

ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ  
320 - 068.23.86

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ  
ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЦЕНТРОВ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛКОВ  
БЕЛОРУССКОЙ ССР

АЛЬБОМ III

Часть 2

Изделия заводского изготовления

1963-04  
0-68

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР  
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 12.05.1988 г.

Заказ № 39.м Тираж 150 экз.

Изд. № 1963/  
/4

ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ  
320 - 068.23.86

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ  
ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЦЕНТРОВ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛКОВ  
БЕЛОРУССКОЙ ССР

АЛЬБОМ III

Часть 2

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I		Номенклатура малых архитектурных форм, примерные решения генпланов участков общественных центров, типы и схемы площадок
АЛЬБОМ II		Архитектурно-строительные чертежи (вариант из местных строительных материалов)
АЛЬБОМ III	Часть 1	Архитектурно-строительные чертежи (вариант из индустриальных изделий)
	Часть 2	Изделия заводского изготовления
АЛЬБОМ IV	Часть 1	Сметы в базисных ценах (вариант из местных строительных материалов)
	Часть 2	Сметы в ценах для строительства в сельской местности БССР (вариант из местных строительных материалов)
АЛЬБОМ V	Часть 1	Сметы в базисных ценах (вариант из индустриальных изделий)
	Часть 2	Сметы в ценах для строительства в сельской местности БССР (вариант из индустриальных изделий)
АЛЬБОМ VI		Ведомость потребности в материалах

РАЗРАБОТАН институтом «БелНИИгипросельстрой»

Главный инженер института *Шелавителев* П. Шелавителев

Главный архитектор проекта *Нордштейн* Л. Нордштейн.

Главный инженер проекта *Тартаковская* Т. Тартаковская

УТВЕРЖДЕН Госстроем БССР

Приказ № 147 от 6.09 1985 г

Введен в действие институтом

«БелНИИгипросельстрой»

Приказ № 248 от 4.10 1985 г

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Альбом № 4.2

Стр.	Наименование	Примечание
1	Титульный лист	
2	Содержание альбома	
	Техническое описание.	
3	Элемент Э-1	
4	Элементы Э-2, Э-3	
5	Элементы Э-4, Э-5	
6	Элементы Э-6, Э-7.	
7	Элементы Э-8 Э-10.	
8	Элементы Э-11; Э-12.	
9	Элементы Э-13, Э-14.	
10	Элементы Э-15, Э-16	
11	Сетки С-1, С-4, С-6.	
	Сетки С-2, С-3, С-7.	
12	Сетка С-3	
	Сетки С-8, С-11	
13	Сетки С-9, С-12	
	Сетка С-10	
14	Анкер А-1	
	Анкер А-2	
15	Закладная деталь М-1	
	Петля П-1, П-2	
16	Деталь крепления М-2	
	Шпилька Ш-1, Ш-2	

Шля. м.подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

В настоящий альбом включены чертежи сборных ж/б элементов, предназначенных для устройств малых архитектурных форм. Чертежи разработаны в соответствии со СНиП II-21-75.

Элементы несут нагрузки транспортные и от ветра. Нагрузки приняты с учетом указаний СНиП II - 6 - 74 „Нагрузки и воздействия“.

Элементы изготавливаются из тяжелого бетона М „200“. Марка по морозостойкости Мрз 100. Поставка элементов потребителю производится по достижении бетоном 70% проектной прочности.

Элементы армируются сварными сетками. Для сеток применяется высокопрочная проволока ВР-1. Сварные сетки должны удовлетворять ГОСТ 10922 - 75. Отклонения от номинальной толщины защитного слоя бетона в мм не должны превышать 3мм. Для подъема элементов предусмотрены монтажные петли, изготавливаемые из арматурной стали А1 в соответствии с ГОСТ 6015 - 74 и СНиП II - 21 - 75 п. 2. 25. Антикоррозийная защита должна выполняться СНиП II - 28 - 73.

На верхней грани элементов несъемной опалубкой должно быть нанесено буквой „В“.

Привязан

И. контр.	Бухарина	Л. П. Р.	320 - 058.23.86
Г.И.П.	Парфенова		
Г.Л.контр.	Чернецкий		
Рук. гр.	Доценко		

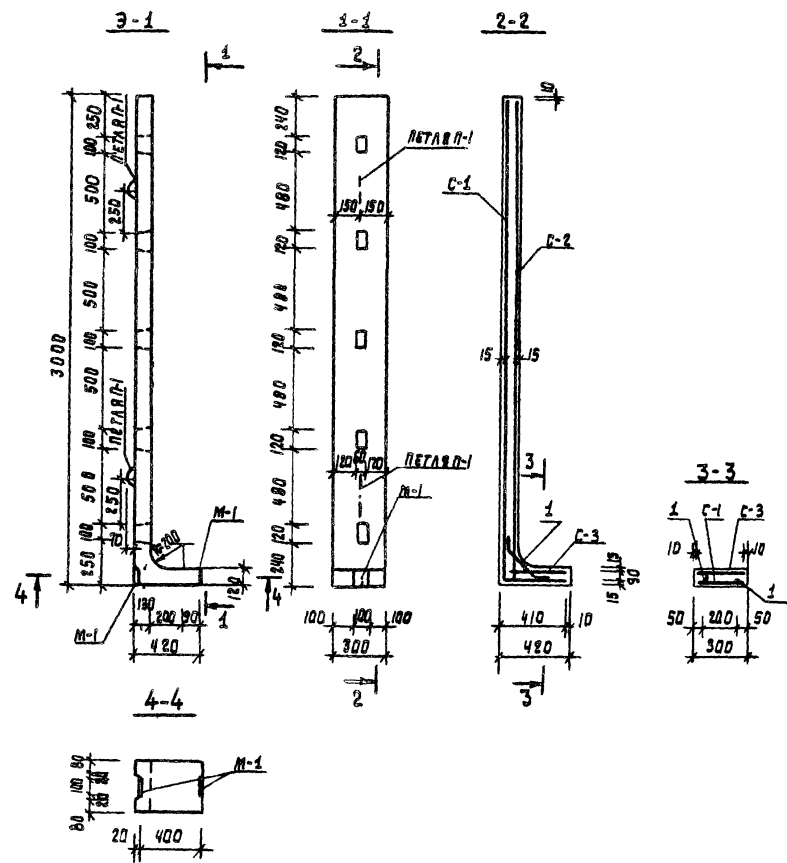
Содержание альбома.		
Техническое описание.		
Стр.	Лист	Листов
Р	1	1
Госстрой ВССР		
БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОЙ		
Г. Минск		

Копировала: Федотенко

Формат А3

1963-04

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА Э-1



ФОРМАТ	КОЛ. ЛИСТОВ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			АЛБВОМ III 4.2 СТР. 11	СЕТКА С-1	1	
			АЛБВОМ III 4.2 СТР. 11	С-2	1	
			АЛБВОМ III 4.2 СТР. 12	С-3	1	
			АЛБВОМ III 4.2 СТР. 15	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-1	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			ФЮР I; ГОСТ 5781-82; e=450	2	0.56 кг.
			АЛБВОМ III 4.2 СТР. 15	ПЕТЛЯ П-1	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН М 200; м <sup>3</sup>	0.129	

УТВЕРЖДЕНО ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ ВОЗМ. ИЛИ И.П.

