

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-526см.88

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ 10(6)/0,4 КВ
С ТРЕМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6) КВ НА ОДИН
ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630 КВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДОВ И ПОСЕЛКОВ В ЗОНЕ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ
И СЕЙСМИЧНОСТИ 7-8 и 9 БАЛЛОВ

тип К-31-630ВМЗС

Альбом 3

АСИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СТР. 3-21

23548-02

СЭ ЦИТИ 620062, г. Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак. 537Сибв. 23548-02, тираж 280
Сдано в печать 16.10.1987 Цена 1-68

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-526 см.88

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ 10(6)/0,4 КВ
С ТРЕМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6) КВ НА ОДИН
ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 630 КВА ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДОВ И ПОСЕЛКОВ В ЗОНЕ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ
И СЕЙСМИЧНОСТИ 7-8 И 9 БАЛЛОВ

тип К-31-630ВМЗС

Альбом 3
ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

- | | | | |
|----------|---|----------|--|
| Альбом 1 | ПЗ Пояснительная записка | Альбом 3 | АСИ Строительные изделия |
| | АС Архитектурно-строительные решения | Альбом 4 | ЭС СО Спецификации оборудования (из типового проекта № 407-3-522 м.88) |
| Альбом 2 | ПЗ Пояснительная записка | Альбом 5 | С Сметы |
| | ЭС Электротехническая часть и опросные листы (из типового проекта № 407-3-522 м.88) | Альбом 6 | ВМ Ведомости потребности в материалах |

РАЗРАБОТАН

Ивановским отделением института

23548-02

ГИПРОКОММУНЭНЕРГО

МЖКХ РСФСР

Главный инженер отделения *А.В.Вайнштейн*

Главный инженер проекта *Е.О.Сипов*

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
Минжилкомхоз РСФСР
Приказ от 6 октября 1988 г. № 248

© 1988 ЦИТП Госстроя СССР, 1988 г.

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
АС.И.ТУ	Технические условия	3
АС.И.01	Изделие закладное МН1; МН2	4
АС.И.02	Изделие закладное МН3	5
АС.И.03	Изделие закладное МН4	
АС.И.04	Изделие закладное МН5	6
АС.И.05	Изделие закладное МН6; МН7	
АС.И.06	Изделие закладное МН8	7
АС.И.07	Изделие закладное МН9; МН10; МН11	
АС.И.08	Перегородка ПГ-1 (ПГ 8, 9, 7, 8 - 5г-Я)	8
АС.И.09	Каркасы плоские КР1, КР4, КР5	
АС.И.10	Каркасы плоские КР2; КР5; КР7; КР9	9
АС.И.11	Каркасы плоские КР3; КР8	10
АС.И.12	Каркасы плоские КР10; КР11	11
АС.И.13	Сетки арматурные С1; С2; С3; С4	
АС.И.14	Вентиляционная жालюзийная решетка ВЖ-2	12
АС.И.15	Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ-3	13
АС.И.16	Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ-4	
АС.И.17	Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ-5	14
АС.И.18	Дверь ДН24-19Г-1Ж	
АС.И.19	Дверь ДД7-1Ж	

Обозначение	Наименование	Стр.
АС.И.20	Арматурные сетки С5; С6; С7; С8	15
АС.И.21	Каркасы плоские КР12; КР13; КР14; КР15; КР16; КР17; КР18	16
АС.И.22	Каркасы плоские КР19; КР20; КР21; КР22; КР23; КР24; КР25	17
АС.И.23	Сетки арматурные С9; С10; С11; С12	18
АС.И.24	Изделие соединительное МС1	19
АС.И.25	Изделие соединительное МС2	
АС.И.26	Плиты 1П3-1А IV ТА 1П3-4А IV ТА	20
АС.И.27	Плиты 1П5-1А IV ТА 1П5-2А IV ТА 1П5-3А IV ТА	
АС.И.28	Плита 1П1-1А IV ТА	
АС.И.29	Плиты 1П4-1А IV ТА 1П4-3А IV ТА 1П6-1А IV ТА 1П6-3А IV ТА	(21)

Технические условия

Альбом содержит рабочие чертежи индивидуальных железобетонных и металлических изделий, вылаченных с учетом действующих типовых и унифицированных решений.

Техническое описание, требования и перечень нормативных документов на железобетонные изделия ст. типовые серии.

Плиты покрытия и перекрытия выполнять в опалубке плит по серии 1.442.1-1 Вып. 1 с дополнительными закладными деталями по чертежам АБ-И.

Перегородки выполнять по серии 1.231.9-7. Перегородка ПГ 8.9.7.8-5ГА отличается от типовой перегородки ПГ 8.9.7.8-5Г наличием отверстий для прохода изоляторов.

