

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

501-01-6.89

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПЕРЕЕЗДЫ

ПУТЕВАЯ ЧАСТЬ

АЛЬБОМ 3

ИДЖ Настилы пешеходных дорожек железобетонные

ИДД Настилы пешеходных дорожек деревянные

23966/03

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

501-01-6.89

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПЕРЕЕЗДЫ

ПУТЕВАЯ ЧАСТЬ

АЛЬБОМ 3

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом	1	ПЗ	Пояснительная записка
Альбом	2	ИПЖ	Настилы переездов железобетонные
		ИПД	Настилы переездов деревянные
Альбом	3	ИДЖ	Настилы пешеходных дорожек железобетонные
		ИДД	Настилы пешеходных дорожек деревянные
Альбом	4	ИСЖ	Настилы переходов для прогона скота железобетонные
		ИСД	Настилы переходов для прогона скота деревянные
Альбом	5	С	Сметы

Разработан
Гипропромтрансстроем

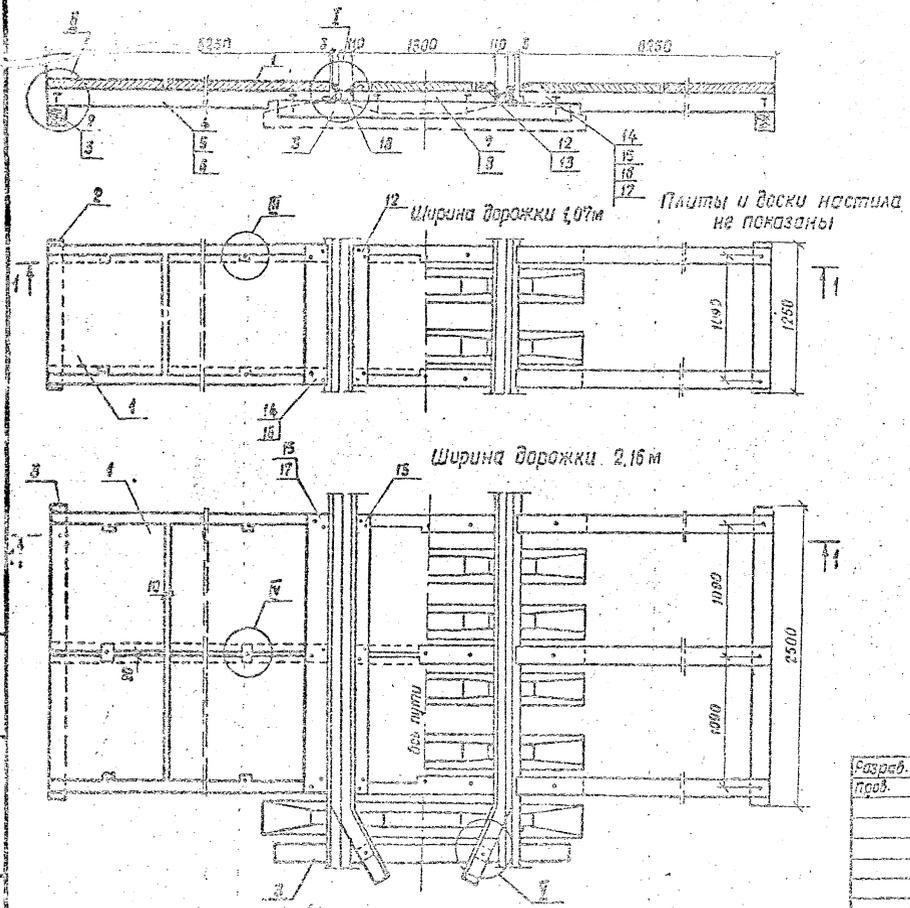
Главный инженер института *С.А. Боронков* С.А. Боронков
Начальник отдела *В.А. Михайлов* В.А. Михайлов
Главный инженер проекта *В.Н. Савицкий* В.Н. Савицкий

Утвержден МПС СССР
Указание от 17.06.87 № Н-2128 У
Введен в действие Гипропромтрансстроем
Приказ от 17.06.87 № 180

Альбом 3

№ и листы	Наименование и обозначение документов Наименование листа	Стр.
	Типовой лист	1
	Содержание альбома	2
	Настилы пешеходных дорожек железобетонные "НДЖ"	
1	Настил пешеходных дорожек марки 1НДЖ1.	3
2	Настил пешеходных дорожек марки 1НДЖ1. Спецификация.	4
3	Настил пешеходных дорожек марки 2НДЖ1.	5
4	Настил пешеходных дорожек марки 2НДЖ1. Спецификация.	6
5	Узел I, II.	7
6	Узел III, IV	8
7	Узел V	9
8	Плита железобетонная ПЖ-2.	10
9	Брус крайний БК-1, БК-2, БК-3.	11
10	Брус средний БС-1, БС-2, БС-5, БС-7	
11	Доска настила ДН-5, ДН-8.	12
12	Брусок опорный БО-1	
13	Скоба прижимная.	13
14	Крюк прижимной	
15	Брус междупутья БМ-1, БМ-2, БМ-3, БМ-7, БМ-8	14
16	Шурш	
17	Настил пешеходных дорожек марки 1НДЖ2.	15
18	Настил пешеходных дорожек марки 1НДЖ2. Спецификация.	16
19	Настил пешеходных дорожек марки 2НДЖ2.	17

№ и листы	Наименование и обозначение документов Наименование листа	Стр.
20	Настил пешеходных дорожек марки 2НДЖ2. Спецификация.	18
21	Узел I, II	19
22	Брус крайний БК-4, БК-5, БК-6.	20
23	Брус средний БС-3, БС-4, БС-5, БС-8, БС-9, БС-10	
24	Брусок опорный БО-2, БО-3.	21
25	Брусок опорный БО-4, БО-5, БО-6, БО-7.	
26	Брус междупутья БМ-4, БМ-5, БМ-6.	22
27	Брус крайний БК-7, БК-8.	
	Настилы пешеходных дорожек деревянные "НДД"	
1	Настил пешеходных дорожек марки 1НДД1.	23
2	Настил пешеходных дорожек марки 1НДД1. Спецификация.	24
3	Настил пешеходных дорожек марки 2НДД1.	25
4	Настил пешеходных дорожек марки 2НДД1. Спецификация.	25
5	Узел I, II.	27
6	Настил пешеходных дорожек марки 1НДД2.	28
7	Настил пешеходных дорожек марки 1НДД2. Спецификация.	29
8	Настил пешеходных дорожек марки 2НДД2.	30
9	Настил пешеходных дорожек марки 2НДД2. Спецификация.	31
10	Узел I, II	32
11	Брус крайний БК-9, БК-10	33
12	Брус междупутья БМ-9, БМ-10	



1. Ниши в местах крепления плит к брусьям заполняются битумом.
2. Узлы I, II см. ИДЖ-5.
3. Узлы III, IV см. ИДЖ-6.
4. Узел V см. ИДЖ-7.
5. Спецификацию см. ИДЖ-2.

Разраб. проб.	Полтинков Леонид	Ласту Геннадий	501-01-6.89 ИДЖ		
			Железнодорожные перевозки. Путевая часть.	Стандарт РР	Лист 3
			Настил пешеходных дорожек марки ИДЖ1.	Испытано ГНПРОПРОТРАНССТРОЙ	Лист 27
Исполн.	Давыденко	Чубас			

Найдено

Таблица 1. Состав и количество материалов

Поз	Наименование	Кол. на 1НДЖ1-						Обозначение документа
		-1	-2	-3	-4	-5	-6	
1	Плита железобетонная ПЖ2	13	13	13	26	26	26	НДЖ-8
2	Лежень Л-1, 125x150x1250, 0,023 м ³	2	2	2				ГОСТ 8486-86
3	Лежень Л-2, 125x150x2500, 0,047 м ³	4	4	4	7	7	7	ГОСТ 8486-86
4	Брус крайний БК-1			4			6	НДЖ-9
5	Брус крайний БК-2		4				6	НДЖ-9
6	Брус крайний БК-3	4			6			НДЖ-9
7	Брус средний БС-1		2	2		3	3	НДЖ-10
8	Брус средний БС-2	2			3			НДЖ-10
12	Доска настила ДН-1, 75x150x1240, 0,014 м ³	2	2	2				ГОСТ 8486-86
13	Доска настила ДН-2, 75x150x2330, 0,026 м ³				2	2	2	ГОСТ 8486-86
14	Доска настила ДН-3, 75x200x1240, 0,019 м ³		2	2				ГОСТ 8486-86
15	Доска настила ДН-4, 75x200x2330, 0,035 м ³					2	2	ГОСТ 8486-86
16	Доска настила ДН-5	2						НДЖ-11
17	Доска настила ДН-6				2			НДЖ-11
18	Брусек опорный БО-1	4	4	4	6	6	6	НДЖ-12

Поз	Наименование	Кол. на 1НДЖ1-						Обозначение документа
		-1	-2	-3	-4	-5	-6	
20	Брусек контрольный БКР	4	4	4	4	4	4	НДЖ-7
21	Контроль Р43, в-2600, 116,09 кг	2	2	2				НДЖ-7
22	Контроль Р43, в-3700, 165,20 кг				2	2	2	НДЖ-7
23	Гвозди строительные гвозди К5x150; 0,02 кг	40	24	24	60	36	36	ГОСТ 4028-83
24	Шуруп путевой 24x170; 0,56 кг	20	38	38	45	57	57	ГОСТ 809-75
25	Шайбы пружинные путевые Шайба 24; 0,07 кг	34	42	42	49	61	61	ГОСТ 19115-73
26	Скоба прижимная				13	13	13	НДЖ-13
27	Крюк прижимной	26	26	26	26	26	26	НДЖ-14
28	Костыль 230; 0,51 кг	4	4	4	6	6	6	ГОСТ 5812-82
29	Шуруп	4	4	4	4	4	4	НДЖ-16

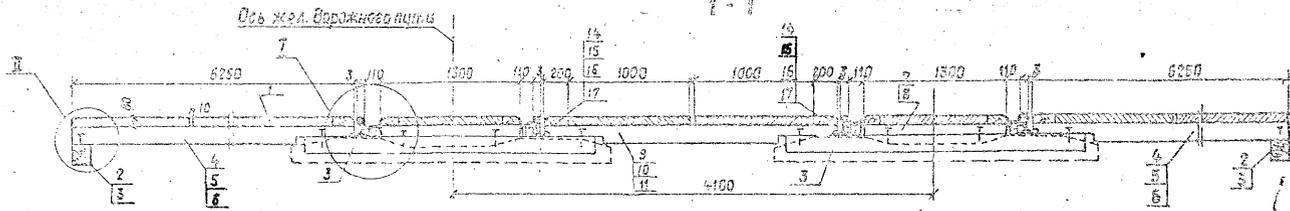
Разраб.	Патрикеев	Госм
Проб.	Левина	Левина
Исполн.	Юрченко	Юрченко

501-01-689 НДЖ

Настил пешеходных дорожек марки ИДЖ1.

