СЕТЕКА ДАР ЗАБРАСЫВАНИЯ МЯЧЕ |
| 5 | ГОРКА ТИИ | 10 | АНАДЫ |
| | | 11 | ВНРАМЧЛА |

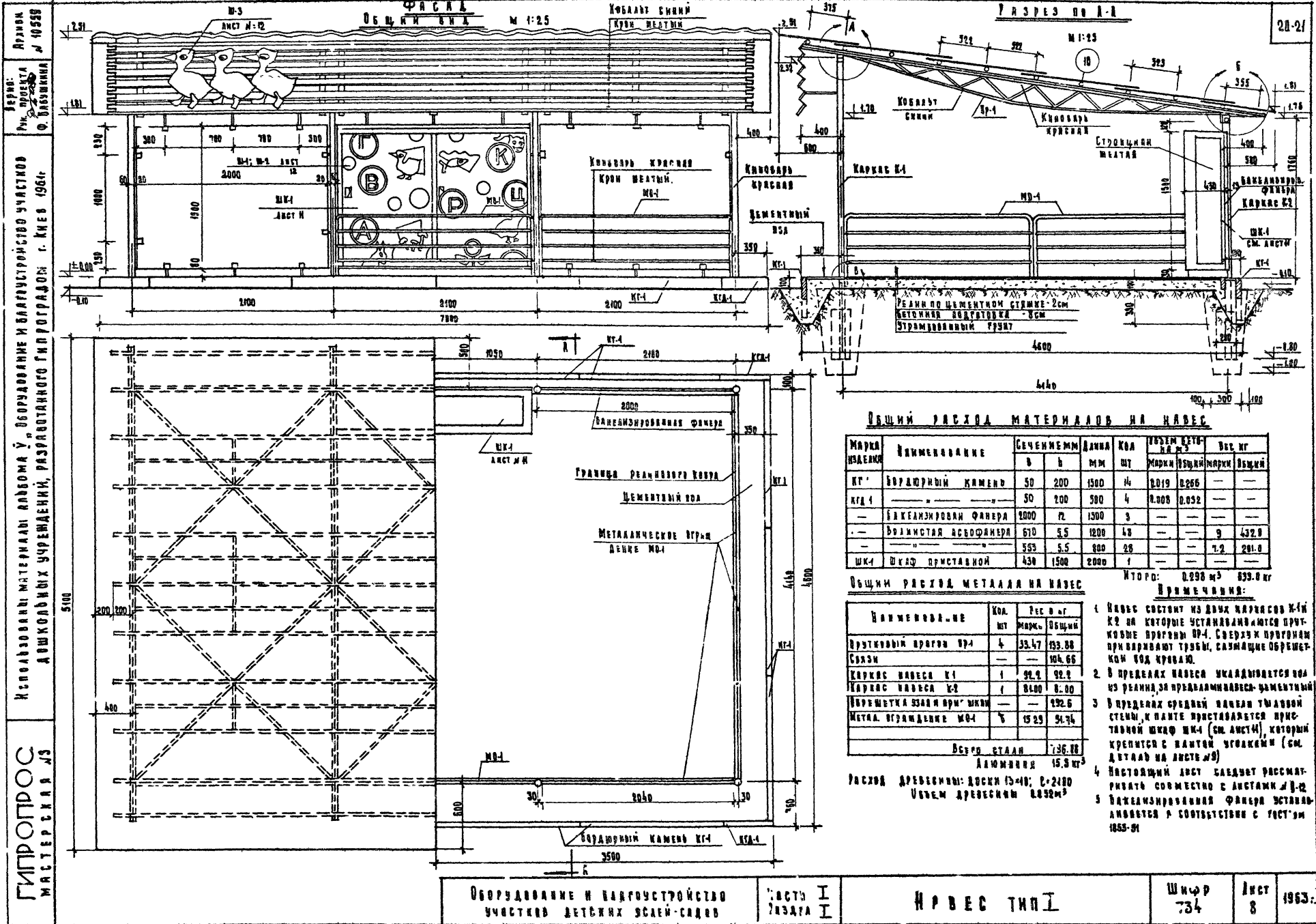
П л а н
ПЛОДОВОГО САДА ЯГОДНИКА И ВТОРОДА НА УЧАСТКЕ
ДЕТСКОГО САДА НА 280 МЕСТ
ПЛОЩАДЬ 80,5 м²

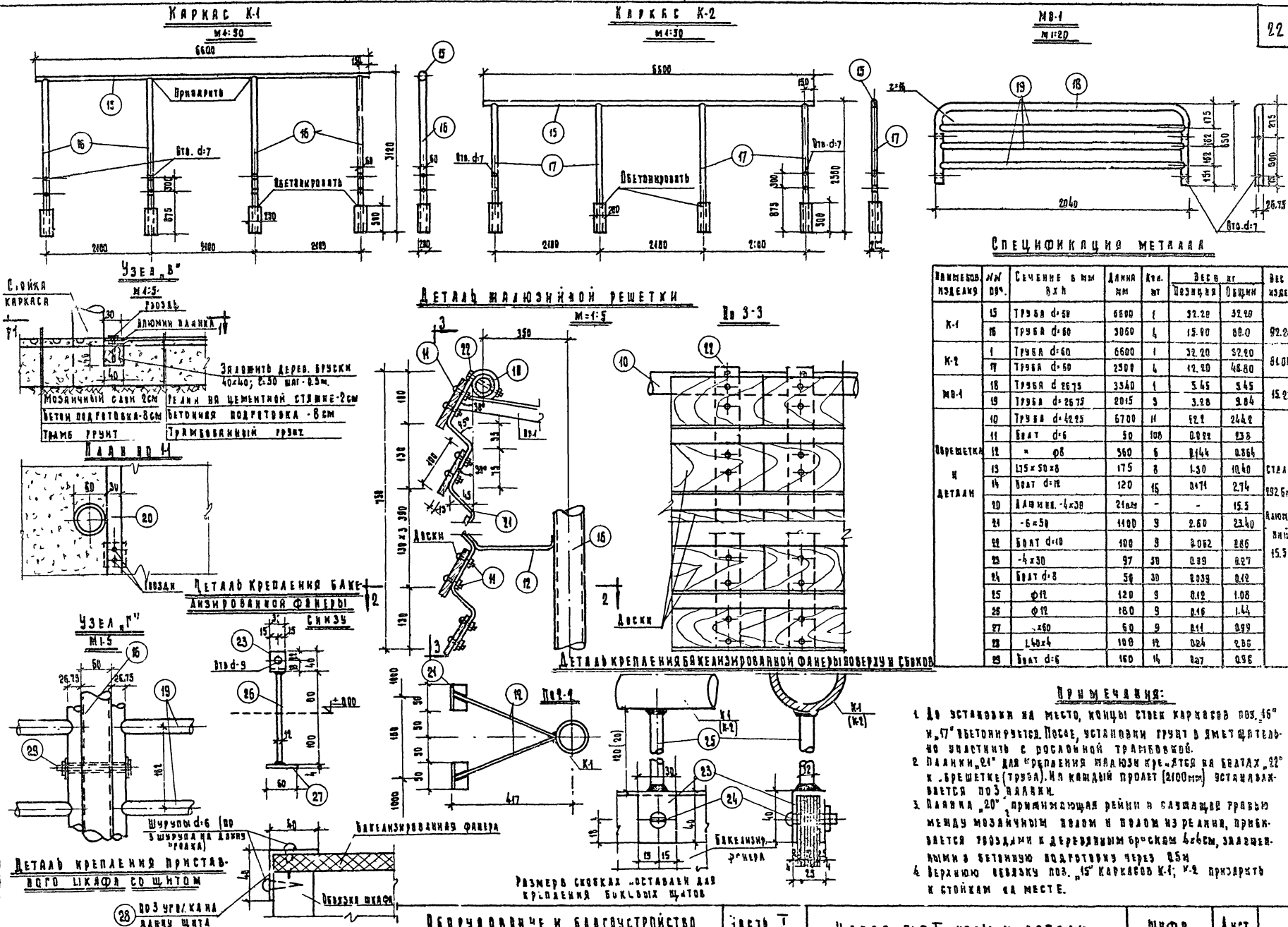


- | | | | |
|---|------------------|---|------------------------------|
| 1 | СТВА | 4 | ГРЕДКИ С ОВОЩНЫМИ КУЛЬТУРАМИ |
| 2 | СКАМЬИ ДЕТСКИЕ | 5 | ЯГОДНИК |
| 3 | КАУЧУК С ЦВЕТАМИ | 6 | ВАРНИКОВЫЕ РАМЫ |
| | | 7 | ФРУКТОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ |

Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван	Г. Нахичеван
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

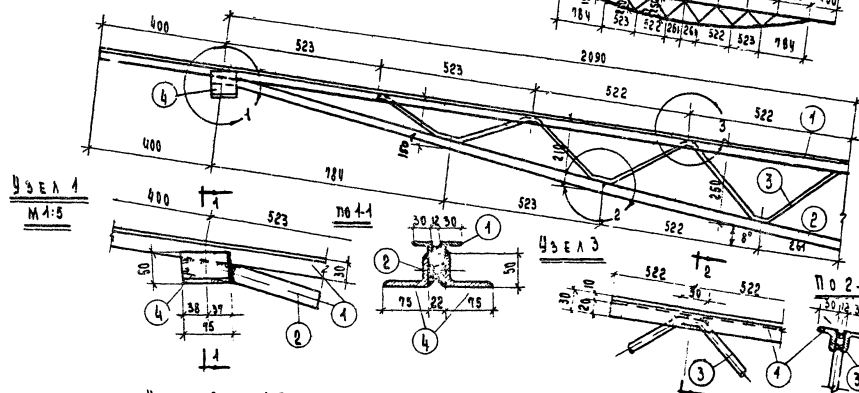
Архивный №: 10550		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	19
ТИПРОПРОС МАСТЕРСКАЯ № 3	80	Стол для игр сводный и пес- ком тип I 67		920	600	405	Дерево	12,36	1-3, 1-4, 1-1, 1-2, 1-3, 1-4.	Скамья для взрослых тип I 76		250	40	41	ЖЕЛЕЗО- БЕТОН ДЕРЕВО	20,11	для всех групп			
	81	Стол для игр сводный и пес- ком тип II 68		930	600	450	МЕТНАА	20,35	1-3, 1-4, 1-1, 1-2, 1-3, 1-4.	Скамья для взрослых тип II 77		250	38	20	ЖЕЛЕЗО- БЕТОН ДЕРЕВО	21,37	для всех групп			
	82	Стиральное корыто с под- ставкой 69		830	250	280	ДЕРЕВО	13,03	1-3, 1-4	Скамья для взрослых тип III 78		200	40	40	МЕТНАА ДЕРЕВО	14,96	для всех групп			
	83	Стойка для судьки сабя 70		1900	500	1150	ДЕРЕВО	12,21	1-2, 1-3, 1-4	Скамья для взрослых тип IV 79		280	40	78	МЕТНАА ДЕРЕВО	22,15	для всех групп			
	84 85	Мячик самолета 71 72		1500	650	350	ДЕРЕВО	50,81	1-1, 1-1	Скамья для взрослых тип V 80		170	70	107	ДЕРЕВО МЕТНАА	39,34	300 антич нагрузка			
	86	Щит для ме- талических цехов 73					ДЕРЕВО	27,09	0.0.	Конструктор для младших групп Часть II Раздел I 1-7		-	-	-	ДЕРЕВО	72.0	1-3, 1-4, 1-1.			
	87	Стойки для прыжков 74		-	-	1900	ДЕРЕВО	3,65	0.0.	Конструктор для старших групп Часть II Раздел I 8-27		-	-	-	ДЕРЕВО	530.0	1-2, 1-3, 1-1.			
	88	Верстак детский 75		1200	400	350	ДЕРЕВО	50,45	1-1	Сверлиль- ный домик Часть II Раздел I 28, 29		-	-	-	ДЕРЕВО	130.3	1-3, 1-4, 1-1, 1-2, 1-3, 1-4.			
	7982-01 17																			





Прутковый пророч пр-1

M 1:10



УЗЕА 2 М 4:5

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА ПРОРОН² ПР-1 И СВЯЗЕЙ

МАР КА	МН ПРС	РЕЧЕНИ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ ШТ	ВЕС В КГ	КР	ВЕСИМ	ВЕСИМ	ВЕСИМ
П О Л О Ж И Т Е Л Ь	1	130x5	8390	5	10.81	21.72			
	2	1775x5	8490	5	10.81	5.78			
	3	Ø 12.5	4900	1	3.55	3.55			
	4	125x50x10	75	4	0.56	2.72			
	5	1775x5	8390	5	3.59	22.02			
С О С Е Д И	6	1775x5	1500	12	4.35	21.0			
	7	5x150	150	6	0.89	5.34			
	8	Ø 16	6350	4	19.05	40.20			
	9	Ø 16	350	12	1.34	16.10			

П Л А Н с в я з е й М 1:50

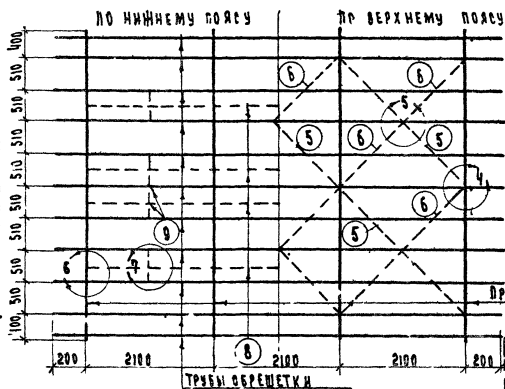
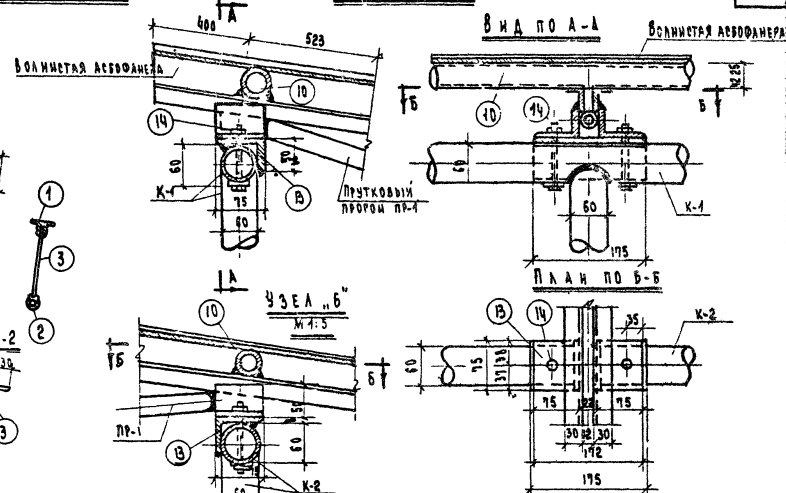


СХЕМА ПРОГНА ПР-1

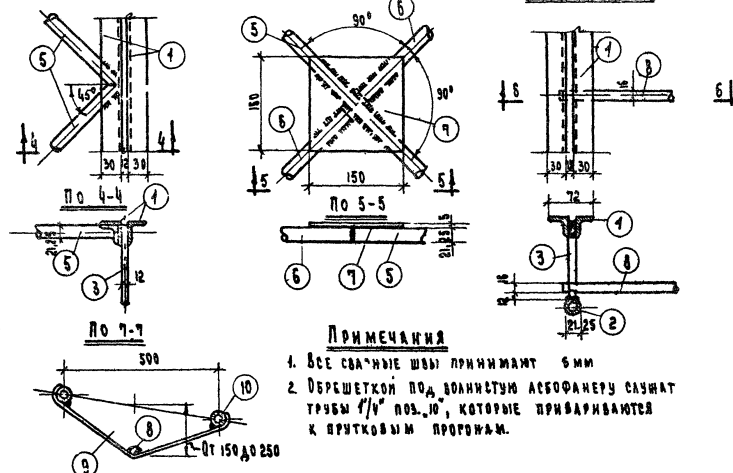
YSEA "A" M4:5



УЗЕА 4 М 1:5

УЗ ЕА 5 М 1:5

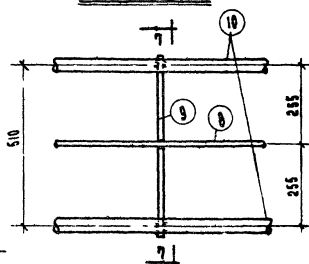
43 EA 6 M4:5



ПРИМЕЧАНИЯ

1. ВСЕ СВАРНЫЕ ШВЫ ПРИНИМАЮТ 6 мм
2. ОБРЕШЕТКОЙ ПОД ВОЛНИСТУЮ АСБОФАНЕРУ СЛУЖАТ УГЛУБЛ. 1/4" ПОЗ. Ю, КОТОРЫЕ ПРИВАРНИВАЮТСЯ К ПРУТКОВЫМ ПРОФИЛЯМ.

43EA 7 M 1:5



ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ

ЧАСТЬ I
РАЗДЕЛ I

НА ВЕС ТИП I
Прутковый прогон пр-д. узлы и детали

И Н Ф
734

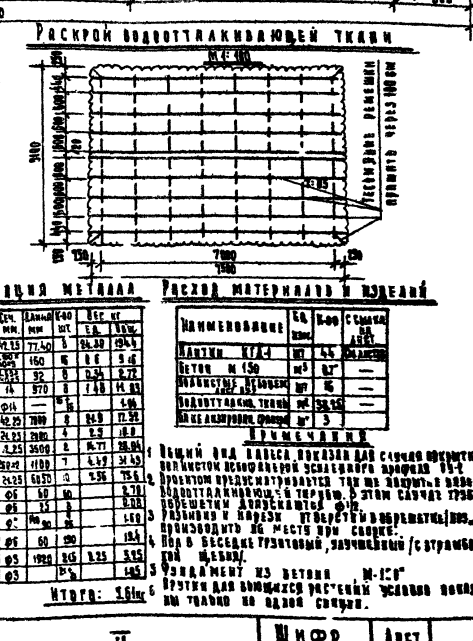
Answer
10

1963.



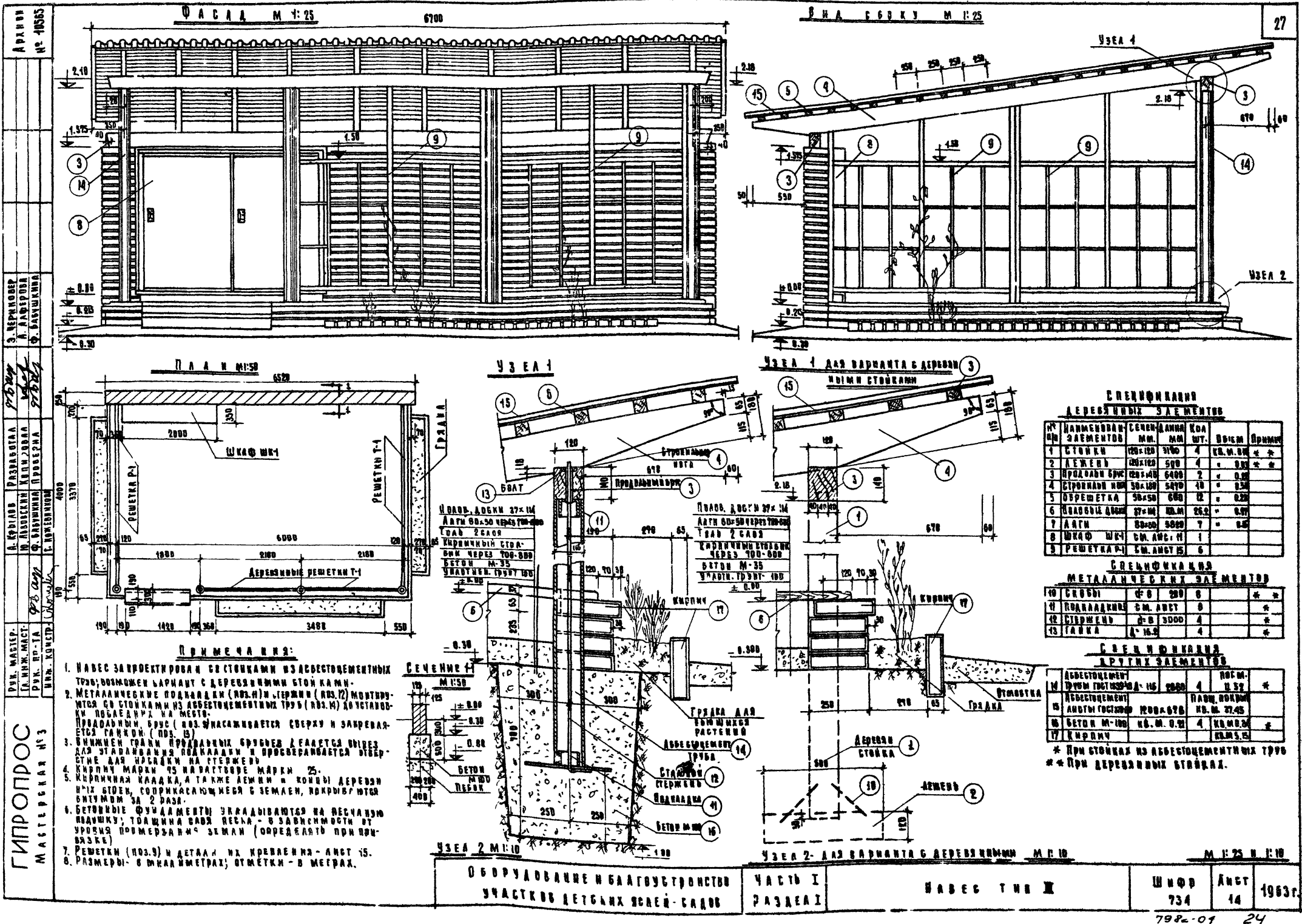
3 Рисунок М-3 вырезается из картонной
таблицы и крепится к жалам и шпилькам
помощью наклеек приклеенных к тыльной
стороне.

ПОСРЕДСТВЕННЕ И БЕЗОПРЕДНОСТНО УЧАСТИЕ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАБОТНИКОВ	РАБОТНИ ПОСРЕДНИ	И ДРУГИЕ ИЛИ 1, 2, 3	ИЛИ 734	ИЛИ 12	1983
---	---------------------	----------------------	------------	-----------	------

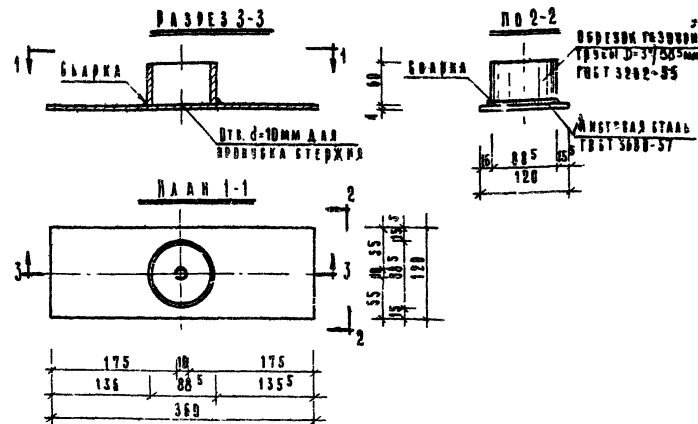


СРЕДНЯЯ ЗАДАЧА МЕТАЛЛА						
№	НАМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	СЧ. МЕТ.	РАСЧЕТ МЕТ.	ВЕС ГР.	ВЕС ГР.	ВЕС. В %
1	СТАЛЬНАЯ ШТАБ	4215	75	6	26,20	9,45
2	ВЕРХНЯЯ БАТА	1760	40	0	0	0
3	СРЕДНЯЯ ЧАСТЬ	5151	92	0	3,68	1,34
4	НИЖНЯЯ ЧАСТЬ	112	3	0	0	0
5	ПЛАСТИК	42,25	1	0	0	0
6	СТАЛЬНАЯ ШТАБ	24,25	0	26,9	17,92	6,56
7	ПЛАСТИК	24,25	20,00	4	0	0
8	КОЖИНА ШТАБ	2,25	36,00	4	17,71	6,56
9	КОЖИНА ШТАБ	2,25	110,00	7	4,39	31,50
10	КОЖИНА ШТАБ	2,25	68,75	3	2,36	79,56
11	СТАЛЬ	60,6	90	10	0	0
12	СТАЛЬ	60,6	15	0	0	0
13	СТАЛЬ	60,6	15	0	0	0
14	СТАЛЬ	60,6	15	0	0	0
15	СТАЛЬ	60,6	15	0	0	0
16	СТАЛЬ	60,6	15	0	0	0

[illegible]



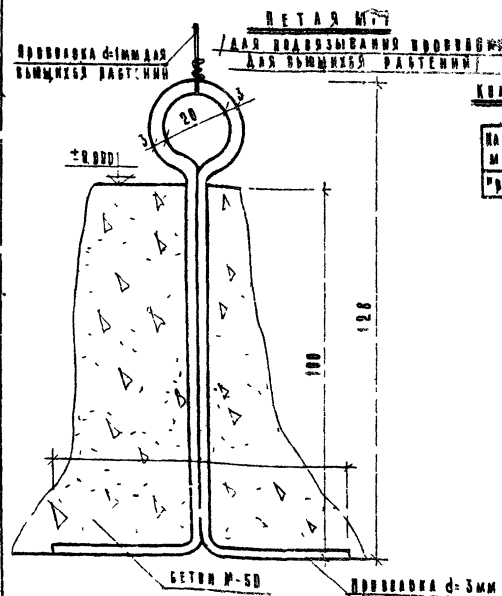
ПОДКААДКА П-1 М1:5
/ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТОЕК ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ/



СЕРТИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА П-1

№ п/п	НАМЕНОВАНИЕ ЗАРЕМТА	СЕРИЈНЕ ММ	ДЛЖИНА ММ	ТЕЖ КГ
1	АНТИКОРАЗИОННИ ГОБИ 3680-57	12044	360	1.33
2	АНТИКОРАЗИОННИ ГОБИ 3682-62	d=88 ⁵	60	0.50

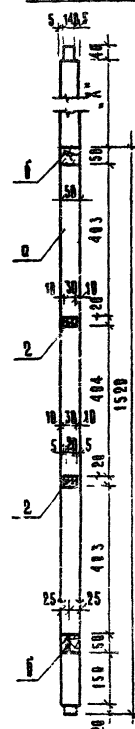
95170 KF-183



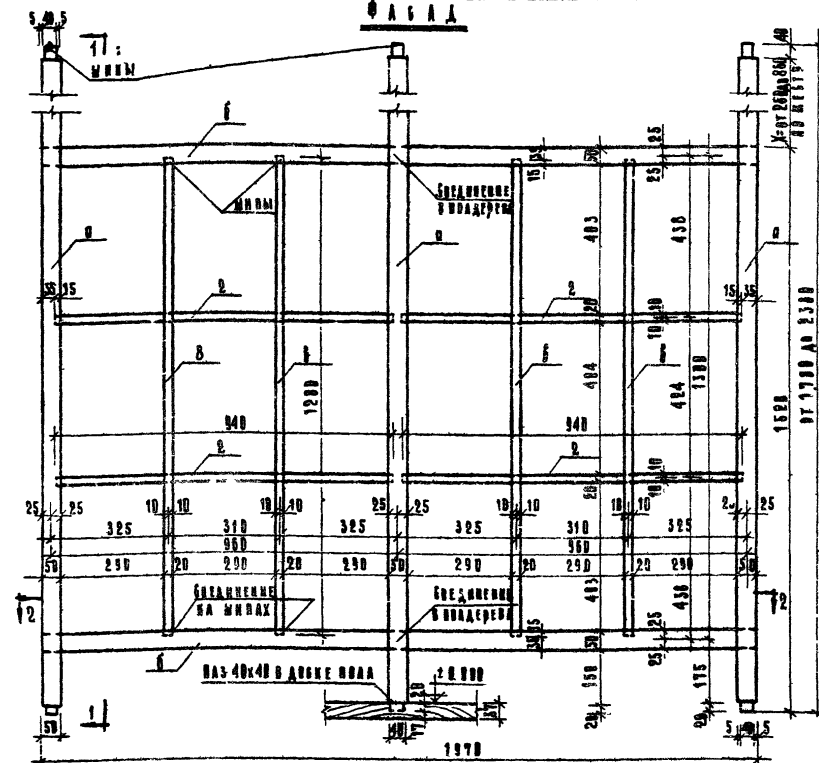
КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА

HA 1 0 5 7 1 0		
HAHMENOBAN MATEPHAA	GEYEN MM	AAHHA MM
"BOBCABKA	d = 3	370

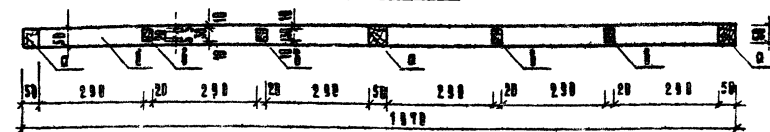
SECRET 1-1



ДЕРЕВЯННАЯ РЕШЕТКА D-1 М 1:10



AAA 2-2



СРЕДНЕКАЧЕСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РЕШЕТКИ 4-1

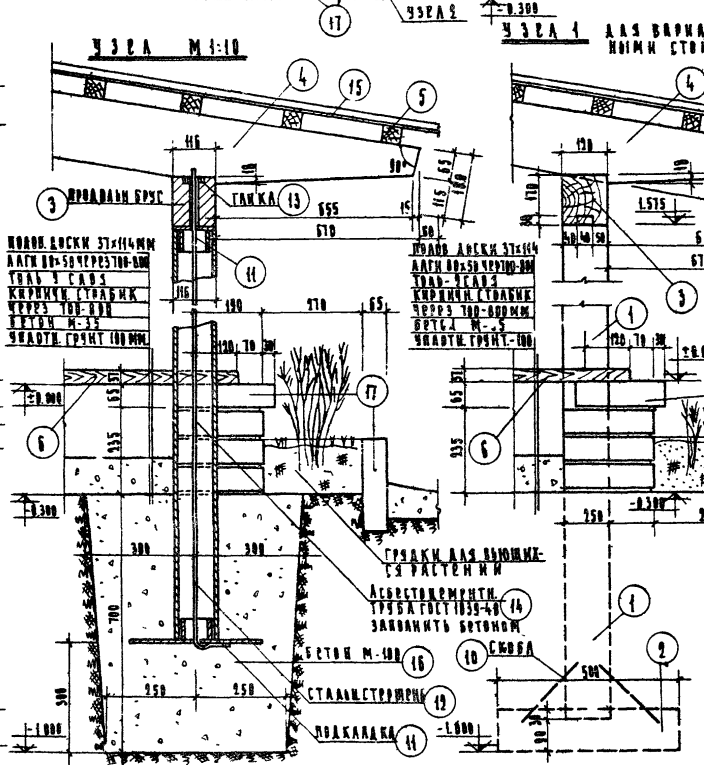
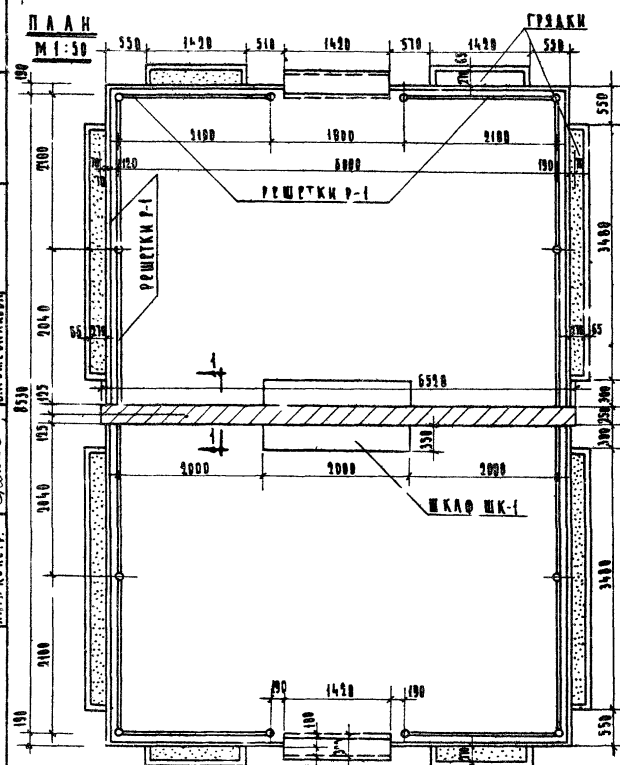
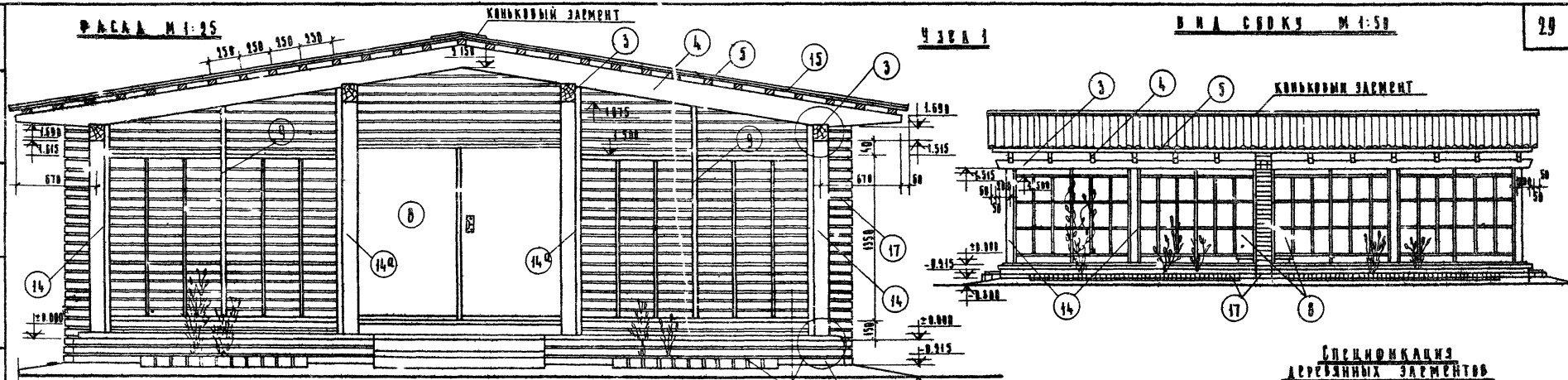
№ ДОГ	ИМЕН ЗАКЛЮЧЕ	СВЕТОВ ЗАКЛЮЧЕ	ДАТА ЗАКЛЮЧЕ	КО-ТО ЗАКЛЮЧ	ОБЪЕМ ЗАКЛЮЧ
1	0°	MM 50150	MM 2366	3	0.018
2	6°	" 50150	" 1970	2	0.010
3	3°	" 30100	" 1280	4	0.003
4	2°	" 30100	" 940	4	0.002

Б В Г Д К В М П Р

ПРИМЕЧАНИЯ: 1 ВЪЗЕМ ПРЕРЫВНЫЙ МОНУ-
МЕНТ ВО МАКЕДОНСКОЙ БРАТНИНЕ И
2 БЕЧЕНИЯ ДАНЫ С УЧЕТОМ ВСТРЕЩАЮЩ.

ПРИМЕЧАНИЯ К ЧЕРТЕЖУ РЕМОНТА Д-1

1. ЭЛЕМЕНТЫ РЕШЕТКИ Р-1 ВОСТАНАВЛИВАЮТСЯ В ПОДАТРЕБА И ПРИ ПОМОЩИ
МЫШКИ И ЧАУОС.
2. ЧАУОСЫ, Х² ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТРЕЛКИ, А² ИМЕЮТ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ДАВНО
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОГО, ГДЕ УСТАНОВЛЕНА РЕШЕТКА.
3. РАЗМЕР Х² УТОЧНЯЕТСЯ ПО МЕСТУ, НОВЫЕ ЧЕРТ НА КОНЦАХ ДЕЛАЮТСЯ
ШПЫ.
4. РЕШЕТКИ КРЕПЯТСЯ СВЕРХУ И ВНИЗ: МЫШКИ НА ЗЕРКАЛА КОНЦАХ
СТРЕЛКИ, А² ВХОДИТ В РАЗМЕР 40Х40ММ СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ПРОДОЛЖАЮТ
СТРЕЛКИ ИЛИ В СТРОИТЕЛЬНЫХ УГОЛАХ; МЫШКИ НАЖИМАЮТ
КОНЦЫ СТРЕЛКИ, А² ВХОДИТ В РАЗМЕР 40Х40ММ В ПОВЫШЕННЫХ ДРЕВКАХ.
5. РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ.



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРХЕВАННЫХ ЗАРМЕНТОВ						
П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАРМЕНТОВ	СЧЕТ М.М.	ДАВНА М.М.	КОЛ.	ОБЪЕМ К.У.	ПРИ МЕТ.
1	СТЕПКИ	1200-1200	2630	5	0.30	не исп.
2	"	1200-1200	2630	1	0.16	не исп.
3	АРМЕНЬ	1700-1700	500	1	0.08	не исп.
4	ПРАВАДАНКА БУК	1700-1700	1530	1	0.18	
5	СТРАНАНКА ПУГА	200-1000	1700	16	0.50	
6	ПРАВАДКА	200-250	1630	2	0.07	
7	ПРАВАДКА АСКИ	27-100	1000	500	1.90	
8	ЛАТИ	400-500	5000	14	0.30	
9	ЖАЛО Ж-1	С.М. АНТ-1	5	1		
10	ЖАЛО Ж-1	С.М. АНТ-1	5	1		

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАРЯДОВ				
10	КОДА	д-в	300	9%
11	ПОДКАЛКА П-1	см	ант	3%
12	СУРШНИ	д-в	2100	3%
13	" "	д-в	3000	3%
14	КАЛКА	д-в	164	3%

СОРТИРОВКА ПРОЦ. ЗАРПЛАТЫ						
16	АКЦИОНЕРЫ ГОДОВЫЙ ГЕТ 1939-40	A=116	2220	4	НОЧ. М. 18.04	*
16	" "	A=116	2220	4	НОЧ. М. 18.04	*
17	АКЦИОНЕРЫ АКТИВ ГЕТ 378-50	1930-476		НОЧ. М. 18.04		
18	КЛИНОВ М-100	Ж.М. 0.71	32	1.33		*
19	КЛИНОВ	Ж.М. М. 6.51				

* ПРИ СТОЙКАХ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ
* * ПРИ ДЕРЕВЯННЫХ СТОЙКАХ.

ПРИМЕРЫ:
ПРОЕКТИРОВАТЬ СТУПЕНЬКИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ
РАМАТЪ С АСПРЕЦИМЕНТНЫМИ СТУПЕНЬКАМИ.
КАКАДА (НОЗ 13) И СТЕПЕНЬ (НОЗ 13) МОНТИРУЮТСЯ
НА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБАХ (НОЗ 14) ИЗ СТАПОВЫХ ПОСЛА-
ТОВ ПРОДВИЖНЫХ БРЕШЕВ (НОЗ 33) НАСАЖИВАЮТСЯ СОВЕРХУ И,
ТАКИЕ ГАЙКАМИ (НОЗ 33).
СТЕПЕНЬ, ПРОДВИЖНЫХ БРЕШЕВ ДЕЛАЕТСЯ ВЫРЕЗ ДВА УДАЛЕН-
ИЯ И ПРОСВЕРЛИВАЕТСЯ ОТВЕРСТИЯ ДВА НАСАЖИВА НА СТЕПЕНЬ
ОТРУБИЛИТЕЛИ УКАЗЫВАЮТСЯ НА ПОСЛЕДНИЙ ПОДЪЕМ КЪ;
СЛОЖ ПЕСКА - ВЗАИМНОСТИ ОТ ТРОИНА ПРОМЕРЗАНИЯ
ДЕЛАЕТ ПРИ ПОВЫШЕНИИ.
КАКАДА, А ТАКИЕ ЛЕШКИ И КОНЦЫ ДЕРЕВЯННЫХ СТУП-
ЕН, ИДЕТ С ЗЕМЛЕМ, ПОКРЫВАЮТСЯ ОШУМКОМ ЗА УДАЛ-
НОСТИ, И ТАКИЕ ИЛИ КРАПЕВЫЕ - ЛЮСТ
АРКИ ТЫ НА РАСТВОРЕ ЖАРКИ 33
В МЕДИАНТРАХ; ОТМЕТКИ - В МЕТРАХ.

MACHTAG 1:50; 1:45; 1:1

ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО
УЧАСТКОВ ЖИТЕЛЬНЫХ ДАЧ И СЕЛОВО

ЧАСТЬ I
РАЗДЕЛ I

СТАРЕННЫЙ НАВЕС

73

ANCT
16

1963

АРХИВНЫЙ № 10568

З. ЧЕРНОВ

О. БАШКИНА

КОШЕВА

РАЗРАБОТКА

И. К. ЛАВ

И. Л. КОС

О. БАШКИНА

КОШЕВА

УСТ. МАСТЕРОВ

И. К. ЛАВ

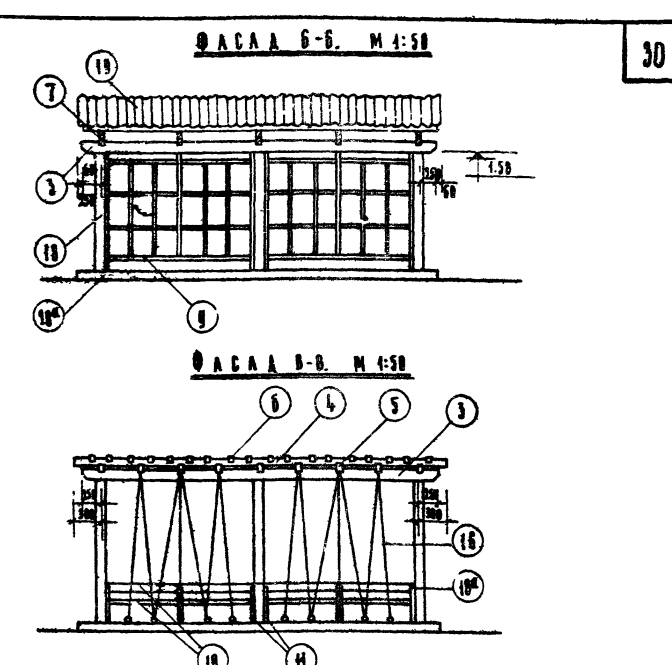
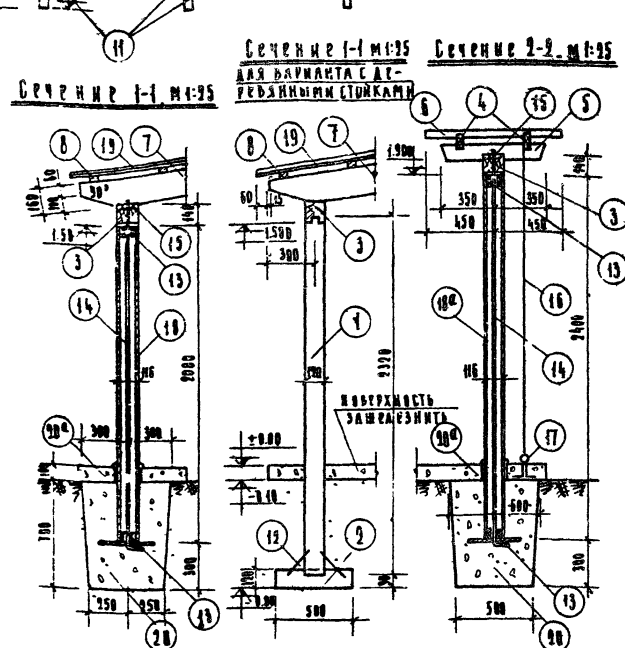
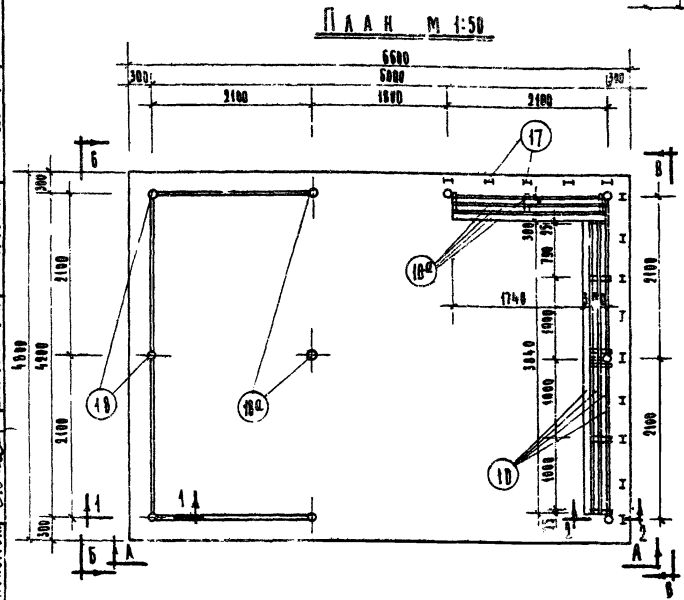
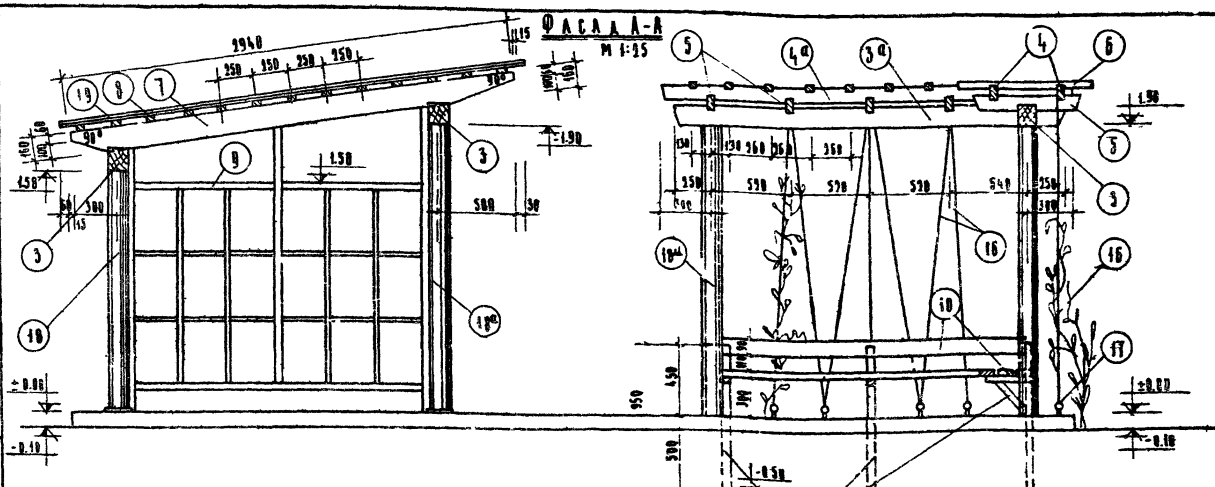
И. Л. КОС

О. БАШКИНА

КОШЕВА

ТИПОВОЕ ПРОС

МАСТЕРСКАЯ 13



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ЗАРМЕТОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАРМЕТОВ	КОЛИЧЕСТВО	ДИНА	С-В	ВЕС	ВН-МЕТ
1. Стойки	10	1000	100	10	100
2. Кирпич	10	1000	100	10	100
3. Проволока	10	1000	100	10	100
4. Проволока	10	1000	100	10	100
5. Проволока	10	1000	100	10	100
6. Проволока	10	1000	100	10	100
7. Проволока	10	1000	100	10	100
8. Проволока	10	1000	100	10	100
9. Проволока	10	1000	100	10	100
10. Проволока	10	1000	100	10	100
11. Проволока	10	1000	100	10	100
12. Проволока	10	1000	100	10	100
13. Проволока	10	1000	100	10	100
14. Проволока	10	1000	100	10	100
15. Проволока	10	1000	100	10	100
16. Проволока	10	1000	100	10	100
17. Проволока	10	1000	100	10	100
18. Проволока	10	1000	100	10	100
19. Проволока	10	1000	100	10	100
20. Проволока	10	1000	100	10	100

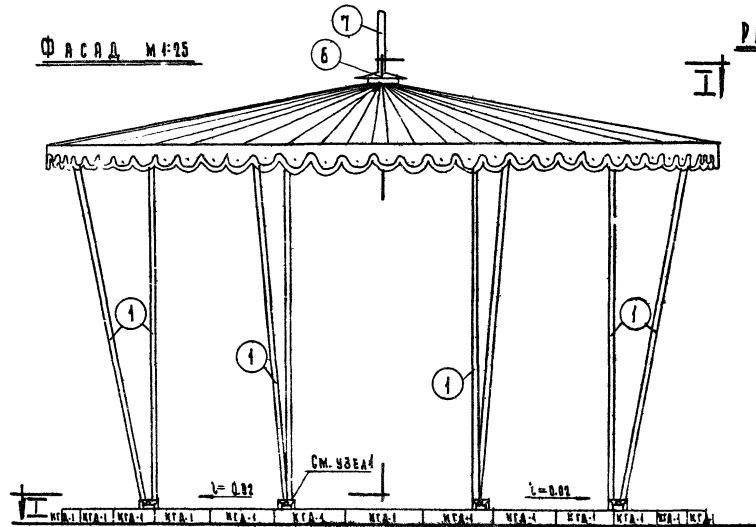
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАРМЕТОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАРМЕТОВ	КОЛИЧЕСТВО	ДИНА	С-В	ВЕС	ВН-МЕТ
1. Стойки	10	1000	100	10	100
2. Кирпич	10	1000	100	10	100
3. Проволока	10	1000	100	10	100
4. Проволока	10	1000	100	10	100
5. Проволока	10	1000	100	10	100
6. Проволока	10	1000	100	10	100
7. Проволока	10	1000	100	10	100
8. Проволока	10	1000	100	10	100
9. Проволока	10	1000	100	10	100
10. Проволока	10	1000	100	10	100
11. Проволока	10	1000	100	10	100
12. Проволока	10	1000	100	10	100
13. Проволока	10	1000	100	10	100
14. Проволока	10	1000	100	10	100
15. Проволока	10	1000	100	10	100
16. Проволока	10	1000	100	10	100
17. Проволока	10	1000	100	10	100
18. Проволока	10	1000	100	10	100
19. Проволока	10	1000	100	10	100
20. Проволока	10	1000	100	10	100

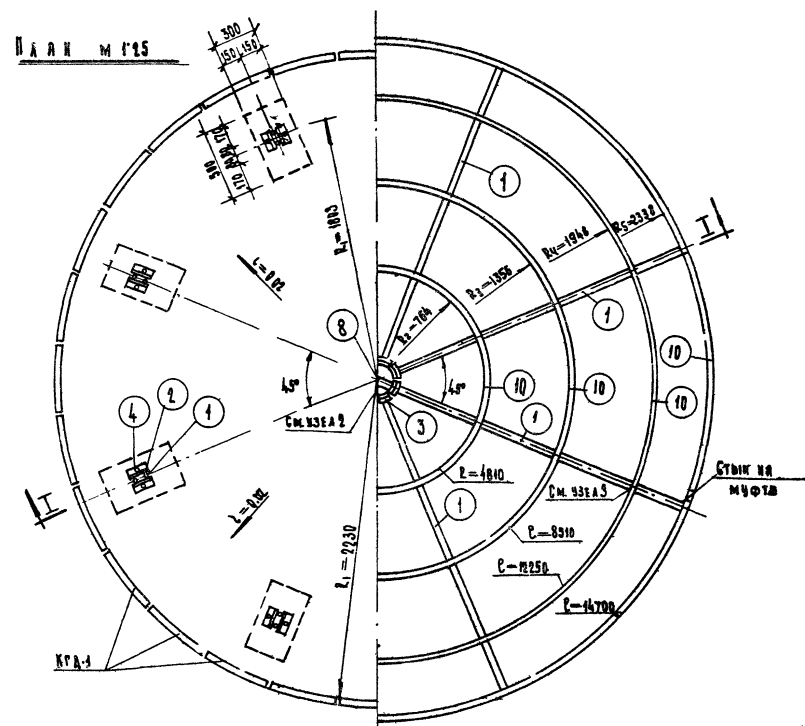
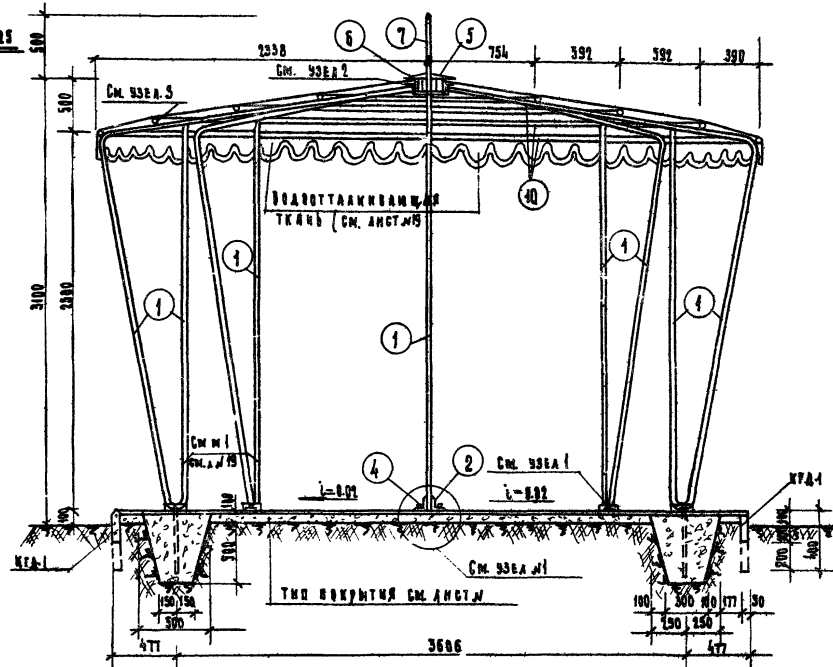
ПРИМЕЧАНИЯ

- Брешия зафиксирована с стойками из асбестоцементных труб, возможен вариант с деревянными стойками.
- Металлические подкладки (ноз. 13) и стержни (ноз. 14 и 15) монтируются со стойками из асбестоцементных труб (ноз. 13 и 14) до установки кровли на место. Проволока (ноз. 3) насаживается сверху и закрепляется гайкой (ноз. 15).
- В нижней части проволоки делается вырез для установки подкладки и проволока крепится стержнем для насадки на стержень.
- Кирпич - марки 75 на растворе - марки 35.
- Линии и концы деревянных стоек, соединяющиеся с землей, покрыты битумом за 2 раза.
- Бетонные фундаменты устанавливаются на песчаную подушку; толщина слоя песка в зависимости от уровня промерзания (определяется при проектировании).
- Решетки и арматура кровли см. лист 15.
- Деревянные замеры окрашиваются перхлорвиниловыми или масляными красками светлых тонов.
- Размеры в миллиметрах; отметки - в метрах.

ОБРУШОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО	ЧАСТЬ I	БРЕШИЯ К ТИП I	М. 1:50	Лист 17	1963г.
ЧАСТИ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ - САДОВ	РАЗРАБОТКА				



РАЗРЕЗ I-I М 1:25



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

№	Сечение в мм	Длина в мм	Количество	Всего кг.
1	Труба 4 1/4"	7740	6	195,0
2	160x40x5	160	16	3,7
3	160x40x5	92	8	2,7
4	Ф14	470	8	12,0
5	—120x5	768	1	4,4
6	—366x2	366	1	2,1
7	Труба 1 1/4"	560	1	0,7
8	—12x6	300	1	0,4
9	Ф14	100	8	0
10	Труба 1 1/4"	40300	—	50,5
11	Плат Ф5	15	16	0,03
12	Плат Ф6	60	24	0,04

Итого: 273,1

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на лист
Валтики КРА-1	шт	28	см. лист 18
Водостокановый, ткань	м²	24,7	см. лист 18
Бетон марки "150"	м³	2,48	—

ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1 Узлы и детали см. на листе 18.
- 2 Разрезы и нарезки в трубах поз. "10" производить по месту при сборке.
- 3 Внутреннее беседочное пространство облицовывать (сбитым брусом 40x60).

Оборудование и благоустройство
участков детских учреждений.

Часть I
Раздел I

Беседка тип II

Шифр
734

Лист
18

1963г.

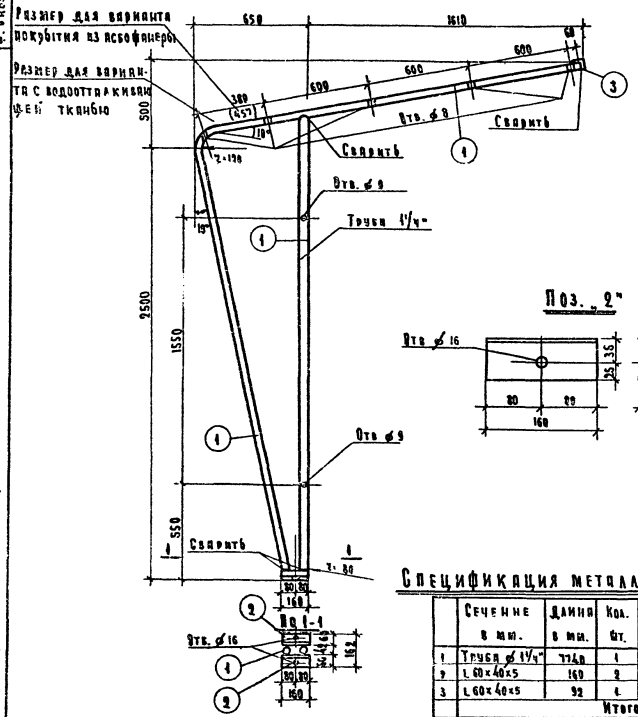
ВЕРНО:
ПРОЕКТА
И 10570
ОБЪЕДИНЕНИЕ

ЗЫКОЛНОВАНО ИЗ РАБОТЫ № 1 "ОБОРУДОВАНИЕ И БАНГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКОВ
ДШКОЛЬНЫХ И РЕЖДЕНИЙ РАЗРАБОТЧНОГО СПРОГОРОДА С. КИЕС 1961г

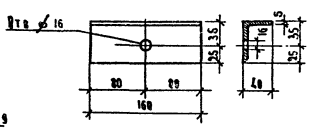
ГИПРОПРОС
МАСТЕРСКАЯ № 3

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ТРУБЧАТАЯ СТОЙКА СТМ-1

М 1:20



Поз. 2"

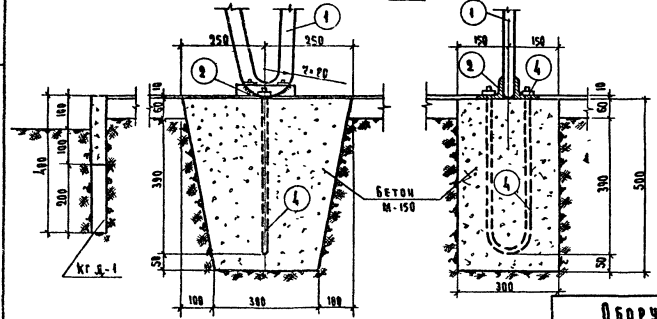


СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА 1шт СТМ1

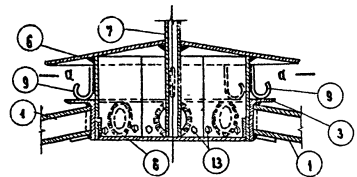
Сечение в мм.	Диаметр в мм.	Кол. шт.	Общий вес в кг.
1. Труба 1/4"	77,60	1	24,30
2. L 60x40x5	160	2	4,21
3. L 60x40x5	92	4	0,34
Итого			28,85

УЗЕЛ 1

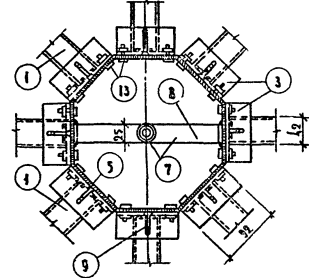
М 1:40



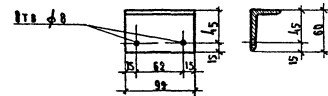
УЗЕЛ 2 М 1:5



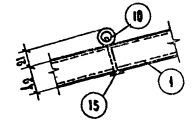
По д-а



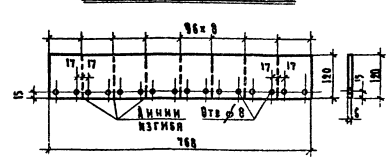
Поз. 3"



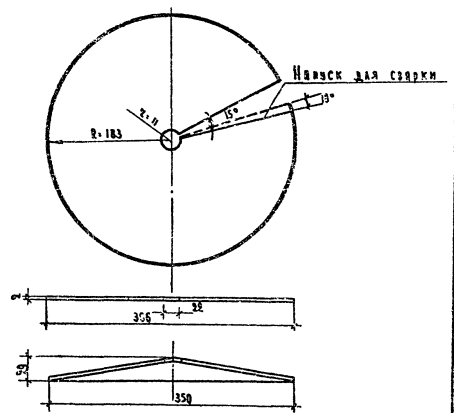
УЗЕЛ 3



Раскрой позиции 5"



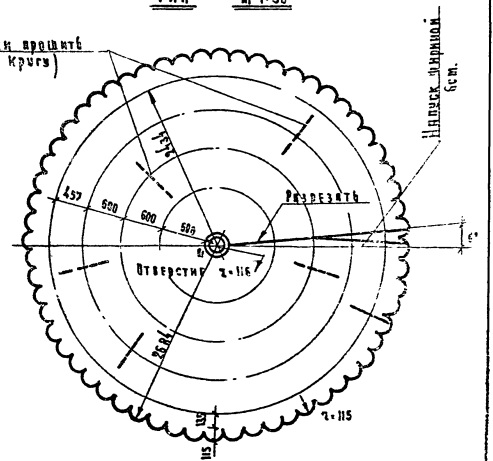
Раскрой позиции 6" М 1:5



Раскрой водоотталкивающей ткани для навеса

ТИП М 1:50

Текстильные ремешки прошив
через 1000 (по кругу)



ОБОРУДОВАНИЕ И БАНГОУСТРОЙСТВО
УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ЯСАЙ-САДОВ.

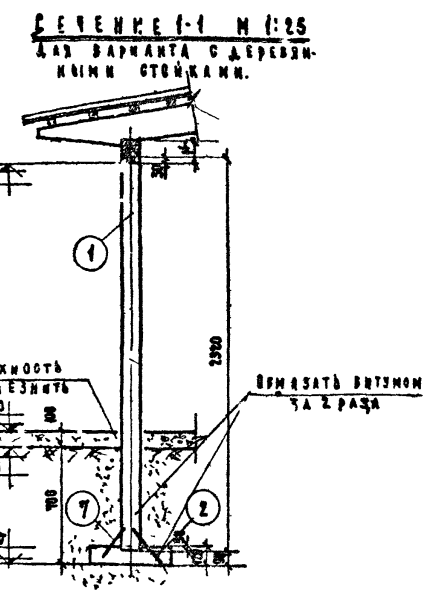
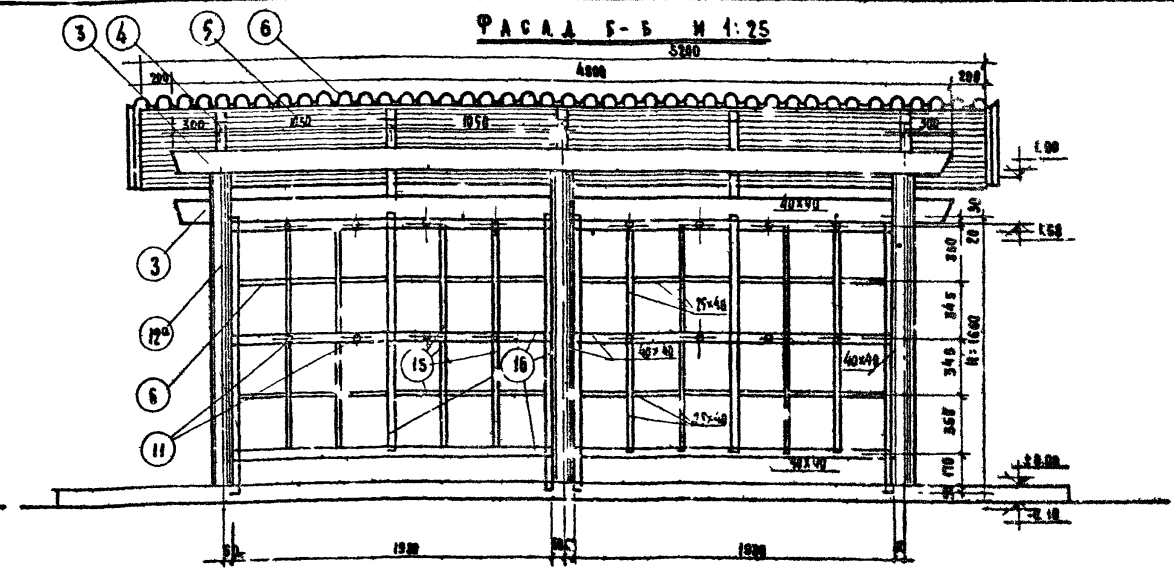
Часть I
Раздел I

БЕСЕДКА ТИП II ДЕТАЛИ.

Шифр
734

Акт
19

1963г



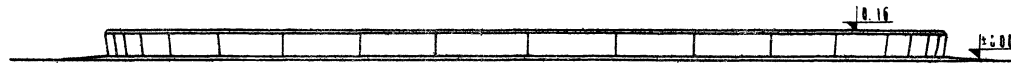
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОИЗВ. ЭЛЕМЕНТОВ						
12	АСБЕСТОЦЕМЕНТН. ТРУБЫ ГОСТ 1839-48	Д. 106	2890	3	ГОСТ М. 6.240	*
12а		Д. 106	2888		ГОСТ М. 7.230	*
13	АСБЕСТОЦЕМЕНТН. АНДЫ ГОСТ 375-60	120 х 875		1800 х 804 мм	18.000	
14	БЕТОН М-35				5.042	

- 5 БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ УКАЗЫВАЮТСЯ НА ПЕСЧАНЫХ ПОДЛЫЖКУ; ГЛАЩИНА ОДОА ПЕСКА - В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ ПРОМОУЗАНИЯ ГРУНТА (ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРИ ПРИВАЗКЕ)
- 6 ЛЕШНИ И ХОНЦЫ ДЕРЕВЯННЫХ СТОЕК СОПРКАСАЮЩИЕСЯ С ЗЕМЛЕЙ, ПОКРЫВАЮТСЯ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА
- 7 ЭЛЕМЕНТЫ РЕШЕТКИ (6) СОЕДИНЯЮТСЯ В ПОДЕРЕВА И НА ШИНАХ
- 8 ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОКРАШИВАЮТСЯ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫМИ ИЛИ МАСЛЯНЫМИ КРАСКАМИ СВЕТЛЫХ ЯРКИХ ТОНОВ ЗА 2 РАЗА.
- 9 РАЗМЕРЫ - В МИЛЛИМЕТРАХ; ОТ МЕТКИ - В МЕТРАХ.
- 10 УСТРОЙСТВО РЕШЕТКИ (6) АНАЛОГИЧНО УСТРОЙСТВУ РЕШЕТКИ Р-1 / СМ. АНСТ. 15/

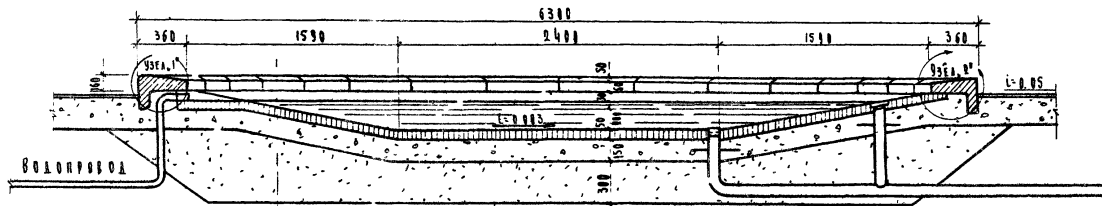
СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РЕШЕТКИ				
19	РЕШКИ	25х40	ЛОС.М. - 9.00	0.014
6	—	40х40	ЛОС.М. - 10.00	0.01

ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ САДОВ.	Часть I Раздел I	Навес для хранения санок и колясок	Шифр 734	Лист 20	1963г
---	---------------------	---------------------------------------	-------------	------------	-------

ФАСАД



РАЗРЕЗ I-I

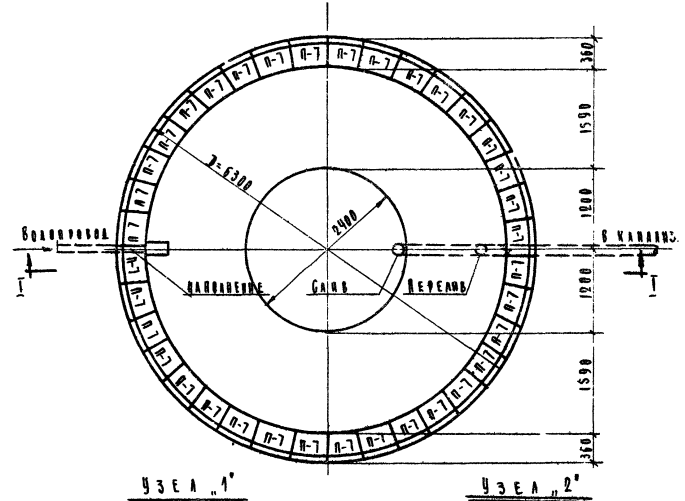


ЛЮТОН АСФАЛТ, АРМИРОВАННЫЙ БЕТОН
d=3MM СЯЧЕЧКА 15x15 CM.
БЕТОННОЕ АШИШЕ-БЕТОН, М-100,
ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ИЗ КРУПНОГО
МЕЛКО-ЗЕРНИСТОГО ПЕСКА
ВОДОТЕНЕЖНОГО СЛОЯМИ.

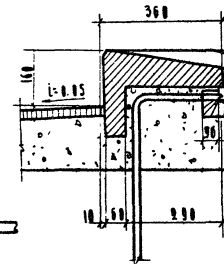
РАСХОД ОСНОВНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.	КОЛ-ВО
1	БЕТОН, М-100	М ³	4,92
2	АСФАЛТОБЕТОН	М ³	1,34
3	БОРТОВЫЙ БАК, М-200 Н-7	МТ.	36
4	СТАЛЬ КРУЖАЯ d=3MM	КГ.	17,6

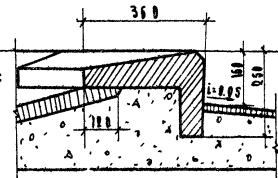
ПЛАН



УЗЕЛ "1"

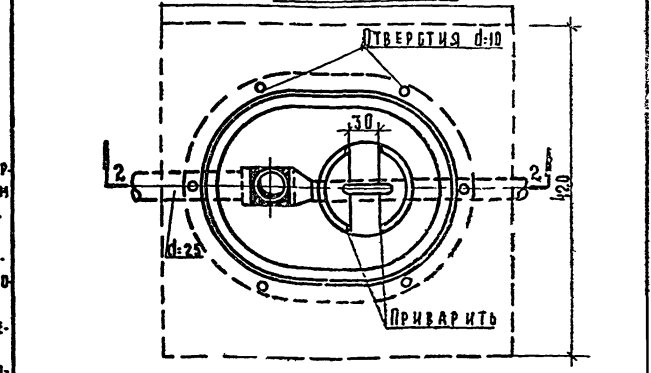
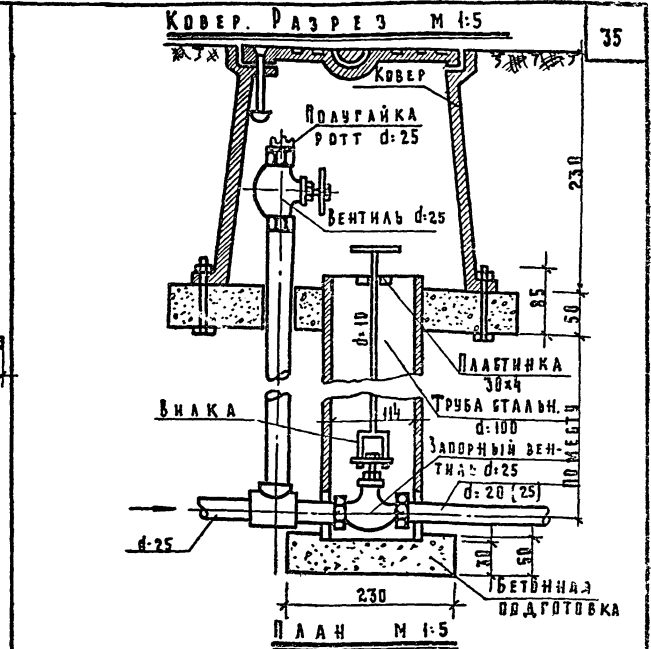
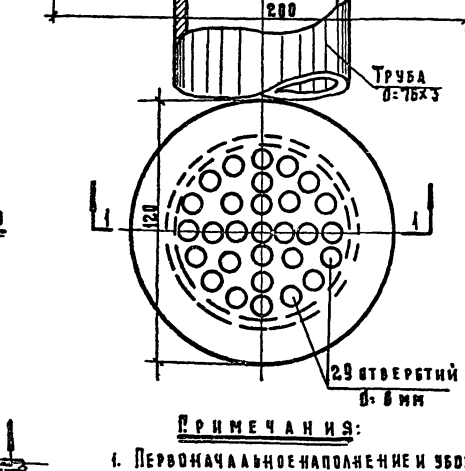
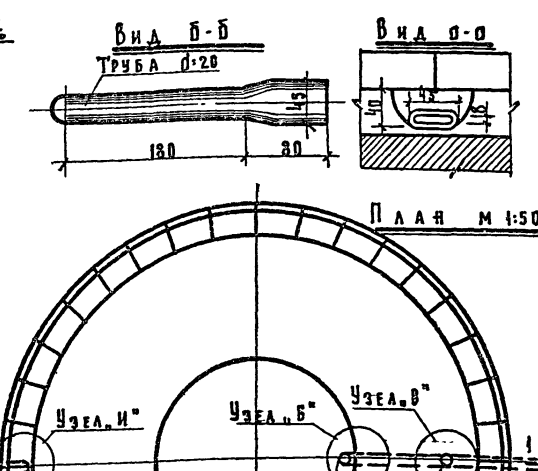
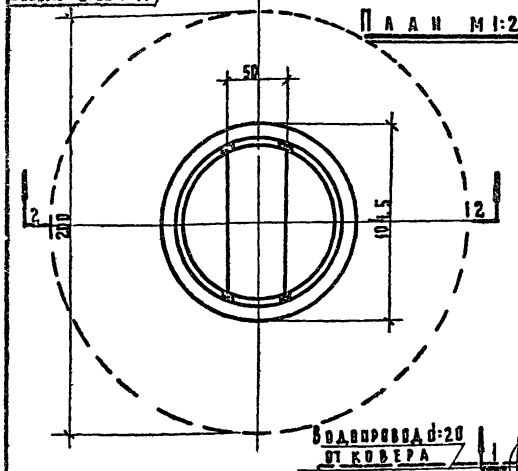
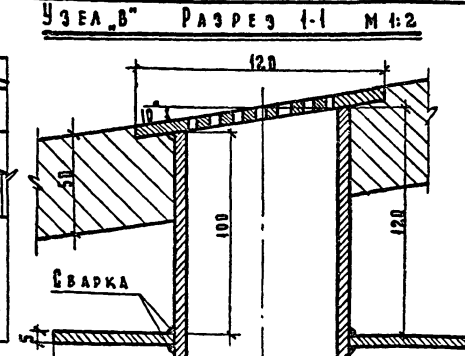
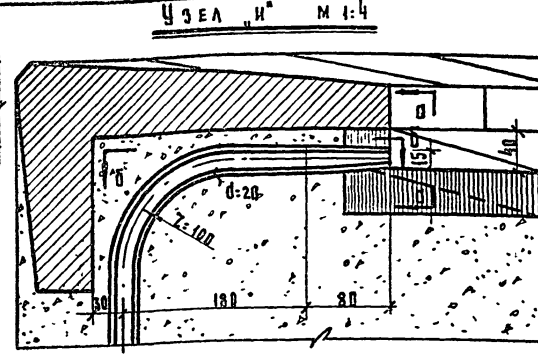
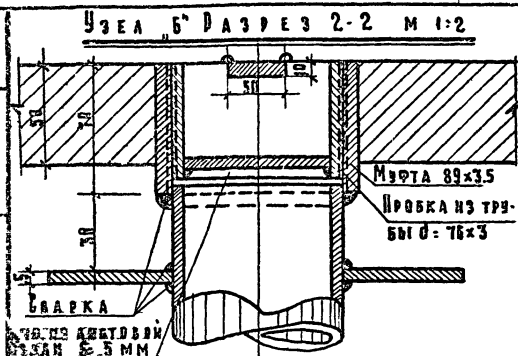


УЗЕЛ "2"

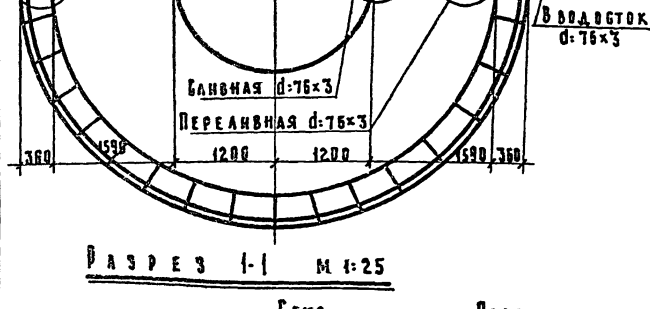


ПРИМЕЧАНИЯ:

- БОРТОВЫЕ БАКИ СМ. ЛЮТ Н-54
- ШОВ МЕЖДУ БАКАМИ 5 MM.
- ВКРЫТ БАССЕЙНА УСТАНОВИТЬ АСФАЛТОВ. ОТМОСТКУ ШИРИНОЙ 1,2 М.
- ГАНТЕХУСТРОЙСТВА СМ. ЛЮТ Н-22.
- УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ СМ. В ПОДСОПОРНОЙ ЗАПИСКЕ.



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ					
№ П.	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР	ЕД. ИЗМ.	КОЛ.	ГОСТ ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЧЕРНЫЕ	Д: 20	М	60	8732-58
2	—	Д: 76x3	М	8,0	—
3	ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ	Д: 20	ШТ.	1	15К4 18Р
4	МЮФТЫ СТАЛЬНЫЕ	Д: 20	—	1	—
5	КРЧГАЛАЯ СТАЛЬ	Ф: 10	М	1,0	—
6	РЕЗКИНОВЫЕ АНГСТОВЫЕ СТАЛИ	Д: 120	ШТ.	1	5: 5 мм
7	—	Д: 80	—	1	5: 5 мм
8	ФЛАНЦЫ	200/76	—	2	5: 5 мм
9	МЮФТЫ СТАЛЬНЫЕ	Д: 89x35	—	1	—
10	АНГСТОВАЯ СТАЛЬ	30x4	М²	0,1	5: 5 мм
И	ПЛАВЕРОВАЯ СТАЛЬ	30x4	—	0,25	—



- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Первоначальное наполнение и сборка бассейна производится шлангом от поливочного крана, расположенного в ковре.
 2. Питание бассейна водой производится от поливочного водопровода.
 3. Спуск воды намечается в канализацию.
 4. Место подключения водопровода и место спуска воды в канализацию установить при привязке проекта к конкретной площадке.
 5. Регулировка расхода воды производится вентилем Д: 25 мм, установленным в ковре.
 6. Ковер устанавливается на расстоянии 3÷5 от борта бассейна.
 7. Расход воды в бассейне принимается до 1,5 л/сек.

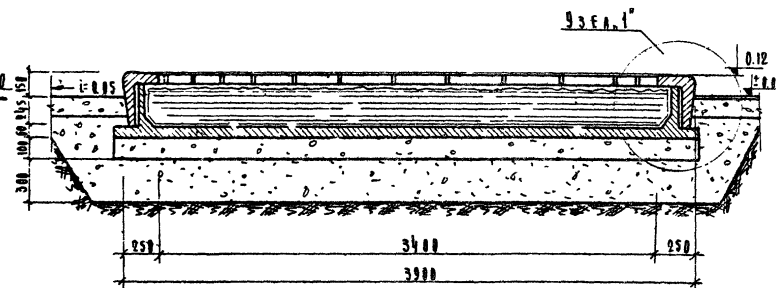
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ					
№ П.	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР	ЕД. ИЗМ.	КОЛ.	ГОСТ ПРИМЕЧАНИЕ
1	КОВЕР ЧУГУННЫЙ	Д: 25	М	1,5	8732-58
2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЧЕРНЫЕ	Д: 25	М	1,5	—
3	—	Д: 100	М	1,5	—
4	ТРОЙНИКИ СТАЛЬНЫЕ	25x25	ШТ.	1	—
5	ФУТОРКИ	25x20	—	1	ПРИВЕРНУТЬ
6	ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ	Д: 25	—	2	15К4 18Р
7	ПОДПРАВКА РИТТ	Д: 25	—	1	—
8	РЕЗКИНОВЫЙ ШЛАНГ	Д: 25	М	20	—
9	ПЛАВЕРОВАЯ СТАЛЬ	30x4	М	0,25	—

- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Все трубопроводы, укладываемые в грунт, покрыть защитной антикоррозийной изоляцией.
 2. Трубопроводы до засыпки траншеи и заделки в бетон испытать гидравлическим давлением, согласно техническим условиям.
 3. Трубы, укладываемые в бетон, очистить от коррозии и обезжирить.
 4. Водопроводные трубы должны иметь уклон к месту подключения для опорожнения на зиму.

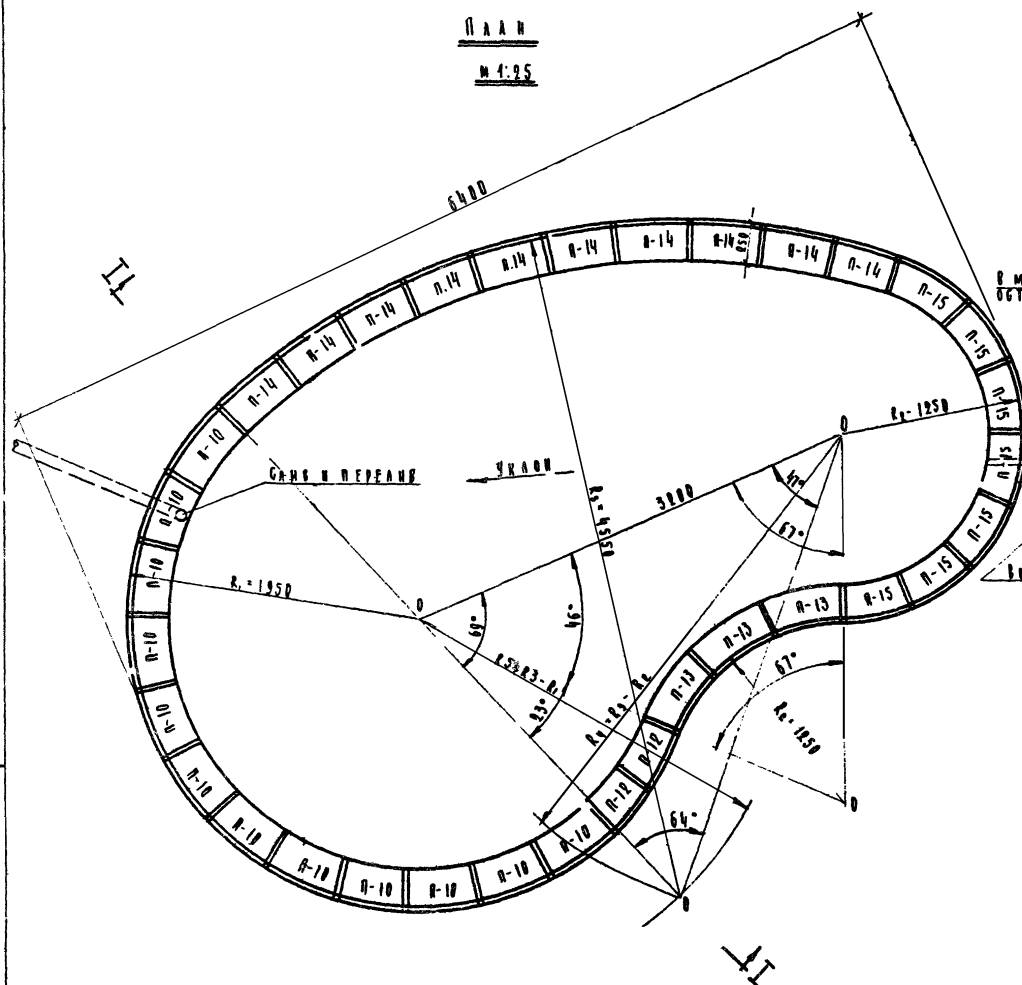
ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО
УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВЧАСТЬ I
РАЗДЕЛ IПЛЕСКАТЕЛЬНЫЙ БАССЕЙН ТИП I
САНТЕХУСТРОЙСТВО. КОВЕРШ И ФР
734ЛНСТ
22

1963г.

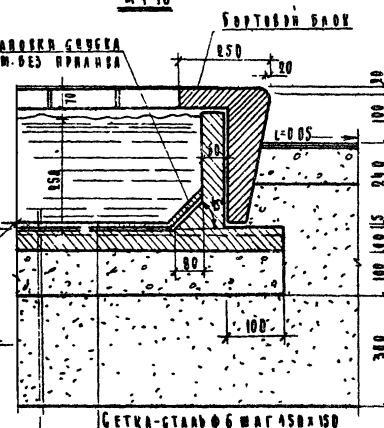
РАЗРЕЗ I-I
M 1:25







43 EA. -1"
M 4.90



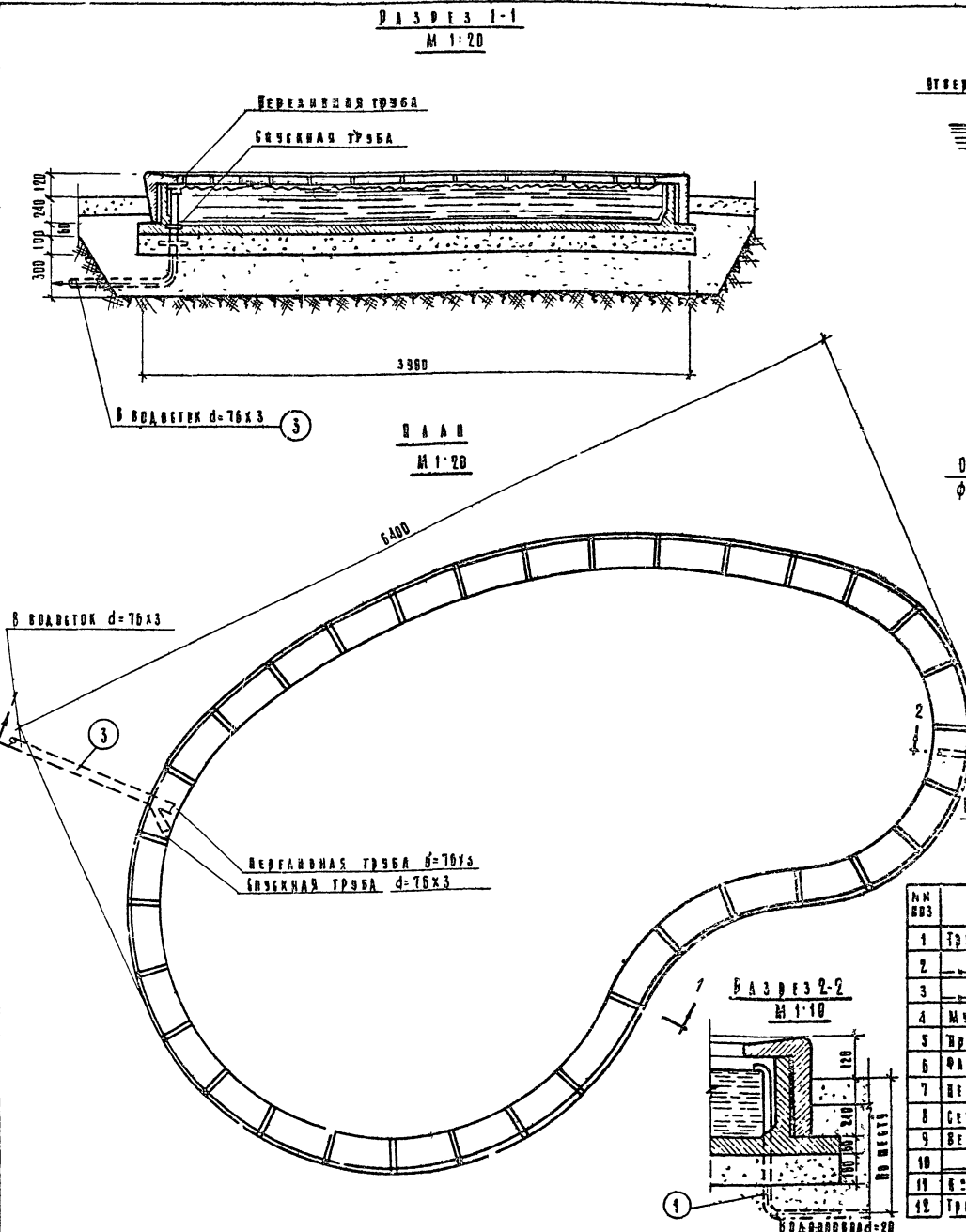
В МЕСТЕ УСТАНОВКИ ГИГРОМЕТРА
ОСТАВЛЕН ТОЛЬКО БЕЗ ПРИНУЖДА



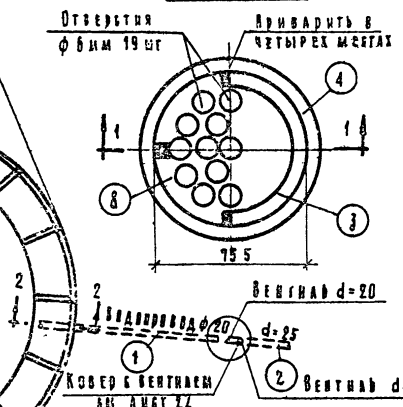
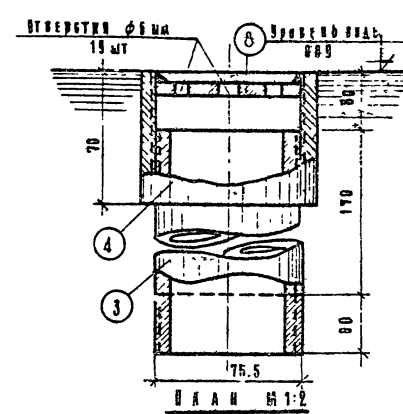
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-В
1	БЕТОН, М-150	м ³	1,5
2	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Ø 6 мм	кг	70
3	АНТОЧ АСФАЛТ	м ³	1,20
4	БОРТОВОЙ ЛОК Ø-10	шт	12
5	 Ø-12	м	2
6	 Ø-13	м	3
7	 Ø-14	м	10
8	 Ø-15	м	7

1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА СМОТРИ
НА ЛИСТ № 14.
2. БУРТОВЫЕ ВОДКИ СМОТРИ ЛИСТ № 54.
3. УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТРОИТЕЛЬ-
НЫХ РАБОТ СМОТРИ В ПОДСЧИТАТЕЛЬН^Ы
ЗАПИСКЕ К РАЗРЕЗУ, ФОНТАННЫ И
ВАСЕИНЫ.
4. УКАЗОВ СТОРОНУ БАНКА 1003.
5. ШОВ МЕЖДУ ЗАРКАМИ ПРИНЯТЬ 40 М.
6. ВЗРОСЛ ВАСЕИНА УСТРАИВАТЬ АСФАЛ-
ТОВЫМ ОТМОСТКАЗ ПО ОСНОВАННУ
ИЗ ДЕРЕВ, ШИРИНОЙ 12 М.

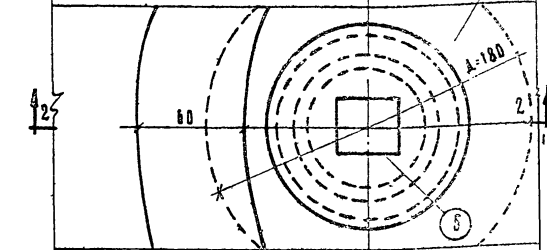
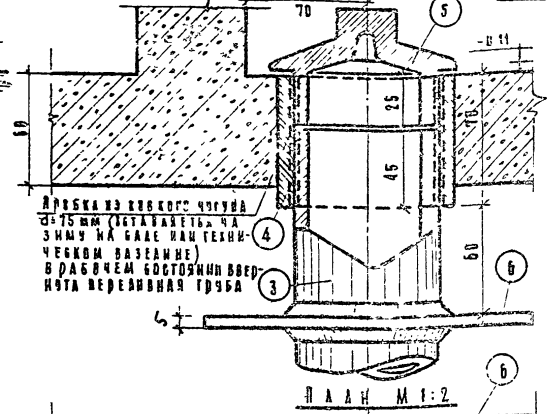
1953r



АЛБЕМА УЧРЕЖДЕНИЙ 1961
РАЗРЕЗ 1-1 М 1:2



ДЕТАЛЬ СООРУЖЕНИЯ ТРУБЫ
РАЗРЕЗ 2-2 М 1:2

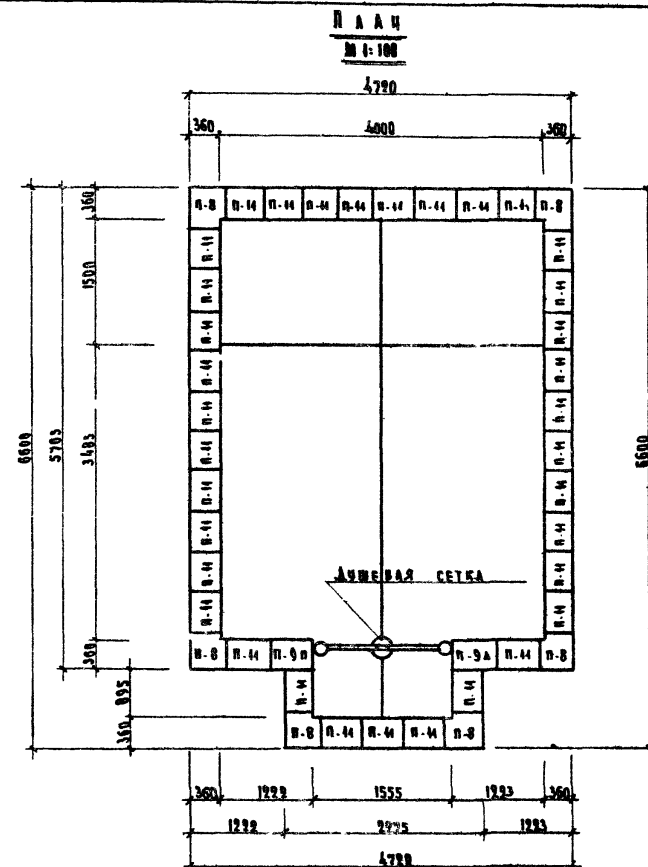
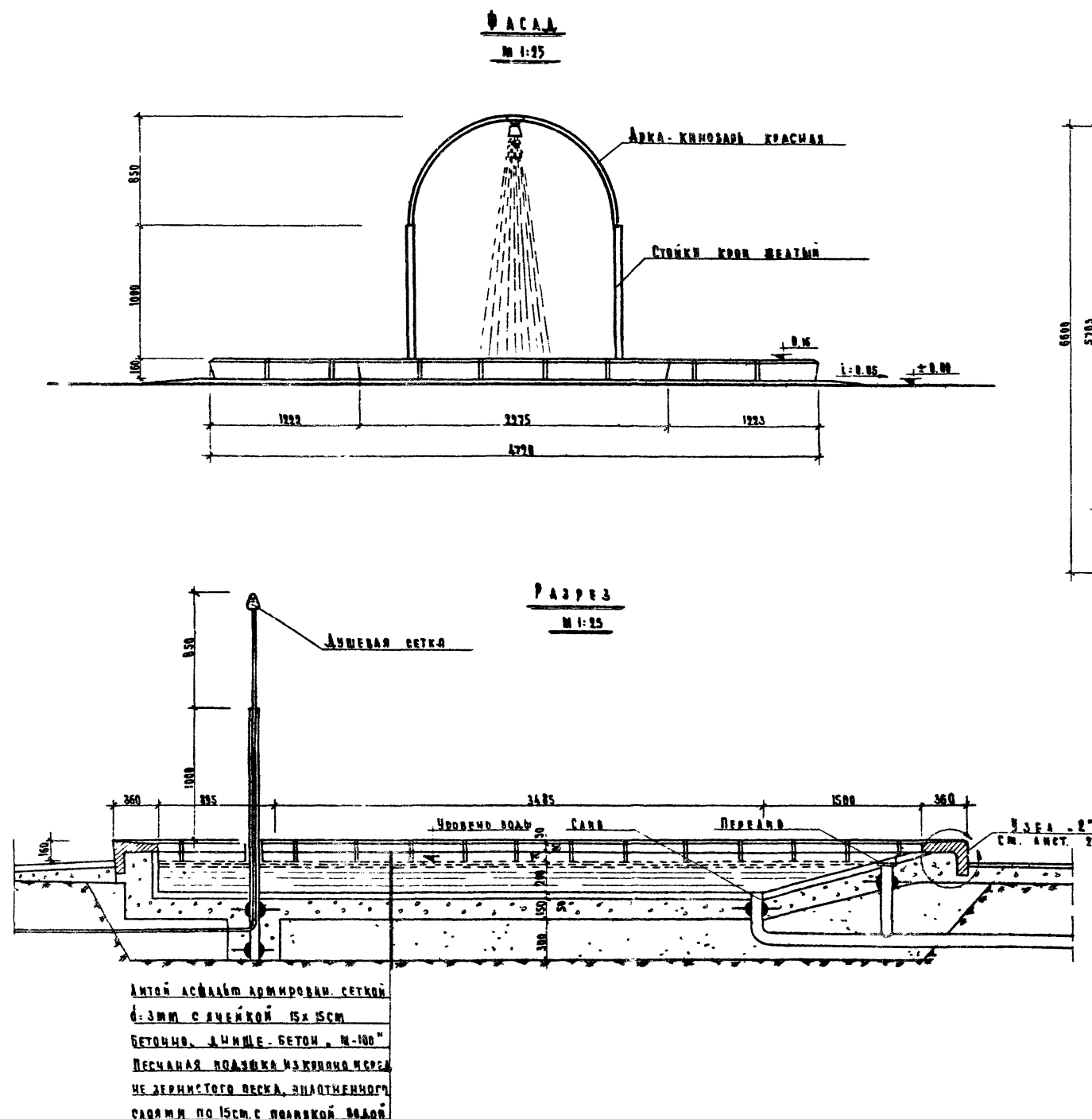


ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1 Все трубопроводы, устанавливаемые в грунт, покрыты защитным слоем.
- 2 Трубопроводы до засыпки траншей и задвижки в бетон покрыты гидроизоляцией.
- 3 Трубы, устанавливаемые в бетон, очистить от коррозии и обезжирить.
- 4 Сварка труб и деталей газовой.
- 5 Вентиля, устанавливаемые в бетон, предварительно обработать водоотталкивающим средством.
- 6 Выход воды производится в канализацию.
- 7 Регулирование расхода воды производится вентилем, расположенным с ковером (см. лист 22).
- 8 Первоначальное запускание системы водой производится через вентиля d=25 мм (см. лист 22).
- 9 Места подключения трубопроводов и выпуска канализации отвести при производстве работ на ковер (см. лист 22).
- 10 Водопровод прокладывать с уклоном к месту подключения для слива воды на зиме.
- 11 Работы по изоляции стальных труб проводить зимой.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№№ ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР	ЕД. ИЗМ	КОЛ	ГОСТ
1	Трубы стальные водогазопроводные	d=20	мм	28	8732-58
2	—	d=25	—	10	—
3	—	d=76x3	—	10	—
4	Листа стальные	d=76	мм	2	—
5	Труба из чугуна	d=75	мм	1	—
6	Фланец из чугуна	16/100	мм	1	—
7	Вентиля	25x120	—	1	—
8	Сетка из нержавеющей стали	d=76	мм	1	—
9	Вентиля	d=20	—	1	1544-189
10	—	d=25	—	1	—
11	Ковер	—	—	1	—
12	Трубки стальные	d=25	—	1	—



РАСХОД ОСНОВНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол. во
1	Бетон М-100	м³	1.50
2	Асфальтобетон	м³	1.50
3	Бортовой камень М-100	шт.	35
4	Рубленый	шт.	35
5	Рубленый	шт.	35
6	Рубленый	шт.	35
7	Рубленый	шт.	35
8	Рубленый	шт.	35
9	Рубленый	шт.	35
10	Рубленый	шт.	35
11	Рубленый	шт.	35
12	Рубленый	шт.	35
13	Рубленый	шт.	35
14	Рубленый	шт.	35
15	Рубленый	шт.	35
16	Рубленый	шт.	35
17	Рубленый	шт.	35
18	Рубленый	шт.	35
19	Рубленый	шт.	35
20	Рубленый	шт.	35
21	Рубленый	шт.	35
22	Рубленый	шт.	35
23	Рубленый	шт.	35
24	Рубленый	шт.	35
25	Рубленый	шт.	35
26	Рубленый	шт.	35
27	Рубленый	шт.	35
28	Рубленый	шт.	35
29	Рубленый	шт.	35
30	Рубленый	шт.	35
31	Рубленый	шт.	35
32	Рубленый	шт.	35
33	Рубленый	шт.	35
34	Рубленый	шт.	35
35	Рубленый	шт.	35
36	Рубленый	шт.	35
37	Рубленый	шт.	35
38	Рубленый	шт.	35
39	Рубленый	шт.	35
40	Рубленый	шт.	35
41	Рубленый	шт.	35
42	Рубленый	шт.	35
43	Рубленый	шт.	35
44	Рубленый	шт.	35
45	Рубленый	шт.	35
46	Рубленый	шт.	35
47	Рубленый	шт.	35
48	Рубленый	шт.	35
49	Рубленый	шт.	35
50	Рубленый	шт.	35

В Р И М Е Ч А Н И Я:

1. Узел 2" смотри лист № 21
2. Сантехнические устройства смотри на листе № 26
3. Бортовые камни смотри на листе № 34
4. Указания по производству строительных работ смотри в пояснительной записке.
5. Шов между блоками принят 5мм.
6. Вокруг бассейна устроить асфальтовую отмостку по расчетному основанию шириной 1.2м.

