

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. 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

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.

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

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

Привязан:

Инд. №

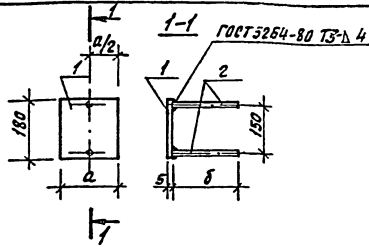
Г/И/Т	С/И/П/В	О/С/Л
И/С/Т/Р	Л/С/И/П/В	О/С/Л
И/С/Т/Р	Л/С/И/П/В	О/С/Л
И/С/Т/Р	Л/С/И/П/В	О/С/Л
И/С/Т/Р	Л/С/И/П/В	О/С/Л

407-3-526см.88-АСИ.ТУ

Технические условия

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

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>		
			Плита 5x180 ГОСТ103-76*		
			ВРТС 5x120 ГОСТ 532-78*		
1		ТП407-3-526см.88 АС.И.01.1	Р=180	1	1,3 кг
		-01	Р=120	1	0,85 кг
2		ТП407-3-526см.88 АС.И.01.2	φ 8 АШ ГОСТ 5781-82*		
			Р=200	2	0,08 кг

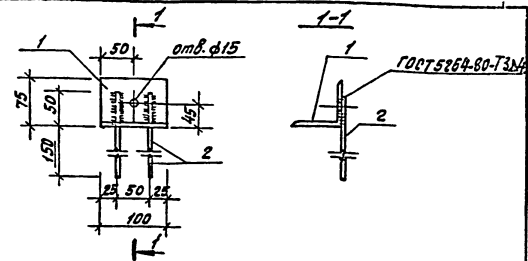
Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, кг	Привязан
		а	б		
ТП407-3-526см.88 АС.И.01	МН1	180	200	1,46	
-01	МН2	120	200	1,01	

407-3-526см.88-АСИ. 01

Изделие закладное
МН1; МН2.

Плиты	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.01.1	Углок 75x6 ГОСТ 8309-86		
			ВРТС 5x120 ГОСТ 532-78*		
			Р=100	1	0,69 кг
2		ТП407-3-526см.88 АС.И.01.2	φ 8 АШ ГОСТ 5781-82*		
			Р=200	2	0,04 кг

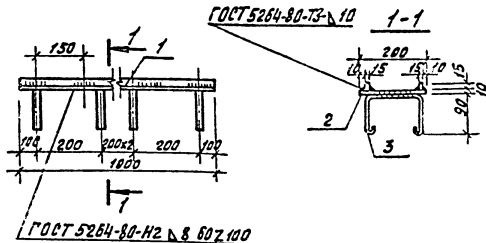
Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, кг	Привязан
		а	б		
ТП407-3-526см.88 АС.И.01	МН1	180	200	1,46	
-01	МН2	120	200	1,01	

407-3-526см.88-АСИ. 02

Изделие закладное
МН3

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

Копировал Большакова Формат А4
23.5.88-02



Формат Зона	Лист	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} _{ст 3 сп 5 ГОСТ 535-79*}		
			R=1000	2	1.77к2
2		ТП407-3-526см.88 АС.И.03.2	Пластина ^{150x200 ГОСТ 1249-78*} _{ст 3 сп 5 ГОСТ 535-79*}		
			R=1000	1	15.7к2
3		ТП407-3-526см.88 АС.И.03.3	Ф8 АИ ГОСТ 5781-82*		
			R=470	5	0.19к2

Привязан

Инд.№

407-3-526см.88 - АС.И. 03

Изделие закладное
МН4.

