

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТП 416-Б-39 90

ПОЖАРНОЕ ДЕПО НА 2 АВТОМОБИЛЯ  
В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

АЛЬБОМ 2

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

2759-02

цена

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТП 416-6-3990

## ПОЖАРНОЕ ДЕПО НА 2 АВТОМОБИЛЯ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

### АЛЬБОМ 2

#### ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом 1	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
	ТХ	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА
	АР	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ
	КК	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
	ВК	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
	ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
	ЭМ	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ
	СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
Альбом 2	ЮКИ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
Альбом 3	СО	СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
Альбом 4	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
Альбом 5	С	СМЕТЫ

#### РАЗРАБОТАН:

БЕЛАГРОПРОЕКТОМ

главный инженер института *С.Я. Колесник*  
главный инженер проекта *С.В. Редько*

УТВЕРЖДЕН Госагропромом БССР

22.10.1990 года ПИСЬМО N 40-КС

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ БЕЛАГРОПРОЕКТОМ

12.11.1990 года ПРИКАЗ N 124

2759-02

Альбом 2

## Содержание Альбома №2

№№ листов	Наименование и обозначение документов Наименование листа	Стр.
1	Колонна 1К33.2-1-а	
	Сборочный чертёж КШИ-01	4
2	Колонна 2К33.2-1-а	
	Сборочный чертёж КШИ-02	5
3	Колонна 1К33.2-1-б	
	Сборочный чертёж КШИ-03	6
4	Колонна 1К33.2-1-в, 1К33.2-1-г	
	Сборочный чертёж КШИ-04	7
5	Колонна 2К51.3-1-а	
	Сборочный чертёж КШИ-05	8
6	Колонна 2К51.3-1-б	
	Сборочный чертёж КШИ-06	9
7	Колонна 1К51.3-2-а, 1К51.3-2-г	
	Сборочный чертёж КШИ-07	10
8	Колонна 1К51.3-2-б, 1К51.3-2-в	
	Сборочный чертёж КШИ-08	11
9	Колонна 1К51.3-2-г	
	Сборочный чертёж КШИ-09	12
10	Колонна 1К51.3-2-д	
	Сборочный чертёж КШИ-10	13
11	Балка 1БСТ6-1АШТ-а, 1БСТ6-3АШТ-а, 1БСТ6-1АШТ-б, 1БСТ6-3АШТ-б	
	Сборочный чертёж КШИ-11	14
12	Панель ПСД60.12.30-Т-а, ПСД 60.12.30-Т-б	
	Сборочный чертёж КШИ-12	15
13	Панель ПСД60.12.30-Т-в	
	Сборочный чертёж КШИ-13	16
14	Панель ПСД 12.12.30-Т-а, ПСД 6.12.30-Т-а	
	Сборочный чертёж КШИ-14	17

№№ листов	Наименование и обозначение документов Наименование листа	Стр.
15	Металлическая насадка НФ4-а	
	Сборочный чертёж КШИ-15	18
16	Металлическая насадка НФ4-б	
	Сборочный чертёж КШИ-16	18
17	Изделие соединительное МС12-а	
	Сборочный чертёж КШИ-17	19
18	Изделие закладное МН-3	
	Сборочный чертёж КШИ-18	19
19	Изделие закладное МН-1	
	Сборочный чертёж КШИ-19	20
20	Сетка С5	
	Сборочный чертёж КШИ-20	20
21	Изделие закладное МН-2	
	Сборочный чертёж КШИ-21	21
22	Изделие закладное МН-4	
	Сборочный чертёж КШИ-22	22
23	Изделие закладное МН-5	
	Сборочный чертёж КШИ-23	23
24	Изделие закладное МН-6	
	Сборочный чертёж КШИ-24	24
25	Изделие закладное МН-7	
	Сборочный чертёж КШИ-25	25
26	Каркас КР-1	
	Сборочный чертёж КШИ-26	26
27	Каркас КР-2	
	Сборочный чертёж КШИ-27	26
28	Сетка С-1	
	Сборочный чертёж КШИ-28	27

Альбом 2

## Продолжение содержания альбома №2

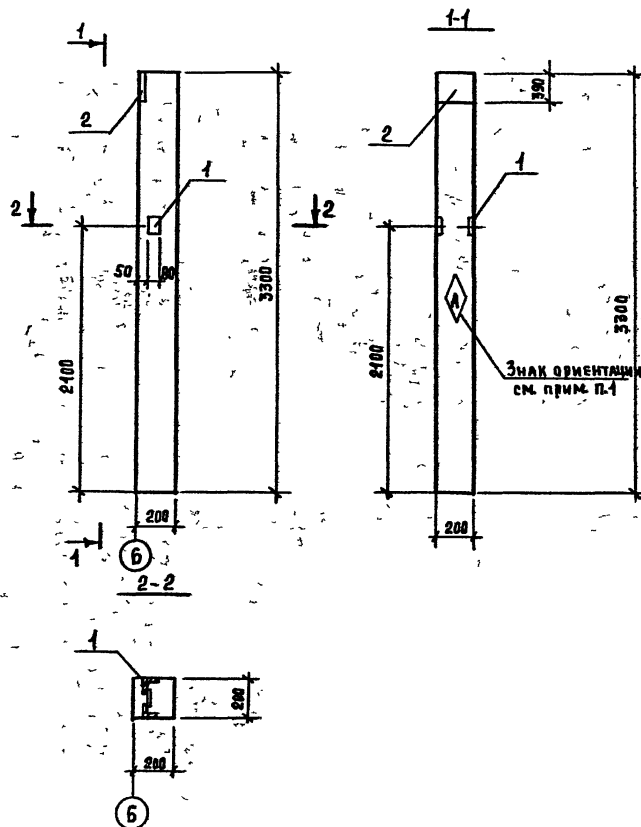
№№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа	Стр.
29	Сетка С2	
	Сборочный чертёж КНИ-29	27
30	Сетка С3	
	Сборочный чертёж КНИ-30	28
31	Сетка С4	
	Сборочный чертёж КНИ-31	28
32	Анкер А-1	
	Сборочный чертёж КНИ-32	29
33	Подвеска П-1	
	Сборочный чертёж КНИ-33	29
34	Скоба подвески СП-1	
	Сборочный чертёж КНИ-34	30
35	Наездник Н-1	
	Сборочный чертёж КНИ-35	30
36	Соединительная накладка СН-1	
	Сборочный чертёж КНИ-36	31
37	Шпонка Ш-1	
	Сборочный чертёж КНИ-37	31
38	Перемичка ЧПБ 48-8-а	
	Сборочный чертёж КНИ-38	32

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

АЛБЫН 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

1К33 2-1-а



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ
				1К33 2-1-а		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.023.1-2, вып.1	1К33-2-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
1			1.400-6/76, вып.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М4-10	1	4,0 КГ
2				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М4-5-5	1	7,7 КГ

1. ЗНАК ОРИЕНТАЦИИ НАНЕСТИ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ

ИЗДАТЕЛЬСТВО ПРОЕКТА

НАЧ. СЛ.	ЮШКОВ	10/21	07.90
РУК. ГР.	БЕЛОБОРОДОВ	10/21	07.90
ИНЖ.	ГУБЧИК	10/21	07.90
Н. КОНТ.	АГАШКОВА	10/21	07.90

Т.П. 416-6-39.90

КНИ И-01

Колонна 1К33.2-1-а

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		
Лист	Листов 4	
Госагропром БССР Белагропроект Г. Минск		

Примечания:

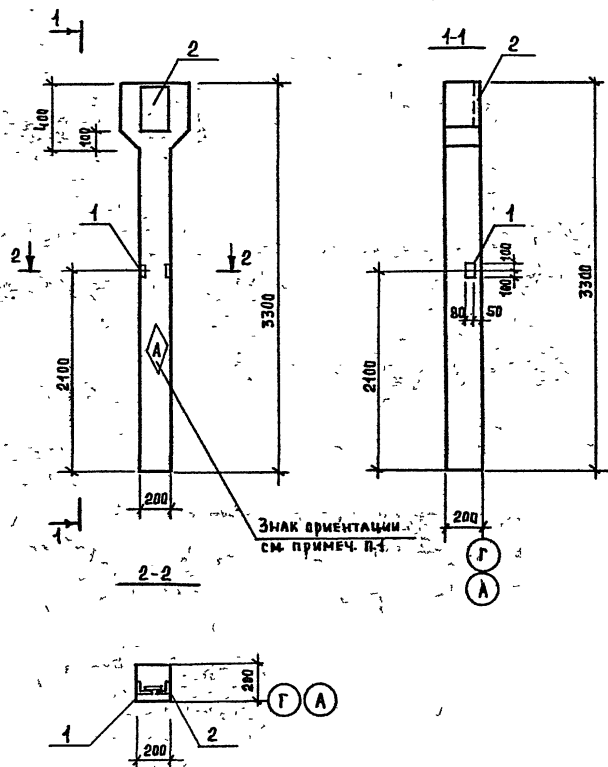
Инв. №

Копировала Л.А. Панасенко

2759-02

формат А3

2 K 33.2-1-a

[illegible]

1. Знак, ориентации нанести несмысловой краской

НАЧ СТО	Юшков	1947 г. 07.9.	Т.п. 416-6-39.90	КНИ-02	СТАДИОН	МАССА	МАСШТАБ
РУК-ТР	БЕЛОСКОЛОВ	1921 г. 07.9.					
ИНЖ	ГУБЧИК	1923 г. 07.9.					
Н КОНТР	АГАШКОВА	1927 г. 07.9.					
			КОЛОДЦА 2К332-4-а		Лист	Листов 4	БЕЛАГОРОДСК г. МИНСК

Копировал *ФЗ* ПАНАСЕНКО

2759-02

ФОРМАТ АЗ

Technical drawing of a window frame assembly, showing three views: front elevation (1-1), side elevation (2-2), and a detail view (3-3).

**Front Elevation (1-1):** Shows the window frame with a height of 3300 mm and a width of 2400 mm. The frame is labeled 1. The glass is labeled 2. The hardware is labeled 3. The frame is shown with a diamond-shaped detail (A) and a circular detail (B).

**Side Elevation (2-2):** Shows the side view of the window frame with a height of 3300 mm and a width of 2400 mm. The frame is labeled 1. The glass is labeled 2. The hardware is labeled 3. The frame is shown with a diamond-shaped detail (A) and a circular detail (B).

**Detail View (3-3):** Shows a close-up of the hardware (3) and the frame (1) with dimensions: 50, 80, 120, 80, 200, 200. The hardware is labeled 3. The frame is labeled 1. The detail is shown with a diamond-shaped detail (A) and a circular detail (B).

**Notes:**

- ЗНАК ОРИЕНТАЦИИ СМ. ПРИМЕЧАНИЕ П-1

**Table:**

Приблизан:	

Формат	Зона	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Код	Примеч.
				1 КЭЗ-2-1Б		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.823.1-2, вып.1	1 КЭЗ-2-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1		ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛАННОЕ М4-10	2	4,0 кг
		2	1.400-6/76, вып.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛАННОЕ М4-5-5	2	7,7 кг

1. Знак ориентации нанести несмываемой краской

НАУСТА	ЮШКОВ	27.07.90
РУК. ГР	БЕЛОВОРДОВ	27.07.90
ИНН	ГУБЧИК	27.07.90
Н КОНТР	АГАШКОВА	27.07.90

Т. П 416-6-39 90

КНИ-03

Колонна 1К33.2-1-б

СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
--------	-------	--------

**P**

Лист 1 Листов 1  
Госагропром БССР  
Белаггропроект  
г Минск

**Привязан:**

ИИ №

Копировал ФЗ ПАНАСЕНКО

2759-02

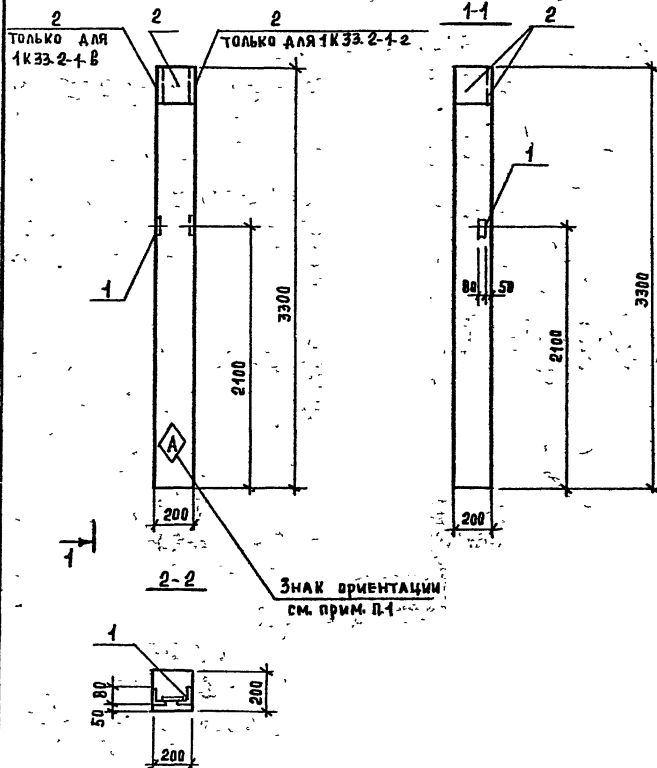
**ФОРМАТ АЗ**

АЛБЕОМ 2

Типовой проект

Имя и Фамилия Проектанта и Дата ВЗНЕСЕНИЯ

1 КЗЗ 2-1-8, 1 КЗЗ 2-1-2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ
				1 КЗЗ 2-1-8, 1 КЗЗ 2-1-2		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1 БЗЗ 1-2, вып.1	1 КЗЗ 2-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1		1 400-6176, вып.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М4-10	1	4,0 кг
	2			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М4-5-5	2	7,7 кг

1. Знак ориентации нанести несмываемой краской.

НАЧ. ОТА	ЮШКОВ	08.09.90
РУК. СР	БЕЛГОРОД	08.09.90
ИНЖ	ГУБЧИК	08.09.90
Н. КОНТ.	АГАШКОВА	08.09.90

Т. П. 416-6-39 90

КНИ-04

Привязан:

Имя и Фамилия

Колодница 1 КЗЗ 2-1-8,  
1 КЗЗ 2-1-2

СТАДИЯ МАССА МАШТАБ

Р

Лист Листов 1

Госагропром БССР  
Белатропроект  
г. Минск

Копировал. Зус Панасенко 2759-02

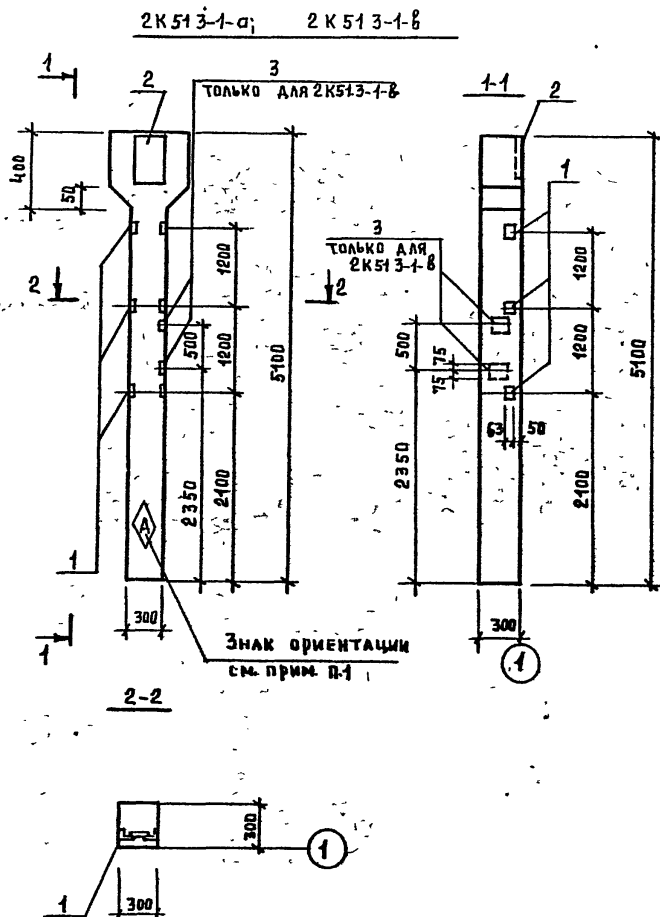
ФОРМАТ А3



АЛБЕОМ 2

ПРОЕКТ

ТИПОВЫЕ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ
				2К513-1-а		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1 823 1-2, вып 1	2К513-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1-13	3	1.7КГ
		2	1 400-6/76, вып 1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1-5-3	1	8.2КГ
				2К513-1-б		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1 823 1-2, вып 1	2К513-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1-13	3	1.7КГ
		2	1.400-6/76, вып 1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1-5-3	1	8.2КГ
		3		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М6-1	2	2.1КГ