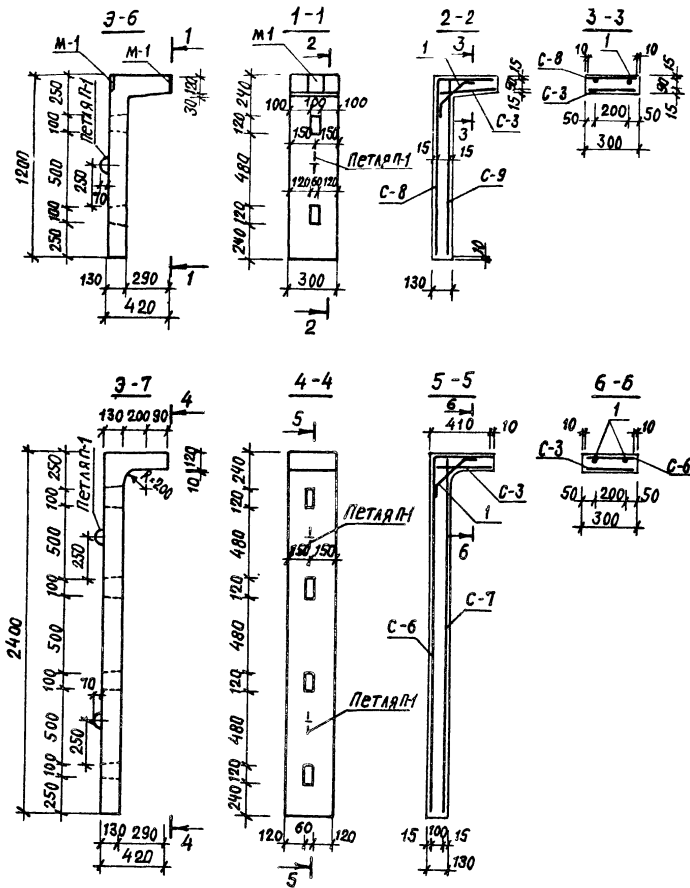
			Т. П. Р. 320-06В. 25. 86		
Н. КОНТ. БУЯРНИА			30.05.85		
Г. ИЛ. ТАРТАКОВСКИЙ			29.05		
Г. Д. КОНСА. ЧЕРНЕЦКИЙ			30.05		
РУК. Г. А. ДОМЕНКО			28.05		
ПРИБАВЛЕН			ЭЛЕМЕНТ Э-1		
И. И. В. П.:			СТРАНА: БЕЛОРУССИЯ		
			Р 321 кг. 1: 25		
			ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1		
			ГОССТРОЙ БССР		
			БЕЛНИИГПРОСАЕЛЬСТРОИ		
			Г. МИНСК		

КОПИРОВАЛА: БОРА  
1963-04  
ФОРМАТ А3





Альбом № 4.2



## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Э-6, Э-7.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ЭЛЕМЕНТ Э-6</u>		
				БОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			Альбом III 4.2 стр. 12	СЕТКА С-3	1	
			Альбом III 4.2 стр. 12	С-8	1	
			Альбом III 4.2 стр. 13	С-9	1	
			Альбом III 4.2 стр. 15	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ-М1	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф10А1; ГОСТ 5781-82, В-450	ПЕТАЛЯ П1	2	0.56 кг
			Альбом III 4.2 стр. 15	ПЕТАЛЯ П1	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН М 200, М <sup>3</sup>	0.06	
				<u>ЭЛЕМЕНТ Э-7</u>		
				<u>БОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			Альбом III 4.2 стр. 12	СЕТКА С-3	1	
			Альбом III 4.2 стр. 11	С-6	1	
			Альбом III 4.2 стр. 11	С-1	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф10А1; ГОСТ 5781-82, В-450	ПЕТАЛЯ П-1	2	0.56 кг
			Альбом III 4.2 стр. 15	ПЕТАЛЯ П-1	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН М 200, М <sup>3</sup>	0.105	

Инв. № 5004. Подпись и дата. Взам. инв. №

				Т. П. Р. Э2Д - 068. 23. 85		
Н. КОНТР.	БУХАРИНА	С. С.	30.05.85	ЭЛЕМЕНТЫ Э-6, Э-7.	СТАНЦИЯ МАССА РАШТРА	
Г. И П.	ТАРТАКОВСКАЯ	С. С.	30.05.85		Р	146 кг
Г. А. КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	С. С.	30.05			263 кг
РУК. ГР.	ДОЦЕНКО	С. С.	28.5.85			1:25
					ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1
					ГОСТРОИ БССР	
					БЕЛНИИПРОСЕЛЕСТРОИ	
					Г. МИНСК	

