

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
Зах. 537Слив. 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

ГИПРОКОММУНЭНЕРГО

МЖКХ РСФСР

Главный инженер отделения *А.В.Вайнштейн*

Главный инженер проекта *Е.О.Сипов*

23548-02

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИНЖИЛКОМХЭЗ 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 ПД7-1Ж	

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, вылапленных 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 изготавливать 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 5461-75. 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 эмали ПФ-115.

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

Привязан:

Инд. №

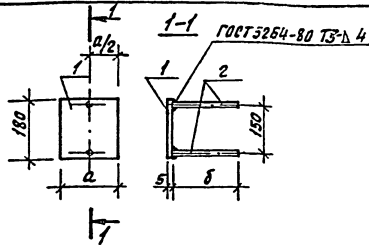
Г/И/Т	Осн/ав	О.И.
И.И.	И.И.	И.И.
И.И.	И.И.	И.И.
И.И.	И.И.	И.И.
И.И.	И.И.	И.И.

407-3-526см.88-АСИ.ТУ

Технические условия

И.И.	И.И.	И.И.
И.И.	И.И.	И.И.
И.И.	И.И.	И.И.
И.И.	И.И.	И.И.

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	

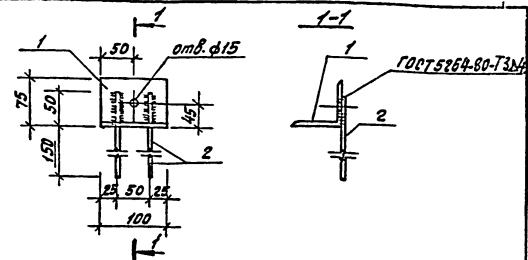
ИНВ. N

407-3-526см.88-АСИ. 01

Изделие закладное
МН1; МН2.

Отдел	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист 1 из 1		
Материал: сталь		
Изготовитель: ИРД		

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>		
			Уголок 75x6 ГОСТ 8509-86		
			ВРТС 5x180 ГОСТ 532-78*		
1		ТП407-3-526см.88 АС.И.01.1	ℓ=180	1	0,69 кг
		-01	ℓ=120	1	0,69 кг
2		ТП407-3-526см.88 АС.И.01.2	φ 8 АШ ГОСТ 5781-82*		
			ℓ=200	2	0,04 кг

Тиловој пројект 407-3-526см.88
Альбом 3

Привязан	

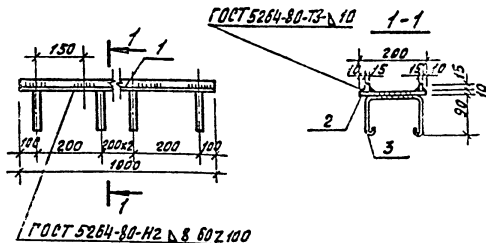
ИНВ. N

407-3-526см.88-АСИ. 02

Изделие закладное
МН3

Отдел	Масса	Масштаб
Р	0,78 кг	
Лист 1 из 1		
Материал: сталь		
Изготовитель: ИРД		

Копировал Большакова Формат А4
23.5.88-02



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 ^{15х15х1,2 ГОСТ 5264-80} _{ст 3 сп 5 ГОСТ 5264-80}		
			R=1000	2	1,77 кг
	2	ТП407-3-526см.88 АС.И.03.2	Пластина ^{15х200 ГОСТ 5264-80} _{ст 3 сп 5 ГОСТ 5264-80}		
			R=1000	1	15,7 кг
	3	ТП407-3-526см.88 АС.И.03.3	Ф 8 А III ГОСТ 5781-82*		
			R=470	5	0,19 кг

Привязан

Инв.№

407-3-526см.88 - АС.И. 03

Изделие закладное
МН4.