Арматурные, закладные, соединительные изделия изготовить в соответствии с ГОСТ 19292-79, соединения сварные элементов закладных деталей сборных железобетонных конструкций. Контактная и ванная сварка. Основные типы и конструктивные элементы, и СН 393-78, Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций.

Объединение плоских каркасов в пространственный каркас выполнять при помощи электросварочных клещей.

Для изготовления закладных деталей, соединительных изделий и железобетонных решеток применять дуговую ручную электросварку электродом типа Э42А по ГОСТу 5451-75. Типы сварных швов по ГОСТ 5264-80.

Арматурные изделия должны отвечать требованиям ГОСТ 10922-75* „Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний“.

Поверхности закладных и соединительных деталей покрыть антикоррозийной защитой в виде цинковой металлизации толщиной 120-150 мкм.

Железные решетки грунтовать одним слоем ПФ-021 с последующей окраской двумя слоями эмалы ПФ-115.

Решетки №1 и №2 изготовляет Горьковский механический завод №1 треста „Сантехдеталь“ под маркой СТД 300 и СТД 301.

Привязан:

Изм. №

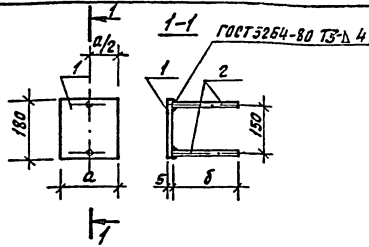
Г/И/Т	С/И/П/В	О/С/Л
И/С/Т/Р	И/С/Т/Р	И/С/Т/Р
И/С/Т/Р	И/С/Т/Р	И/С/Т/Р
И/С/Т/Р	И/С/Т/Р	И/С/Т/Р
И/С/Т/Р	И/С/Т/Р	И/С/Т/Р

407-3-526см.88-АСИ.ТУ

Технические условия

С/И/П/В	О/С/Л	И/С/Т/Р
И/С/Т/Р	И/С/Т/Р	И/С/Т/Р
И/С/Т/Р	И/С/Т/Р	И/С/Т/Р
И/С/Т/Р	И/С/Т/Р	И/С/Т/Р
И/С/Т/Р	И/С/Т/Р	И/С/Т/Р

Копировал Большаков Фортис АВ



Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во на использов.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
		ТП407-3-526см.88 АС.И.ТУ	Техническая условия		
			<u>Детали</u>		
			Полоса 5x180 ГОСТ 103-76*		
			ВРТС 5x180 ГОСТ 532-78*		
1		ТП407-3-526см.88 АС.И.01.1	ℓ=180	1	1,3 кг
		-01	ℓ=120	1	0,85 кг
2		ТП407-3-526см.88 АС.И.01.2	φ 8 АШ ГОСТ 5781-82*		
			ℓ=200	2	0,08 кг

Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, кг	Привязан
		а	б		
ТП407-3-526см.88 АС.И.01	МН1	180	200	1,46	
-01	МН2	120	200	1,01	

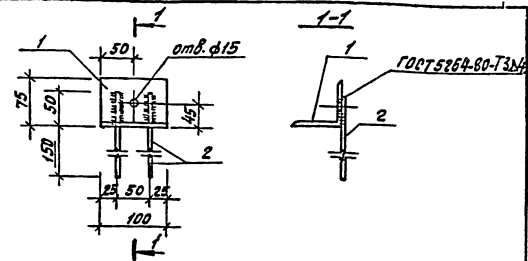
ИНВ. N

407-3-526см.88-АСИ. 01

Изделие закладное
МН1; МН2.

Полоса	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов	
Материал	Материал	
Масштаб	Масштаб	

Копировал Большакова Формат А4



Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
		ТП407-3-526см.88-АС.И.ТУ	Техническая условия		
			<u>Детали</u>		
1		ТП407-3-526см.88 АС.И.02.1	Углок 75x6 ГОСТ 8309-86		
			ВРТС 5x180 ГОСТ 532-78*		
			ℓ=100	1	0,69 кг
2		ТП407-3-526см.88 АС.И.02.2	φ 8 АШ ГОСТ 5781-82*		
			ℓ=200	2	0,04 кг

Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, кг	Привязан
		а	б		
ТП407-3-526см.88 АС.И.02.1	МН3	180	200	1,46	
-01	МН2	120	200	1,01	