1. Знак ориентации нанести несмываемой краской

ИМ. ОТА	ИОШКОВ	07.90
Рук. гр	БЕЛОРУДОВ	07.90
ИИИ	ГУЧЧИК	07.90
И КОНТ	АГАШКОВА	07.90

Т.П 416-6-39 90

КНИ-05

Колонна 2К513-1-а

СТАДИЯ

р

МАССА

МАСШТАБ

Лист

Листов 1

Госагропром БССР  
Белгоспроект  
г. Минск

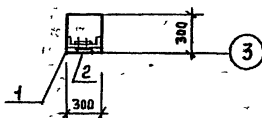
Привязан

Им. №

2759-02

Копировал Панасенко

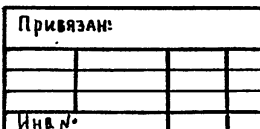
формат А3



**ЗНАК ОРИЕНТАЦИИ**  
СМ. ПРИМ. П. 13

1. Знак ориентации нанести несмываемой краской.

Копировал Р.Д. ПАНАСЕНКО - 2759-02 формата 3

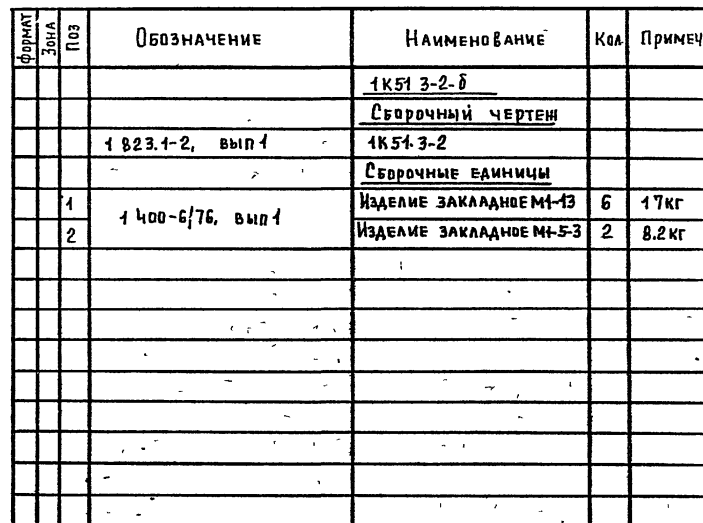


НАЧ.ОТА	ЮШКОВ	В.И.	07.90	Т.П. 416-6-39.90	КНИЖ-07	СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
РУК.ГР.	БЕЛОГОРОД	А.И.	07.90					
ИНН	ГУЧУК	И.С.	07.90					
Н.КОНТ	АГАШКОВА	И.А.	07.90					
				Колонна 1К51.3-2-а, 1К51.3-2-2		Р		
						ЛИСТ	ЛИСТОВ	
						Госагропром БССР Белагропроект г. Минск		

1. Знак ориентации, нанести несмываемой краской

Копировал ~~В~~ ПЛАСЕНКО · 2759-02

формат А3



1. Знак ориентации нанести несмываемой краской

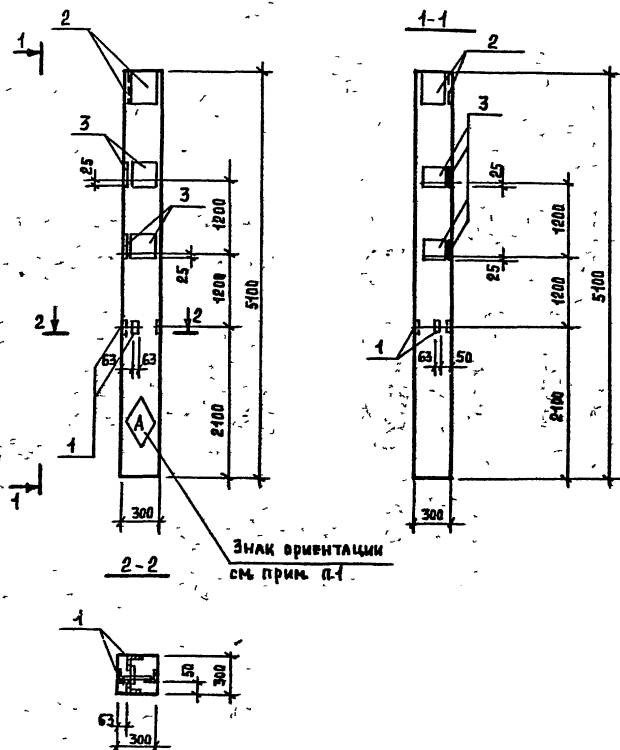
нач ота	Юшков	07%	Т.П 416-6-39.90	КНИ-08		
Рук гр	БЕЛОБОРОДОВ	07%				
Изм	ГУЧУК	07%				
И контр	АГАШКОВА	07%				
			Колонна 1К51.3-2-б 1К51.3-2-б	СТАДИЯ	МАССА	МАШТА
				р		
				Лист	Листов 1	
				Госагропром БССР Белаггропроект г. Минск		

Копировал *Д.В. Панасенко* 2759-02 формат А3

АЛЬБОМ 2

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ

1К513-2г



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ
				1К513-2г		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.823.1-2, вып 1	1К513-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1-13	2	17 КГ
	2		1.400-6/76, вып 1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1-53	2	8,2 КГ
	3			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1-78	4	10,0 КГ

1. Знак ориентации нанести несмываемой краской

ИНВЕНТАРЬ ПОДАРИТЬ И ДАТЬ ВЗЯТЬ ИЛИ

НАЧ. ОТА	ИШКОВ	07.9.
РУК. ГР	БЕЛОБОРОДОВ	07.9.
ИНЖ.	ГУБЧИК	07.9.
Н. КОНТР.	АГАШКОВА	07.9.

Т П 416-6-39 90

КНИ-09

Привязан:

Колонна 1К513-2г

СТАДИЯ

Р.

МАСШ

ТАБ

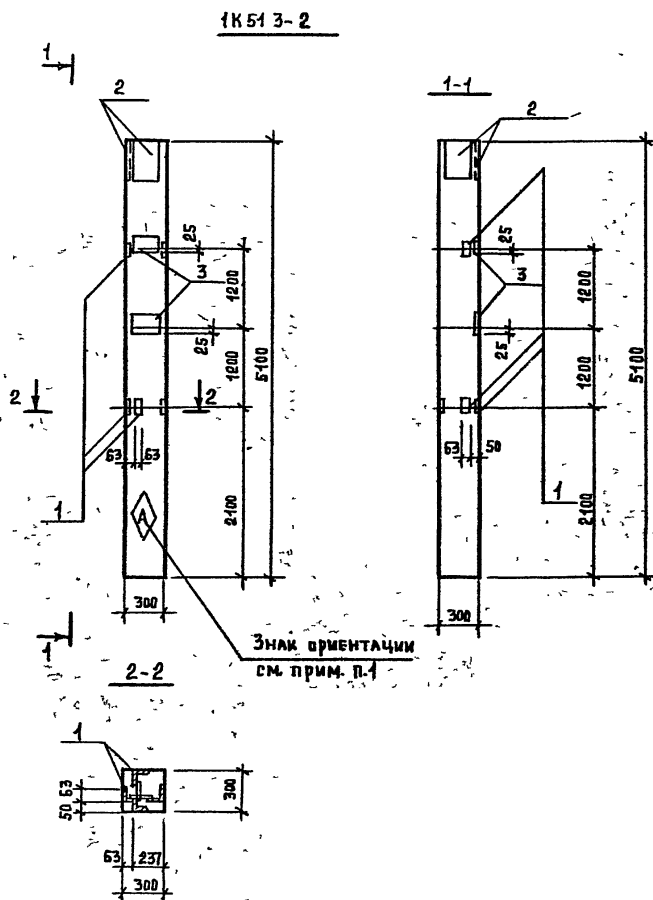
Лист 1 Листов 1

Госагропром БССР

Беллагропроект

г. Минск

Копировал П. Панащенко 2759-02 формат А3

[illegible]

