

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
320-25

**МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ
СКАМЬИ ДЛЯ ДЕТЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП
СКАМЬИ ОГРАНИЧИТЕЛИ ЗЕЛЁНЫХ НАСАЖДЕНИЙ**

АЛЬБОМ I

АРХИТЕКТУРНО — СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

9298-01

МОСКВА 1967

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
620062, г.Свердловск-62, ул.Генеральская, 3а
Заказ № 1043 Инв. № 9298-01 тираж 250
Сдано в печать 28/4 1980г цена 2-96

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
320-25

**МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ
СКАМЬИ ДЛЯ ДЕТЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП
СКАМЬИ ОГРАНИЧИТЕЛИ ЗЕЛЁНЫХ НАСАЖДЕНИЙ**

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

АЛЬБОМ II СМЕТЫ.

АЛЬБОМ I

РАЗРАБОТАН ЦНИИП
ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ ПО
ИНСТИТУТУ ОТ 18.8.67 № 182

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
МОСКВА 1967

Содержание альбома

Наименование чертежей	№ листов	№ стр.	Наименование чертежей	№ листов	№ стр.
Пояснительная записка.		1А	Скамья Тип С - 5Б	АС-19	20
Скамьи Тип С - Номенклатура	АС-1	2	Фасад, план, разрез по 1-1, характеристика скамьи, спецификации.		
Скамья Тип С - 1	АС-2	3	Скамья Тип С - 5Б	АС-20	21
Фасад, план, разрез по 1-1, узел А, спецификации.			Фасад, план, разрез по 1-1, спецификации.		
Скамья Тип С - 1А	АС-3	4	Скамья Тип С - 5. Железобетонные опоры ОП-1, ОП-2, ...	АС-21	22
Фасад, план, разрез по 1-1, узел А, спецификации.			Узлы А, Б, спецификация сеток, характеристика изделий.		
Скамья Тип С - 1Б	АС-4	5	Скамья Тип С - 6	АС-22	23
Фасад, план, разрез по 1-1, узел А, спецификация.			Фасад, план, разрез по 1-1, узел А, спецификации.		
Скамья Тип С - 1В	АС-5	6	Скамья Тип С - 6А	АС-23	24
Фасад, план, разрез по 1-1, спецификация.			Фасад, план, разрез по 1-1, узел А, спецификации.		
Скамья Тип С - 1С	АС-6	7	Скамья Тип С - 6Б	АС-24	25
Фасад, план, разрез по 1-1, спецификация, узел А.			Фасад, план, разрез по 1-1, узел А, спецификации.		
Скамья Тип С - 3	АС-7	8	Скамьи „ограничитель“ зеленых насаждений Типы СО Номенклатура	АС-25	26
Фасад, план, разрез по 1-1, спецификации, сечения.			Скамья „ограничитель“ - зеленых насаждений. Тип СО-1	АС-26	27
Скамья Тип С - 3А	АС-8	9	План, фасад, разрез по 1-1, характеристика изделий.		
Фасад, план, разрез по 1-1, спецификации, сечения.			Скамья „ограничитель“ зеленых насаждений. Тип СО-2	АС-27	28
Скамья Тип С - 3Б	АС-9	10	План, фасад, разрез по 1-1, характеристика изделий.		
Фасад, план, разрез по 1-1, спецификации, сечения.			Скамьи „ограничитель“ зеленых насаждений. Типы СО-1, СО-2	АС-28	29
Скамья Тип С - 3В	АС-10	11	Узлы №: 1, 2, 3, 4. Спецификации.		
Фасад, план, разрез по 1-1, спецификации, сечения			Скамья „ограничитель“ зеленых насаждений Тип СО-3	АС-29	30
Скамья Тип С - 3С	АС-11	12	План, фасад, разрез по 1-1, характеристика изделия.		
Фасад, план, разрез по 1-1, спецификации, сечения.			Скамья „ограничитель“ зеленых насаждений. Тип СО-4	АС-30	31
Скамья Тип С - 4	АС-12	13	План, фасад, разрез по 1-1, характеристика изделия.		
Фасад, план, разрез по 1-1, узел А, деталь Б, спецификации.			Скамьи „ограничитель“ зеленых насаждений. Типы СО-3, СО-4	АС-31	32
Скамья Тип С - 4А	АС-13	14	Деталь А, сечения, спецификации.		
Фасад, план, разрезы по 1-1, по 2-2, спецификации.			Скамья „ограничитель“ зеленых насаждений. Тип СО-5	АС-32	33
Скамья Тип С - 4Б	АС-14	15	План, фасад, разрез по 1-1, характеристика изделия.		
Фасад, план, разрезы по 1-1, по 2-2, спецификации.			Скамья „ограничитель“ зеленых насаждений. Тип СО-6	АС-33	34
Скамья Тип С - 4В	АС-15	16	План, фасад, разрез по 1-1, характеристика изделия.		
Фасад, план, разрез по 1-1, спецификации.			Скамьи „ограничитель“ зеленых насаждений. Типы СО-5, СО-6	АС-34	35
Скамья Тип С - 4С	АС-16	17	Деталь А, разрезы по 1-1, 2-2, сечение по а-а, спецификации.		
Фасад, план, разрез по 1-1, спецификации.			Скамьи „ограничитель“ зеленых насаждений	АС-35	36
Скамья Тип С - 5	АС-17	18	Железобетонная опора, железобетонные камни К-1, К-1А, Б-4		
Фасад, план, разрезы по 1-1, по 2-2, спецификации.					
Скамья Тип С - 5А	АС-18	19			
Фасад, план, разрезы по 1-1, по 2-2, спецификации.					

ЦНИИ
 ПРОЕКТИРОВАНИЯ
 г. Москва
 Исполнитель: [подпись]
 Проверил: [подпись]
 [подпись]
 [подпись]
 [подпись]

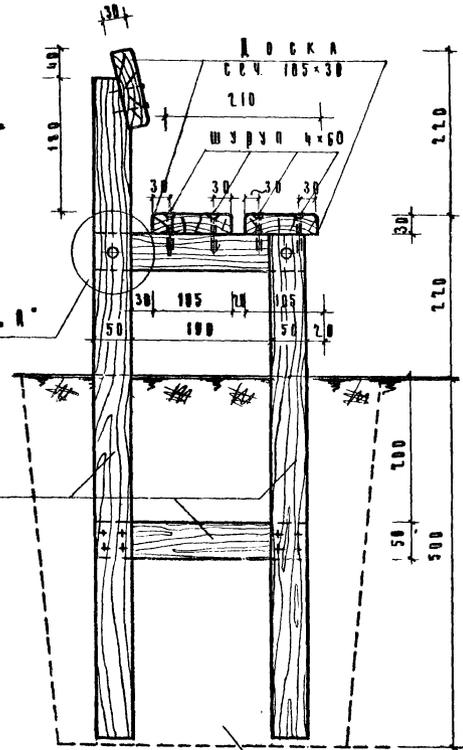
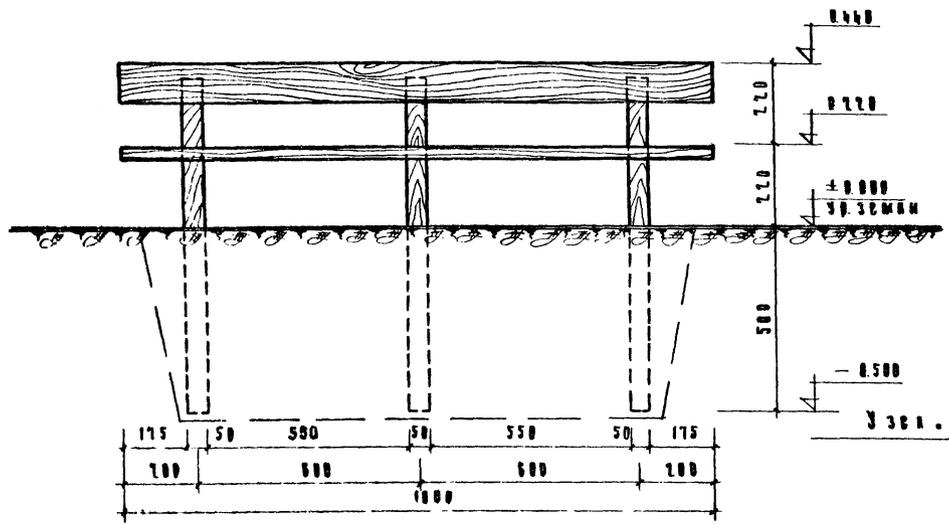
СКАМЬИ ДЛЯ ДЕТЕЙ
 РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП
 СКАМЬИ „ОГРАНИЧИТЕЛИ“
 ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ

Содержание альбома

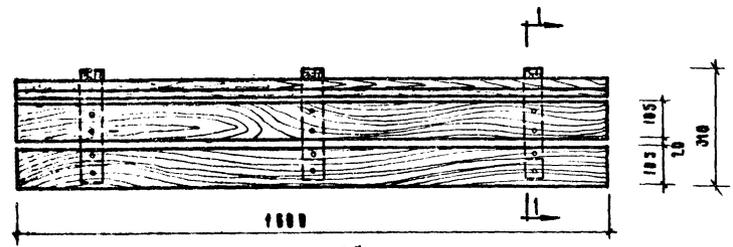
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	АЛЬБОМ	ЛИСТ	
320-25	I		1967г.