Стандарт, Масса, Максимум

R 20,15 кг

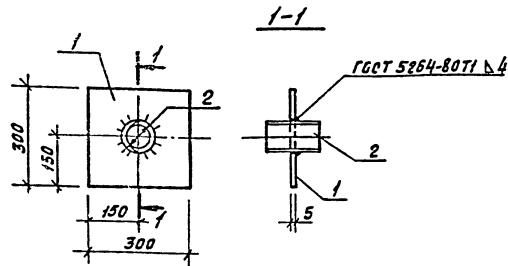
Лист Листов 1

ИПРОВОК И ЧЭНЕРГО
Ивановское отделение

Ген. Дир. Осипов
Нач. Отд. (Инженер)
Нач. Канц. (Администр.)
Инженер (Химик)
Исполн. 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 ^{52х50 ГОСТ 105-78*} _{ст 1 сп 5 ГОСТ 5264-80}		
			R=300	1	3,53 кг
	2	ТП407-3-526см.88 АС.И.04.2	Труба стальная ^{108х4} _{ГОСТ 10704-78*}		
			R=250	1	2,57 кг

Привязан

Инв.№

407-3-526см.88-АСИ. 04

Изделие закладное
МН5

Стандарт, Масса, Максимум

R 6,10 кг

Лист Листов 1

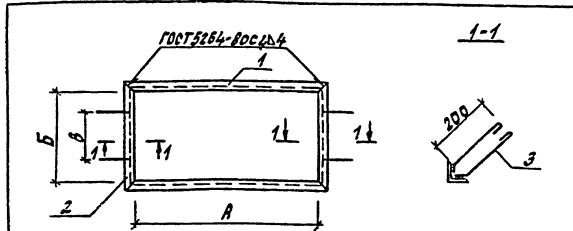
ИПРОВОК И ЧЭНЕРГО
Ивановское отделение

Ген. Дир. Осипов
Нач. Отд. (Инженер)
Нач. Канц. (Администр.)
Инженер (Химик)
Исполн. Зверевский

Копировал Большакова

Формат А4

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



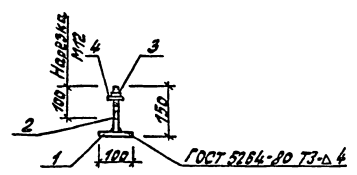
Кол-во	Обозначение	Наименование	Количество материала	Приме- чание
	Документация			
	407-3-526см.88 АС.И.ТУ	Технические условия		
	Детали			
	<small>Уголок 80x80 ГОСТ 5264-80</small>			
1	АС.И.05.1	ℓ=1300	2	4,9 кг
	-01	ℓ=800	2	3,02 кг
2	АС.И.05.2	ℓ=700	2	2,64 кг
	-01	ℓ=330	2	1,24 кг
3	АС.И.05.3	φ 8 А1 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. №	Масса кг	Масштаб
Р	таблицу	
Лист	Листов	№ 1
СПИРОКОММУНАЛПРОЕКТ		
Иркутская обл. г. Иркутск		

Формат А4

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

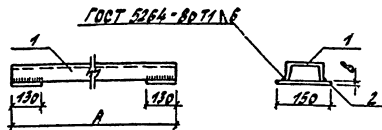


Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
	Документация			
	ТП 407-3-526см.88 АС.И.ТУ	Технические условия		
	Детали			
1	АС.И.06.1	Полоса 65x2 ГОСТ 200-78* ℓ=100	1	0,24 кг
2	АС.И.06.2	φ 12 А1 ГОСТ 590-78* ℓ=150	1	0,13 кг
	Стандартные детали			
3	АС.И.06.3	Гайка М 12 ГОСТ 5915-70	1	0,02 кг
4	АС.И.06.4	Шайба 12 ГОСТ 14371-70	1	0,01 кг

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.06		
Изделие закладное МНБ		
Стр. №	Масса кг	Масштаб
Р	0,40 кг	
Лист	Листов	№ 1
СПИРОКОММУНАЛПРОЕКТ		
Иркутская обл. г. Иркутск		