Оборудование и благоустройство
участков детских яслей-садов

Часть I
Раздел I

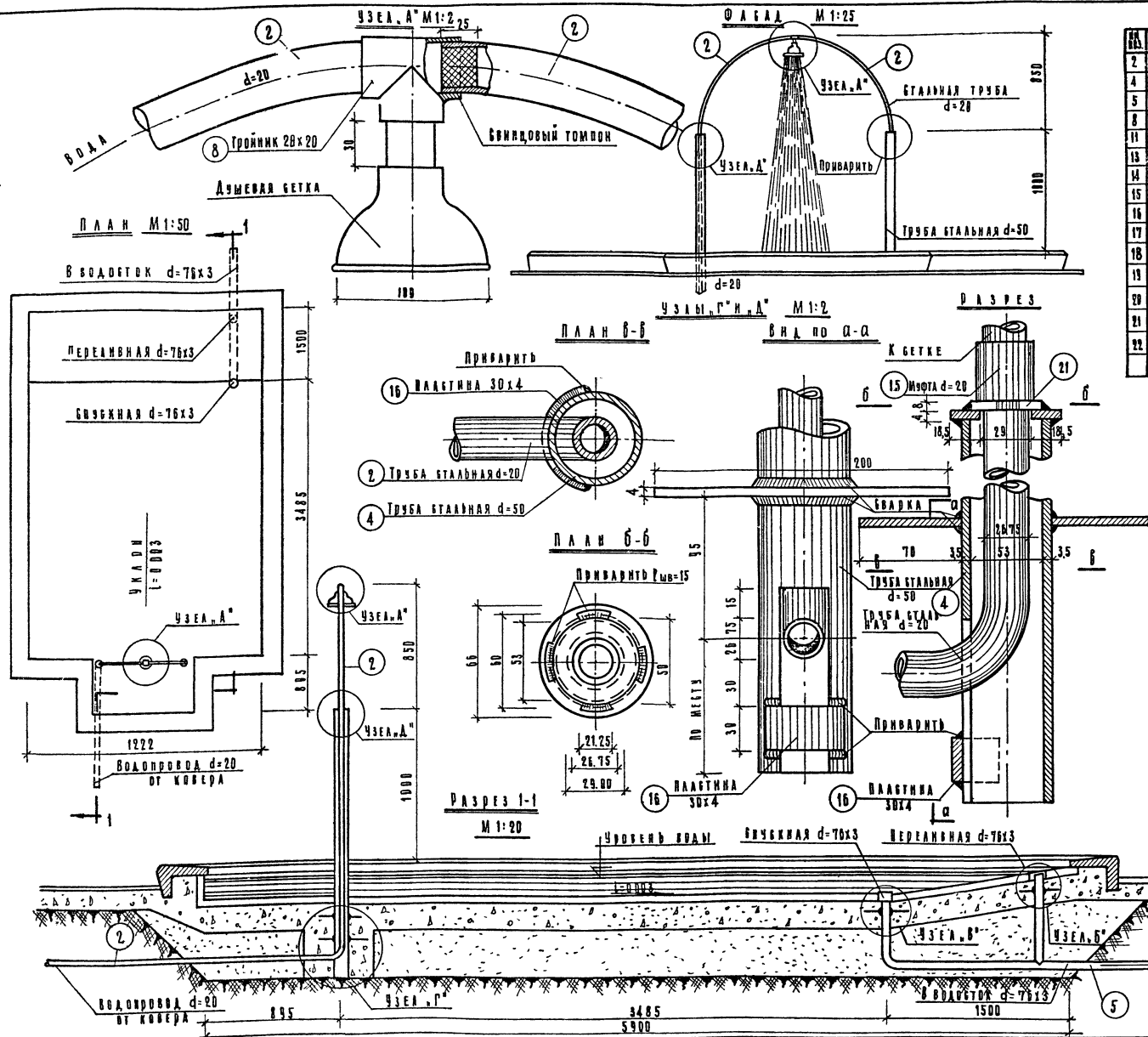
Павильонный бассейн с душем
тип III

Истор
734

Лист
25

1963г

БЕДНО:
ОБЩЕСТВЕННЫЙ
АРХИВНЫЙ
№ 10577

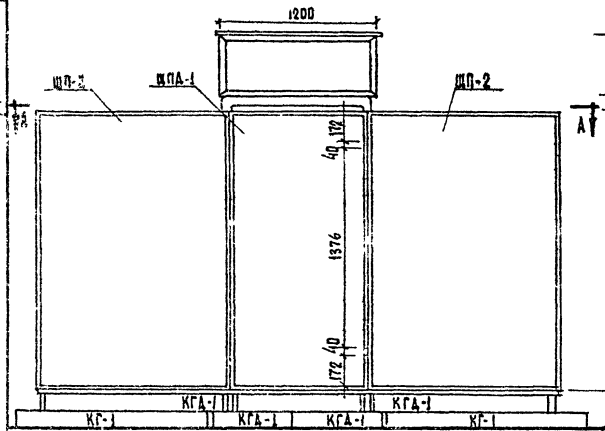


СПЕЦИФИКАЦИЯ					3
НАЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	РАЗМ. мм	КОЛ-ВО	ГОСТ ПРИМЕРЧАН
2	ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЧЕРНЫХ	м	4-20	4	
4	— " —	"	4-50	3	
5	— " —	"	4-76,3	3	
8	ТРОЙНИКОВ СТАЛЬНЫХ	"	20-22	1	
11	БЕЛИ ДУШЕВНЫХ	"	"	1	
13	БЕЛЫ ИЗ ЛИСТОВОГО СТАЛИ	м	4-128	1	$\delta=4 \text{ мм}$
14	ОХЛАДИТЕЛИ ИЗ ЛИСТОВОГО СТАЛИ	м	4-128	4	
15	МУФТ СТАЛЬНЫХ	шт	4-20	2	
16	КОЛПАКОВЫЙ СТАЛИ	м	304,4	0.5	
17	КРУГЛОЙ СТАЛИ	м	419	1.0	
18	МУФТ СТАЛЬНЫХ	шт	4-20,45	1	
19	ВРОБКИ СТАЛЬНЫХ	з	4-76,3	1	
20	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ $\delta=4 \text{ мм}$	м ²		0.1	
21	ГАЙКА СТАЛЬНАЯ	шт.	4-20	1	
22	БЕЛНЦОВЫЙ ГАМПИ	шт.	20	1	В. 09 мм.

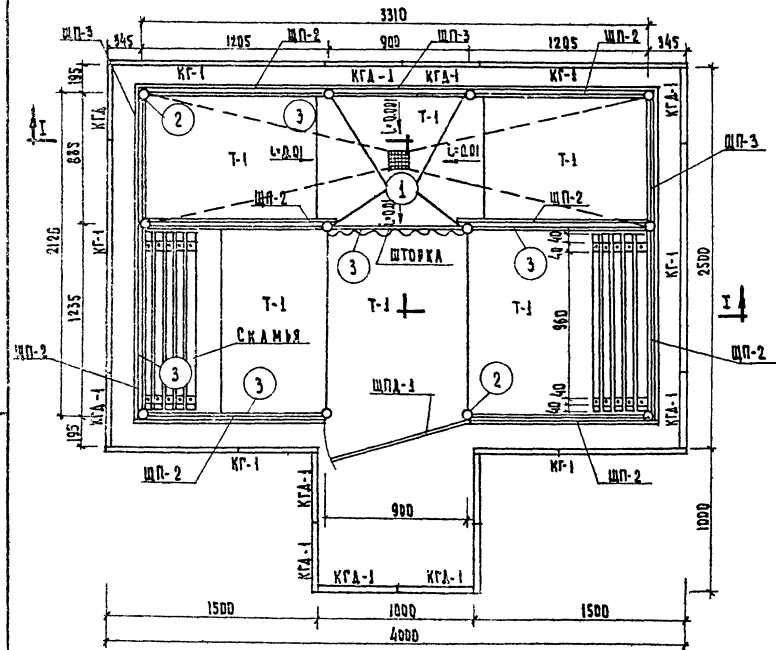
П Р И М Е Ч А Н И Я

- [illegible]

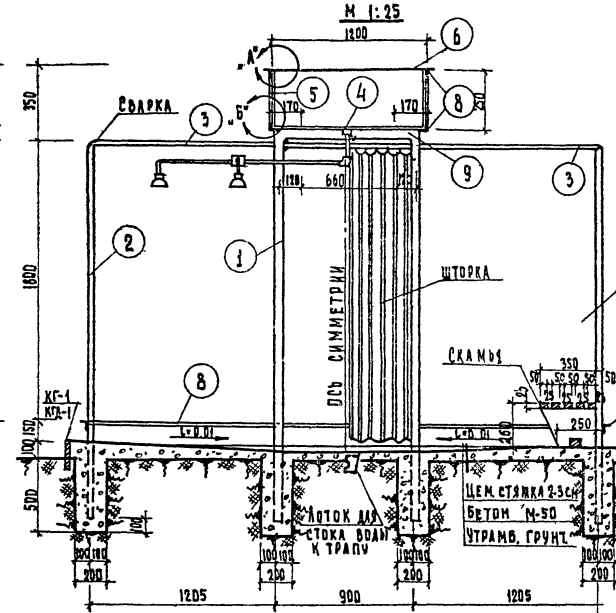
ФАСАД
М 1:25



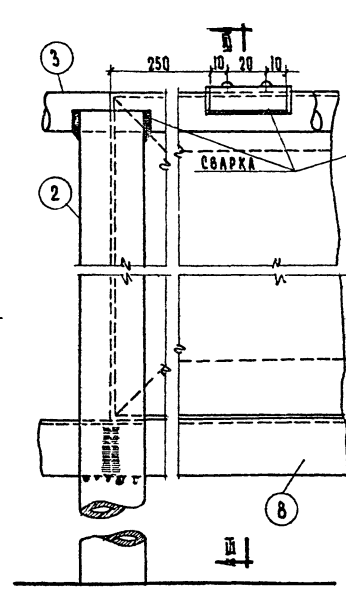
ПЛАН ПО А-А
М 1:25



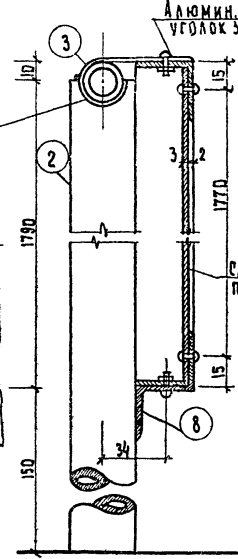
РАЗРЕЗ I-I
М 1:25



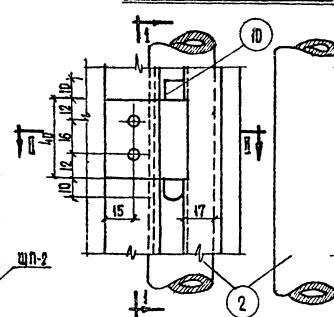
ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ШИТА
К КАРКАСУ М 1:2



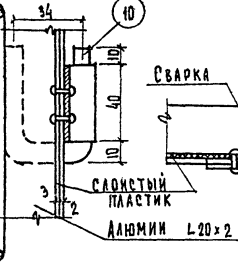
РАЗРЕЗ III-III



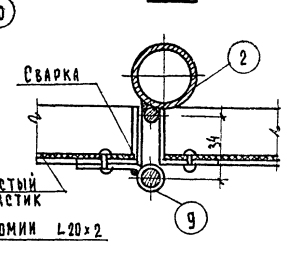
ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ДВЕРИ
К КАРКАСУ М 1:2



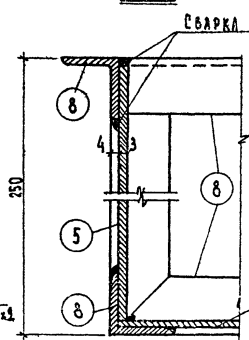
РАЗРЕЗ I-I
М 1:2



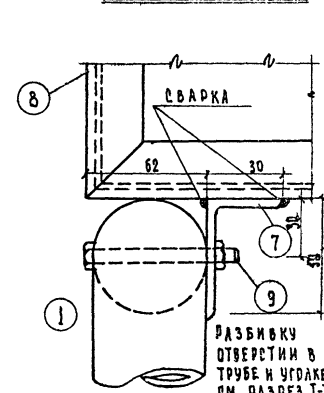
РАЗРЕЗ II-II
М 1:2



УЗЛЫ "А" и "Б"
М 1:2



КРЕПЛЕНИЕ БАКА
К СТОЙКАМ М 1:2

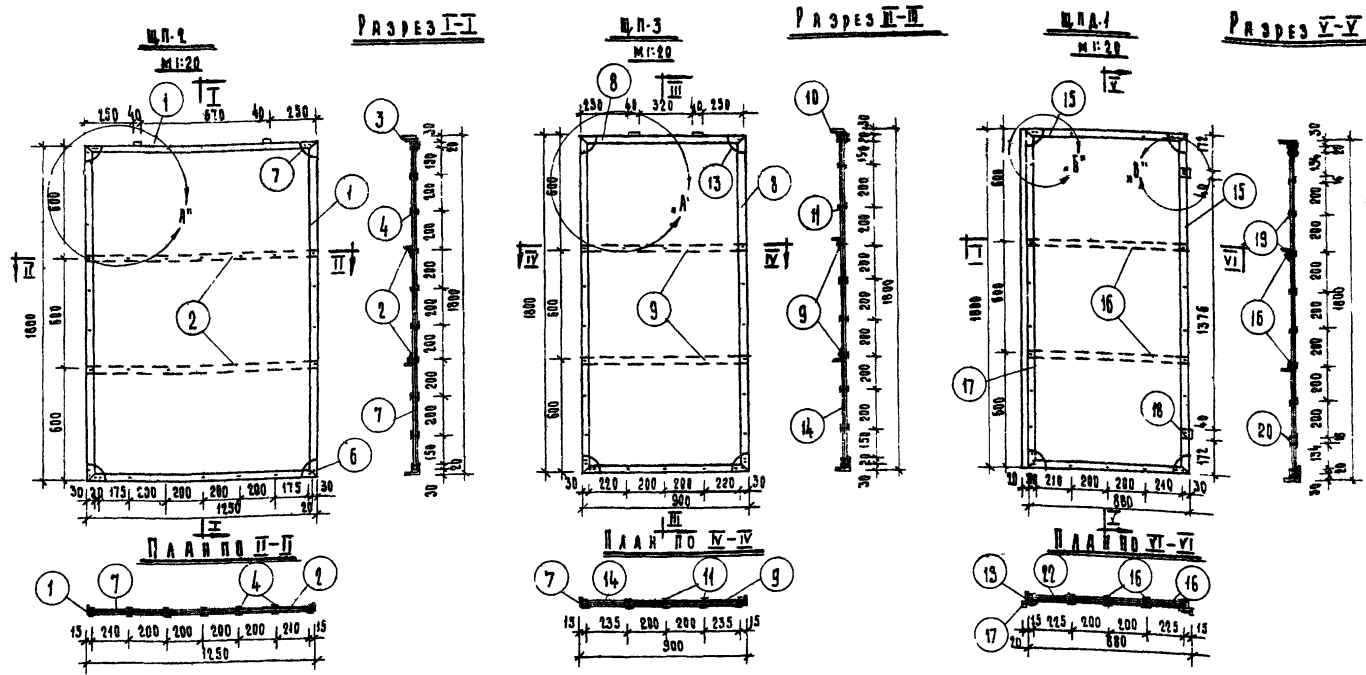


СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА
ДЛЯ КАРКАСА

№/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТ.	СЕЧЕН. ММ.	ДЛИНА ММ.	КОЛ. ШТ.	ВЕС КГ
1	ТРУБА	2"	5900	2	28.85
2	"	1"	2450	8	5.95
3	"	1/2"	13270	-	16.60
4	ЛИСТ. СТАЛЬ	1192x3	1192	1	33.2
5	"	244x3	1192	2	6.8
6	"	244x3	1186	2	6.8
7	УГОЛОК	60x40x5	1000	2	3.73
8	"	30x4	21500	-	38.3
9	БОЛТ	φ6	8	4	0.065
10	КРЮК ПЕТАН	φ10	150	2	0.093
ИТОГО:					288.23

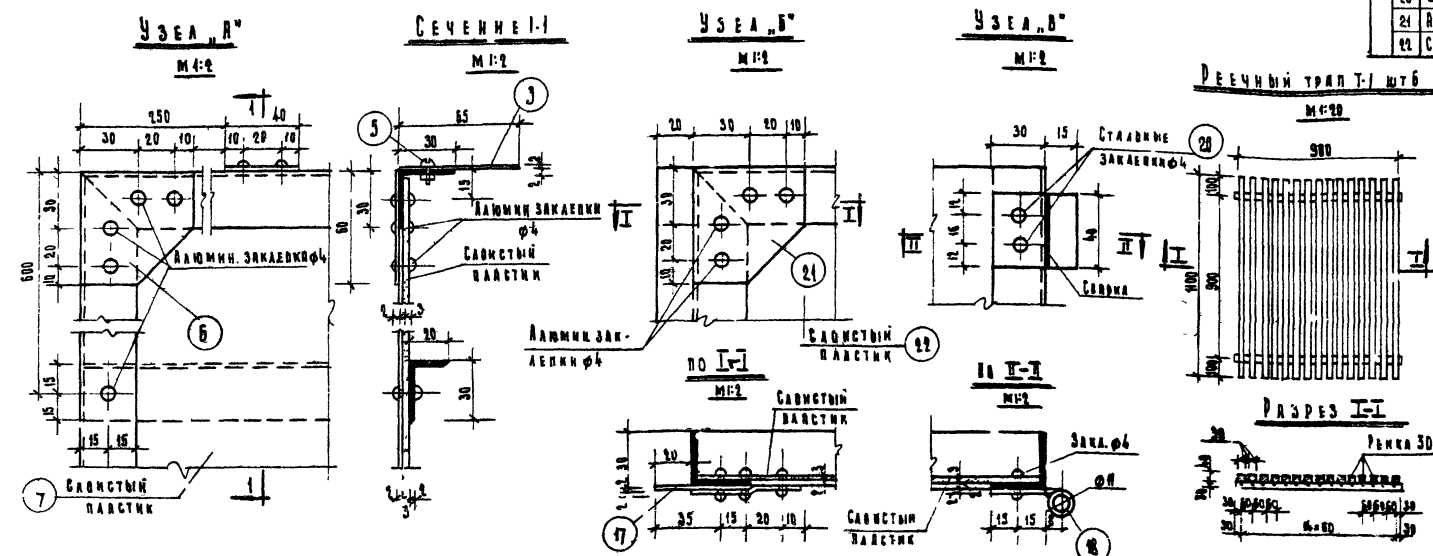
ПРИМЕЧАНИЯ:

- МАТЕРИАЛ ШТОРКИ КРЕПИТСЯ К ТРУБЕ (ПОЗ.3) ПРИ ПОМОЩИ КОЛЕЦ.
- РУЧКУ ДЛЯ ДВЕРИ ПРИМЕНИТЬ ПО ГОСТ У
- ВСЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ ОКРАСИТЬ НАСЯНОЙ КРАСКОЙ.



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

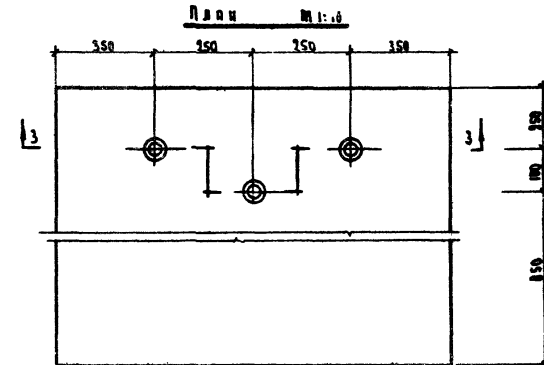
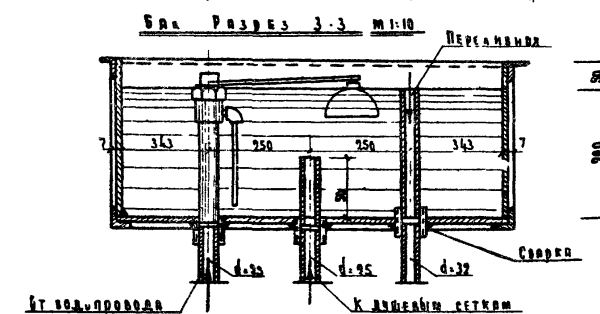
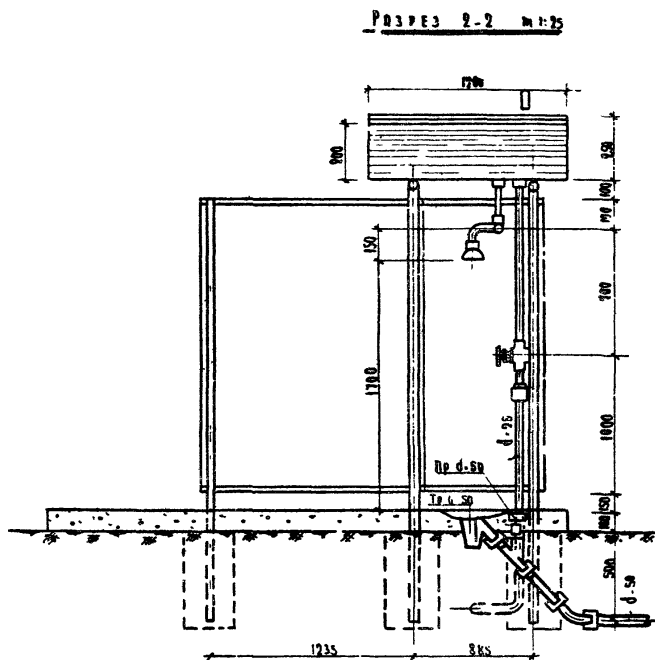
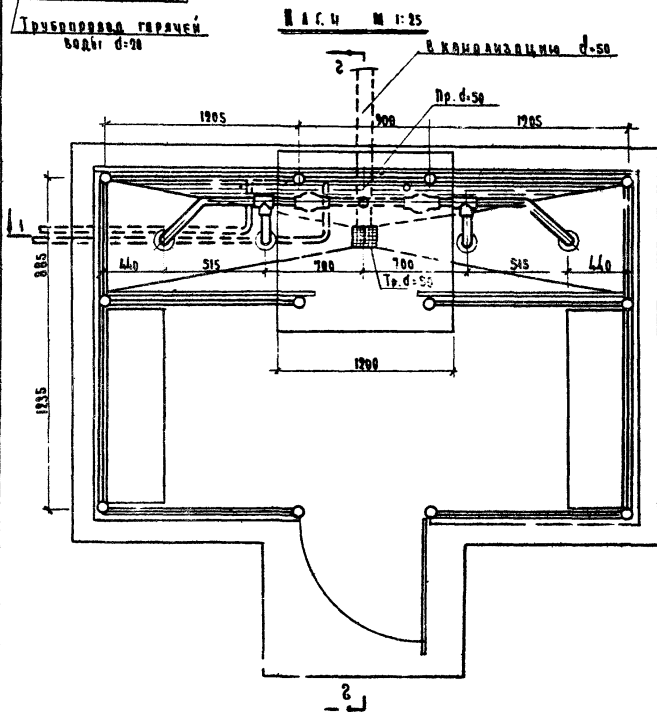
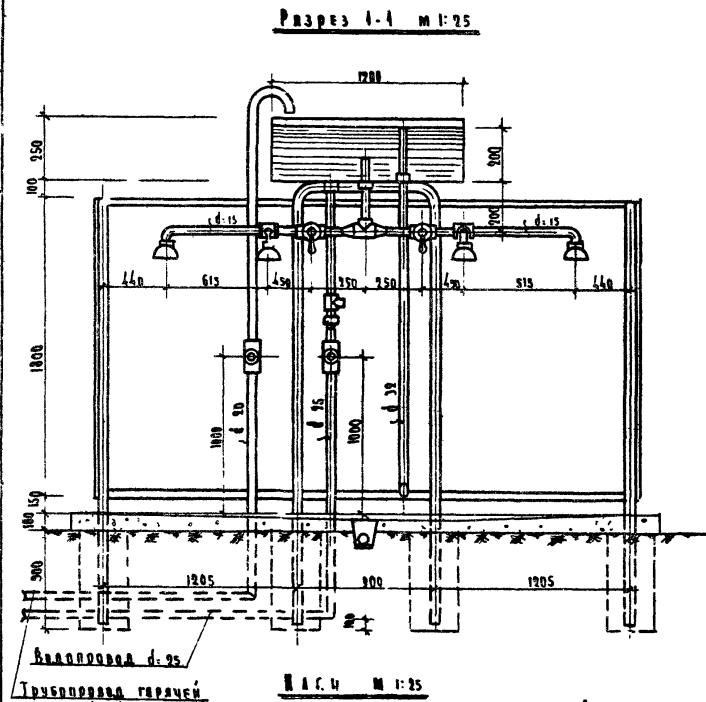
Шифр		Именное		Сечение	Длина	К-во	Общ.	Вес кг
№	Шифр	Элементов	мм	мм	мм	шт	длина	Единиц
Ш-1	1	Алюм. уголок	30x2	6100	—	61	—	2.03
	2	Алюм. уголок	30x20x2	1265	2	749	0.335	0.190
	3	Полоса	40x2	15	2	0.13	0.044	0.087
	4	Алюм. заклепки	φ4	5-8	32	—	—	—
	5	Винт	φ3	8	4	—	—	—
	6	Алюм. косынки	60x2	60	4	0.24	—	—
	7	Самост. пластик	1045x3	1795	1	—	—	—
	8	Алюм. уголок	30x2	3400	—	64	—	1.79
	9	Алюм. уголок	30x20x2	895	2	1.79	0.284	0.568
Ш-2	10	Полоса	40x2	65	2	0.13	0.044	0.087
	11	Алюм. заклепки	φ4	5-8	44	—	—	—
	12	Винт	φ3	8	4	—	—	—
	13	Алюм. косынки	60x2	60	4	—	—	—
	14	Самост. пластик	895x3	1795	1	—	—	—
	15	Алюм. уголок	30x2	5350	—	536	—	1.78
Ш-3	16	Алюм. уголок	30x20x2	875	2	0.875	0.277	0.555
	17	Алюм. полоса	50x2	1800	1	1.8	0.45	0.45
	18	Полоса	40x2	66	2	0.132	0.041	0.082
	19	Алюм. заклепки	φ4	5-8	44	—	—	—
	20	Заклепки	φ4	7	4	—	—	—
	21	Алюм. косынки	60x2	60	4	0.24	—	—
	22	Самост. пластик	875x3	1795	—	—	—	1.57
	23	Самост. пластик	875x3	1795	—	—	—	1.57



РАСХОД ДЕРЕВЯННОЙ
ДЛЯ ОДНОГО ТРАПА-1 СОСТАВЛЯЕТ 0.012 м³
ДЛЯ ШЕСТИ 0.132 м³

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ НА АЛЮМИНИЙ

№	Именное	К-во
Элементов	шт	шт
1	Шифр Ш-1	1
2	Шифр Ш-2	3
3	Шифр Ш-3	1
4	Шифр Ш-4	6
5	Шифр Ш-5	12
6	Решетчатый трап	6



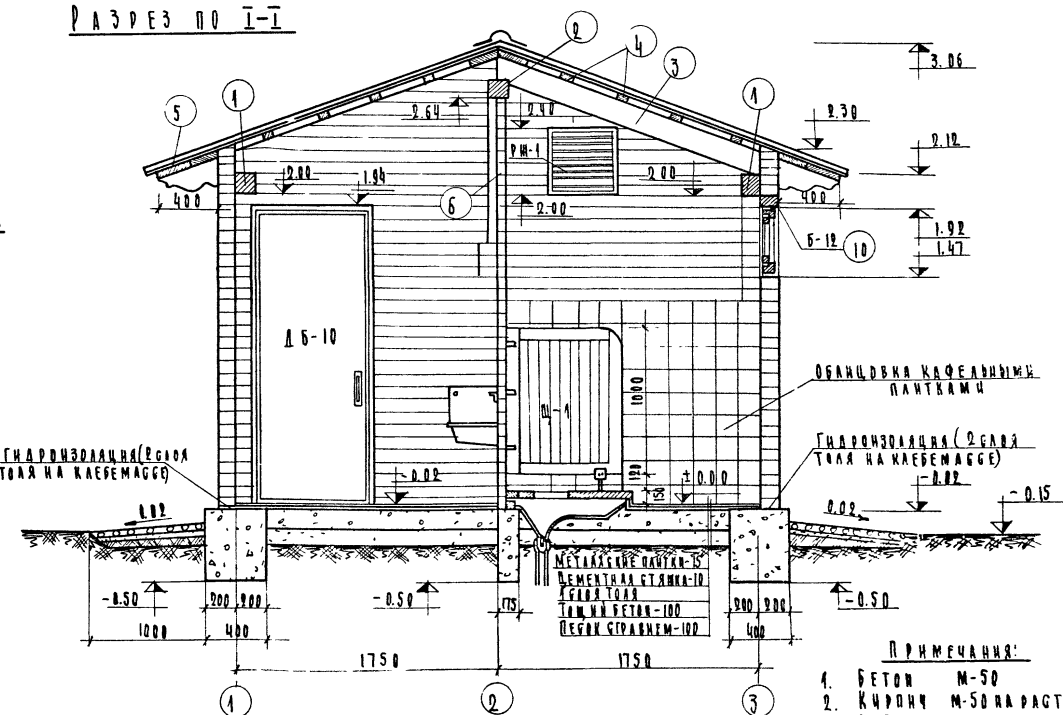
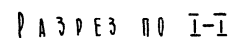
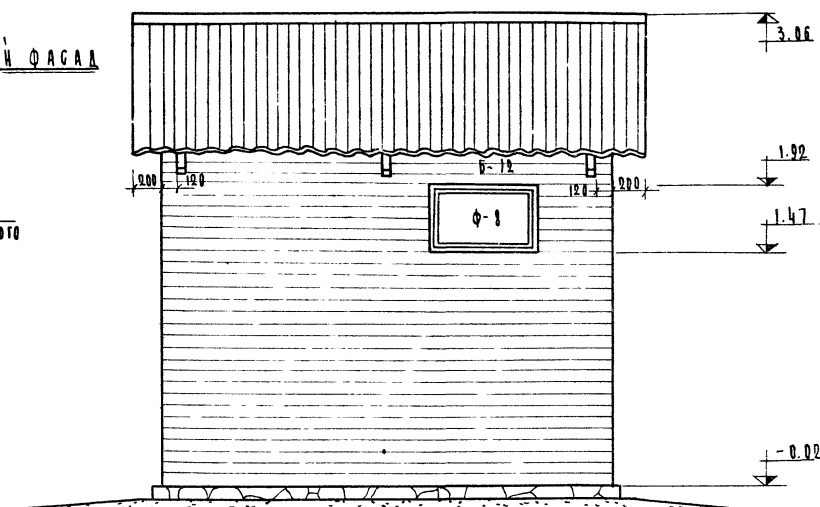
Спецификация материалов

44

№ п/п	Наименование	Размер мм	Ед. изм	Кол.	Примечание Гост
1	Трубы черные	d=32	м	9,0	8732-58
2	— — —	d=25	м	8,0	— —
3	— — —	d=20	м	4,5	— —
4	— — —	d=15	м	3,0	— —
5	Вентили запорные 15 кв 18р	d=25	шт	1	8644-57
6	— — —	d=20	шт	1	— —
7	Пробковые краны	d=20	шт	2	—
8	Душевые сетки		шт	1	—
9	Фишки	15x15	шт	2	—
10	Муфты стальные	d=25	шт	4	—
11	Тройники стальные	d=15	шт	2	—
12	— — —	d=25	шт	2	—
13	Контргайки	d=25	шт	1	—
14	— — —	d=15	шт	2	—
15	Сгоны	d=25	шт	1	—
16	— — —	d=15	шт	2	—
17	Трап чугунный	d=50	шт	1	—
18	Прочистка	d=50	шт	1	—
19	Тройник чугун. канализаци.	d=50	шт	1	135°
20	Отвод чугун. канализацион.	d=50	шт	1	135°
21	Трубы чугун. канализацион.	d=50	м	5,0	5962-54
22	Пробки стальные	d=15	шт	1	—
23	Шпатель кран	d=15	шт	1	—

Примечания:

- 1 Устройство ковра. смотри на листе № 22
- 2 Стальные трубопроводы, укладываемые в грунт, покрыты усиленной изоляцией.
- 3 Трубопроводы до заделки трещин испытать гидравлическим давлением согласно техническим условиям.
- 4 Водопроводные трубы должны иметь уклоны к месту подключения для опорожнения их на зиму.
- 5 Янтин: душевых водой предполагается от хозяйственно-питьевого водопровода.
- 6 Подогрев возможен от сети горячего водоснабжения
- 7 Спуск воды намечается в хоз. фекальную канализацию
- 8 Места подключения водопровода горячего водоснабжения и канализации установить при привязке проекта к конкретной площадке.
- 9 Шорки душевых производится шпатель от ванночного крана, устанавливаемого в ковре.
- 9 Ковер устанавливается на расстоянии 3-5 м. от стенки душевой
- 10 Окрасить внутренние и наружные поверхности оцинк. в черный цвет.
- 11 Работы по изоляции стальных труб оформить янтон

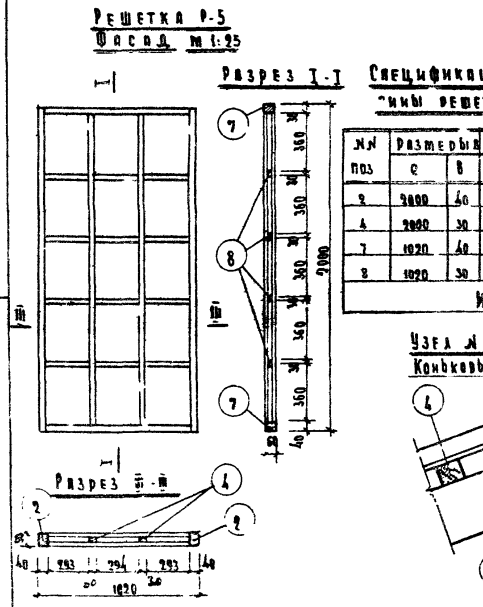


П Р И М Е Ч А Н И Я:

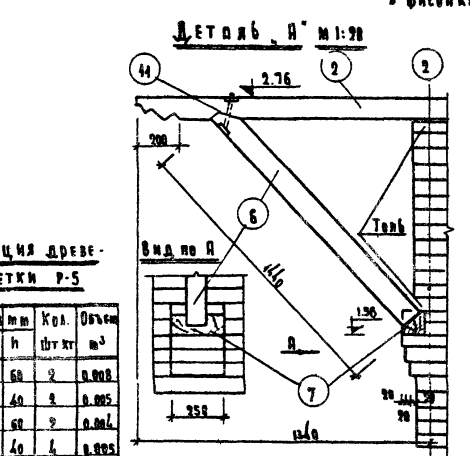
1. БЕТОН М-50

2. КИРПИЧ М-50 НА РАСТВОРЕ М-75

② ③

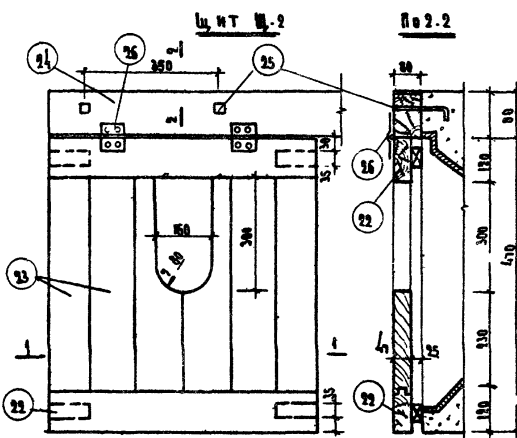


№	Размеры мм			Кол.	Объем м ³
	с	б	н		
2	2000	40	50	2	0.008
4	2000	30	40	2	0.0024
7	1020	40	50	2	0.00408
8	1020	30	40	4	0.0096
Итого:					0.02208

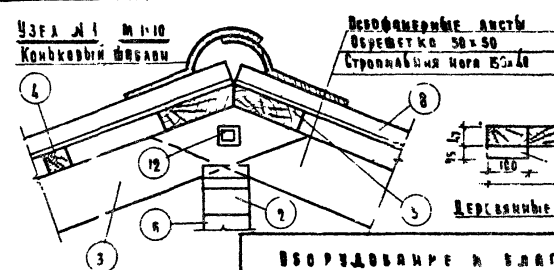


Примечание

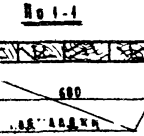
размеры всех отверстий
в фасонках - для шурупов - 3мм



№ ПЗ	СОРТАМЕНТ	Длина мм	Количество шт	Вес кг/шт
22	Доски 50 x 120	500	2	0,01
23	Доски 50 x 120	530	6	0,03
24	Брус 80 x 80	1400	2	0,09
25	Пилер 6 см	-	4	0,03
26	Бетон	-	-	-



ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО
УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ИСПЕЛ - САДОВ

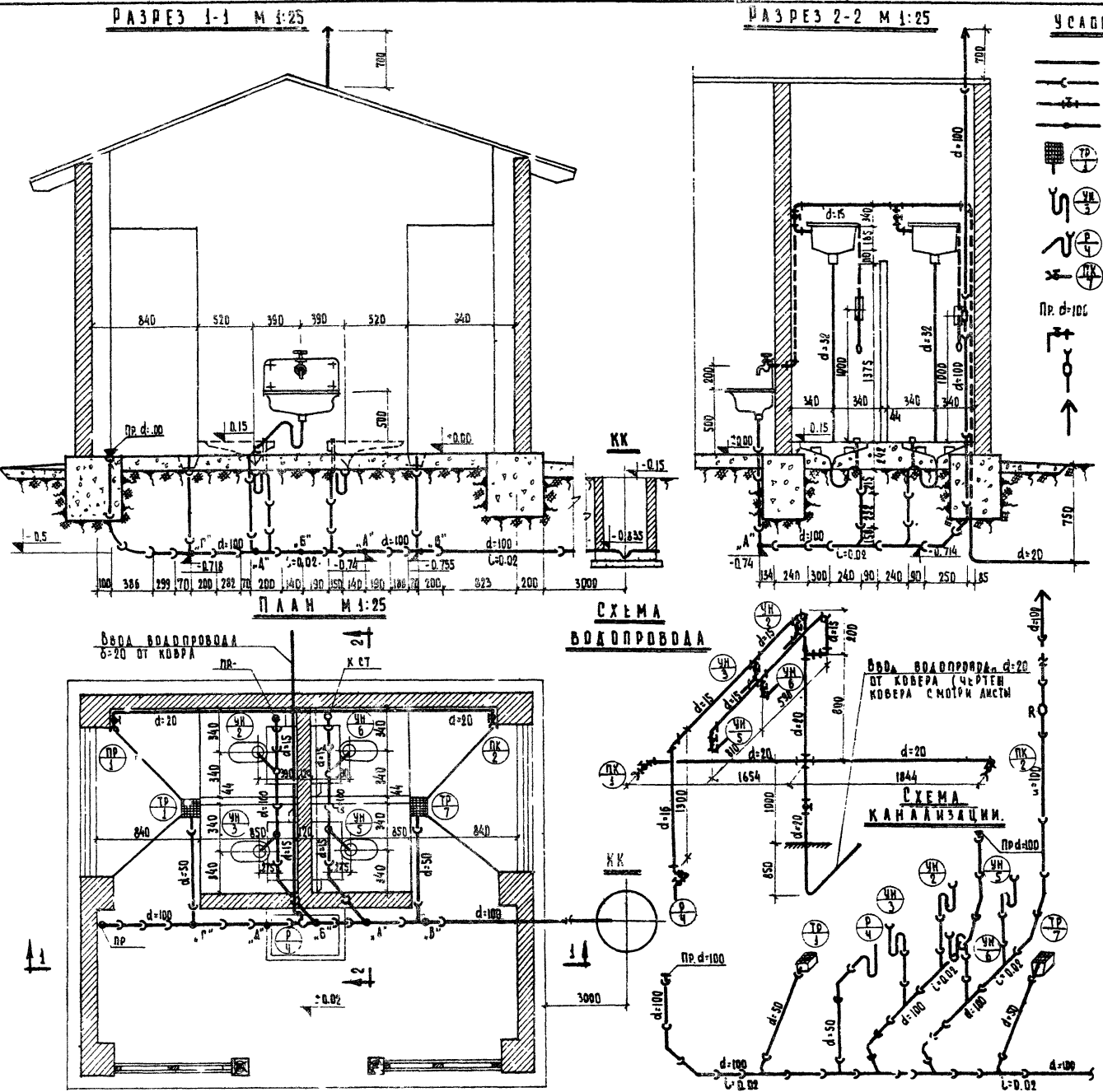


№ ПЗ	СОРТАМЕНТ	Длина мм	Кол шт	Масса кг/шт
22	Доски 50 x 120	500	2	0,12
23	Доски 50 x 120	530	6	0,13
24	Брус 80 x 80	1400	2	0,09
25	Пилер 6 см	-	4	0,13
26	Бетон	-	-	-

№ п/п	Сортимент	Длина мм	Количество	Объем м ³ вес кг
1	Шпатель 120х120	2740	2	0 08
2	Прогон 100х100	2950	1	0 04
3	Стальная чаша 40х150	2500	5	0 00
4	Веревка 50х50	2840	-	0 07
5	Поддонный брусок 50х50	2735	6	0 17
6	Подок 100х120	110	1	0 02
7	Подоконный брусок 120х120	230	4	0 004

№ п/п	Марка	Наименование изделия	Кол-во шт	Габариты с коробом в мм	Гост	Примеч.
1	Р-3	Трехгранная рейка	2	2000 x 1000	-	Лист 35
2	АС-10	Деревянная рейка	2	1850 x 676	ИР-03-01	Согласован
3	Ф-8	Формера гладкая одинарная	2	424 x 574	ИР-03-01	
4	В	Деревянный щит	2	1000 x 750	-	Лист 33
5	В-2	Деревянный щит	1	600 x 750	-	Лист 33
6	ФМ-1	Многофункциональная рейка	2	400 x 400	-	

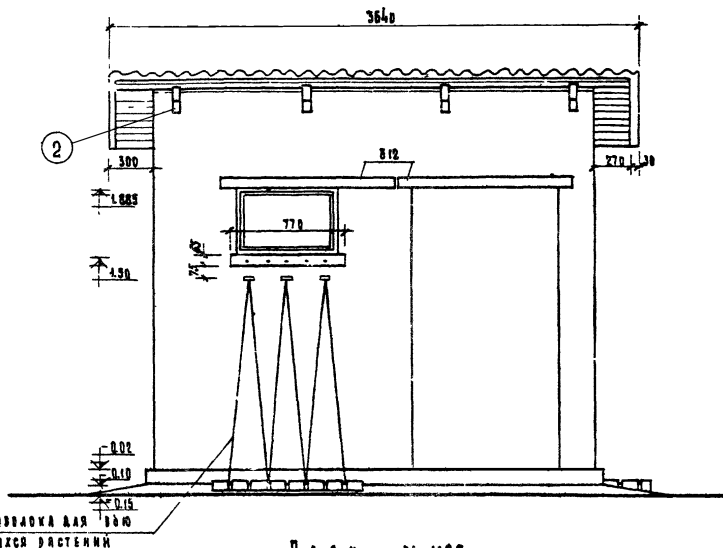
1. Фундаменты бетонные М-50. Стены кирпич М-50 на растворе М-50.
2. Стены камины облицованы плитками из асбофаянса высоте 1,5 м.
3. Дверь 2,0-м*притча на ИИ-03-01, с уменьшенной высотой равной 1,05 м. по корыбе.
4. Столярные изделия окрасить белой масляной краской, а все остальные деревянные элементы - масляной краской цвета охры.
5. Изразцы в виде ка- кирпичная кладка под расшивку, швы передняя стена - окрашивается известковой краской красноты цвета



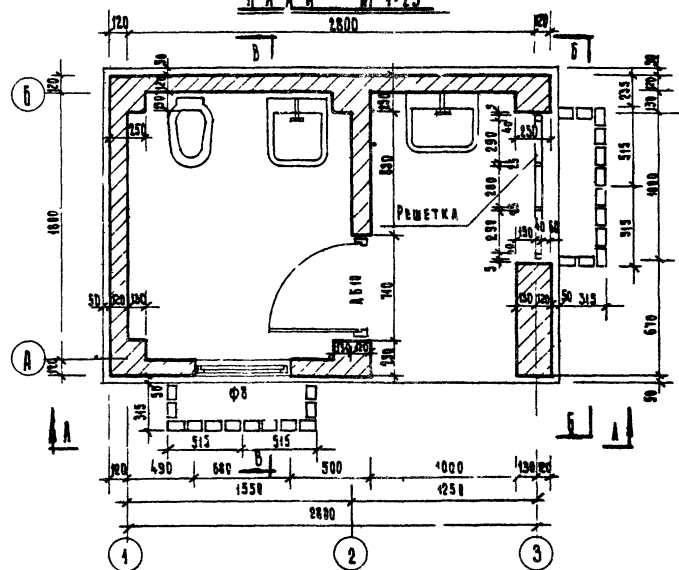
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- ВОДОПРОВОД
 - КАНАЛИЗАЦИЯ
 - ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ
 - ПЕРЕХОДНАЯ МУФТА
 - ТРАП ЧУГУННЫЙ d=50мм
 - Унитаз "Зенит"
 - РАКОВИНА
 - ПЛАВОВЫЙ КРАН
 - Пр. d=100
 - ПРОЧЕТКА КАНАЛИЗАЦИОН.
 - ТУАЛЕТНЫЙ КРАН
 - РЕВИЗИЯ КАНАЛИЗАЦИОН.
 - САНУГАРКА
- ПРИМЕЧАНИЯ**
1. КОВЕР СМОТРИ НА ЛИСТЕ 22
 2. СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ, УЛАЖИВАЕМЫЕ В ГРУНТ, ПОКРЫТЬ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ
 3. ВОДОПРОВОДНЫЕ ТРУБЫ ДАВНЫМИ ИМЕТЬ УПАКОВКУ МЕЖДУ ПОДКЛЮЧЕНИЯМИ ДЛЯ ОПОРОЖНЕНИЯ СИСТЕМЫ НАЗНУ
 4. ПИТАНИЕ УБОРНОЙ ВОДОЙ ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ ОТ ПОДВЕСНОГО ВОДОПРОВОДА
 5. ОТВЕДЕНИЕ СТОКОВ НАМЕЧАЕТСЯ В ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ
 6. ВОДОПРОВОД СОБИРАЕТСЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ПРИ ПОМОЩИ ФЛАНЦОВЫХ ЧАСТЕЙ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА
 7. КАНАЛИЗАЦИЯ СОБИРАЕТСЯ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ И ФЛАНЦОВЫХ ЧАСТЕЙ
 8. МЕСТА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ВОДОПРОВОДУ И КАНАЛИЗАЦИИ УСТАНОВИТЬ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА К КОНКРЕТНОЙ ПЛОЩАДКЕ
 9. КОВЕР УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА РАСТОЯНИИ 3-5 М ОТ СТЕН УБОРНОЙ
 10. МАТЕРИАЛЫ ПО ВОДОПРОВОДУ УЧТЕНЫ ДО КОВЕРА, ПО КАНАЛИЗАЦИИ - ДО КАНАЛИЗАЦИОННОЙ КОЛОДЦА
 11. РАБОТЫ ПО ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ОФОРМИТЬ АКТОМ

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР	ЕД	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОН.	d=100	М	100	6942-54
2	РАКОВИНЫ ЧУГУННЫЕ	d=50	М	40	
3	РЕВИЗИИ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОН.	d=100	МТ	1	
4	ПРОЧЕТКИ ЧУГУННЫЕ	d=100	МТ	2	
5	СИФОНЫ ДВУХБОРОТНЫЕ	d=100	МТ	4	
6	СИФОНЫ КОСЫЕ	d=50	МТ	1	
7	ТРАПЫ ЧУГУННЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ	d=50	МТ	2	
8	ТРОЙНИКИ КОСЫЕ 45°	d=100	МТ	2	
9	ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ	d=100	МТ	3	
10	ОТВОДЫ ЧУГУННЫЕ 135°	d=100	МТ	10	
11	ОТВОДЫ ЧУГУННЫЕ 90°	d=50	МТ	1	
12	РАКОВИНА ЧУГУННАЯ ЭМАЛИРОВА	500x400	МТ	1	1159-57
13	САНУГАРКИ	d=100	МТ	1	
14	УНИТАЗ "ЗЕНИТ"		МТ	4	
15	БАЧКИ СМЫВНЫЕ		МТ	4	
16	ТРУБЫ СМЫВНЫЕ С=1375 ММ	d=32	МТ	4	
17	МУФТА ПРЯМАЯ	d=32	МТ	4	
18	ОСТАНОВ ДЕРЖКИ		МТ	4	
19	КОНТРОЛКА	d=32	МТ	4	ИЗ СТАЛИ ЗАК
20	ПРОВКА	d=32	МТ	4	ИЗ КОВКОГО ЧУГУ
21	ТРУБА С=240 ММ	d=32	МТ	4	КАН. ПРОЧЕТ.
22	МУФТА (МАНШЕТА) РЕЗИНОВ.		МТ	4	
23	ДЕРЖКА С ЦЕПОЧКОЙ		МТ	4	
24	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОД.-ГАЗОПР. ОЦИНК.	d=20	М	120	3282-62
25	ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ	d=15	М	8	
26	ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ	d=20	МТ	3	15 М. 18Р
27	ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ	d=15	МТ	4	
28	ТУАЛЕТНЫЕ КРАНЫ	d=15	МТ	1	
29	ПЛАВОВЫЕ КРАНЫ	d=20	МТ	2	
30	КРЕСТОВИКИ	20x20	МТ	1	
31	ТРОЙНИКИ	20x15	МТ	1	
32	ПЕРЕХОД	15x15	МТ	1	
33	ОТВОД	d=20	МТ	2	
34	ОТВОД	d=15	МТ	7	
35	КОНТРОЛКА	d=15	МТ	4	
36	ТРОЙНИКИ ПРЯМЫЕ ЧУГУННЫЕ КАНАЛ.	d=100	МТ	4	6942-54



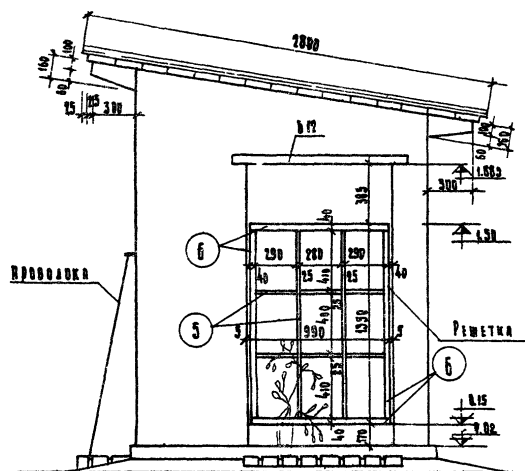
П А А Ч М 4:25



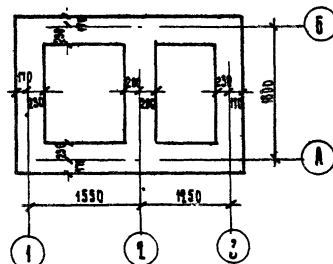
СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РЕШЕТКИ

№ п/п	ИМЕНЕ ДА	СРЕДН. ММ	ДАНА В.М.	СРЕДН. АРЕЛ. ММ
5	РЕЧКА	25x40	4.70	2.005
6	РЕЧКА	40x40	3.20	2.033

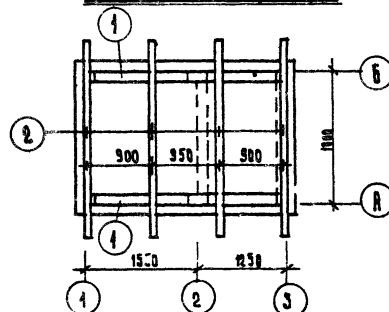
Ф А К Т 5 - 6 м 4:25



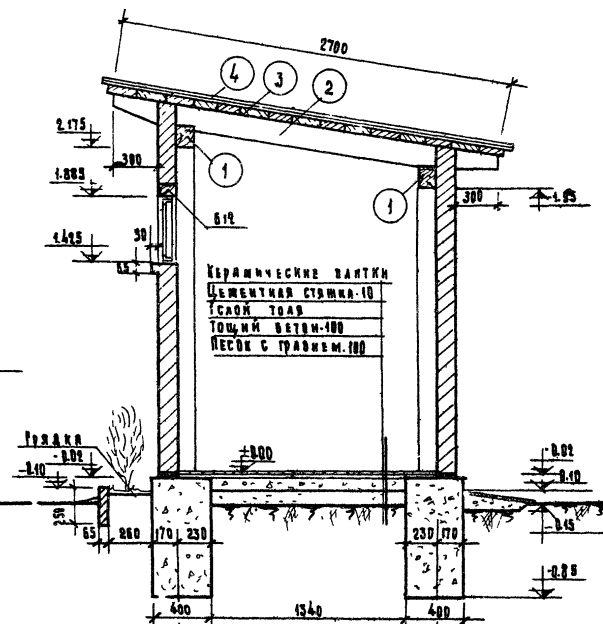
В А Н Ф У Н Д А М Е Н Т О В М 4:50



ДАН СТРОПНА И 4:50



Р ЯЗ РЕЗ В.В. 11:25



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТРОЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Марка	Наименование	Ката- лог	№ двигателя	Разм. баков мм		Код. шт.
				Ширина	Высота	
Ф8	Правильный бак	ИИ-03-01	41	674	484	1
Д810	Бак внутри. Двигат.	412	41	674	2874	1

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА ЗАТА	НАИМЕН.	КАТАЛ.	№ РАБ- БОМА	ВЪ- КЗЛА ЕК	СРЕДН. ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. МТ	ОДЕМ СЪТ НАИДА	ОЕМ. ПОСЛЕД МТ. №3	МАРКА ЗАТ.
БМ	ВЛЕДНИЧ	В-13.01 1974	34	93	120±15	1200	4	0.009	0.136	150

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯНЫХ ИЗДЕЛИЙ

№ п/п	Наименование элементов	Сечение мм	Длина мм	Кол. шт.	Всего стержней по длине	Объем бетона м³
1	Вводные стержни	12х140	2880	2	2х2	0.001
2	Стержни в основании	50х160	2780	4	0.032	0.006
3	Вставка из досок	100х15				0.004

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОЧИХ ИЗДЕЛИЙ

4	ИССЛЕДОВАНИЕМ. АНСТЫ ПРСТ 378-60	1200 = 678	ВАНД. ВД КРДИТ. 10-2М
---	----------------------------------	------------	-----------------------

ПРИМЕЧАНИЯ:

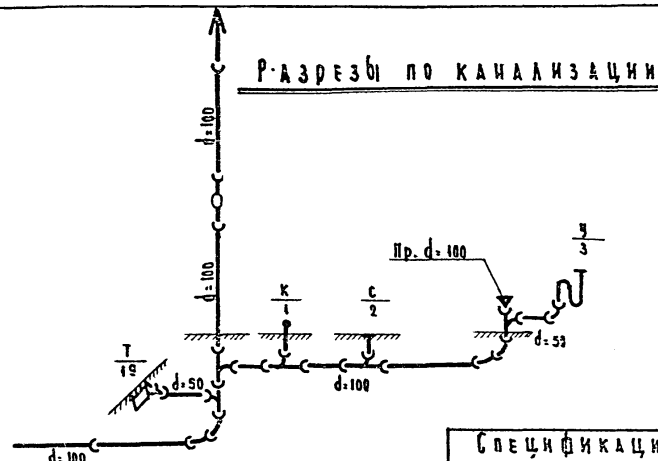
1. Следины обнаружены на деревянном кресле М-75 на расстоянии М-35
2. Фундаменты бетонные, высотой каменья М-100, бетон М-50
3. Устройство деревянной решетки аналогично устройству решетки Р-1 (см. лист 15)
4. Устройство балка помещенно-штукатурки в окраске масляной краской.