Ф А С А Д
М 1:10

РАЗРЕЗ ПО 1-1
М 1:5



П Л А Н
М 1:10



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ					
№	Сечение мм	Длина м	К-во шт	Общая масса м	Объем древесины м³
1	Брусок ССЧ 50x50	900	3	2,70	0,007
2	Брусок ССЧ 50x50	600	3	1,80	0,005
3	Брусок ССЧ 50x50	290	6	1,74	0,005
4	Доска ССЧ 105x30	1600	3	4,80	0,015

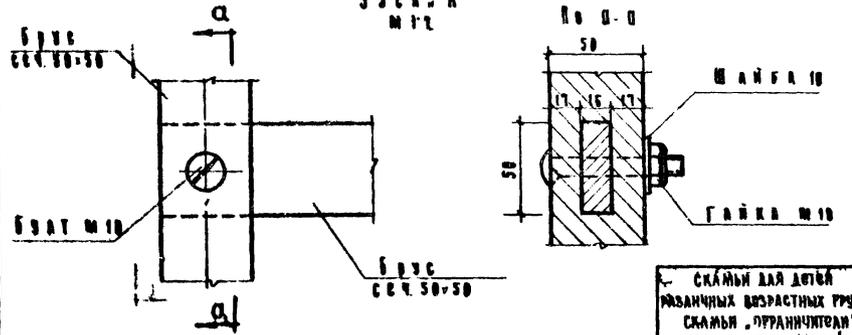
СПЕЦИФИКАЦИЯ КРЕПЕЖНЫХ ДЕТАЛЕЙ				
№	Наименование	К-во шт	Вес кг	ГОСТ
1	Болт М 10 С-75	6	0,30	7801-62
2	Шайба 10	6	0,07	5315-62
3	Гайка М 10	6	0,09	7730-55
4	Шуруп 4x60	12	0,06	1144-60

ХАРАКТЕРИСТИКА СКАМЬИ					
ГАБАРИТЫ СКАМЬИ В ММ				ПЛОЩАДЬ ПИТА	
Высота спинки	Глубина спинки	Ширина спинки	Высота сиденья	Длина скамьи	Площадь м²
800	110	1600	450	1000	0,022
					0,51

Примечания

- Скамья предназначена для детей в возрасте 2-3х лет
- Несущий каркас скамьи выводится из брусков сеч 50x50 мм, ножки каркаса заглубляются в грунт на 0,5 м
- Деревянные конструкции, заглубляемые в землю, антисептируются
- Границы между надземной частью стоек и заглубленной в землю оканты белом толя.

Исполнитель: [Signature]
 Проверен: [Signature]
 Проект: [Signature]
 Конструктор: [Signature]
 М.П. И.И. [Signature]
 М.П. И.И. [Signature]



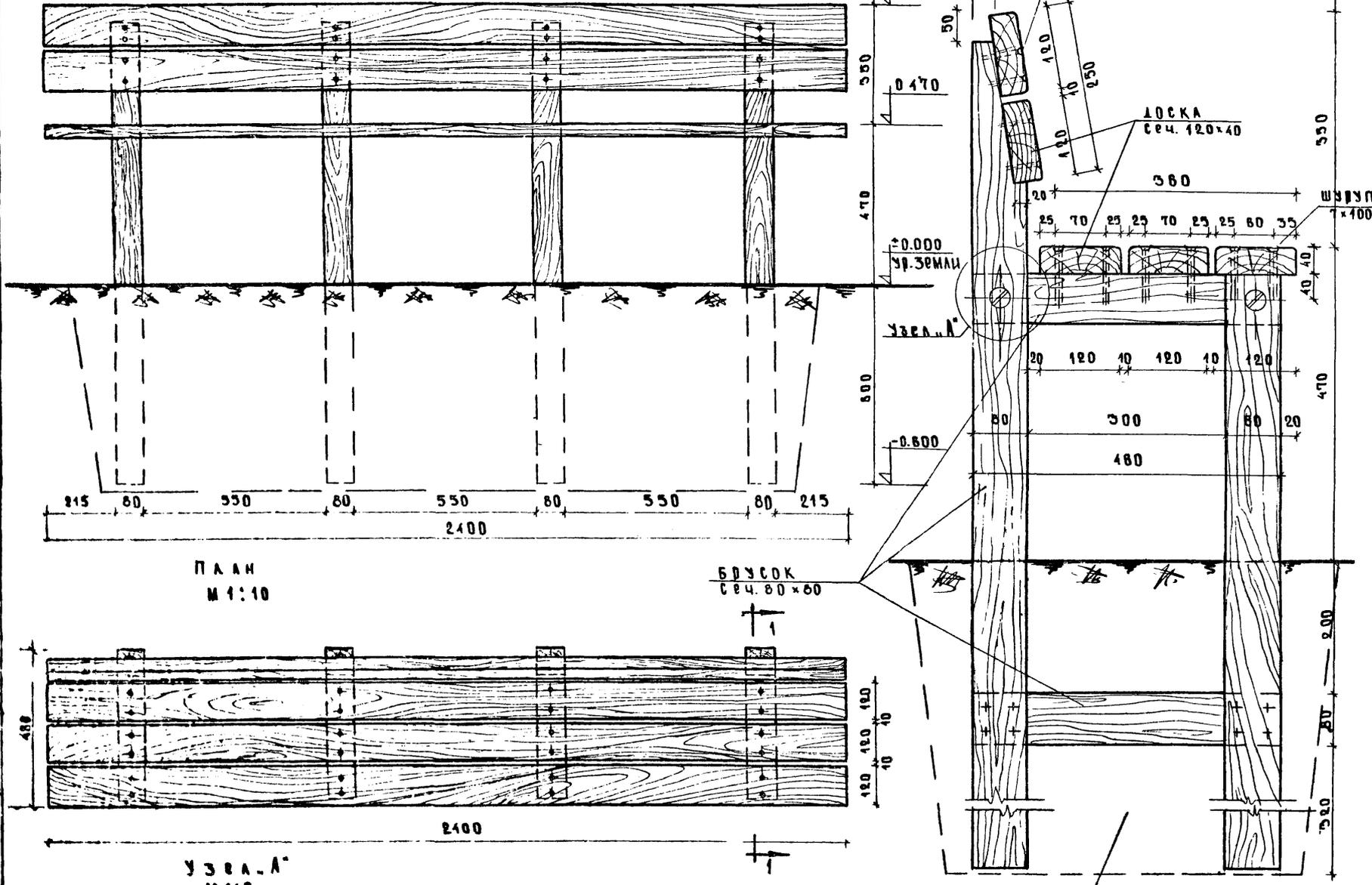
Скамья для детей
различных возрастных групп
Скамья "Правильная"
зеленых насаждений

Скамья
Тип СЧ-1.
Фасад, план, разрез по 1-1, узел. А, спецификация.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	АЛЬБОМ	Лист
310-25	I	АС-2 1967г.