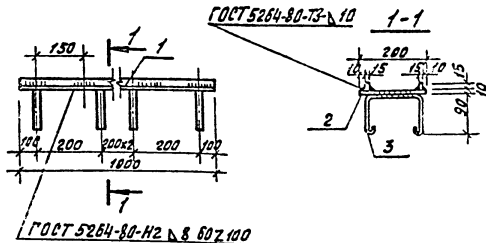
ИНВ. N

407-3-526см.88-АСИ. 02

Изделие закладное
МН3

Полоса	Масса	Масштаб
Р	0,78 кг	
Лист	Листов	
Материал	Материал	
Масштаб	Масштаб	

Копировал Большакова Формат А4
23548-02



Формат Зона	№	Обозначение	Наименование	кол	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
		ТП407-3-526см.88 АС.И.Т.У	Технические условия		
			<u>Детали</u>		
1		ТП407-3-526см.88 АС.И.03.1	Квадрат ^{150x150 ГОСТ 5264-80-73-10} _{ст 3 по ГОСТ 5264-80-Н2}		
			R=1000	2	1,77кг
2		ТП407-3-526см.88 АС.И.03.2	Пластина ^{150x200 ГОСТ 5264-80-73-10} _{ст 3 по ГОСТ 5264-80-Н2}		
			R=1000	1	15,7кг
3		ТП407-3-526см.88 АС.И.03.3	Ф8 АИ ГОСТ 5781-82*		
			R=470	5	0,19кг

Привязан

Инд.№

407-3-526см.88 - АС.И. 03

Изделие закладное
МН4.

Стандарт, Масса, Материал

R 20.15
кг

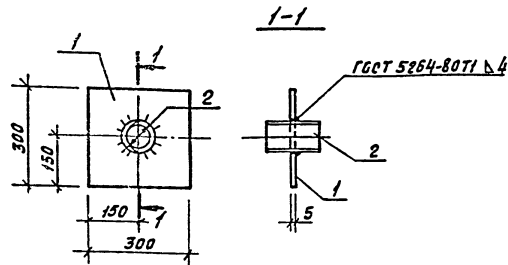
Лист Листов 1

ИПРОВОК И ЧЭНЕРГО
Ивановское отделение

Ген. Дир. Осипов
Нач. Отд. Сидорова
Н. Кант. Сидорова
Инж. Сер. Халилова
Испол. Зверевский

Копировал Большакова

Формат А4



Формат Зона	№	Обозначение	Наименование	кол	Приме- ние
			<u>Документация</u>		
		ТП407-3-526см.88 АС.И.Т.У	Технические условия		
			<u>Детали</u>		
1		ТП407-3-526см.88 АС.И.04.1	Пластина ^{300x300 ГОСТ 105-78*} _{ст 1 по ГОСТ 5264-80}		
			R=300	1	3,53кг
2		ТП407-3-526см.88 АС.И.04.2	Труба стальная ^{108x4} _{ГОСТ 10704-78*}		
			R=250	1	2,57кг

Привязан

Инд.№

407-3-526см.88-АСИ. 04

Изделие закладное
МН5

Стандарт, Масса, Материал

R 6.10
кг

Лист Листов 1

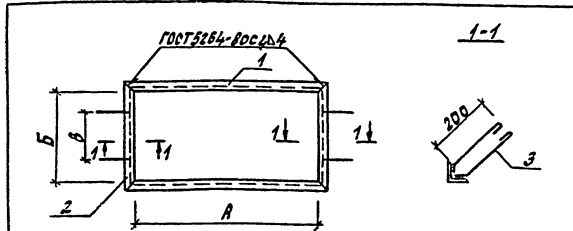
ИПРОВОК И ЧЭНЕРГО
Ивановское отделение

Ген. Дир. Осипов
Нач. Отд. Сидорова
Н. Кант. Сидорова
Инж. Сер. Халилова
Испол. Зверевский

Копировал Большакова

Формат А4

Типовой проект 407-3-526см.88
Альбом 3



Кол-во	Обозначение	Наименование	Количество материала	Примечание
	Документация			
	407-3-526см.88 АС.И.ТУ	Технические условия		
	Детали			
	Уголок ст. 3 Гост 5264-80			
1	АС.И.05.1	ℓ=1300	2	4,9 кг
	-01	ℓ=800	2	3,02 кг
2	АС.И.05.2	ℓ=700	2	2,64 кг
	-01	ℓ=330	2	1,24 кг
3	АС.И.05.3	φ 8 А Гост 5781-82* Р=800	4	0,24 кг

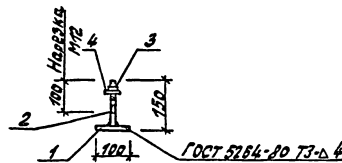
Обозначение	Марка	А	Б	В	Масса кг	Привязан
ТП	АС.И.05 МНБ	1300	700	300	16,04	
	-01 МНТ	800	330	130	3,48	