Формат А4



Формат Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Количество на Бетонных		Примечания	
				01	02		
			Документация				
		407-3-526см.88 АС.И.ТУ	Техническое условие				
			Детали				
			Цвета бетона				
1		407-3-526см.88 АС.И.01	l=1800	1		12,7кз	
		-01	l=2400	1		18,9кз	
		-02	l=2700		1	19,0кз	
2		АС.И.07.2	l=150	2	2	2	122кз

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	кз, м³	

407-3-526см.88-АС.И. 07

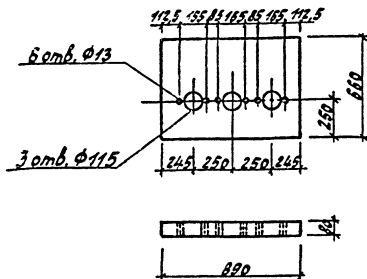
Изделие закладное
МН9; МН10; МН11

Статус	Масса	Мощность
р	см.	табл.
Лист	Листов 1	
МиниПКМЭНЕРГО		
Ивановское предприятие		

Колорвал Троицка
Сверла Г.Калинина

Формат А4

Масштаб: 1:20
Листы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100



Формат Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1.231.9-7.2-000 т.о	Техническое описание		
		ТП407-3-526см.88 АС.И. ТУ	Технические условия		
			Материалы		
			бетон класса в 3,5	004 м³	

Привязан

Лист N

407-3-526см.88-АС.И. 08

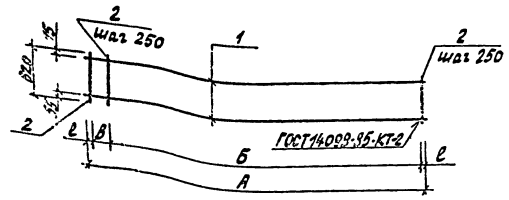
Перегородка ПГ-1
(ПГ 8.9.7.3-5Г-А)

Статус	Масса	Мощность
р		1:20
Лист	Листов 1	
МиниПКМЭНЕРГО		
Ивановское предприятие		

Формат А4

23248-02

Масштаб: 1:20
Листы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100



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*			
		-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

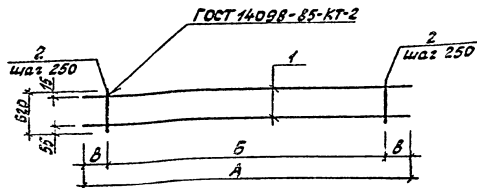
Шк. № 1021. Привязка к плану здания

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			

407-3-526 см. 88-АС.И. 09			
Корпусы плоские		С. 211	
КР1; КР4; КР6		Масса	Уточнить
		р	см. табл.
Лист 1		Листов 1	
ГИП Обнинск		Министерства Энергетики СССР	
Научно-Строительный Центр		ГИПРОКОММУНАЛЬНИКО	
Каналы связи		Ивановской области	
Руч. эк. Заключен			
Исполн. Евдокимов			

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 И ГОСТ 5781-82*					
	1	ТП407-3-526см.88.АС.И.10.1	Л=6020	2			5,36кг	
		-01	Л=5930	2			5,28кг	
			Ф10А И ГОСТ 5781-82*					
		АС.И.10.2	Л=3150		2		1,95кг	
		-03	Л=5250		2		3,24кг	
	2	ТП407-3-526см.88.АС.И.10.2	Ф8 И ГОСТ 5781-82*					
			Л=620	22	22	10	19	0,24кг

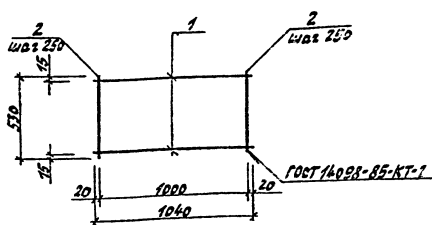
Обозначение	Марка	A	B	B	Масса кг
АС.И.10.1	КР2	6020	5250	385	15,00
-01	КР5	5930	5250	340	15,94
-02	КР7	3150	2250	450	5,26
-03	КР9	5250	4500	375	14,04

Привязан:

407-3-526см.88-АС.И.10			
Корпусы КР2; КР5; КР7; КР9			Сталь: АР23А М-сталь
			Р
			СМ. глуби- ны
Лист			Листов 1
АТ-В Ст3сп2 ГОСТ 380-71*			Минскский завод РРСО
А П-В Ст5сп2 ГОСТ 380-71*			ГИПРОКОММУНАРЕНЕРГО
			Заводские чертежи

Капировал Троицкая Формат А3

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

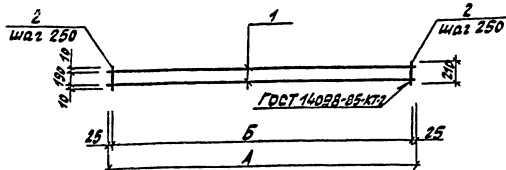


Кол-во на исполнении	Примечание	Наименование	Обозначение	Лист	Зона	Формат
		Документация				
		Технические условия	407-3-526см.88-АС.И.12.1			
		Детали				
	0,93 кг	2	АС.И.11.1 Ф12А ГОСТ 5781-82* Р-1040			
	0,64 кг	2	-01 Ф10А ГОСТ 5781-82* Р-1040			
	0,21 кг	5	АС.И.11.2 Ф8А ГОСТ 5781-82* Р-555			

Обозначение	Марка	Масса вв. кг	Привязан	
			Лист	Зона
АС.И.11.1	КРЭ	2,91		
-01	КРВ	2,33		
			407-3-526см.88 - АС.И.11	
			Каркасы плоские КРЭ КРВ	
			Лист	Зона
			А1-Вст3см ГОСТ 5781-82*	А1-Вст3см ГОСТ 5781-82*
			А1-Вст5см ГОСТ 5781-82*	А1-Вст5см ГОСТ 5781-82*

Формат А4

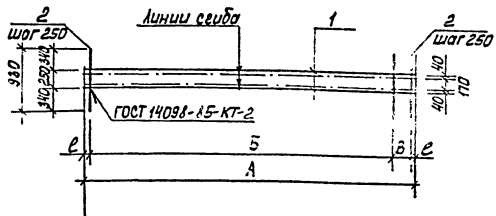
Типовой проект 407-3-526см.88
Альбом 3



Кол-во на исполнении	Примечание	Наименование	Обозначение	Лист	Зона	Формат
		Документация				
		Технические условия	407-3-526см.88-АС.И.12.1			
		Детали				
	3,13 кг	2	АС.И.12.1 Ф10А ГОСТ 5781-82* Р-5050			
	3,44 кг	2	-01 Р-5550			
	0,04 кг	21	АС.И.12.2 Ф8А ГОСТ 5781-82* Р-210			

Обозначение	Марка	Масса вв. кг	Привязан	
			Лист	Зона
АС.И.12.1	КР10	5050		
-01	КР11	5550		
			407-3-526см.88 - АС.И.12	
			Каркасы плоские КР10 КР11	
			Лист	Зона
			А1-Вст3см ГОСТ 5781-82*	А1-Вст3см ГОСТ 5781-82*
			А1-Вст5см ГОСТ 5781-82*	А1-Вст5см ГОСТ 5781-82*

Формат А4
235/348-02



Формы	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнении				Примечание
					-	01	02	03	
				Документация					
			ТП 407-3-526см.88-АС.И.ТУ	Технические условия					
				Детали					
				φ8 А I ГОСТ 5781-82*					
			ТП 407-3-526см.88-АС.И.13.1	С-5450	2			2,15кв	
	1		- 01	С-4780	2			1,83кв	
			- 02	С-2400		2		0,95кв	
			- 03	С-5250			2	2,07кв	
	2		ТП 407-3-526см.88-АС.И.13.2	φ10 А I ГОСТ 5781-82*					
				С-930	23	20	11	22	0,57кв