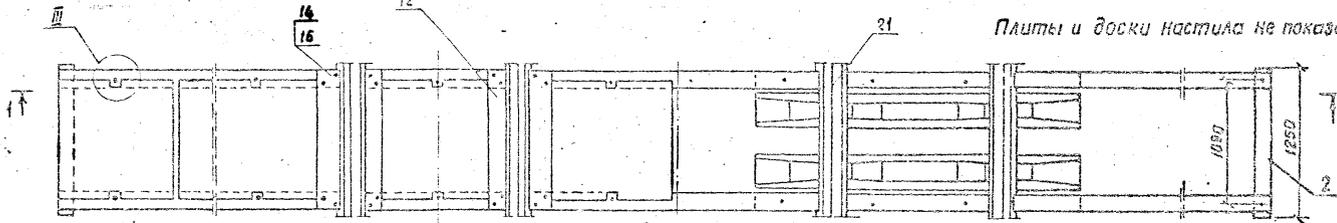
Спецификация.

Итого	1	2	3
РП	2	1	2

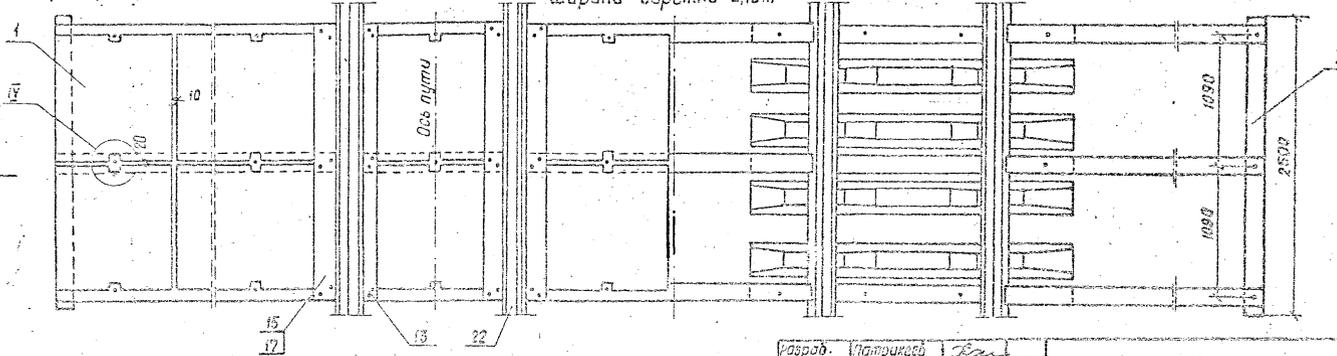


Ширина ворожки 1,07 м

Плиты и доски настила не показаны.



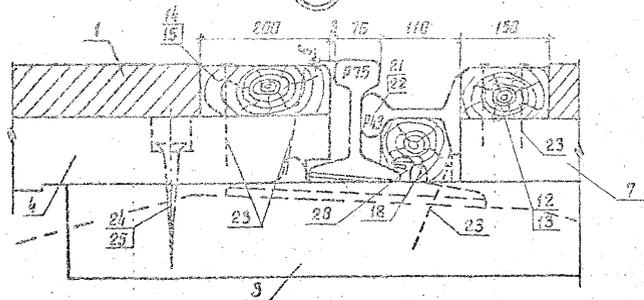
Ширина дорожки 2,16 м



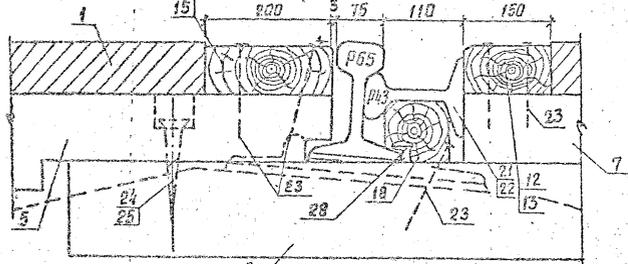
1. Ниши в местах крепления плит к брусьям заполняются битумом.
2. Узлы I, II, III, IV см. НДЖ-5, НДЖ-6.
3. Узел крепления контррельса см. НДЖ-7.
4. Спецификацию см. НДЖ-4.

Исполн.	Л. С. С.	Провер.	Л. С. С.	501-01-6-89 НАЖ		
Исполн.	Л. С. С.	Провер.	Л. С. С.	Железнодорожные переходы.	Лист	Листов
Исполн.	Л. С. С.	Провер.	Л. С. С.	Путевая часть.	РП 3	27
Исполн.	Л. С. С.	Провер.	Л. С. С.	Настил переходных ворожек марки 2НДЖ1	Гипропротрансстрой	
Исполн.	Л. С. С.	Провер.	Л. С. С.	И.контр.	Вспечка	Л. С. С.

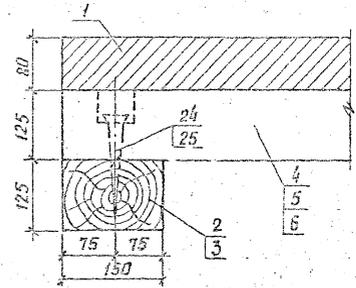
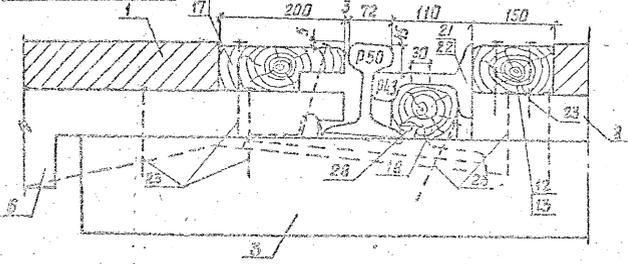
ИДАН1-1,5; 2ЧАН1-3,5



ИДАН1-2,5; 2ЧАН1-2,5



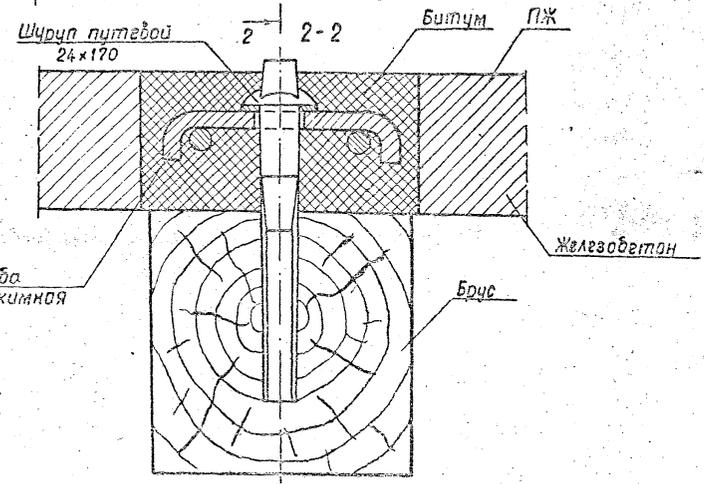
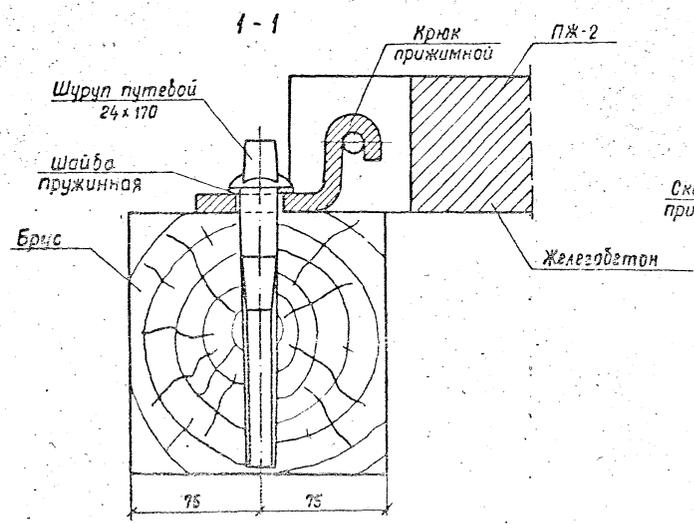
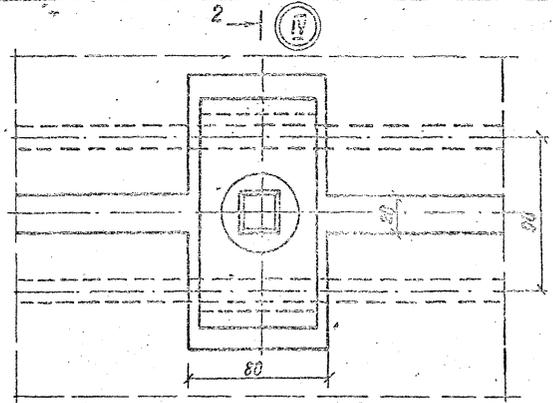
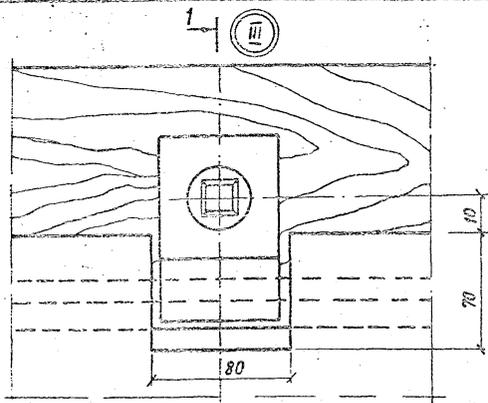
ИДАН1-1,4; 2ЧАН1-1,4



1. Доски настила и опорные бруски крепятся двумя гвоздями в каждом пересечении.
2. Брусья поз. 3 крепятся к подошве рельсов (с внутренней стороны) двумя костылями.
3. Отверстия диаметром 30мм сверлятся по месту над ламинарными болтами при необходимости.
4. Брусок опорный Б0-1 для рельса Р50 устанавливается по месту по высоте.