1. Знак ориентации нанести несмываемой краской

[illegible]

Копировал *Р* ПАНАСЕНКО 2759-02

формат АЗ

1-1

1480 1500 1500 1480

590

1 2

ТОЛЬКО ДЛЯ 1БСТ6-1АШТ-0, 1БСТ6-3АШТ-0

5960

1-1

1480 1500 1500 1480

200

1 2

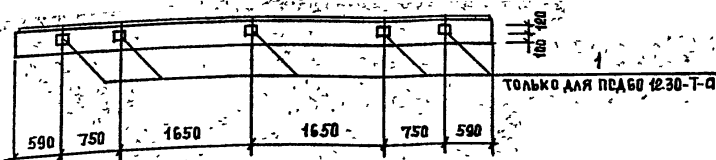
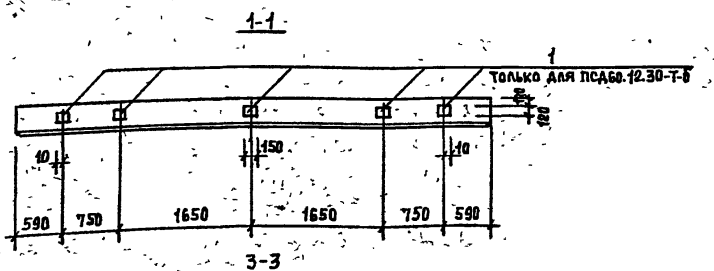
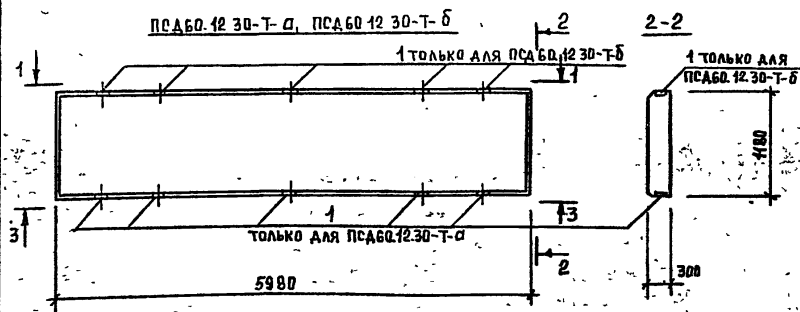
ТОЛЬКО ДЛЯ 1БСТ6-1АШТ-0, 1БСТ6-3АШТ-0

5960

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Прим
				1БСТ6-1А III Т-А, 1БСТ6-3А III Т-А		
				<u>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</u>		
			1.462.1-10/80, вып 1	1БСТ6-1А III Т; 1БСТ6-3А III Т		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	1.462.1-10/80, вып 2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М5	2	14кг
		2		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М6	1	24кг
				1БСТ6-1А III Т-Б; 1БСТ6-3А III Т-Б		
				<u>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</u>		
			1.462.1-10/80, вып 1	1БСТ6-1А III Т; 1БСТ6-3А III Т		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	1.462.1-10/80, вып 2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М5	2	14кг
		2		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М6	3	24кг

НАЧ.ОТА	Юшкова	07.9.	Т.П. 416-6-39.90	КНМ-11		
РУК.ГР	Белосердов	07.9.				
ИНЖ.	Губчик	07.9.				
Н.КОНТР.	Агашкова	07.9.				
			БАЛКА 1БСТБ-1А III Т-А; 1БСТБ-3А III Т-А; 1БСТБ-1А III Т-Б; 1БСТБ-3А III Т-Б	СТАВКА	МАССА	МАШИНА
				Р		
				Лист	Листов 1	
				Госагропром БССР БелАгропроект г. Минск		

Копировал *ЛБ* ПАНАСЕНКО 2759-02 формат А3

[illegible]

НАЧ. ЦА	Юшков	17.9%	Т. П. 416- 6-39.90	КНИ-12	СТАВКА	МАССА	МАСШТАБ
УЧ. ГР	БЕЛГОРОД	17.9%					
ВЕЛ. МИН	ЧЕРТКОВА	17.9%					
Н. КОНТР	АГАШКОВА	17.9%					
			ПАМЯТЬ ПСА60-12 30-Т-а ПСА60-12 30-Т-б	Р	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
					ГОСАГРОПРОМ БССР БЕЛАГРОПРОЕКТ г. МИНСК		

Копировал *Ю* ЛАНАСЕНКО

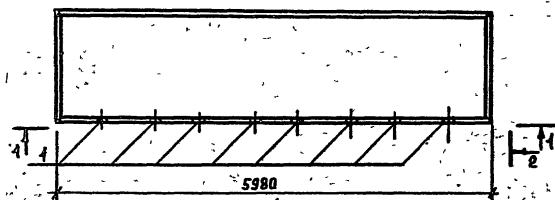
2759-02

ФОРМАТ АЗ

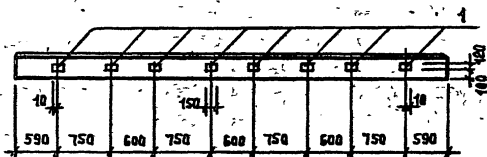
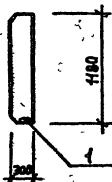


1-2

2-2



1-1



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Код	Примеч
				<u>ПСД 60-12 30-Т-6</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</u>		
			1 832.1-9, вып. 1	ПСД 60-12 30-Т		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	1 832.1-9, вып. 2	ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	8	17КГ

ИНВ И ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВН
------------	----------------	------------

Нач. отд.	Юшков	02.09	Т.п. 416-6-39.90	КЖИ-13		
Руч. гр.	Белогород	07.9.				
Мин.	Губчик	07.9.				
Н. контр.	Агашкова	07.90				
			Памель ПСББ. 12.30-Т.8	СТАДИИ	МАССА	МАШИНА
				Р		
				Лист	1	Листов 64
				Госагропром СССР Белагропромпроект г. Минск		

**Привязан:**

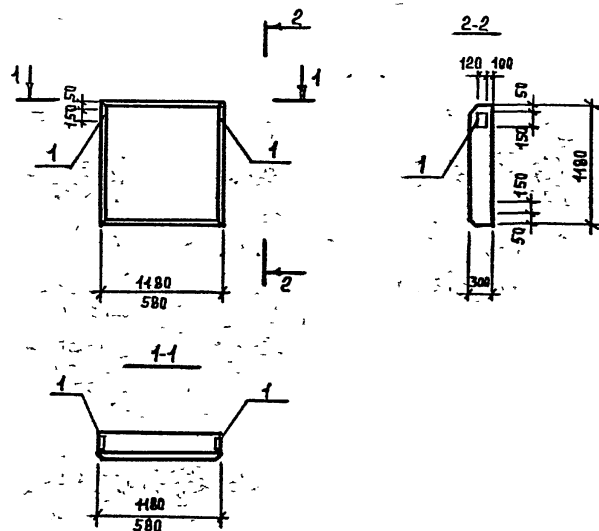
UHF-N

Копировал *ЛВ* ПАНАСЕНКО

2759-02

формат АЗ

ПСА 12.12.30-Т-а; ПСА 6.12.30-Т-а



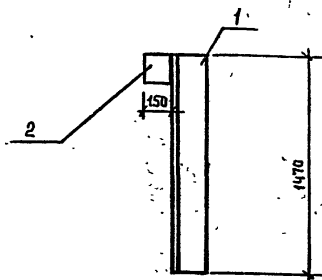
Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Код	Примеч
				<u>ПСД 12-12-30-Т-а, ПСАб-12-30-Т-а</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</u>		
			4. 832.1-9, вып.1	ПСД-12-12-30-Т; ПСАб-12-30-Т		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	4. 832.1-9, вып.2	ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-1	2	47кг