ФАСАД
М 1:10

РАЗРЕЗ ПО 1-1
М 1:5



С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я Д Р Е В Е С И Н Ы

№ п/п	Сечение мм	длина элем. мм.	к-во штук	общая длина м.	объем древесины м³
1	БРУСОК СЕЧ. 80x60	1370	4	5.50	0.035
2	БРУСОК СЕЧ. 80x80	1040	4	4.16	0.027
3	БРУСОК СЕЧ. 80x80	460	8	3.70	0.024
4	ДОСКА СЕЧ. 120x40	2400	5	12.0	0.050

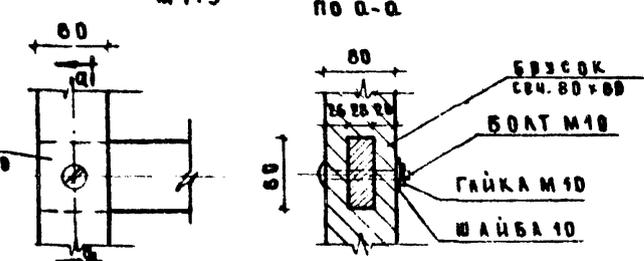
С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я К Р Е П Ъ Н Ы Х И З Д Е Л И Й

№ п/п	Наименование	к-во штук	вес кг	ГОСТ
1	БОЛТ М10 $\varnothing=100$	8	0.53	7801-62
2	ГАЙКА М10	8	0.10	5915-62
3	ШАЙБА 10	8	0.12	7734-55
4	ШРУП 7x100	24	0.60	1144-60
5	ШРУП 5x70	16	0.144	1144-60

- П р и м е ч а н и я
1. Несущий каркас скамьи выполнен из брусков сеч. 80x80мм. ножки каркаса заглубляются в грунт на 0,5 м.
 2. Сиденье и спинка скамьи выполнены из досок сеч. 100x40.
 3. Все деревянные конструкции, заглубленные в землю антисептируются.
 4. Скамья предназначена для детей в возрасте 15-17 лет.
 5. Границы между надземной частью стоек и заглубленной в землю окантуются 1 слоем тв.я.

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А С К А М Ь И

ГАБАРИТЫ СКАМЬИ		РАСХОД МАТЕРИАЛА	
высота сиденья	глубина сиденья	ширина сиденья	высота верха спинки от сиденья
470	360	2400	550
		дерево м³	металл кг
		0.146	1.50



Скамья для детей различных возрастных групп «Скамья „Ограничитель“ детских насаждений»

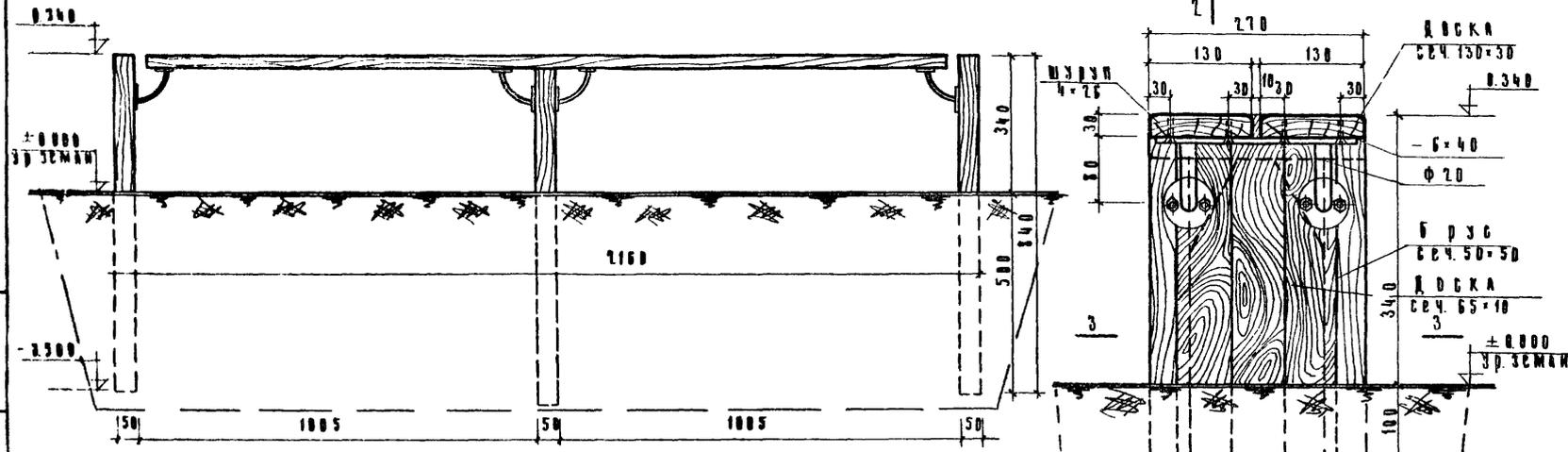
Скамья Тип С-1Г
ФАСАД, ПЛАН, РАЗРЕЗ ПО 1-1, УЗЕЛ А', СПЕЦИФИКАЦИИ.

Типовой проект Альбом Лист
320-25 I АС-6 1967г.

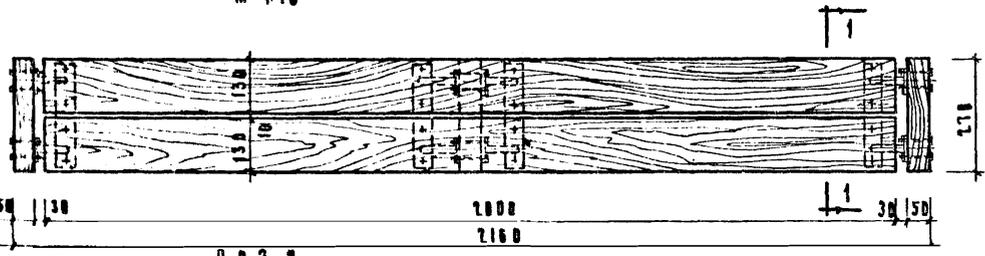
Исполнитель: [Signature]
Проектировщик: [Signature]
Инженер: [Signature]
Архитектор: [Signature]
С. И. И. И.
Госстройкомитет
С. И. И. И.

Ф А С А Д
М 1:10

РАЗРЕЗ ПО 1-1
М 1:5



П Л А Н
М 1:10



С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я Д Р Е В Е С И Н Ы

№ п/п	Сечение мм	Длина (зата) мм	К-во штук	Общая длина м	Объем древесины м³
1	БРУСОК ССЧ. 50×50	840	6	5.04	0.013
2	БРУСОК ССЧ. 50×50	270	6	1.62	0.004
3	БРУСОК ССЧ. 65×30	110	6	0.66	0.002
4	ДОСКА ССЧ. 65×10	450	18	8.10	0.008
5	ДОСКА ССЧ. 130×30	2000	2	4.00	0.016

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я К Р Е П Е Н Н Ы Х Э Л Е М Е Н Т О В

№ п/п	Наименование	К-во штук	Вес кг	Говт
1	БОЛТ М8 С=70	12	0.396	7798-62
2	ГАЙКА М8	12	0.072	5915-62
3	ШУРУП 4×26	16	0.032	1145-66

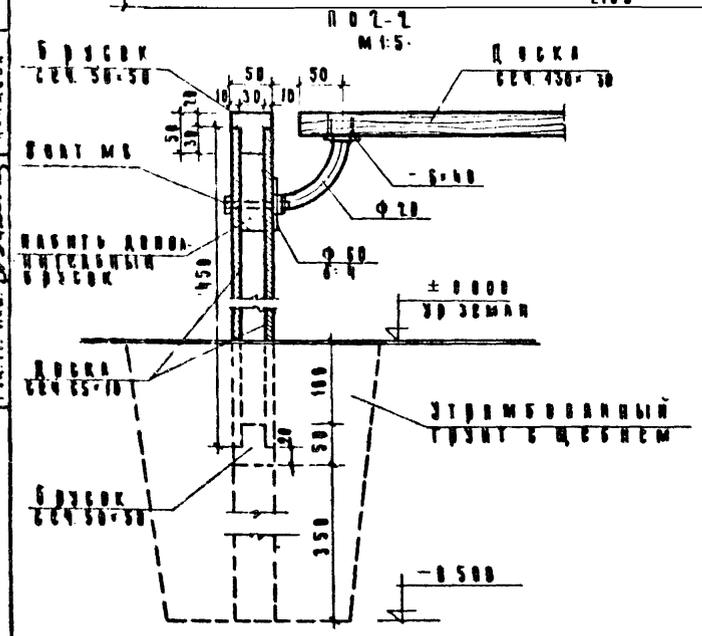
С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я М Е Т А Л Л А