ОБОРУДОВАНИЕ И БАДГОУСТРОЙСТВО УЧИСКОВ ДЕТСКИХ ЯСАЕН-САДОВ

ЧАСТ. I
РАЗДЕЛ I

ДЕТСКАЯ ЧУБОРИНА НА 2 ВЧКА

11.000 734	ANST 35	1963.
---------------	------------	-------



Р-АЗРЕЗЫ ПО КАНАЛИЗАЦИИ

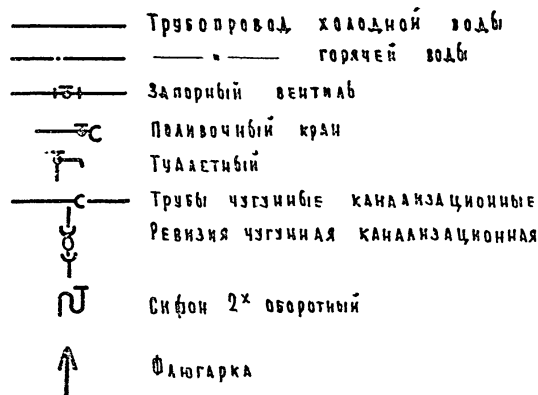
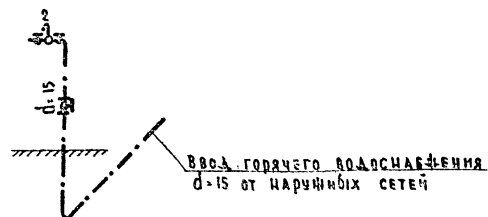
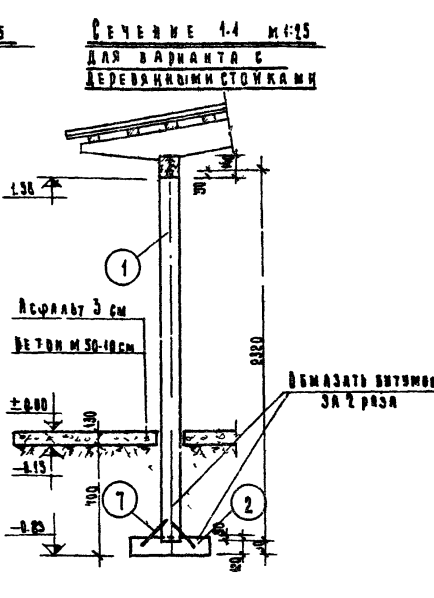
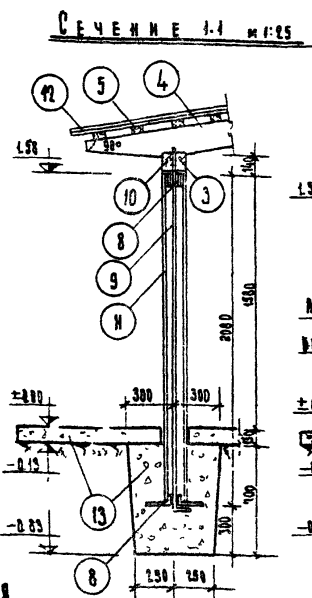
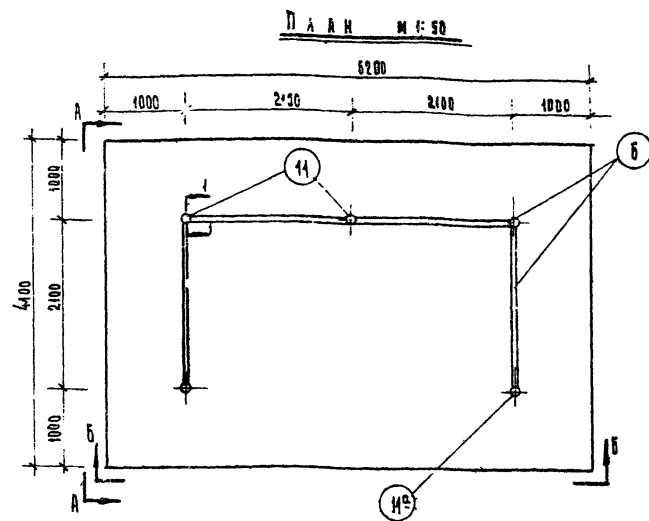
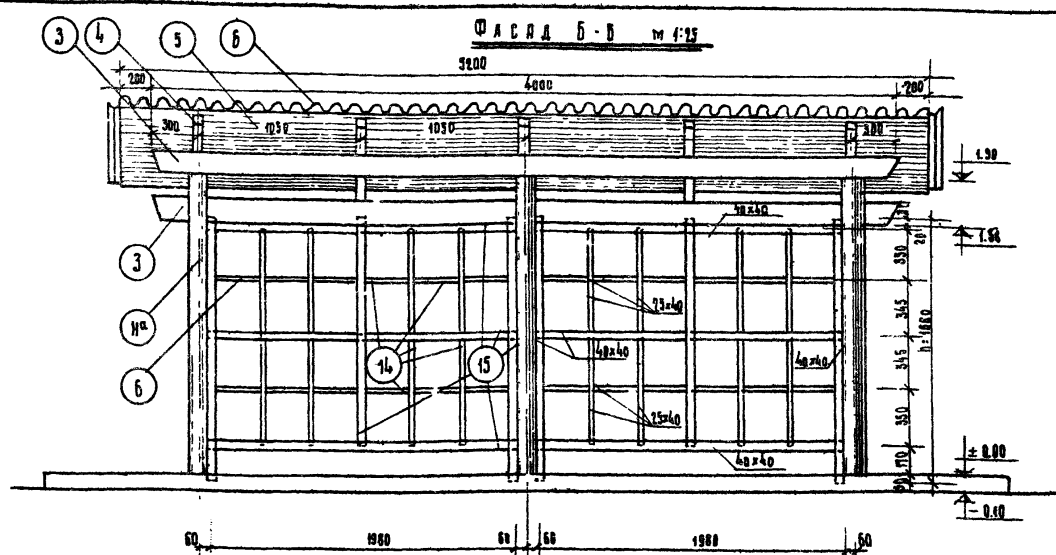
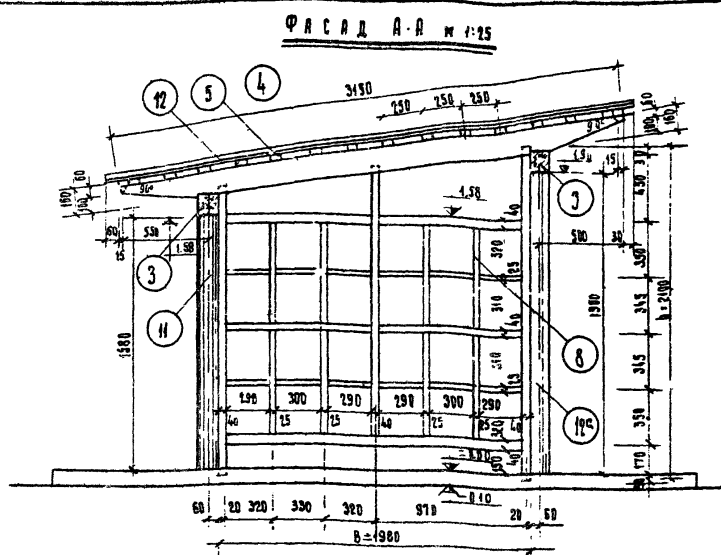


СХЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ					
ИЛ п/п	Чертеж или ГОСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	Разм.	Ед. изм.	Кол.
ВОДОПРОВОД					
1	3262-62	Трубы водогазопроводные оцинкованные	20	м	50
2	— " —	— " — " — " — " —	15	"	80
3	8444-57	Вентили запорные 15 кч 18г	20	шт	2
4	— " —	— " — " — " — " —	15	"	2
5	7876-56	Краны туалетные	15	"	1
Горячее водоснабжение					
1	3262-62	Трубы водогазопроводные оцинкованные	15	м	40
2	8444-57	Вентили запорные 15 кч 18г	15	шт	1
3	—	Смесители для умывальников	—	"	1
Канализация					
1	1839-48	Трубы асбестоцементные	150	м	20
2	6942-34	— " — чугунные канализационные	100	"	80
5	— " —	— " — " — " — " —	50	"	10
6	— " —	— " — " — " — " — 30°	50	шт	1
7	— " —	— " — " — " — " — 110°	50	"	2
8	— " —	— " — " — " — " — 135°	100	"	4
9	— " —	— " — " — " — " — 159°	100	"	1
10	— " —	Тройники — " — " — " — 45°	100x100	"	3
11	— " —	— " — " — " — " — 90°	100x50	"	2
12	— " —	Переходы — " — " — " — — " —	150x100	"	1
13	— " —	Резьбы — " — " — " —	100	"	1
14	— " —	Прочистки — " — " — " —	100	"	1
15	—	Сифоны 2х оборотные	50	"	1
16	7150-60	Унитазы тарельчатые фаянсовые с выпуском под 30° и высококорасполож. фаянсов. бачками	—	компл	1
17	—	Самы	—	"	1
18	8447-57	Умывальники прямоугольн. фаянсовые со спинкой с подводкой холодной воды	—	"	1
19	1811-62	Трапы чугунные эмалированные	50	шт	1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	Сечения мм	Длина мм	К-во штук	Объем	Примеч.
1	СТУПНИ	120 x 120	2320	3	0.100	№ 4
2	—	120 x 120	1640	3	0.044	№ 4
3	РЕШКИ	120 x 120	590	6	0.043	№ 4
4	ПРОДОЛЖЕНИЕ ВЪЗВЫС	120 x 40	4800	2	0.481	—
5	СТОРОННЫЕ ПОТИ	50 x 160	3150	3	0.126	—
6	ОБРАТКА	50 x 50	5200	4	0.168	—
7	РЕШЕТКА	В-1800	—	4	—	—

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

7	КОСЫ	д-8	200	12		м
8	ПРАКАДАН 2-1	см. 1-1	1	3		м
9	СТЕРЖЕНЬ (ПРСТА. СТАА)	д-8	2360	3	100.1.1208	м
9а		д-8	2600	3	100.1.1208	м
10	РАЙКА	Д-16	2	6		м

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРУГИХ ЭЛЕМЕНТОВ

41	КРЕКТОУЧЕЛНИК ТРАНСИ ПЕР 46-48	Д-46	2080	3	ДР. М 5.240
42	—————	Д-46	2400	3	ДР. М 7.280
43	КРЕКТОУЧЕЛНИК АНДРИ ПЕР 378-60	120	576	3	ДР. М 15.160
44	БЕТОН М 30				3.000

* При стойках из асбестоцементных труб
* При деревянных стойках
Спецификация деревянных элементов решетки

14	РЕНКИ	25x40	пог. м	7.84	0.072	
15	—	40x40	пог. м	0.56	0.008	

П Р И М Е Ч А Н И Я

1. НАВЕС ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КОНТЕЙНЕРОВ С Мусором;
2. НАВЕС ЗАПРЕОБРАЗОВАН СО СТОЙКАМИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТА (ТН.2.2. ТУ86: ВОЗМОЖЕН ВАРИАНТ С ДЕРЕВЯНЫМИ СТОЙКАМИ;
3. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОДКЛАДКИ (НОЗЖ) И СТЕРЖНИ (НОЗЖ) МОНТИРУЮТСЯ СО СВЯЗКАМИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ (НОЗЖ И И¹⁰) ДО УСТАНОВКИ ПОСЛЕДНИХ НА МЕСТО ПРОДАВНЫХ ТРУБ (НОЗЖ) НАСЫЩАЮТСЯ СВЕРХУ И ЗАКРЕПЛЯЮТСЯ РАЙКОЙ (НОЗЖ);
4. В ВНЕШНЕЙ ГРАНИ ПРОДАВНЫХ ТРУБ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ДВА ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ УЛАВЛИВАНИЯ ПОДКЛАДКИ И ПРОСВЕРАЛИВАЮТСЯ ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ НАСТУПЧЕНИЯ И СТИРАНИЯ;
5. БЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ЗАКРЕПЛЯЮТСЯ НА СВАЯХ ПОДКЛАДКИ;

толщина слоя песка в зависимости от уровня промерзания
грунта (предельно при 40 см)

6. Делить и концы Деревянные стволы, соприкасающиеся с землей,
пок. биваются битумом за 2 раза

7. Замкнутые решетки ③ соединяются в подкрепления и мачтах

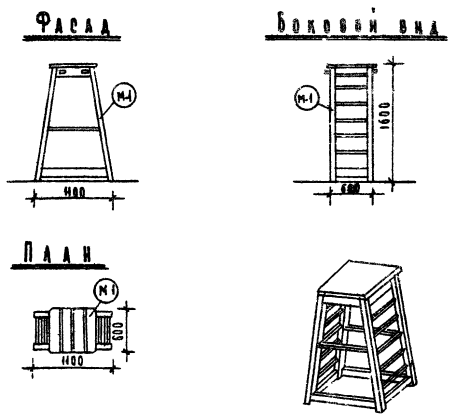
8. Деревянные элементы окрашиваются перхлорбензольными
масляными красками светлых ярких тонов за 2 раза.

9. Размеры в миллиметрах: ④ ⑤ ⑥

10. Устройство решетки ⑤ аккордно устройство решетки Р-1 (см. лист 15)

Оборудование к благоустройству участков детских яслей-садов	Число разделов	Место для хранения контейнеров с мусором	Шифр 724	Лист 37	1963.
--	-------------------	---	-------------	------------	-------

СТОЛ И К - ПИРАМИДА СТОИМ. 13 р. 60

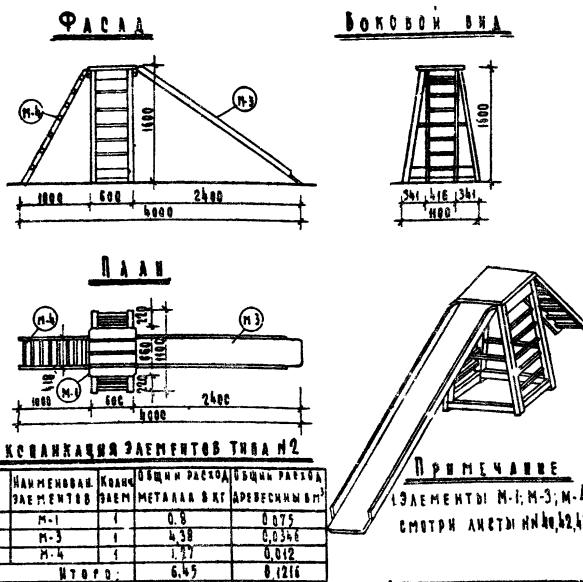


ЭКСПЛИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ТИПА М1

№ п.п.	Наименование элементов	Количество	Общий расход металла в кг	Общий расход древесины в м³
1	М-1	1	0,8	0,075
Итого:			0,8	0,075

ПРИМЕЧАНИЕ
 1. ЭЛЕМЕНТ М-1 КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ СМ. А. СТ. 40

ГОРКА СТОИМ. 26 р. 98 2

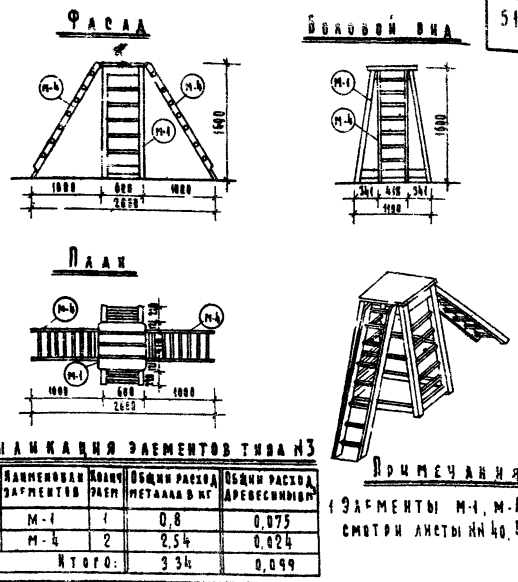


ЭКСПЛИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ТИПА М2

№ п.п.	Наименование элементов	Количество	Общий расход металла в кг	Общий расход древесины в м³
1	М-1	1	0,8	0,075
2	М-3	1	4,38	0,034
3	М-4	1	1,77	0,012
Итого:			6,95	0,121

ПРИМЕЧАНИЕ
 1. ЭЛЕМЕНТЫ М-1, М-3, М-4 СМОТРИ АЛБЫ СТ. 40, 43

СТОЛ И К - ПИРАМИДА С ЛЕСЕНКАМИ СТОИМ. 19 р. 94 3

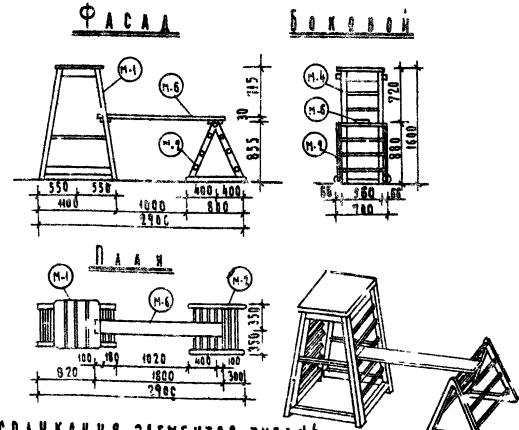


ЭКСПЛИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ТИПА М3

№ п.п.	Наименование элементов	Количество	Общий расход металла в кг	Общий расход древесины в м³
1	М-1	1	0,8	0,075
2	М-4	2	2,54	0,024
Итого:			3,34	0,099

ПРИМЕЧАНИЕ
 1. ЭЛЕМЕНТЫ М-1, М-4 СМОТРИ АЛБЫ СТ. 40, 43

4 Стол и К - пирамида с разновесом СТОИМ. 22 р. 32

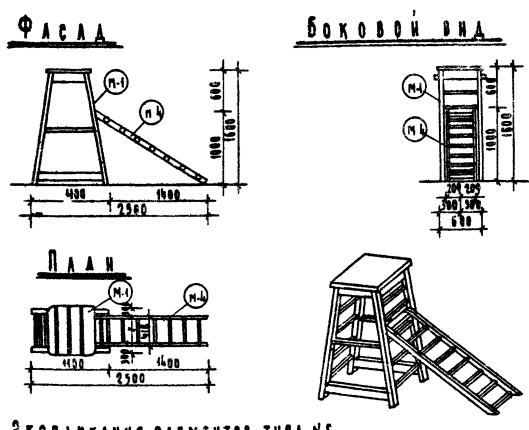


ЭКСПЛИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ТИПА М4

№ п.п.	Наименование элементов	Количество	Общий расход металла в кг	Общий расход древесины в м³
1	М-1	1	0,8	0,075
2	М-2	1	0,86	0,007
3	М-6	1	0,102	0,011
Итого:			1,762	0,093

ПРИМЕЧАНИЕ
 1. ЭЛЕМЕНТЫ М-1, М-2, М-6 СМОТРИ АЛБЫ СТ. 40, 43, 45

СТОЛ И К - ПИРАМИДА С ЛЕСЕНКОЙ СТОИМ. 17 р. 05

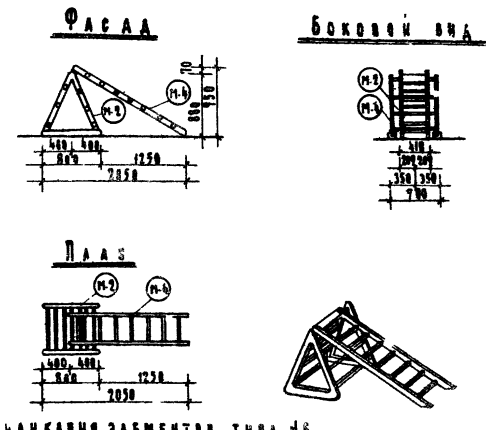


ЭКСПЛИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ТИПА М5

№ п.п.	Наименование элементов	Количество	Общий расход металла в кг	Общий расход древесины в м³
1	М-1	1	0,8	0,075
2	М-4	1	1,27	0,012
Итого:			2,07	0,087

ПРИМЕЧАНИЕ
 1. ЭЛЕМЕНТЫ М-1, М-4 СМОТРИ АЛБЫ СТ. 40, 43

ПИРАМИДА МАЛЕНЬКАЯ С ЛЕСЕНКОЙ СТОИМ. 10 р. 69



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ТИПА М6

№ п.п.	Наименование элементов	Количество	Общий расход металла в кг	Общий расход древесины в м³
1	М-2	1	0,643	0,026
2	М-4	1	1,27	0,012
Итого:			1,913	0,038

ПРИМЕЧАНИЕ
 1. ЭЛЕМЕНТЫ М-2, М-4 СМОТРИ АЛБЫ СТ. 40, 43

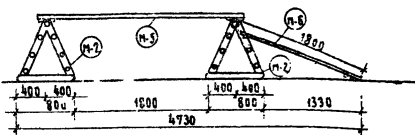
КОПИЯ ВЕРНА

РАВНОВЕСИЕ И СПУСК

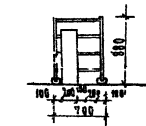
СТОИМ. 219,28 к

7

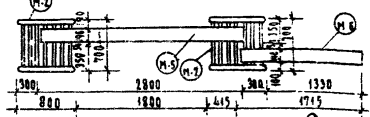
ФАСАД



БОКОВОЙ ВИД



ПЛАН



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ТИПА

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	КОЛИЧЕСТВО	ОБЩИЙ РАСХОД МЕТАЛЛА В КГ	ОБЩИЙ РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ В М ³
1	М-2	2	0,0086	0,048
2	М-5	1	0,152	0,017
3	М-6	1	0,102	0,011
ИТОГО:			0,262	0,076

ПРИМЕЧАНИЕ

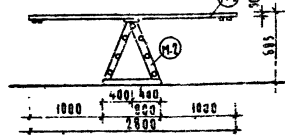
1 ЭЛЕМЕНТЫ М-2, М-5, М-6 СМОТРИ АНСТЫ №4, 44, 45

КАЧАЛКА

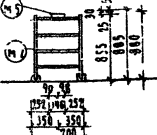
СТОИМ. 99,11

8

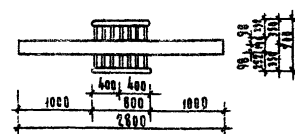
ФАСАД



БОКОВОЙ ВИД



ПЛАН



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ТИПА №8

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	КОЛИЧЕСТВО	ОБЩИЙ РАСХОД МЕТАЛЛА В КГ	ОБЩИЙ РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ В М ³
1	М-2	1	0,06	0,009
2	М-5	1	0,152	0,017
ИТОГО:			0,212	0,026

ПРИМЕЧАНИЕ

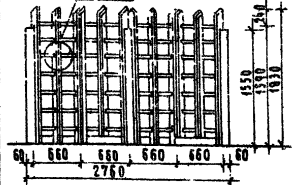
ЭЛЕМЕНТЫ М-2, М-5 СМОТРИ АНСТЫ №4, 44, 45

ЛИАНЫ

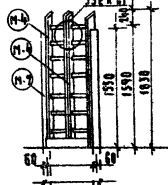
СТОИМ. 53,18 к

9

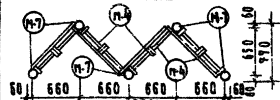
ФАСАД



БОКОВОЙ ВИД



ПЛАН



ЭЛЕМЕНТЫ М-4, М-7 СМОТРИ АНСТЫ №4, 46

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ТИПА 9

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	КОЛИЧЕСТВО	ОБЩИЙ РАСХОД МЕТАЛЛА В КГ	ОБЩИЙ РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ В М ³
1	М-4	8	10,16	0,096
2	М-7	5	—	0,12
3	ШУРЦЫ	200	1,50	—
ИТОГО:			11,66	0,216

СПЕЦИФИКАЦИЯ ШУРЦОВ НА СООРУЖЕНИЕ ПАРКОВЫХ

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ВЕС
1	ШУРЦ	200	1,50
ИТОГО:			1,50

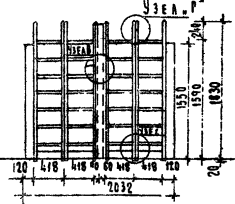
УЗЛА, РИ, Е СМОТРИ АНСТ №46

ЛИАНЫ

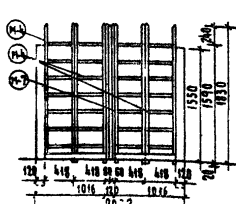
СТОИМ. 49,45 к

10

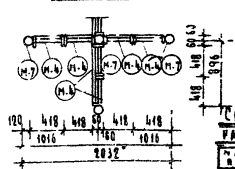
ФАСАД



БОКОВОЙ ВИД



ПЛАН



СПЕЦИФИКАЦИЯ ШУРЦОВ НА СООРУЖЕНИЕ ПАРКОВЫХ

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ВЕС
1	ШУРЦ	200	1,50
ИТОГО:			1,50

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ТИПА 10

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	КОЛИЧЕСТВО	ОБЩИЙ РАСХОД МЕТАЛЛА В КГ	ОБЩИЙ РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ В М ³
1	М-4	8	10,16	0,096
2	М-7	5	—	0,096
3	ШУРЦЫ	210	1,54	—
ИТОГО:			11,70	0,192

ПРИМЕЧАНИЕ

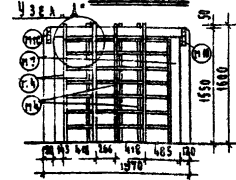
ЭЛЕМЕНТЫ М-4, М-7 СМОТРИ АНСТЫ №4, 46
УЗЛА, РИ, Е СМОТРИ АНСТ №46

ЛЕСЕНКА

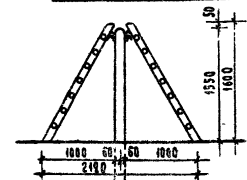
СТОИМ. 23,85 к

11

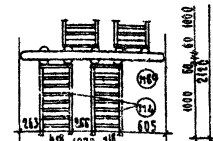
ФАСАД



БОКОВОЙ ВИД



ПЛАН



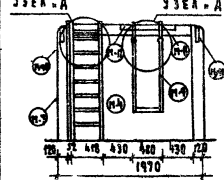
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ТИПА 11

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	КОЛИЧЕСТВО	ОБЩИЙ РАСХОД МЕТАЛЛА В КГ	ОБЩИЙ РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ В М ³
1	М-4	4	2,54	0,024
2	М-7	2	—	0,048
3	М-8	1	7,00	0,019
4	М-10	2	1,76	—
5	ШУРЦЫ	12	0,90	—
ИТОГО:			12,20	0,091

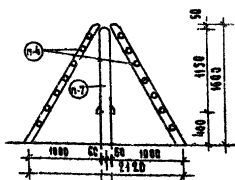
ПРИМЕЧАНИЕ

ЭЛЕМЕНТЫ М-4, М-7, М-8, М-10 СМОТРИ АНСТЫ №4, 46
УЗЛА, РИ, Е СМОТРИ АНСТ №46

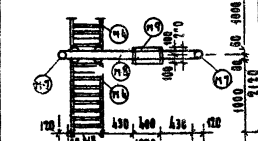
ФАСАД



БОКОВОЙ ВИД



ПЛАН



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ТИПА 12

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	КОЛИЧЕСТВО	ОБЩИЙ РАСХОД МЕТАЛЛА В КГ	ОБЩИЙ РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ В М ³
1	М-4	2	2,54	0,024
2	М-7	2	—	0,048
3	М-8	1	7,00	0,019
4	М-9	1	—	—
5	М-10	2	1,76	—
6	ШУРЦЫ	12	0,90	—
ИТОГО:			12,20	0,091

ПРИМЕЧАНИЕ

ЭЛЕМЕНТЫ М-4, М-7, М-8, М-9, М-10 СМОТРИ АНСТЫ №4, 46
УЗЛА, РИ, Е СМОТРИ АНСТ №46

ОБОРУДОВАНИЕ И БАГРОУСТРОЙСТВО УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ЯСЕЙ-САДОВ

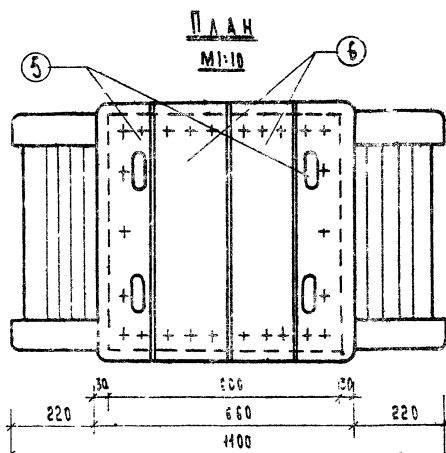
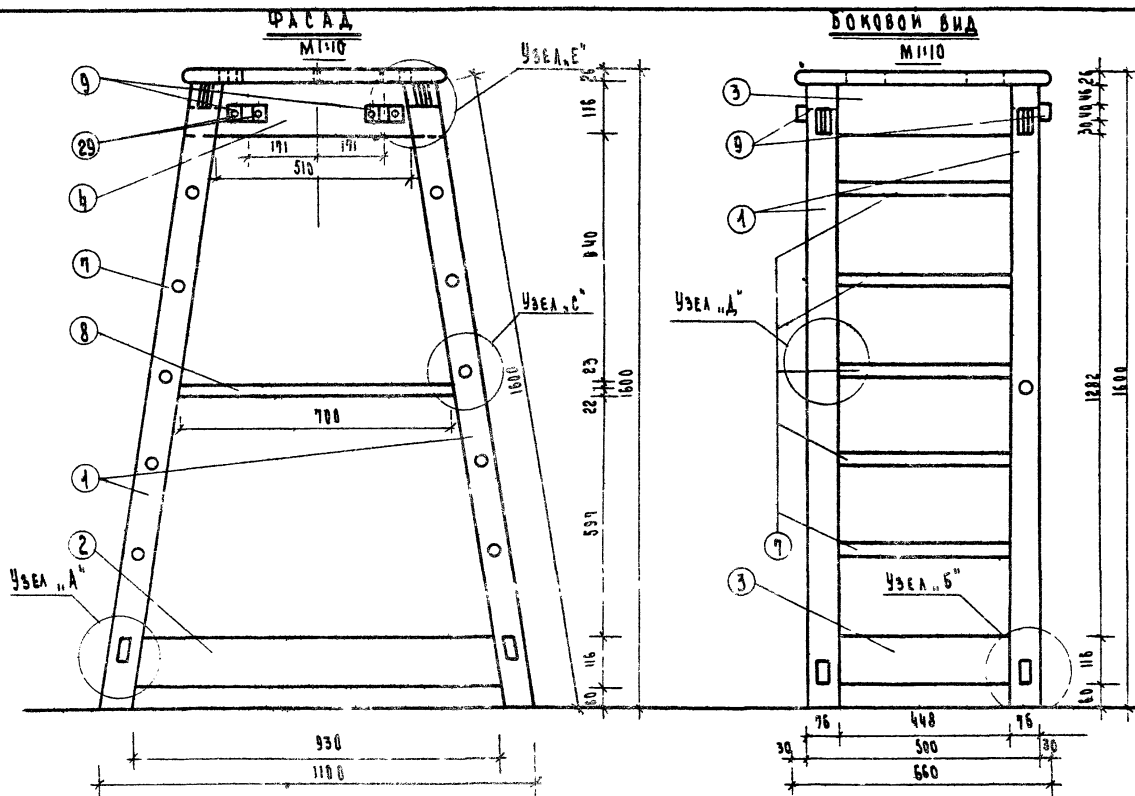
Часть I
РАЗДЕЛ I

КОМПЛЕКТ КОМПЬЮТЕРИЗОВАННОГО ПЕРЕНОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Ш И ФР
734

Лист
39

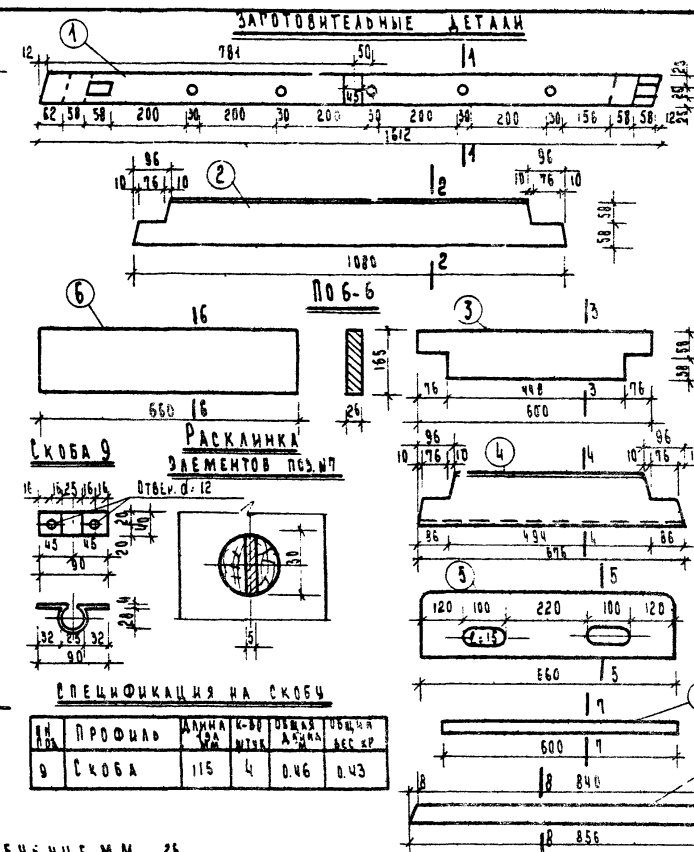
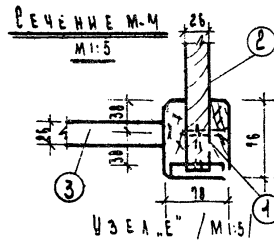
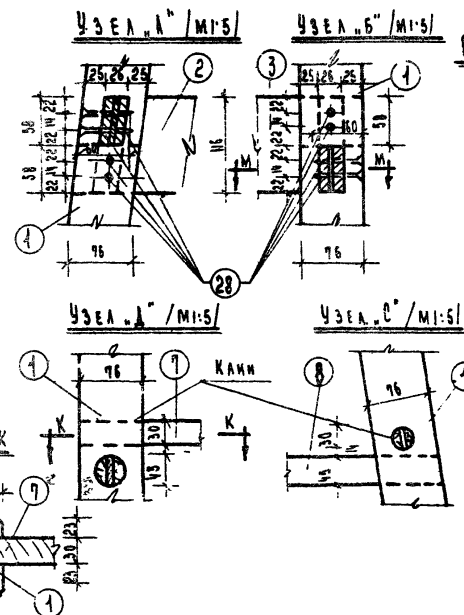
1963г.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ШУРУГОВ

№ ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	Ф. мм	ДЛИНА мм	К-во шт	ВЕС кг
28	ШУРУПЫ ПОСТ 1145-44	4	60	50	0.20
29	СОСНЫ 201-3582 К РАМКИ	10	45	8	0.17
Итого					0.37

КОПИЯ ВЕРНА



СКОБА 9
РАСКЛИНКА
ЭЛЕМЕНТОВ ПОС. 47
ОТВЕР. Ø 12

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА СКОБУ

№	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА мм	К-во шт	ВЕС кг
9	СКОБА	115	4	0.46
				0.43

СПЕЦИФИКАЦИЯ
НА СТОЛКИ ПИРАМИДЫ ЭЛТ М-1

№ ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	К-во шт	ОБЩАЯ ДЛИНА мм	ВЕС кг
1	СТОЛКИ - СОСНА	76x76	1500	4	1.6	0.04
2	НИЖНЯЯ ОБВЯЗКА-СОСНА	116x26	1100	2	1.1	0.008
3	ТО ЖЕ	116x26	600	4	0.6	0.008
4	ВЕРХНЯЯ ОБВЯЗКА-СОСНА	116x26	676	2	0.7	0.004
5	ТО ЖЕ	165x26	660	2	0.7	0.004
6	НАСТИЛ ИЗ ДОСКИ-СОСНА	165x26	660	2	0.7	0.006
7	ПЕРЕКАЛДНА ИЗ БЕРЕЗЫ	Ø 30	600	5	0.6	0.002
8	ТО ЖЕ	Ø 45	650	1	0.65	0.004
Итого:					0.005	

ПРИМЕЧАНИЯ:

- РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕР. КОНСТРУКЦИЙ ДАНЫ В ЧИСТОТЕ
- ДРЕВЕСИНА ДОЛЖНА БЫТЬ ВОЗДУШНО-СУХОЙ ИЗ ЛЕВЫХ
- СОПОЯНЕНИЕ ЭЛТОВ НА ШУРУПАХ И ВРЕЗКЕ С РАСКЛИНКОЙ, С ТЩАТЕЛЬНОЙ ПОДРОБКОЙ ИЛИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ КЛЕЕ
- В РАСКА - ВЫСОКАКАЧЕСТВЕННАЯ, АТМОСФЕРОУСТОЙЧИВАЯ КРАСКАМИ, ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ КОДЕФУ
- ЭЛЕМЕНТ М-1 - КРЫШКА СТОЛКИ, ПЕРЕКАЛДНИКИ И СТОЛКИ СО СТОРОНЫ ЛЕСЕНОК И С ПРОТИВПОЛОЖНОЙ СТОРОНЫ - КРАСНЫЕ. ТОРЕЦ КРЫШКИ, СТОЛКИ СО СТОРОНЫ ПЕТЕЛЬ И С ПРОТИВПОЛОЖНОЙ СТОРОНЫ - ЖЕЛТЫЕ
- ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА СМ. ЛИСТЫ 38.39.

ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО
УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ЯСАЕЙ-САДОВ

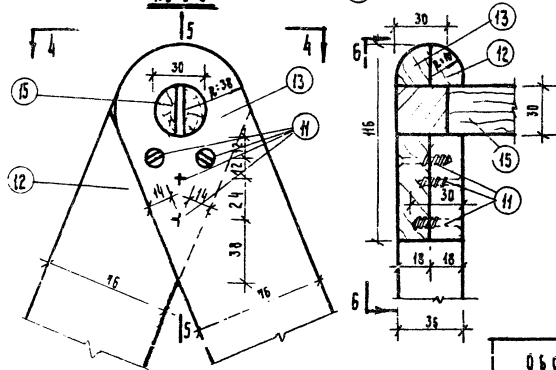
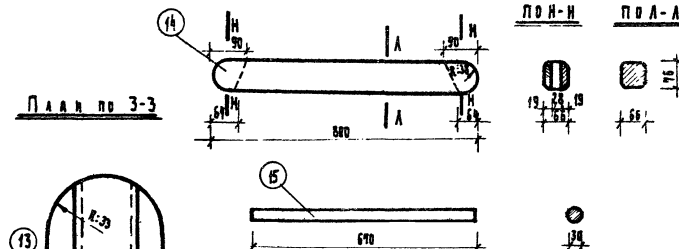
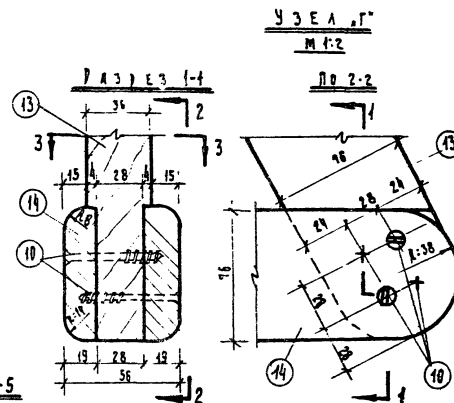
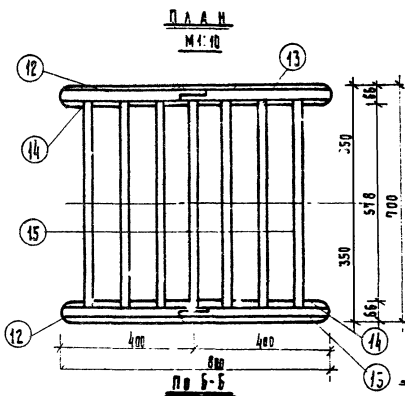
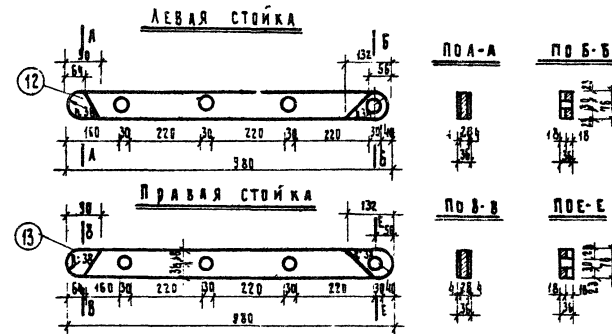
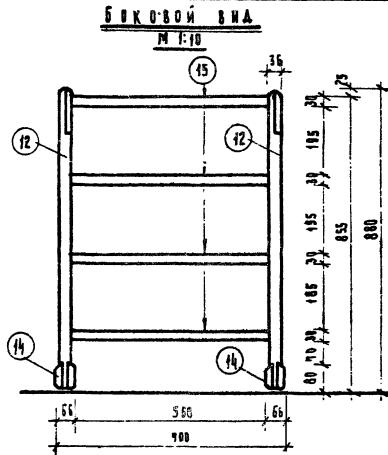
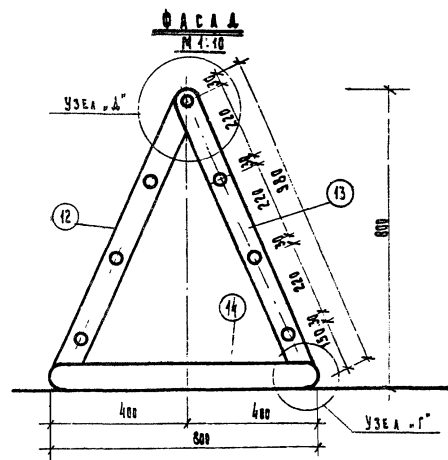
ЧАСТЬ I
РАЗДЕЛ I

ЭЛЕМЕНТ М-1, СТОЛКИ-ПИРАМИДА. ФАСАД, ПЛАН,
БОКОВОЙ ВИД, УЗЛЫ, ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Ш И Ф
734

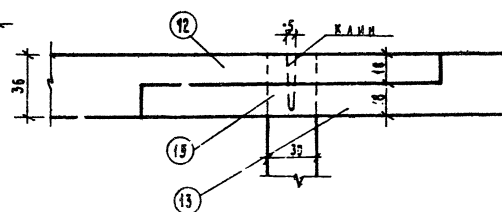
ЛИСТ
40

1963



УЗЕЛ А" М 1:2

ПЛАН 4-4



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЕСИНЫ НА ЭЛ. М-2

№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	СРЕДНИЕ СЕЧЕНИЯ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩАЯ МАССА КГ	ОБЪЕМ ДЕРЕВЕСИНЫ М³
12	ЛЕВАЯ СТОЙКА - СОСНА	36*76	980	2	0.98	0.006
13	ПРАВАЯ СТОЙКА - СОСНА	36*76	980	2	0.98	0.006
14	НИЖНИЙ БРУС - СОСНА	66*76	800	2	9.80	0.006
15	ПЕРЕКАЛАДИНА - БЕРЕЗА	φ 30	670	1	0.68	0.004

ИТОГО: 0.024

СПЕЦИФИКАЦИЯ ШУРУПОВ

№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	Ф ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС КГ
10	ШУРУПЫ ГОСТ 445-44	4	60	8	0.036
11	ШУРУПЫ ГОСТ 445-44	4	30	3	0.009

ИТОГО: 0.045 кг

- ПРИМЕЧАНИЯ:
- РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДАНЫ В ЧИСТОТЕ.
 - ДЕРЕВЕСИНА ДОЛЖНА БЫТЬ ВОЗДУШНО-СУХОЙ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД И БЕРЕЗЫ.
 - СОПРЯЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ НА ШУРУПАХ И НА ВРЕЗКЕ С РАСКЛАНКОЙ И ЦЕПЛЕМ ДОЛЖНО БЫТЬ НА СПЕЦИАЛЬНОМ КЛЕЕ.
 - ОКРАШКА ПОВЕРХНОСТЕЙ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИХ СПЕЦИАЛЬНОМУ ЗАЩИЩЕНИЮ.
 - ЭЛЕМЕНТ М-2 - СТОЙКА С НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ - ЖЕЛТЫЕ ПОРЧЫ СТОК И ПЕРЕКАЛАДИНА - КРАСНЫЕ.
 - ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ СМОЛЫ ЛЕСА 30-35.

ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО
УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ.

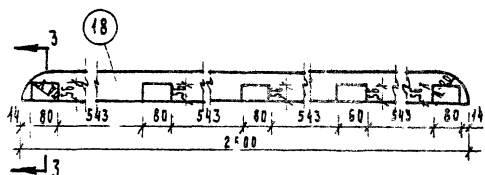
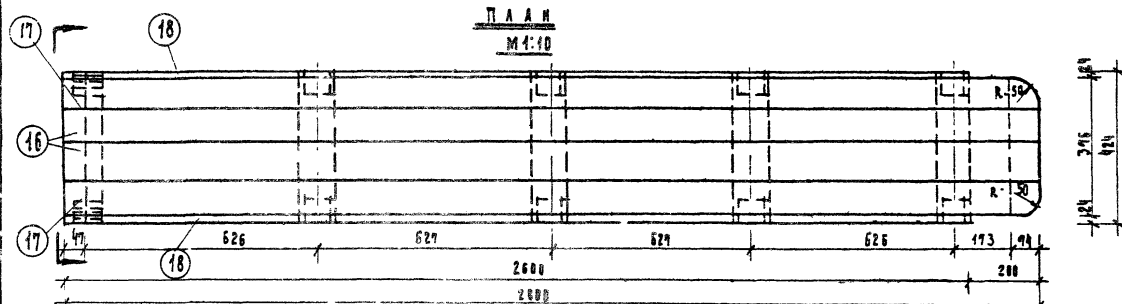
ЧАСТЬ I
РАЗДЕЛ I

ЭЛЕМЕНТ М-2. ПИРАМИДА МАЛАЯ.
ФАСАД, ПЛАН, БОКОВОЙ ВИД.

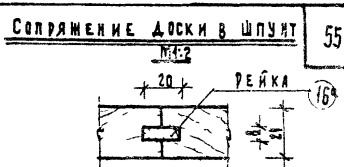
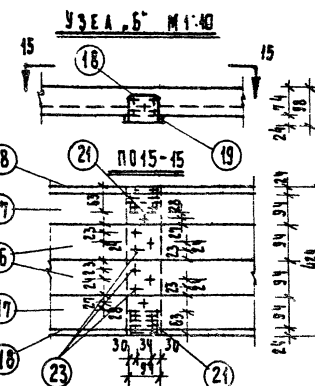
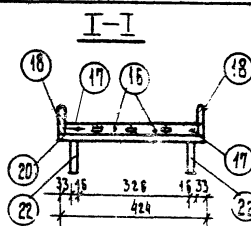
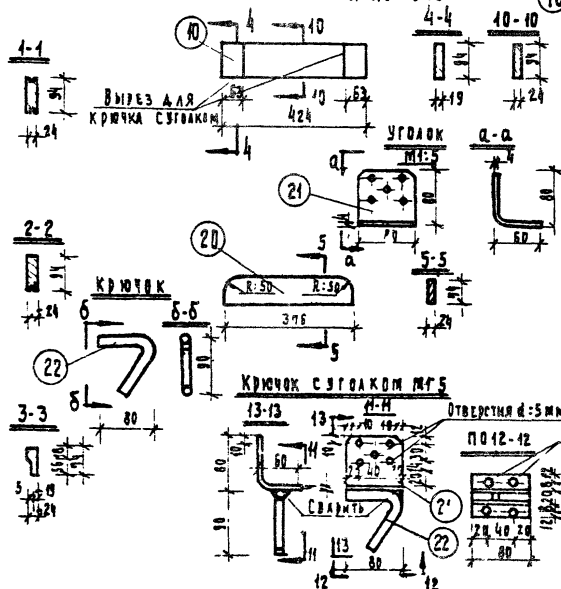
ШУФР
734

ЛИСТ
41

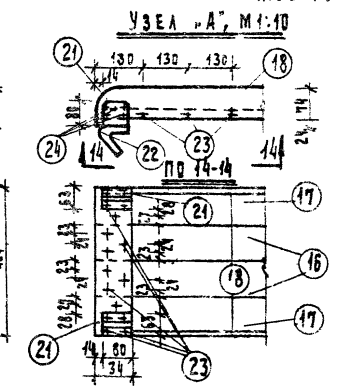
1967г.