НАЧОТА	Юшков	20/9	07.90	Т. П. 416-6-39.90	КНИИ-14	СТАНЦИЯ	МАССА	МАШТАБ
РУК. ГР.	БЕЛОБОРОДОВ	20/9	07.90					
ИНЖ.	ГУБЧИК	19/9	07.90					
И КОНТР.	АГАШКОВА	11/9	07.90					
				ПАНЕЛЬ ПСА 12.12.30-Т-а ПСА 6.12.30-Т-а		Лист	Листов 1	
						Госагропром БССР БЕЛАГРОПРОЕКТ г. Минск		

Копировал *Т.Ч.* ПАНАСЕНКО

2759-02

ФОРМАТ АЗ



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ НАСАДКА НФ4-а		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		Уголок 160x160x10 ГОСТ 8509-86 с 245 ГОСТ 27772-88 L=1470	1	36,3 кг
		2		Лист 10x100x150 ГОСТ 19903-74 с 245 ГОСТ 27772-88	1	1,18 кг

Привязан:

Инв. №	Нач. ота.	Рук. гр.	Инж.	Н. контр.
	Юшков	Белобородов	Губчик	Агашкова
	07.9	07.9	07.9	07.9

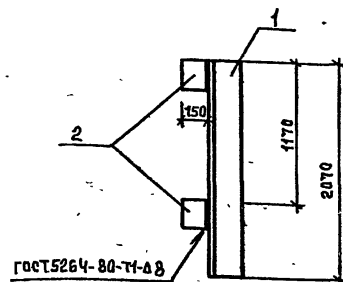
Т.П. 416-6-39.90

КНИ-15

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ НАСАДКА  
НФ4-а

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	37,5кг	
Лист	Листов 1	
Госагропром БССР БЕЛАГРОПРОЕКТ г. Минск		

формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ НАСАДКА НФ4-б		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		Уголок 160x160x10 ГОСТ 8509-86 с 245 ГОСТ 27772-88 L=2070	1	51,07 кг
		2		Лист 10x100x150 ГОСТ 19903-74 с 245 ГОСТ 27772-88	2	1,18 кг

Привязан:

Инв. №	Нач. ота.	Рук. гр.	Инж.	Н. контр.
	Юшков	Белобородов	Губчик	Агашкова
	07.9	07.9	07.9	07.9

Т.П. 416-6-39.90

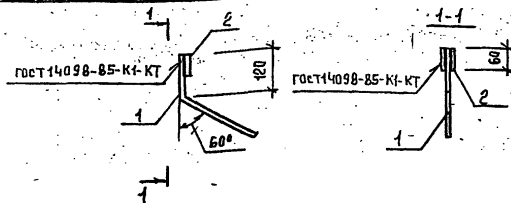
КНИ-16

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ НАСАДКА  
НФ4-б

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	53,4 кг	
Лист	Листов 1	
Белаграпрам БСР БЕЛАГРАПРОЕКТ г. Минск		

формат А4

2759-02



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЧ
				ДЕТАЛИ		
		1		14-А-1 ГОСТ 5781-82, L=360	1	0,44 кг
				Лист 10x40x60 ГОСТ 19903-74 С 245 ГОСТ 27772-88	1	0,49 кг

ВЗАМ. ИДЕМ.

ИДЕМ. ПОДЛ. ПОДАПИС. КАРТА

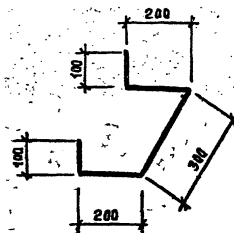
НАЧ. ОТД.	ЮШКОВ	07.90
РУК. ГР.	БЕЛОБОРОДОВ	07.90
ИНЖ.	ГУБЧИК	07.90
И. КОНТР.	АГАШКОВА	07.90

Т П 416-6-39 90

КНИЖ-17

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ  
Мс12-а

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0,63 кг	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ГОСАГРОПРОМ БССР	БЕЛАГРОПРОЕКТ	Г. МИНСК
ФОРМАТ А4		



ИДЕМ. ПОДЛ. ПОДАПИС. КАРТА

НАЧ. ОТД.	ЮШКОВ	07.90
РУК. ГР.	БЕЛОБОРОДОВ	07.90
ИНЖ.	ГУБЧИК	07.90
И. КОНТР.	АГАШКОВА	07.90

Т П 416-6-39 90

КНИЖ-18

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН-3

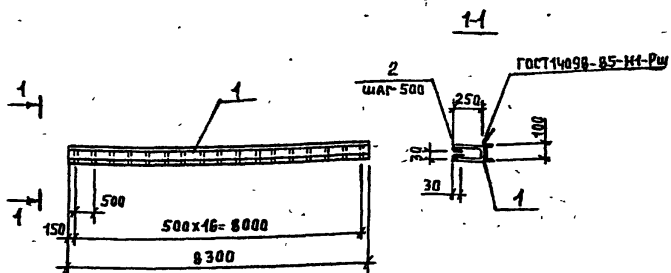
10-А-1 ГОСТ 5781-82, L=900

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	4,5 кг	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГОСАГРОПРОМ БССР	БЕЛАГРОПРОЕКТ	Г. МИНСК

Копировал П. Панащенко

2759-02

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		ШВЕЛЕР 16 ГОСТ 8240-72 С245 ГОСТ 27772-88 L=8300	1	117,86 кг
		2		10-А-I ГОСТ 5781-82, L=720	17	0,45 кг

Привязан:

ИНВ. №	НАЧ. ОТА	ЮШКОВ	07.90
РУК. ГР.	БЕЛГОРОДОВ	07.90	
ИНЖ.	ГУБЧИК	07.90	
И КОНТР.	АГАШКОВА	07.90	

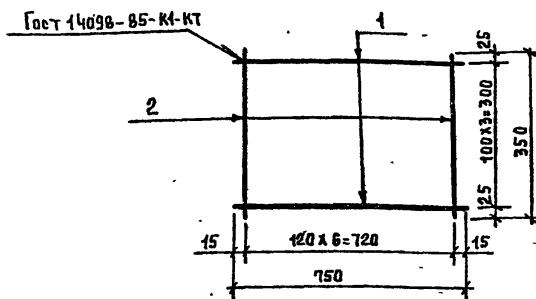
Т.П. 416-6-39.90

КНИ-19

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	
Госагропром БССР БелАгропроект г. Минск		

формат А4



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		6-А-I ГОСТ 5781-82, L=750	4	0,17 кг
		2		6-А-I ГОСТ 5781-82, L=350	7	0,08 кг

Привязан:

ИНВ. №	НАЧ. ОТА	ЮШКОВ	07.90
РУК. ГР.	БЕЛГОРОДОВ	07.90	
ИНЖ.	ГУБЧИК	07.90	
И КОНТР.	АГАШКОВА	07.90	

Т.П. 416-6-39.90

КНИ-20

СЕТКА С-5

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1.24 кг	
Лист.	Листов 1	
Госагропром БССР БЕЛАГРОПРОЕКТ г. Минск		

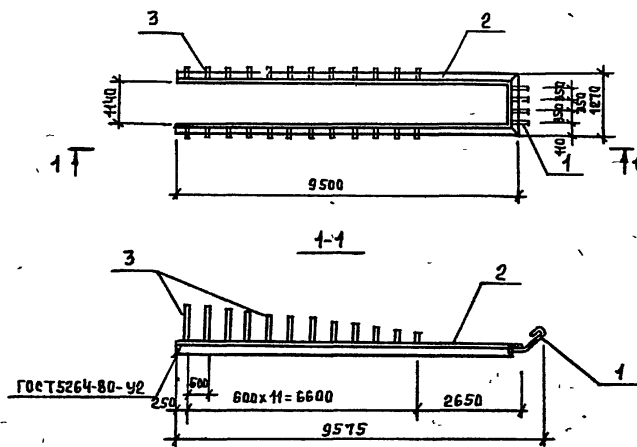
Копировал. П.А. ПАНАСЕНКО

2759-02

формат А4

АНБСМ-2

МН-2



поз 1



Длина развертки L=300 мм

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Код	Примеч
				МН-2		
				ДЕТАЛИ		
		1		6-А-1 ГОСТ 5781-82, L=300	4	0,07 кг
		2		Уголок 100х63х8 ГОСТ 8510-86 С235 ГОСТ 27772-88 L=20300		200,4 кг
		3		Полоса 10х80 ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-88 L=2000(200...50)		41,3 кг

