ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

266-14-12

ТАНЦЕВАЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА

НА 100 ТАНЦУЮЩИХ ПАР

ТИП 1

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ I АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

АЛЬБОМ II СМЕТЫ И ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

АЛЬБОМ I

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ НА СТАДИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТА ЗАКЛЮЧЕНИЕМ ОТ 4 МАЯ 1970 ГОДА ЗА № I-291

РАЗРАБОТАН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИП ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ ПРИКАЗОМ № 334 ОТ 25 ИЮНЯ 1976 ГОДА

АЛЬБОМ II ПЕРЕСЧИТАН В ЦЕНАХ 1984 Г. ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ ГОСКОМ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА № 787 А ОТ 19.12.87 Г.

ИЗМЕНЕНИЯ ВВЕЛ Гарбанк 15.8.84 г.

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 27 11 1986 г.
Заказ №368 Тираж 50 экз.
Инв. № 14068/1

Содержание проекта

№№	Наименование	Инв.	Стр.
1	Обложка		
2	Содержание проекта и пояснительная записка	АС-0	1
3	Заглавный лист	АС 1	3
4	План. Сечения 1-1 и 2-2	АС-2	4
5	Фасад. Фрагмент скамьи	АС-3	5
6	Разрезы А-А, Б-Б. Фрагмент эстрады. Узлы и сечения. Спецификация	АС-4	6
7	План фундаментов. Сечения 1-1 ÷ 8-8. Металлические марки М-1 и М-2. Спецификация	АС-5	7
8	Электроосвещение. План сети. Условные обозначения. Схема сети. Спецификация	ЭО-1	8

Пояснительная записка.

1 Общая часть

Типовой проект танцевальной площадки на 100 танцующих пар разработан в соответствии с заключением управления планировки и застройки городов Госкомитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР от 4 мая 1970 года за № 1-291

Танцевальная площадка предназначается для строительства в садах и парках, расположенных в сельских населенных местах и в пригородных зонах отдыха трудящихся.

Архитектурно-планировочное решение увязывается с общим решением генплана сада или парка.

Танцплощадки следует располагать на озелененных участках, вблизи от парковых аллей, обеспечивающих удобный доступ, вне зоны тихого отдыха и детских площадок.

2 Архитектурно-строительная часть

Танцевальная площадка имеет круглую в плане форму и включает в себя:

- площадку для танцев с эстрадой, зону отдыха со скамьями по периметру площадки.
- газон, окружающий площадку и служащий ограждением.

За пределами танцевальной площадки должно быть предусмотрено при привязке оборудованное пространство, выполняющее роль открытого вестибюля.

В площадку [illegible] круглая цветочница, отсекая от основной части, отводимую под устройство эстрады.

С одной стороны площадки устанавливаются декоративные столбы - „колонны", выполненные в дереве.

С противоположной стороны - ограничена деревянной скамьей, разбитой на секции.

Скамью пересекает еще одна цветочница с высокими бортами, выполненными в кирпиче

При наличии облицовочного или красного кирпича хорошего качества кладки ведут с расшивкой швов. Бока эстрады выкладываются из кирпича на ребро и остается в естественном виде (как указано на чертеже). Если качество кирпича невысокое - кирпичная кладка оштукатуривается накрывкой под шубу. Лестница, ведущая на эстраду, выкладывается из красного кирпича хорошего качества на ребро, высаженного в бетон, при кирпиче низкого качества ступени выполняются из бетона.

Сидения скамей и декоративные столбы - „розаны" окрашены в темно-коричневый цвет и пропитываются горячей натуральной олифой в 1 раза с последующим покрытием бесцветным масляно-смоляным лаком.

При невысоком качестве древесины деревянные поверхности окрашиваются эмалями светлых тонов

3 Конструктивная часть.

Танцевальная площадка, круглая в плане, приподнята над уровнем земли на 12 см, а эстрада имеет отметку пола - 0,72 м.

Вход на эстраду с танцплощадки запроектирован в виде бетонных ступеней М-100 с уложенным в них кирпичом на ребро.

Пол площадки и эстрады из цементного раствора М-200 с железненной поверхностью по бетонной подготовке.

Для отвода атмосферных вод предусмотрен уклон поверхности пола i = 0,003 от центра площадки и её краям. На отдельном участке примыкания площадь установлено декоративное ограждение в виде отдельно стоящих столбов, заглубленных в землю на 1,2 м ниже поверхности земли, помимо обычного антисептирования подземной части столбов, устраивается их бандаж - дополнительная обмазка антисептированной пастой И-[illegible], оклеенная толем на мастике.

Деревянные скамьи для отдыха запроектированы в виде деревянного сиденья на кирпичной стенке [illegible] кладку вести из кирпича М-100 на растворе [illegible] гидроизоляция кладки - из 2 слоев толя на [illegible] мастике. Вокруг площадки устраивается газон, ограниченный бортовым камнем.

Фундаменты под скамьи и цветочницы - ленточные, из монолитного бетона М-100. Расчетное сопротивление грунта основания принято $R_0 = 2$ кг/см². Отметки заложения фундаментов приняты из условия залегания грунтовых вод ниже глубины промерзания и залегания в основании фундаментов песчаных грунтов или супеси твердой консистенции.

В случае заложения фундаментов в иных грунтах, а также при горизонте грунтовых вод выше глубины промерзания, глубина заложения фундаментов принимается по СНиП II-15-74, п 4.

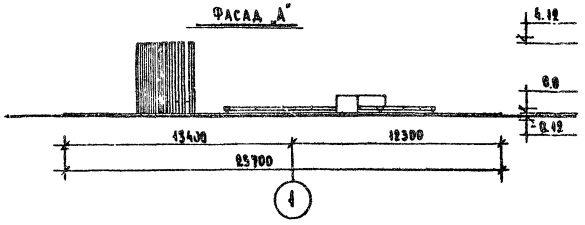
Электроосвещение площадки см. примечание на листе ЭО-1.