ИЗРАБ. ПАТРИКОВ	591-01-689	ИДАН
ПРОВЕР. ЛЕВОНОВА		
	Исполнительные перевозчи	стабл лист
	путевая часть	рп 5 27
	Узел I, II	ИПРОПРОГТРАНССТРОЙ

ШИРОТА: 100 мм
 ВЫСОТА: 100 мм
 МАТЕРИАЛ: ЖЕЛЕЗОБЕТОН



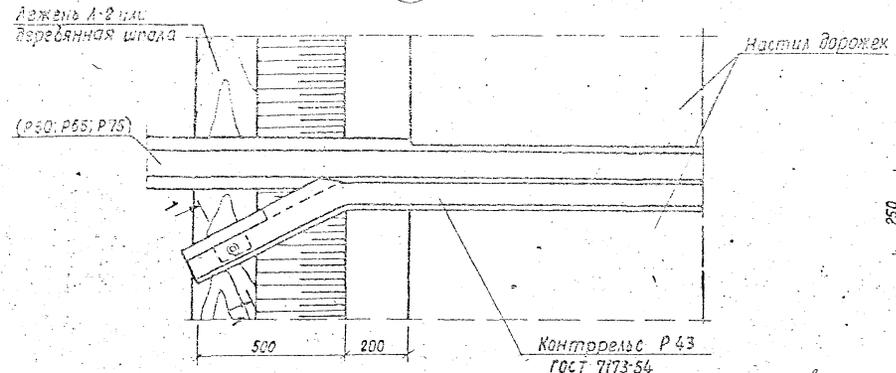
Разраб.	Патрикеев	Лавров	501-01-6.89 НДЖ		
Проб.	Леонова	Лавров			
			Железнодорожные переходы	Лист	Лист
			путевая часть	РП	6
			Узлы III, IV	ГИПРОПРОЕКТИРОВАНИЕ	
И. контр.	Осипенко	Лавров			

Копир. 2

Формат А3



повернуто

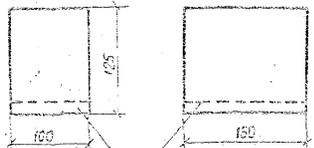


Штырь Ф 24 Р=280

Кантрельс Р43 ГОСТ 7173-54

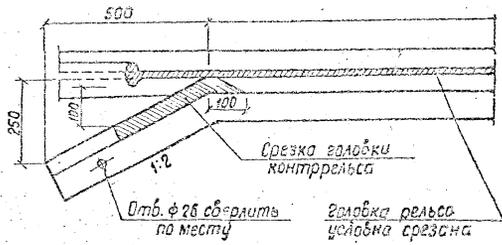


Брусок кантрельса БКР

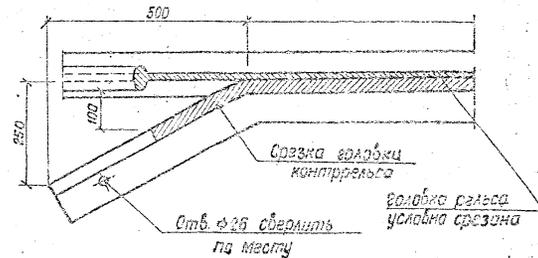


Объем пиломатериала - 0,002 м³

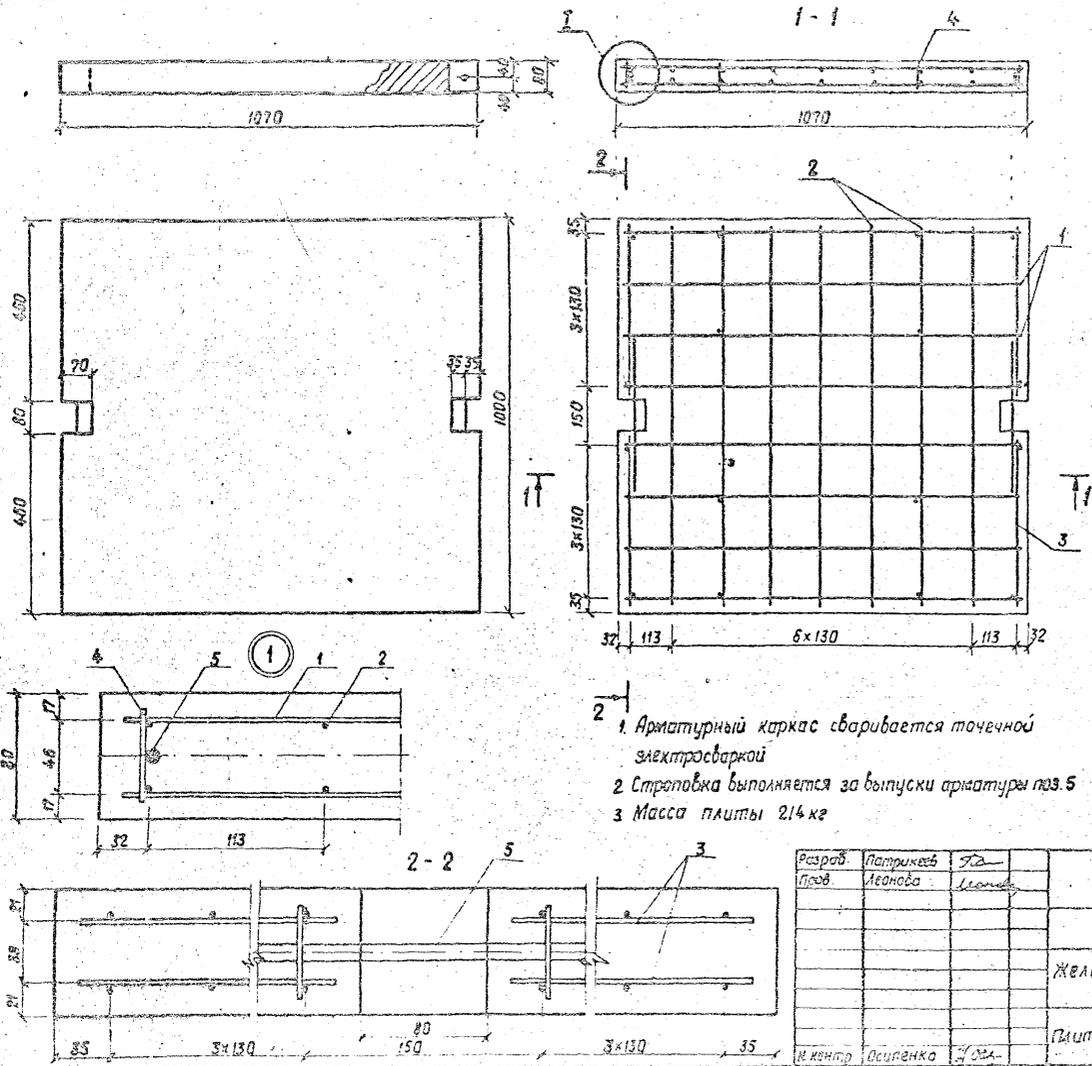
Деталь отгиба и срезки наружной половины головки кантрельса при рельсах Р65 и Р75.



Деталь отгиба и срезки наружной половины головки кантрельса при рельсах Р50.



Разред. проект	Исполнител. Леонова	Хол. Леонов	501-01-в.89 НДЖ		
Железнодорожные переходы. Путьевая часть.			Листов	Лист	Листов
Узел V			РП	7	27
И.п.п.г.г.	Леонова	Хол. Леонов	ГИПРОПРОМТРАНССТРОЙ		



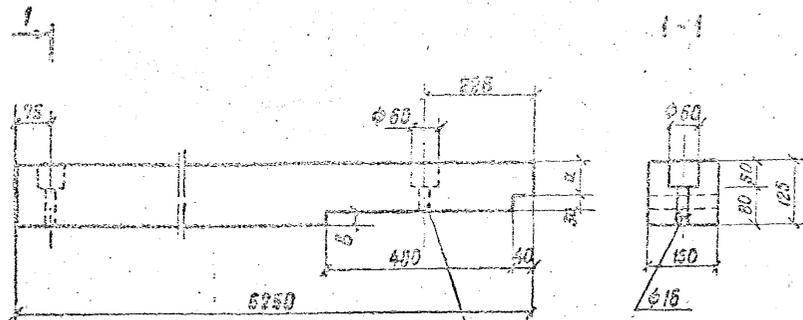
1. Арматурный каркас сваривается точечной электросваркой
2. Строповка выполняется за выпуски арматуры поз. 5
3. Масса плиты 214 кг

Поз	Наименование	Кол.	Масса ед., кг
<u>Детали</u>			
φ 4 Вр I ГОСТ 6727-80			
1	ℓ = 1040	16	0,10
2	ℓ = 970	14	0,10
3	ℓ = 430	8	0,04
4	ℓ = 60	16	0,01
5	φ 10 А I ГОСТ 5781-82		
	ℓ = 400	2	0,25
<u>Материалы</u>			
	Бетон класса В 25, м ³	0,085	

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего
	Класс				
	Вр I		А I		
	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82	
	φ 4	Итого	φ 10	Итого	
ПЖ-2	3,48	3,48	0,50	0,50	3,98

Разработчик	Патрикеев	ТД
Проектировщик	Леонова	Монитор
Исполнитель	Осипенко	Монитор

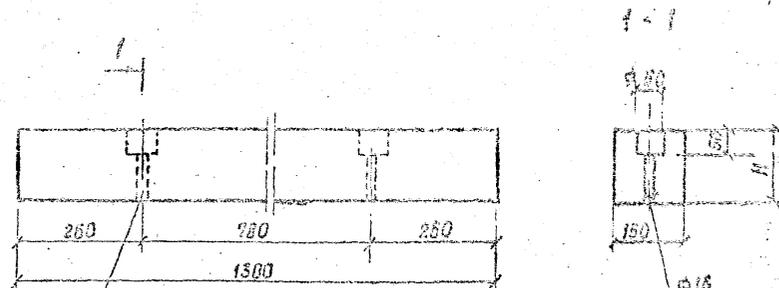
501-01-6.89 ИДЖ			
Железнодорожные переделы Путевая часть	Станция	Лист	Листов
	РП	В	27
Плита железобетонная ПЖ-2	Гипропротрансстрой		



В БК-3 отверстие не сверлить

Марка бруса	Размеры, мм		Объем, м ³
	а	б	
БК-1	82	13	0,121
БК-2	70	25	0,120
БК-3	42	53	0,118

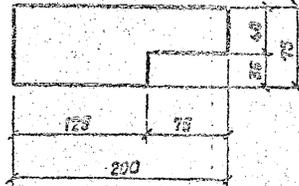
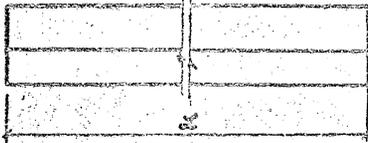
Разраб. Давыдова	Лист 5	501-01-6.89	НДЖ
Проектант Леонцова	Листов 27		
		Студия	Месяц
		РП	1:10
		Лист 5	Листов 27
		Брус крайний	
		БК-1, БК-2, БК-3	
		Брус 125x150	ГОСТ 8486-86
			ГИПРОПРОМТРАНССТРОЙ