Лист и подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Ишков	07.90
Рук. гр.	Белгородова	07.90
Инж.	Гусачик	07.90
Н. контр.	Агашкова	07.90

Т. П. 416-6-39.90

КНИ-24

Изделие закладное МН-2

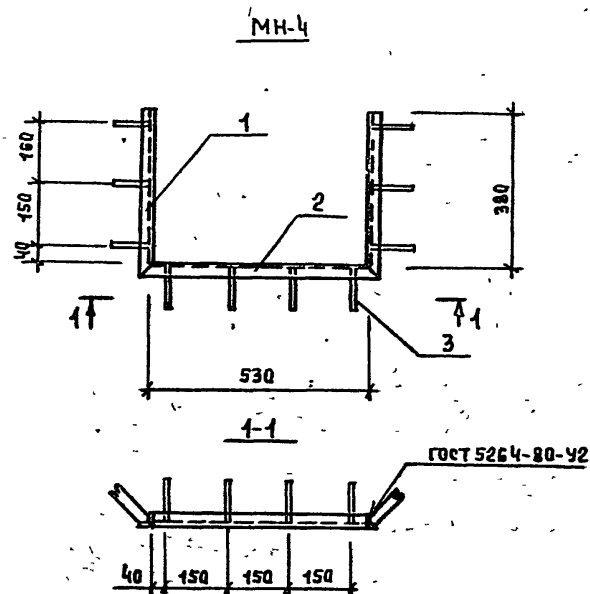
Стадия	Масса	Масштаб
Р	212,0 кг	
Лист	Листов 1	
Госагропром БССР Белагропроект г. Минск		

Копировал Т. П. ПАНАСЕНКО

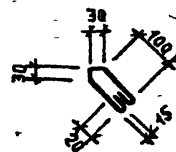
2759-02

формат А3

АЛБЕОМ 2



Поз. 3



Длина развертки L=330мм

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ.
				МН-4		
				ДЕТАЛИ		
		1		УГОЛОК 50x50x5 ГОСТ 8509-86 С235 ГОСТ 21772-88 L=410	2	1,55 кг
		2		УГОЛОК 50x50x5 ГОСТ 8509-86 С235 ГОСТ 21772-88 L=590	1	2,22 кг
		3		Б-А-1 ГОСТ 5781-82, L=330	10	0,07 кг

НАЧ. ОТА	ЮШКОВ	07.90	Т. П. 416-6-39.90	КНИИ-22		
РУК. ГР.	БЕЛОБОРДОВА	07.90				
ИНЖ.	ГУБЧИК	07.90				
Н. КОНТР.	АГАШКОВА	07.90				
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-4	СТАИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	6,02 кг	
				Лист	Листов 1	
				Госагропром БССР Белаггропроект г. Минск		

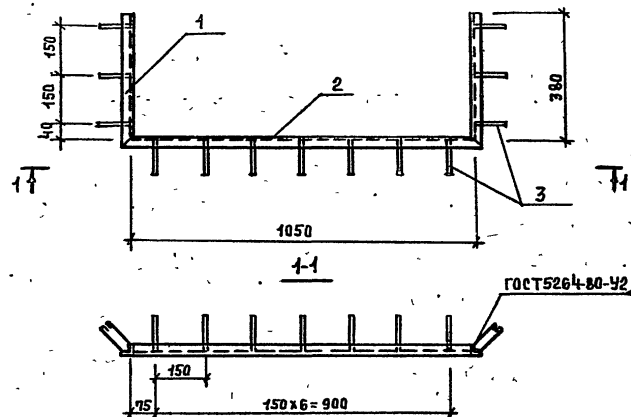
Копировал ФУ Панащенко

2759-02

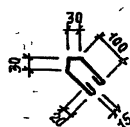
формат А3

АЛБСОН 2

МН-5



Поз. 3



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ
				МН-5		
				ДЕТАЛИ		
		1		УГОЛОК 50x50x5 ГОСТ 8509-86 С235 ГОСТ 21772-88 L=410	2	4,55 кг
		2		УГОЛОК 50x50x5 ГОСТ 8509-86 С235 ГОСТ 21772-88 L=1410	1	4,18 кг
		3		Б-А-1 ГОСТ 5784-82, L=330	13	0,07 кг

НАЧ. ОТА	ИУШКОВ	07.10
РУК. ГР.	БЕЛЫХОРОВА	07.10
ИНЖ.	ГУБЧИК	07.10
И. КОНТР.	АГАШКОВА	07.10

Т. П. 416-6-39.90

КЖИ-23

Привязан

ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ МН-5

СТАДИЯ МАССА МАШТАБ

Р 8,19 кг

Лист Листов 1

Госагропром БССР  
БЕЛАГРОПРОЕКТ  
Минск

Инв. №

Копировал А. Панасенко

2759-02

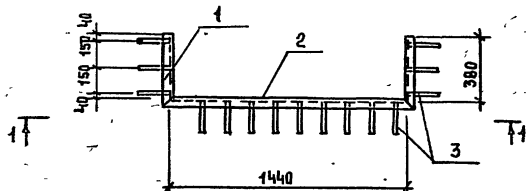
формат А3



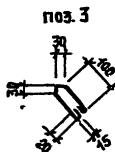
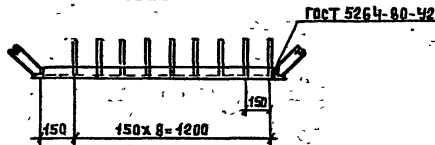
АЛЬБОМ 2

Типовой проект

МН-6



1-1



Длина ростверка L=330 мм

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЧ
				<u>МН-6</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-86 с235 ГОСТ 21772-88 L=410	2	1,55 кг
		2		Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-86 с235 ГОСТ 21772-88 L=1500	1	5,66 кг
		3		6-А-1 ГОСТ 5781-82, L=330	15	0,07 кг

НАЧ. ОТД.	КУШКОВ	07.90
РУК. ГР.	БЕЛОРОВА	07.90
ИНЖ.	ГУБЧИК	07.90
Н. КОНТ.	АТАШКОВА	07.90

Т.П. 416-6-39.90

КНИ-24

Изделие закладное МН-6

СТАДИИ МАССА МАСШТАБ

Р 9,81

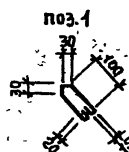
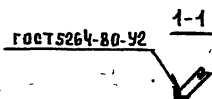
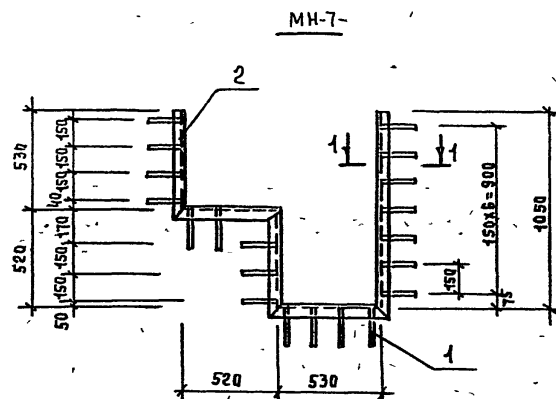
Лист 1 Листов 1  
Госагропром БССР  
Белагройпроект  
г. Минск

Привязан:

Инв. №

Копировала П.С. ПАНАСЕНКО 2759-02 формат А3

Альбом 2



Длина развертки L=330 мм

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР
				МН-7		
				ДЕТАЛИ		
		1		6-А-1 ГОСТ 5781-82, L=330	20	0,07 кг
		2		Уголок 50x5 ГОСТ 8509-86 С235 ГОСТ 21772-88 L=3150	1	14,88 кг