Проект разработан в соответствии с действующими строительными нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации сооружения

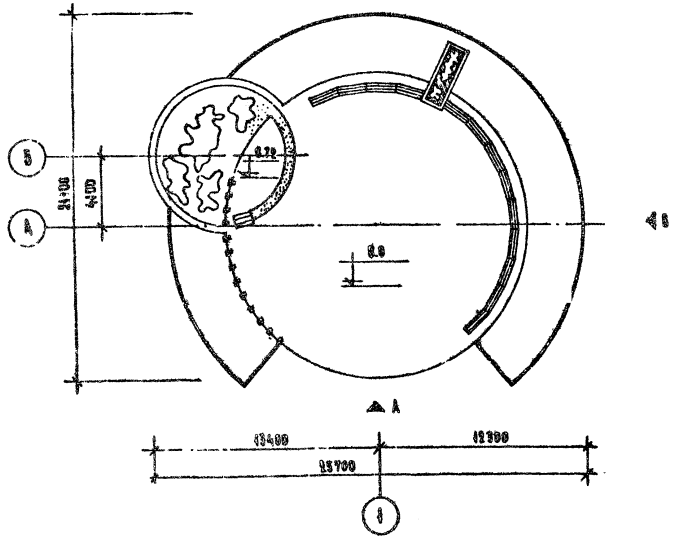
Гл. архитектор проекта /Брисов/

1975	Танцевальная площадка на 100 танцующих пар Вып 1	Содержание проекта и пояснительная записка	Типовой проект 266-14-12	Альбом 1	Лист АС-0

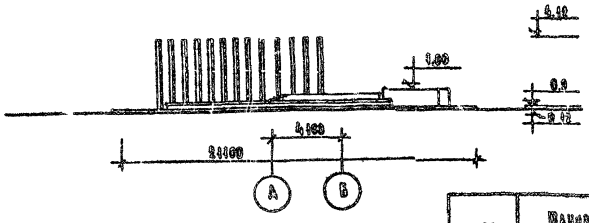
Фасад „А"



План



Фасад „В"



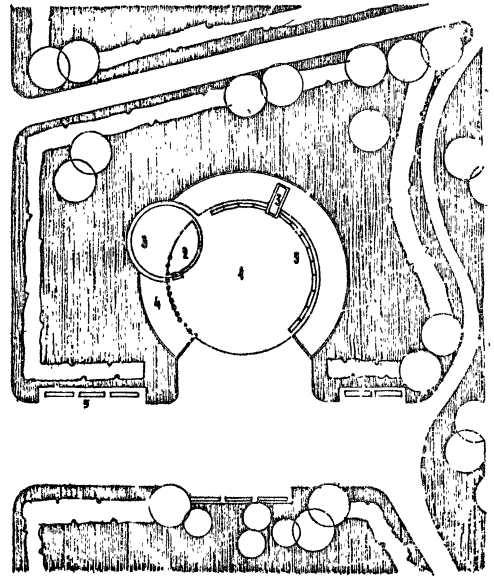
Область применения: Районы с обычными геологическими условиями. Нормативный скоростной напор ветра - 45 кг/м²

Технико-экономические показатели:
Класс здания - IV
Степень огнестойкости - V
Площадь застройки - 445 м²
Площадь для танцев - 226 м²
Общая площадь - 244 м²
Сметная стоимость без оборудования - 7.1 тыс. руб
Сметная стоимость с оборудованием - 8.23 тыс. руб

Характеристика проекта
Фундаменты - бетонные
Полы - цементные, по бетонной подготовке
Декоративное ограждение - отдельные деревянные столбы

Инженерное оборудование
Электроснабжение от городской сети с напряжением 380/220 в

Схема генерального плана



Экспликация

1. Танцевальная площадка со скамьями для отдыха
2. Эстрада
3. Цветочница
4. Газон
5. Скамьи

Примечание

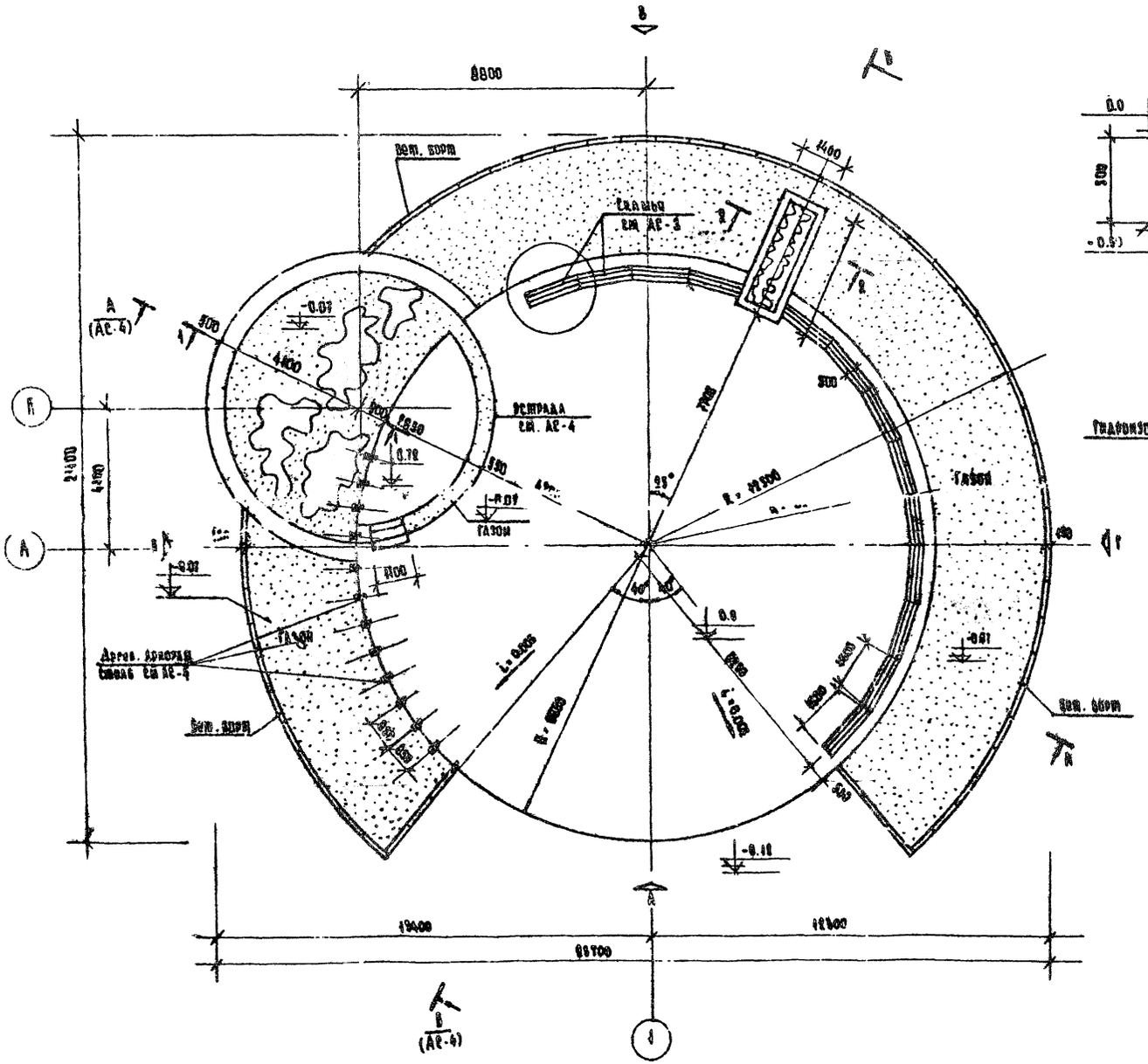
Архитектурно-планировочное решение танцплощадки при привязке увязывается с общим решением генерального плана парка или сада /см. пояснительную записку/