В БС-2 отверстие не сверлить

Марка бруска	Н, мм	Объем, м ³
БС-1	100	0,019
БС-2	75	0,015
БС-6	150	0,030
БС-7	120	0,023

Разраб. Давыдова	Лист 5	501-01-6.89	НДЖ
Проектант Леонцова	Листов 27		
		Студия	Месяц
		РП	1:10
		Лист 5	Листов 27
		Брус средний	
		БС-1, БС-2, БС-6, БС-7	
		Брус 125x150	ГОСТ 8486-86
			ГИПРОПРОМТРАНССТРОЙ



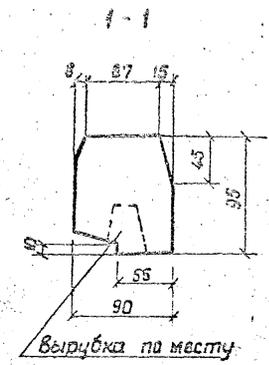
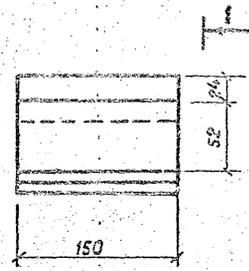
Марка доски	д., мм	Объем лесоматериала м³
ДК-5	1240	0,002
ДК-6	2330	0,029

Разраб. Давыдова
Пробр. Леонюва

501-01-6.89 НДЖ

Статус	Масса	Масштаб
Доски настила ДК-5, ДК-6	РП	1:4
Лист 11	Листов 27	
Доска 75x200 ГОСТ 8405-86	ГИПРОПРОМТРАНССТРОЙ	

Исполн. Осипенко



Объем пиломатериала 0,0013 м³

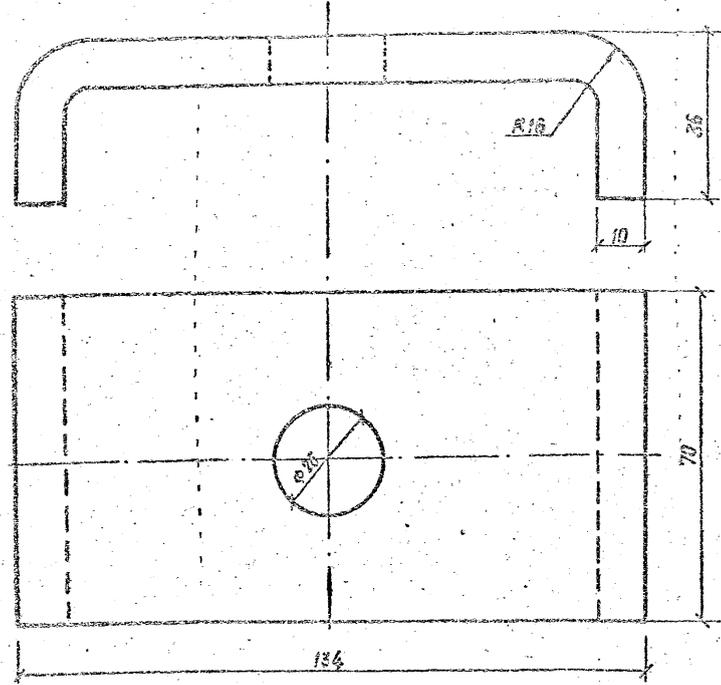
Исполн. и дата 5/2/87

Разраб. Давыдова
Пробр. Леонюва

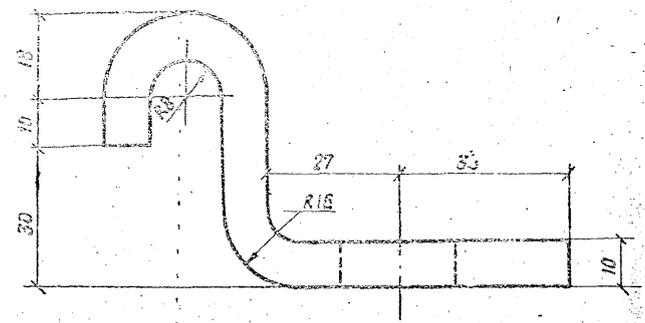
501-01-6.89 НДЖ

Статус	Масса	Масштаб
Брусек опорный Б0-1	РП	1:4
Лист 12	Листов 27	
Брусек 100x100 ГОСТ 8406-86	ГИПРОПРОМТРАНССТРОЙ	

Исполн. Осипенко



2 заготовки 175 мм



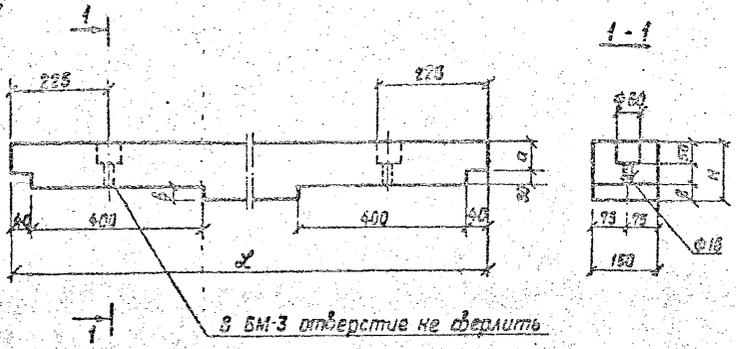
2 заготовки 150 мм

разраб. Проб.	Авдышова Александр	Лист 1	501-01-6.89 НАЖ		
Слоба прижимная			стандарт	Масса	Мощность
			РП	0,96	1:1
			Лист 13	Листов 27	
Исполн.	Осипенко	Н.С.	Полоса 10x70 ГОСТ 103-76 В Ст 3пс ГОСТ 535-79		
			ГИПРОПРОМТРАНССТРОЙ		

Лист 13 из 27 листов

разраб. Проб.	Авдышова Александр	Лист 1	501-01-6.89 НАЖ		
Крюк прижимной.			стандарт	Масса	Мощность
			РП	0,82	1:1
			Лист 14	Листов 27	
Исполн.	Осипенко	Н.С.	Полоса 10x70 ГОСТ 103-76 В Ст 3пс ГОСТ 535-79		
			ГИПРОПРОМТРАНССТРОЙ		

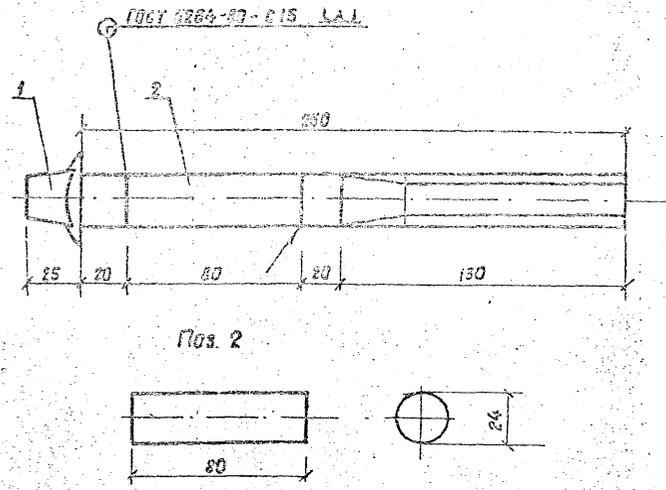
Копия 2/4



Марка бруска	Размеры, мм				Объем лесоматериала м ³
	Л	Н	а	б	
БМ-1	2420	125	82	13	0,044
БМ-2	2420	125	70	25	0,043
БМ-3	2430	125	42	53	0,039
БМ-7	2420	150	120	0	0,054
БМ-8	2430	125	90	5	0,045

Разработчик	Лазырева	Маслов			
Проектировщик	Лазырева	Маслов			
501-01-6.89 НАЖ					
Брус междупутья БМ-1, БМ-2, БМ-3, БМ-7, БМ-8			Стадия	Масса	Участков
			РП	-	1:10
			Лист 15	Листов 27	
Брус Н=150 ГОСТ 8456-66			СНПРПРОМТРАНССТРОЙ		

Формат А4

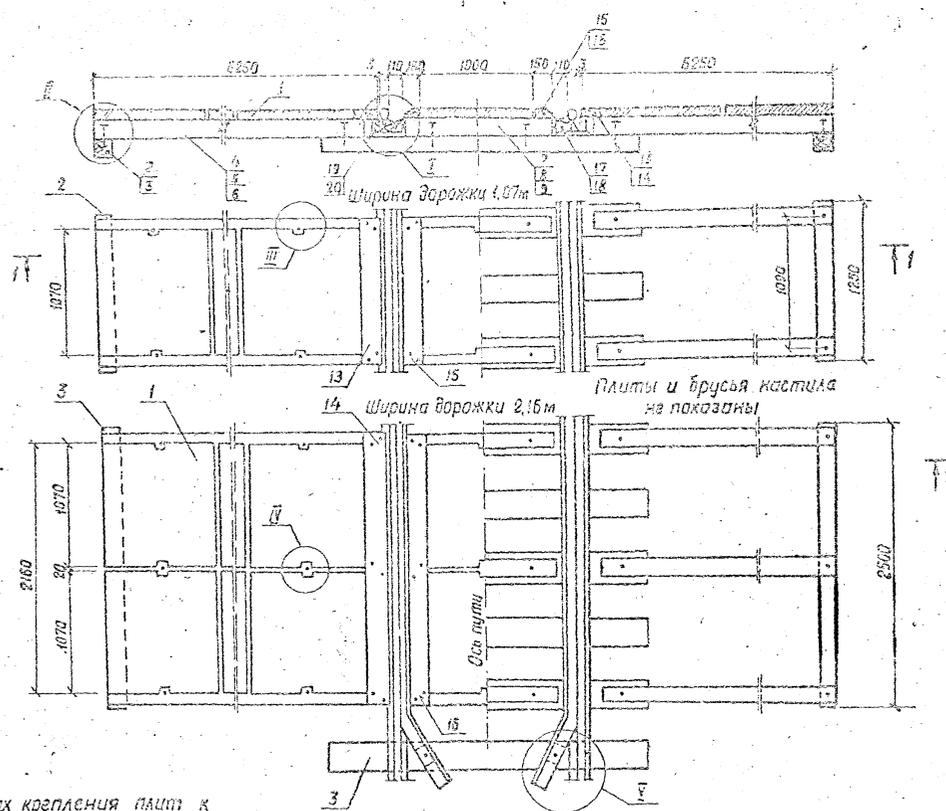


Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Шуруп путевой		ГОСТ 809-71
	24x170; 0,56 кг	1	
2	Стержень, $\varnothing = 80$ мм		
	Круг 26-В ГОСТ 2690-71 : 0,28 кг Ст 3 ГОСТ 535-79	1	

Этот и предыдущий листы являются частью документа

Разработчик	Лазырева	Маслов			
Проектировщик	Лазырева	Маслов			
501-01-6.89 НАЖ					
Шуруп			Стадия	Масса	Участков
			РП	0,56	1:20
			Лист 15	Листов 27	
			СНПРПРОМТРАНССТРОЙ		

Формат А4



- 1. Ниши в местах крепления плит к брусьям заполняются битумом.
- 2. Узлы I, II см. НДЖ-21.
- 3. Узлы III, IV см. НДЖ-6.
- 4. Узел V см. НДЖ-7.
- 5. Спецификацию см. НДЖ-13.