НАЧ. ОТА	Юшков	07.90
РЧК. ГР	БЕЛОБОРДОВА	07.90
ИНЖ.	ГУБЧИК	07.90
И КОНТР.	АГАШКОВА	07.90

Т.П. 416-6-39.90

КНИИ-25

Привязан:

ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
р	13,28 кг	
Лист	Листов 1	
Госагропром БССР Белгоспроект г. Минск		

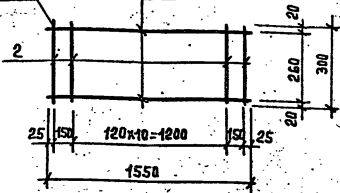
Изм. №

Копировал Р.У. Панасенко

2759-02

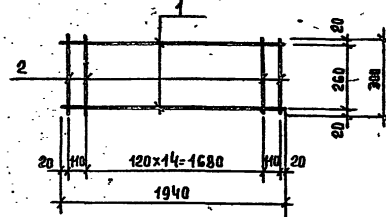
формат А3

ГОСТ 14098-85-К1-К7



ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1			16-А-1 ГОСТ 5781-82, L=1550	2	2,45 кг
	2			8-А-1 ГОСТ 5781-82, L=300	13	0,12 кг

ИНВ. №		Привязан	
ИНВ. №			
Нач. от.	Юшков	07.90	
Руч. гр.	Белгородов	07.90	
Инж.	Руччик	07.90	
Н. контр.	Агашкова	07.90	

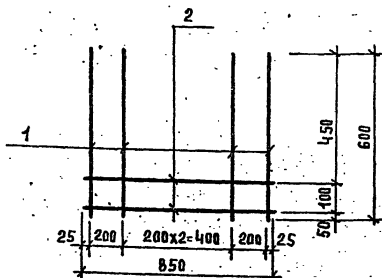


ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1			16-А-1 ГОСТ 5781-82, L=1940	2	3,07 кг
	2			8-А-1 ГОСТ 5781-82, L=300	16	0,12 кг

ИНВ. №	Привязан:		
Подпись и и.п.т.	ИНВ. №		
	Илч.отд.	Юшков	07.90
	РЧК. гр.	Белогородов	07.90
	ИНЖ.	Губчик	07.90
	Н. контр.	Агашкова	07.90
ИНВ. № подл.	Т.п. 416-6-39.90		КНИ-27
	Каркас КР-2		СТАДИЯ
			МАССА
			МАСИТАБ
			Р
		8,18кг	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		Госагропром БССР	
		Белгоспроект	
		г. Минск	

Копировал Г.В. Панащенко

2759-02



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		12-А-III ГОСТ 5781-82, L=600	5	0,53 кг
		2		8-А-III ГОСТ 5781-82, L=850	2	0,34 кг

Привязан:

Инв. №			
Исполн.	Юшков	07.90	
Рук. гр.	Белогородов	07.90	
Инж.	Губчик	07.90	
Н. контр.	Агашкова	07.90	

Т.П. 416-6-39.90

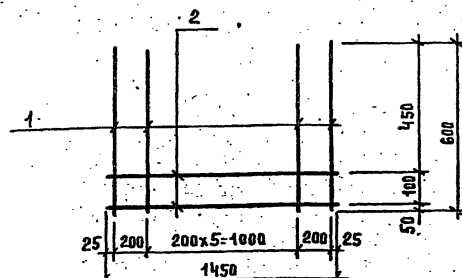
КНИ-28

Сетка С1

Станд.	Масса	Масштаб
Р	3,33 кг	
Лист	Листов 1	

Белагропром БССР  
Белагропроект  
г. Минск

формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		12-А-III ГОСТ 5781-82, L=600	8	0,53 кг
		2		8-А-III ГОСТ 5781-82, L=1450	2	0,57 кг

Привязан:

Инв. №			
Исполн.	Юшков	07.90	
Рук. гр.	Белогородов	07.90	
Инж.	Губчик	07.90	
Н. контр.	Агашкова	07.90	

Т.П. 416-6-39.90

КНИ-29

Сетка С2

Станд.	Масса	Масштаб
Р	5,38 кг	
Лист	Листов 1	

Белагропром БССР  
Белагропроект  
г. Минск

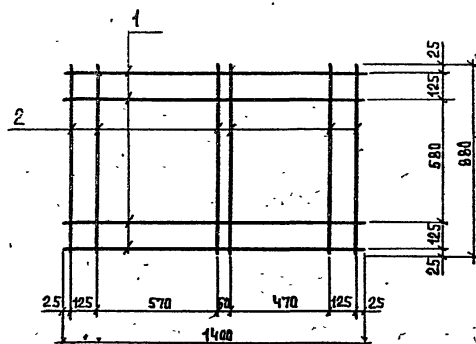
формат А4

Копировал Л.П. Ланасенко

2759-02

Альбом 2

Типовой проект



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		8-А-1 ГОСТ 5781-82 L=1400	4	0,6 кг
		2		8-А-1 ГОСТ 5781-82 L=880	6	0,4 кг

Привязан:

ИНВ. №			
НАЧ. ОТД.	Юшкова	02.9.	
РУК. ГР.	Белобородова	02.9.	
ВЕД. ИНЖ.	Черткова	02.9.	
И. КОНТР.	Агашкова	02.9.	

Т.П. 416-6-39.90

КНИЖ-30

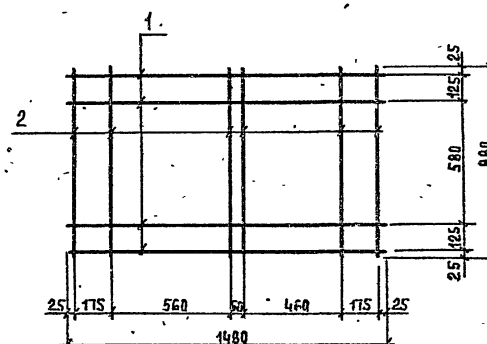
СЕТКА СЗ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	4,8 кг	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Госагропром БССР БЕЛАГРОПРОЕКТ г. МИНСК		

ФОРМАТ А4

Альбом 2

Типовой проект



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		8-А-1 ГОСТ 5781-82 L=1480	4	0,6 кг
		2		8-А-1 ГОСТ 5781-82 L=880	6	0,4 кг

Привязан:

ИНВ. №			
НАЧ. ОТД.	Юшкова	02.9.	
РУК. ГР.	Белобородова	02.9.	
ВЕД. ИНЖ.	Черткова	02.9.	
И. КОНТР.	Агашкова	02.9.	

Т.П. 416-6-39.90

КНИЖ-31

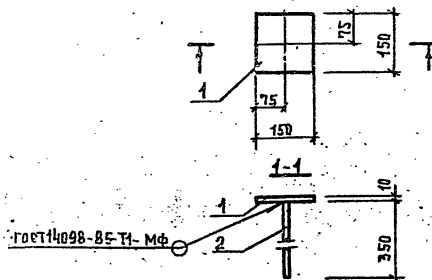
СЕТКА С4

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	4,8 кг	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Госагропром БССР БЕЛАГРОПРОЕКТ г. МИНСК		

Копировал: Л.П. Панащенко

2759-02

ФОРМАТ А4

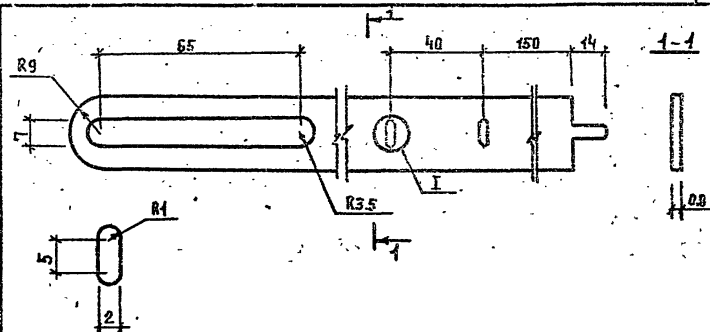


Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Коа.	Примечание
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		лист 10x150x150 ГОСТ 19903-74 С255 ГОСТ 27772-88	1	4,77 кг
		2		10А1 ГОСТ 5781-82, L=350	1	0,230 кг

Сварку производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75

ИНВ. №	ВЗН. ИНВ. №	Привязан:				Т. п. 416-6-39.90	КНИЖ-32	
ПОДПИСЬ И ДАТА	ИНВ. №	Нач. отс.	10шкОБ	07.90	АНКЕР А-1	СТАДЯЯ	МАССА	МАССТАБ
		Руч. гр.	Белогородова	07.90				
		И.И.	Пасечная	07.90				
		Н. контр.	Агашкова	07.90				
ИНВ. №	ВЗН. ИНВ. №					ГОСАГРОПРОМ БССР	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
						г. Минск		

ФОРМАТ А4



ИЗДЕЛИЕ ДЛЯ ВАРИАНТА С ПОДВЕСНЫМ ПОСТОЯНОМ.