№ п/п	Сечение	Длина (зата) мм	К-во штук	Общая длина		Вес в кг	
				мм	кг		
1	- 4×60	60	8	0.048	1.88	0.03	
2	- 6×40	250	4	1.00	1.88	1.06	
3	Ф 20	150	8	1.20	1.98	3.58	

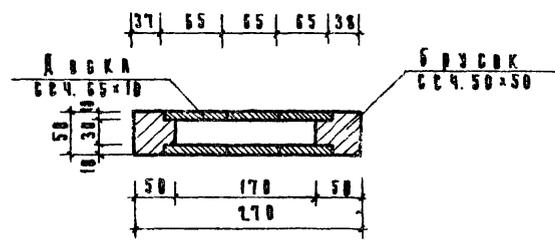
Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А С К А М Ы

Габариты скамьи			Расход металла	
Высота сиденья	Глубина сиденья	Ширина скамьи	Дерево м³	Металл кг
340	270	2000	0.043	6.08

- П р и м е ч а н и я:
1. Скамья предназначена для детей 6-7 лет.
 2. Опоры скамьи - деревянные щиты из брусков ссч. 50×50 и досок ссч. 65×10, заглубляются в землю на 0.5 м.
 3. Деревянные конструкции, заглубленные в землю, антисептируются.
 4. Сварку производят электродами типа Э-42, толщина швов 4 мм.
 5. Границы между надземной частью стоек и заглубленной в землю окрасить 1 слоем толя.



П О 3-3 М 1:5



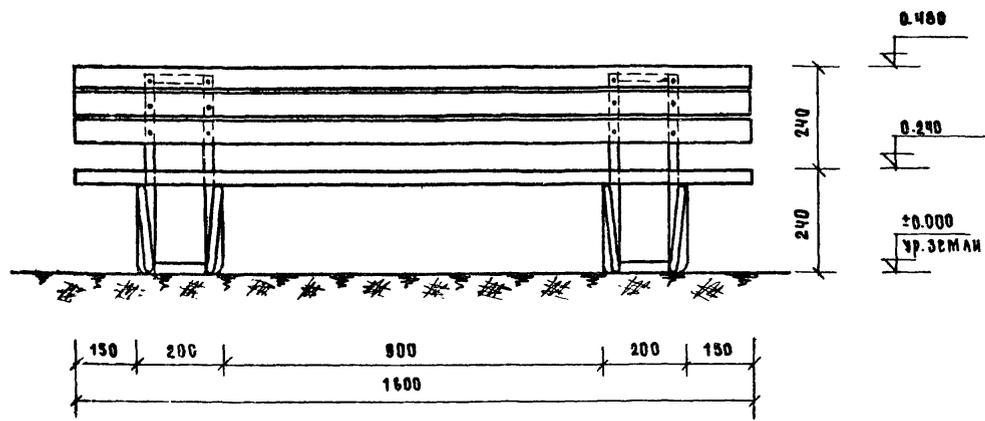
СКАМЬЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ
РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП
СКАМЬЯ "ОГРАНИЧЕНА"
ЗЕЛЕНых - НАСАЖДЕНИЙ

С К А М Ы Я.
Т И П С - 3 Б
Ф А С А Д , П Л А Н , Р А З Р Е З П О 1-1 , С Е Ч Е Н И Я , С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

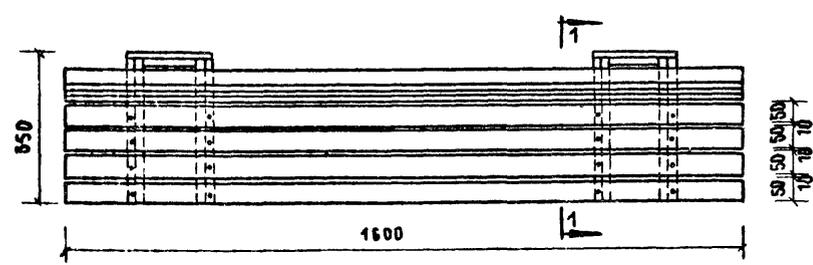
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	АЛБЮМ	ЛИСТ	
320-25	I	АС-9	1967г.

ИЗДАТЕЛЬСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА
С. МОСКВА

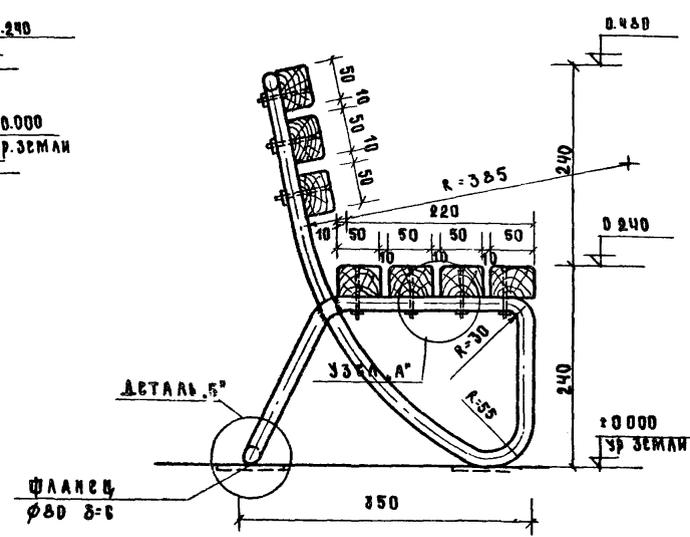
Ф А С А Д
М 1:10



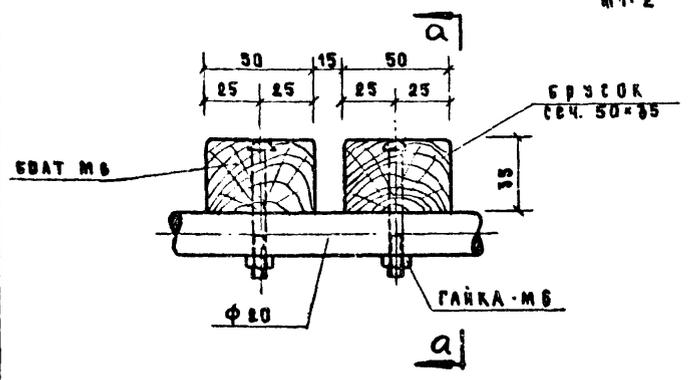
П л а н
М 1:10



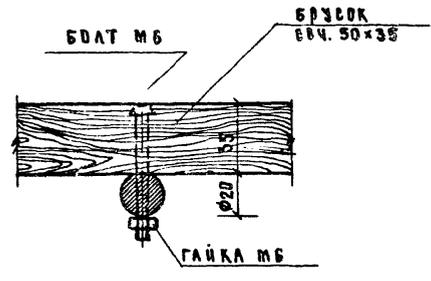
РАЗРЕЗ ПО 1-1
М 1:5



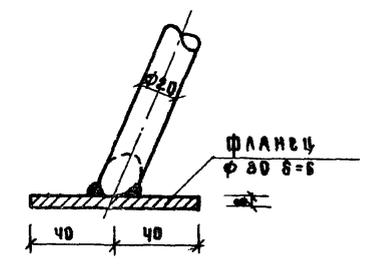
УЗЕЛ . А'
М 1:2



По а-а



Д Е Т А Л ь . Б'
М 1:2



СПЕЦИФИКАЦИЯ		ДРЕВЕСИНЫ			
№ п/п	Сечение мм	Длина т/элем. мм	К-во штук	Общая длина м	Объем древесины м³
1	Брусек сеч. 50x35	1600	7	4.2	0.022

СПЕЦИФИКАЦИЯ		МЕТАЛЛА И КРЕПЕЖНЫХ СРЕДСТВ				
№ п/п	Наименование сечения ф мм	Длина т/элем. мм	К-во шт.	Общая длина м	Вес кг	ГОСТ
1	Ф 20	3100	2	6.20	2.47	14.82
2	Б x 80	89	8	0.64	3.77	103-57
3	БОЛТ М6	65	23		0.42	1803-62
4	ГАЙКА М6		28		0.08	5915-8

Характеристика скамьи					
Габариты скамьи в мм			Расход материала		
Высота сиденья	Глубина сиденья	Ширина сиденья	Высота спинки от сиденья	Объем древесины м³	Металл кг
240	220	1600	240	0.022	17.73

Примечания:

- 1 Скамья предназначена для детей 2-3 лет.
- 2 Опоры скамьи гнутые выполнены из арматуры Ø 20.
- 3 Для устойчивости опоры имеют фланцы из стали толщ. 6 мм.