Разраб. Лосев	Получил Лосева	Дата 1952	501-01-6.83 НДЖ		
			Железнодорожные переезды		
			Путевая часть		
			Сталь	Лист	Листов
			РП	17	27
			Настил пешеходных дорожек		
			марки НДЖ-2		
Исполн. Осипенко	Провер. Лосев	Дата 1952			

Копия №

Формат А3

Масштаб 1:50

Лист 17 из 18

Поз.	Наименование	Кол. на ИДЖ-2						Обозначение документа
		-1	-2	-3	-4	-5	-6	
1	Плита железобетонная ПЖ-2	13	13	13	23	26	26	ИДЖ-8
2	Лежень Л-1, 125×150×1250, 0,023 м ³	2	2	2				ГОСТ 8486-86
3	Лежень Л-2, 125×150×2500, 0,047 м ³				2	2	2	ГОСТ 8486-86
4	Брус крайний БК-4			4			6	ИДЖ-22
5	Брус крайний БК-5		4				6	ИДЖ-22
6	Брус крайний БК-6	4			6			ИДЖ-22
7	Брус средний БС-3			2			3	ИДЖ-23
8	Брус средний БС-4		2				3	ИДЖ-23
9	Брус средний БС-5	2						ИДЖ-23
13	Доска настила ДН-3, 75×200×1240; 0,019 м ³	2	2	2				ГОСТ 8486-86
14	Доска настила ДН-4, 75×200×2230; 0,035 м ³				2	2	2	ГОСТ 8486-86
15	Доска настила ДН-1, 75×150×1240; 0,014 м ³	2	2	2				ГОСТ 8486-86
18	Доска настила ДН-2, 75×150×2230; 0,028 м ³				2	2	2	ГОСТ 8486-86
17	Брусек опорный БО-2	4	4		8	8		ИДЖ-24
18	Брусек опорный БО-3	4			8			ИДЖ-24
19	Брусек опорный БО-4	4	4		8	8		ИДЖ-25
20	Брусек опорный БО-5	4			8			ИДЖ-25

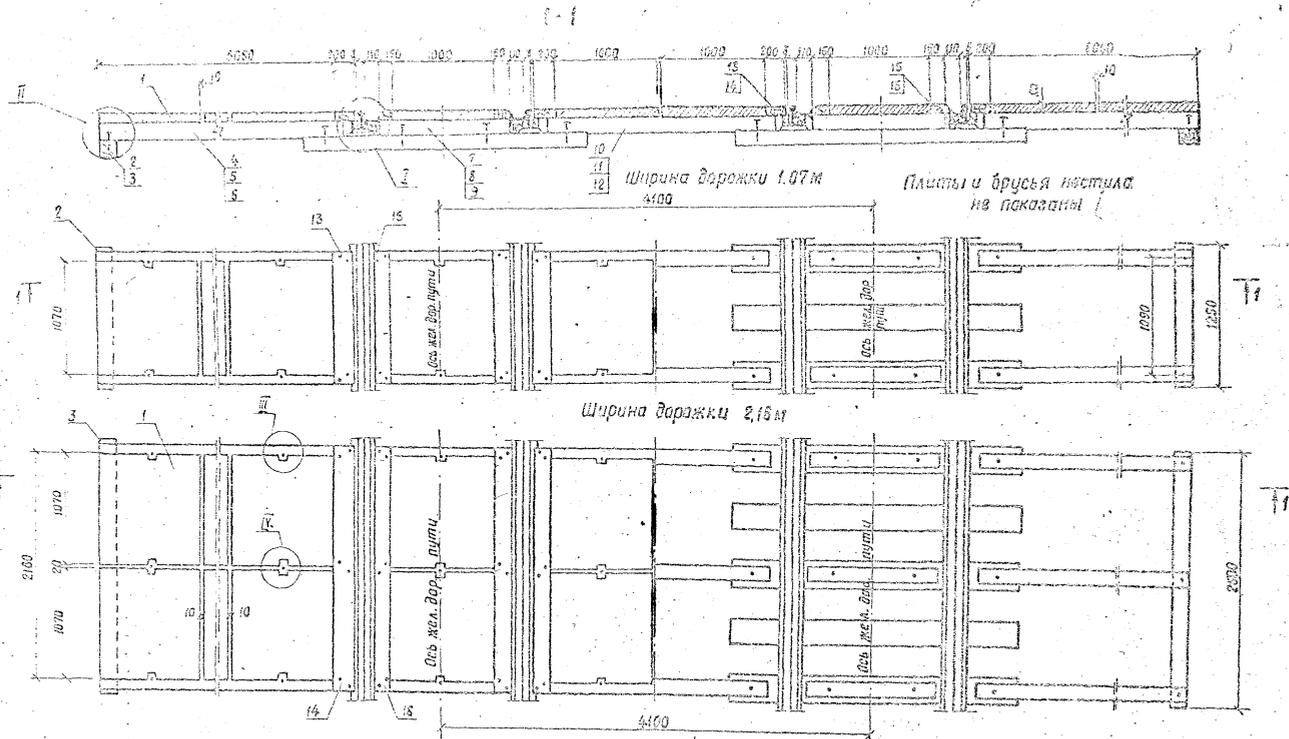
Поз.	Наименование	Кол. на ИДЖ-2						Обозначение документа
		-1	-2	-3	-4	-5	-6	
21	Брусек контрольный БКР	4	4	4	4	4	4	ИДЖ-7
22	Контрольный Р43, 2-2500, 116,09 кг	2	2	2				ИДЖ-7
23	Контрольный Р43, 2-3700, 165,20 кг				2	2	2	ИДЖ-7
24	Шпалы строительные Шпалы К50×150; 0,02 кг	32	32	32	56	56	56	ГОСТ 4028-63
25	Шуроп путебой 24×170; 0,56 кг	38	38	38	57	57	57	ГОСТ 803-71
26	Шуроп	4	4	4	4	4	4	ИДЖ-16
27	Шайбы пружинные путебные шайба 24; 0,07 кг	42	42	42	61	61	61	ГОСТ 19115-73
28	Скоба прижимная				13	13	13	ИДЖ-13
29	Крык прижимной	26	26	26	26	26	26	ИДЖ-14

Разработчик	Патрикеев	Л. С.
Проектировщик	Александрова	Л. С.
Исполнитель	Васильева	Л. С.

501-01-6.89 ИДЖ

Настил пешеходных
дорожек марки ИДЖ-2
Спецификация

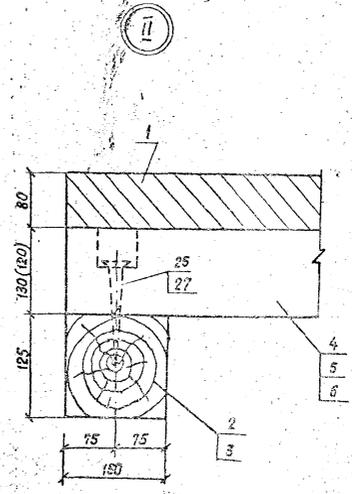
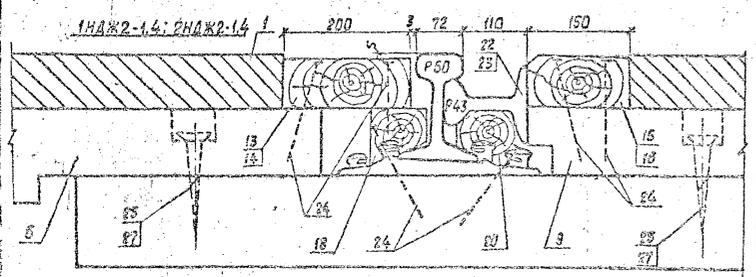
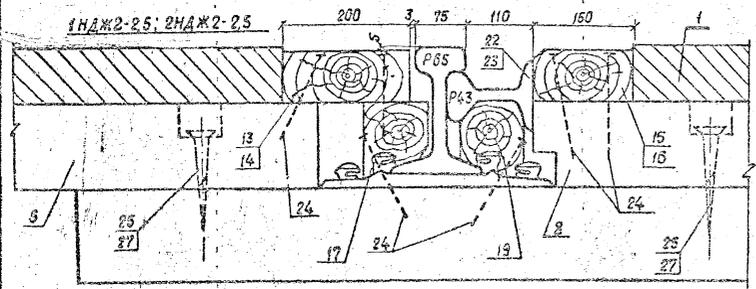
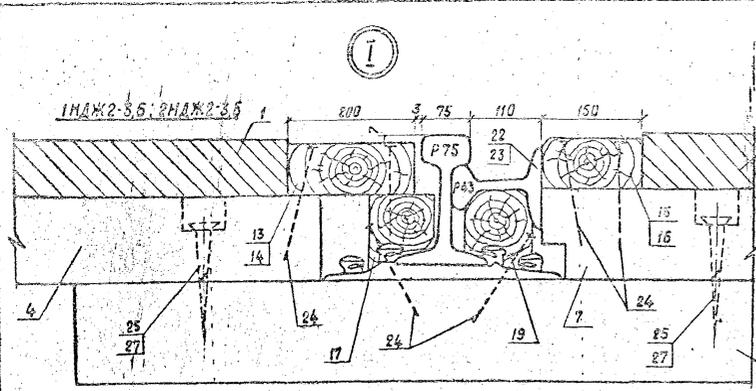
Страница	Лист
1	1



1. Нити в местах крепления плит к брусам заполняются битумом.
2. Узлы I, II см. НДЖ-21.
3. Узлы III, IV см. НДЖ-6.
4. Узел крепления контррельса см. НДЖ-7.
5. Спецификацию см. НДЖ-20.

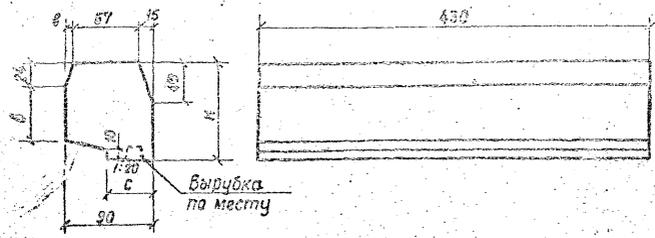
Разработчик	Батрикев	С.С.	501-01-6,83 НДЖ		
Проверен	Лаврова	Л.С.			
Железнодорожные переходы			Лист	Лист	
Путевая часть			РП	18	27
Части пешеходных дорожек			ГИПРОПРОТРАНССТРОЙ		
Марки ВДЖ-2					
Исполнитель	Борисенко	А.С.			