ИНВ. ПОДАРИТЬ И АГТА. ВЗЯМ. ИНВ. Н.	Привязан:								
ИНВ. ПОДАРИТЬ И АГТА. ВЗЯМ. ИНВ. Н.	ИНВ. №								
	НАЧ. ОТД.	Юшков	07.9.						
	РУК. ГР.	Белогородова	07.9.						
	ИНН.	Пясецкая	07.9.						
	Н. КОНТР.	Агашкова	07.9.						
	Подвеска П-1								
ИНВ. ПОДАРИТЬ И АГТА. ВЗЯМ. ИНВ. Н.	ОЦ. Б. П. Н. № 08 × 10350 Гост 19904-74 ОН-КР-1 Гост 14948-88								
		СТАД. №	МАССА	И. МАСШТАБ					
		Р.	0,038 кг						
		ЛИСТ	ЛИСТОВ						
		Госагропром БССР Белагропроект г. Минск							

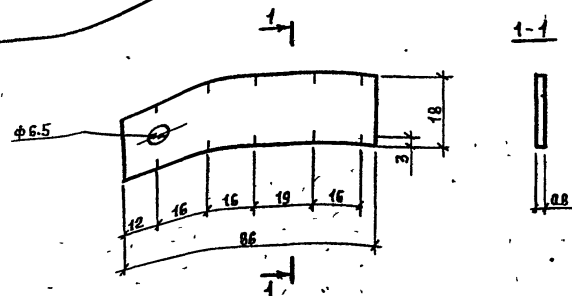
Копировал. *Ю* ПАНАСЕНКА

2759-02

ФОРМАТ А4

Альбом 2

Типовой проект



Изделие для варианта с подвесным потолком

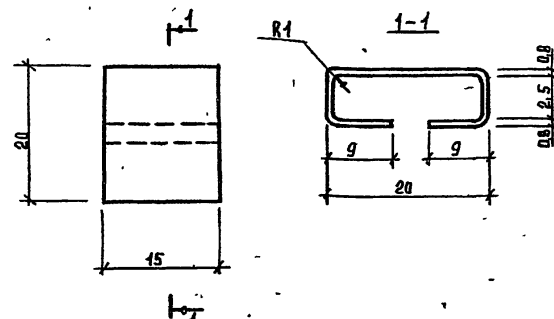
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №			
Привязан:			
Инв. №	Юшков	07.9.	
Нач. ота.	Белосордова	07.9.	
Рук. гр.	Пясецкая	07.9.	
Инж.	Агашкова	07.9.	
Н. контр.			
Т.п. 416-6-39.90 КНИ-34			
Скоба подвески СП-1		Станд.	Масса
		Р	0.009кг
		Лист	Листов 1
ОЦ Б-ПН-НО-0.8x18x86 ГОСТ 19904-74		Госагропром БССР	
ОН-КР-1 ГОСТ 14918-80		Белагропроект	
		г. Минск	

формат А4

30

Альбом 2

Типовой проект



Изделие для варианта с подвесным потолком

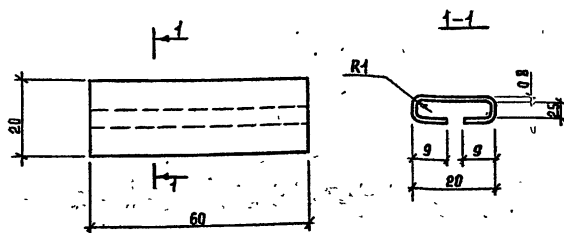
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №			
Привязан:			
Инв. №	Юшков	07.9.	
Нач. ота.	Белосордова	07.9.	
Рук. гр.	Пясецкая	07.9.	
Инж.	Агашкова	07.9.	
Н. контр.			
Т.п. 416-6-39.90 КНИ-35			
Наезаник Н-1		Станд.	Масса
		Р	0.006
		Лист	Листов 1
ОЦ Б-ПН-НО-0.8x15x43 ГОСТ 19904-74		Госагропром БССР	
ОН-КР-1 ГОСТ 14918-80		Белагропроект	
		г. Минск	

Копировал Я.П. Панасенко

2759-02

формат А4

30



Изделие для варианта с подвесным потолком.

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инж.	Привязан:
Инв. №			
Нач. отд.	Юшков	07.9.	
Рук. гр.	Бенедиктов	07.9.	
Инж.	Пясецкая	07.9.	
Н. контр.	Агашкова	07.9.	

Т.П. 416-6-39.90

КНИ-36

Соединительная накладка  
Ш-1

Стандарт Масса Маштаб

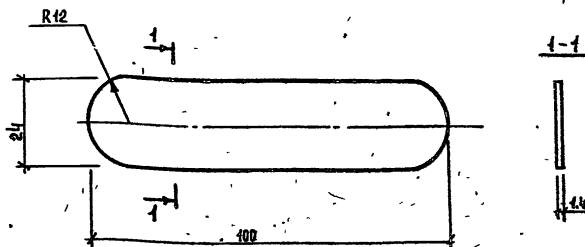
Р 0,023к

Лист 1 Листов 1

ОЦ Б-ПН-НО-08ХСХЧ3 ГОСТ 19904-74  
ВН-КР-1 ГОСТ 14918-80

Госагропром БССР  
Белаггропроект  
г. Минск

формат А4



Изделие для варианта с подвесным потолком.

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инж.	Привязан:
Инв. №			
Нач. отд.	Юшков	07.9.	
Рук. гр.	Бенедиктов	07.9.	
Инж.	Пясецкая	07.9.	
Н. контр.	Агашкова	07.9.	

Т.П. 416-6-39.90

КНИ-37

Шпонка Ш-1

Стандарт Масса Маштаб

Р 0,023к

Лист 1 Листов 1

Листовая фибра  
ФТ-24х100х14 ГОСТ 613-83\*е

Госагропром БССР  
Белаггропроект  
г. Минск

Копировал Р.П. Панасенко

2759-02

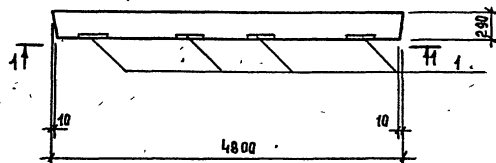
формат А4



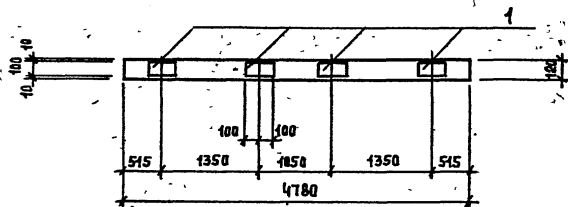
Альбом 2

Типовой проект

ЧПБ48-8-а



1-1



Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				ЧПБ48-8-а		
				Сборочный чертёж		
			1.038.4-4, вып.4	ЧПБ48-8		
				Сборочные единицы		
		1	1.400-15, вып.1	Изделие закладное	4	1.2 кг

Нач. отд.	Ташков	07.9.
Рук. гр.	Белосорова	07.9.
Вед. инж.	Черткова	07.9.
И. контр.	Агашикова	07.9.

Т. п. 416-6-39:90

КШИ-38

Привязан:

Перемишка ЧПБ48-8-а

Стация Масса Масштаб

Р

Лист Листов 1

Госагропром БССР  
Белггрой проект  
г. Минск

Инв. №

Копировал П.С. Панащенко

2759-02

Формат А3