Копировал: Отыр

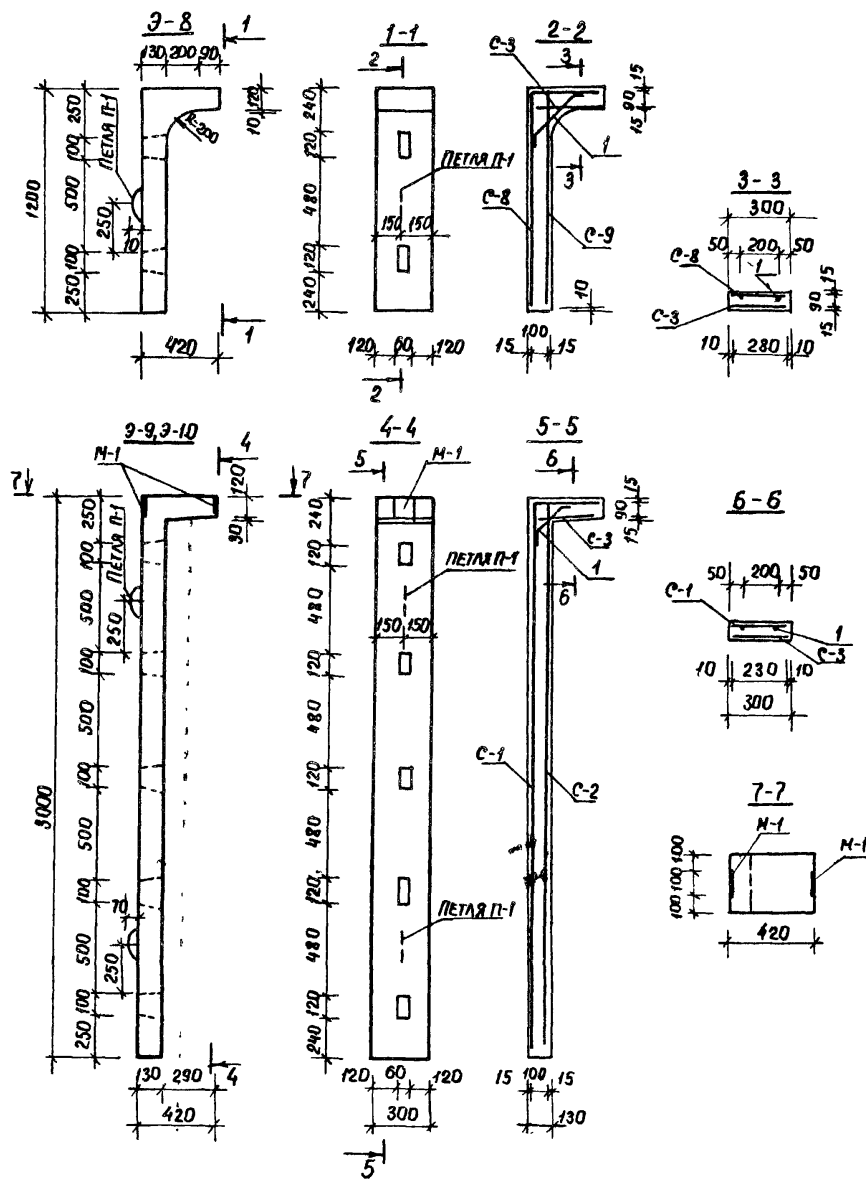
1963-04

ФОРМАТ А3



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Э-8, Э-9, Э-10.

АЛЬБОМ III 4.2



ФОРМАТ	ЭЛН	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ЭЛЕМЕНТ Э-8</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			АЛЬБОМ III 4.2 СТ. 12	СЕТКА С-3	1	
			АЛЬБОМ III 4.2 СТ. 12	С-8	1	
			АЛЬБОМ III 4.2 СТ. 13	С-9	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		АЛЬБОМ III 4.2 СТ. 15	ФИОЛ, ГОСТ 5781-82; L-450	2	0.56 КГ
			АЛЬБОМ III 4.2 СТ. 15	ПЕТЛЯ П-1	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН М 200; М <sup>3</sup>	0.06	
				<u>ЭЛЕМЕНТ Э-9, Э-10</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			АЛЬБОМ III 4.2 СТ. 11	СЕТКА С-1	1	
			АЛЬБОМ III 4.2 СТ. 11	С-2	1	
			АЛЬБОМ III 4.2 СТ. 12	С-3	1	
			АЛЬБОМ III 4.2 СТ. 15	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-1	2	ТОЛЬКО ДЛЯ Э-9
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		АЛЬБОМ III 4.2 СТ. 15	ФИОЛ, ГОСТ 5781-82; L-450	2	0.56 КГ
			АЛЬБОМ III 4.2 СТ. 15	ПЕТЛЯ П-1	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН М 200; М <sup>3</sup>	0.129	

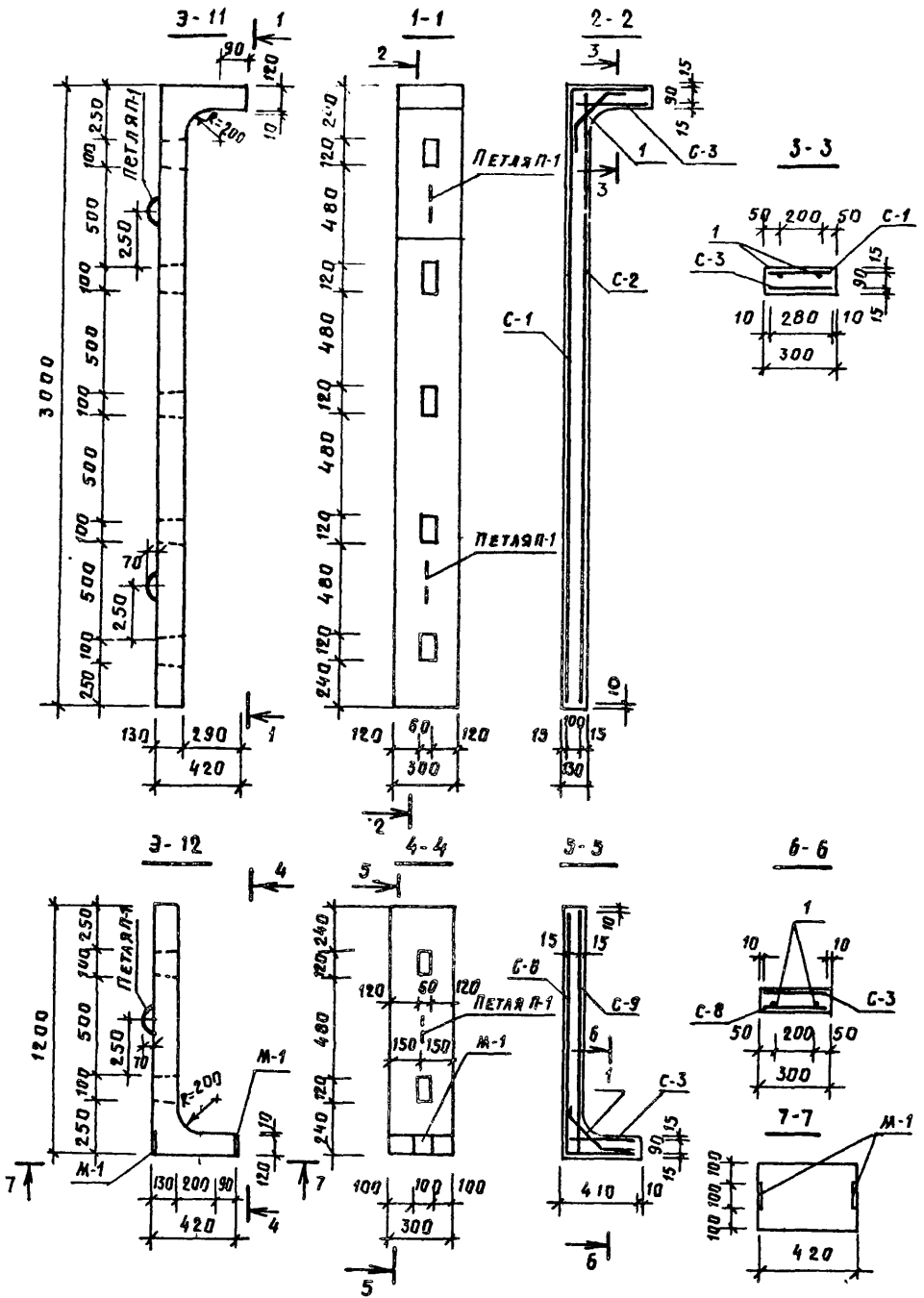
ИНВ. № ПОР. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ

		Т.П.Р. 320-06В. 23. 86		
Н. КОНТ. БУХАРИНА	23.08.85	ЭЛЕМЕНТЫ Э-8 ÷ Э-10	СТАДИА МАСШ	
ГИП ТАРТАКОВСКАЯ	23.08.85		НАСШТАВ	
П. КОНСТ. ЧЕРНЕЦКИЙ	23.08.85		Р	146 КГ 321 КГ
РУК. ГР. ДОЦЕНКО	23.08.85		Лист 1	Листов 1
Госстрой БССР БелНИИ гипростельстрой г. Минск				

КОПИРОВАЛА: Мас - ФОРМАТ 3

1963-04

Альбом № 4 часть 2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Э-11, Э-12

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ЭЛЕМЕНТ Э-11</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			Альбом III ч. 2 стр. 11	Сетка С-1	1	
			Альбом III ч. 2 стр. 11	С-2	1	
			Альбом III ч. 2 стр. 12	С-3	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			φ10АТ, ГОСТ 5781-82, l=450	2	0.56кг
			Альбом III ч. 2 стр. 15	Петля П-1	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН М. 200, м <sup>3</sup>	0.129	
				<u>ЭЛЕМЕНТ Э-12</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			Альбом III ч. 2 стр. 12	Сетка С-3	1	
			Альбом III ч. 2 стр. 12	С-8	1	
			Альбом III ч. 2 стр. 13	С-9	1	
			Альбом III ч. 2 стр. 15	Закладная деталь М-1	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			φ10АТ, ГОСТ 5781-82, l=450	2	0.56кг
			Альбом III ч. 2 стр. 15	Петля П-1	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН М. 200, м <sup>3</sup>	0.06	

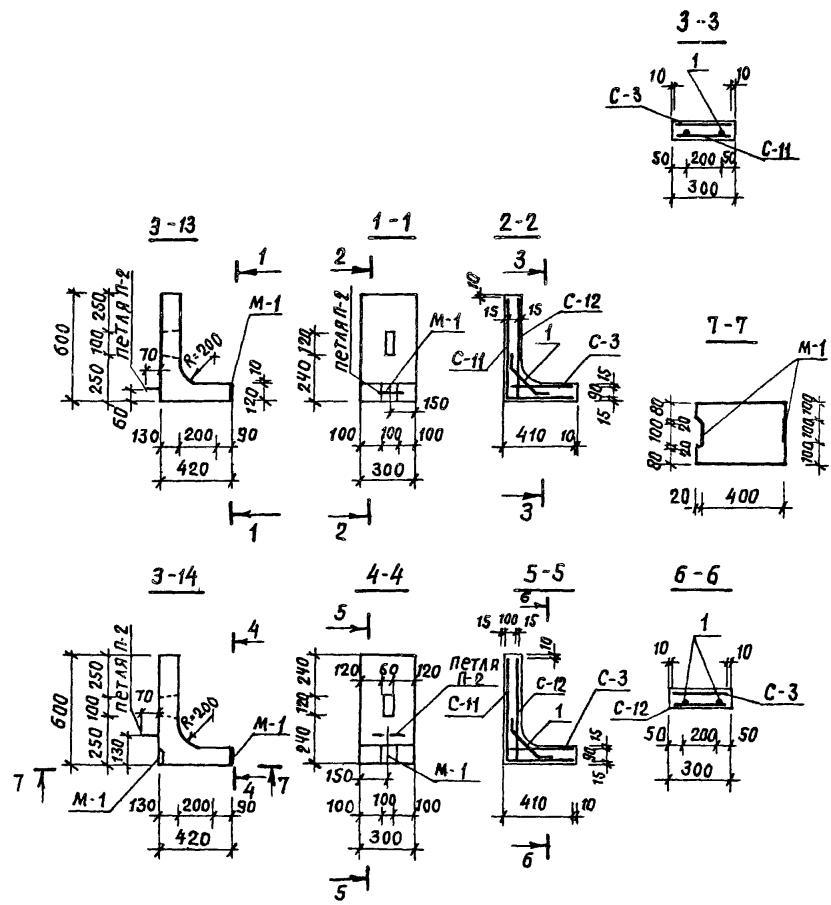
Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инвент.

Т. П. Р. 320-068.23.86				
Н. КОНТР. БУХАРИНЯ	ЭЛЕМЕНТЫ Э-11, Э-12.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Г. И. П. ТАРТАКОВСКАЯ		Р	321кг 146кг	1:25
Г. Л. КОНСТР. ЧЕРНЕЦКИЙ		Лист 1	Листов 1	
Р. У. К. Г. Р. ДОЦЕНКО		Госстрой БССР БЕЛНИИГПРОСЕЛЬСТРОИ Г. МИНСК		

КОПИРОВАЛА: *Зану* ФОРМАТ А3

А Л Б Б О М Ш 4 2

ИМВ. №-подл. Подпись и дата (взял. ИМВ. №)