Копия 1/1

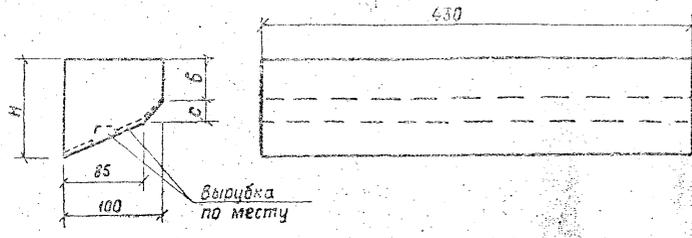


- 1. Доски и бруски настила крепятся двумя гвоздями в каждом пересечении.
- 2. Опорные бруски подогнать по месту.

Разраб.	И.П.Рицкий	Т.С.М.	501-01-6,89 НДЖ		
Пр-б.	А.С.Осипова	А.С.М.			
И.М.И.	Осипенко	Ж.С.С.			



Марка бруска	Размеры, мм			Объем, м ³
	н	в	с	
Б0-2	100	55	40	0,004
Б0-3	80	37	45	0,003

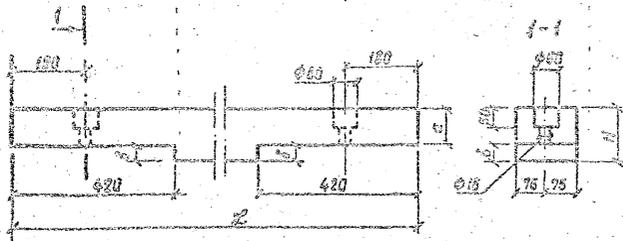


Марка бруска	Размеры, мм			Объем, м ³
	н	в	с	
Б0-4	116	52	22	0,004
Б0-5	80	31	18	0,003
Б0-6	126	72	22	0,004
Б0-7	90	41	18	0,003

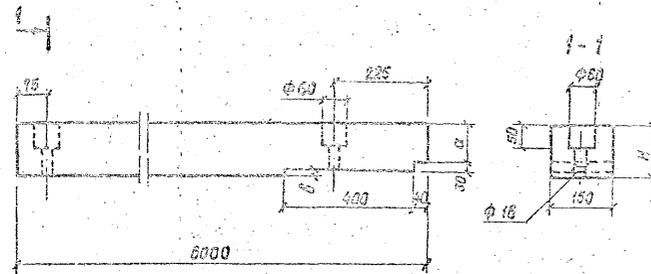
Разработчик	Леонова	Лист		501-01-6.89 НДЖ	Статус	Масса	Масштаб
Проектировщик	Патрикеев	Лист			РП	-	1:4
Брусек опорный				Лист 24	Листов 27		
Брусек 100x100, ГОСТ 8486-86				ГИПРОПРОМТРАНССТРОЙ			
Инженер	Беленько	Лист					

Лист 24 из 27

Разработчик	Леонова	Лист		501-01-6.89 НДЖ	Статус	Масса	Масштаб
Проектировщик	Патрикеев	Лист			РП	-	1:4
Брусек опорный				Лист 25	Листов 27		
Б0-4, Б0-5, Б0-6, Б0-7				ГИПРОПРОМТРАНССТРОЙ			
Инженер	Беленько	Лист					



Марка бруса	Размеры, мм				Объем, м ³
	Л	Н	а	б	
БМ-4	2120	130	130	0	0,041
БМ-5	2120	120	120	0	0,038
БМ-6	2160	130	92	33	0,038



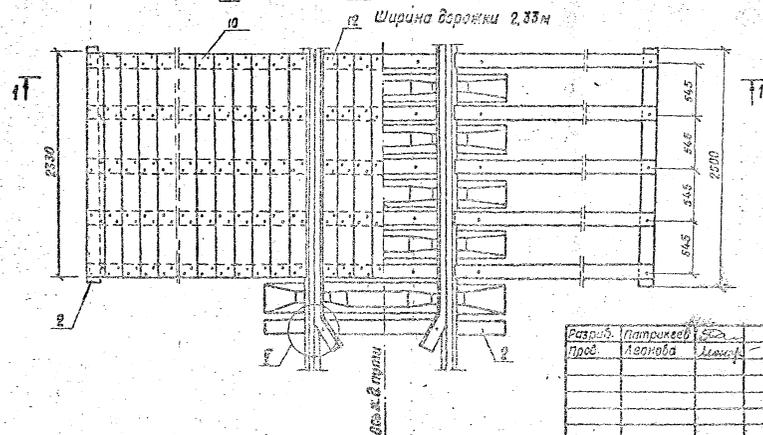
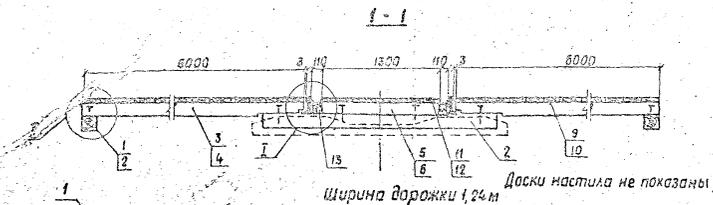
Марка бруса	Размеры, мм			Объем, м ³
	Н	а	б	
БК-7	150	120	0	0,135
БК-8	125	90	5	0,117

Имя, отчество, фамилия и дата рождения инж. Р

Разрб. / Пров.	Литры / кг	Возраст / лет
Иванов	Иванова	Иванов

501-01-6.89 НДЖ		
Брус крайний	Стадия	Класс
БК-7, БК-8	РП	—
Брус Н×150 ГОСТ 2485-86.	Лист 27	Листов 27
	ГИПРОПРОЕКТИРОВАНИЕ	

501-01-6.89 НДЖ		
Брус междулучья	Стадия	Класс
БМ-4, БМ-5, БМ-6	РП	—
Брус Н×150 ГОСТ 2485-86	Лист 26	Листов 27
	ГИПРОПРОЕКТИРОВАНИЕ	



- 1 Узлы I и II см. НДД-5
- 2 Узел III см. НДЖ-7
- 3 Спецификацию см. НДД-2

Разработ.	Патрикеев	50
Проект.	Авсолова	Минск
И. констр.	Осипенко	2/85

501-01-6.89 НДД

Железнодорожные переходы.
Путевая часть.

Копия	Лист	Листов
РП	1	12

Настил пешеходных дорожек
марки 1НДД1

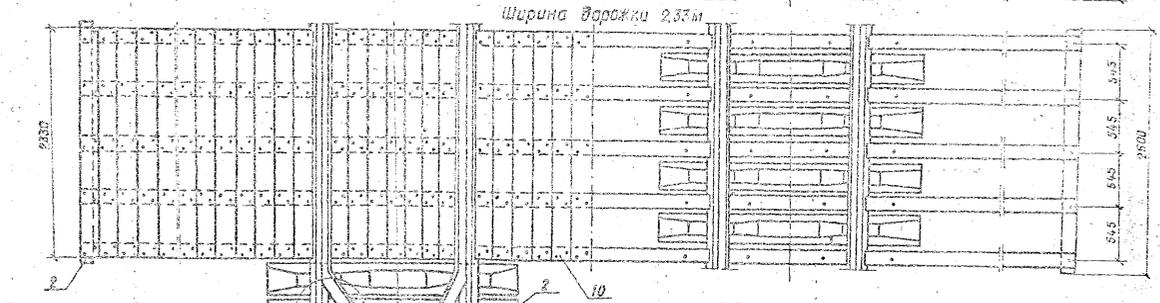
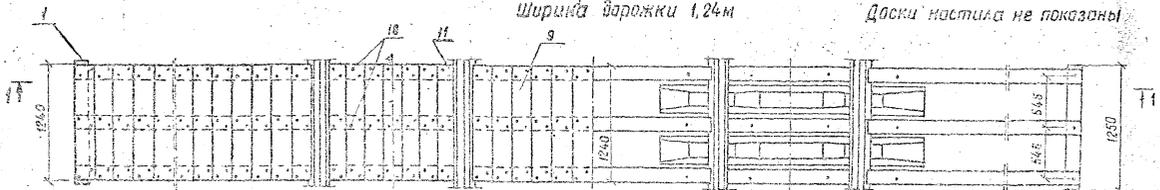
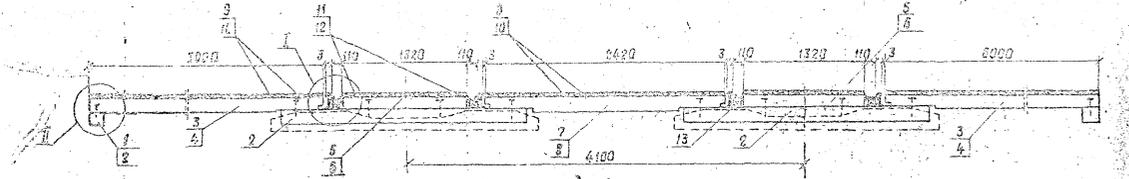
ГИДРОПРОМТРАНССТРОЙ

Поз	Наименование	Кол. на ИНАА1-						Обозначение документа
		-1	-2	-3	-4	-5	-6	
1	Лежень А-1, 125x150x1250; 0,023 м ³	2	2	2			ГОСТ 8486-86	
2	Лежень А-2, 125x150x2520; 0,047 м ³	5	5	5	9	3	9	ГОСТ 8488-85
3	Брус крайний БК-7		6	6		10	10	ИДЖ-27
4	Брус крайний БК-8		6			10		ИДЖ-27
5	Брус средний БС-6		3	3		5	5	ИДЖ-10
6	Брус средний БС-7		3			5		ИДЖ-10
9	Доска настила ДН-7, 32x200x1240, 0,038 м ³	65	65	65				ГОСТ 8486-86
10	Доска настила ДН-8, 32x200x2330, 0,015 м ³				65	65	65	ГОСТ 8486-86
11	Доска настила ДН-9, 32x150x1240, 0,006 м ³	2	2	2				ГОСТ 8486-86
12	Доска настила ДН-10, 32x150x2330, 0,11 м ³				2	2	2	ГОСТ 8486-86
13	Брусек опорный БО-1	6	6	6	10	10	10	ИДЖ-12
14	Брусек контрольный БКР Контроль с Р43	4	4	4	4	4	4	ИДЖ-7
15	С = 2600, 125,0 кг	2	2	2				
16	С = 3500, 174,1 кг				2	2	2	