407-3-526см.88-АСИ.05
Изделие закладное
МНБ; МНТ

Стр. 1
Масса
Масштаб
Лист
Листов 1
СРОК КОМПЬЮТЕРНО
ИЗДАНО 2008 02 24 12:45

Формат А4

Типовой проект 407-3-526см.88
Альбом 3



Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Документация			
	ТП 407-3-526см.88 АС.И.ТУ	Технические условия		
	Детали			
1	АС.И.06.1	Полоса ст. 3 Гост 5264-80 ℓ=100	1	0,24 кг
2	АС.И.06.2	φ 12 А Гост 590-71* ℓ=150	1	0,13 кг
	Стандартные детали			
3	АС.И.06.3	Гайка М 12 Гост 5915-70	1	0,02 кг
4	АС.И.06.4	Шайба 12 Гост 14371-70	1	0,01 кг

Привязан

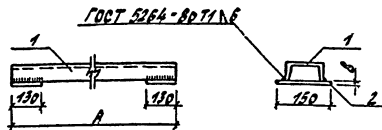
МНБ, М

407-3-526см.88-АСИ.06

Изделие закладное
МНБ

Стр. 1
Масса
Масштаб
Лист
Листов 1
СРОК КОМПЬЮТЕРНО
ИЗДАНО 2008 02 24 12:45

Формат А4



Формат Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Количество на вспаренке		Примеч ние	
				01	02		
			Документация				
		407-3-526см.88 АС.И.ТУ	Техническое условие				
			Детали				
			Изделие закладное МН9; МН10; МН11				
1		407-3-526см.88 АС.И.07.1	l=1800	1		12,7кг	
		-01	l=2400	1		18,9кг	
		-02	l=2700	1		19,0кг	
2		АС.И.07.2	l=1800; l=2400; l=2700	2	2	2	122кг

Обозначение	Марка	Размеры		Масса	Привязан
		А	кз		
АС.И.07.1	МН 9	1800	15,1		
-01	МН 10	2400	19,3		
-02	МН 11	2700	21,48	МН9, МН10	

407-3-526см.88-АС.И. 07

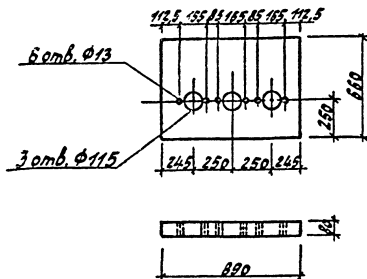
Изделие закладное
МН9; МН10; МН11

Статус	Масса	Масштаб
р	см.	табл
Лист	Листов 1	

Колорвал Троицка
Сверла Г.Калинина

Формат А4

Масштаб: 1:20
Листов: 1
Формат: А4



Формат Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
		1.231.9-7.2-000 т.0	Техническое описание		
		ТП407-3-526см.88 АС.И. ТУ	Техническое условие		
			Материалы		
			бетон класса в 3,5	0,04 м³	

Привязан

Лист N

407-3-526см.88-АС.И. 08

Перегородка ПГ-1
(ПГ 8.9.7.3-5Г-А)

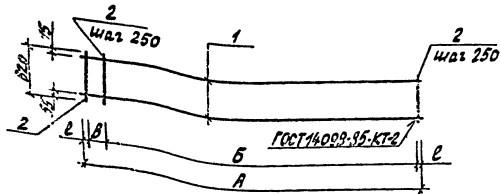
Статус	Масса	Масштаб
р		1:20

Лист	Листов 1
Минималкомхоз РСФСР	
ГИПРОКОМУНЭНЕРГО	
Изделие закладное	

Формат А4

23248-02

Масштаб: 1:20
Листов: 1
Формат: А4



Формат листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на изделие		Примечание	
				— 01	02		
			Документация				
		ТП 407-3-526 см. 88-АС.И.ТУ	Технические условия				
			Детали				
	1	ТП 407-3-526 см. 88-АС.И.09.1	φ12А II ГОСТ 5781-82*				
		-01	ℓ=6190	2		5,52 кг	
		АС.И.09.1	φ10А II ГОСТ 5781-82*		2	4,71 кг	
		-02	ℓ=5550		2	3,42 кг	
	2	ТП 407-3-526 см. 88-АС.И.09.2	φ8А I ГОСТ 5781-82*				
			ℓ=620	26	22	23	0,24 кг

Ш. № 1021. Привязка к плану здания

Обозначение	Марка	А	Б	В	е	Масса кг
АС.И.09.1	КР1	6190	6000	150	20	17,38
-01	КР4	5290	5250	—	20	14,81
-02	КР6	5550	5500	—	25	12,37