ЦНИИП
Госстройцентра
г. Москва

Исполнитель: [Signature]

Проверил: [Signature]

СМ. МАЛ. А. А. [Signature]

СМ. МАЛ. Б. Б. [Signature]

СМ. МАЛ. В. В. [Signature]

СМ. МАЛ. Г. Г. [Signature]

СМ. МАЛ. Д. Д. [Signature]

СМ. МАЛ. Е. Е. [Signature]

СМ. МАЛ. Ж. Ж. [Signature]

СМ. МАЛ. З. З. [Signature]

СМ. МАЛ. И. И. [Signature]

СМ. МАЛ. К. К. [Signature]

СМ. МАЛ. Л. Л. [Signature]

СМ. МАЛ. М. М. [Signature]

СМ. МАЛ. Н. Н. [Signature]

СМ. МАЛ. О. О. [Signature]

СМ. МАЛ. П. П. [Signature]

СМ. МАЛ. Р. Р. [Signature]

СМ. МАЛ. С. С. [Signature]

СМ. МАЛ. Т. Т. [Signature]

СМ. МАЛ. У. У. [Signature]

СМ. МАЛ. Ф. Ф. [Signature]

СМ. МАЛ. Х. Х. [Signature]

СМ. МАЛ. Ц. Ц. [Signature]

СМ. МАЛ. Ч. Ч. [Signature]

СМ. МАЛ. Ш. Ш. [Signature]

СМ. МАЛ. Щ. Щ. [Signature]

СМ. МАЛ. Ъ. Ъ. [Signature]

СМ. МАЛ. Ы. Ы. [Signature]

СМ. МАЛ. Ь. Ь. [Signature]

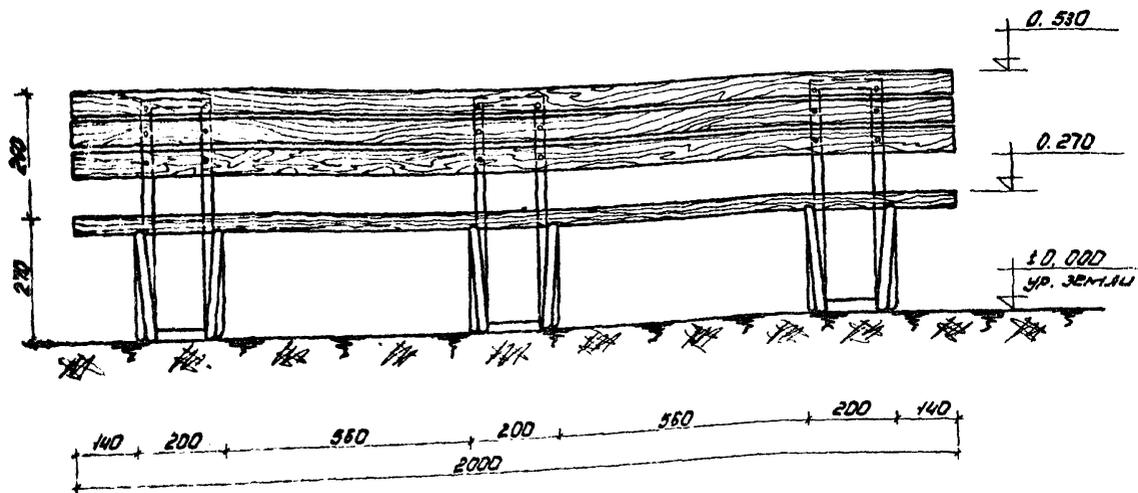
СМ. МАЛ. Э. Э. [Signature]

СМ. МАЛ. Ю. Ю. [Signature]

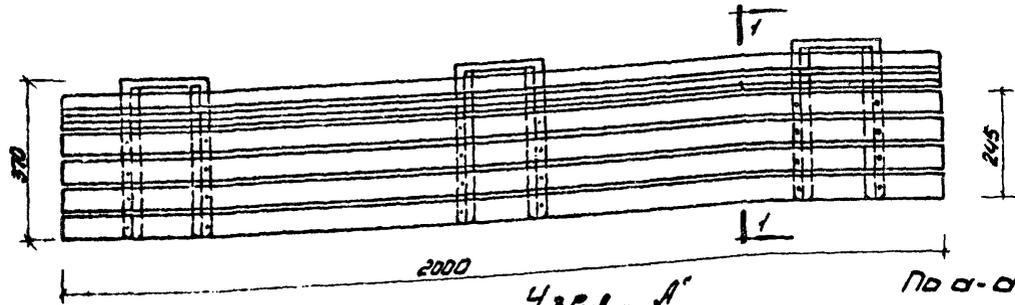
СМ. МАЛ. Я. Я. [Signature]

Скамья для детей различных возрастных групп. Скамья "Ограничитель" зеленых посадочных мест.	Скамья. Тип. БЯ-4	Типовой проект	Лист	Лист	Лист
Фасад, план, разрез по 1-1, узел А, деталь Б, спецификация		320-25	I	АС-92	1967г.

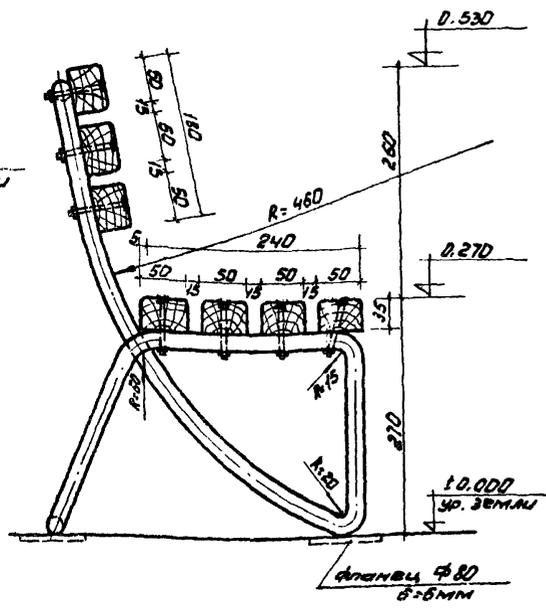
Фасад
М 1:10



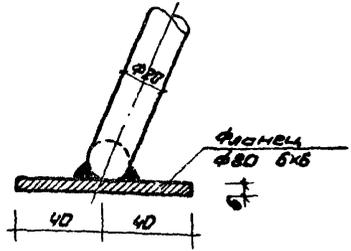
План
М 1:10



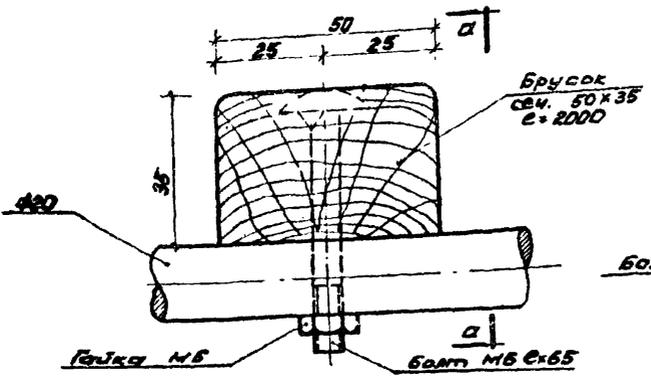
Разрез по 1-1
М 1:5



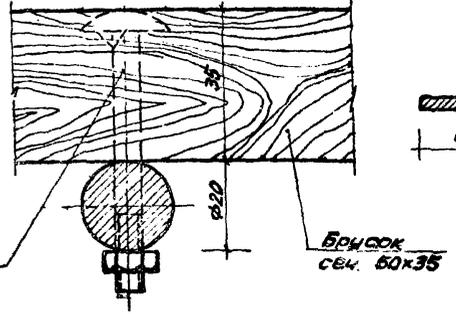
деталь 'Б'
М 1:2



Узел 'А'