Шрифты: ГОСТ 13080-81, ГОСТ 214-79, ГОСТ 23114-78

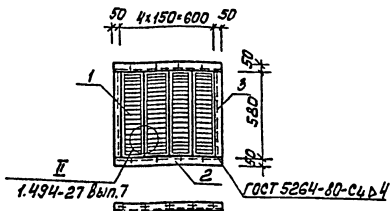
Обозначение	Марка	А	Б	В	С	Масса ке
И.И. 13.1	С1	5450	5250	160	20	17,56
- 01	С2	4780	4750	—	20	15,31
- 02	С3	2400	2250	100	25	8,27
- 03	С4	5250	5000	200	25	16,68

Привязки:			
ИНВ			

			407-3-526см.88-АС.И.13	
Гип	Осипов	деп	Сетки арматурные С1; С2; С3; С4.	Масса / Масса
Мощ. отб.	Григорьев	деп		Р
И.КОНТ	Холщевин	деп	Лист	Листов 1
Рык. гр.	Холщевин	деп	AI-80т 3 сп2 гост 5781-82*	
Исполн.	Федосеева	деп	гост 360-71*	

Шрифты: ГОСТ 13080-81, ГОСТ 214-79, ГОСТ 23114-78
 Минцифконхоз РФ РФР
 ГИПРО КОММУНАЛЬНО-ЭНЕРГ
 Ивановское отделение
 Формат А3

Копировал Морарь



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 5264-80} 30x3 ГОСТ 5264-80-С4-В4	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

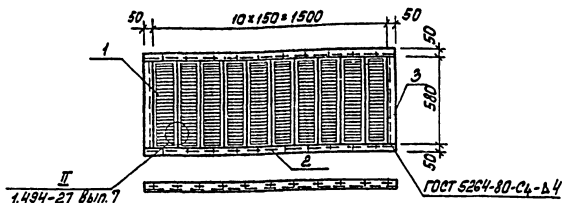
Р 15,0кг 1:20

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 5264-80} 30x3 ГОСТ 5264-80-С4-В4	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

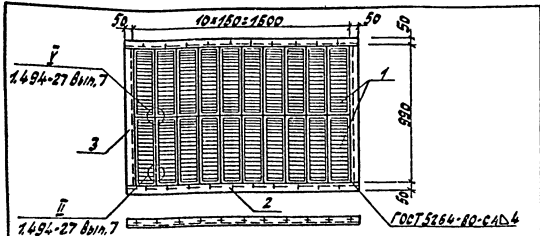
Р 29,6кг 1:20

Лист Листов 1

Исполн. Фролосева

Копировал Морарь

Формат А4



Фурн. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		1.494-27 вып.7	Рекомендации по применению		
		407-3-526см.88-АСИ.ТУ	Технические условия		
			Сборочные единицы		
1		ТУ-36-1517-84	Решетка №1	20	10кз
			Детали		
2		АС.И.16.3	Уголок $\frac{50 \times 50 \text{ ГОСТ } 1509-80}{\text{ГОСТ } 1509-80}$ L=1000	2	6,0кз
3		АС.И.16.3	Л=1000	2	4,1кз
			Винт М5x14,58 ГОСТ 11713-80	60	0,025кз
			Гайка М5,4 ГОСТ 5915-70*	60	0,005кз

Привязан

ИЧВ.И

407-3-526см.88-АСИ. 16

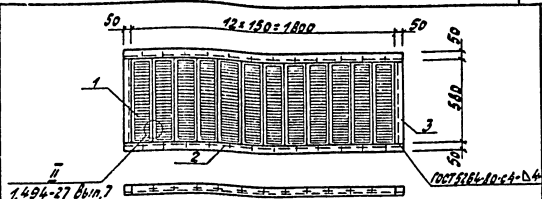
Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ-4

Станд. Масса Мануаль р 42,0кз 1:20

ГИП Осинов
И.В.Б.С. Стрелков
И.В.Б.С. Стрелков
И.В.Б.С. Стрелков
И.В.Б.С. Стрелков
И.В.Б.С. Стрелков