Поз	Наименование	Кол. на ИНАА1-						Обозначение документа
		-1	-2	-3	-4	-5	-6	
17	Связди строительные, Связди К 5,0x150, 0,02 кг	12	12	12	20	20	20	ГОСТ 4028-63
18	Связди строительные, Связди К 4,0x100, 0,01 кг	402	402	402	670	670	670	ГОСТ 4028-63
19	Шуруп путевые, 24x170, 0,56 кг	18	18	18	30	30	30	ГОСТ 809-71
20	Шуруп	4	4	4	4	4	4	ИДЖ-15
21	Шайбы пружинные путевые, Шайба 24, 0,07 кг	22	22	22	34	34	34	ГОСТ 19115-73
22	Костыль С = 230, 0,51 кг	6	6	6	10	10	10	ГОСТ 5812-82

Разраб. (Петрикев)	Провер. (Левина)	Соглас. (Борисов)	501-01-5.85 ИДД		
И. Ковалева	В. Савиленко	В. Борисов	Настила пешеходных дорожек марки ИНАА1		
			Спецификация		
			Итого: 21		
			21		
			21		
			21		

1-1



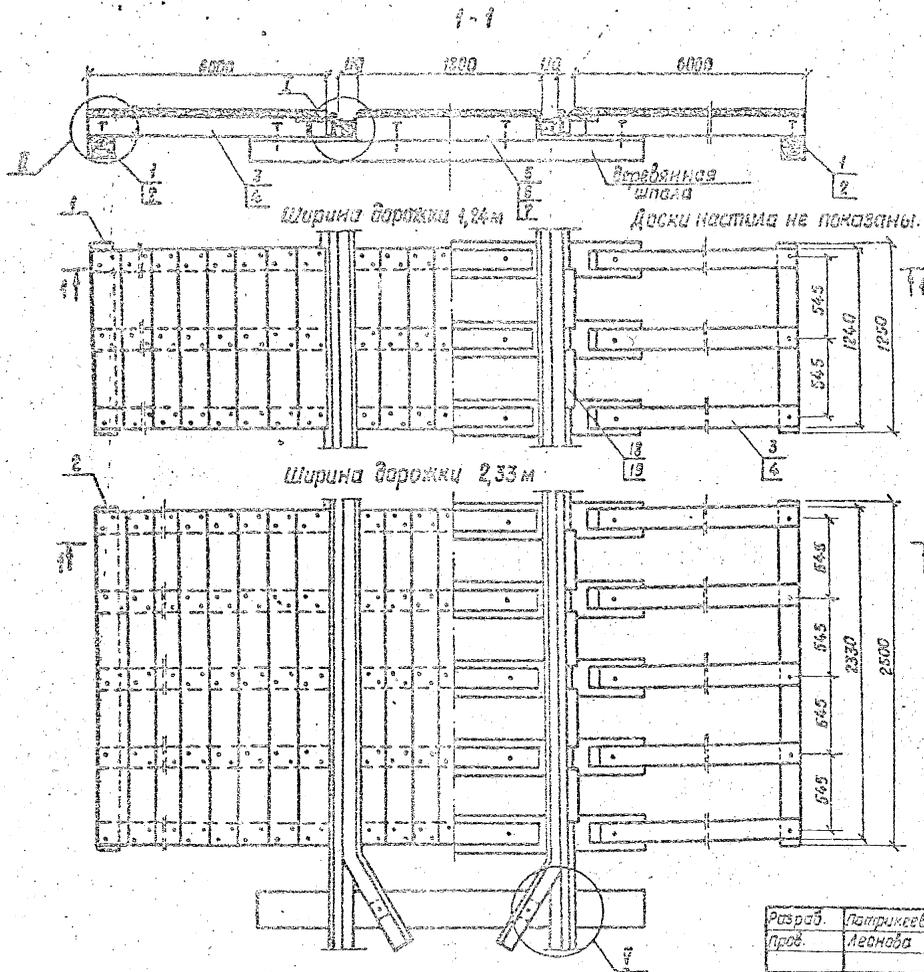
- 1 Узел I см НДД-5
- 2 Узел V см НДЖ-7.
- 3 Спецификацию см. НДД-4

Разработчик	Литвиненко	Т.С.	501-01-6.89 НДД		
Проверен	Левина	Л.С.			
			Железнодорожные переходы	Лист	Листов
			Путевая часть	РП 3	12
			Настил пешеходных дорожек	Гипропромтрансстрой	
			марки ЗНДД-1.		
Исполнитель	Литвиненко	Т.С.			

Поз	Наименование	Кол. на 2НДД1-						Обозначение документа
		-1	-2	-3	-4	-5	-6	
1	Лежень А-1. 125×150×1250, 0,023 м ³		2	2	2			ГОСТ 8486-86
2	Лежень А-2. 125×150×2500, 0,047 м ³	10	10	10	10	10	10	ГОСТ 8486-86
3	Брус крайний БК-7		6	6		10	10	НДЖ-27
4	Брус крайний БК-8	6			10			НДЖ-27
5	Брус средний БС-6		6	6		10	10	НДЖ-10
6	Брус средний БС-7	6			10			НДЖ-10
7	Брус междупутья БМ-7		3	3		5	5	НДЖ-15
8	Брус междупутья БМ-8	3			5			НДЖ-15
9	Доска настила ДН-7, 32×200×1240, 0,008 м ³	82	82	82				ГОСТ 8486-86
10	Доска настила ДН-8, 32×208×2330, 0,015 м ³				82	82	82	ГОСТ 8486-86
11	Доска настила ДН-9, 32×150×1240, 0,006 м ³	4	4	4				ГОСТ 8486-86
12	Доска настила ДН-10, 32×150×2330, 0,011 м ³				4	4	4	ГОСТ 8486-86
13	Брусак опорный БО-1	12	12	12	20	20	20	НДЖ-12
14	Брусак контрольса БКР Контрольса Р43	8	8	8	8	8	8	НДЖ-7
15	г = 2800; 125,0 кг	4	4	4				НДЖ-7
16	г = 3900; 174,1 кг				4	4	4	НДЖ-7

Поз	Наименование	Кол. на 2НДД1-						Обозначение документа	
		-1	-2	-3	-4	-5	-6		
17	Гвозди строительные, Гвозди К 5,0×150; 0,02 кг		24	24	24	40	40	40	ГОСТ 4028-83
18	Гвозди строительные, Гвозди К 4,0×100; 0,01 кг	516	516	516	860	860	860	ГОСТ 4028-83	
19	Шуруп 24×170, 0,56 кг	30	30	30	50	50	50	ГОСТ 809-71	
20	Шуруп	8	8	8	8	8	8	НДЖ-16	
21	Шайбы пружинные путевые, Шайба 24; 0,07 кг	38	38	38	58	58	58	ГОСТ 19115-73	
22	Костыль г = 230, 0,51 кг	12	12	12	20	20	20	ГОСТ 5812-82	

Разработчик	Литвинов	Левин	501-01-6.89			НДД
Проверен	Леонова	Левин	Настил пешеходных дорожек			Стандарт ФЛ
			марки 2НДД1			4
			Спецификация			12
Исполнитель	Осипенко	Уткин	Гипроавтоматизация			



1. Узлы I и II см. НДА-10
2. Узел III см. НДЖ-7
3. Спецификация см. НДА-7

Разраб.	Латрикев	ЛД	501-01-6.89 НДА		
Проб.	Леснава	ЛД			
Исполн.	Осипенко	ЛД	Железнодорожные переезды	Стандарт	Лист
			Путевая часть	РП	6
			Настил пешеходных дорожек		12
			марки НДА-2	СНПРПРОТРАНССТР	

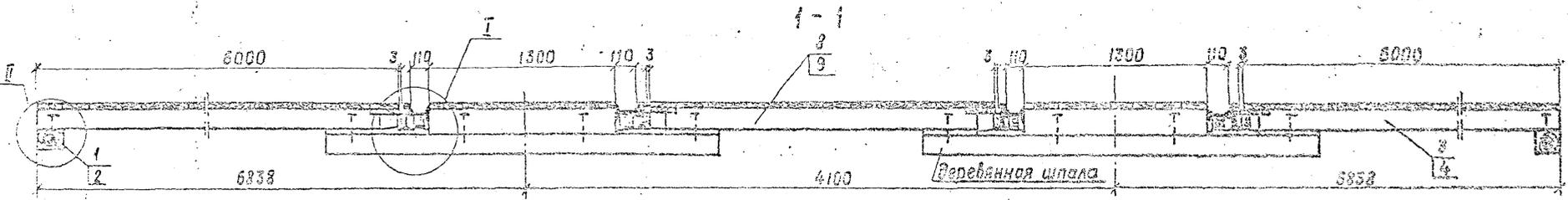
Лист 1

Страница 1

Поз	Наименование	Кол. на 1 НДА2-						Обозначение документа
		-1	-2	-3	-4	-5	-6	
1	Дожень А-1, 125×150×1250, 0,023 м ³	2	2	2				ГОСТ 2486-85
2	Дожень А-2, 125×150×2500, 0,047 м ³				2	2	2	ГОСТ 2486-85
3	Брус крайний БК-9		6	6		10	10	НДА-11
4	Брус крайний БК-10	6				10		НДА-11
5	Брус средний БС-8			3			5	НДЖ-23
6	Брус средний БС-9		3				5	НДЖ-23
7	Брус средний БС-10	3			5			НДЖ-23
10	Подкладка П-1, 30×150×350, 0,002 м ³			6			10	ГОСТ 2486-85
11	Подкладка П-2, 20×150×350, 0,001 м ³		6				10	ГОСТ 2486-85
12	Доска настила ДН-7, 32×200×1240, 0,008 м ³	65	65	65				ГОСТ 2486-85
13	ДН-8, 32×200×2330, 0,015 м ³				65	65	65	
14	ДН-9, 32×150×1240, 0,006 м ³	2	2	2				
15	ДН-10, 32×150×2330, 0,011 м ³				2	2	2	
16	ДН-11, 40×225×1240, 0,011 м ³	2	2	2				
17	ДН-12, 40×225×2330, 0,021 м ³				2	2	2	