По а-а



Спецификация древесины					
№ п/п	Сечение мм	Длина элем. мм	К-во штук	Общая длина м	Объем древесины м³
1	Брусек сеч. 50x35	2000	7	14,0	0,028

Спецификация металла и крепежных элементов						
№ п/п	Наименование сечение мм	Длина элем. мм	Кол-во штук	Общая длина м	Вес в кг	ГОСТ
1.	Ф 20	3300	3	9,90	2,47	24,45
2.	6x80	80	12	0,96	3,47	103-78
3.	Болт М6	65	48		0,70	7798-70
4.	Гайка М6		48		0,12	595-77

Характеристика скамьи					
Габариты скамьи в мм				Расход материала	
Высота сиденья	Глубина сиденья	Ширина сиденья	Высота спинки от сиденья	Объем древесины м³	Металл кг
270	240	2000	260	0,028	28,89

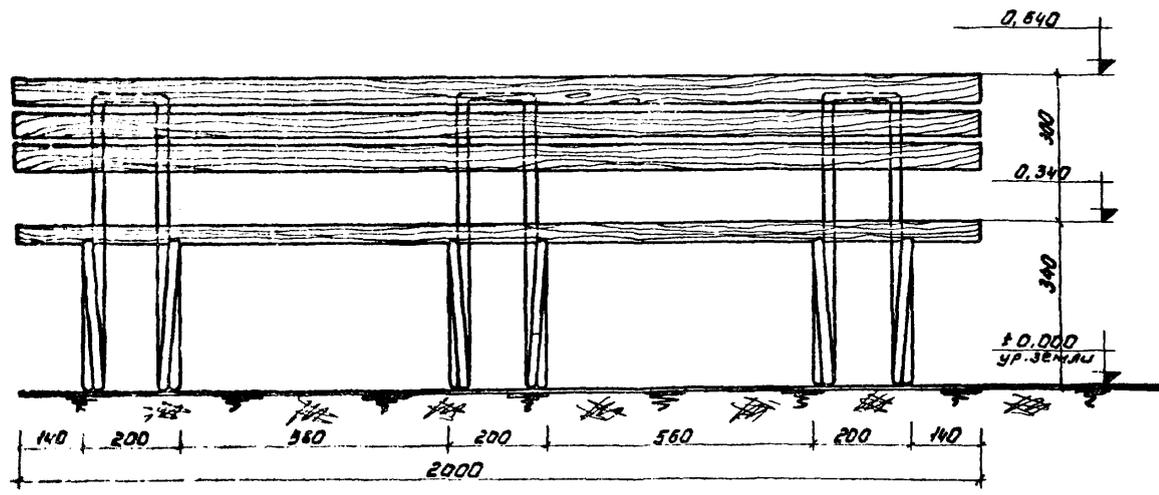
Примечания:

1. Скамья предназначена для детей 4-5 лет
2. Опоры скамьи изогнуты выполнены из арматуры ф 20.
3. Для устойчивости опоры имеют фланцы из стали толщ. 6мм.

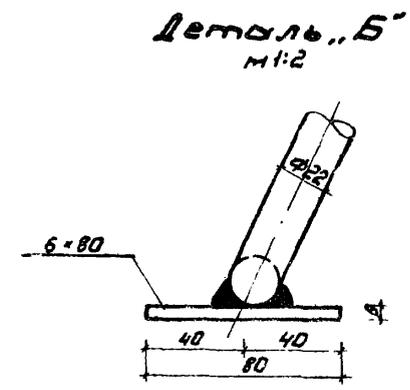
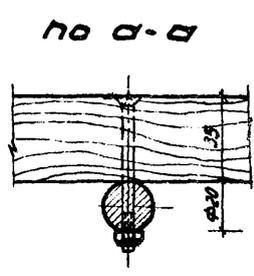
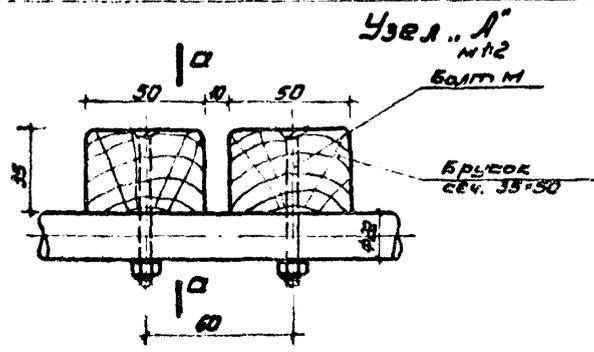
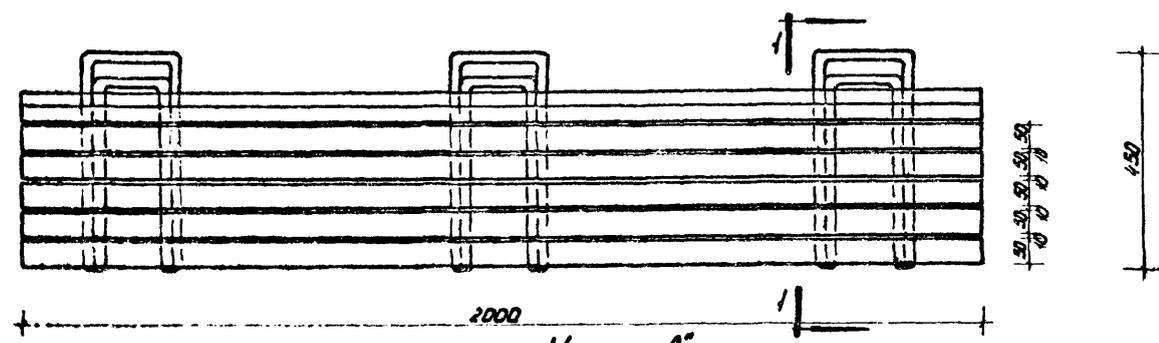
ЦНИИП
Государственный центральный научно-исследовательский институт
инженерной графики
Москва

Скамья для детей разных возрастных групп. Скамья "ограничитель" детских площадок	Скамья тип С-48 План, фасад, разрезы по 1-1, по 2-2, спецификация.	Типовой проект	Львов	Лист	18-13 1967
--	---	----------------	-------	------	------------

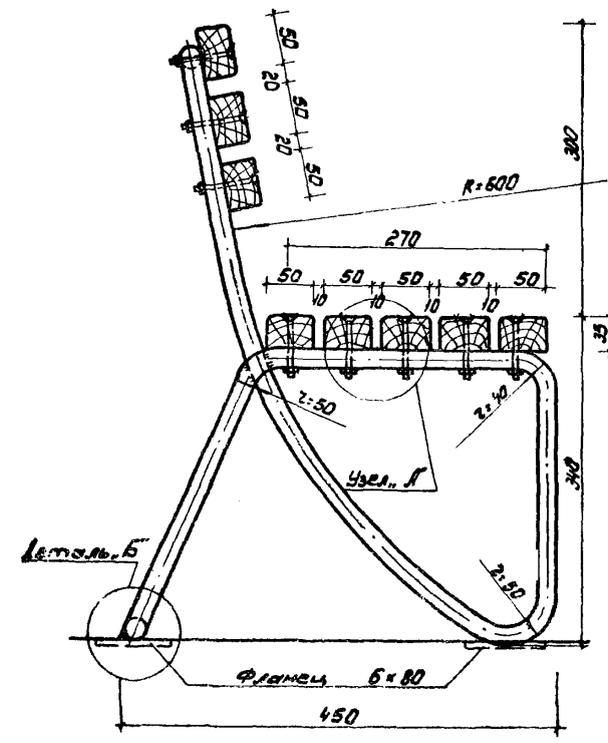
Фасад
М 1:10



План
М 1:10



Разрез по 1-1
М 1:5



Спецификация древесины

№ п/п	Сечение мм	Длина элем. мм	К-во шт.	Общая длина п.м.	Объем древесины м ³
1	Брусок сеч. 35x50	2000	8	16,0	0,032