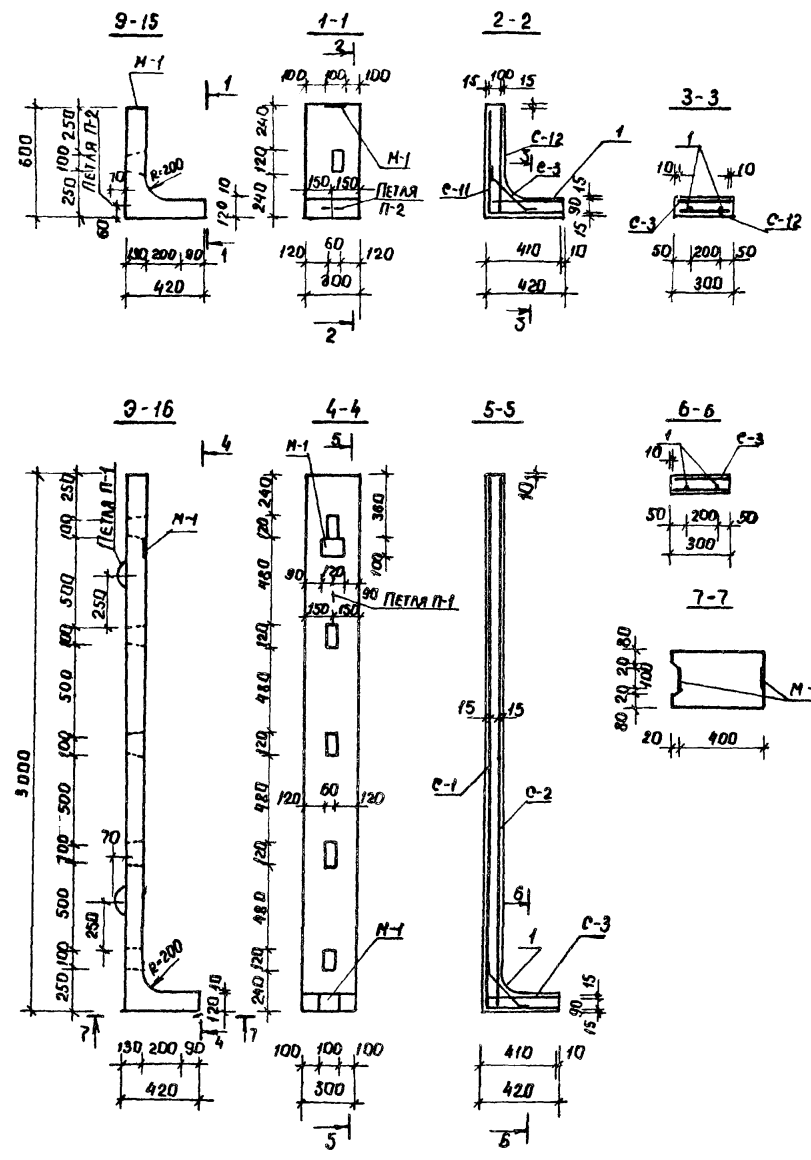


СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ Э-13, Э-14

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<b>ЭЛЕМЕНТ Э-13</b>		
				<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>		
			Я А Л Б Б О М Ш 4.2 СТР. 12	СЕТКА С-3	1	
			Я А Л Б Б О М Ш 4.2 СТР. 12	С-11	1	
			Я А Л Б Б О М Ш 4.2 СТР. 13	С-12	1	
			Я А Л Б Б О М Ш 4.2 СТР. 15	ЗЯКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-1	1	
				<b>ДЕТАЛИ</b>		
Б4	1			Ф10А1 ГОСТ 5781-82, $\ell = 450$	2	0.56 кг
			Я А Л Б Б О М Ш 4.2 СТР. 15	ПЕТЛЯ П-2	1	
				<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
				БЕТОН М 200, м <sup>3</sup>	0.04	
				<b>ЭЛЕМЕНТ Э-14</b>		
				<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>		
			Я А Л Б Б О М Ш 4.2 СТР. 12	СЕТКА С-3	1	
			Я А Л Б Б О М Ш 4.2 СТР. 12	С-11	1	
			Я А Л Б Б О М Ш 4.2 СТР. 13	С-12	1	
			Я А Л Б Б О М Ш 4.2 СТР. 15	ЗЯКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-1	2	
				<b>ДЕТАЛИ</b>		
Б4	1			Ф10А1; ГОСТ 5781-82; $\ell = 450$	2	0.56 кг
			Я А Л Б Б О М Ш 4.2 СТР. 15	ПЕТЛЯ П-2	1	
				<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
				БЕТОН М 200; м <sup>3</sup>	0.04	

Т. П. Р. 320-050.23.06			
И. КОНТР.	БУХАРНИН	30.05.85	ЭЛЕМЕНТ Э-13, Э-14
ГИП	ТАРГАКОВСКАЯ	30.05	
ГЛ. КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	30.05	
РУК. ГР.	ДОЦЕНКО	28.5.85	
СТАНДА. МАССА		МАШТАБ	
P	100 КГ	1:25	
	100 КГ		
ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1			
ГОССТРОЙ БССР			
БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОЙ			
Г. МИНСК			

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ 9-15, 9-16.



КОЛИЧЕСТВО	ЗОНА	ПЛОЩ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<b>ЭЛЕМЕНТ 9-15</b>		
				<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>		
			АЛЬБОМ III 4.2 СТР 12	СЕТКА С-3	1	
			АЛЬБОМ III 4.2 СТР 12	С-11	1	
			АЛЬБОМ III 4.2 СТР 13	С-12	1	
			АЛЬБОМ III 4.2 СТР 15	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-1	1	
				<b>ДЕТАЛИ</b>		
Б4	1			ФЮЛГ, ГОСТ 5781-82; L=450	2	0.56 кг
			АЛЬБОМ III 4.2 СТР 15	ПЕТЛЯ П-2	1	
				<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
				БЕТОН М200; М <sup>3</sup>	0.04	
				<b>ЭЛЕМЕНТ 9-16</b>		
				<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>		
			АЛЬБОМ III 4.2 СТР 11	СЕТКА С-1	1	
			АЛЬБОМ III 4.2 СТР 11	С-2	1	
			АЛЬБОМ III 4.2 СТР 12	С-3	1	
			АЛЬБОМ III 4.2 СТР 15	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-1	3	
				<b>ДЕТАЛИ</b>		
Б4	1			ФЮЛГ, ГОСТ 5781-82; L=450	2	0.56 кг
			АЛЬБОМ III 4.2 СТР 15	ПЕТЛЯ П-1	2	
				<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
				БЕТОН М200; М <sup>3</sup>	0.129	

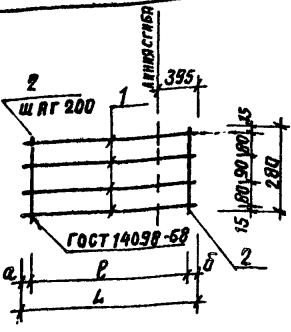
ИНВ. № ПОРЯ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. МНЕА

Т. П. Р. 320-068.23.86			СТАДНА МАССА	МАСШТАБ
Н. КОНТ. БУХАРНА	30.05.85	ЭЛЕМЕНТЫ 9-15, 9-16	Р	100 КГ
ГИП ТАРТАКОВСКИЙ	30.05		321 КГ	1:25
ГЛ. КОНСТ. ЧЕРНЕЦКИЙ	30.05		ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. ГР. ДЮЖЕНКО	27.05		Госстрой БССР БЕЛНИИГИППРОСЕЛБСТРОИ Г. МИНСК	

КОПИРОВАЛА: Масф- ФОРМАТ А3

1963-04

АЛБВОМ 4.2



МАРКА	L	l	a	б	МАССА КГ
С-1	3370	3200	90	80	2.83
С-4	2170	2000	90	80	1.81
С-6	2770	2600	90	80	2.31

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>С-1</u>		2.83 кг
Б4	1			Ф58рГ ГОСТ 6727-80 l=3370	4	0.52 кг
Б4	2			Ф58рГ ГОСТ 6727-80 l=280	17	0.04 кг
				<u>С-4</u>		1.81 кг
Б4	1			Ф58рГ ГОСТ 6727-80 l=2170	4	0.33 кг
Б4	2			Ф58рГ ГОСТ 6727-80 l=280	11	0.04 кг
				<u>С-6</u>		2.31 кг
Б4	1			Ф58рГ ГОСТ 6727-80 l=2770	4	0.43 кг
Б4	2			Ф58рГ ГОСТ 6727-80 l=280	14	0.04 кг

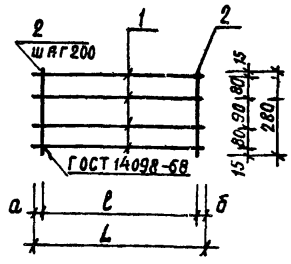
Т. П.