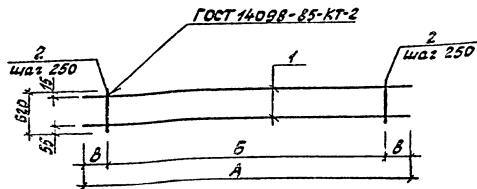
Привязан

Ш. № 1021

407-3-526 см. 88-АС.И.09		С. 211		Масса		Уточнение	
Р	см. табл.						
Лист	Листов						
Группа Обладатель Цена							
Наименование Страницы Кол-во							
Наименование Изданий Кол-во							
Руч. экз. Заключены Кол-во							
Итого							
Копировал Троицкая				Формат А3			

Копировал Троицкая

Формат А3



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на услов- ные			Приме- чание	
				01	02	03		
			Документация					
		ТП407-3-526см.88.АС.И.ТУ	Технические условия					
			Детали					
			Ф12А II ГОСТ 5781-82*					
	1	ТП407-3-526см.88.АС.И.10.1	ℓ=6020	2			5,36кг	
		-01	ℓ=5930	2			5,28кг	
			АС.И.10.2	ℓ=3150		2		1,95кг
		-03	ℓ=5250			2	3,24кг	
	2	ТП407-3-526см.88.АС.И.10.2	Ф8 II ГОСТ 5781-82*					
			ℓ=620	22	22	10	19	0,24кг

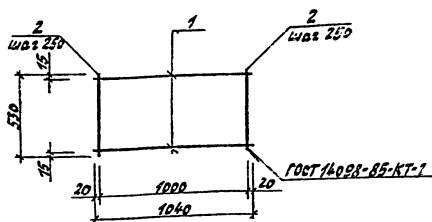
Обозначение	Марка	A	Б	В	Масса кг
АС.И.10.1	КР2	6020	5250	385	15,00
-01	КР5	5930	5250	340	15,94
-02	КР7	3150	2250	450	5,26
-03	КР9	5250	4500	375	14,04

Привязан:

407-3-526см.88-АС.И.10			
Корпусы КР2; КР5; КР7; КР9		Сталь: марка М-сталь	
		Р	СМ. глуби- ны
Лист		Листов 1	
АТ-В Ст3сп2 ГОСТ 380-71*		Министерство СССР	
А II-В Ст5сп2 ГОСТ 380-71*		ГИПРОКОММУНАРГО	
		Львовское отделение	

Капировал Троицкая Формат А3

Типовой проект 407-3-526см.88
Альбом 3

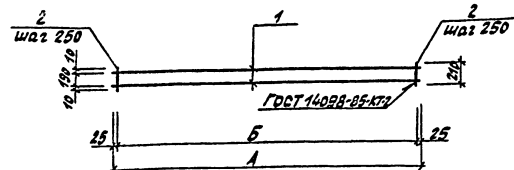


Кол-во на исполнении	Примечание	Наименование	Обозначение
		Документация	
		Технические условия	407-3-526см.88-АС.И.ТУ
		Детали	
2	0,93кз	Ф12А ГОСТ 5781-82 R=1040	АС.И.11.1
2	0,64кз	Ф10А ГОСТ 5781-82 R=1040	-01
5	0,21кз	Ф8А ГОСТ 5781-82 R=550	АС.И.11.2

Обозначение	Марка	Масса вв.кз	Привязан
АС.И.11.1	КР3	2,91	
-01	КР8	2,33	Шв.Н
407-3-526см.88 - АС.И.11			
Каркасы плоские КР3		Р	См. таблицу
КР8		Р	См. таблицу
А1-Вст3см ГОСТ 5781-82*		Лист Алюминий 1	
А1-Вст5см ГОСТ 5781-82*		Лист Алюминий 1	
А1-Вст5см ГОСТ 5781-82*		Лист Алюминий 1	

Формат А4

Типовой проект 407-3-526см.88
Альбом 3

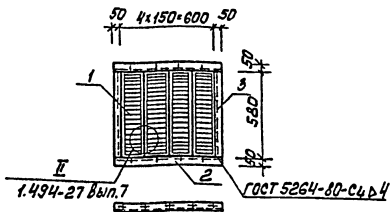


Обозначение	Марка	А	Б	Масса вв.кз
АС.И.12.1	КР 10	5050	5000	7.24
-01	КР 11	5550	5500	7.95

Кол-во на исполнении	Примечание	Наименование	Обозначение
		Документация	
		Технические условия	ТП407-3-526см.88АС.И.ТУ
		Детали	
2	3,13кз	Ф10А ГОСТ 5781-82 R=5050	ТП407-3-526см.88АС.И.12.1
2	3,44кз	R=5550	-01
21	0,047кз	Ф8А ГОСТ 5781-82 R=210	ТП407-3-526см.88АС.И.12.2