16-16
= 2
- 20



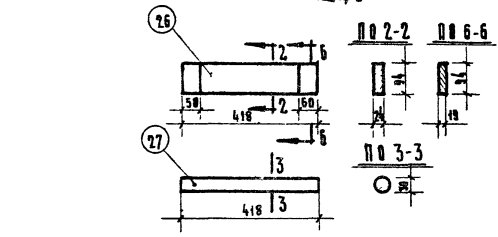
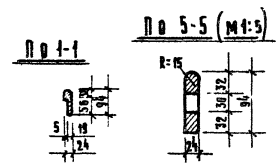
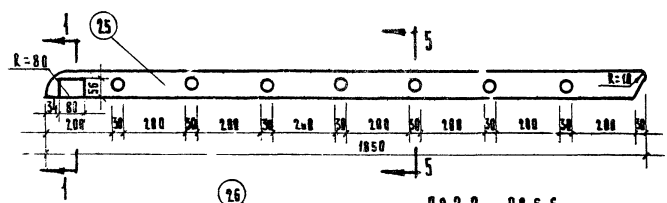
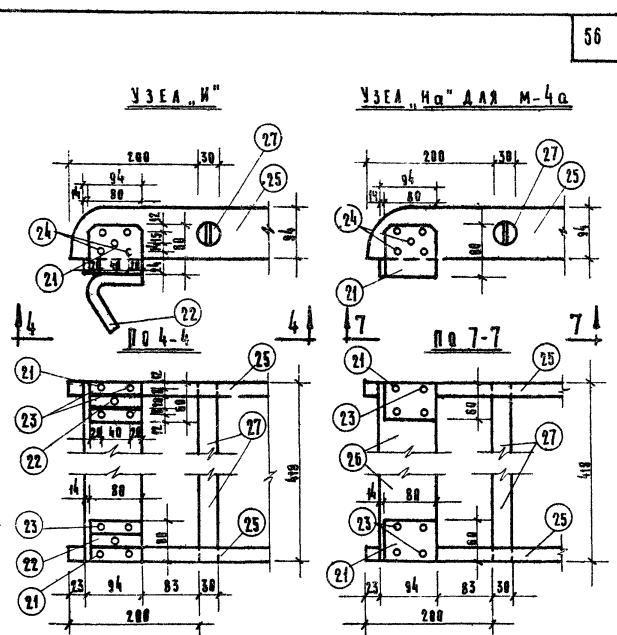
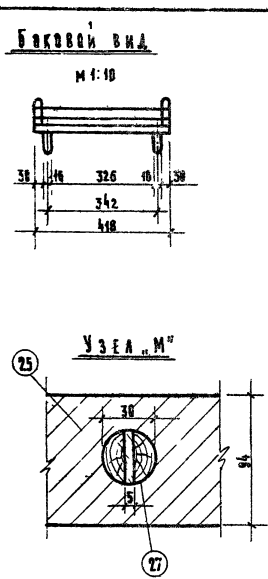
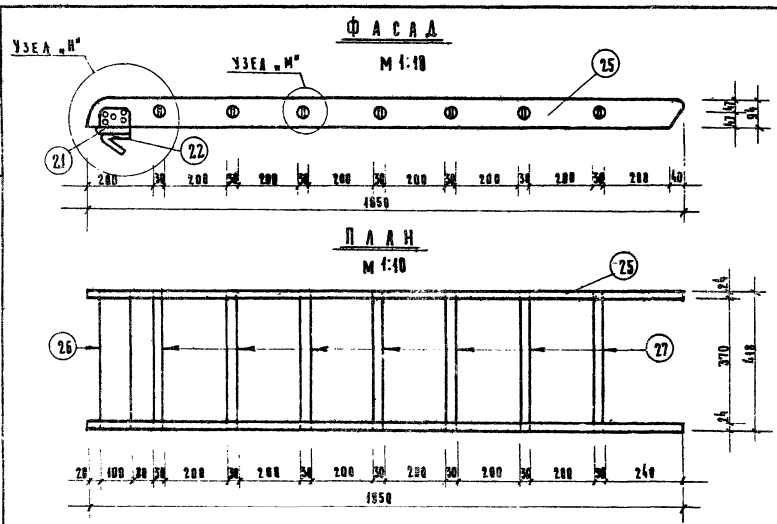
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ НА ЭЛЕМЕНТ №						
№	НАИМЕНОВАНИЕ	СРЕДНЯЯ ДЛИНА ММ	К-ВО ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА	ВЕС КГ	
21	УГОЛКИЗ ПЛАВЫ	4800	140	10	1.4	350
22	КРЮЧОК	46	170	2	0.7	0.52
ИТОГО					4.0	



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ НА ЗАЕМНТ №3						
№ ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	СРЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ-ВО шт.	ОБЩАЯ ДЛИНА	ОБЪЕМ м³
16	СРЕДНЯЯ ДОСКА ШИРОКА	94×24	2800	2	5.6	0.04
16 ^а	РЕЙКА	20×8	2800	3	8.4	0.004
17	КРАЙНЯЯ ДОСКА ШИРОКА	94×24	2800	2	5.6	0.04
18	БОКОВАЯ ДОСКА	74×24	2600	2	5.2	0.038
19	ПАЛКА	94×24	424	5	2.1	0.005
20	ПАЛКА	74×24	346	1	0.34	0.0006

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Узел „С“, „В“ аналогичны „Б“.
2. Размеры элементов деревянных конструкций даны в чистоте.
3. Деревесина должна быть безузлою и сухой.
4. Соединение элементов на шпурках и на фрезе с раскладкой, щитами и подгонкой, на на водостойчивых клеях.
5. Окраска интрузиональными красками по спец. колеру.
6. Элементы М-3 поперечности с лиски и обратная сторона жидкого - красные.
7. Бюковые стенки и торцы - желтые.
8. Применение элементов М-3 см. листы 38, 39.



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТ. ИЗДЕЛИЙ НА ЭЛЕМЕНТ М-4

№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕК. ДАННЫЕ	К-ВО ШТ.	ВЕС АЛ. М	ВЕС КГ	
21	УГОЛОК	40х40	140	2	0.28	0.7
22	КРЮЧОК	16	170	2	0.17	0.52

Итого: 122

ПРИМЕЧАНИЯ:

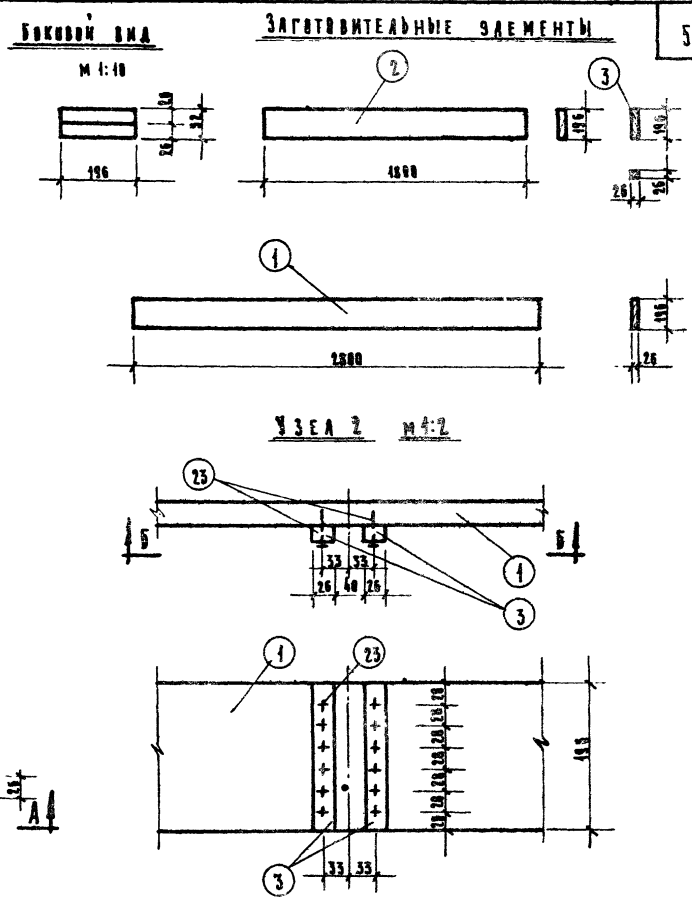
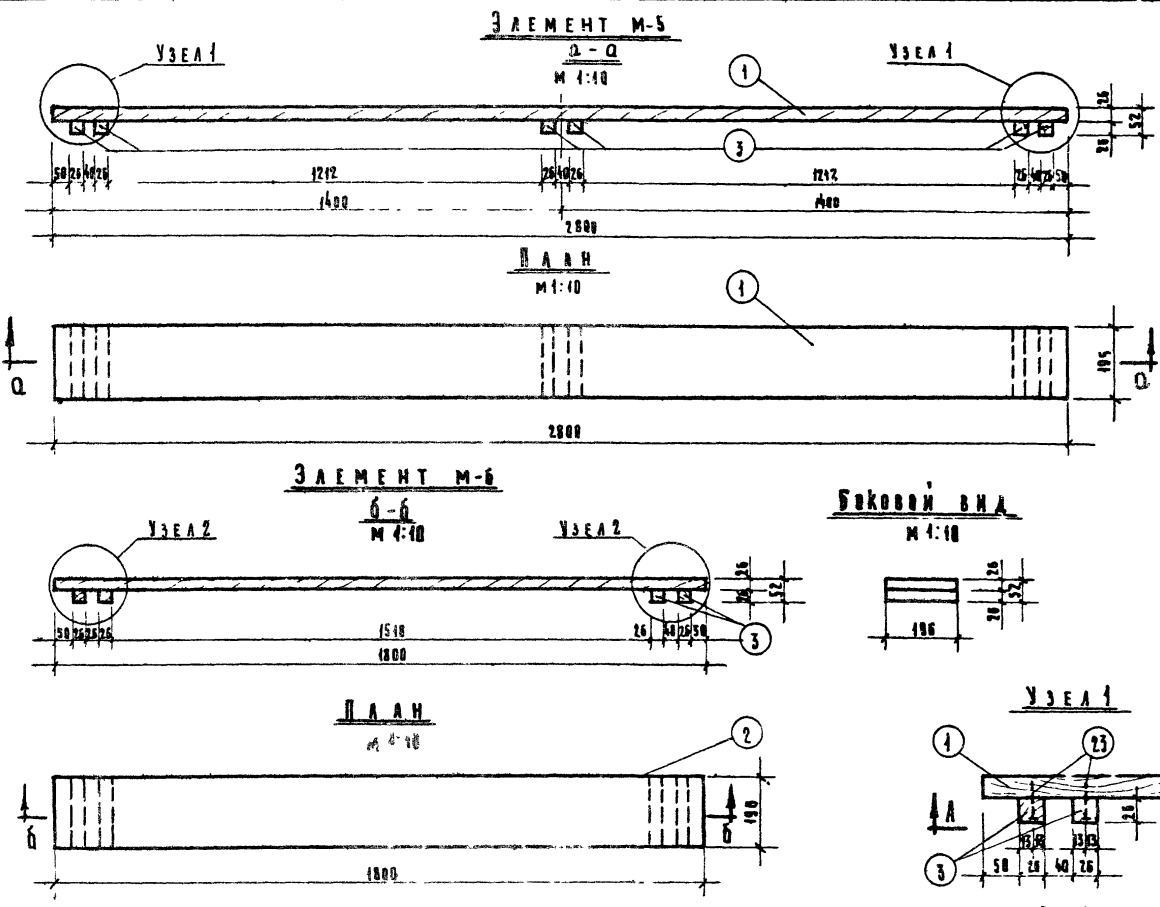
1. Размеры элементов деревянных конструкций даны в чистоте.
2. Древесина должна быть воздушно-сухой.
3. Соединение элементов на резке с раскраской и шурупах тщательно промазывать, но может быть и на водостойчивых клеях.
4. Краска-нитроэмалевыми красками по специальному кодексу.
5. Элемент М-4 и М-40-стойки с наружной внутренней стороны желтые. Торцы стоек и перекалдин-красные.
6. Применение элементов см. лист 38.39
7. В марке М-40 отсутствует крючок под 22. остальные элементы аналогичны марке М-4

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ НА ЭЛЕМЕНТ М-4

№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	СЕК. ДАННЫЕ	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС ДРЕВЕСИНЫ М
25	Крышка-сосна	34х24	1850	2	3.7	0.0083
26	Панель-сосна	34х24	418	1	0.42	0.0009
27	Перекалдина-береза	Ф30	418	7	2.9	0.003
Итого: 0.012						

СПЕЦИФИКАЦИЯ ШРУБОВ К ЭЛЕМЕНТУ М-4

№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	Ф	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТ.	ВЕС КГ
23	ШРУБ ГСН М5-60	4	50	10	0.037
24	ШРУБ ГСН М5-60	4	40	8	0.01
Итого: 0.047					



СПЕЦИФИКАЦИЯ
ДРЕВЕСИНЫ НА ЭЛЕМЕНТ М-5

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	РАЗМЕРЫ в мм		КОЛ-Ч. ШТ	ОБЪЕМ ОДНОГО ЭЛЕМ. м³	ОБЪЕМ ВСЕХ ЭЛЕМ. м³
		ВЕЩНОЕ	ДЛИНА			
1	ДОСКА - СОСНА	196x26	2800	1	0.16	0.1617
3	БРУСКИ - БЕРЕЗА	26x26	196	6	0.018	0.0018

0.1617

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ НА ЭЛЕМЕНТ М-6

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	РАЗМЕРЫ в мм		КОЛ-ВО	ОБЪЕМ ОДНОГО ЭЛЕМ. м³	ОБЪЕМ ВСЕХ ЭЛЕМ. м³
		ВЕЩНОЕ	ДЛИНА			
2	ДОСКА - СОСНА	196x26	1800	1	0.18	0.0108
3	БРУСКИ - БЕРЕЗА	26x26	196	4	0.009	0.0009

0.0108

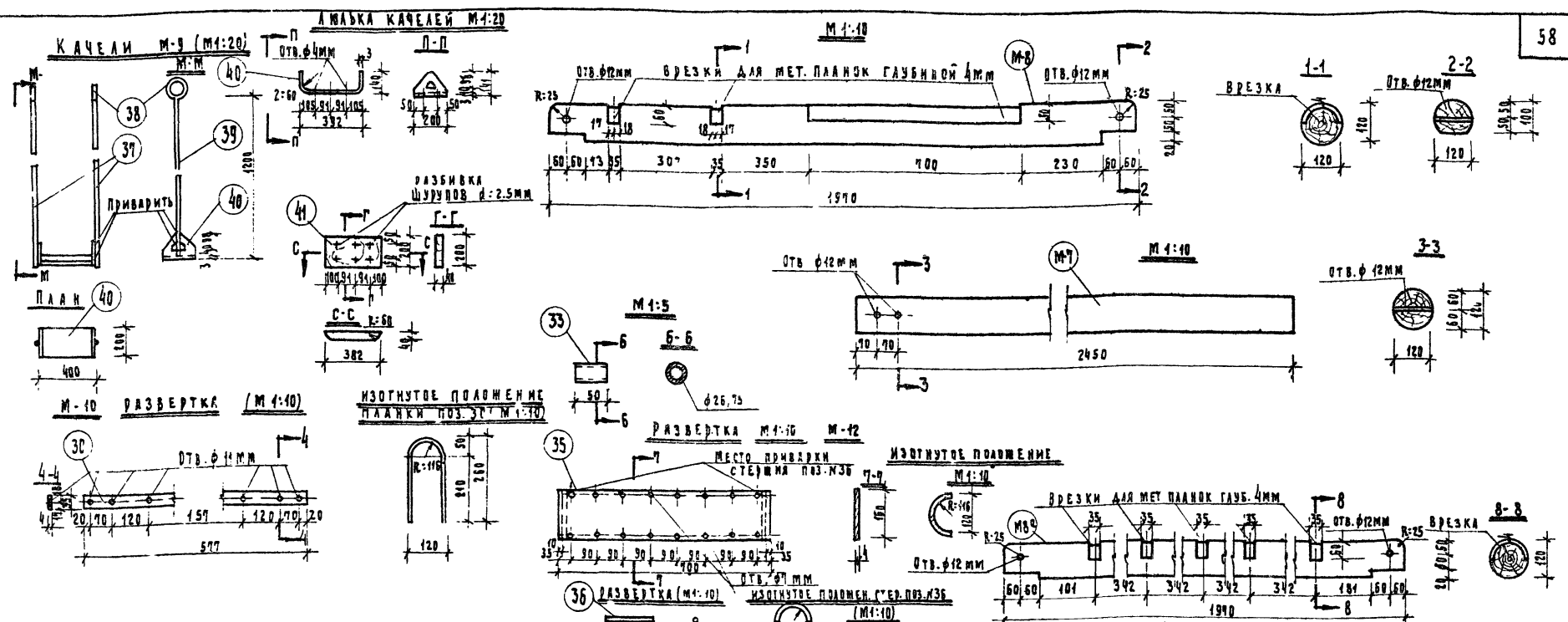
- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. УЗЕЛ 2 АНАЛОГичЕН УЗЕЛУ 1
 2. РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДАНЫ В ЧИСТОТЕ.
 3. СЪЕДИНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ НА ШУРПАХ И ВРЕЗКЕ С РАССКАНКОЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ПОДГОНОЙ ИЛИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ КАБЕ.
 4. ВЕРХНЯЯ ПОВЕРХНОСТЬ ИЛИ ВНЕШНЯЯ ПОВЕРХНОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТА СВЕТОУСТОЙЧИВЫМ ЛАКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ.
 5. ЭЛЕМЕНТ М-5, М-6 ПЛОСКОСТИ ДОСКИ С ДВУХ СТОРОН - КРАСНЫЕ.
 6. ПРИМЕЧАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ СМ. АНТИ 3° 59
 7. ДЕРЕВЯННАЯ ДАЖА ИЛИ БЫТЬ БЕЗДЫМНО-СУХИХ ИЗ ЛЮБОЙ ПОРОДЫ И БЕРЕЗЫ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ШУРПОВ НА ЭЛ-МТ М-5

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ФММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ	ВЕС КГ
25	ШУРПЫ ГОСТ 1465-67	4	50	36	0.452

СПЕЦИФИКАЦИЯ ШУРПОВ НА ЭЛ-МТ М-6

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ФММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ	ВЕС КГ
25	ШУРПЫ ГОСТ 1465-67	4	50	24	0.402



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ПЛАНКУ С ОГРАНИЧИТЕЛЯМИ М-12

МАРКА	№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕ-НИИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА мм	ВЕС кг
М-12	35	П Л А Н К А	4x150	700	1	0.7	3.52
	36	МЕТ. СТЕРЖЕНЬ	φ12	160	2	0.32	0.28
	37	ШУРУПЫ	φ6	60	16	—	0.47
Итого: 3.99							

ПРИМЕЧАНИЯ:

- УЗЛЫ СОПРЯЖЕНИЙ СМ. ЛИСТ 46
- ПРИМЕНЕНИЕ МАРЮК М-7, М-8, М-8А, М-9, М-10, М-11, М-12 СМ. ЛИСТЫ 38,39.
- МАТЕРИАЛ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ - СОСНА БОЯЗНО-СУХАЯ С ВЛАЖНОСТЬЮ НЕ БОЛЕЕ 18%.
- МЕТАЛЛ ПРИМЕНЯЕТСЯ МАРКИ СТ-3.
- ОКРАСКА НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫМИ КРАСКАМИ ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ КОДЕРУ.
- ЭЛЕМЕНТ М-7 - КРАСНЫЙ. ЭЛЕМЕНТ М-8 И М-8А - КРАСНЫЙ. ЭЛЕМЕНТ М-9 ТРОССЫ - ЖЕЛТЫЕ. СИДЕНИЯ - КРАСНЫЕ С ЖЕЛТЫМ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАРКУ М-7, М-8, М-8А

МАРКА	№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕ-НИИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА мм	ВЕС кг
М-7	—	С Т О Й К А	φ120	2450	1	2.45	0.024
М-8	—	ПЕРЕКААДИНА	φ120	1940	1	1.94	0.049
М-8А	—	ПЕРЕКААДИНА	φ120	1940	1	1.94	0.049

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 СОПРЯЖЕНИЕ М-10 (УЗЕЛ "А")

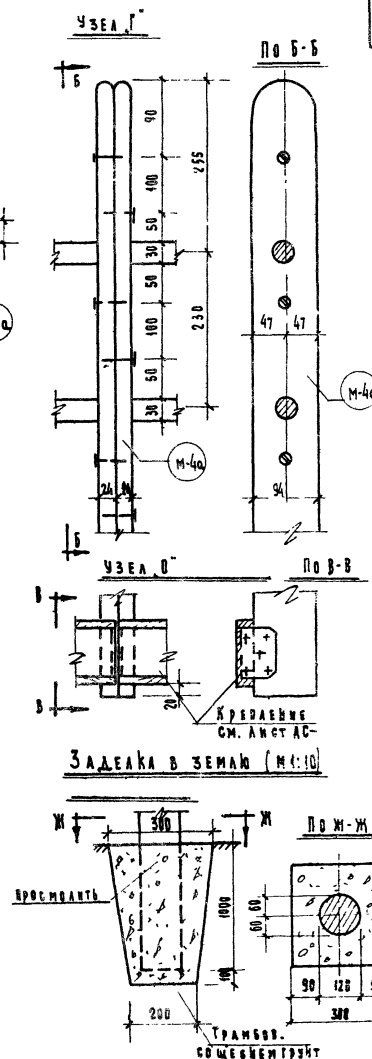
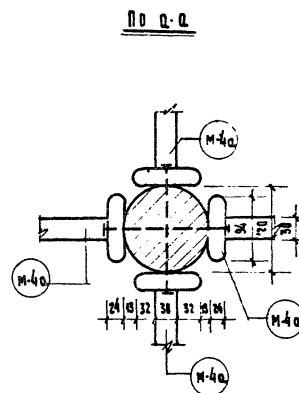
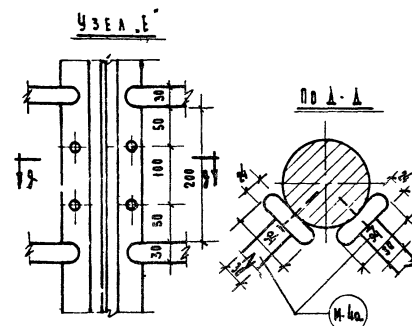
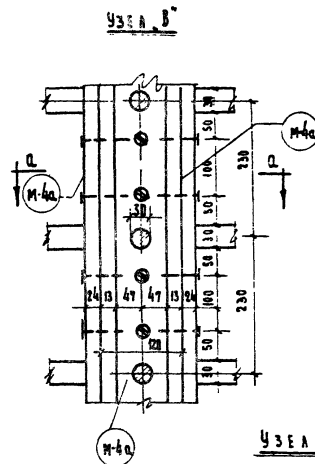
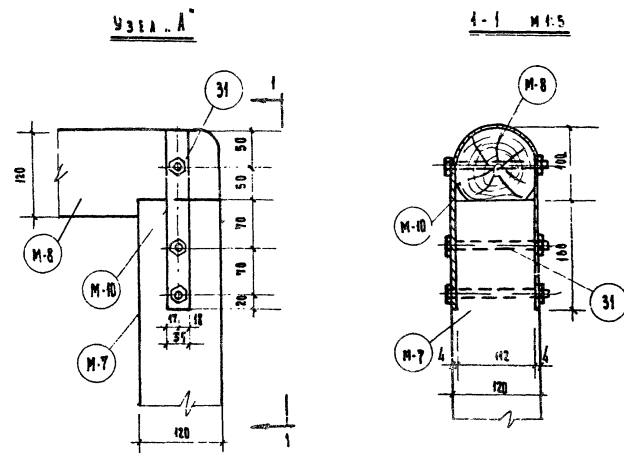
МАРКА	№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕ-НИИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА мм	ВЕС кг
М-10	30	П Л А Н К А	4x35	577	1	0.57	0.63
	31	Б О Л Т Ы	10	150	6	—	0.6
Итого: 1.23							

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ПОДВЕСКУ С ШУРУПАМИ М-11 (УЗЕЛ "А")

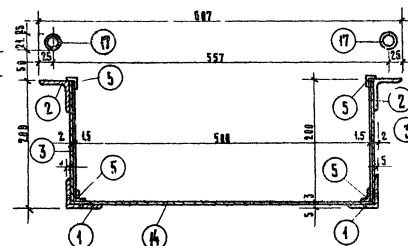
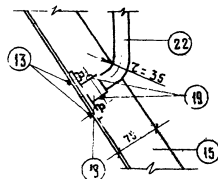
МАРКА	№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕ-НИИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА мм	ВЕС кг
М-11	32	П Л А Н К А	4x35	190	2	0.38	0.44
	33	Т Р У Б К А	φ26.75	50	4	0.2	0.32
	34	Ш У Р У П Ы	φ6	60	20	—	0.24
Итого: 0.97							

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАРКУ М-9

МАРКА	№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕ-НИИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА мм	ВЕС кг
М-9	38	К О Л Ъ Ц О	φ14	1200	1	0.56	0.6
	39	С Т Е Р Ж Е Н Ь	φ10	1200	1	1.2	0.42
	40	Д Ю Л Ь К А К А Ч Е Л Ы	φ10x10x3	392	1	0.4	2.99
	41	Д О С К А Д Л Я С И Д Е Н И Я	40x200	382	1	0.38	0.003

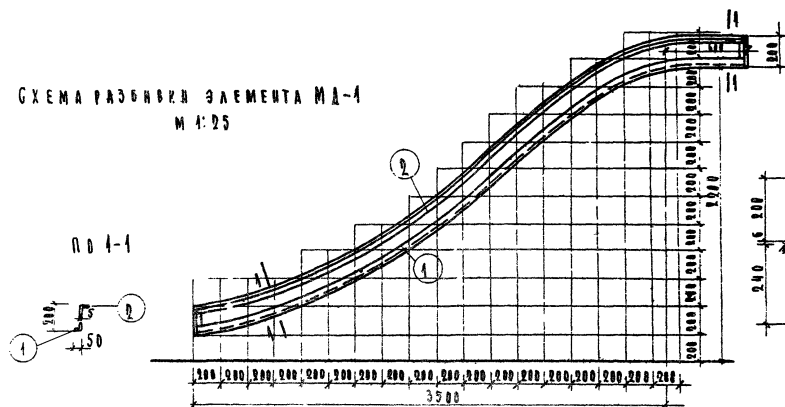


1. ПЕРЕКЛОМОНЕННЕ 33АВВ СМ.НА АНСТАХ
N 30,3°
2. МЕТАЛАНЧЕСКЕ НАКОВКИ И ИХ СПЕЦИФИ-
КАЦИЮ СМ. НА АНСТАХ 46.
3. ЗАГОТОВКИ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМ
НА АНСТЕ 43.46.
4. МАТЕРИАЛ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
СОСНА ВОЗДУШНО-СУХАЯ С ВЛАЖНОСТЬЮ
НЕ БОЛЕЕ 18%
5. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ СТОЛБОВ М-7
ПРИСМАНИВАЕТСЯ.

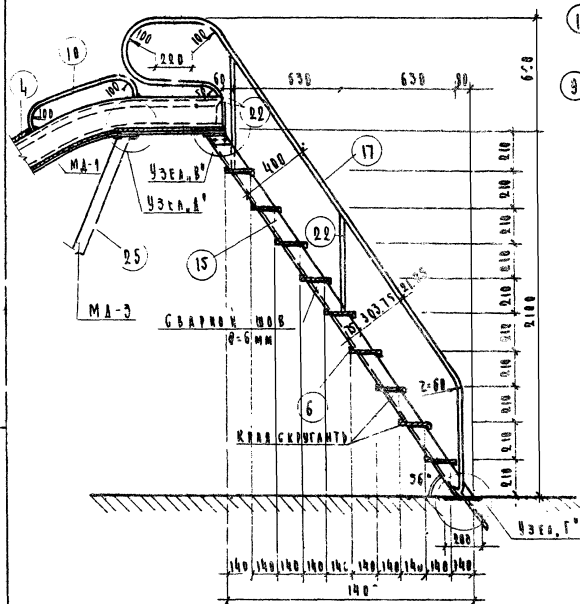


Настоящий лист рассматривать
совместно с листом 48

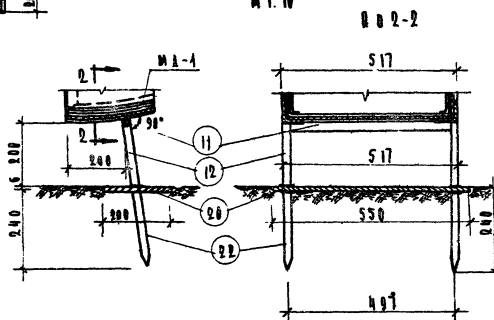
СХЕМА РАЗБИВКИ ЭЛЕМЕНТА МА-1
М 1:25



ДЕТАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ МА-2
М 1:20



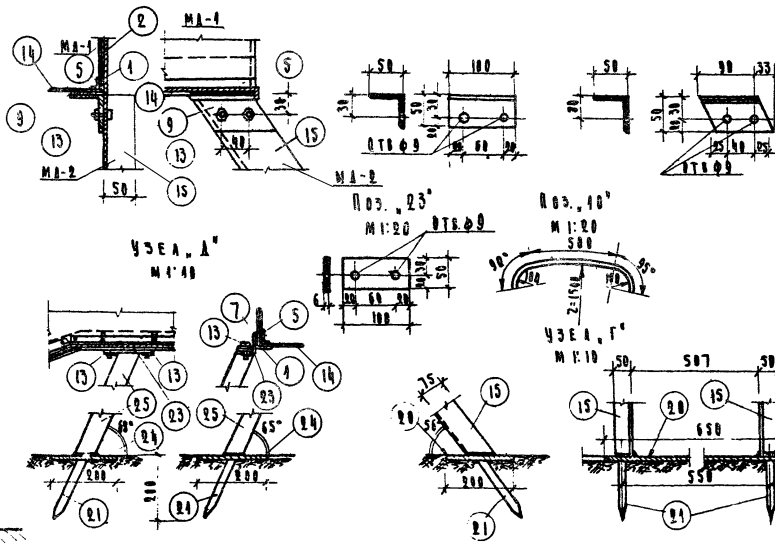
ДЕТАЛЬ ОБРАБОТКИ УЗЛА КОРОБА
М 1:10



УЗЕЛ В
М 1:5

ПОЗ. 7
М 1:5

ПОЗ. 9
М 1:5



УЗЕЛ А
М 1:10

ПОЗ. 23
М 1:20

ПОЗ. 10
М 1:20

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	№ ПОЗ.	КОЛИЧЕСТВО	РАЗМЕР	МАТЕРИАЛ	КОЛИЧЕСТВО	РАЗМЕР	МАТЕРИАЛ
МА-1 шт. 1	1	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	2	1	100x50x5	5000	2	18.9	37.80
	3	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	4	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	5	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	6	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	7	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	8	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	9	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	10	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	11	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	12	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	13	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	14	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
МА-2 шт. 1	15	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	16	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	17	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	18	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	19	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	20	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	21	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	22	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	23	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	24	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	25	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	26	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	27	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	28	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
МА-3 шт. 2	29	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
	30	1	100x50x5	4000	2	17.4	34.80
Итого					2	17.4	34.80

АНТИГЕРМЕТИЧЕСКАЯ ПЛОТНОСТЬ (5мм-3.85мм)

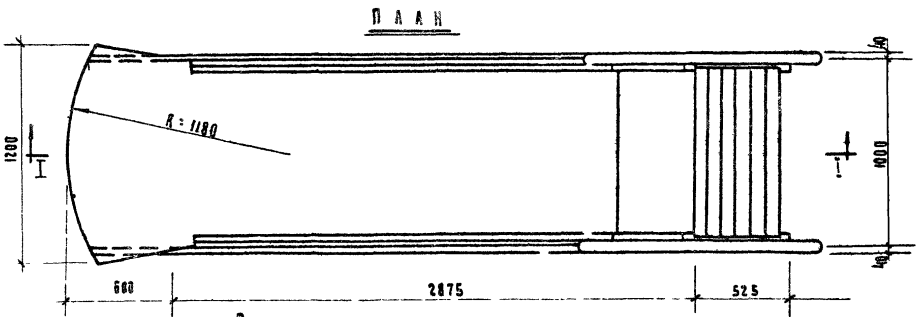
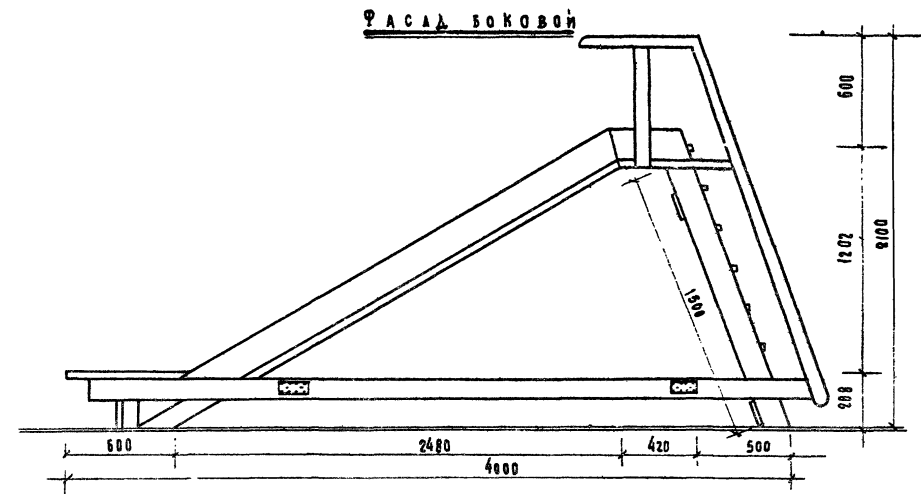
- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. СВАРНЫЕ ШВЫ ТОЛЩИНОЙ 5мм.
 2. ТРУБЫ ОБЫЧНОЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНОЕ, КРОМЕ ПОЗ. 7 (СВЯЗКА).
 3. АНТИГЕРМЕТИЧЕСКАЯ ПЛОТНОСТЬ ОКАЗЫВАЕТ ВЛИЯНИЕ НА ПЕРИОД НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ НА 30мм.
 4. ПОЗИЦИИ 1, 2, 3 И БОЛЬШИНСТВО ИЗ ГЛАВНОГО НАЧЕРТА ОБОЗНАЧЕНЫ НА СХЕМЕ РАЗБИВКИ ЭЛЕМЕНТА МА-1.
 5. ВНИМАНИЕ НА ГЛАВНОМ НАЧЕРТЕ.

ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО
УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ЯЗЕЛ-САДОВ

ЧАСТЬ I
РАЗДЕЛ I

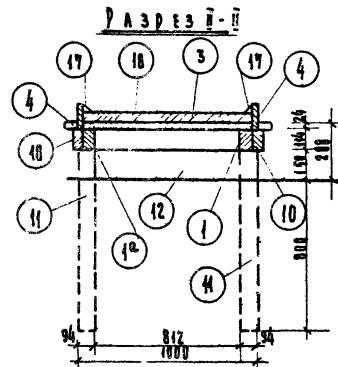
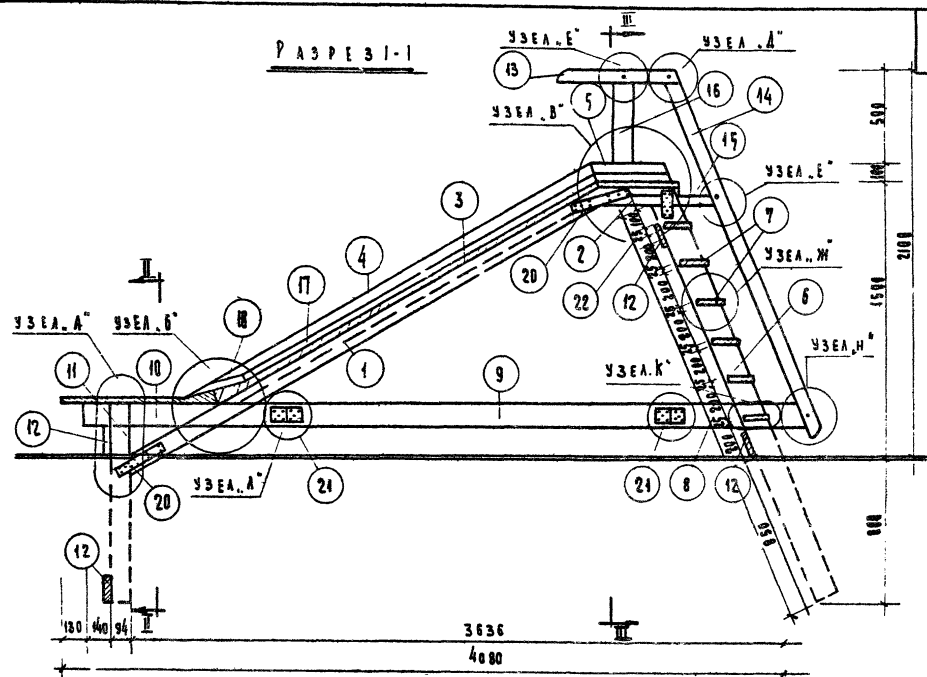
ГОРКА ТЯЖЕЛЫХ
ИЗДЕЛИЙ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ДИ 734
ЛСТ 46
1962г.



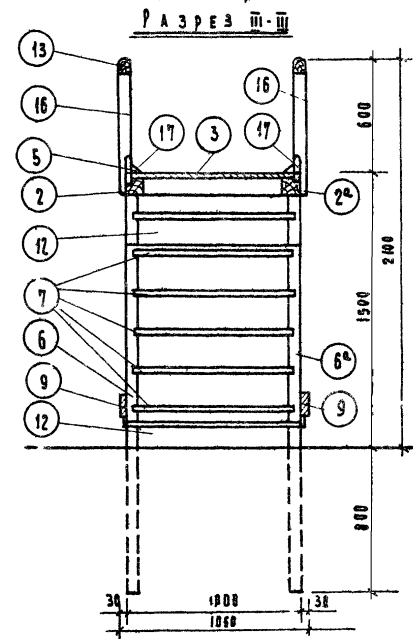
СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

№ ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	СЕЧЕНИЕ (мм)	ДЛИНА (мм)	КОЛ-ВО ШТ	ОБЪЕМ м³	№ ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	СЕЧЕНИЕ (мм)	ДЛИНА (мм)	КОЛ-ВО ШТ	ОБЪЕМ м³
1	БРУС	94x94	3000	1	0.026	9	ДОСКА	44x44	2150	2	0.022
1a	—	94x94	3000	1	0.026	10	—	44x44	1400	2	0.011
2	—	94x94	445	1	0.004	11	БРУС	94x94	1064	2	0.019
2a	—	94x94	445	1	0.004	12	ДОСКА	44x24	1000	4	0.014
3	ДОСКИ	8x24	—	—	0.085	13	БРУС	64x64	650	2	0.005
4	ДОСКА	174x24	2700	2	0.022	14	—	64x64	2050	2	0.015
5	—	174x24	467	2	0.004	15	—	64x64	400	1	0.002
6	—	144x64	2300	1	0.021	15a	—	64x64	400	1	0.002
6a	—	144x64	2300	1	0.021	16	—	100x64	704	2	0.009
7	—	174x24	912	6	0.024	17	—	64x64	6400	—	0.013
8	—	114x44	500	1	0.004	18	—	200x50	952	2	0.0095
8a	—	114x44	300	1	0.004						



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

№ ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	СЕЧЕНИЕ (мм)	ДЛИНА (мм)	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС кг
20	СТ. ПОЛОСА	80x4	300	4	2.25
21	—	100x4	200	8	5.44
22	—	90x4	216	2	1.24
	ШУРУП	φ 5	90	50	0.07
	—	φ 5	55	100	0.85
	—	φ 5	100	12	0.02
	ГВОЗДИ	—	70	30	0.02
	—	—	50	120	0.025



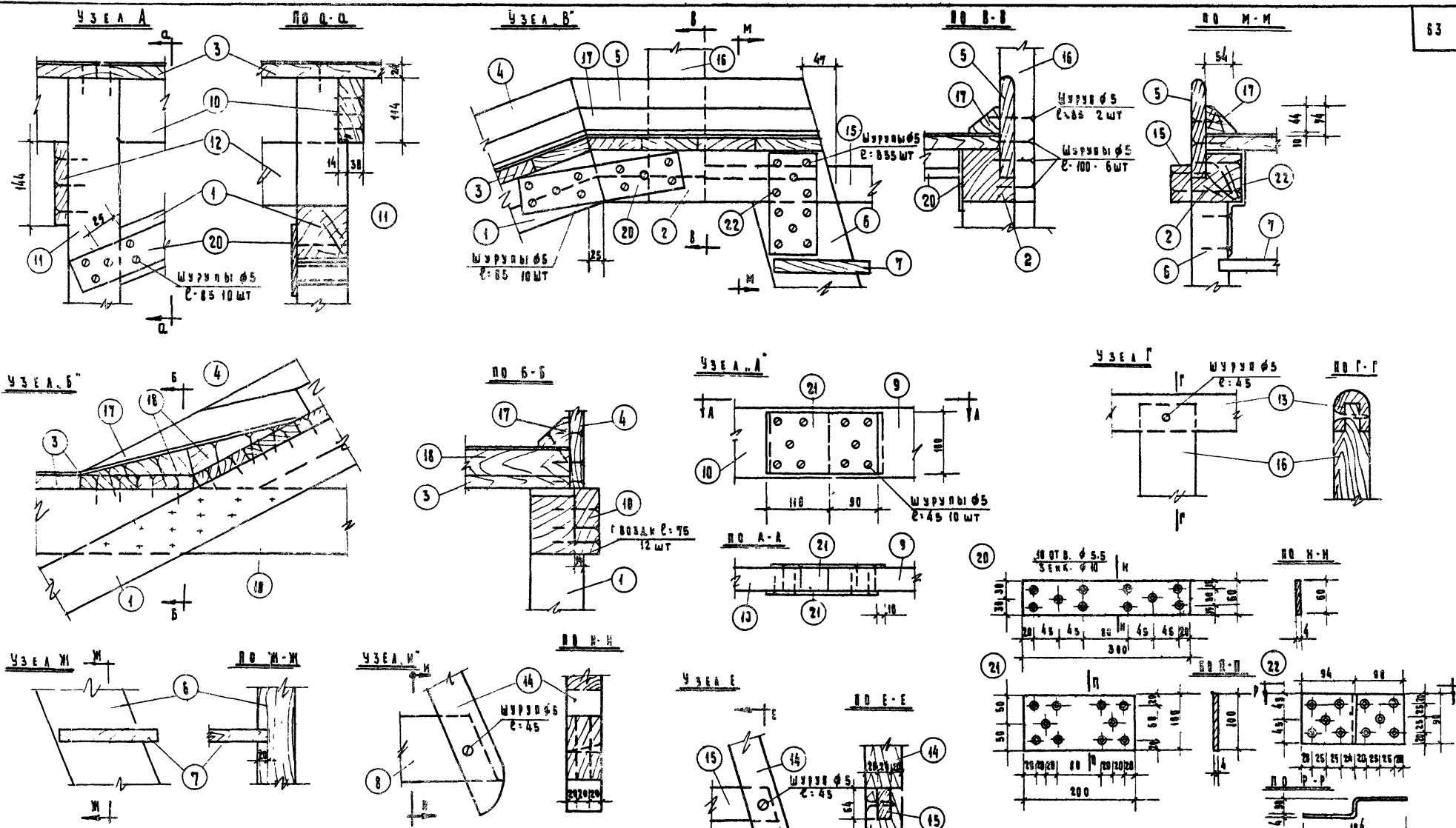
ОБОРУДОВАНИЕ СООРУЖЕНИЙ
УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК

ЧАСТЬ I
РАЗДЕЛ I

ГОРКА ТИП I

ШИФР:
УЗ4

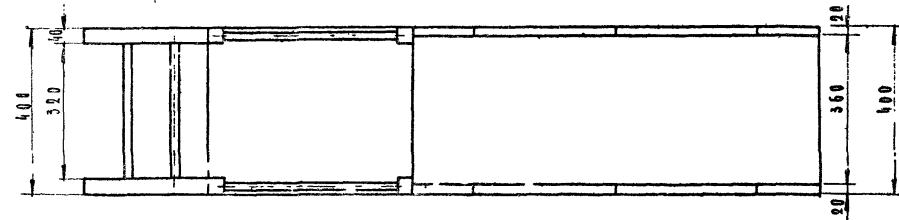
Лист
49 1963г



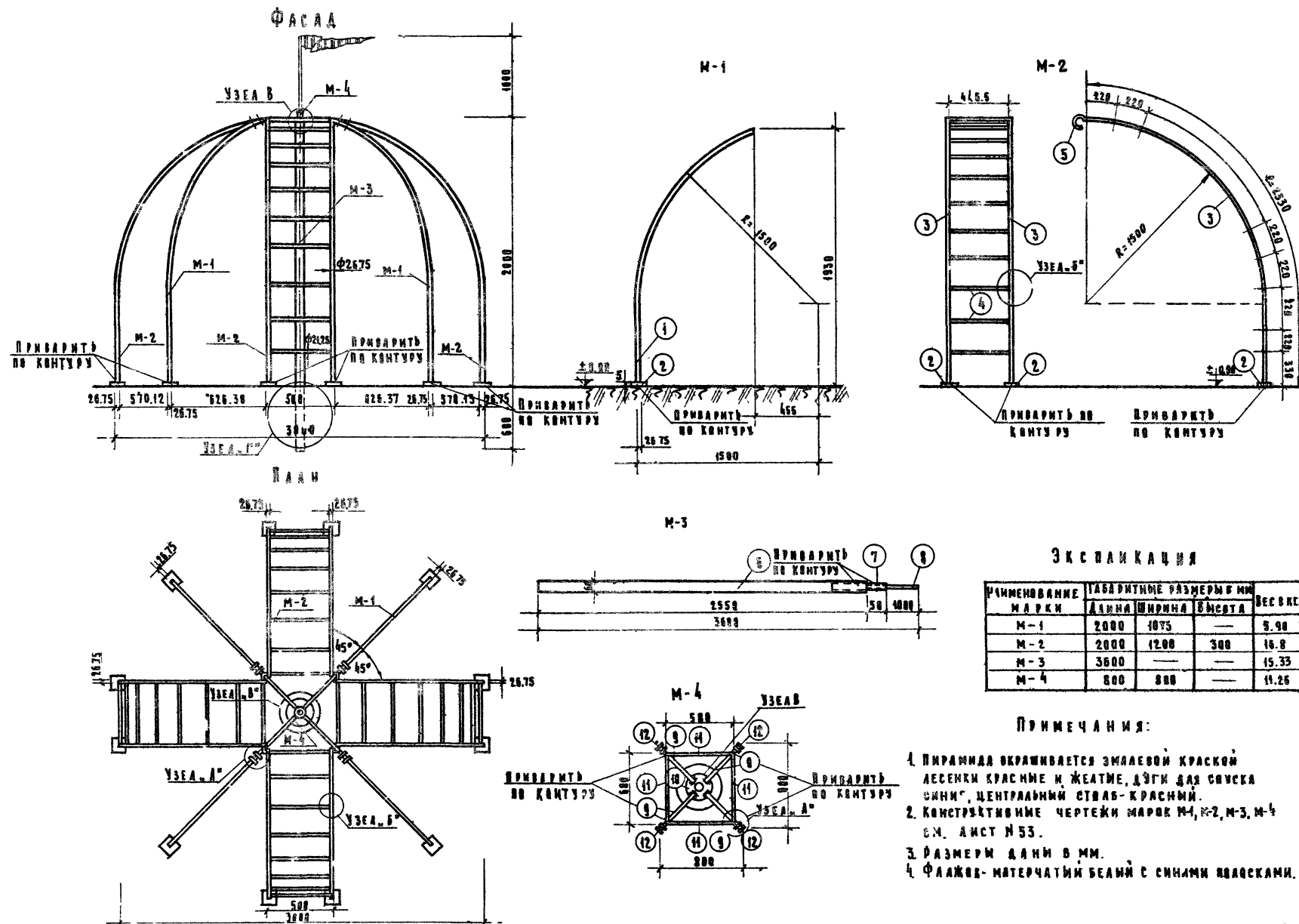
ПРИМЕЧАНИЯ

1. МАТЕРИАЛ: СОСНА ВОЗДУШНОСУХАЯ, СЛЕСК ВЫПРЯЖАЕТСЯ АННО-ЛЕЗНОМ ИЛИ АТМОСФЕРОУСТОЙЧИВЫМ ПАКЕТНОМ НА СИНТЕТИЧЕСКИХ СМОЛАХ.
2. ОКРАСКА: ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ НИТРОМАЛЬБОВИМИ КРАСКАМИ ПО СЛЕДУЮЩЕМУ КОДЕРУ: ПОВЕРХНОСТЬ СЛУСКА, БОКОВЫЕ СТЕНЫ ЖЕЛОВА, ЛЕСЕНКИ - КРАСНЫЕ, ПОРУЧНИ СО СТОЙКАМИ, СТАМБЫ ЖЕЛОВА И ЛЕСЕНКИ, БРУСКИ - ЯРКОСИНИЕ.
3. РАЗРЕЗЫ И СПЕЦИФИКАЦИИ СМ. АНСТ-49.
4. МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЗЛОВ СМ. РАЗРЕЗЫ I-I НА АНСТЕ АС-49.

ОБОРУДОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ЧАСТЕЙ ДЕТСКИХ ЯСЕЙ-САДОВ	ЧАСТЬ I РАЗДЕЛ I	ГОРКА ТИП II УЗЛЫ И ДЕТАЛИ	ШНФР 734	АНСТ 50	1963г.
---	---------------------	-------------------------------	-------------	------------	--------



7982-01



Оборудование и благоустройство
участков детских яслей-садов

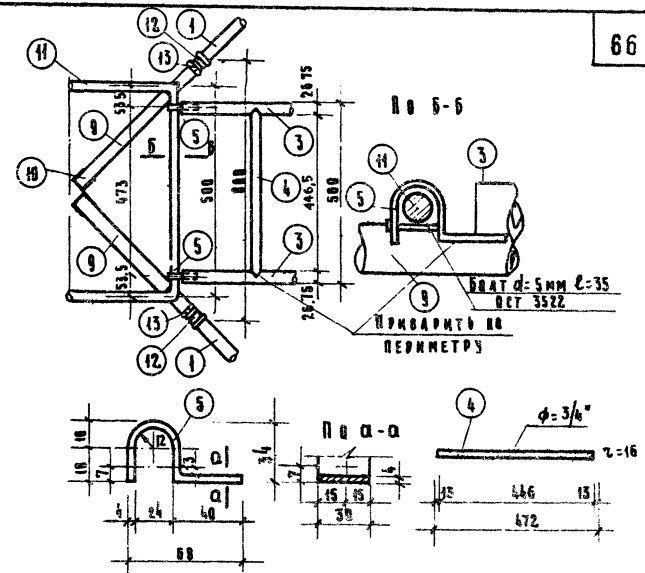
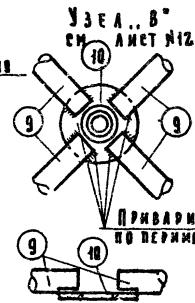
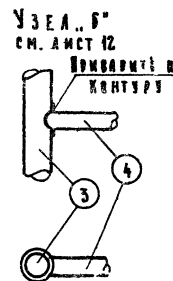
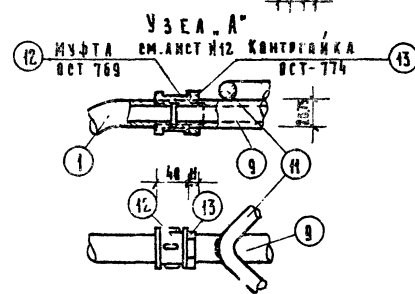
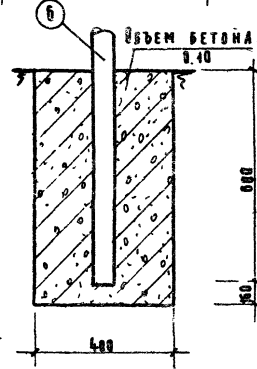
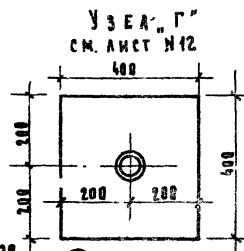
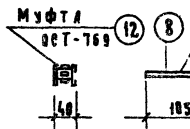
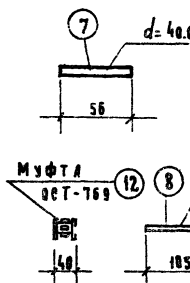
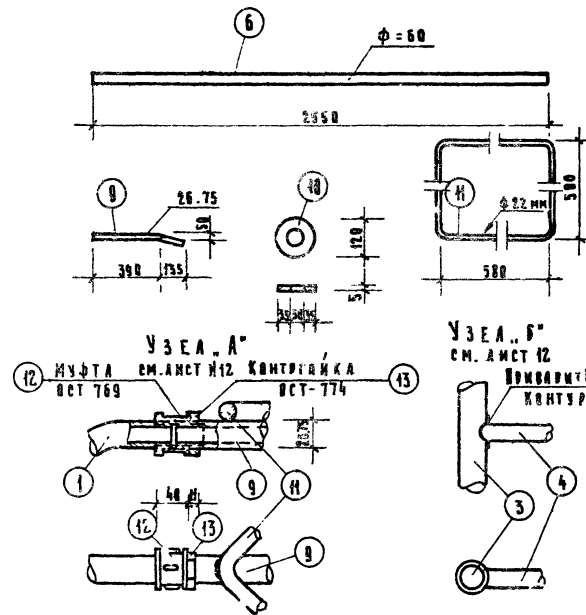
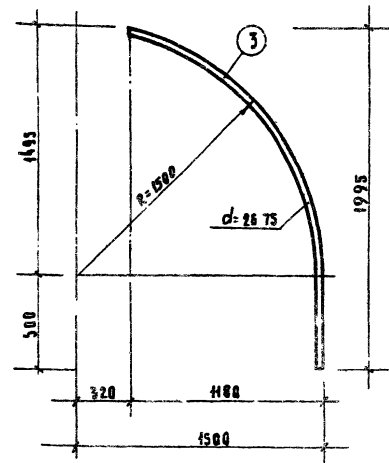
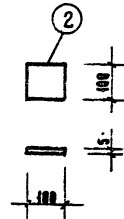
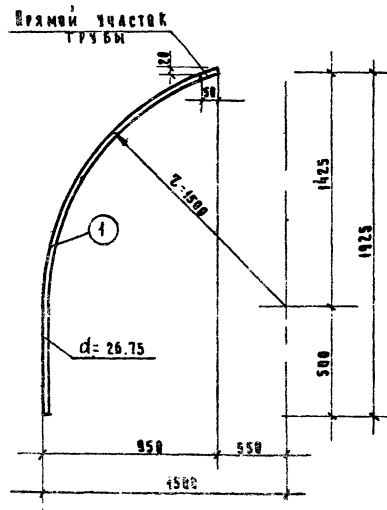
часть I
раздел I

Пирамида тип I

ШИФР
734

Лист
52

1963г



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

№ ПОР.	РАЗМЕРЫ в мм					КОЛ. ШТ	ВЕС 1° ЗА ВАР	ОБЩИЙ ВЕЛ. КГ	ВЕС МАРК КГ	НАИМ. МАРК
	с	б	п	ФНАР.	ОБНУТ					
1	2340	---	---	26.75	21.25	4	3.73	14.9	19.6	М-1
2	100	100	5	---	---	12	0.300	4.7		
3	2540	---	---	26.75	21.25	8	4.15	33.1		
4	472	---	---	21.25	15.75	40	0.66	26.5	59.5	М-2
5	120	30	4	---	---	8	0.442	0.9		
6	2550	---	---	60.9	50.0	1	12.440	12.5		
7	55	---	---	48.8	48.8	1	0.21	0.21	13.6	М-3
8	1050	---	---	12	---	1	0.93	0.9		
9	520	---	---	20.75	21.25	4	0.848	3.39		
10	---	---	5	120.0	50.0	1	0.300	0.3	11.6	М-4
11	2400	---	---	72	---	1	5.920	5.92		
12	40	---	---	---	---	4	0.186	0.74		
13	КОНТРИЛКА	---	---	---	---	4	0.845	0.10		

ПРИМЕЧАНИЯ В СЕГО: 105.3

1. ВСТАВКИ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СЪЕДИНЯЮТСЯ МЕЖДУ СОБОЙ С ПОМОЩЬЮ КОНТАКТНОЙ СВАРКИ.
2. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТОЛБ-ТРУБА М-3 ЗАДЕЛЫВАЕТСЯ В БЕТОННЫЙ ФУНДАМЕНТ; ДЕТЕНКИ М-2 И СТЕРЖНИ М-1 УСТАНАВЛИВАЮТСЯ НА ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ.
3. МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ УЗЛОВ А, Б, В НА ПИРАМИДЕ СМ. АНСТ №2

ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО
УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ЯСЕЙ-САДОВ

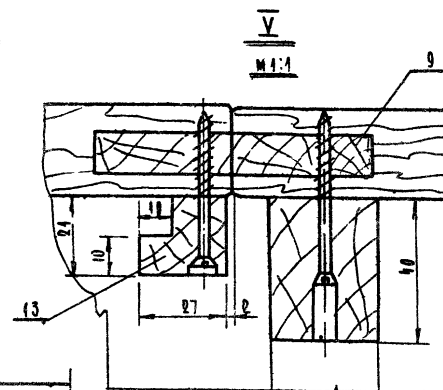
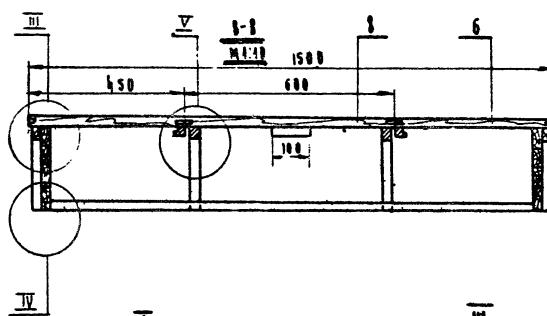
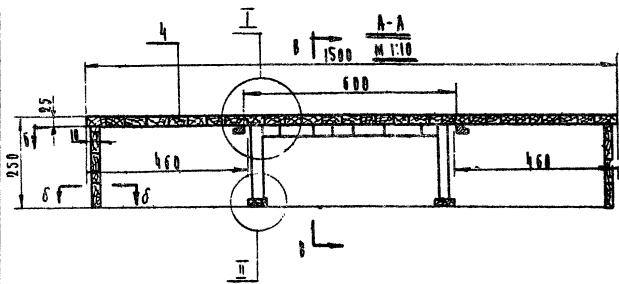
ЧАСТЬ I
РАЗДЕЛ I

ПИРАМИДА, УЗЛЫ, ДЕТАЛИ

Ш И Ф
734

Л И С Т
53

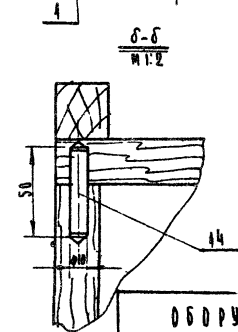
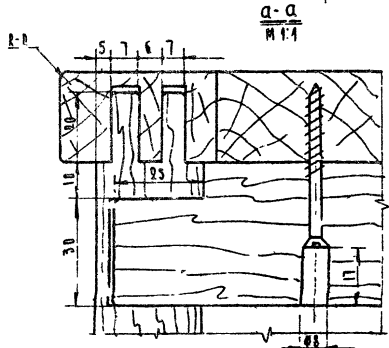
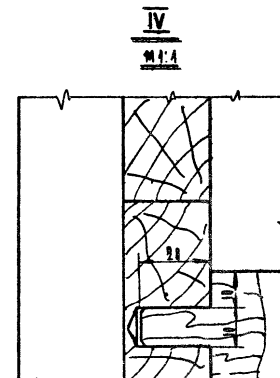
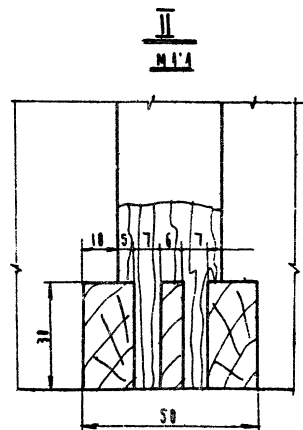
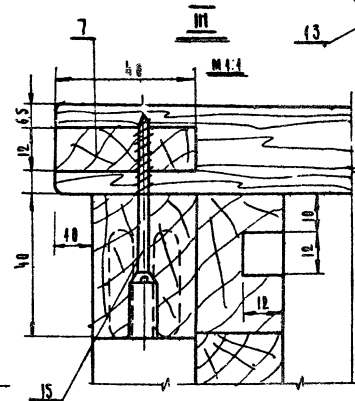
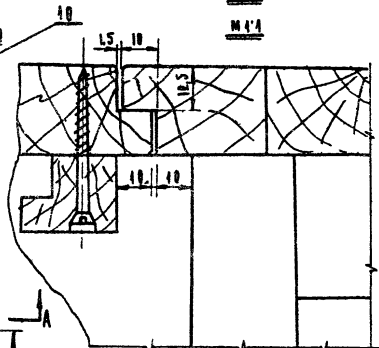
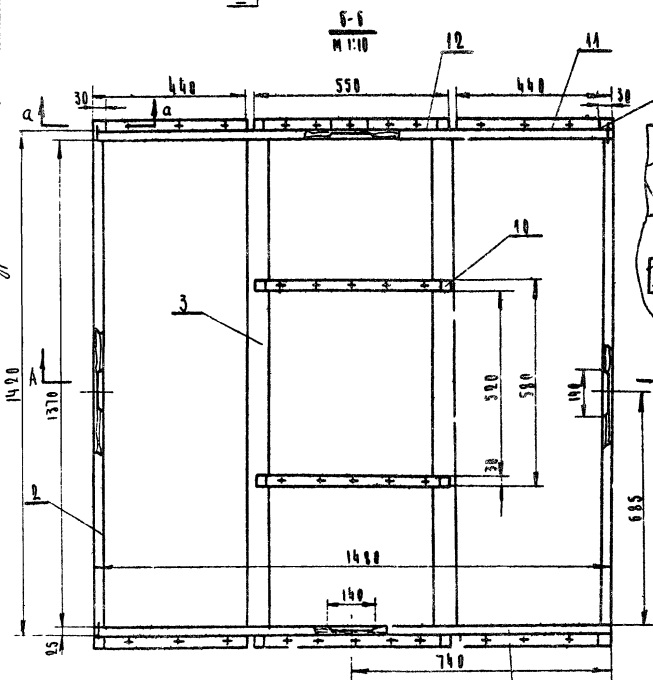
1963г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОРУЖАНИЕ

ЯЩИК ДЛЯ РЕЗЕРВ. Габаритные размеры в мм: 1500х1500х150
состоит из корпуса, стоек и 4-х раздвижных шкафеек
хорошо собираются из 4-х брусков на шпалтах и кассе, на
среднем устанавливается стойка. Корпусы шкафеек
и брусков изготавливаются из полиметалла или
холодной черной стали. Брусочки и кассы из нержавеющей
стали. Брусочки.

Отделка производится перфорированными эмалью
белой или черной. Шпалты, кассы, стойки и
шкафеек зеленого цвета.



REGOMATERMARDIB 4 HGTOTE

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	К-ДО
1	АКТИВ ХОЗЯЙСТВ. ПОРЯД.	М ³	0.0933
2	АКТИВ ТРУД. ВОЗМ. ОБЩЕСТВ. ПОРЯД.	М ³	0.0098

[illegible]

ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО
УЧЕБНЫХ ЗАТРАХИВАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

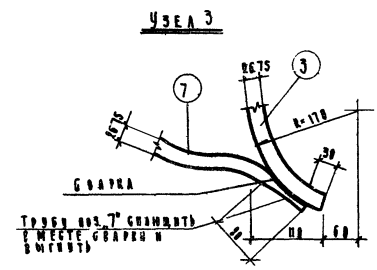
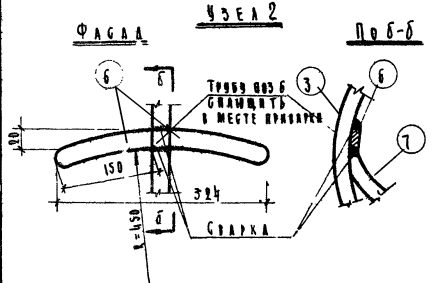
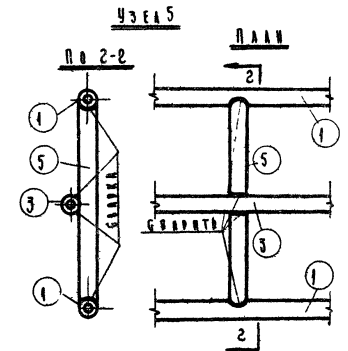
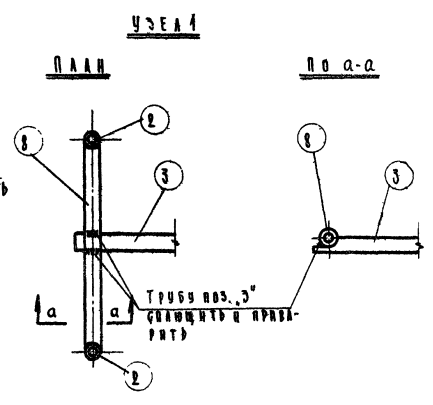
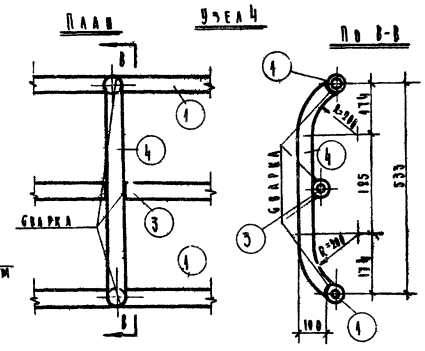
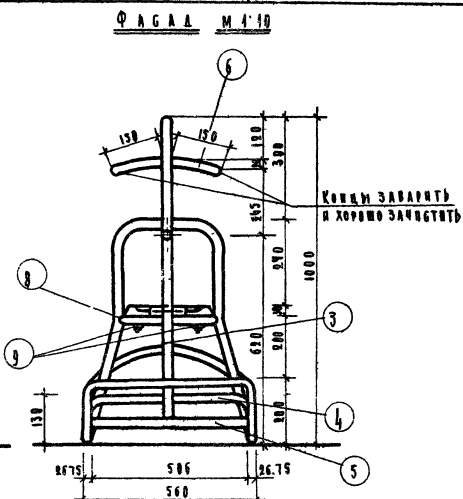
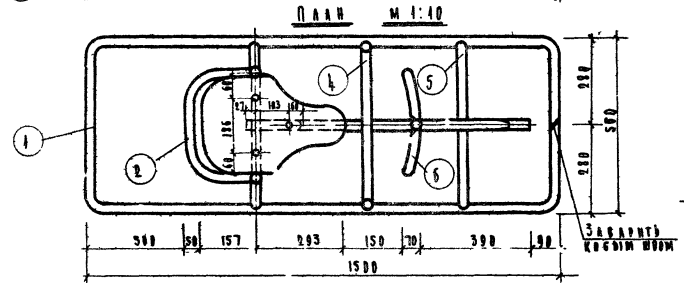
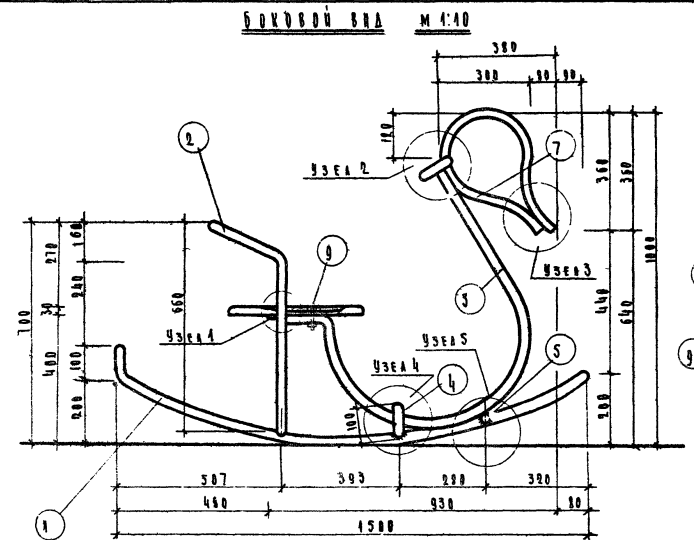
UAGTŌ I
PRAEAT

REGONULA
TNU

113

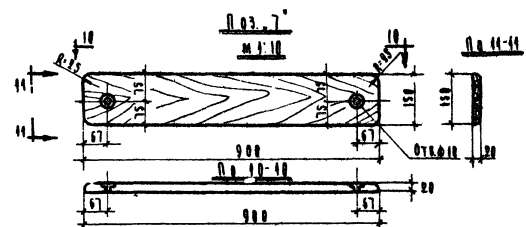
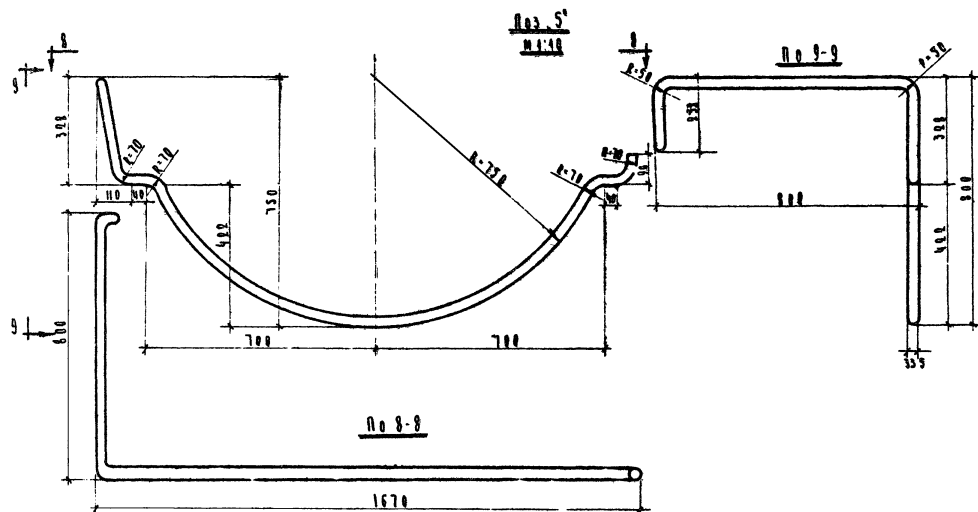
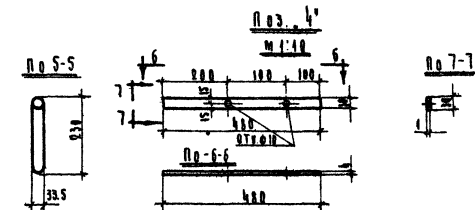
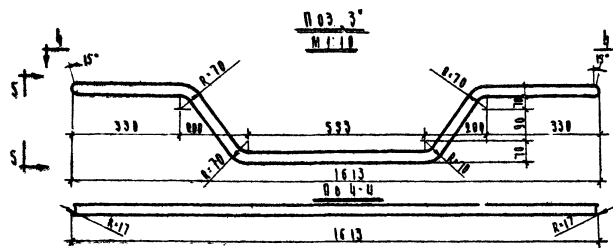
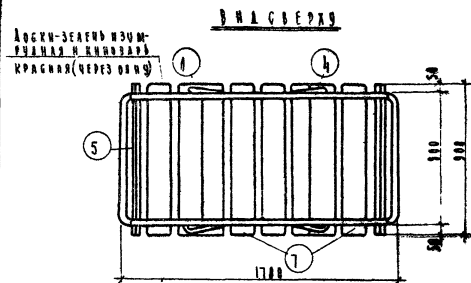
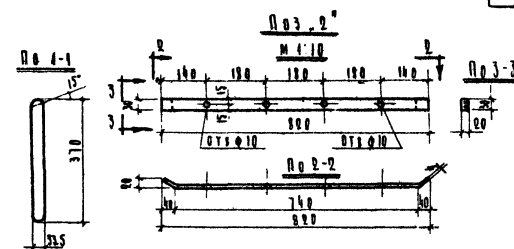
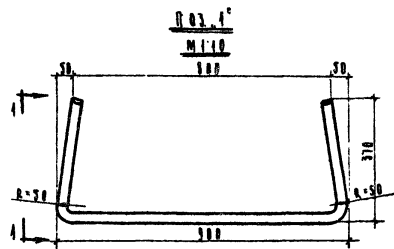
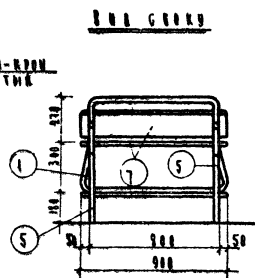
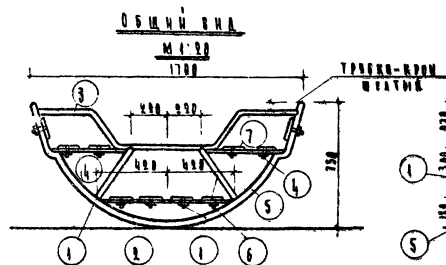
ANGT

A 9635



ПРИМЕЧАНИЕ
НАСТОЯЩИЙ АЛБ. РАССМАТРИВАТЬ
СОВМЕСТНО С АЛБ. 58

ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ЯСЕН-САДОВ	ЧАСТЬ I РАЗДЕЛ I	ОДНОУЧАСТКОВАЯ КАЧАЛКА	ШИФР 734	Лист 57	1963г
---	---------------------	------------------------	-------------	------------	-------



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

НАЗНАЧЕНИЕ	СРЕДНЕЕ В ММ	КОЛ-ВО	ВЕС В КГ	ВЕС В ТОННАХ	МАТЕРИАЛ
1 Труба 1"	1570	3.22	8	2.7	СТ.3
2 - 30x4	150	0.78	8	1.6	"
3 Труба 1"	1986	4.1	8	9.2	"
4 - 30x4	900	0.45	8	4.3	"
5 Труба 1"	3934	2.33	8	15.7	"
6 ПЛ. Д. 10	70	0.23	8	0.6	"
7 ПЛ. Д. 10	900	0.1954	10	0.024	ГОСНД

Всего металла 36 кг

ПРИМЕЧАНИЯ:

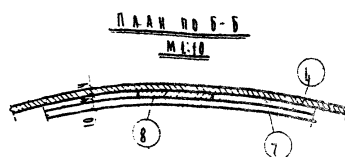
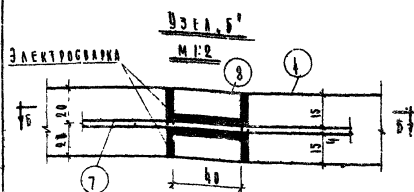
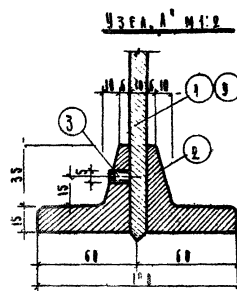
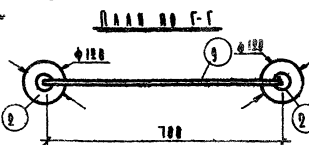
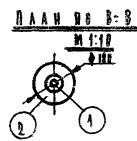
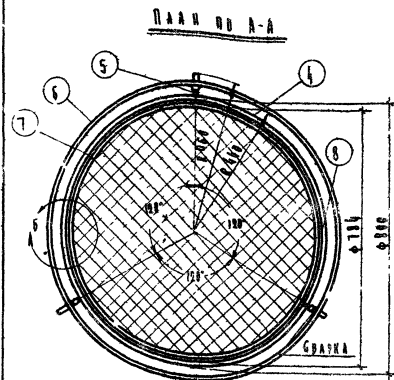
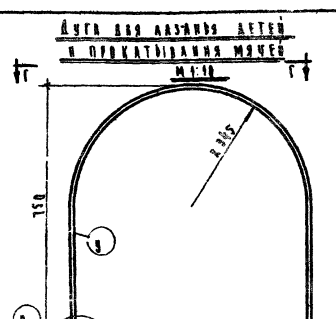
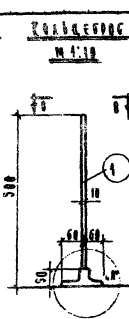
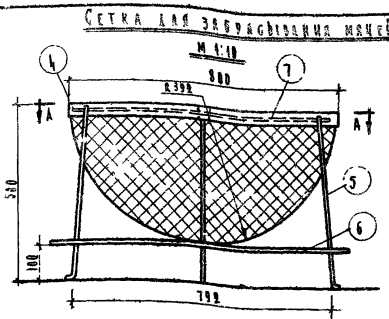
- Все соединительные металлические детали: сварные, с рифлеными заклепками и болтами.
- Лесоматериалы с заделанными сучками и огнями.
- Крепежные болты должны быть оцинкованы.

ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО
УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ СЕДЕН-САДОВЧАСТЬ I
РАБАТА

КАНАЛА ГРУНДОВАЯ

М 30
734АВТ
59

1963г



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА ДЛЯ КОЛЕСИЩЕВ

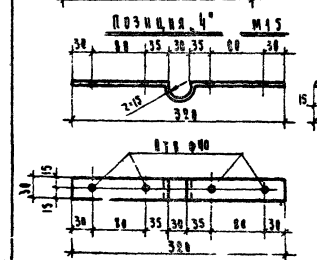
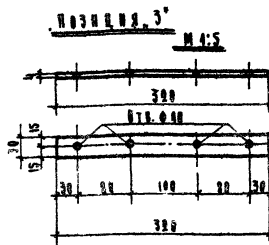
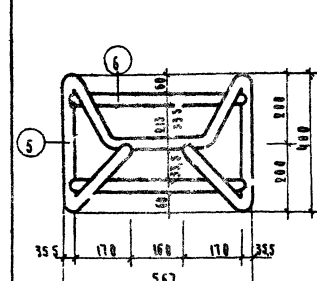
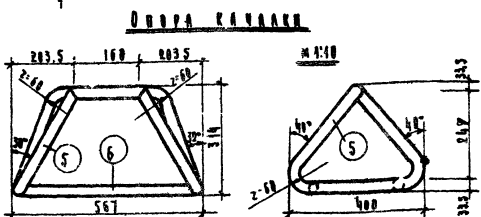
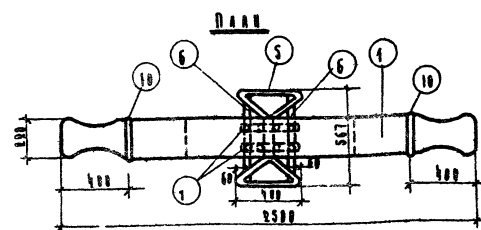
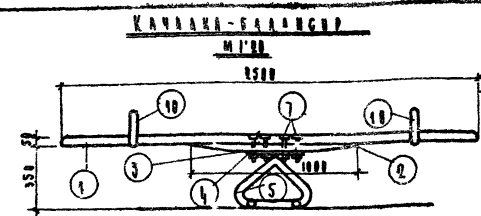
№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	СРЕДНЕЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЕС КГ
1	СТОЛКА	φ10	50	1	0.208
2	ПОДСТАВКА	φ100	50	1	1.75
3	СТОПОР	φ5	14	1	0.058
ИТОГО:					1.966

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА ДЛЯ БЕТОНА

№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	СРЕДНЕЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЕС КГ
1	ПОДСТАВКА	φ10	1510	1	3.14
2	СТОЛКА	φ10	990	2	0.32
3	СТОПОР	φ10	2185	4	1.75
4	КОЛЕСИЩЕ	φ10	2400	1	1.52
5	ПОДСТАВКА	φ10	40	1	0.05
ИТОГО:					7.76

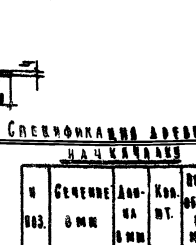
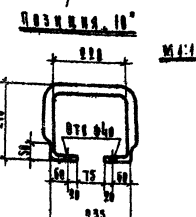
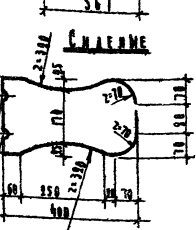
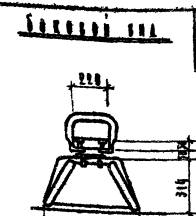
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА ДЛЯ АРКИ

№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	СРЕДНЕЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЕС КГ
1	АРКА	φ10	1910	1	1.20
2	ПОДСТАВКА	φ100	50	2	1.75
3	СТОПОР	φ5	14	2	0.116
ИТОГО:					3.06



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	СРЕДНЕЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЕС КГ
1	КАНАЛ	φ10	1910	1	1.20
2	ПОДСТАВКА	φ100	50	2	1.75
3	СТОПОР	φ5	14	2	0.116
ИТОГО:					3.06



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	СРЕДНЕЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЕС КГ
1	КАНАЛ	φ10	1910	1	1.20
2	ПОДСТАВКА	φ100	50	2	1.75
3	СТОПОР	φ5	14	2	0.116
ИТОГО:					3.06

ОБОРУДОВАНИЕ И СПОСОБЫ
УЧАСТКОВ ДЕТЕЙСКИХ ЯСЕЙ-САДОВ

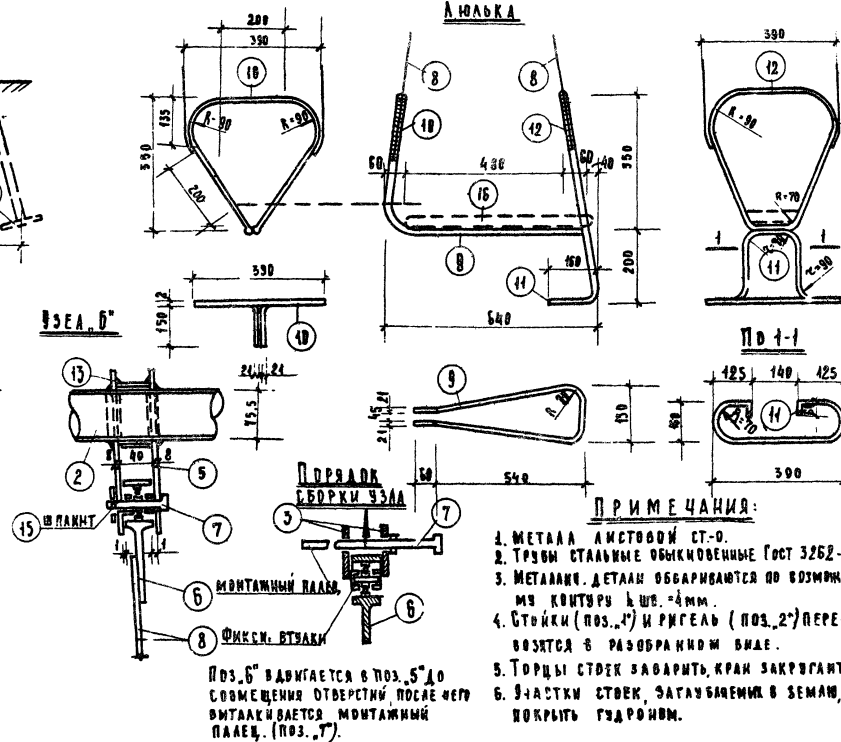
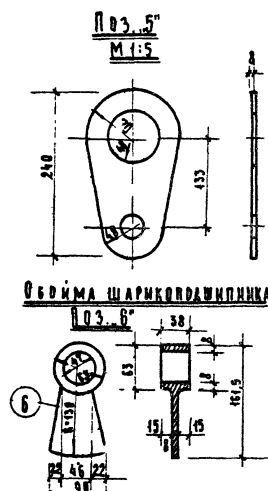
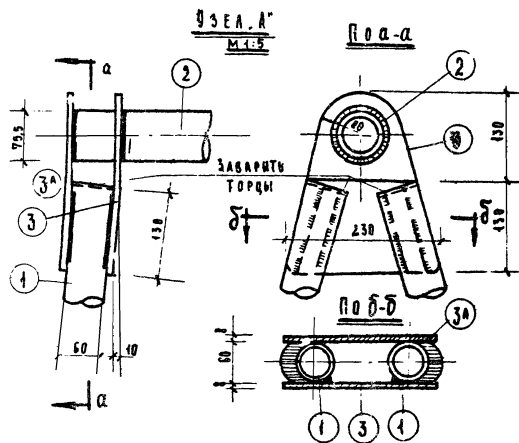
Ч. 6. 1
РАБОТА

СЕТКА ДЛЯ ЗАРАБАТЫВАНИЯ МЯЧЕЙ
КАНАЛ-БАЛАНС

М. И. П.
734

АВТ.
60

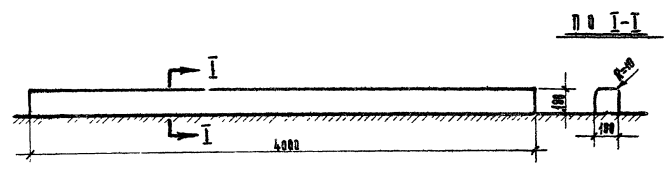
1963



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ						72
№	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	СРЕДНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТК	ВЕС КГ	ВЕС КГ ДЛЯ ОБЩИХ
1	СТОЛКА	50	4225	4	20.1	83.2
2	ПЕРЕКАДКА	75.5	2520	1	16.75	16.75
3, 5	НАКАЛАКА	-230-8	260	2	4.19	42.72
4	ОПОРНАЯ ПЯТА	-180-8	180	4	1.57	6.28
5	ШЕКИ	-140-8	240	8	1.37	12.56
6	БОКОВАЯ/ПОДШИПНИ	—	—	4	1.8	7.8
7	ВЕС ПОДШИПНИКА	Ф20	80	4	0.2	0.8
8	ПОДВЕСА ЛЮБКИ	Ф10	2300	8	1.43	11.5
9	СЕДОВАЯ ЛЮБКА	21.25	1410	2	4.5	30.0
10	ПЕРЕДНИЕ ОТРАМЫ	21.25	1300	2	2.0	4.0
11	СТРЕМЯ ЛЮБКИ	21.25	1850	2	1.75	3.5
12	ВЕРХНИЕ ОТРАМЫ	21.25	1560	2	1.78	3.4
13	МУФТА ПЕРЕКАДКИ	88.5	40	4	0.33	1.32
14	ШАРНИР ПОДШИПНИК	8-67	1910-48	4	0.5	1.2
15	ШПАЛТЫ	Ф3	—	4	0.04	0.16
			ИТОГО:			161.45 кг
16	ДОСКА ЛЮБКИ	40-130	600	2	0.005	0.005 кг

4. МЕТАЛЛ. ДЕТАЛИ СТ-О.
5. ТРЕМБ. СТАЛКИНЫ ОБЫКНОВЕННЫЕ ГОСТ 3262-62
6. МЕТАЛЛИ. ДЕТАЛИ ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ ПО ВОЗМОЖНОМУ ДИНАМ. ВЪЗД. - 4 мм.
7. СТОЙКИ (ПОЗ. 1) И РИГЕЛЬ (ПОЗ. 2) ПЕРЕВОЗКА В РАЗОБРАЧНОМ ВИДЕ.
8. ТОРЦЫ СТРОК ЗАВАРИТЬ, КРАЯ ЗАКРЕПЛЯЮТ.
9. ЧАСТИ СТРОК, ЗАКАПЧИВАЮТ В ЗЕМЛЮ, ПОКРЫТЬ ГИДРОИЗОМ.

Бум тип I



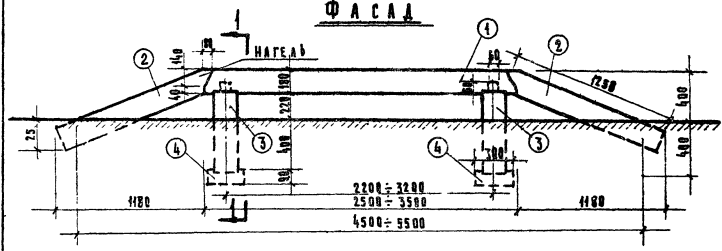
СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВА ДЛЯ БУМ ТИП I

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ	ОБЪЕМ М³
БРУС	100x100	4000	1	0.139

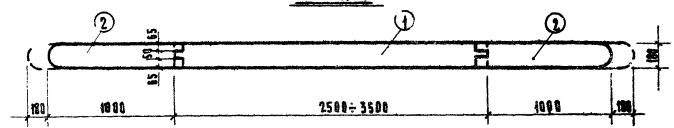
Итого: 0.139

Бум тип II

Ф А С А Д



П Л А Н

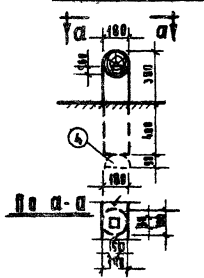


СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВА ДЛЯ БУМ ТИП II

№ ПОЗН	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ	ОБЪЕМ М³
1	БРЕНН	φ 100	2500	1	0.064
2	"	"	1250	2	0.032
3	"	"	600	2	0.017
4	ПОДКАЛДКА	φ 100/2	300	2	0.004

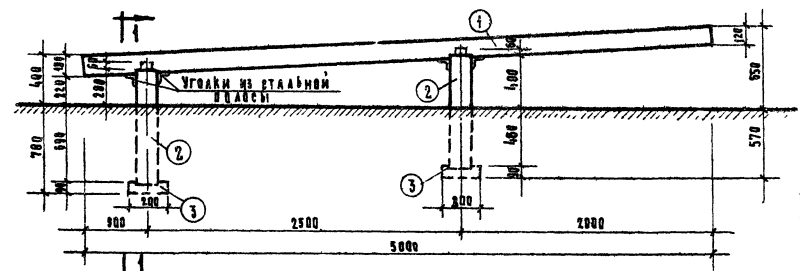
Итого: 0.170

РАЗРЕЗ I-I

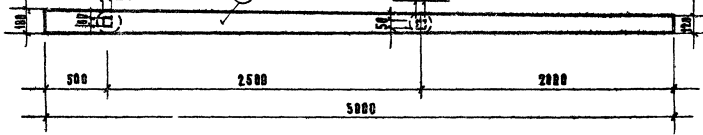


Бум тип III

Ф А С А Д



П Л А Н

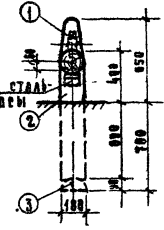


СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВА ДЛЯ БУМ ТИП III

№ ПОЗН	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ	ОБЪЕМ М³
1	БРЕНН	φ 100/2	5000	1	0.089
2	"	φ 100	950	2	0.025
3	ПОДКАЛДКА	φ 100/2	300	2	0.004

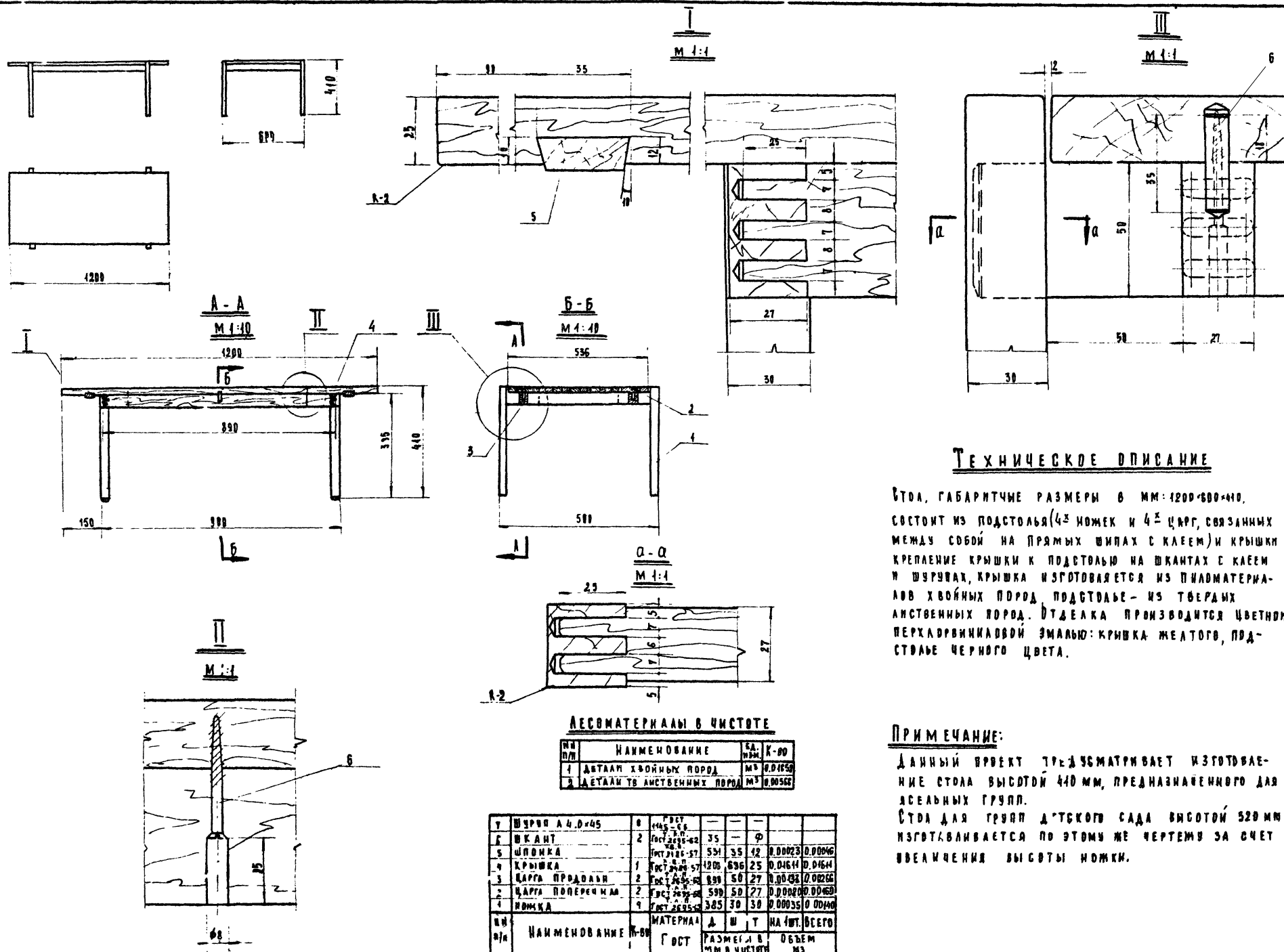
Итого: 0.147

РАЗРЕЗ I-I



П Р И М Е Ч А Н И Я:

1. РАЗМЕРЫ НА ЛИСТЕ ДАНЫ В ММ
2. ПОДКАЛДКА И ЗАКРУБЛЕННЫЕ В ЗЕМЛЮ ЧАСТИ БРЕВЕН ПРОСВАНТЫ.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

УДА. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ В ММ: 1200-600-410.
СОСТОИТ ИЗ ПОДСТОЛБЯ (4^х НОЖЕК И 4^х ЦАРГ, СВЯЗАННЫХ
МЕЖДУ СОБОЙ НА ПРЯМЫХ ШИПАХ С КЛЕЕМ) И КРЫШКИ
КРЕПЛЕНИЕ КРЫШКИ К ПОДСТОЛБЮ НА ШКАНТАХ С КЛЕЕМ
И ШУРУПАХ, КРЫШКА ИЗГОТОВЛЯЕТСЯ ИЗ ПИАДМАТЕРИА-
ЛОВ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ПОДСТОЛБЕ - ИЗ ТВЕРДЫХ
ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД. ОУДАКА ПРОИЗВОДИТСЯ ЦВЕТНОЙ
ПЕРЛАКРИЛЛИКОВОЙ ЭМАЛЬЮ: КРЫШКА ЖЕЛТОГО, ПОД-
СТОЛБЕ ЧЕРНОГО ЦВЕТА.

П Р И М Е Ч А Н И Е:

Данный проект рассматривает изготовление стола высотой 440 мм, предназначенного для учебных групп.
Стол для групп детского сада высотой 520 мм изготавливается по этому же чертежу за счет увеличения высоты ножек.

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. изм.	К-во
1	ДЕТАЛИ ХВОЙНЫХ ПОРОД	м³	0,01616
2	ДЕТАЛИ ТВ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД	м³	0,00515

7	ШУРШ А 4,0x45	8	ГОСТ 1445-68	—	—	—	—	—
8	ШКАНТ	2	ГОСТ 2454-62	35	—	Ф	—	—
9	ШПОИКА	1	ГОСТ 1145-57	531	35	12	0,00023	0,000
4	КРЫШКА	1	ГОСТ 1206-55	1206	636	25	0,04614	0,046
3	ЦАРГА ПРЯДАНА	2	ГОСТ 1445-68	899	50	27	0,00493	0,002
2	ЦАРГА ПОПЕРЕЧНАЯ	2	ГОСТ 1445-68	539	50	27	0,00040	0,000
1	НОЖИКА	4	ГОСТ 2453-55	385	30	57	0,00035	0,000
ИЗ			МАТЕРИАЛ	Д	Ш	Т	НА ИМТ	ВСЕИ
ИЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	ГОСТ	РАЗМЕРЫ	В	В	В	В	В
			НА ИМТ	В	В	В	В	В

ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО ЧАСТЕЙ ДЕТСКИХ ЯСЕЙ-САДОВ

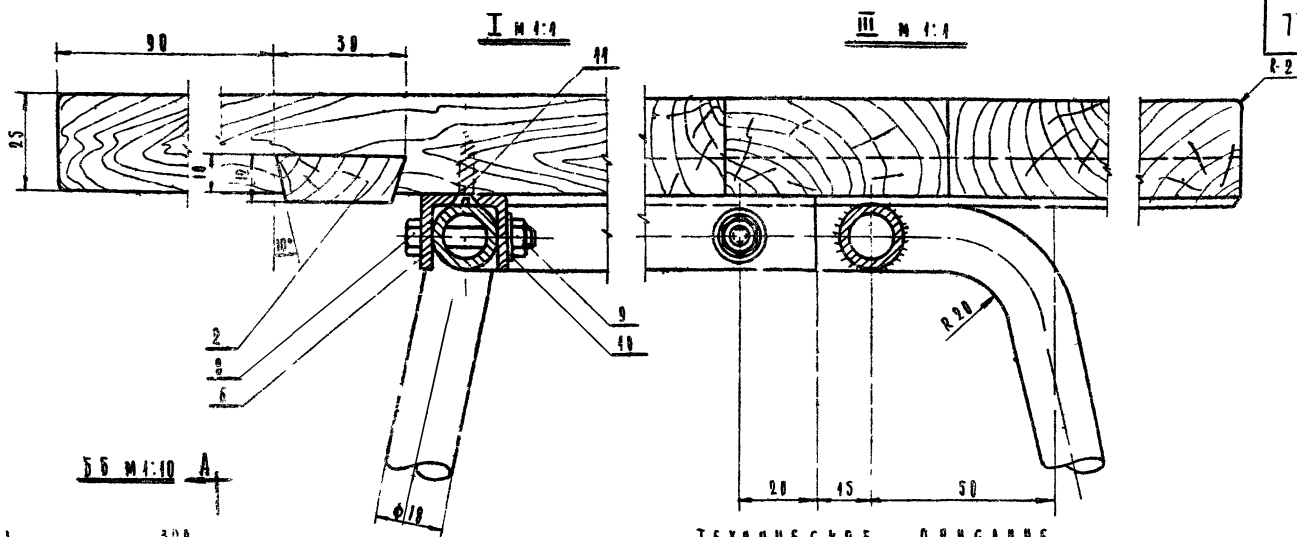
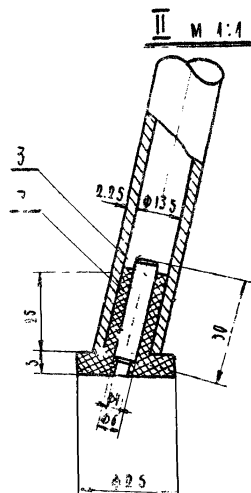
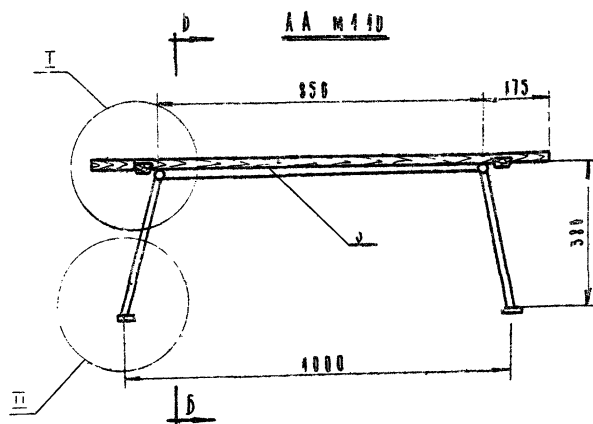
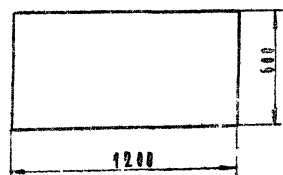
ЧАСТЬ I
РАЗДЕЛ

СТА.
ТИП I

Ш И Ф
734

ANC
63

1963г.



Стоя, габаритные размеры в мм: 1200×600×410, состоит из крышки, изготавливаемой из древесины хвойных пород, и основания, изготавливаемого из стальной трубы путем сварки. Крепление крышки к основанию производится с помощью металических накладок за болтах. Крышка красится цветной перхлорантисептической эмалью желтого, подставле черного цвета.

№ г/г	НАМЕНОВАНИЕ	Ед изм.	№-ВВ
1	АСТАНА ЭКОНОМИКА АКАДЕМИИ	мг	001842

НУМЕРАЦИЯ: АЛЮМИН ПРИБИТ ПЕРЕНУМАТРОМ-АЕТ
Н.ГОТ.-БАЖЕЖЕ СТРАН ВХОДНОГО 410ММ, ПЕРЕ-
НАЗНАЧЕННЫМИ ДЛЯ АСФАЛТНЫХ ГРУПП.
ГОЛОД АЛЮМИН ЛЕЖАЩИИ СНАЧАЛО, Н.520 ММ
НАЗНАЧЕНАЕТСЯ ПО ЭТОМУ К: ЧЕРТЕЖУ ЗА
СЕТЬ УВЕЩАЮЩИХ ВХОДНОГО НУМЕРА.

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	ЕДИН. ИЗМ.	КОЛ-ВО
1	ГОРЮЧИЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ РАБОТ	кг	0,03000
2	КАЧЕСТВЕННЫЕ МОЛАЗЫ	кг	0,044
3	КОЖА РАБОЧАЯ НА СУМАТУ	м ²	0,060
4	ЭМАЛЬ	кг	0,030
5	ТРУБА Ф 18	м/м	3,5
6	КАНАЛЫ	шт.	5
7	КАНАЛ РЕЗЕРВУА	шт.	2
8	КАТ М6	шт.	4
9	КАНАЛ М6	шт.	4
10	КАНАЛ Ф 6	шт.	4
11	ГОРЮЧИЙ МАТЕРИАЛ	кг.	0,067

44	МУЖЧ. А3-95	6	095-101-080			4	БОНОВИНА	2	1970-11-20	1000	-	018	
45	МУЖЧ. F	6	633-55-59			3	ИКАНТ	4	1957-09-22	30	-	06	
5	ЖЕНЧ. M6	4	588-1-02			2	М. П. ДКА	2	1957-05-27	595	30	10	НОВИЙ
9	ЖЕНЧ. M6	4				1	КОПКА	1	1967-03-25	1200	600	25	ПОВИЙ
7	ЖЕНЧ.	4	1938-01-27	30	0	05			1938-01-27				
6	ЖЕНЧ. KR	2	1957-03-17	100	90	00							
5	ЖЕНЧ. KR	2	1957-03-17	100	90	00							
4	ЖЕНЧ. KR	2	1957-03-17	100	90	00							
3	ЖЕНЧ. KR	2	1957-03-17	100	90	00							
2	ЖЕНЧ. KR	2	1957-03-17	100	90	00							
1	ЖЕНЧ. KR	2	1957-03-17	100	90	00							

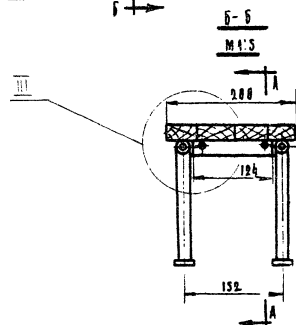
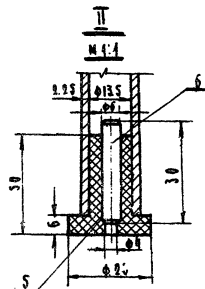
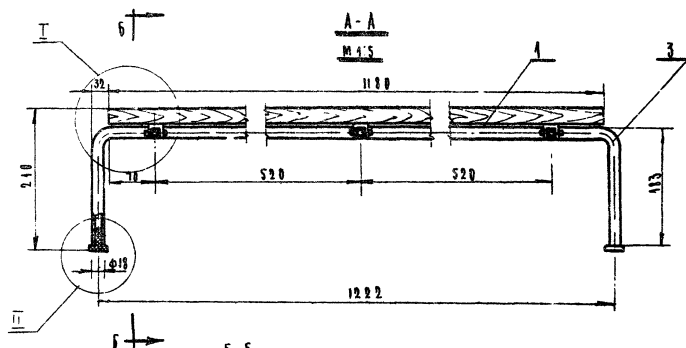
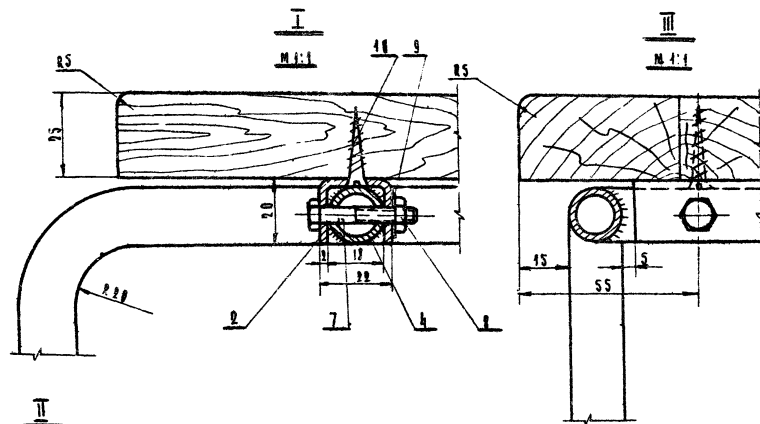
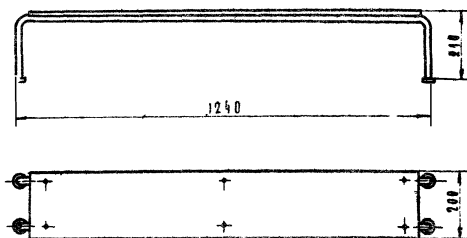
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 1
УЧАЩИХСЯ ЛЕТНИХ КАНУНОВ

4 A G T 6 I
P A 3 A T A I

СТРА
ТАН

134

1 AUG 1963



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Скамейка, базовые размеры в мм: 1240x200x210, состоит из сиденья, изготавливаемого из древесной хвойной породы, и спинки, изготавливаемого из стальной трубы путем сварки. Крепление сиденья к основанию производится с помощью металлических накладок на болтах. Обивка производится цветной перфорированной эмалью: сиденье зеленого, металлические элементы черного цвета.