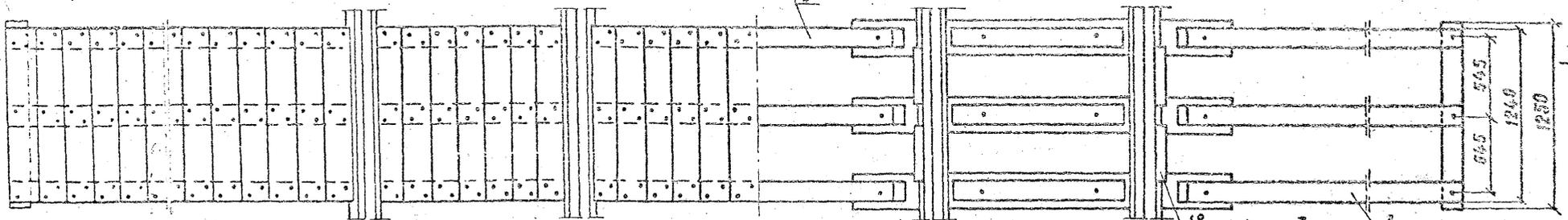
Поз	Наименование	Кол. на 1 НДА2-						Обозначение документа
		-1	-2	-3	-4	-5	-6	
13	Брусек опорный БО-2		4	4		8	8	НДЖ-24
13	Брусек опорный БО-3	4			8			НДЖ-24
20	Брусек опорный БО-6		4	4		8	8	НДЖ-25
21	Брусек опорный БО-7	4			8			НДЖ-25
22	Брусек контрольная БКР Контрольная Р43	4	4	4	4	4	4	НДЖ-7 НДЖ-7
23	в = 2800, 125,0 кг	2	2	2				
24	в = 3900, 174,1 кг				2	2	2	
	Гвозди строительные							ГОСТ 4028-63
25	Гвозди К4,0×100, 0,01 кг	410	422	422	686	706	706	
26	Гвозди К5,0×150, 0,02 кг	8	8	8	16	16	16	
27	Шуруп путевый 24×170, 0,56 кг	18	6	6	30	10	10	ГОСТ 809-71
28	Шуруп	4	16	16	4	24	24	НДЖ-16
29	Шайбы пружинные путевые Шайба 24, 0,07 кг	22	22	22	34	34	34	ГОСТ 19115-73

Разр-д Прод.	Патронов Левина	Ван- Левина	501-01-6.89 НДА		
Настил пешеходных дорожек марки 1НДА2 спецификация			Страниц РП	Лист 7	Листов 10
Шенников Осипенко Шенков			ГИПРОАВТОТРАНСПОРТ		

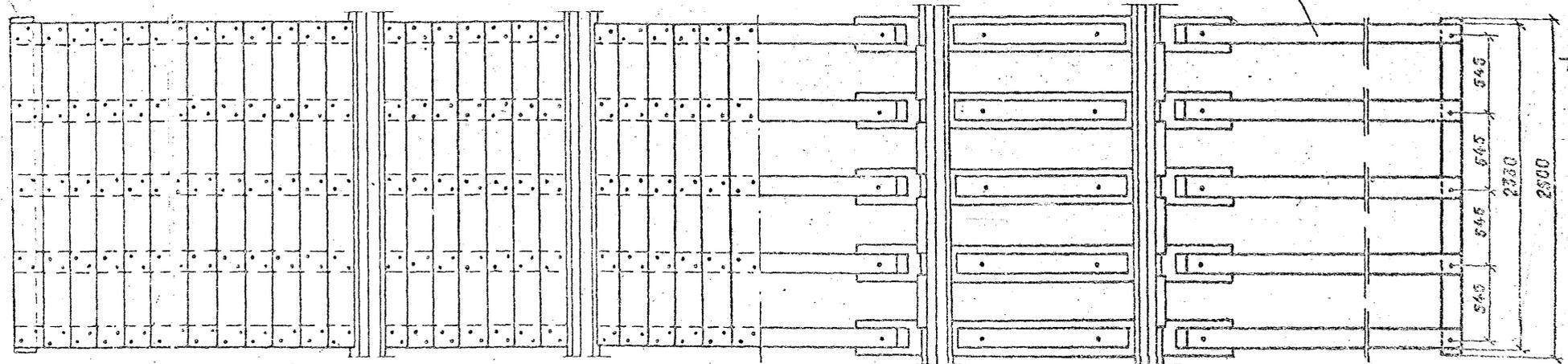


Ширина дорожки 1,24 м

Доски настила не показаны



Ширина дорожки 2,33 м



1. Узлы I и II см. НДА-10
2. Узел крепления контррельса см. НДЖ-7
3. Спецификация см. НДА-9.

Разраб. Патрикев	Лан	501-01-583 НДА		
Провер. Леонова	Леонова			
И.контр. Осипенко	Осипенко			

Железнодорожные переходы	стация	лист	лист
Путевая часть	РП	8	11
Настил пешеходных дорожек	ГИПРОПРОТРАНССТРОИ		
марки ЗНДАВ			

Копир Лан

Формат А3

Лист № 3

Поз	Наименование	Кол. на 2НД22						Обозначение документа
		-1	-2	-3	-4	-5	-6	
1	Лезвие Д							
	125x150x250; 0,022 м ³	2	2	2	-	-	-	ГОСТ 2486-86
2	Лезвие А-Э							
	125x150x250; 0,047 м ³	-	-	-	2	2	2	ГОСТ 2486-86
3	Брус крайний БК-9	-	8	6	-	10	10	НДА-12
4	Брус крайний БК-10	5	-	-	10	-	-	НДА-12
5	Брус средний БС-3	-	-	8	-	-	10	НДЖ-23
6	Брус средний БС-9	-	6	-	-	10	-	НДЖ-23
7	Брус средний БС-10	6	-	-	10	-	-	НДЖ-23
8	Брус междупутья БМ-9	-	3	3	-	5	5	НДА-12
9	Брус междупутья БМ-10	3	-	-	5	-	-	НДА-12
10	Подкладка П1							
	80x150x350; 0,002 м ³	-	-	12	-	-	20	ГОСТ 2486-86
11	Подкладка П2							
	80x150x350; 0,001 м ³	-	12	-	-	20	-	ГОСТ 2486-86
12	Доска настила ДН-7							ГОСТ 2486-86
	30x200x1240; 0,600 м ³	82	82	82	-	-	-	
13	ДН-8							
	32x200x1230; 0,015 м ³	-	-	-	82	82	82	
14	ДН-9							
	32x150x1240; 0,006 м ³	4	4	4	-	-	-	
15	ДН-10							
	30x150x1230; 0,011 м ³	-	-	-	4	4	4	
16	ДН-11							
	40x225x1240; 0,011 м ³	4	4	4	-	-	-	
17	ДН-12							
	40x225x1230; 0,021 м ³	-	-	-	4	4	4	
18	Брусак опорный БО-2	-	8	8	-	16	16	НДЖ-24
19	Брусак опорный БО-3	8	-	-	16	-	-	НДЖ-24
20	Брусак опорный БО-6	-	8	8	-	16	16	НДЖ-25
21	Брусак опорный БО-7	8	-	-	16	-	-	НДЖ-25

Поз	Наименование	Кол. на 2НД22						Обозначение документа
		-1	-2	-3	-4	-5	-6	
22	Брусак контрольный БКР	8	8	8	8	8	8	НДЖ-7
	Контрольный Р43							НДЖ-7
23	Г = 2600; 125,0 кг	4	4	4	-	-	-	
24	Г = 3000; 174,1 кг	-	-	-	4	4	4	
	2доски строительные							ГОСТ 4028-83
25	К4x1000; 0,010 кг	532	556	556	592	592	552	
26	К5x150; 0,022 кг	32	32	32	64	64	64	
27	Шуруп путебой 24x170; 0,55 кг	30	6	6	50	10	10	ГОСТ 809-71
28	Шуруп	8	32	32	8	48	48	НДЖ-16
29	Шайба пружинная путебая							
	Шайба 24; 0,07 кг	38	38	38	58	58	58	ГОСТ 18115-78

Разработ	Млонова	Иванов
Провер	Патрикеев	Ваня
Исполн	Богаченко	Иван

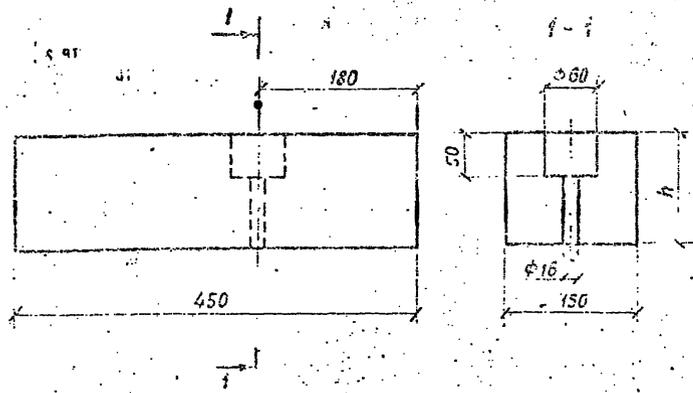
501-01-6.89 НДА

Настил пешеходных дорожек марки 2НД22

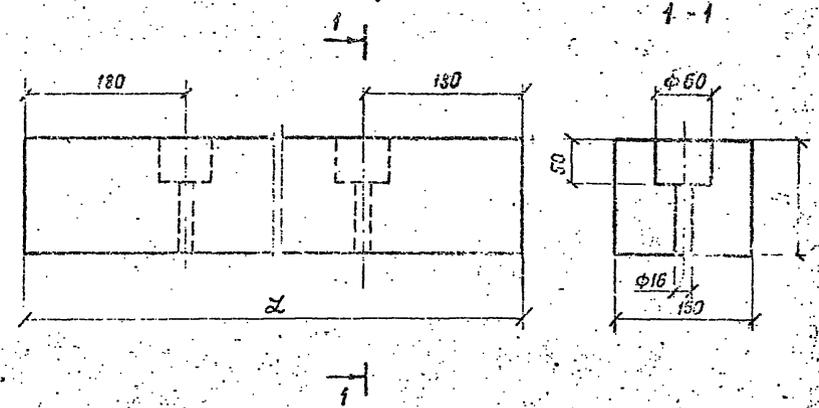
Спецификация

Листов	12
РП	9

ГИПРОПРОТРАНССТРОИ



Марка бруса	h, мм	Объем, м ³
БК-9	150	0,010
БК-10	130	0,009



Марка бруса	Размеры, мм		Объем, м ³
	h	ℓ	
БМ-9	150	2130	0,048
БМ-10	130	2140	0,042

501-01-6.89 НСД		
Брус крайний БК-9, БК-10.	Сталь	Масса
	РП	1:5
Брус h x 150 ГОСТ 8436-86	Лист 12	Листов 13
	ГИПРОПРОМТРАНССТРОЙ	

Шифр подл. Листов 12 и 13. Взам. инв. №

Разраб. Пров.	Патрикеев Лезнова	А. Смирнов	501-01-6.89 НСД		
Брус междупутья БМ-9, БМ-10	Сталь	Масса			
	РП	1:5			
Брус h x 150 ГОСТ 8436-86	Лист 13	Листов 13			
	ГИПРОПРОМТРАНССТРОЙ				

Копир. Инв.

Формат А4