1976	Танцевальная площадка на 100 танцующих пар Вып 1	Загладный лист	Типовой проект 266-14-12	Альбом 1	Лист АС-1

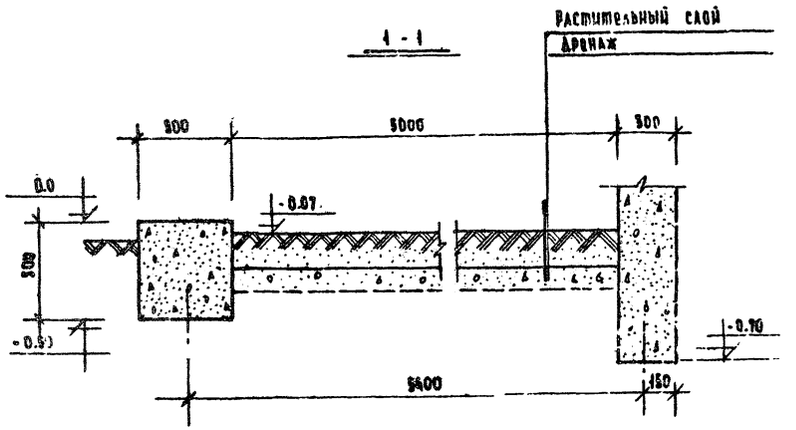
ЦНИИЭП Градостроительство г. Москва

1406811

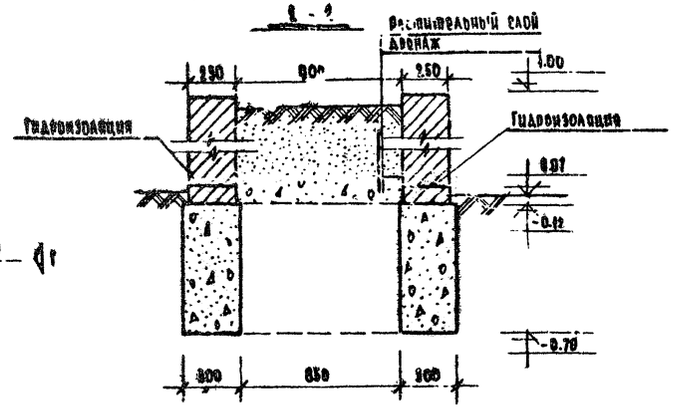
План
М 1:100



1 - 1



2 - 2



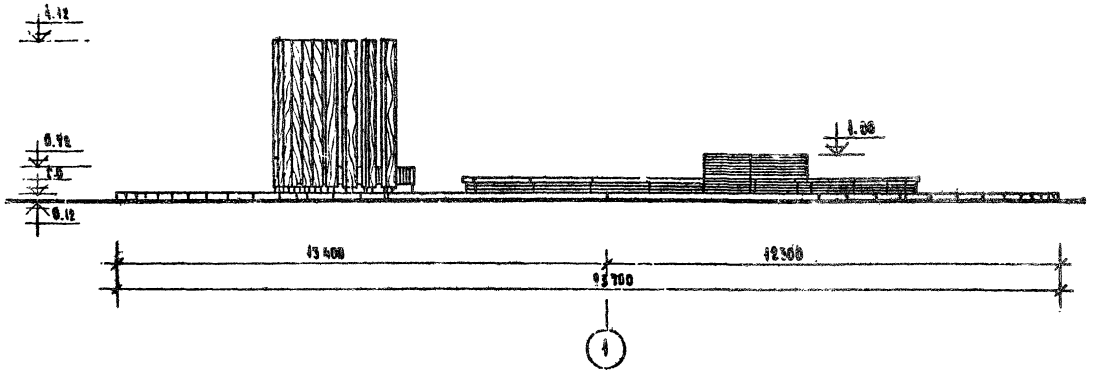
Примечание

1. Фасады и разрезы см. листы АС-3; АС-4
2. План фундаментов см. лист АС-3
3. Разбивка скамей и столбов дается по осям.