Спецификация металла и крепежных элементов

№ п/п	Сечение в мм Наименование	Длина элем. мм	К-во штук	Общая длина п.м.	Вес в кг	
					п.м.	Общий
1	+ Ф22	4400	3	13,2	2,98	39,34
2	- 6x80	90	12	0,96	3,77	3,62
3	Болт М		35			

Характеристика скамьи

Габариты скамьи в мм			Расход материалов		
Высота сиденья	Ширина	Глубина	Высота берца спинки от сиденья	Объем древесины м ³	Металл кг
340	2000	270	300	0,032	

ПРИМЕЧАНИЯ:

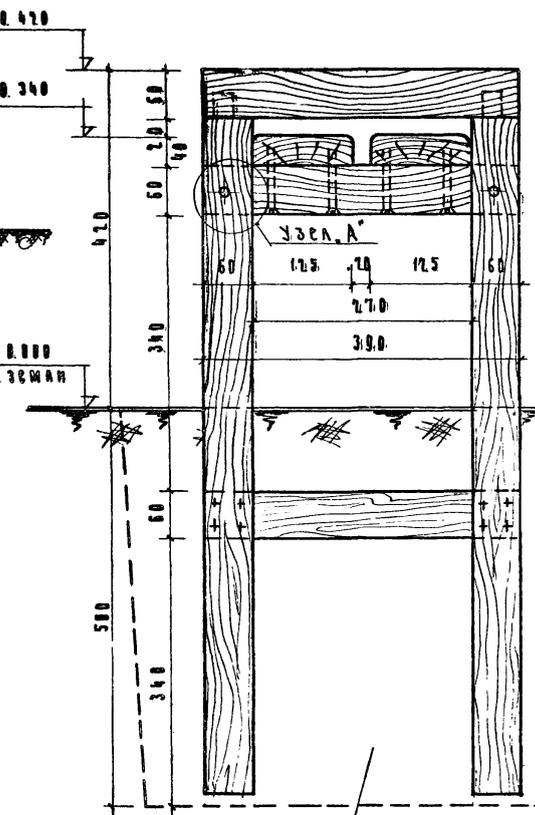
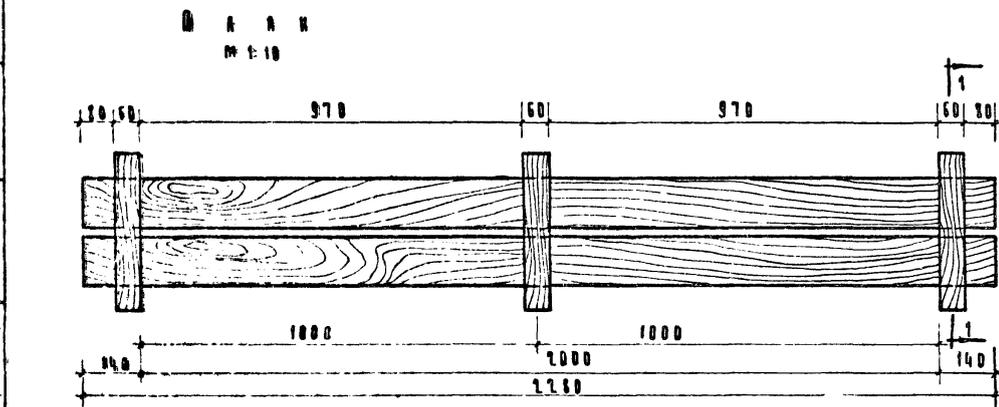
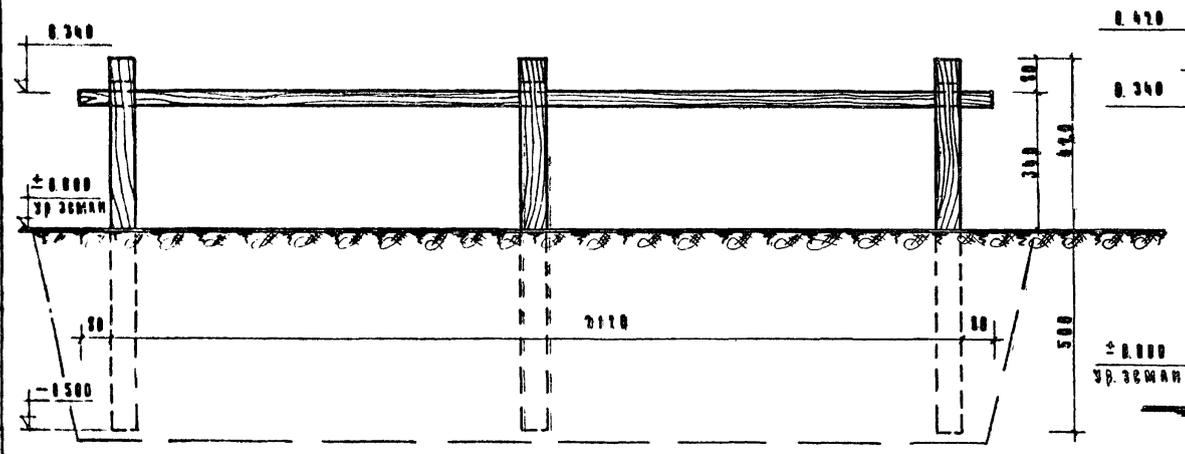
1. Скамья предназначена для детей 7-8 лет
2. Опоры скамьи гнутые выполнены из арматуры Ф22.
3. Металлические опоры скамьи для устойчивости имеют фланцы из стали толщ. 6мм.

Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 320-25
 1. Утвержден: [подпись]
 2. Проверено: [подпись]
 3. [подпись]
 4. [подпись]
 5. [подпись]
 6. [подпись]

Скамья для детей дошкольного возраста и младших школьников	Скамья тип СК-4Б План, фасад, разрезы по 1-1, по 2-2, спецификация.	Типовой проект	Львов	Лист	1С-14	1967
--	--	----------------	-------	------	-------	------

Ф а с а д
М 1:10

Разрез по 1-1
М 1:5



Спецификация древесины

№ п/п	Сечение мм	Длина элементов мм	К-во штук	Общая длина м	Объем древесины м³
1	БРУСОК 60x60x60	890	6	5.40	0.03
2	БРУСОК 60x60x60	390	9	3.60	0.013
3	ДОСКА 60x125x40	2280	2	4.56	0.023
4					

Спецификация крепежных элементов

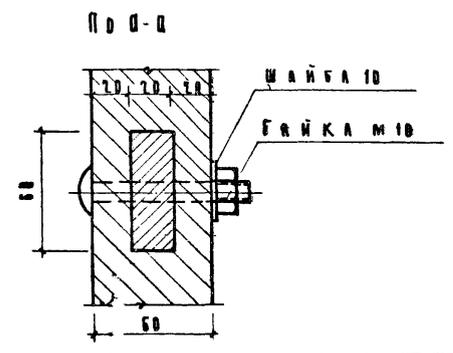
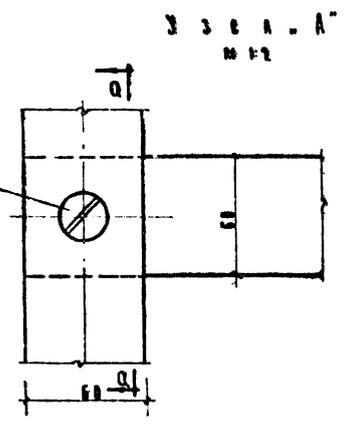
№ п/п	Наименование	К-во штук	Вес кг	ГОСТ
1	БУЛТ М10x75	8	0.30	7801-67
2	ГАЙКА М10	6	0.07	5915-67
3	ШАЙБА 10	6	0.09	7734-55
4	ШУРУП 6x85	12	0.17	1145-60

Характеристика скамьи

Габариты скамьи		Весовые характеристики	
Высота сиденья	Глубина сиденья	Ширина скамьи	Объем металла
мм	мм	мм	кг
340	270	2000	0.856
			0.63

- Примечания:**
- Скамья предназначена для детей в возрасте 6-7 лет.
 - Несущий каркас скамьи выполнен из брусков 60x60x60 мм ножки каркаса заглубляются в грунт на 0,3 м.
 - Деревянные конструкции, заглубляемые в землю, антисептируются.
 - Границы металла надземной частью стока и заглубленной в землю оклеить слоем толя.