Обозначение	Марка	Масса вв.кз	Привязан
АС.И.12.1	КР10	7,24	
-01	КР11	7,95	Шв.Н
407-3-526см.88 - АС.И.12			
Каркасы плоские КР10		Р	См. таблицу
КР11		Р	См. таблицу
А1-Вст3см ГОСТ 5781-82*		Лист Алюминий 1	
А1-Вст5см ГОСТ 5781-82*		Лист Алюминий 1	
А1-Вст5см ГОСТ 5781-82*		Лист Алюминий 1	

Формат А4
23548-02



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Документация		
		1.494-27 В.7	Рекомендации по применению		
А4		ТП407-3-526см.88-АСИ.ТУ	Технические условия		
			Сборочные единицы		
	1	ТЧ-36-1517-84	Решетка №2	4	1,2кг
			Детали		
	2	АС.И.14.2	Уголок ^{ГОСТ 509-85} 30x5 ГОСТ 509-85	2	2,63кг
	3	АС.И.14.3	Г+580	2	2,18кг
			Винт М5x14,5 ГОСТ 17473-80	20	0,025кг
			Гайка М5,4 ГОСТ 5915-70	20	0,005кг

Привязан

Лин. N

407-3-526см.88-АСИ. 14

вентиляционная
жалообразная решетка ВЖ-3

Листов 1

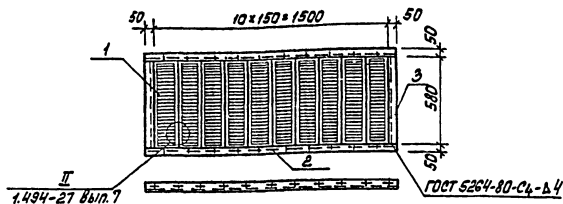
Р 15,0кг 1:20

Лист Листов 1

Исполн. Фролосева

Копировал Морарь

Формат А4



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Документация		
		1.494-27 Вып.7	Рекомендации по применению		
		ТП407-3-526см.88-АСИ.ТУ	Технические условия		
			Сборочные единицы		
	1	ТЧ-36-1517-84	Решетка №2	10	1,2кг
			Детали		
	2	АС.И.15.2	Уголок ^{ГОСТ 509-85} 30x5 ГОСТ 509-85	2	8,0кг
	3	АС.И.15.3	Г+580	2	2,18кг
			Винт М5x14,5 ГОСТ 17473-80	40	0,025кг
			Гайка М5,4 ГОСТ 5915-70	40	0,005кг

Привязан

Лин. N

407-3-526см.88-АСИ. 15

вентиляционная жало-
образная решетка ВЖ-3

Листов 1

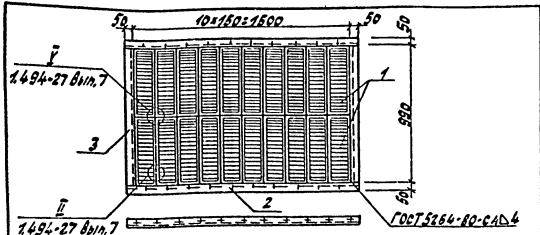
Р 29,6кг 1:20

Лист Листов 1

Исполн. Фролосева

Копировал Морарь

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.494-27 вып.7	Рекомендации по применению		
			407-3-526см.88-АСИ.ТЧ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
1			ТЧ-36-1517-84	Решетка №1	20	10 кз
				Детали		
2			АС.И.16.3	Уголок ^{ГОСТ 8509-80} ГОСТ 8509-80 $\angle 63 \times 63 \times 6$	2	6,0 кз
3			АС.И.16.3	$\angle 109 \times 109$	2	4,1 кз
				Винт М5x14,58 ГОСТ 11743-80	60	0,025 кз
				Гайка М5,4 ГОСТ 5915-70	60	0,005 кз

Привязан

ИЧВ.И

407-3-526см.88-АСИ. 16

Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ-4

Станд. Масса Маниты

р 42,0 кз 1:20

Лист Листов 8

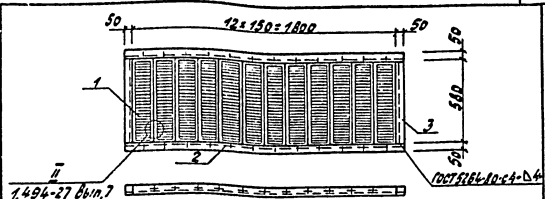
ИЗДАНИЕ КОМП. РЕСО

ГИПРОКОММУНЭНЕРГО

Ивановская область

Формат А4

ГИП Осинов
Ивановская область
Ивановская область
Ивановская область
Ивановская область
Ивановская область
Ивановская область
Ивановская область
Ивановская область
Ивановская область