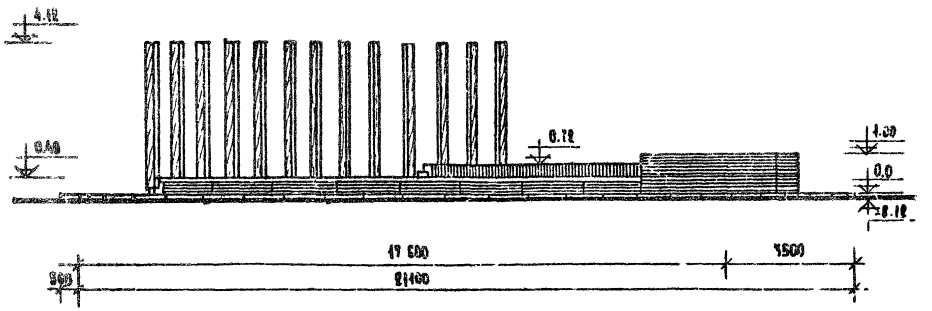
1978	Танцевальная площадка на 100 танцующих пар Тип 1	План. Сечение 1-1 и 2-2	Типовой проект 266-14-12	Альбом 1	Лист АС-2

ЦНИИЭП Градостроительства г. Москва

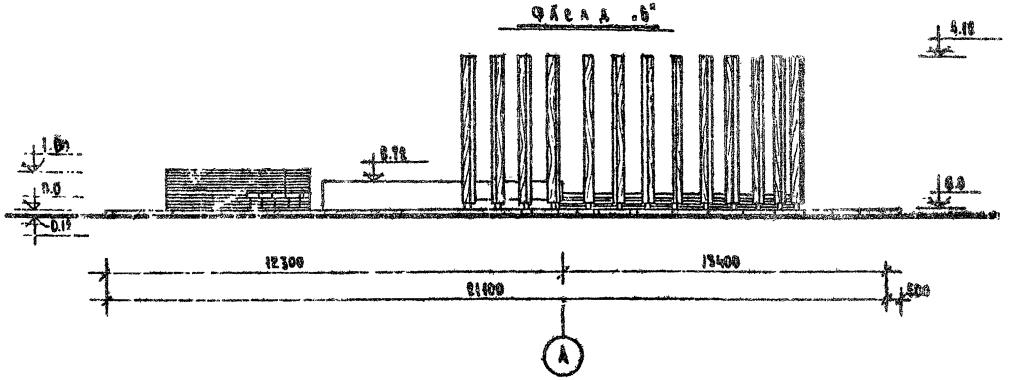
Фасад «А»



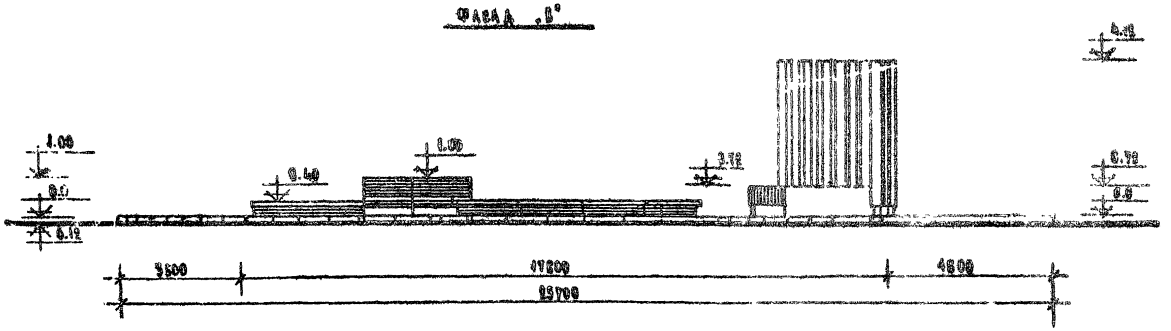
Фасад «Г»



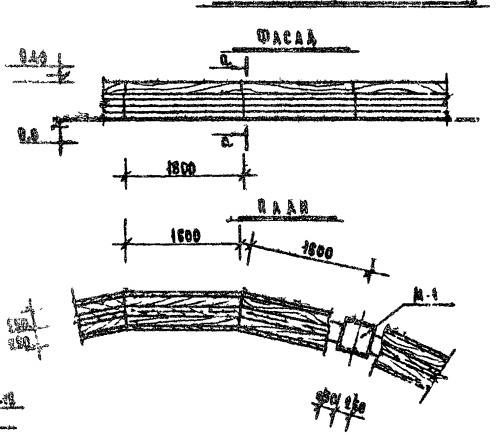
Фасад «Б»

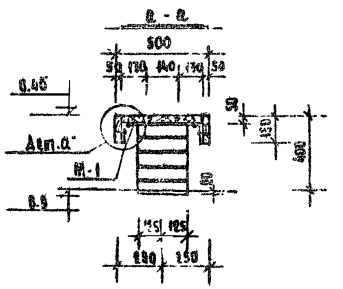


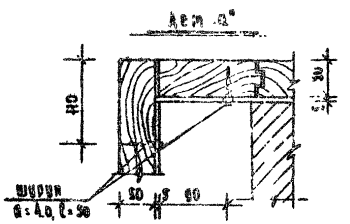
Фасад «В»



Фрагмент сваи №







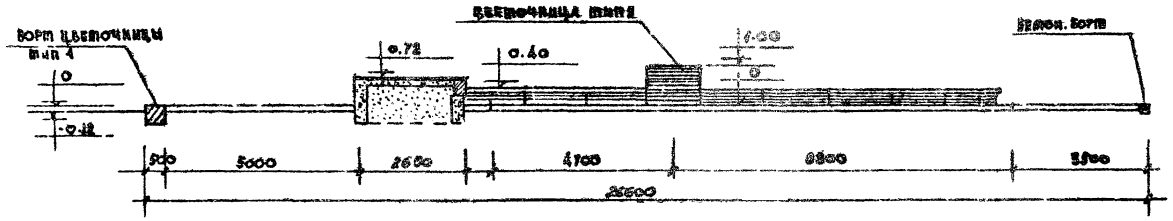
Примечания

1. Отдалонные работы см пояснительную записку.
2. Размеры закладных деталей М-1 производить по осям сваи (см лист АС-5)
3. Металлические марки М-1 см лист АС-5
4. Спецификацию древесины см. лист АС-4