Лист 1 Листа 7
И.В.Б.С. Стрелков
И.В.Б.С. Стрелков
И.В.Б.С. Стрелков
И.В.Б.С. Стрелков
И.В.Б.С. Стрелков

Формат А4



Фурн. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		1.494-27 вып.7	Рекомендации по применению		
		407-3-526см.88-АСИ.ТУ	Технические условия		
			Сборочные единицы		
1		ТУ-36-1517-84	Решетка №2	12	12кз
			Детали		
2		АС.И.17.2	Уголок $\frac{50 \times 50 \text{ ГОСТ } 1509-80}{\text{ГОСТ } 1509-80}$ L=1500	2	7,16кз
3		АС.И.17.3	L=580	2	2,18кз
			Винт М5x14,58 ГОСТ 11713-80	48	0,025кз
			Гайка М5,4 ГОСТ 5915-70*	48	0,005кз

Привязан

ИЧВ.И

407-3-526см.88-АСИ. 17

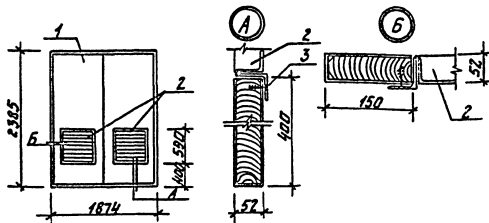
Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ-5

Станд. Масса Мануаль р 34,5кз 1:20

ГИП Осинов
И.В.Б.С. Стрелков
И.В.Б.С. Стрелков
И.В.Б.С. Стрелков
И.В.Б.С. Стрелков
И.В.Б.С. Стрелков

Лист 1 Листа 1
И.В.Б.С. Стрелков
И.В.Б.С. Стрелков
И.В.Б.С. Стрелков
И.В.Б.С. Стрелков
И.В.Б.С. Стрелков

Копировал Троюцкая
Формат А4
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	Шпурп А5х50	32

Привязан

Инд. N

407-3-526см.88-АС.И. 18

Дверь ДН24-19Г-1Ж

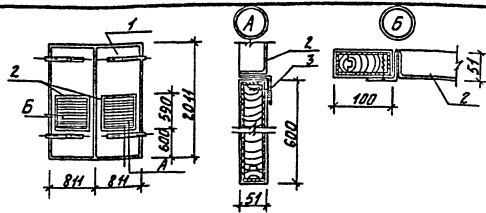
Статус Масса Масшт.

Р

Лист Листов 1
Исполнитель
Ивановская область

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	ГОСТ 1145-80	Шпурп А5х50	32

Привязан

Инд. N

407-3-526см.88-АС.И. 19

Дверь ПД7-1Ж

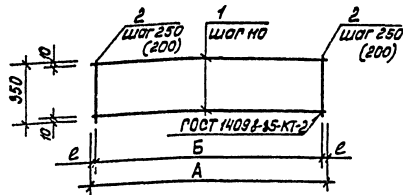
Статус Масса Масшт.

Р

Лист Листов 1
Исполнитель
Ивановская область

Копировал Газина.

Формат А4



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение			Примечание	
					- 01	02	03		
				Документация					
			ТП 407-3-526см.88- АС.И.ТУ	Технические условия					
				Детали					
				ф6А1 ГОСТ 5781-82*					
			ТП 407-3-526см.88- АС.И.201	ℓ=1520	4			0,34к2	
		1	-01	ℓ=1130	4			0,25к2	
			-02	ℓ=620		4		0,14к2	
			-03	ℓ=880			4	0,20к2	
		2	ТП 407-3-526см.88- АС.И.20.2	ф48р-1 ГОСТ 6727-80					
				ℓ=350	7	5	4	4	0,032к2

Размеры в скобках даны для сетки с4.