Сетки С-1, С-4, С-6.

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2.83 кг 1.81 кг 2.31 кг	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	

Госстрой БССР  
БЕЛНИИГПРОСЕЛЬСТРОЙ  
Г. МИНСК

ФОРМАТ А4



МАРКА	L	l	a	б	МАССА КГ
С-2	2980	2800	90	90	2.50
С-5	1780	1600	90	90	1.48
С-7	2380	2200	90	90	1.95

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>С-2</u>		2.50 кг
Б4	1			Ф58рГ ГОСТ 6727-80 l=2980	4	0.46 кг
Б4	2			Ф58рГ ГОСТ 6727-80 l=280	15	0.04 кг
				<u>С-5</u>		1.48 кг
Б4	1			Ф58рГ ГОСТ 6727-80 l=1780	4	0.28 кг
Б4	2			Ф58рГ ГОСТ 6727-80 l=280	9	0.04 кг
				<u>С-7</u>		1.95 кг
Б4	1			Ф58рГ ГОСТ 6727-80 l=2380	4	0.37 кг
Б4	2			Ф58рГ ГОСТ 6727-80 l=280	12	0.04 кг

Т. П. 320-068.25.06

Сетки С-2, С-5, С-7

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2.50 кг 1.48 кг 1.95 кг	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	

Госстрой БССР  
БЕЛНИИГПРОСЕЛЬСТРОЙ  
Г. МИНСК

Госстрой БССР  
БЕЛНИИГПРОСЕЛЬСТРОЙ  
Г. МИНСК

ФОРМАТ А4

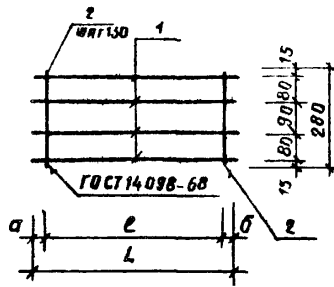
КОПИРОВАЛ: *Отт*

1963-04

ИИВ К-лиц. Подпись и дата вкл. ИИВ. КЗ

ИИВ К-лиц. Подпись и дата вкл. ИИВ. КЗ

ЯЛЪВОЖ III ЧИСТЪР



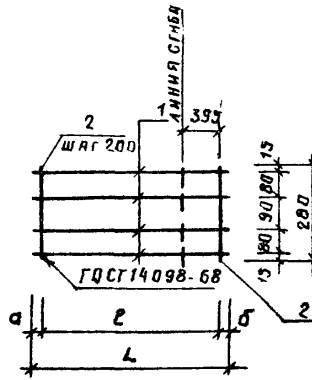
МАРКА	L	l	a	b	МАССА КГ
С-3	400	260	120	20	0.38

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>С-3</u>		0.38 кг
Б4	1			φ58pI ГОСТ 6727-80 l=400	4	0.06 кг
Б4	2			φ58pI ГОСТ 6727-80 l=200	3	0.04 кг

Имя № подл. Подпись и дата

Т. П.			
И. КОНТР.	БУХАРНИА	<i>[Signature]</i>	30.05.85
Г.И.П.	ТАРТАКОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>	30.05.85
ГЛ. КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	<i>[Signature]</i>	28.05
РУК. ГР.	ДОЦЕНКО	<i>[Signature]</i>	28.05.85
СТ. ИНЖ.	ЛУКАЦЕВНУ	<i>[Signature]</i>	28.05.85
СЕТКА С-3		СТАДИЯ	МАССА
		Р	0.38 кг
		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1
Госстрой БССР			
БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОИ			
г. МИНСК			

КОПИРОВАЛА: *[Signature]* ФОРМАТ Д4



МАРКА	L	l	a	b	МАССА КГ
С-8	1570	1400	90	80	1.31
С-11	970	800	90	80	0.82

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>С-8</u>		1.31 кг
Б4	1			φ58pI ГОСТ 6727-80 l=1570	4	0.242 кг
Б4	2			φ58pI ГОСТ 6727-80 l=280	8	0.04 кг
				<u>С-11</u>		0.82 кг
Б4	1			φ58pI ГОСТ 6727-80 l=970	4	0.15 кг
Б4	2			φ58pI ГОСТ 6727-80 l=280	5	0.04 кг

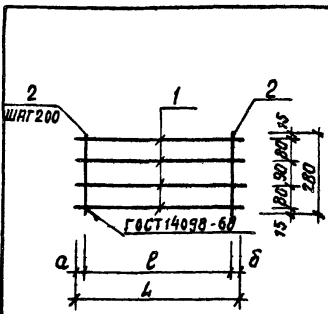
Имя № подл. Подпись и дата

Т. П. Р. 320-068. 23. 85			
И. КОНТР.	БУХАРНИА	<i>[Signature]</i>	30.05.85
Г.И.П.	ТАРТАКОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>	30.05.85
ГЛ. КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	<i>[Signature]</i>	30.05
РУК. ГР.	ДОЦЕНКО	<i>[Signature]</i>	28.05.85
СТ. ИНЖ.	ЛУКАЦЕВНУ	<i>[Signature]</i>	28.05.85
СЕТКИ С-8, С-11		СТАДИЯ	МАССА
		Р	1.31 кг
			0.82 кг
		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1
Госстрой БССР			
БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОИ			
г. МИНСК			

КОПИРОВАЛА: *[Signature]* ФОРМАТ Д4

1963-04

А 6600М Д 4.2



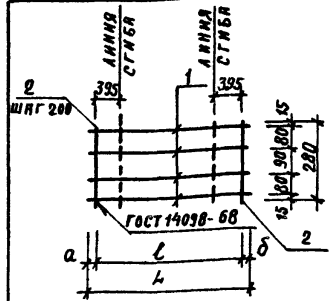
МАРКА	L	l	a	b	МАССА КГ
C-9	1180	1000	90	90	0.99
C-12	580	400	90	90	0.49

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ МАССА ЕДМ
				<u>C-9</u>		0.99
Б4	1			Ф58рГ ГОСТ 6727-80 L=1180	4	0.18
Б4	2			Ф58рГ ГОСТ 6727-80 l=280	6	0.04
				<u>C-12</u>		0.49
Б4	1			Ф58рГ ГОСТ 6727-80 L=580	4	0.09
Б4	2			Ф58рГ ГОСТ 6727-80 l=280	3	0.04

Т. П. Р. 320 - 068. 23. 86

И. КОНТР.	БУХАРНЯ	<i>[Signature]</i>	30.05.85	СЕТКИ C-9; C-12	СТЯЖА	МАССА	МАСШТАБ
ГИП	ТАРТАКОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>	30.05.85		Р	0.99 кг	
Л. КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	<i>[Signature]</i>	30.05.85		Лист 1	0.49 кг	
РУК. ГР.	ДОЦЕНКО	<i>[Signature]</i>	28.5.85		Листов 1		
СТ. ИНЖ.	ЛУКЯЦЕВИЧ	<i>[Signature]</i>	28.5.85		ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОЙ Г. МИНСК		