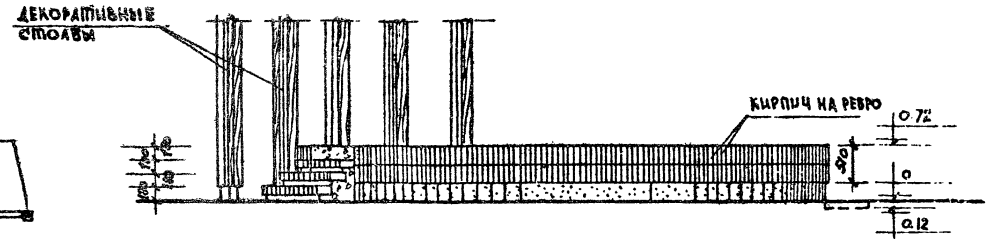
1978	Павильоны павильона. на 100 посадочных мест Вып 1	Фасады. Фрагмент сваи	Типовой проект 266-14-12	Альбом I	Лист АС-5

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
Гражданпроект г. Москва
Гл. инж. проекта
Гл. архитектор проекта
Нач. отд.
Руководитель группы
Исполнитель
Ген. директор
Гл. инженер
Гл. архитектор
Нач. отд.
Руководитель группы
Исполнитель

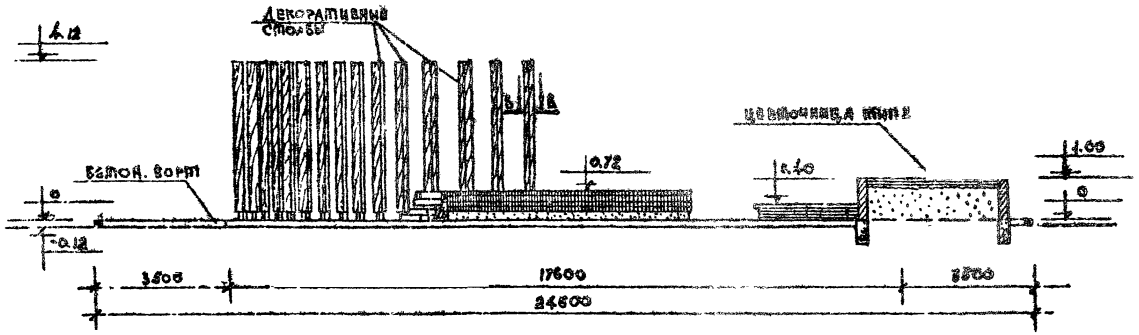
А-А



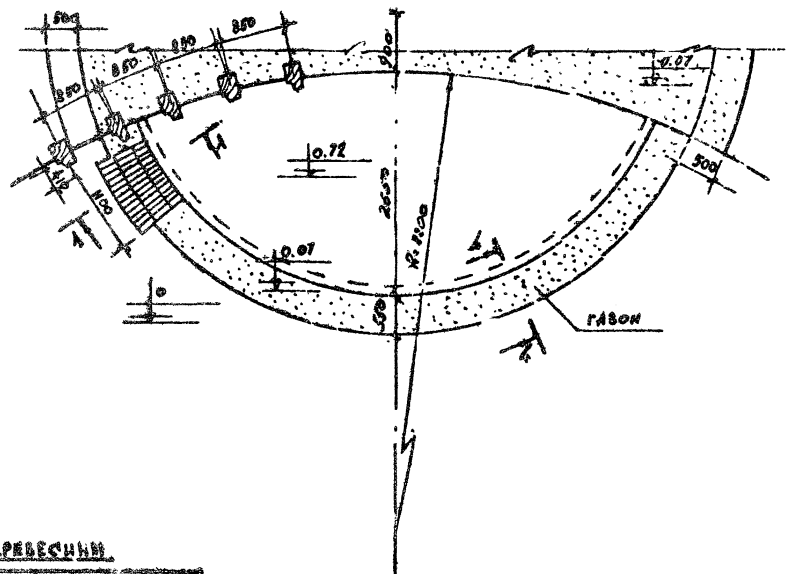
Фрагмент эстрады

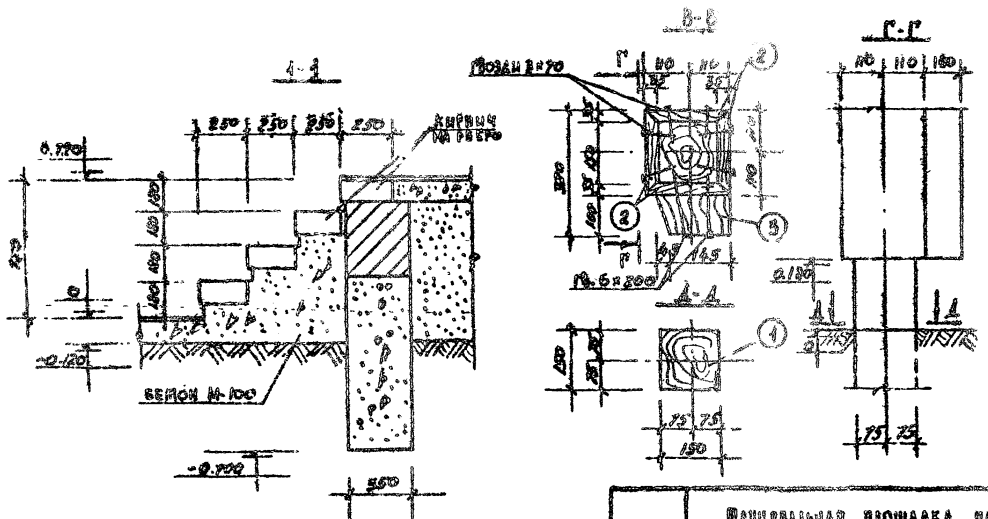


Б-Б



План





Спецификация древесины

Наименование элемента	№ поз.	Сечение мм	Длина мм	К-во шт.	Объем м³	ГОСТ
Декоративные столбы	1	Бр. 130×130	5380	13	1.57	8486-66
	2	Доска 120×40	3940	52	1.80	—"—
	3	Бр. 200×100	3840	13	1.02	—"—
Скамьи	4	Доска 130×50	1800	28	0.34	—"—
	5	Доска 130×50	1600	40	0.44	—"—

Примечания:

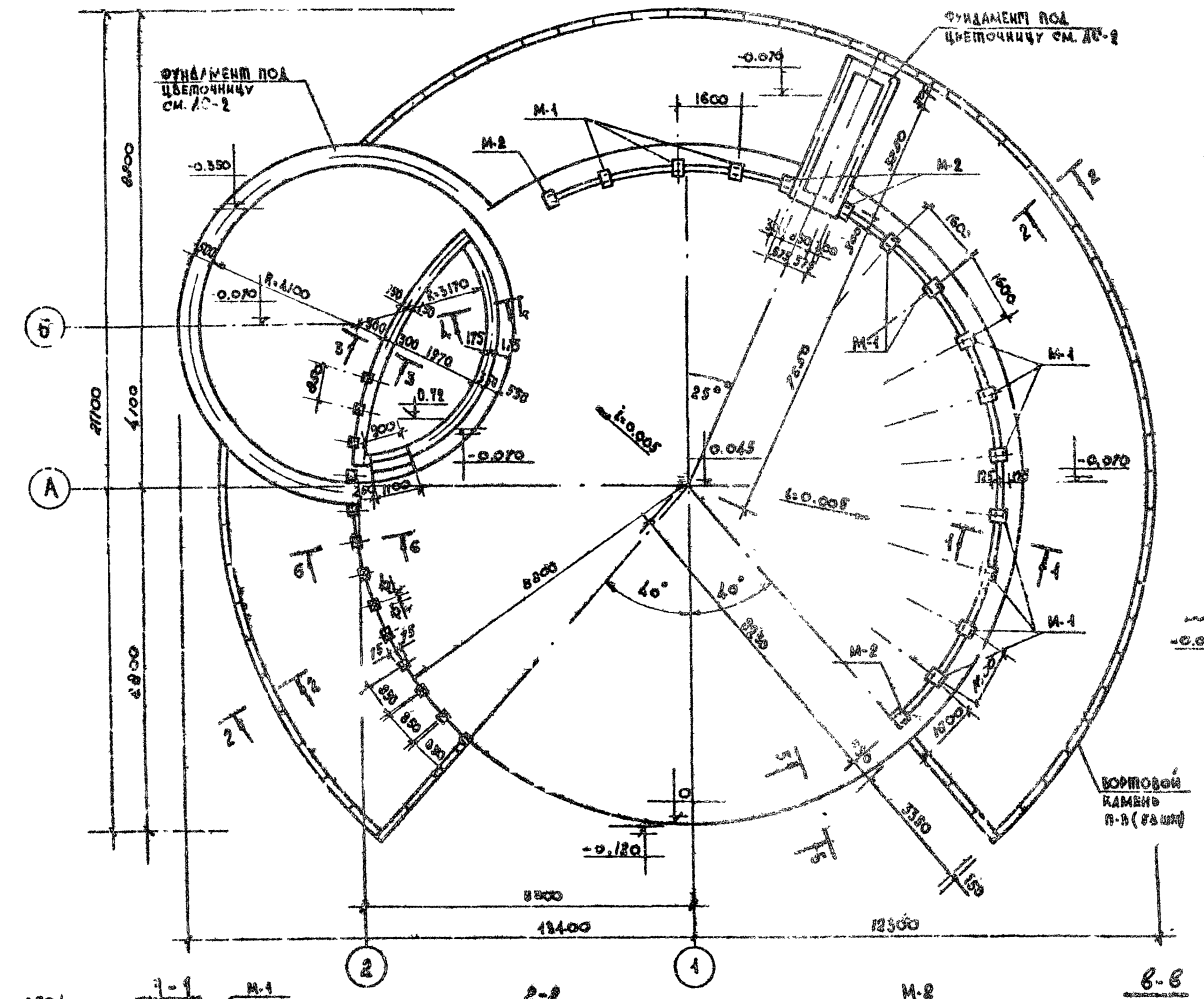
1. План см. лист АС-2
2. Скамьи см. лист АС-3
3. Сечение 4-4 см. лист АС-3

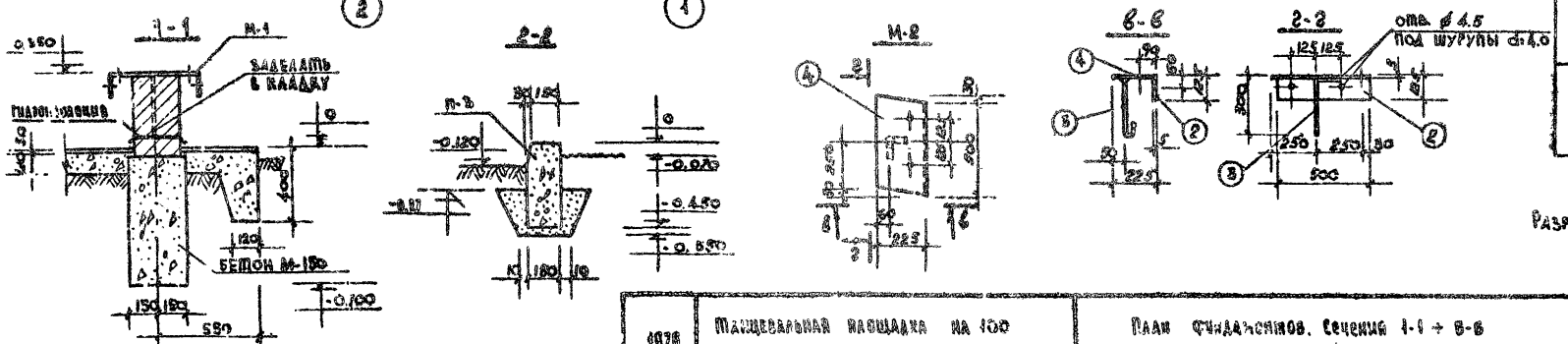
1978	Танцевальная площадка на 100 танцующих пар Шифр I	Разрезы А-А, Б-Б. Фрагмент эстрады. План и сечения. Спецификация	Типовой проект 264-14-12	Альбом I	Лист АС-4