Исполнитель: [Signature]
 Проверен: [Signature]
 Проект: [Signature]
 Градостроительства
 г. Москва

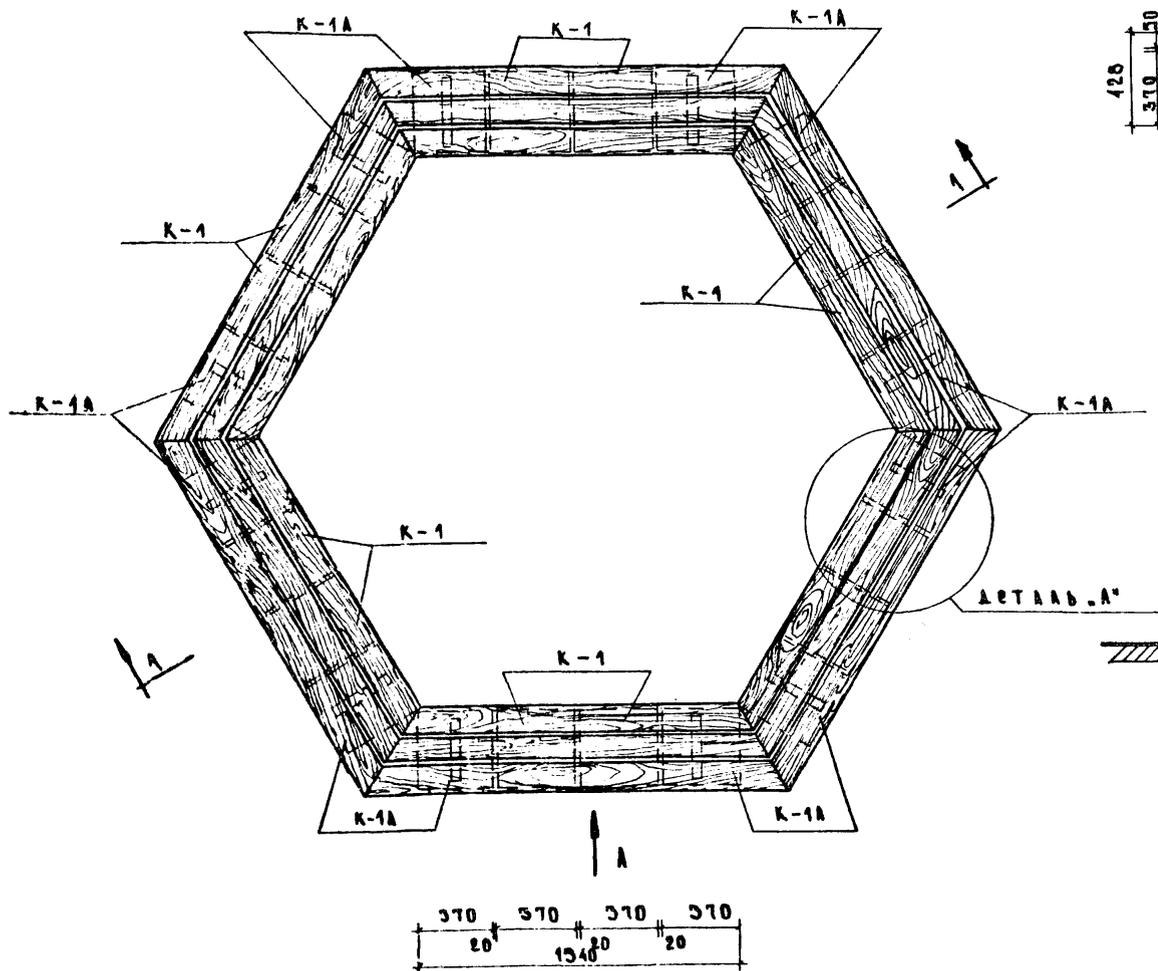


Скамья для детей
различных возрастных групп
Скамья "Ограничитель"
зеленых насаждений

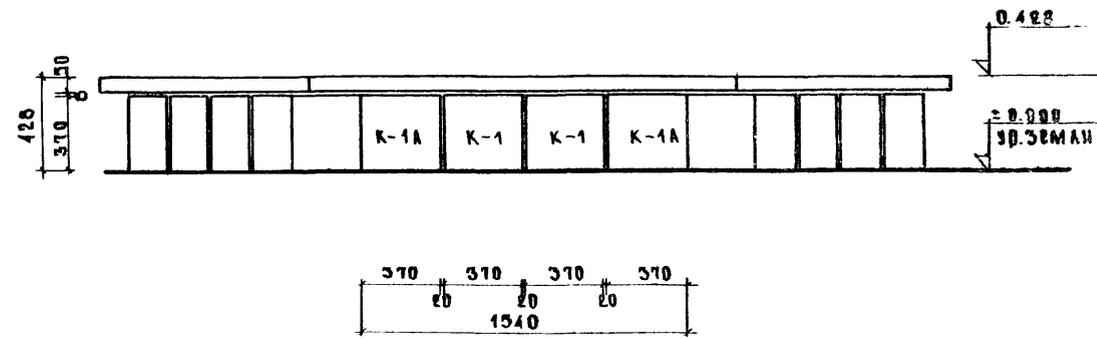
Скамья.
Тип С-60
Фасад, план, разрез по 1-1, узел 'А', спецификация.

Типовой проект	Альбом	Лист	
320-25	I	АС-23	1967г.

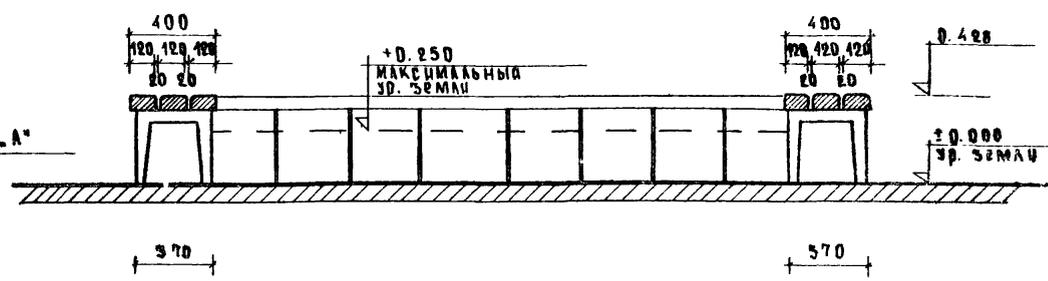
П Л А Н
М 1:20



Ф А С А Д П О С Т Р Е Л К Е „А“
М 1:20



Р А З Р Е З П О 1-1
М 1:20



Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И З Д Е Л И Я				
МАРКА	ДЕРЕВО М ³	БЕТОН М-400 М ³	МЕТАЛЛ КГ	КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ В КГ
СВ-4	0,226	0,528	16,60	0,67

П р и м е ч а н и я

1. Скамьи располагаются вокруг посадок, осуществленных на уровне земли/на $\nabla \pm 0.000$ или выше на 25 см/на $\nabla +0.250$
2. Детали см. лист № АС-34
3. Бетонные блоки см. лист № АС-35

САМЫЕ ЧИСТЫЕ
РАБОТЫ
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО
ПРИМЕНЯЮТ
СВОИ СПОСОБЫ
И ТЕХНИКУ
РАБОТЫ
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО
ПРИМЕНЯЮТ
СВОИ СПОСОБЫ
И ТЕХНИКУ
РАБОТЫ
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО
ПРИМЕНЯЮТ
СВОИ СПОСОБЫ
И ТЕХНИКУ
РАБОТЫ

Скамьи для детей различных возрастных групп Скамьи «ограничитель» зеленых насаждений	Скамья «ограничитель» зеленых насаждений. Тип СВ-4. План, фасад, разрез по 1-1, характеристика изделия.	Типовой проект 320-25	Альбом I	Лист АС-30	1987г.
---	--	--------------------------	-------------	---------------	--------