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.494-27 вып.7	Рекомендации по применению		
			407-3-526см.88-АСИ.ТЧ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
1			ТЧ-36-1517-84	Решетка №2	12	12 кз
				Детали		
2			АС.И.17.2	Уголок ^{ГОСТ 8509-80} ГОСТ 8509-80 $\angle 50 \times 50 \times 6$	2	7,16 кз
3			АС.И.17.3	$\angle 58 \times 58$	2	2,18 кз
				Винт М5x14,58 ГОСТ 11743-80	48	0,025 кз
				Гайка М5,4 ГОСТ 5915-70	48	0,005 кз

Привязан

ИЧВ.И

407-3-526см.88-АСИ. 17

Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ-5

Станд. Масса Маниты

р 34,5 кз 1:20

Лист Листов 1

ИЗДАНИЕ КОМП. РЕСО

ГИПРОКОММУНЭНЕРГО

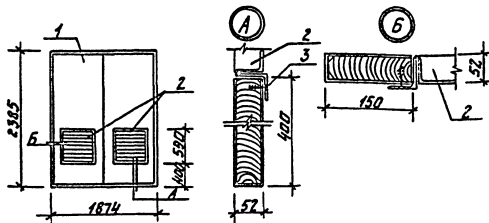
Ивановская область

Формат А4

ИЧВ.И.Копировал Троицкая

Копировал Троицкая

23542-04



Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	ГОСТ 475-78	Общие технические условия		
		<u>Сборочные единицы</u>		
1	ГОСТ 24688-81	Дверь марки ДН24-19Г	1	
А4	2	ТП407-3-526см.88-АС.И.18.2	Жалюзийная решетка ВЖ-2	2
		<u>Детали</u>		
Б4	3	ГОСТ 1145-80	Щупур А5х50	32

Привязан

Инд.И

407-3-526см.88-АС.И. 18

Дверь ДН24-19Г-1Ж

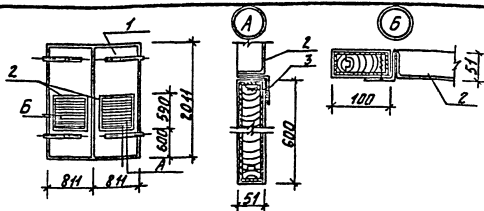
Станд. Масса Массит

Р

Лист Листов 1
Исполн. [подпись]
Провер. [подпись]
Исполн. [подпись]

Копировал Газина.

Формат А4



Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	ГОСТ 475-78	Общие технические условия		
		<u>Сборочные единицы</u>		
1	Серия 2435-6 вып.1	Дверь марки ПД7	1	
А4	2	ТП407-3-526см.88-АС.И.19.2	Жалюзийная решетка ВЖ-2	2
		<u>Детали</u>		
Б4	3	Щупур А5х50	32	

Привязан

Инд.И

407-3-526см.88-АС.И. 19

Дверь ПД7-1Ж

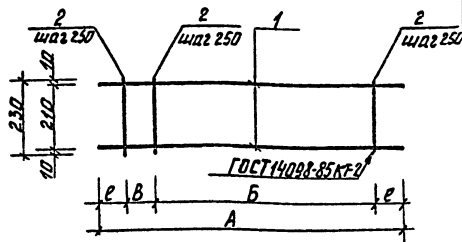
Станд. Масса Массит

Р

Лист Листов 1
Исполн. [подпись]
Провер. [подпись]
Исполн. [подпись]

Копировал Газина.

Формат А4



Формы элементов	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение						Приме- чание	
				-	01	02	03	04	05		06
			Документация								
		407-3-526см.88- АС.И.ТУ	Технические условия								
			Детали								
			Ф10АІ ГОСТ 5781-82								
		АС.И.21.1	ℓ=6210	2						3,85 кг	
		-01	ℓ=6020	2						3,73 кг	
		-02	ℓ=5290		2					3,28 кг	
	1	-03	ℓ=5930			2				3,68 кг	
		-04	ℓ=3150				2			1,94 кг	
		-05	ℓ=5550					2		3,42 кг	
		-06	ℓ=5250						2	3,24 кг	
	2	АС.И.21.2	Ф6АІ ГОСТ 5781-82*								
			ℓ=230	26	22	22	22	10	23	19	0,05 кг

Обозначение	Марка	А	Б	В	е	Масса кг
407-3-526см.88 АС.И.21.1	КР12	6210	6000	170	20	9,00
-01	КР13	6020	5250	—	385	8,56
-02	КР14	5290	5250	—	20	7,66
-03	КР15	5930	5250	—	340	8,46
-04	КР16	3150	2250	—	450	4,38
-05	КР17	5550	5500	—	25	7,99
-06	КР18	5250	4500	—	375	7,43

Привязка			
Ч.И.В.Н.			