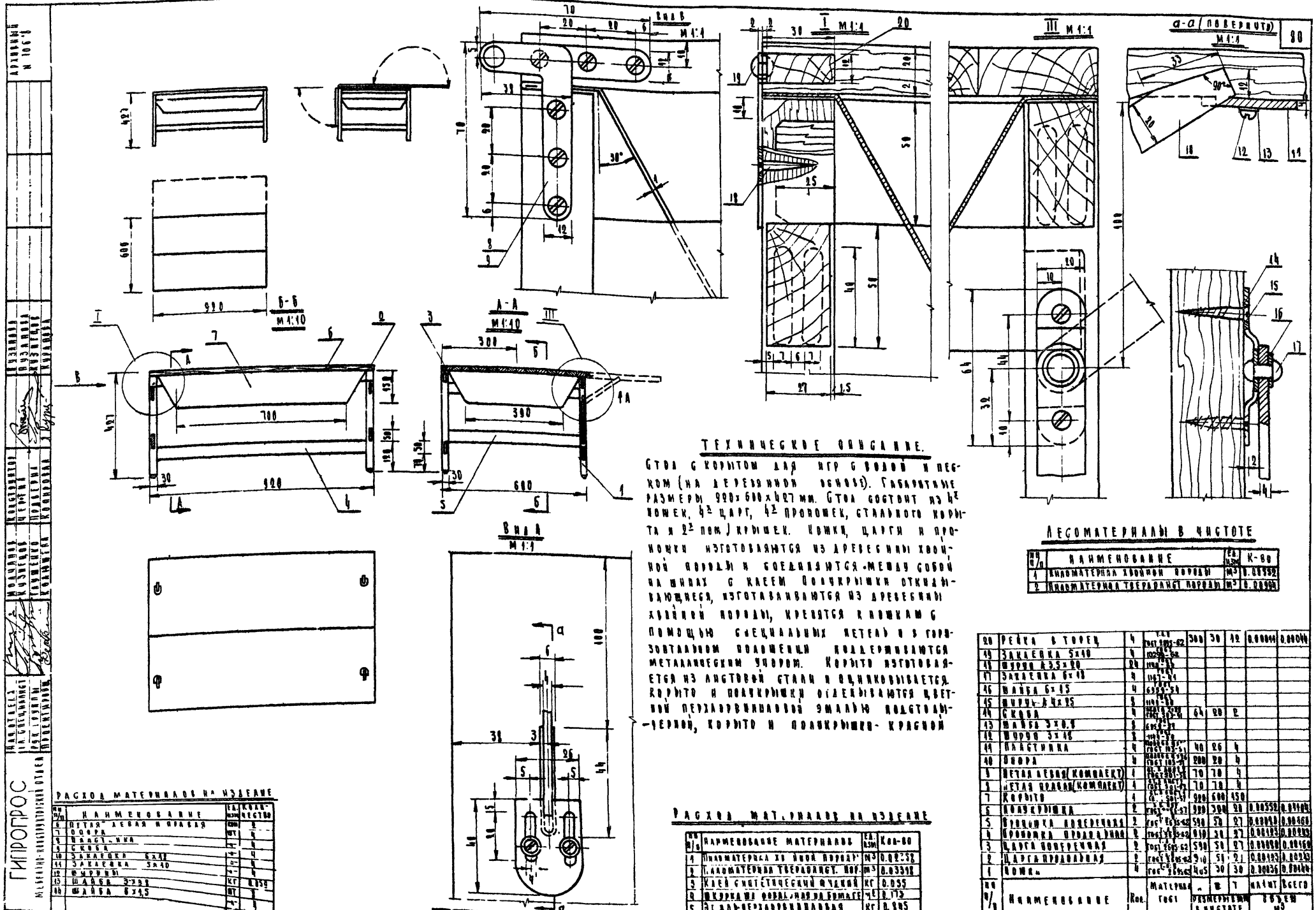
АССОРТИМЕНТ И ЕДИНЦЫ

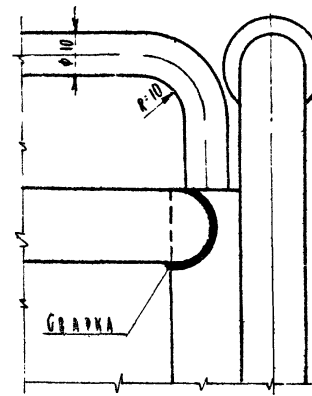
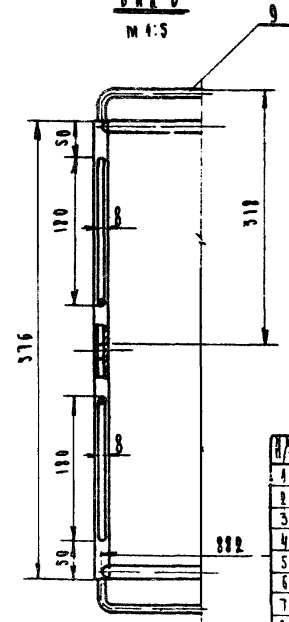
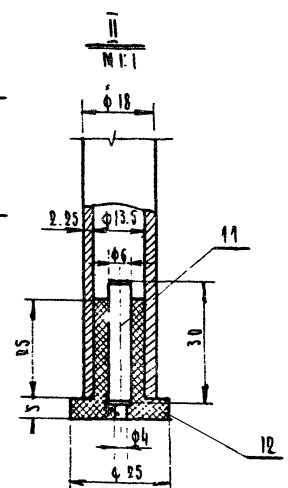
№	НАИМЕНОВАНИЕ	М. Е. ЕД.
1	Детская хвойная порода	м ² 10000

ПРИМЕЧАНИЕ: Данный проект предусматривает изготовление скамьи с высотой сиденья 210 мм, предназначенной для взрослых групп. Скамья для групп детского сада с высотой сиденья 200 мм изготавливается по этому же чертежу за счет уменьшения высоты ножек.

№	НАИМЕНОВАНИЕ	М. Е. ЕД.	№	НАИМЕНОВАНИЕ	М. Е. ЕД.
1	Материал А 3x5	м	3	Элемент крепления	шт
2	Нержавеющая сталь	кг	4	Болты	шт
3	Гайки М6	шт	5	Патка	шт
4	Болты М6	шт			
5	Болты М6	шт			
6	Болты М6	шт			
7	Болты М6	шт			
8	Болты М6	шт			
9	Болты М6	шт			
10	Болты М6	шт			

ОБЪЕДИНЕНИЕ НЕАВТОСТРОИТЕЛЬСКОГО	ЧАСТЬ I	СКАМЬЯ ДЕТСКАЯ	ИЮН	АВГ	1963г.
УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ СЯЗН-САДОВ	РАЗДЕЛ I	ТРУБ.	734	66	





О П И С А Н И Е

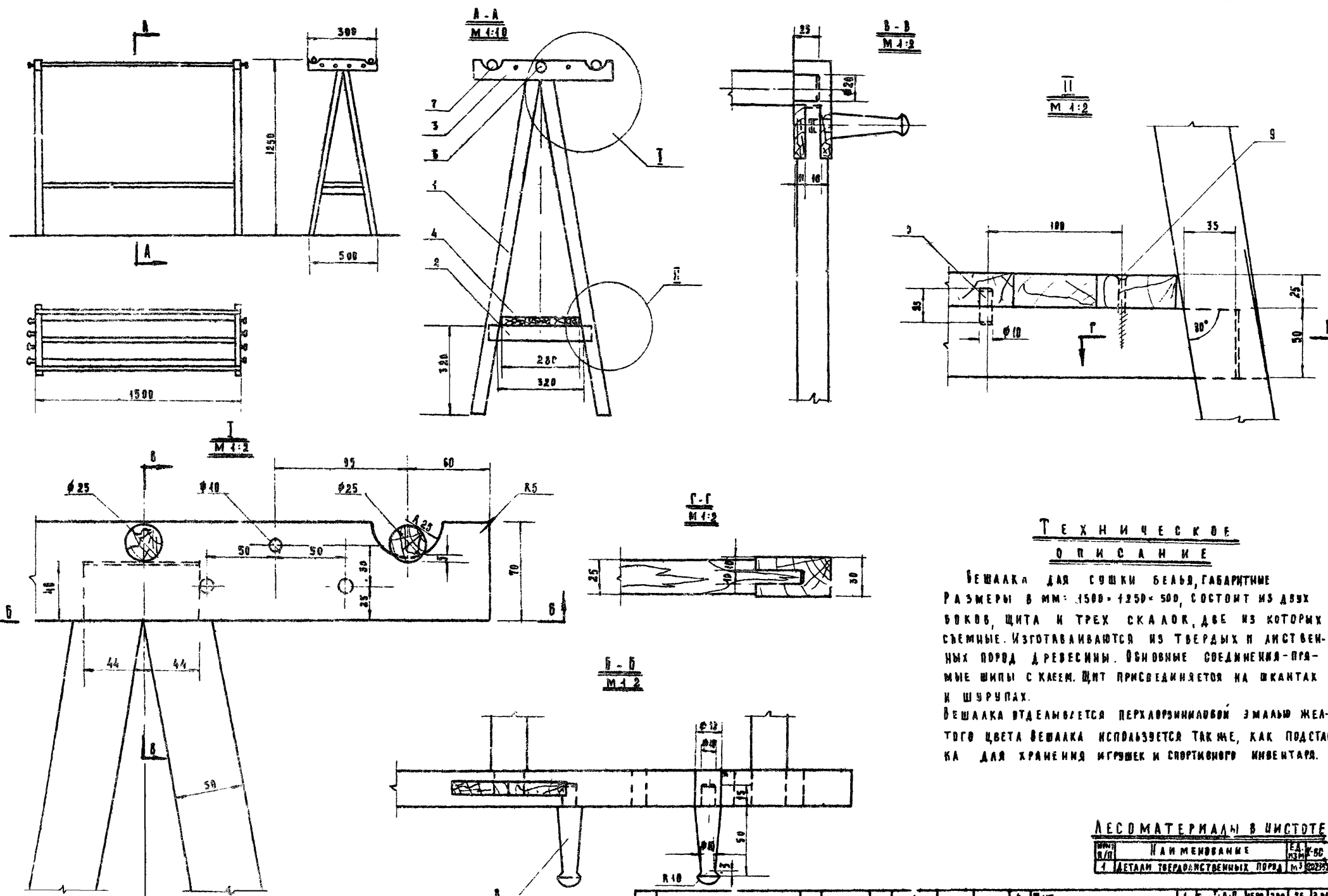
НЕБОМАТЕРИАЛЫ В ЧИСТОТЕ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	КА	К-СТ
1	АСТАНА КООРДИНАТЫ НОВОД	м ³	0,0100
2	АСТАНА ТЕРМИНАЛЫ НОВОД	м ³	0,0070

РАСХОД МАТЕРИАЛА НА ЗАРПЕ			
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО
1	ПЛАСТИМАТЕРИАЛЫ НА ЗАРПЕ	М ²	0,02575
2	ПЛАСТИМАТЕРИАЛЫ НА ЗАРПЕ	М ³	0,00354
3	КАЧ. СЫНТЕТИЧЕСКИЕ ШНУРЫ	КГ	0,00049
4	ШУРКА ШКОЛЬНАЯ НА ЗАРПЕ	М ²	0,00049
5	ЭМАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКАЯ	КГ	0,0019
6	ГОРБА Ф10	М/М	5,710
7	ГОРБА Ф10	О/М	2,004
8	ШНУР MAX15	ШТ.	4
9	КАЧ. РЕЗЕРВОВАЯ	—	4
10	КАЧ. РЕЗЕРВОВАЯ	КГ	0,005

[illegible]

1963r.



Т Е Х Н И Ч Е С К О Е О П И С А Н И Е

ВЕШААКА ДЛЯ СУШКИ БЕЛЫХ, ГАБАРИТНЫЕ
РАЗМЕРЫ В ММ: 1500 - 1250 - 500, СОСТОИТ ИЗ ДВУХ
ВОКОВ, ЩИТА И ТРЕХ СКАЛОК, ДВЕ ИЗ КОТОРЫХ
СЪЕМНЫЕ. ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ИЗ ТВЕРДЫХ И ЛИСТОВЕ-
ННЫХ ПОРОД ДРЕВЕСИНЫ. ОСНОВНЫЕ СРЕДИННЫЕ-ПРЯ-
МЫЕ ШИПЫ С КАЕЕМ. ЩИТ ПРИСВЕДИНЯЕТСЯ НА ШКАНТАХ
И ШУРПАХ.
ВЕШААКА УДЕЛЯЕТСЯ ПЕРХАВРИНИАВОН, ЭМАЛЬЮ ЖЕЛ-
ТОГО ЦВЕТА ВЕШААКА ИСПОЛЗУЕТСЯ ТАК ЖЕ, КАК ПОДСТА-
КА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИГРУШЕК И СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ.

ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ В ЧИСТОТЕ

ИД Р/П	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	К-БО
1	ДЕТАЛИ ТВЕРДАНСТВЕННЫХ ПОРВД	м ³	00225

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЕ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО
1	ВИАРИТЫ, ЧУБКАРАСЧЕВЫЕ ПОРОДЫ	М ³	0,000
2	КАЕИ СИНТЕТИЧЕСК. И ПРАКНИ	КГ	0,052
3	ШУРКА ШАМООВАЛНАЯ НА БУМАГЕ	М ²	0,116
4	ЭМАЛЬ ПЕРХАОВНИКАОВА	КГ	0,043
5	ШУРУПЫ	КГ	0,005

									4	ИМТ	1	г.п.н	1500	280	25	0.0050	0.06095
									5	БРЕСОК ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ	2	ГР. 1250-62	500	70	32	0.00412	0.00225
									6	ПРОФИЛЬ	2	г.п.н	500	50	25	0.00047	0.00094
									7	БРЕСОК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ	4	ГР. 1250-62	1500	50	30	0.00439	0.00755
9	ШВУН А4-35	4	ГОСТ 1145-60									МАТЕРИАЛ					
8	КОЛОС	4	ГОСТ 1250-62	72	Ø	18	0.00002	0.00007				НАМЕНОВАНИЕ	Н-00				
7	СКАКА СЕМНАЯ	2	ГОСТ 2693-62	1500	Ø	25	0.00074	0.00408	ЧЕН			НАМЕНОВАНИЕ	Н-00				
6	СКАКА СВАДНИТЕЛЬ	2	ГОСТ 2693-62	1485	Ø	25	0.00073	0.00073	Н/Я			НАМЕНОВАНИЕ	Н-00				
5	ШАН.	1	ГОСТ 1250-62	5	Ø	10						НАМЕНОВАНИЕ	Н-00				

ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО
УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ

ЧАСТЬ I
РАЗДЕЛ I

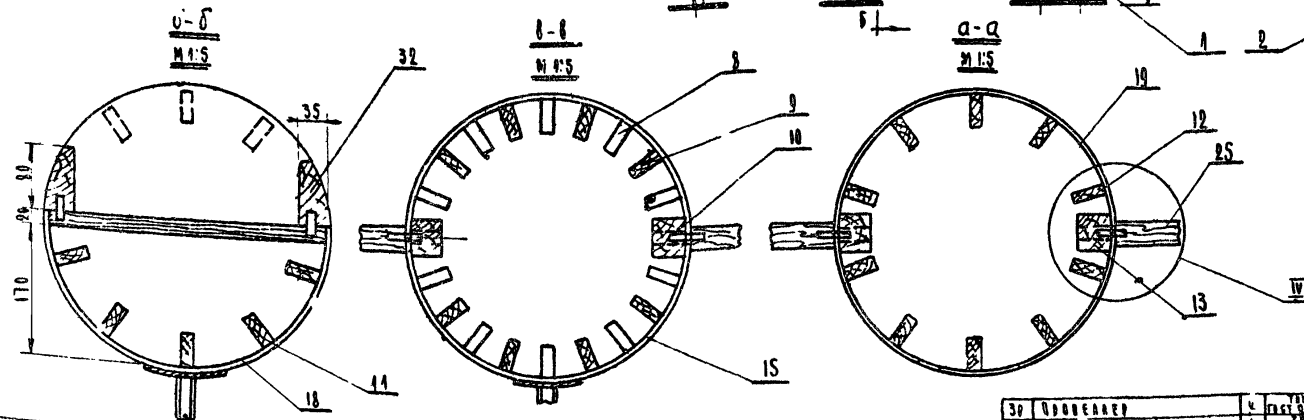
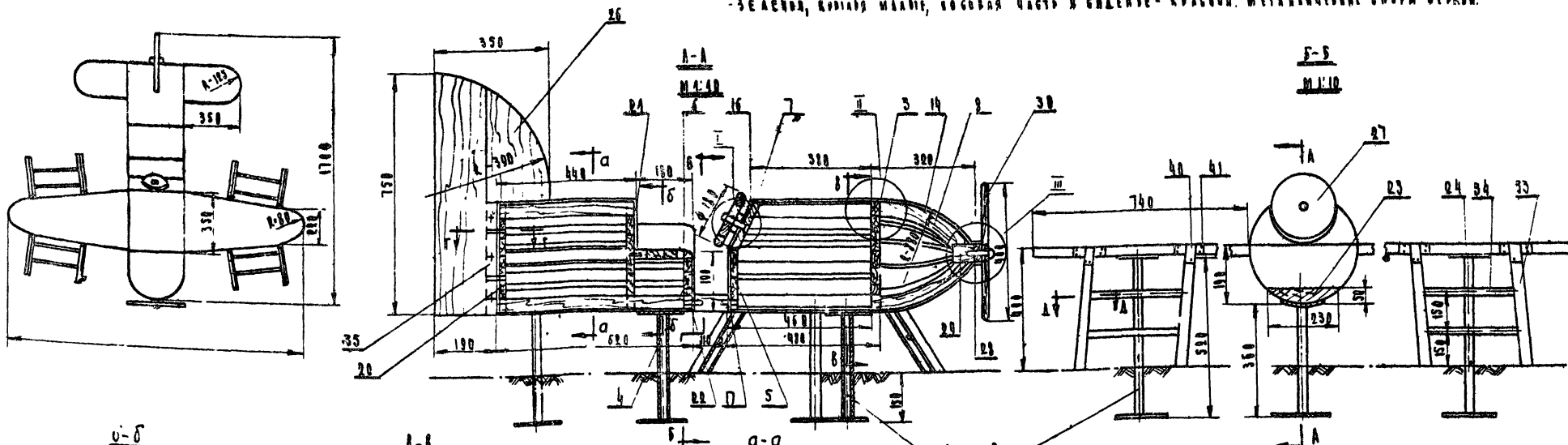
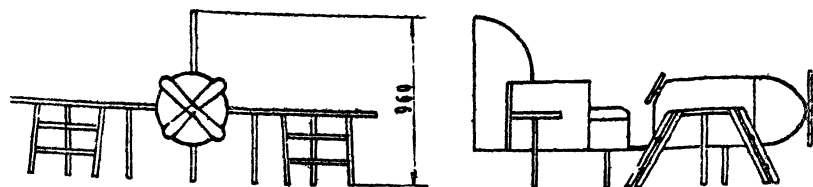
СТОЙКА ДЛЯ СУШКИ БЕЛЬЯ

И И О Р
734

Анст
70

1963,

ТЕХНИЧЕСКОЕ

[illegible][illegible]

ОБВУЧАЮЩИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО
УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ САДОВ - СНАЧАЛА

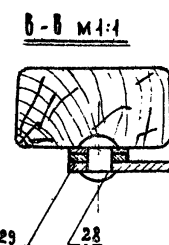
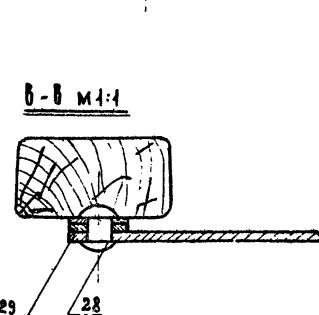
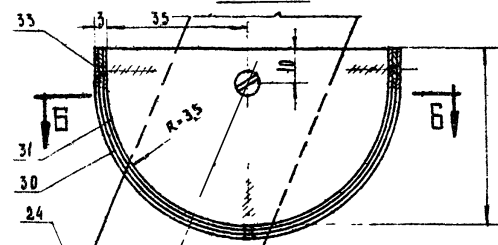
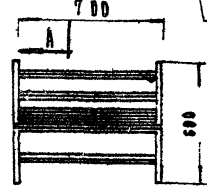
942701
PABALA

MARKET GAMMA ETA

U H 3 P
734

ANGT
74

4963.



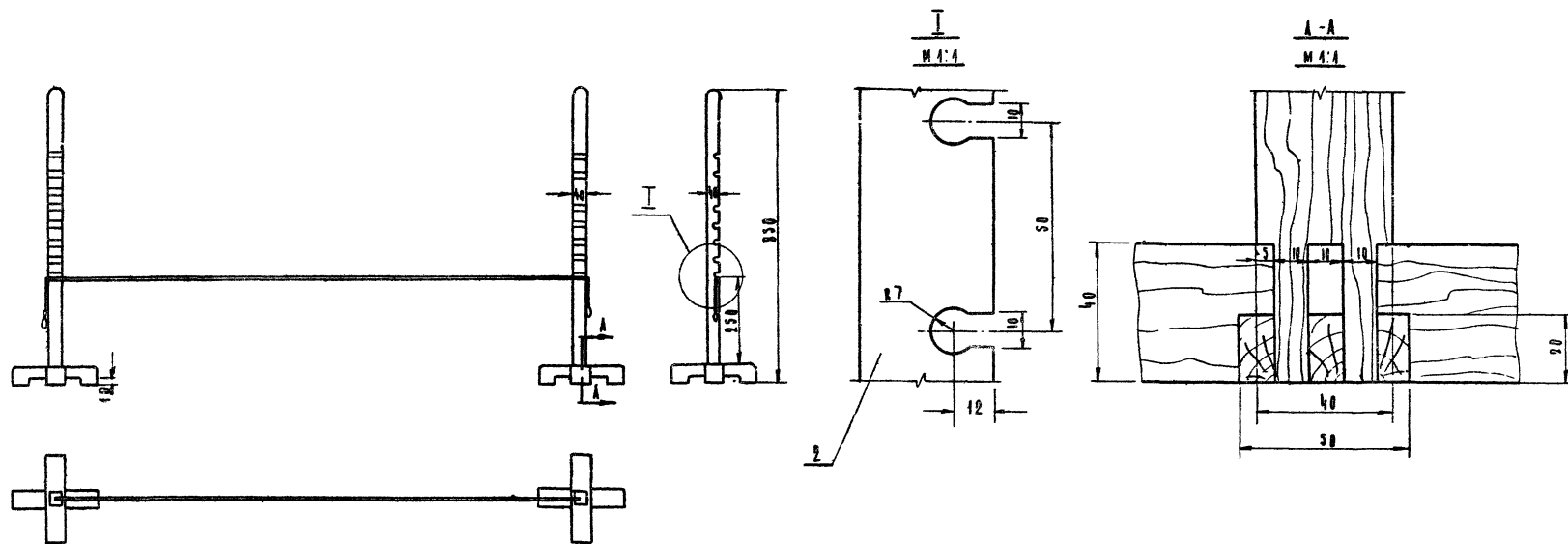
ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОПИСАНИЕ

ОБРУДОВАНИЕ И БЛАГООУСТРОЙСТВО УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ



34	ШУРЯ АЗ-22	2	ГРЧ						
33	ШУРЯ А16-42	6	ГРЧ	4448-60					
32	БОК	2	ГРЧ	4448-60					
34	ПРОСАДКА ЖЕЛОБА ПОПЕРЕЧНАЯ	2	ГРЧ	4448-60	70	45	10	20000	0.00000
30	ПРОСАДКА ПРОДОЛЬНАЯ	2	ГРЧ	4448-60	120	82	1	20000	0.00000
29	ШАЙБА Б-45	6	ГРЧ	4448-60	862	120	1	20000	0.00000
28	ЗАКАПКА Б-46	6	ГРЧ	4448-60					
27	ПААСТИМ	2	ГРЧ	4448-60	50	44	2		
26	ШАРМ ЛЕВЫМ	2	ГРЧ	4448-60	136	14	6.5		
25	ШАРМ ПРАВЫМ	2	ГРЧ	4448-60	134	44	2		
24	ШУРЯ 3-48	24	ГРЧ	4448-60					
23	ПЕТАЯ	2	ГРЧ	4448-60	104	19	44		
22	ПОПЕРЕЧНЫЙ БРЯСОК	2	ГРЧ	4448-60	880	40	14	20000	0.00000
21	БРЯСОК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЛЕВЫМ	1	ГРЧ	4448-60	884	38	19	20000	0.00000
20	БРЯСОК ВЕРТИК ПРАВЫМ	1	ГРЧ	4448-60	880	38	19	20000	0.00000
19	ШУРЯ АЗ-48	2	ГРЧ	4448-60					
18	КРЮЧОК	2	ГРЧ	4448-60	135	14	2		
17	БРЯСОК ПОЗРНЫЙ	6	ГРЧ	4448-60	29	29	19	20000	0.00000
16	БРЯСОК ГОРИЗОНТ МАЛЫМ	1	ГРЧ	4448-60	509	25	14	20000	0.00000
15	БРЯСОК ГОРИЗОНТ БРАШОМ	2	ГРЧ	4448-60	680	48	14	20000	0.00000
14	БРЯСОК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЛЕВЫМ	1	ГРЧ	4448-60	1400	32	19	20000	0.00000
13	БРЯСОК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПРАВЫМ	1	ГРЧ	4448-60	1400	32	19	20000	0.00000
12	ЗАКАПКА	6	ГРЧ	4448-60	137	10	2		КШУ
11	ШУРЯ А-25	6	ГРЧ	4448-60					КШУ
10	ШУРЯ А25-48	9	ГРЧ	4448-60					КШУ
9	КРЮЧОК	3	ГРЧ	4448-60	56	25	2		
8	ЗАЩЕЛКА Б-22	3	ГРЧ	4448-60					
7	ПЕТАЯ 520-40	3	ГРЧ	4448-60					
6	БАШЫШКА	3	ГРЧ	4448-60	45	20	18	20000	0.00000
5	МИШЕНЬ СВАЯША	4	ГРЧ	4448-60	0	250	4		
4	МИШЕНЬ МАЛАЯ	2	ГРЧ	4448-60	0	180	4		
3	ЗАГЛУШИНА	1	ГРЧ	4448-60	700	700	6	20000	0.00000
2	БРЯСОК ШИТА ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ	2	ГРЧ	4448-60	700	48	15	20000	0.00000
1	БРЯСОК ШИТА ВЕРТИКАЛЬ	2	ГРЧ	4448-60	700	48	16	20000	0.00000
И	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МАТЕРИАЛ	А	Е	Т	В	С	Г
0/4			ГОС.	4	3	1	1	1	1

ия в цель	Ш И Ф Р 734	А И С Т 73	1963 год
-----------	----------------	---------------	-------------



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СТОЙКА ДЛЯ ПРИМКОВ, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ В ММ: 850x250x950, СОСТОИТ ИЗ БРУСКА, СТОЙКИ И КРЕСТОВИНЫ, СБРАНЕННЫХ МЕЖДУ СОБОЙ НА ПРЯМЫХ ШЛИХАХ И КАТЕ. СТОЙКА ИЗГОТОВЛЯЕТСЯ ИЗ ПЛАСТМАССЫ ХВОШНОЙ ПОРОДЫ. ОТДЕЛКА ПРОИЗВОДИТСЯ ПЕРЛАКОВЫМ ЭМАЛЬЮ СВЕТЛОЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА.

РАСХОД МАТЕРИАЛА НА ИЗДЕЛИЕ

№	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО
1	ПЛАСТМАССА ХВОШНОЙ ПОРОДЫ	М³	0,00500
2	КАТЕ СЫНТЕТИЧЕСКИЙ ШЛИХ	КГ	0,003
3	ПЕРЛАКОВЫЙ ЭМАЛЬ	МЛ	0,004
4	ЭМАЛЬ	КГ	0,002

ПЛАСТМАССА В ЧИСТОТЕ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО
1	ХВОШНАЯ ПОРОДА	М³	0,00500

3	Материал	1	850						
2	Стойка	2	250	40	40	0,0015	0,0015		
1	Брус для крестовины	4	250	50	50	0,0015	0,0015		
№	НАИМЕНОВАНИЕ	К-Т	МАТЕРИАЛ	А	В	Т	РАЗМЕРЫ	ВЕС	
0/0			К-Т				ЧАСТИ	В М³	

ОБОРУДОВАНИЕ БАЛКОНСТРОИТЕЛЬНЫХ
УЧАСТКОВ ДЕТЕЙСКИХ СЕДИТЕЛЕЙ

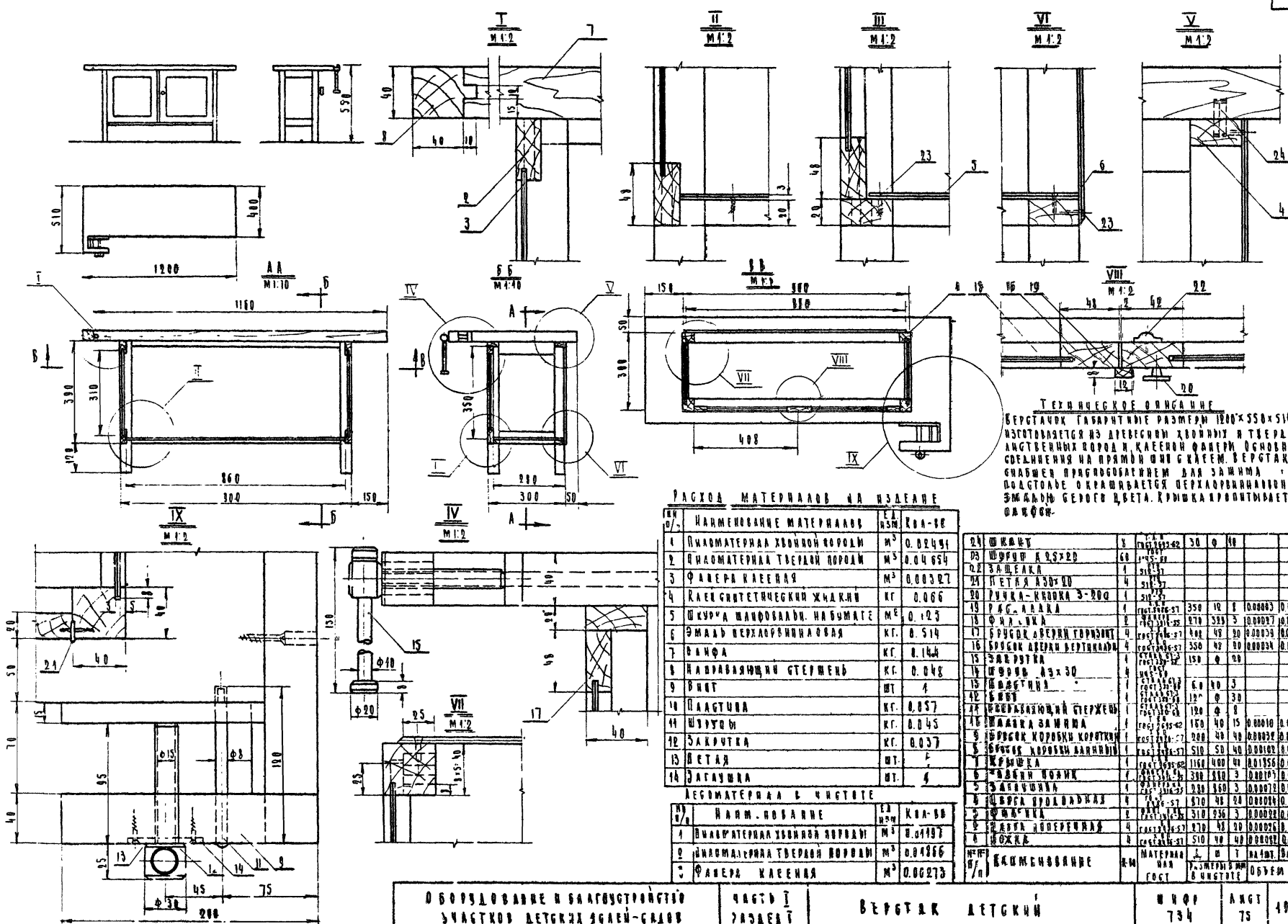
ЧАСТЬ I
РАЗДЕЛ I

СТОЙКА ДЛЯ ПРИМКОВ

№ 734

АВГ

1963 г.



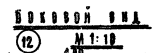
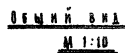
РАСХОДА МАТЕРИАЛАОВ НА НАЗНАЧЕНЕ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО
1	ПЛАСТИМАТЕРИАЛ ХВОШНОГО ПОРОДИ	М ³	0.0249
2	ЦИНКОМАТЕРИАЛ ТЕРМОДИ ПОРОДИ	М ³	0.0465
3	ФАКЕРА НАБЕЖНАЯ	М ³	0.00332
4	РАСЧИСЛИТЕЛЬСКИЙ ЖЕЛКА	КГ	0.066
5	ШУБКА ШИФОНОВАЯ НАБЕЖНАЯ	КГ	0.123
6	ЭМАЛЬ ПЕРЛАВЕРНИКОВАЯ	КГ	0.514
7	ВНИФА	КГ	0.144
8	НАВРАВАЮЩИИ СТЕРЖЕНЬ	КГ	0.048
9	ВНИТ	ШТ	4
10	ПАСТУНА	КГ	0.037
11	ШУБКА	КГ	0.043
12	ЗАКРУТКА	КГ	0.037
13	ДЕТАЛЬ	ШТ	4
14	ЗАКАЗКА	ШТ	4

ЛЕГКОМАТЕРИАЛЫ В ЧИСТОТЕ			
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО
1	ПОЛИМАТЕРИАЛЫ ЖИВЫХ ВОРОДЫ	М ³	0.0197
2	ПОЛИМАТЕРИАЛЫ ТВЕРДЫХ ВОРОДЫ	М ³	0.04266
3	ФАБРИКА КАРБОНА	М ³	0.00273

23	ШКАФЫ	1	1000x1500x40	30	0	00		
25	ШКАФЫ А 25x20	60	1000x1500x40	30	0	00		
26	ЗАЩЕЛКА	1	1000x1500x40	30	0	00		
27	ПЕЧАТА А 20x20	4	1000x1500x40	30	0	00		
28	РУЧКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
29	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
30	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
31	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
32	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
33	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
34	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
35	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
36	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
37	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
38	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
39	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
40	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
41	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
42	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
43	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
44	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
45	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
46	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
47	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
48	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
49	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
50	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
51	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
52	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
53	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
54	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
55	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
56	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
57	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
58	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
59	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
60	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
61	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
62	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
63	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
64	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
65	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
66	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
67	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
68	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
69	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
70	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
71	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
72	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
73	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
74	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
75	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
76	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
77	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
78	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
79	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
80	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
81	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
82	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
83	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
84	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
85	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
86	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
87	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
88	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
89	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
90	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
91	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
92	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
93	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
94	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
95	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
96	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
97	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
98	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
99	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		
100	КАСКА А 20x20	1	1000x1500x40	30	0	00		

ОБОРУДОВАНИЕ И СНАРОЖИЕ	ЧАСТЬ I	ВЕРСТАК	ЛЕТУКОВ	ИЛИ	АВГ	1952
УЧАСТКОВ ЛЕСНЫХ ЗЕМЕЛЬ	ПРОДАЖА			734	75	



803.12"
M1:2

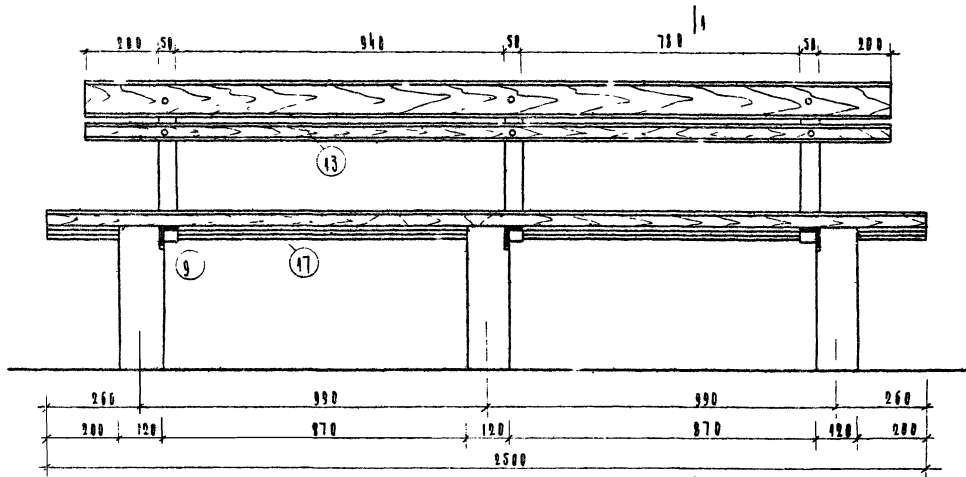


803.9"
11:5

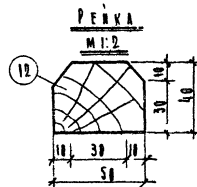
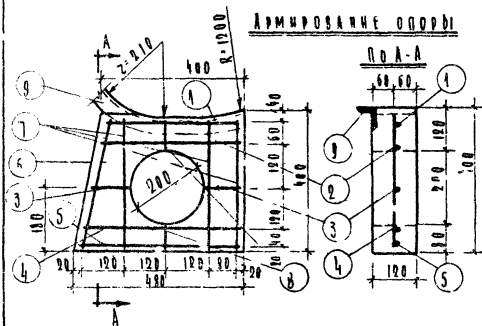
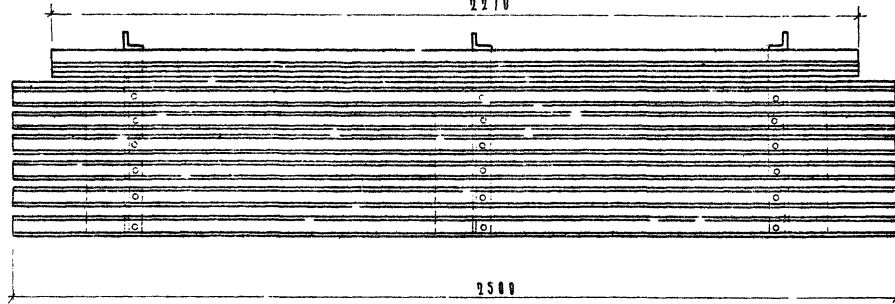
Итого 7.88

1. АБНАТОРА ПРИНДАТА ГОРЧЕКАТАВИНА КОФЕРОГО ПРИНАД
НА СТААН МАДЕН СТ.3
2. БЕГОН - МАДЕН . 150'

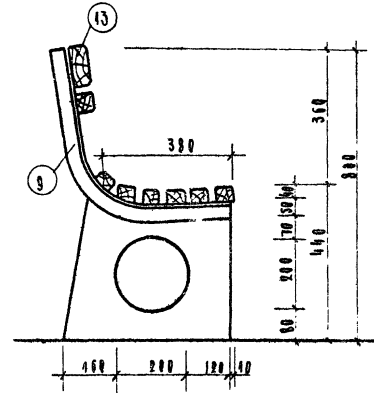
ОБЩИЙ ВИД СКАМЬИ
 М 1:10



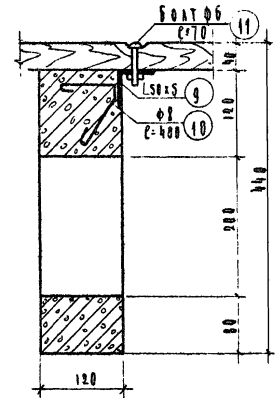
П.А.А.
 М 1:10



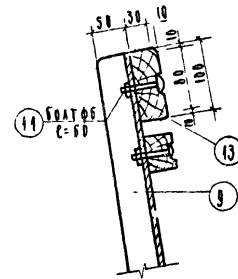
РАЗРЕЗ 1-1
 М 1:10



КРЕПЛЕНИЕ РЕЕК К ОПОРЕ
 М 1:5



КРЕПЛЕНИЕ РЕЕК СПИНКИ
 М 1:5



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА СКАМЬЮ

№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	К-ВО ШТ.	Ф. ММ.	ДЛИНА ММ.	К-ВО ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М.	ОБЩАЯ ВЕС. КГ.		
1	ГЕТРА Г-1	3	6	380	3	1.14	0.25		
2			6	390	3	1.17	0.26		
3			6	180	6	0.60	0.13		
4			6	400	3	1.30	0.29		
5			6	460	3	1.38	0.34		
6			6	370	3	1.11	0.25		
7			6	360	4	3.84	0.79		
8			6	70	6	0.42	0.10		
9			LSO×SD×S	—	6	950	3	2.85	0.75
10			АКРЕП	—	9	400	6	2.40	0.56
11	БОЛТЫ	—	6	70	Р4	—	0.75		

ИТОГО: 14.8 кг.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВА

№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	К-ВО ШТ.	СРЕДНЕЕ СЪЕДИН. ММ.	ДЛИНА ММ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М.	ОБЩАЯ ВЕС. БЕГ. КГ.
12	РЕШКА	7	40x50	9500	17.50	0.835
13	—	1	40x100	9270	2.97	0.009

ОБЩ. М. ДЕРЕВА 0.06 м³

ИТОГО: 0.04 м³

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Арматура принята горячекатанная гладкая из стали марки СТ-0.
2. Бетон марки М-150.
3. Уголки из ст. железобетонных опор заказываются справа и слева, см. общий вид.

ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО
 УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ СКАМЬИ-САДОВ

ЧАСТЬ I
 РАЗДЕЛ I

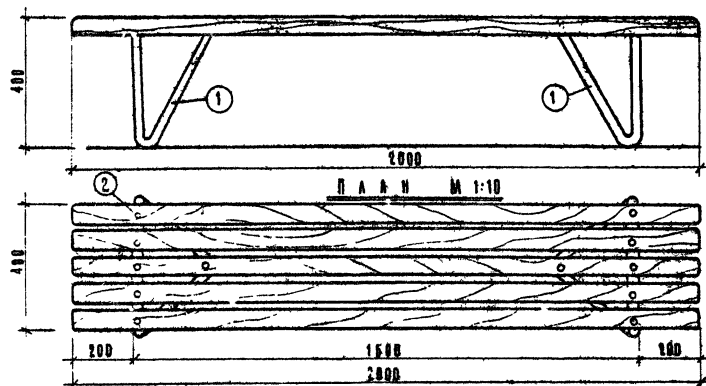
СКАМЬЯ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ ИНО II

Ш.Н.Ф.
 734

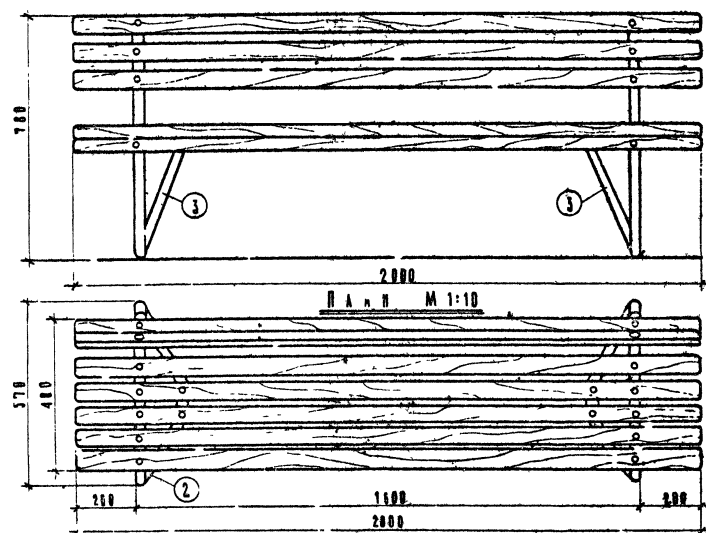
АНСТ
 77

1963 г.

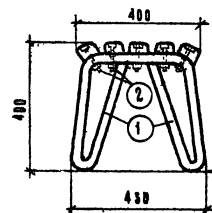
ТНЧ III М 1:10



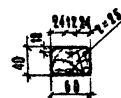
ТНЧ IV М 1:10



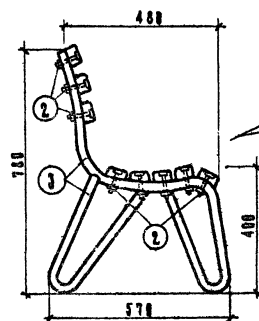
ПОКОБОЙ ВНА



РЕЧЕНИЕ БОКОНА



БОКОВОЙ ВНА

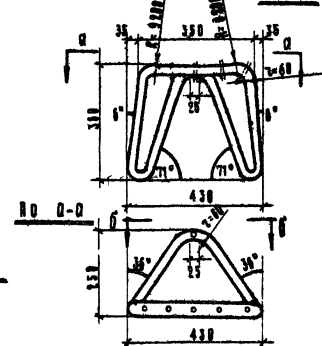


ПРИМЕЧАНИЯ

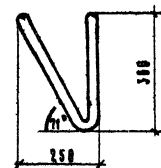
1. БУЧКИ КРЕПКИ БОТАЙН СВОТАЙН-МН ГЛАВНОМ.
2. БУЧКИ ТРЕХ СВАРНЫЕ
3. СВАРНЫЕ ММ ПРЯД ВПРЯЖИ ТЧАЕЛ-НО ЗАЧЕТНТА.

ОБЪЕМ КРЕПКИ (БУЧКИ 60x40) 2-2000-
ТНЧ III-0.024 м³ ТНЧ IV-0.048 м³

НЗ.1'

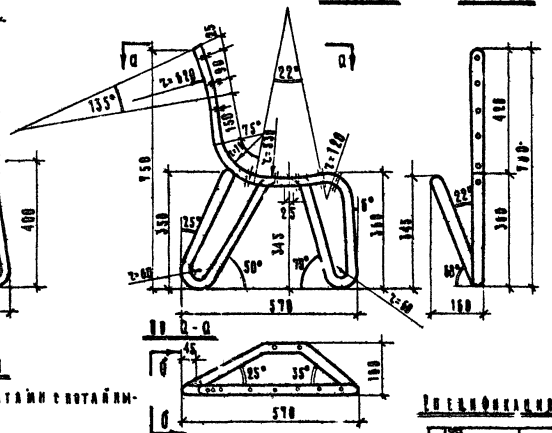


НЗ.6-6



НЗ.3'

НЗ.6-6



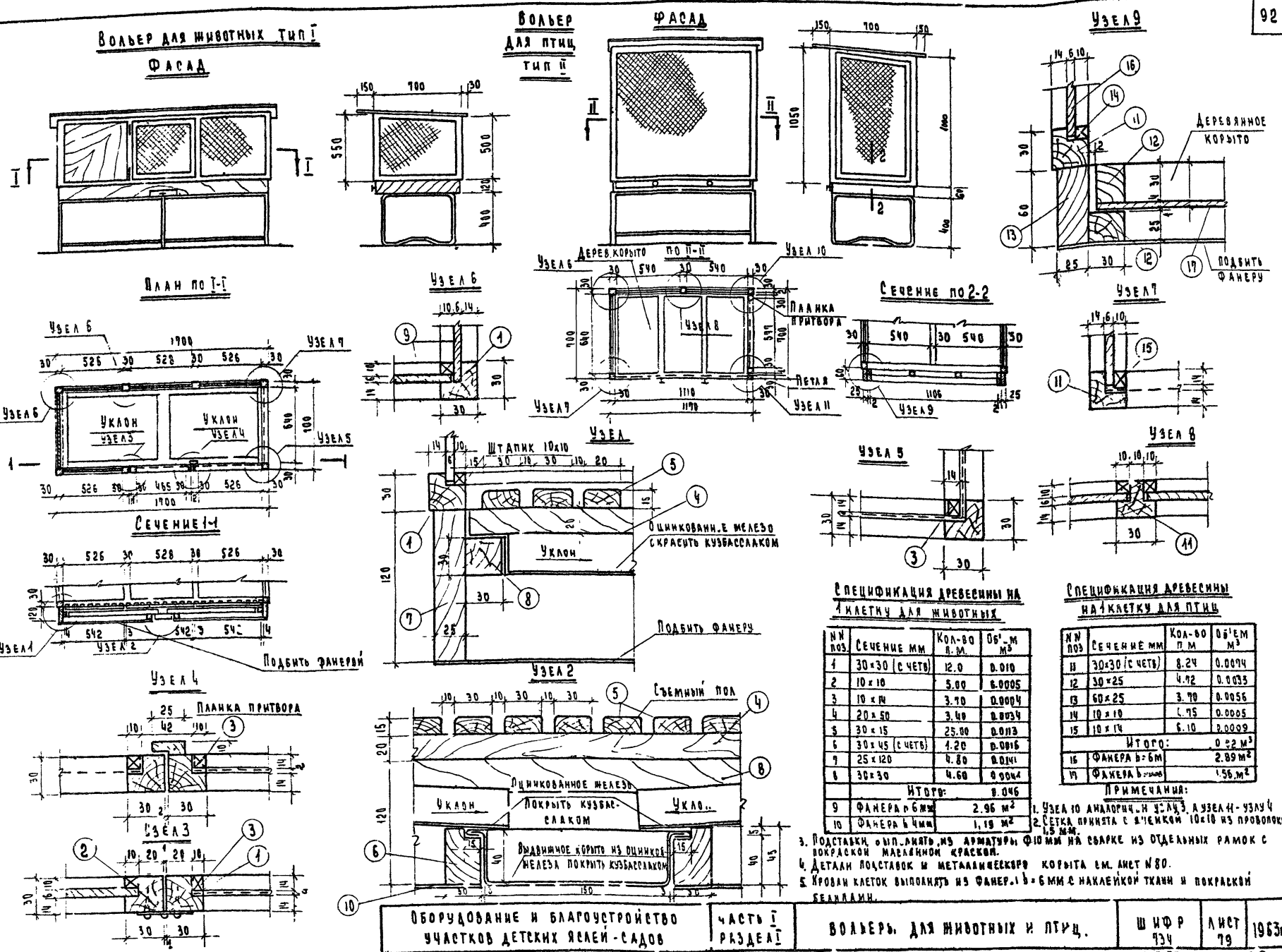
ИНФОРМАЦИЯ МЕТАЛЛА

МАТЕРИАЛ	ВРЕМЯ РАБОТЫ	ВРЕМЯ РАБОТЫ	ВРЕМЯ РАБОТЫ	ВРЕМЯ РАБОТЫ
1. ДР. 1.3.5. 2000	5.1	2.100	2.100	2.100
2. ДР. 1.3.5. 2000	5.1	2.100	2.100	2.100
3. ДР. 1.3.5. 2000	5.1	2.100	2.100	2.100
4. ДР. 1.3.5. 2000	5.1	2.100	2.100	2.100

ГИПРОПРОС
МАСТЕРСКАЯ №3

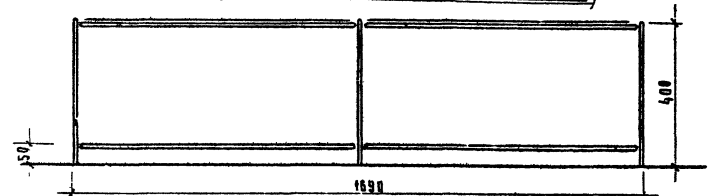
ВЫПОЛНЕНО ИЗ АЛБОМА V "ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКОВ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ", РАЗРАБОТАНОГО ГИПРОПРОС Р. КИЕВ 1961г.