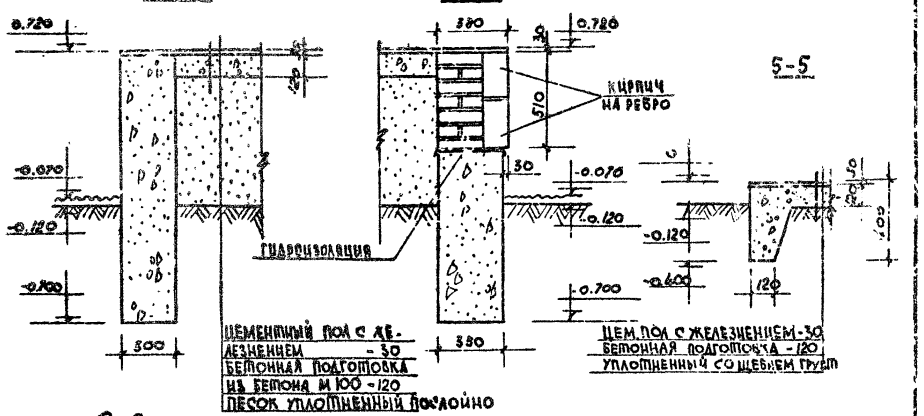
Главстроипроект Госстроя СССР Москва

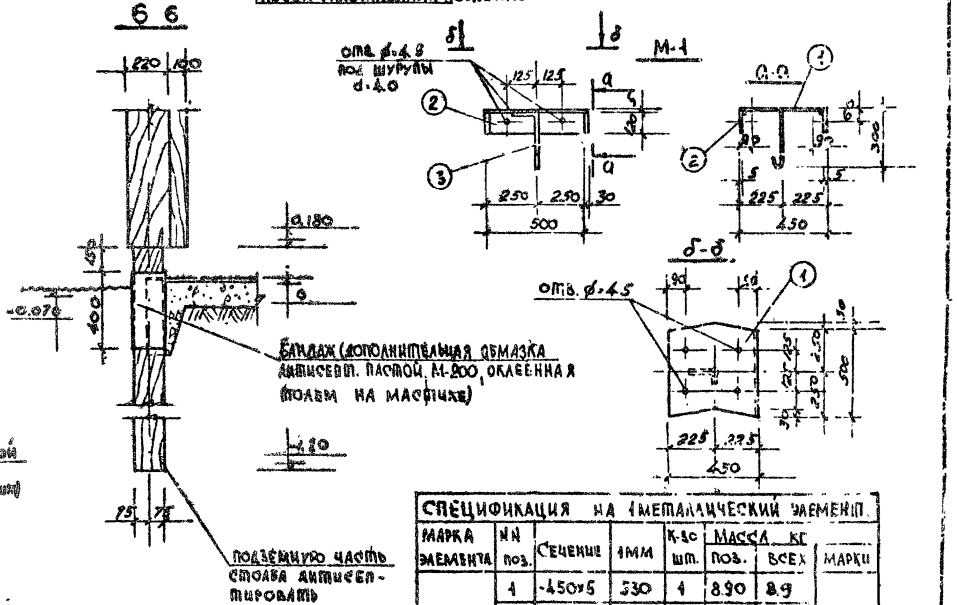
Гл. инж. Колпакова
Гл. арх. Парканов
Рук. гр. Гераськина
Нач. отд. Общинцев
Ст. инж. Ковалева
Гл. спец. Кононцева
Рук. гр. Алексеева

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ









СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	№№ поз.	СЕЧЕНИЕ	1 ММ	К-ВО шт.	МАССА, КГ поз.	МАССА, КГ всех	МАРКИ
М-1 шт. 12	1	-450×5	530	1	8.90	8.9	13.8
	2	-120×5	500	2	2.40	4.8	
	3	⌀6А-I	450	1	0.10	0.1	
М-2 шт. 4	4	-225×5	530	1	4.5	4.5	7.0
	2	-120×5	500	1	2.4	2.4	
	3	⌀6А-I	450	1	0.10	0.1	

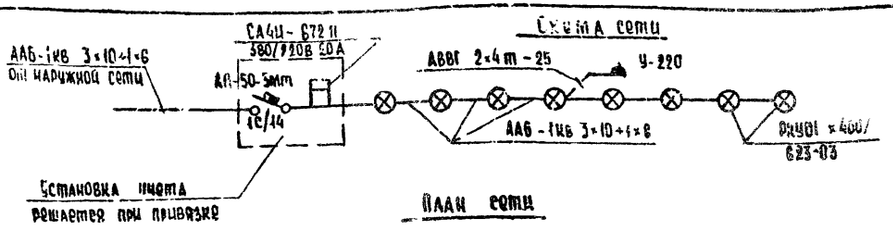
ПРИМЕЧАНИЕ:
Разрез по цветочницам см. лист АС-2

1976	Танцевальная площадка на 100 танцующих пар. Тип 1	План фундаментов. Сечения 1-1 ÷ 6-6 Металлические марки М-1 и М-2 Спецификация	Типовой проект 266-14-12	Альбом I	Лист АС-5