Привязки:

ИНВ.Н

Обозначение	Марка	А	Б	е	Масса к2
АС.И.201	с5	1520	1500	10	1,58
-01	с6	1130	1000	65	1,16
-02	с7	620	600	10	0,69
-03	с8	880	750	65	0,93

407-3-526см.88- АС.И. 20

Арматурные сетки
с5; с6; с7; с8

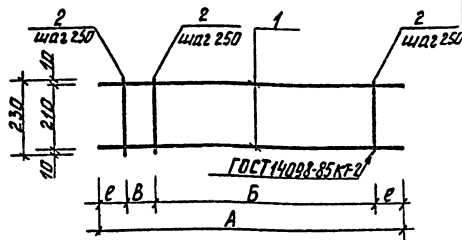
Итого листов
Р СМ.таб-лицы

Тип Девлов
Нач. отд. Стоянная
И.контр. Халиуллин
Рис. с.р. Халиуллин
Школа: Федосеева

Лист 1 Листов 1
Минишахконхоз РРФСР
ГИПР ОКММУЗЭНЕРГО
Ивановское отделение

Копировал Морарь

Формат А3



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

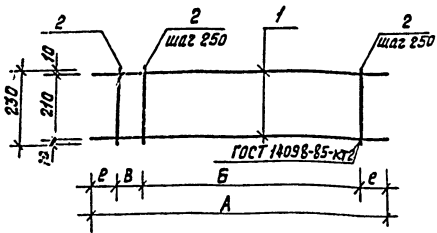
Обозначение	Марка	А	Б	В	е	Масса кг
407-3-526см.88 АС.И.21.1	КР12	6210	6000	170	20	9,00
-01	КР13	6020	5250	—	385	8,56
-02	КР14	5290	5250	—	20	7,66
-03	КР15	5930	5250	—	340	8,46
-04	КР16	3150	2250	—	450	4,38
-05	КР17	5550	5500	—	25	7,99
-06	КР18	5250	4500	—	375	7,43

Привязка			

407-3-526см.88- АС.И. 21			
Каркасы плоские		Стр. 10	
КР12; КР13; КР14; КР15;		р	лицо
КР16; КР17; КР18.			
АІ-ВСТ3 сп2 ГОСТ 5781-82*		Информационный ресурс	
ГОСТ 380-71*		Гипрокоммунэнерго	
Использование		Ивановское отделение	

Котировал Газина

Формат А3



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение						Примечание		
					01	02	03	04	05	06			
			ТП407-3-526см.88-АС.И.ТУ	Документация									
				Технические условия									
				Детали									
				φ12АІ ГОСТ 5181-82*									
		1	ТП407-3-526см.88-АС.И.22.1	Е-6210	2						5,52 кг		
			-01	Е-6020		2					5,36 кг		
			-02	Е-5290			2				4,71 кг		
			-03	Е-5930				2			5,28 кг		
			-04	Е-3150					2		2,8 кг		
			-05	Е-5550						2	4,24 кг		
			-06	Е-5250						2	4,67 кг		
		2	ТП407-3-526см.88-АС.И.22.2	φ 6АІ ГОСТ 5181-82*									
				Е-230	26	22	22	22	10	23	19	0,05 кг	

ИМ. НЕ ПИШИТЬ, ПОВРЕЖДАТЬ И ЗАПЕЧАТЫВАТЬ

Обозначение	Марка	А	Б	В	е	Масса кг
407-3-526см.88-АС.И.22.1	КР19	6210	6000	170	20	12,34
-01	КР20	6020	5250	—	385	11,82
-02	КР21	5290	5250	—	20	10,52
-03	КР22	5930	5250	—	340	11,66
-04	КР23	3150	2250	—	450	6,10
-05	КР24	5550	5500	—	25	11,03
-06	КР25	5250	4500	—	375	10,29

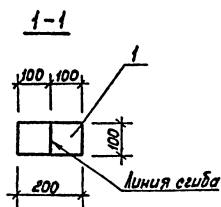
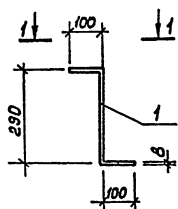
407-3-526см.88-АС.И.22