СЕРИЯ:
1963
ПРОЕКТА
Ф. 61530

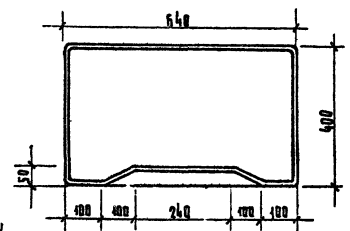


Р. КОПИРОВАНО: Л. ДАВЫДОВА У. ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКОВ
 ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ, РАЗРАБОТАННОГО ГИПРОПРОСА Г. КИЕВ 1961г.
 ГИПРОПРОС
 МАСТЕРСКАЯ №3
 ВЕРНО
 ПРИНЦИП
 РАСЧЕТ
 Ф. 08/03/1961

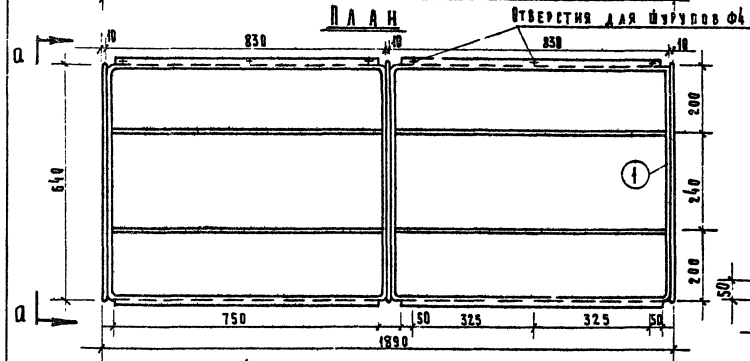
ФАСАД ТИП I М 1:10
 (ПОДСТАВКА КЛЕТКИ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ)



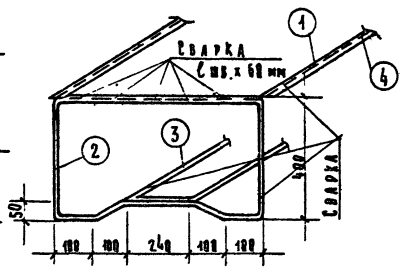
Вид по А-А



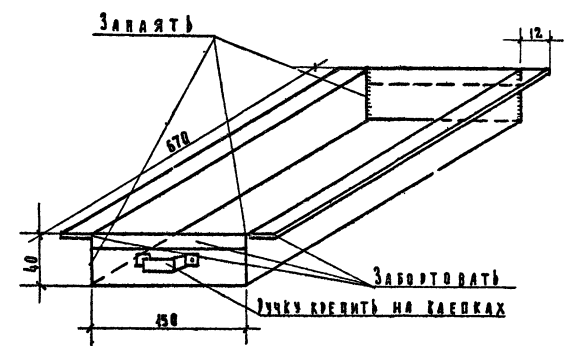
П Л А Н



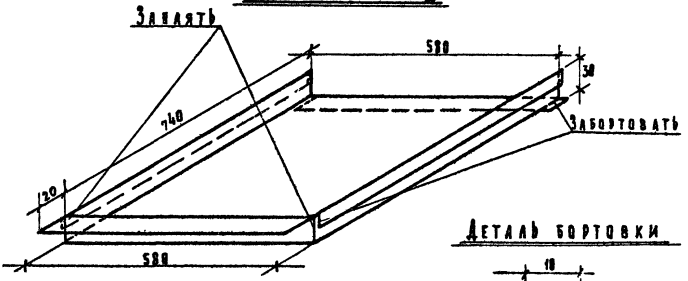
ИЗОМЕТРИЯ ПО А-А



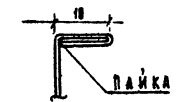
Корыто тип I



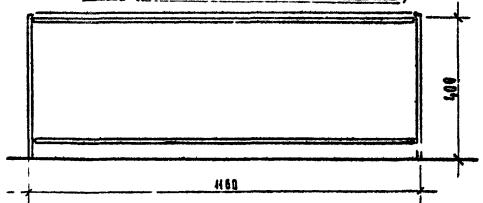
Корыто тип II



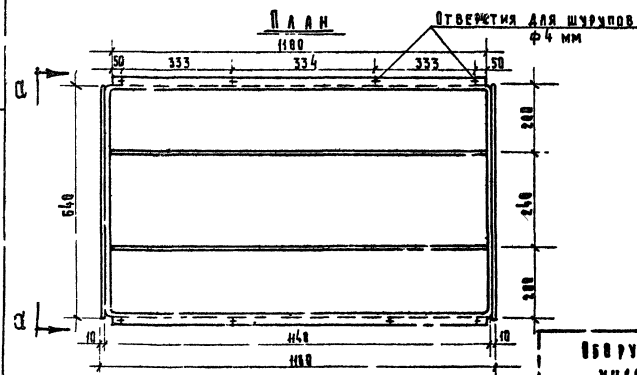
Деталь бортовки



Ф А С А Д Т И П II
(ПОДСТАВКА КЛЕТКИ ДЛЯ ПТИЦ)



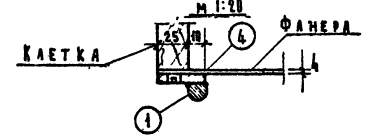
П Л А Н



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

ТИП	НМ	НАИМЕНОВАНИЕ	ДЛИНА	КОЛ-ВО	ВЕС
ВЗ	И	И РЕЧЕНИЕ В ММ	ММ	ШТ	МЕТР. ОБЩ.
ТИП I	1	ВЕРХН. ОБВЯЗКА Ø10	2900	2	1.814 3.58
	2	СТОЙКА Ø10	2140	3	1.320 3.96
	3	НИЖНЯЯ ОБВЯЗКА Ø10	2140	2	1.300 2.62
	4	КРЕПЛЕНИЕ - 35x5	750	4	1.028 4.11
		ИТОГО			4.274
ТИП II	1	ВЕРХН. ОБВЯЗКА Ø10	3560	1	2.482 2.18
	2	СТОЙКА Ø10	2140	2	1.320 2.64
	3	НИЖНЯЯ ОБВЯЗКА Ø10	3600	1	1.69 1.69
	4	КРЕПЛЕНИЕ - 35x5	1100	2	1.507 3.01
		ИТОГО			9.52 кг

Деталь крепления полосы



ОЦИНКОВАННОЕ ЖЕЛЕЗО $\delta=1\text{мм}$
 Корыто тип I 0.17 м²
 Корыто тип II 0.50 м²

П Р И М Е Ч А Н И Я

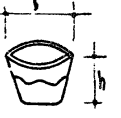
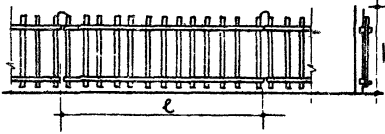
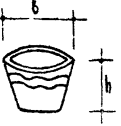
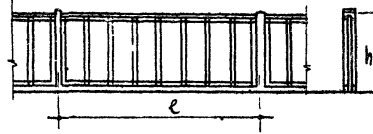
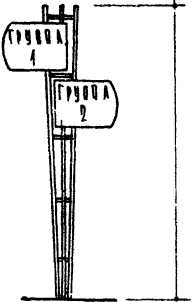
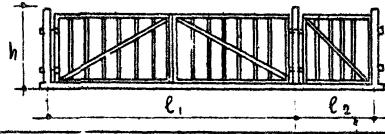
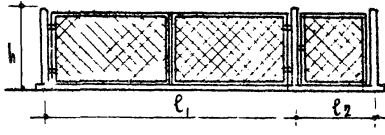
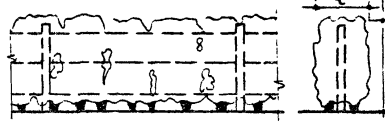
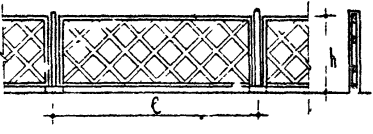
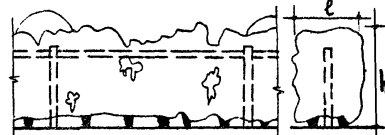
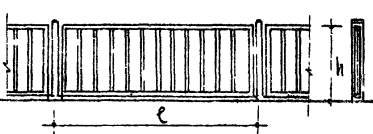
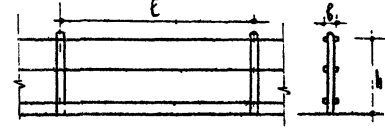
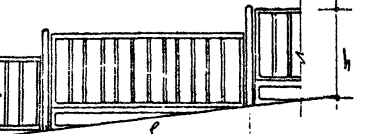
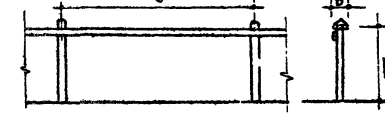
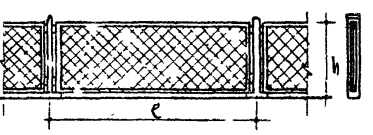
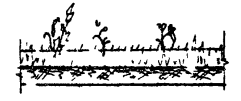
1. Корыто тип I и тип II выполняются из оцинкованного железа $\delta=1\text{мм}$ с последующей покраской кувальдаком.
2. Сварка корыт производится на пайке с забортовкой.
3. Сварка подставок для клеток производится на сварке из отдельных рамок.

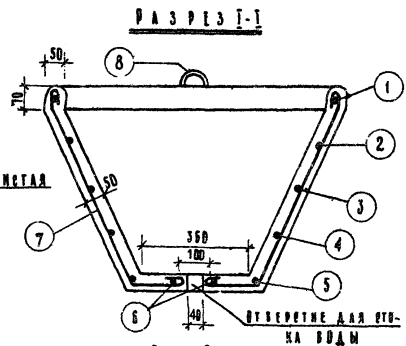
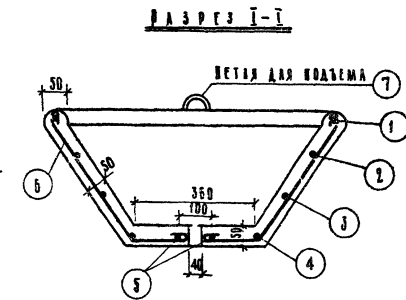
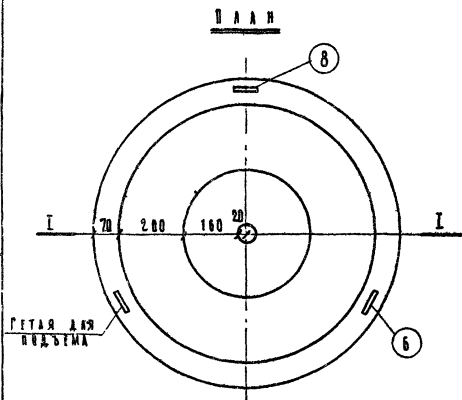
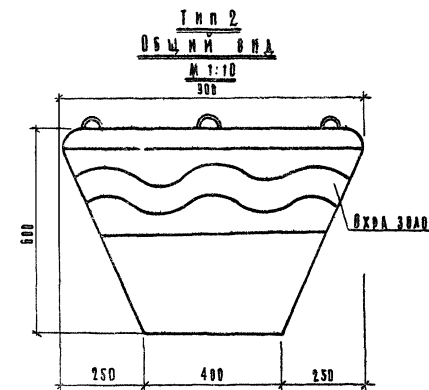
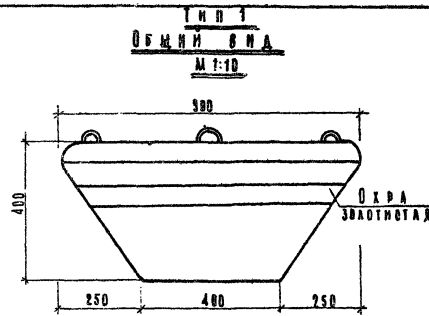
ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО
УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ЯСЕЙ-САДОВ

ЧАСТЬ I
РАЗДЕЛ I

ЗООБЕРЫ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ. ДЕТАЛИ

ШИФР
734
 Лист
80
 1963г.

СТР.	НАИМЕНОВАНИЕ	ВЕРХНЯЯ ВЛА	С	Б	М	МАТЕРИАЛ	СТОИМОСТЬ РУБ	НАЗНАЧЕНИЕ	СТР.	НАИМЕНОВАНИЕ	ВЕРХНЯЯ ВЛА	С	Б	М	МАТЕРИАЛ	СТОИМОСТЬ РУБ	НАЗНАЧЕНИЕ
96	ВАЗА ДЛЯ ЦВЕТОВ ТНД I		—	90	40	ЖЕЛЕЗО- БЕТОН	10.52	—	99	ОГРАДА ТНД I		250	—	100	ДЕРЕВО	5.24	—
96	ВАЗА ДЛЯ ЦВЕТОВ ТНД II		—	90	60	ЖЕЛЕЗО- БЕТОН	10.63	—	99	ОГРАДА ТНД II		250	—	100	ЖЕЛЕЗОБЕТОН	2.48	—
96	ВХОДНОЙ УКАЗАТЕЛЬ		—	—	300	МЕТАЛЛ	10.97	—	100	ВОРОТА С КАНТОН		300 112	—	95	ДЕРЕВО, СТОЛБИ ЖЕЛЕЗОБЕТОН	14.64 11.15	—
96	81								101 102	ВОРОТА С КАНТОН		300 100	—	95	СТУПЫ ЖЕЛЕЗО- БЕТОН МЕТАЛЛ	36.24 13.49	—
96	81								103	ЖИВОЙ ИЗГОРОДЬ ДЕРЕВЯННАЯ СТЕРЖЕННАЯ НА КАРКАСЕ		—	50 60	100 120		5.34	—
97	ОГРАДА ТНД I		254	—	95	ЖЕЛЕЗО- БЕТОН	(10.4) 3.07	—	103	ЖИВОЙ ИЗГОРОДЬ (БЕСТЕРЖЕННАЯ)		—	80 100	100 150		2.13	—
97	ОГРАДА ТНД II		254	—	95	ЖЕЛЕЗО- БЕТОН	2.45	—	103	КАРКАС ДЛЯ ЖИВОЙ ИЗГОРОДИ ТНД I		250	—	95	ЖЕЛЕЗО- БЕТОН ПРОФИЛИРОВКА	1.09	—
98	ОГРАДА ТНД III		254	—	110	ЖЕЛЕЗО- БЕТОН	9.04	—	103	КАРКАС ДЛЯ ЖИВОЙ ИЗГОРОДИ ТНД II		250	—	95	ДЕРЕВО ЖЕЛЕЗО- БЕТОН	1.29	—
98	ОГРАДА ТНД IV		252	—	95	МЕТАЛЛ	4.04	—	104	ОКРАШЕНАЯ							



ТИП 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ

№	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
1	4	2000	1	2.0	0.36				
2	4	2450	1	2.45	0.35				
3	4	2100	1	2.1	0.31				
4	4	1950	1	1.95	0.31				
5	4	1850	1	1.85	0.31				
6	4	200	15	0.8	0.35				
7	4	200	15	0.8	0.35				
8	4	300	3	1.5	0.34				

Итого: 2.99
Объем бетона - 0.07 м³
Всего изделий - 175 шт.

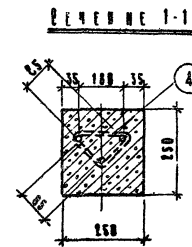
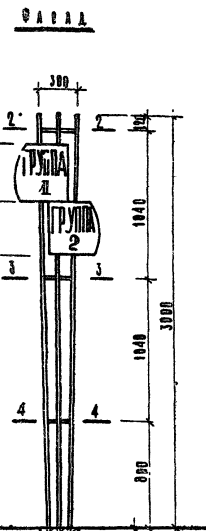
ТИП 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ

№	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
1	4	2000	1	2.0	0.36				
2	4	2350	1	2.35	0.35				
3	4	2000	1	2.0	0.31				
4	4	1950	1	1.95	0.31				
5	4	250	19	0.8	0.35				
6	4	100	19	0.8	0.35				
7	4	300	3	1.5	0.34				

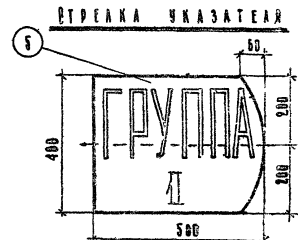
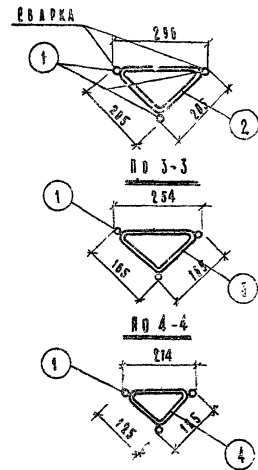
Итого: 2.53
Объем бетона - 0.05 м³
Всего изделий - 175 шт.

Холст №4 уложить на
оперении с наружной
стороны и прибить



ВХОДНОЙ УКАЗАТЕЛЬ

НО 2-2



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

№	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
1	4	2000	1	2.0	0.36				
2	4	2450	1	2.45	0.35				
3	4	2100	1	2.1	0.31				
4	4	1950	1	1.95	0.31				
5	4	1850	1	1.85	0.31				
6	4	200	15	0.8	0.35				
7	4	200	15	0.8	0.35				
8	4	300	3	1.5	0.34				

Итого: 19.54 м³

Объем бетона - 0.04 м³

ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО
УЧАСТКОВ ДОМОВЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

ЧАСТЬ I
РАЗДЕЛ I

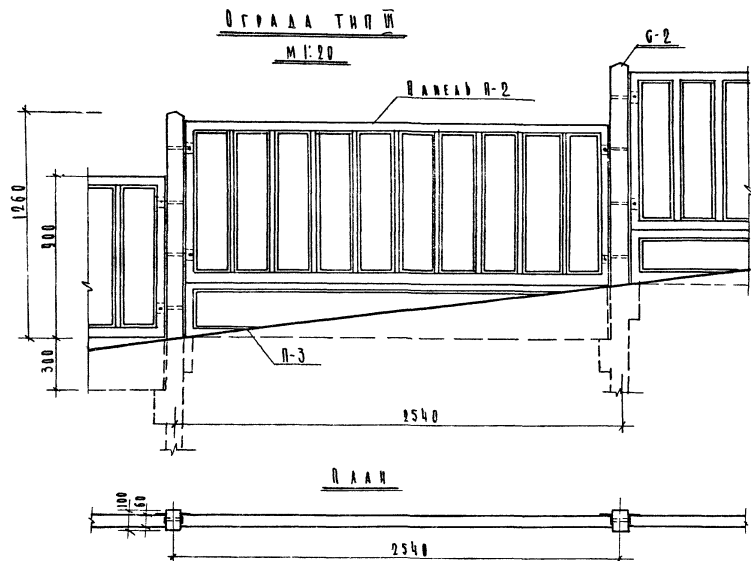
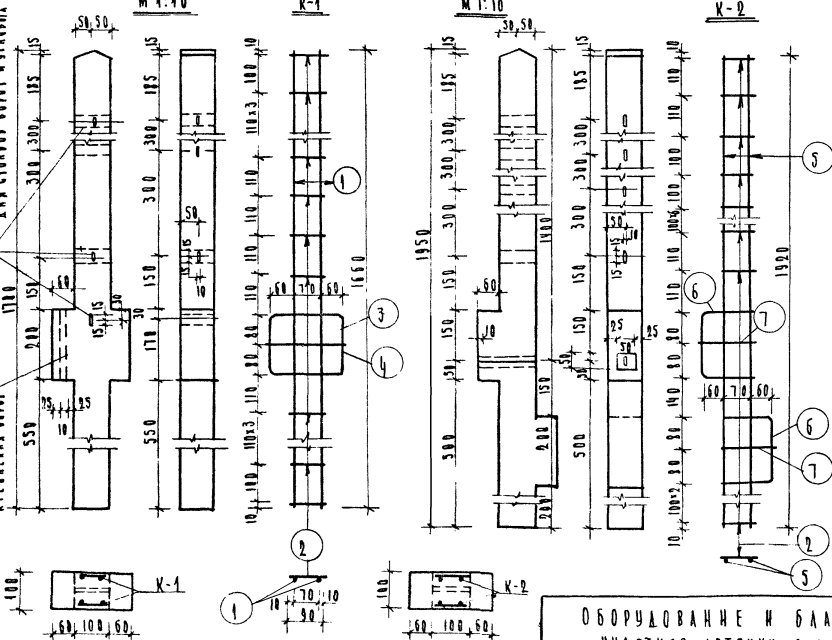
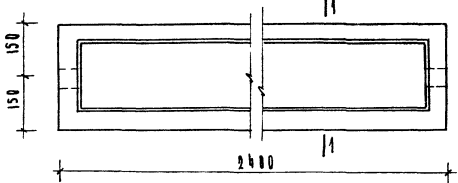
ВАЗЫ ДЛЯ ЦВЕТОВ.
ВХОДНОЙ УКАЗАТЕЛЬ

ШЛФ
734

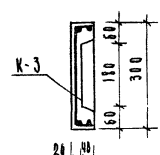
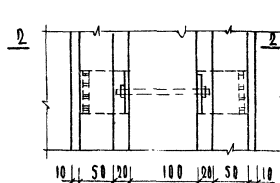
АНЕТ
81

1963г.

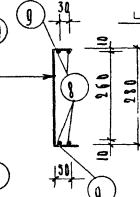
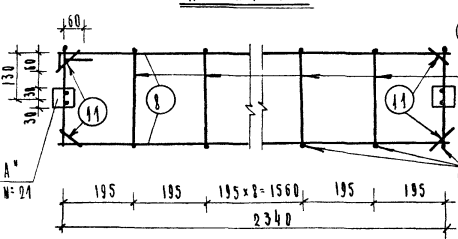
КНИЖКА
КНИЖКА

ОБЪЕКТ: ДАТА
КРЕПЛЕНИЕ: 1963СМ. ЧЕЛ. А'
НА ЛИСТЕ № 24ПАНЕЛЬ П-3
М 1:10

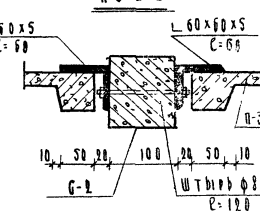
ПО 1-1

ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ
ПАНЕЛИ П-3 К ЖБ. СТОЛБУ

КАРКАС К-3



ПО 2-2



ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДАНИЕ

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕД. ИЗМЕР.	Г-1	Г-2	Г-3
ВЕС СТАЛИ	кг	1.02	1.26	2.63
ОБЪЕМ БЕТОНА	м³	0.019	0.022	0.027
СТАЛИ НА 1 м³ БЕТОНА	кг	57	57	98
ВЕС ИЗДАНИЯ	кг	475	55	68

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. БЕТОН МАРКИ М 200.
2. АРМАТУРА ПРИНЯТА ИЗ ХОЗ. И ПРОМ. ПРОИЗ-ВСТВА (Р_к = 4500 кг/см²) И СТ. 3. Ф 6 (Р_к = 2100 кг/см²).
3. ВСЕ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ АРМАТУРЫ СВАРЯНЫЕ.
4. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКУ ПАНЕЛЕЙ ПРОИЗ-В. ДОЛЖНО БЫТЬ В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ.
5. ПАНЕЛЬ П-2 СМОТРИ ЛИСТ 22.

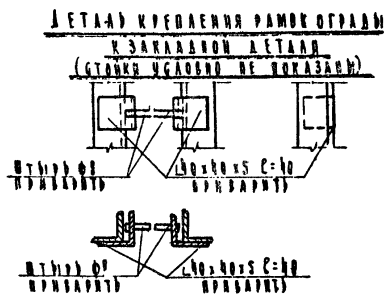
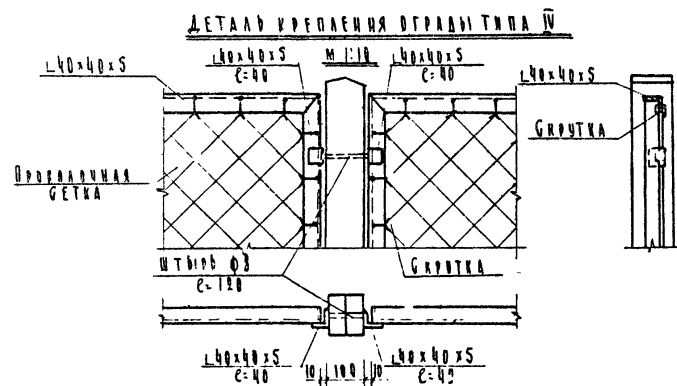
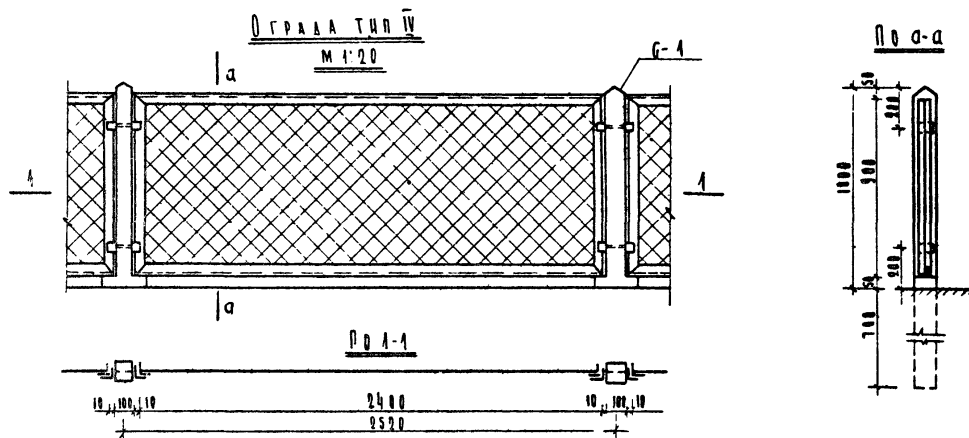
С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я А Р М А Т У Р Ы										В Ы Б О Р К А А Р М А Т У Р Ы			
МАРКА	КАРКАС	Н	Ф	ДЛИНА	КОЛ-ВО	ВЕС	ДЛИНА	КОЛ-ВО	ВЕС	Р _к	Ф	ДЛИНА	ВЕС
В-Т	М	ДТ	Н	ММ	ММ	М	ММ	ММ	М	КГ/СМ ²	ММ	ММ	КГ
Г-1	К-1	2	1	4	16.60	2	4	6.64	4500	4	10.84	1.08	
			2	4	90	13	2.6	2.34					
			3	4	720	1	2	1.44				ИТОГО	1.08
			4	4	210	1	2	0.42					
Г-2	К-2	2	2	4	90	14	2.8	2.52	4500	4	12.56	1.26	
			5	4	1920	2	4	7.68					
			6	4	440	2	4	1.56				ИТОГО	1.26
			7	4	150	2	4	0.6					
П-3	К-3	1	8	6	5320	2	2	10.64	2100	6	10.64	2.36	
			9	3	50	28	2.8	14	4500	3	4.88	0.27	
			10	3	280	11	11	3.08					
			11	3	100	4	4	0.4				ИТОГО	2.63

ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО
УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ЯСЕН-САДОВЧАСТЬ I
РАЗДЕЛ I

ОГРАДА ТИП III

Ш НФ
734ЛИСТ
83

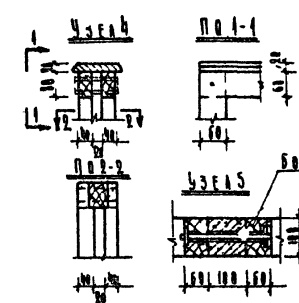
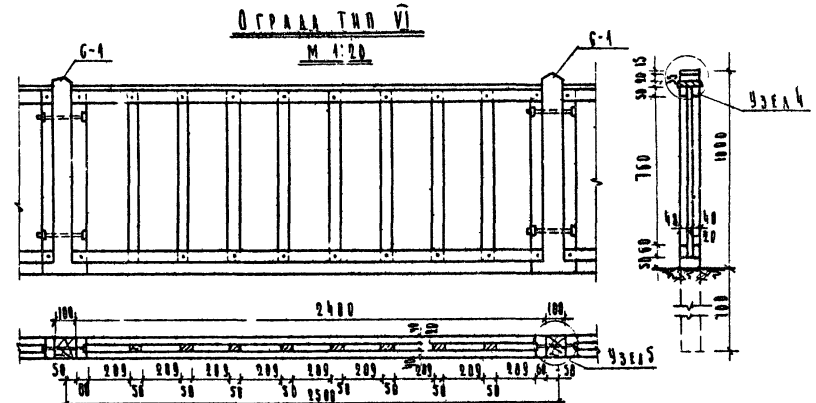
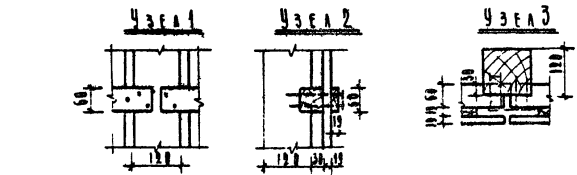
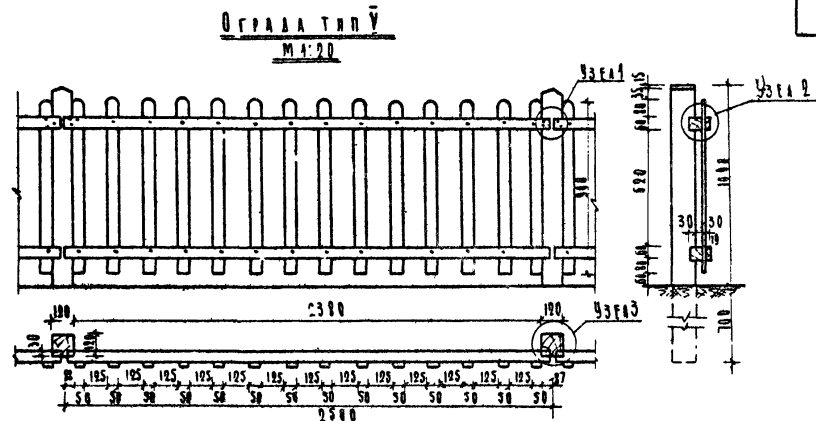
1963г.



РАСХОД МАТЕРИАЛА НА 1 М. ОГРАДЫ

Тип ограды	Железобетонные столбы	Проводниковая сетка	Штырь Ø3	Штырь Ø3
IV	7.9	1.61	0.035	0.002

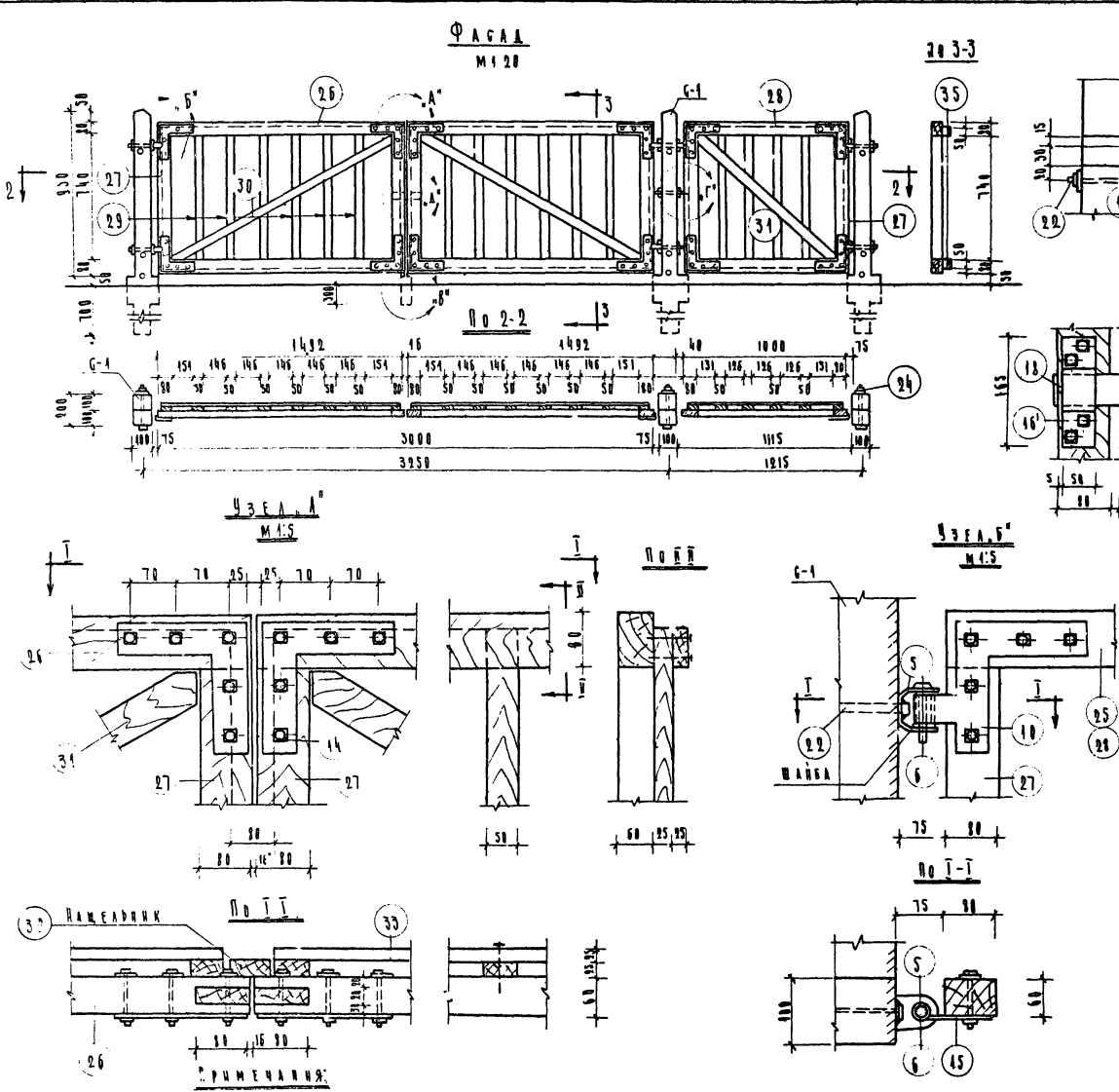
- ПРИМЕЧАНИЯ:
- Железобетонные столбы G-1 см. на листе № 83.
 - Проводниковая сетка принята по ГОСТ-5336-50.
 - Крепление сетки к уголкам и трубам производится сваркой.
 - Рамки из уголка крепятся к закладным деталям приваркам.



РАСХОД МАТЕРИАЛА НА 1 М. ОГРАДЫ

Тип ограды	Железобетонные столбы	Проводниковая сетка	Штырь Ø3	Штырь Ø3
V	—	—	—	—
VI	—	—	0.007	0.012

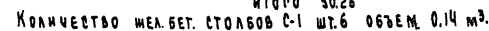
- ПРИМЕЧАНИЯ:
- Материал деревянных ограждений — материал, габ. 100х100.



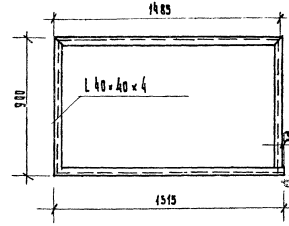
1. ДЕРЕВЯННА - СОСНА В СТОП
МЕТАЛЛ - СТ. 8
2. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ ВООРУЖ. СМ. АНСТ № 83
3. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ ВООРУЖ. СМ. АНСТ № 87

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВА				
КВ. МЕТ.	СРЕДН. ММ.	ЭЛЕМЕНТЫ	ДЛИНА В ММ.	КОЛ-ВО ШТ.
26	60x80	1492	4	0.03
27	60x80	3000	6	0.02
28	60x80	1000	2	0.01
29	19x50	340	22	0.02
30	60x80	1525	2	0.01
31	60x60	1115	1	0.01
32	25x50	300	4	
33	25x50	1430	4	0.01
34	25x50	940	2	
Итого: 0.14 м³				

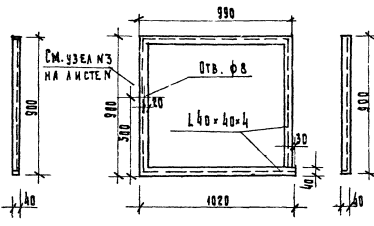
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА						
КВ. МЕТ.	СРЕДН. ММ.	ДЛИНА В ММ.	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС КГ	ВЕС КГ	ВЕС КГ
5	40x1	160	0.41	6	7.45	
6	50x1	75	0.18	6	0.72	
10	100x10x4	100	0.85	4	0.25	
11	50x4	80	0.13	4	0.13	
12	40x4	65	0.10	4	0.10	
14	50x4	100	0.25	6	3.30	
15	50x4	100	0.25	6	3.30	
16	50x4	170	0.27	4	0.27	
17	50x4	170	0.27	4	0.27	
18	50x4	205	0.35	4	0.35	
22	60x1	130	0.06	16	1.00	
23	60x1	80	0.04	16	0.28	
24	60x1	250	0.12	4	0.08	
25	60x1	30	0.02	4	0.02	
Итого: 17.75						



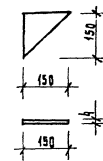
ПОЗ.1 (1') М4:20



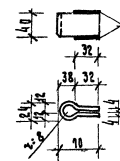
ПОЗ.2 М4:20



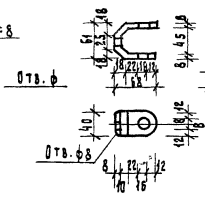
ПОЗ.3 М4:10



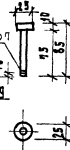
ПОЗ.4 М4:5



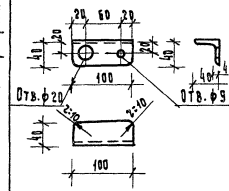
ПОЗ.5 М4:5



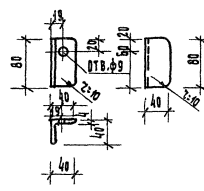
ПОЗ.6 М4:5



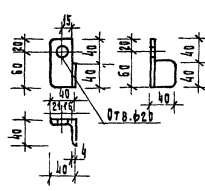
ПОЗ.7 М4:5



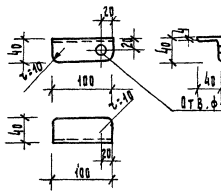
ПОЗ.8 М4:5



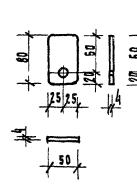
ПОЗ.9 М4:5



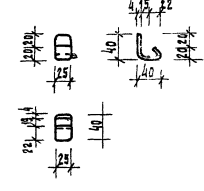
ПОЗ.10 М4:5



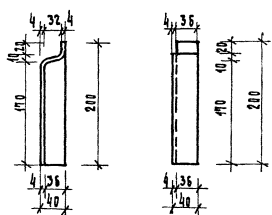
ПОЗ.11 М4:5



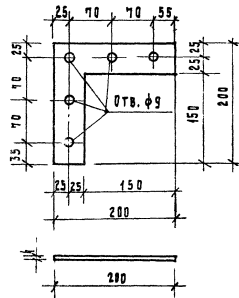
ПОЗ.12 М4:5



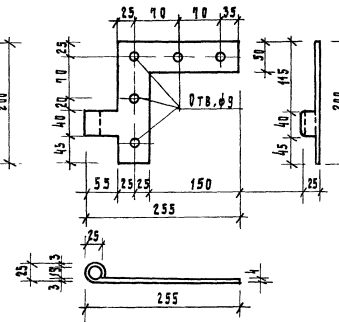
ПОЗ.13 (13') М4:5



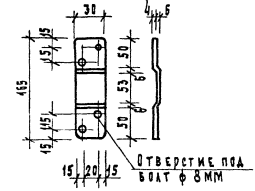
ПОЗ.14 М4:5



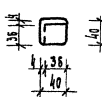
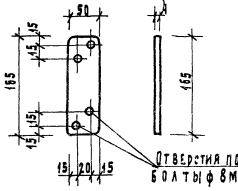
ПОЗ.15 (15') М4:5



ПОЗ.16 М4:5

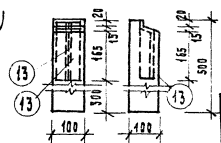


ПОЗ.17 М4:5



ПОЗ.24 М4:2
(БОЛТ С ШАЙБАМИ И ГАЙКОЙ)

ПОЗ.24' (БЕТ. СТОЛБИК)



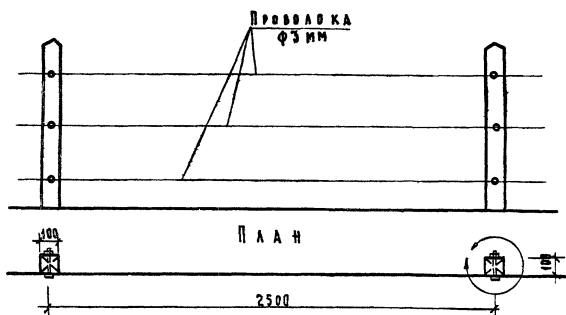
ВЫКОПИРОВАНО ИЗ АЛБЕРМА У. "ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКОВ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ", РАЗРАБОТАНОГО ГИПРОПРОС Г. КИЕВ 1963 Г.

ГИПРОПРОС
МАСТЕРСКАЯ №3

ВЕРНО:
Р.К. ДРЕВЕНКО
Ф. БАБЕШКИНА

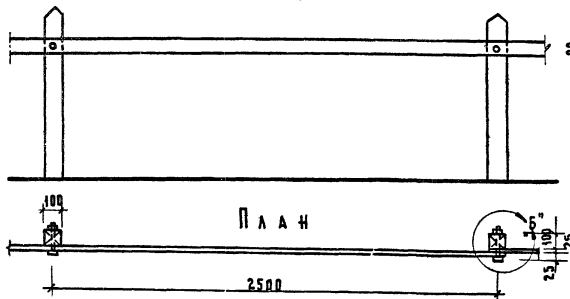
Общий вид тип I

М 1:50



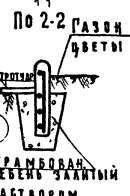
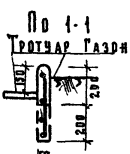
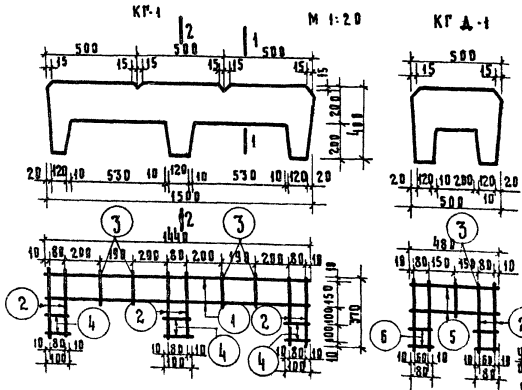
Общий вид тип II

М 1:50



Бардюр

М 1:20

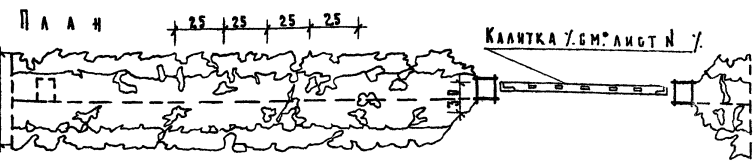
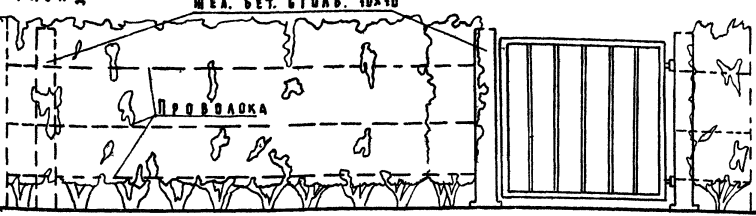


Спецификация арматуры				Выборка арматуры			
Марки	Ф	Длина	Без	Ф	Длина	Без	Услов.
ка	мм	мм	шт	мм	мм	шт	без
1	4	1440	2,280	6	2,22	0,49	
2	6	370	6	2,22	4	1,16	0,41
3	4	170	4	0,68			
4	4	100	0,68				
2	6	370	4	1,48	6	1,48	0,37
3	4	170	1	0,17	4	1,37	0,14
5	4	440	2	0,88			
6	4	30	4	0,32			

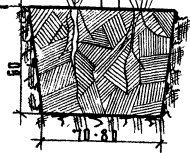
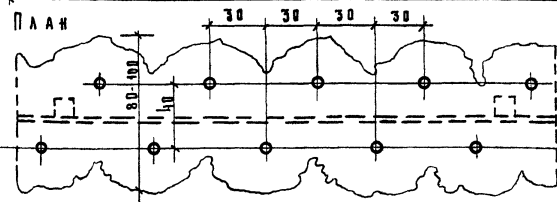
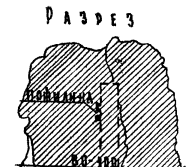
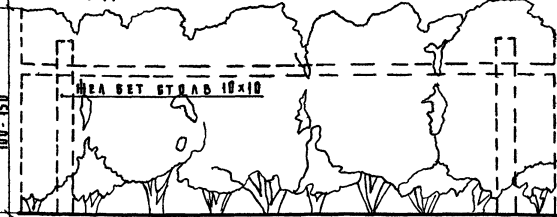
Спецификация на камни			
Марка	Печен	Длина	Прим
камень	см	см	шт
КГ-1	20x5	150	0,919
КГ-1	20x5	80	0,008

Примечания:
1. Бетон марки 200 с добавкой темного красителя.
2. Арматура из стали марки Ст3

Двухрядная живая изгородь на каркасе /стриженная/



Двухрядная живая изгородь /нестриженная/



Деревесные породы и кустарники для создания живых изгородей

- Деревья:
1. Береза
 2. Дуб летний
 3. Ива белая
 4. Клен обыкновенный
 5. Липа
 6. Лох серебристый
 7. Рябина
 8. Тополь
 9. Ягель обыкновенный
 10. Саль обыкновенная
 11. Амвостенни ца
 12. Осна обыкновенная
 13. Западная
- Кустарники:
1. Акация белая
 2. Акация желтая
 3. Боярышник
 4. Жасмин садовый
 5. Магнолия душистая
 6. Сирень
 7. Лох узколистный
 8. Смородина альпийская
 9. Смородина золотистая
 10. Шиповник морщинистый


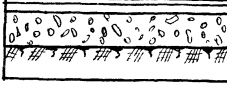
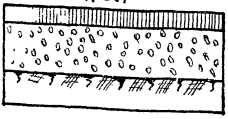
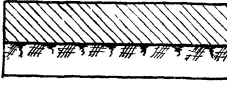

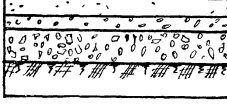
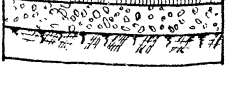

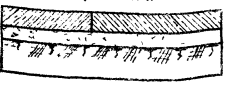
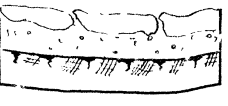
ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКОВ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ.

ЧАСТЬ РАЗДЕЛ	ЖИВАЯ ИЗГОРОДЬ	ШИФР 734	ЛИСТ 88	1963 г.
-----------------	----------------	-------------	------------	---------

КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ

ИСПОЛЗОВАНЫ МАТЕРИАЛЫ АЛБОМА У, ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКОВ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ РАЗРАБОТАНО Г. КИЕВ 1986 Г. ГИПРОПРОС МАСТЕРСКАЯ №3

ВЕРХ: РАСЧЕТЫ ПО ЗАДАЧАМ № 4066

Эскизы типов покрытий	Конструкция покрытия	Расход материала на 1 м ²	Стоимость 1 м ² конструкции	Эскизы типов покрытий	Конструкция покрытия	Расход материала на 1 м ²	Стоимость 1 м ² конструкции
<p>Хозяйственный двор</p> 	<p>Среднезернистый асфальт, щебень - 19 см, грунт, обработанный грамулированным шлаком</p>	<p>Смесь асфальтобетонная 0.098 т битума 0.003 т щебня 0.198 м³ гранулированного шлака 0.03 м³</p>		<p>Дорожки, площадки</p> 	<p>Кирпичный порошок 10-15 см, высевки щебня 2.5 см, щебень 8-10 см, уплотненный грунт</p>	<p>Кирпичного порошка 0.045 м³ высевки щебня 0.026 м³ щебня 0.110-0.125 м³</p>	
<p>Хозяйственный двор</p> 	<p>Грунт - асфальт 5 см, щебень - 15 см, утрамбованный грунт</p>	<p>Грунт асфальта 0.116 т битума 0.0004 т щебня 0.189 м³</p>		<p>Дорожки, площадки</p> 	<p>Песчаноглинистая смесь 10-12 см, утрамбованный грунт</p>	<p>Песка глины 0.012 м³ 0.012 м³</p>	
<p>Дорожки</p> 	<p>Песчаный асфальт 3 см, шлак или щебень 10 см, утрамбованный грунт</p>	<p>Смесь асфальтобетонная 0.072 т битума 0.00022 т щебня 0.126</p>		<p>Площадки</p> 	<p>Спецсмесь 5 см, (глина 5-10%, растительная земля 35-40%, песок 50-60% или строительные высевки зерно до 5 мм 50-60%, растительная земля 25-30%, песок 10-25%, щебень крупностью зерен 1-2-3 см = 6 см; утрамбованный грунт</p>	<p>Спецсмесь 0.15 м³ песка 0.002 м³ щебня 0.031 м³</p>	
<p>Дорожки</p> 	<p>Грунт - асфальт 5 см; грунт-щебень 8 см; утрамбованный грунт.</p>	<p>Грунт-асфальта 0.072 т битума 0.00022 т щебня 0.110 м³</p>		<p>Площадки, лужайки</p> 	<p>Газон устойчивый вытравляющий:</p> <p>1. Мятлик боровой 15%, овсяница луговая 35%, овсяница красная 15%, полевица белая 35% 2. Мятлик луговой 25%, овсяница красная 35%, райграс пастбищный 10%, клевер ползучий 30% 3. Овсяница красная 10%, полевица белая 15%, полевица широколиственная 15% 4. Мятлик луговой 10%, овсяница красная 40%, овсяница луговая 10%, полевица белая 40% 5. Овсяница красная 20%, гребенник обыкновенный 40%, полевица белая 20%, полевица широколиственная 10%, райграс пастбищный 10%</p>		
<p>Дорожки</p> 	<p>Бетонные плиты 75x75x5-6 см, песок 4 см, грунт, уплотненный щебнем</p>	<p>Бетонные плиты 0.86 м³ песка 0.05 м³ щебня 0.110 м³</p>					
<p>Дорожки</p> 	<p>Камень-пантляк 4-6 см; песок 8 см; утрамбованный грунт</p>	<p>Камень-пантляк 0.04 м³ песка 0.1 м³</p>					

ОБОРУДОВАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКОВ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Часть I
Раздел I

КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ

Шифр
734

Лист
89

1953 г.