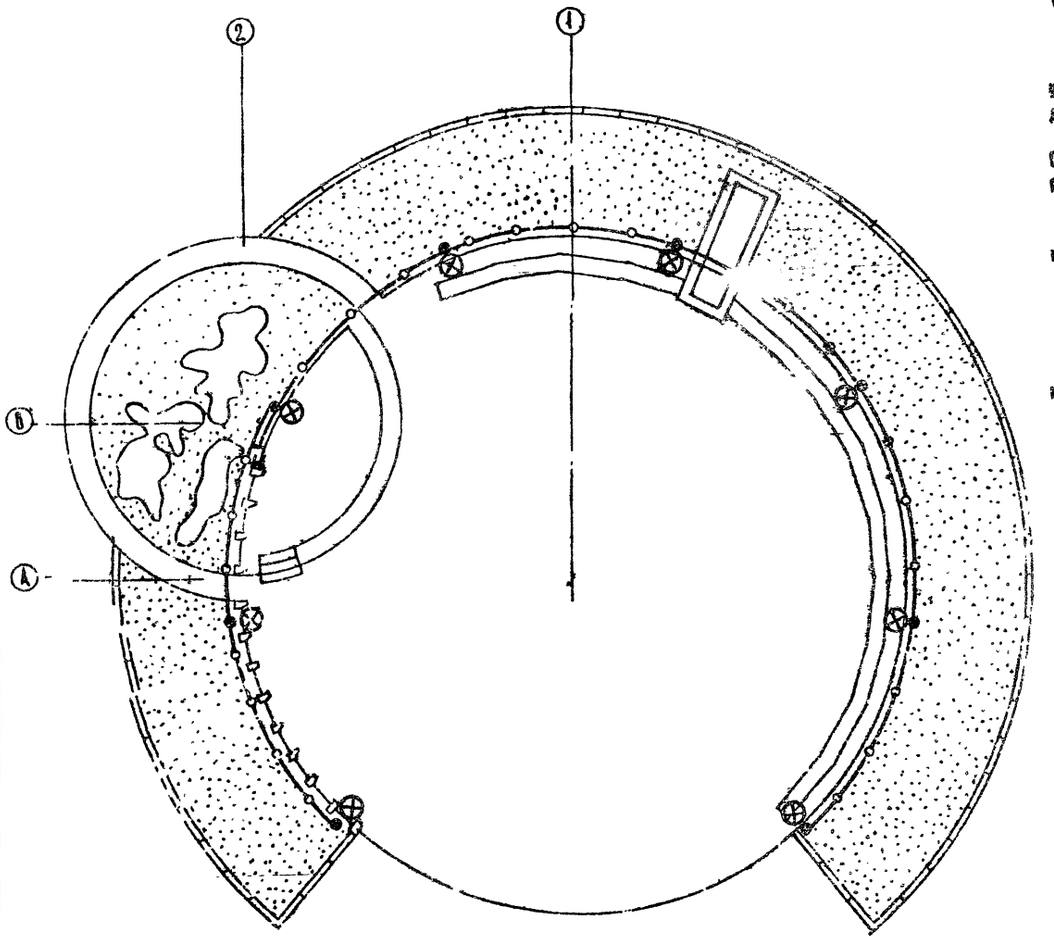
ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА г. МОСКВА

14068/1

Схема сети



План сети



Условные обозначения.

- Железобетонная опора М-13 со светильником РКУ01×400/Б 23-03
- Кабель ААБ-1 кв 3×10+1×6, прокладываемый в траншее
- Кабель АВВГ 2×2.5 протягиваемый в стальной трубе прокладываемой в земле.
- Штепсельная розетка герметическая, установленная в нише.

Пояснения к проекту

Электропитание открытой танцевальной площадки предусматривается от ближайшей сети наружного освещения ТП или от вводного устройства ближайшего строения. В каждом конкретном случае решается при привязке.

Для освещения открытой танцевальной площадки принимаются светильники типа РКУ01×400/Б 23-03.

Внутри светильника имеется зеркальный металлический отражатель. Светильник предназначен для бокового крепления на кронштейне из газовой трубы с наружным диаметром 49 мм.

Включение светильника РКУ01×400/Б 23-03 производится при помощи пускорегулирующего устройства (ПРУ), которое встроено в него.

Светильник РКУ01×400/Б23-03 изготовляют на заводе „Светотехника" (г. Лихославль).

Для установки светильника РКУ01×400/Б 23-03 применить железобетонную опору освещения

Ввод электроэнергии кабельный. Полная высота опоры без кронштейна 7.8 метра, на опоре установить кронштейн из ст. трубы. На опоры расходуется около 83 кг металла вместе с закладными деталями. Опоры изготовляют из бетона марки 300 способом вибрирования.

От источника питания к опорам проложить кабель марки ААБ-1 кв 3×10+1×6 в земле на глубине 0.5-0.7 метра от спланированной отметки. В каждой опоре в цокольной части выполнить сухую разделку кабеля и установить осветительный щиток.

Внутри опоры затянуть провод марки АПВ-660 сечением 2.5 кв мм.

На сцене установить две герметических двухполюсных розетки для подключения электроинструментов и усилителей

Розетки эл. сети устанавливаются в нишах предусмотренными строительной частью.

Подводку к ним выполнить кабелем АВВГ 2×2.5 в стальной трубе

При привязке танцевальной площадки к конкретным условиям электропитание подводится к любой ближайшей опоре.

Установка автомата АП-50-3мт с расцепителем 16/14А и счетчика СА-4И 672 380/220 в 23 А конкретно решается при привязке

Спецификация

№№ пп	Наименование	Тип	Технич характер	Ед изм	Кол	Примечание
1	Стойка ж/б для опоры наружного освещения с кабельным вводом	ГОСТ 6915-65	Расход мет	шт	8	
2	Кронштейн-труба диам 49мм с углом 15° горизонтали длиной 4 метра.	ГОСТ 15030-74		шт	8	изготовляется на месте
3	Светильник РКУ01×400/Б 23-03 открытый зеркальный с встроенным ПРД	РКУ01×400/Б 23-03	400 вт	шт	8	з-д „Светотехника" г. Лихославль
4	Ртутная [illegible]	ДРЛ-400		шт	9	СПО Светотехника
5	Щиток осветительный предохранитель ИПН-60	ЩМ-1 ГОСТ 14254-69		шт		Минский эл технический завод.
6	Провод алюминиевый в полихлорвиниловой изоляции сеч 2.5м	АПВ-660 ГОСТ 6373-71		мт	120	
7	Кабель с алюминиевыми жилами	ААБ-1 кв 3×10+1×6 ГОСТ 6915-65		мт	100	
8	Штепсельная розетка в герметическом исполнении	У-220	220 в 6А	шт	2	Рижский завод электроустановочных изделий
9	Кабель с алюминиевыми жилами в полихлорвиниловой оболочке сеч 2×2.5 мм	АВВГ-660 2×4		мт	5	
10	Труба водогазопроводная диам. 25 мм	ГОСТ 3262-62		мт	5	
11	Автоматический выключатель с номинальным током Iн=16	АП-50-3мт	16/14	шт	1	Курский электромеханический завод
12	Счетчик активной энергии 3-х полюсный четырех проводной	СА-4И 672 п	380/220 в 20 А	шт	4	Ленинградский электромеханический завод

1976	Танцевальная площадка на 1/10 танцующих пар Тип 1	Электроосвещение. Схема сети. Условные обозначения. Спецификация. План сети.	Типовой проект 266-14-12	Альбом 1	Лист 90-8

gost.e-ecolog.ru