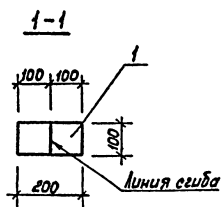
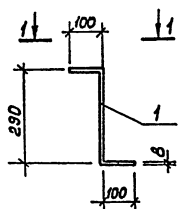
407-3-526см.88- АС.И. 21

Каркасы плоские
КР12; КР13; КР14; КР15;
КР16; КР17; КР18.

Гип	Обуш	Сол	Сол
Нанотекстол	Сол	Сол	Сол
И.Конт.Молочница	И.Конт.	И.Конт.	И.Конт.
Р.К.С.Молочница	Р.К.С.	Р.К.С.	Р.К.С.
Испол.М.С.С.С.С.С.	Испол.	Испол.	Испол.

АІ-ВСТ3 сп2 ГОСТ 5781-82*
ГОСТ 380-71*

Котировал Газина
Формат А3



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		ТП 407-3-526см.88 - АС.И.ТЧ	Технические условия		
			Детали		
1	ТП	АС.И.ТЧ.1	Полоса 8x100 ГОСТ 103-16* 8x125 ГОСТ 535-78	1	3,07кг

Привязан

Инв.Н

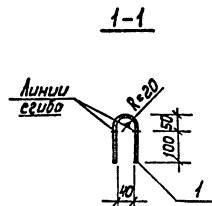
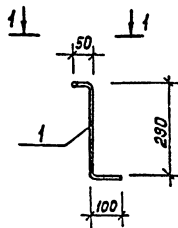
407-3-526см.88 - АС.И.ТЧ

Изделие соединительное
МС 1

Материал Масса Масштаб
Р 3,07кг

Лист Листов
ИЗДАТЕЛЬСТВО
СИПРОКОМ-ИНТЕР
Ивановское отделение

Формат А4



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		ТП 407-3-526см.88 - АС.И.ТЧ	Технические условия		
			Детали		
1	ТП	407-3-526см.88 - АС.И.ТЧ.1	Лист 10x11 ГОСТ 5181-82* L=900	1	0,56кг

Привязан

Инв.Н

407-3-526см.88 - АС.И.ТЧ

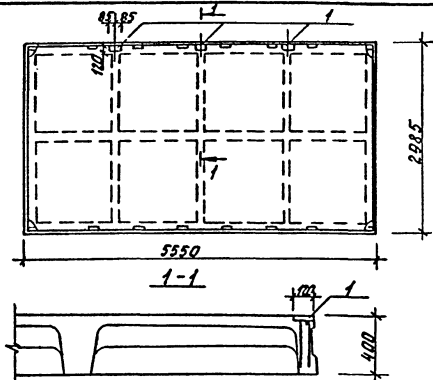
Изделие соединительное
МС 2

Материал Масса Масштаб
Р 0,56кг

Лист Листов
ИЗДАТЕЛЬСТВО
СИПРОКОМ-ИНТЕР
Ивановское отделение

А1-8ст3 сп2 ГОСТ 5731-82*
ГОСТ 380-71*

Формат А4
230x340



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
				Плиты		
			1.442.1-1 Вып.1	1П1-1АУТ	1	
			1.442.1-1.2 0.10	Изделия закладные МН5	3	2.8кв

Привязан

ИЧВ.И

407-3-526см.88-АС.И.28

Плита
1П1-1АУТ А

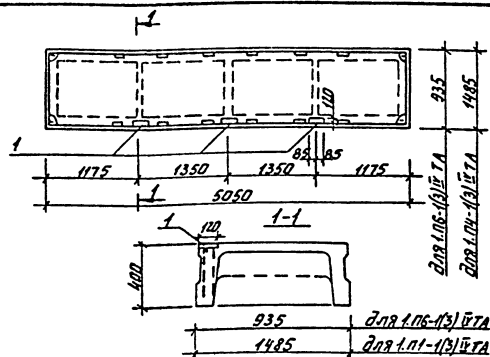
Сталь Масса Массив

Р 473D

Лист Листов 1

МИНПРОМСТРОИТЕЛЬСТВА
ИЗДАТЕЛЬСТВО

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.-во	Примечание
				Сборочные единицы		
				Плита 1.П4-1(3)УТ	1	
			1.442.1-1 Вып.1	Плита 1.П6-1(3)УТ	1	
				Изделия закладные		
			1.442.1-1.2	МН5	3	3 2.8кв

Привязан

ИЧВ.И

407-3-526см.88-АС.И.29

Плита
1.П4-1АУТ А; 1П4-3АУТ А;
1.П6-1АУТ А; 1П6-3АУТ А.

Сталь Масса Массив

Р

Лист Листов 1

МИНПРОМСТРОИТЕЛЬСТВА
ИЗДАТЕЛЬСТВО

Формат А4