Каркасы плоские
КР19; КР20; КР21;
КР22; КР23; КР24; КР25

АІ-Вст3сп2 ГОСТ380-71*
АІІ-Вст5сп2 ГОСТ380-71*
Кспировад Большаякода

Формат А3

23548-02



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.л

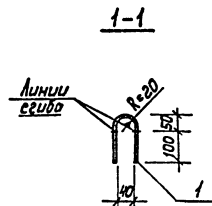
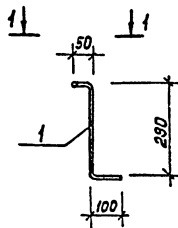
407-3-526см.88 - АС.И.ТЧ

Изделие соединительное
МС 1

Материал Масса Масштаб
P 3,07кг

Лист Листов
1/1
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.л

407-3-526см.88 - АС.И.ТЧ

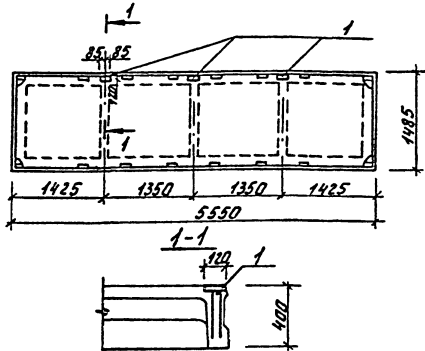
Изделие соединительное
МС 2

Материал Масса Масштаб
P 0,56кг

Лист Листов
1/1
ИЗДАТЕЛЬСТВО
СИПРОКОМ-ИНТЕР
Ивановское отделение

А1-8ст3 сп2 ГОСТ 5731-82*
ГОСТ 340-71*

Формат А4
230x340



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на изделие	Примечание
				Сборочные единицы		
				Плиты		
			1.442.1-1 Вып.1	1ПЗ-1АИТ	1	
				1ПЗ-4АИТ	1	
				Изделия закладные		
1			1.442.1-1.2 0.10.0	МН5	3	2,8 кг

1ПЗ-1АИТ	1ПЗ-4АИТ
----------	----------

Привязан		
ИИВ.Н		
Гип	Осн	Сол
Настил	Стрежень	Ясч
И.Контр	И.Уплотн	И.Сл
И.К.ЗВ	И.Водосток	И.Сл
Исполн	Калинина	Т.С.

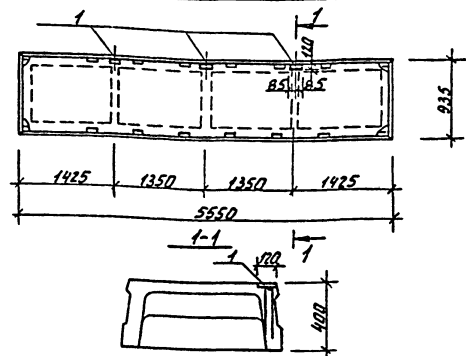
407-3-526см.88 - АС.И.26

Плиты
1ПЗ-1АИТ А
1ПЗ-4АИТ А

Ит.ЗВ	Масса	Масштаб
Р	2200	

Лист Листов 1

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на изделие	Примечание
				Сборочные единицы		
				Плиты 1ПЗ-1АИТ	1	
			1.442.1-1 Вып.1	1ПЗ-2АИТ	1	
				1ПЗ-3АИТ	1	
				Изделия закладные		
1			1.442.1-1.2 0.10.0	МН5	3	2,8 кг

1ПЗ-1АИТ	1ПЗ-2АИТ	1ПЗ-3АИТ
----------	----------	----------

Привязан		
ИИВ.Н		
Гип	Осн	Сол
Настил	Стрежень	Ясч
И.Контр	И.Уплотн	И.Сл
И.К.ЗВ	И.Водосток	И.Сл
Исполн	Калинина	Т.С.

407-3-526см.88 - АС.И.27

Плиты
1ПЗ-1АИТ А
1ПЗ-2АИТ А
1ПЗ-3АИТ А

Ит.ЗВ	Масса	Масштаб
Р	1700	

Лист Листов 1

Формат А4