ФОРМАТ А4



МАРКА	L	l	a	b	МАССА КГ
C-10	3760	3600	80	80	3.14

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ МАССА ЕДМ
				<u>C-10</u>		3.14
Б4	1			Ф58рГ ГОСТ 6727-80 L=3760	4	0.58
Б4	2			Ф58рГ ГОСТ 6727-80 l=280	19	0.04

Т. П. Р. 320 - 068. 23. 86

И. КОНТР.	БУХАРНЯ	<i>[Signature]</i>	30.05.85	СЕТКА C-10	СТЯЖА	МАССА	МАСШТАБ
ГИП	ТАРТАКОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>	30.05.85		Р	3.14 кг	
Л. КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	<i>[Signature]</i>	30.05.85		Лист 1		
РУК. ГР.	ДОЦЕНКО	<i>[Signature]</i>	28.5.85		Листов 1		
СТ. ИНЖ.	ЛУКЯЦЕВИЧ	<i>[Signature]</i>	28.05.85		ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОЙ Г. МИНСК		

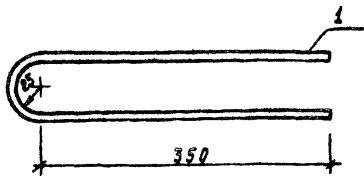
ФОРМАТ А4

КОПИРОВАЛ: *[Signature]*

1983-04

ИВБ № 1504. Подпись и дата 15.03.85 ИВБ № 15

ИВБ № 1504. Подпись и дата 15.03.85 ИВБ № 15



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Я-1</u>		
А4		1		Ф10 А1 ГОСТ 5781-82; $\rho = 780$	1	0.48 кг.

Т. П. Р. 320-068.23.86

Н. КОНТР.	БУХАРНИН	<i>[Signature]</i>	30.05.85
Г. П.	ТАРТАКОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>	30.05
С. Д. КОНСТ.	ЧЕРНЕЦКИЙ	<i>[Signature]</i>	30.05
Р. У. К. Г. Р.	ДОЦЕНКО	<i>[Signature]</i>	28.5.85

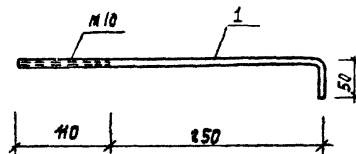
Янкер Я-1

СТАДНЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0.48 кг.	1:5

Лист 1 Листов 1  
ГОССТРОЙ БССР  
БЕЛНИИГПРОСЕЛЬСТРОИ  
Г. МИНСК

КОПИРОВАЛА: БОР

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Я-2</u>		
А4		1		Ф10 А1 ГОСТ 5781-82; $\rho = 420$	1	0.26 кг.

Т. П. Р. 320-068.23.86

Н. КОНТР.	БУХАРНИН	<i>[Signature]</i>	30.05.85
Г. П.	ТАРТАКОВСКАЯ	<i>[Signature]</i>	30.05
С. Д. КОНСТ.	ЧЕРНЕЦКИЙ	<i>[Signature]</i>	30.05
Р. У. К. Г. Р.	ДОЦЕНКО	<i>[Signature]</i>	28.5.85
С. Т. И. И. М.	ЛУКЯЦЕВИЧ	<i>[Signature]</i>	28.05.85

Янкер Я-2

СТАДНЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0.26 кг.	1:5

Лист 1 Листов 1  
ГОССТРОЙ БССР  
БЕЛНИИГПРОСЕЛЬСТРОИ  
Г. МИНСК

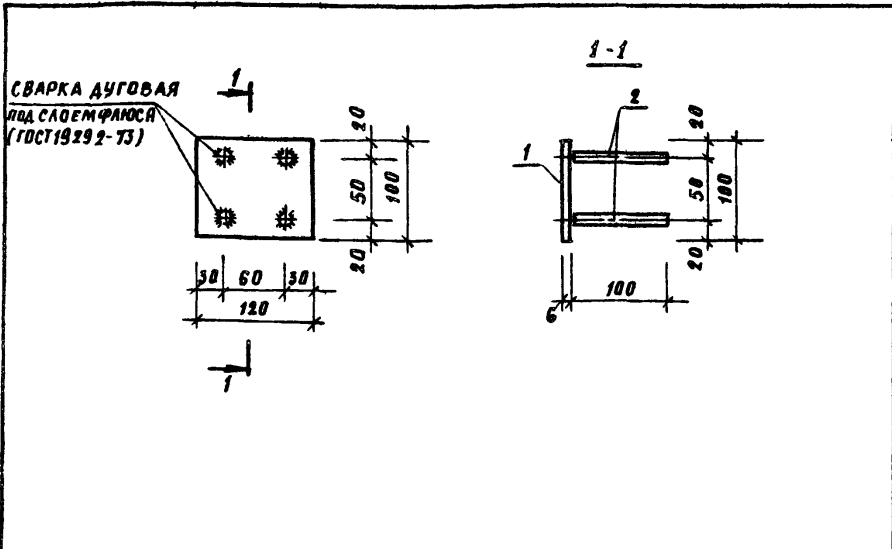
КОПИРОВАЛА: БОР

ФОРМАТ А4

1963-04



Альбом III ч. 2



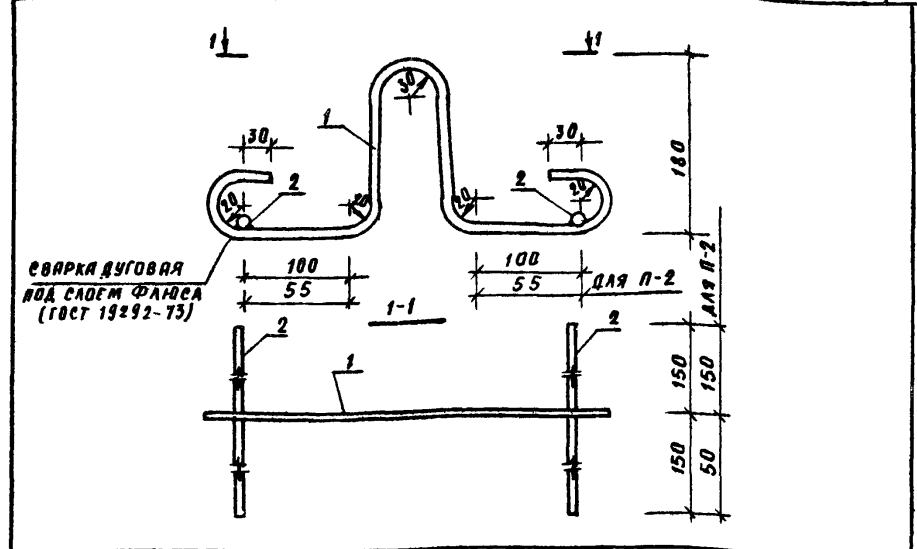
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>М-1</u>		0,80 кг
Б4	1			-100x6 ГОСТ 103-76 $\ell=120$	1	0,56 кг
Б4	2			$\phi 10AII$ ГОСТ 5781-82 $\ell=100$	4	0,06 кг

ИМВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ №

Т. П. Р. 320 - 068. 23. 86		
И. КОНТР.	БУХАРИНА	30.05.86
Г И П	ТАРТАКОВСКАЯ	30.05
ГЛ. КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	30.05
РУК. ГР.	ДОЦЕНКО	28.5.86
СГ. ИНЖ.	ЛУКАЧЕВИЧ	28.05.86
ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-1		
СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
Р	0,80 кг	1:5
Лист 1 Листов 1		
Госстрой БССР БелНИИгипроэлектрой Г. МИНСК		

КОПИР. Голд ФОРМАТ А4

Альбом III ч. 2



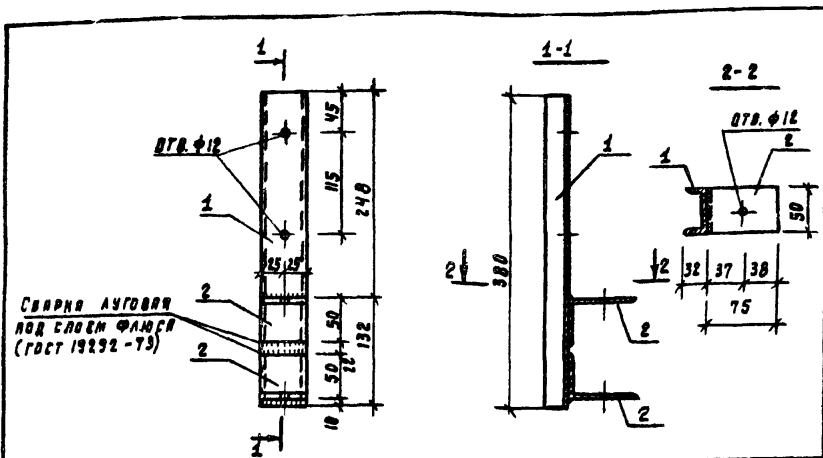
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>П-1</u>		0,56 кг
Б4	1			$\phi 8AII$ ГОСТ 5781-82, $\ell=803$	1	0,32 кг
Б4	2			$\phi 8AII$ ГОСТ 5781-82, $\ell=300$	2	0,12 кг
				<u>П-2</u>		
				$\phi 8AII$ ГОСТ 5781-82 П-713	1	0,49 кг
				$\phi 8AII$ ГОСТ 5781-82, $\ell=200$	2	0,08 кг

ИМВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ №

Т. П. Р. 320 - 068. 23. 86		
И. КОНТР.	БУХАРИНА	30.05.86
Г И П	ТАРТАКОВСКАЯ	30.05
ГЛ. КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	30.05
РУК. ГР.	ДОЦЕНКО	28.5.86
СГ. ИНЖ.	ЛУКАЧЕВИЧ	28.05.86
ПЕЛЯ П-1; П-2		
СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
Р	0,56 кг	1:5
Лист 1 Листов 1		
Госстрой БССР БелНИИгипроэлектрой Г. МИНСК		

КОПИР. Голд ФОРМАТ А4 1963-04

Л 2660 М Ч 2

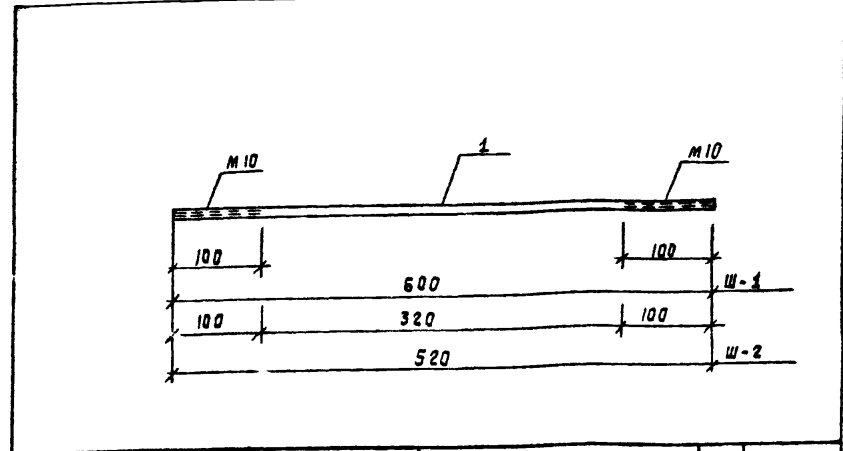


ФОРМАТ	КОЛ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>М-2</u>		2.32 кг.
Б4	1			Л5 ГОСТ 8240-72 <sup>а</sup> e=380	1	1.84 кг.
Б4	2			Л75x50x5 ГОСТ 8510-72 <sup>а</sup> e=50	2	0.24 кг.

И.В.Н. ПУГА. ПОДАНСЯ НАРТА. ФОРМАТ А4

Т.Н.Р. 320-06В. 23.86					
И. КОНТР.	БУХАРНИА	30.05.85	СТАРША	МАССА	МАШТАБ
Г.Н.П.	ТАРТАКОВСКИ	30.05	Р	2.32 кг.	1:5
Г.Л. КОНСТ.	ЧЕРНЕЦКИ	30.05	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ М-2		
УЧ. ГР.	ЛОЦЕНКО	23.7.55			
СТ. И.И.	ЛУКАШОВИЧ	28.05.85			
			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
			ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИИГПРОСЕЛЬСТРОЙ Г. МНКС		

КОПИРОВАЛА: БО/М ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	КОЛ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Ш-1</u>		0.37 кг.
А4	1			φ 10 А I ГОСТ 5701-82 e=500	1	0.37 кг.
				<u>Ш-2</u>		0.32 кг.
А4	1			φ 10 А I ГОСТ 5701-82 e=520	1	0.32 кг.

И.В.Н. ПУГА. ПОДАНСЯ НАРТА. ФОРМАТ А4

Т.Н.Р. 320-06В. 23.86					
И. КОНТР.	БУХАРНИА	30.05.85	СТАРША	МАССА	МАШТАБ
Г.Н.П.	ТАРТАКОВСКИ	30.05	Р	2.32 кг.	1:5
Г.Л. КОНСТ.	ЧЕРНЕЦКИ	30.05	Ш ПЛАНКА Ш-1; Ш-2		
УЧ. ГР.	ЛОЦЕНКО	23.7.55			
СТ. И.И.	ЛУКАШОВИЧ	28.05.85			
			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
			ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИИГПРОСЕЛЬСТРОЙ Г. МНКС		

КОПИРОВАЛА: БО/М ФОРМАТ А4 1963-04