Стандарт, Масса, Материал

R 20.15
кг

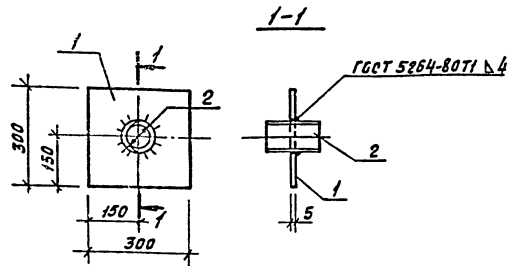
Лист Листов 1

ИПРОВОК ИЛИ ЭНЕРГО
Ивановское отделение

Ген. Дир. Осипов
Нач. Отд. Сидорова
Н. Кант. (С.И.Иванов)
Инж. Сер. Халиуллин
Испол. Зайцев

Копировал Большакова

Формат А4



Формат Зона	Лист	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 3 сп 5 ГОСТ 535-79}		
			R=300	1	3.53к2
2		ТП407-3-526см.88 АС.И.04.2	Труба стальная ^{108x4} _{ГОСТ 10704-78*}		
			R=250	1	2.57к2

Привязан

Инд.№

407-3-526см.88-АС.И. 04

Изделие закладное
МН5

Стандарт, Масса, Материал

R 6.10
кг

Лист Листов 1

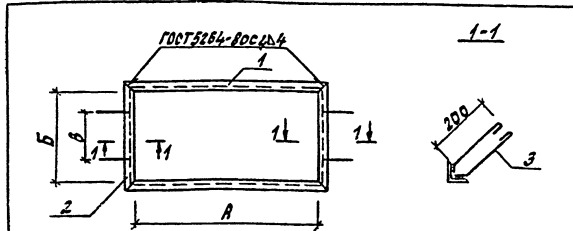
ИПРОВОК ИЛИ ЭНЕРГО
Ивановское отделение

Ген. Дир. Осипов
Нач. Отд. Сидорова
Н. Кант. Халиуллин
Инж. Сер. Халиуллин
Испол. Зайцев

Копировал Большакова

Формат А4

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



Кол-во	Обозначение	Наименование	Количество в единице	Примечание
	Документация			
	407-3-526см.88 АС.И.ТУ	Технические условия		
	Детали			
	<small>Уголок ст. 3 Гост 8009-80</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 А I Гост 5781-82* Р=800	4	0,24 кг

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

407-3-526см.88-АСИ.05

Изделие закладное
МНБ; МНТ

Стр. 1 из 1
Масса
в кг

р таблица

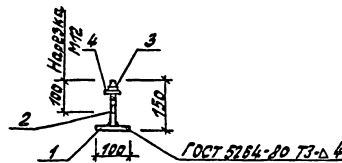
Лист 1 из 1

СПИРОКОММУНАЛПРОЕКТ

Иркутск ул. Мухоморова 21/21

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			
	<small>Полоса ст. 3 Гост 2009-80</small>			
1	АС.И.06.1	ℓ=100	1	0,24 кг
2	АС.И.06.2	Φ 12 А I 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

ИЧБ. N

407-3-526см.88-АСИ.06

Изделие закладное
МНБ

Стр. 1 из 1
Масса
в кг

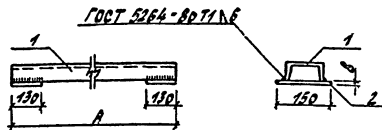
р 0,40 кг

Лист 1 из 1

СПИРОКОММУНАЛПРОЕКТ

Иркутск ул. Мухоморова 21/21

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

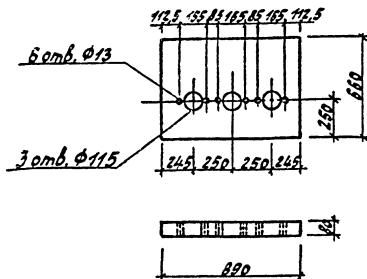
Изделие закладное
МН9; МН10; МН11

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	004 м³	

Привязан

Лист N

407-3-526см.88-АС.И. 08

Перегородка ПГ-1
(ПГ 8.9.7.3-5Г-А)

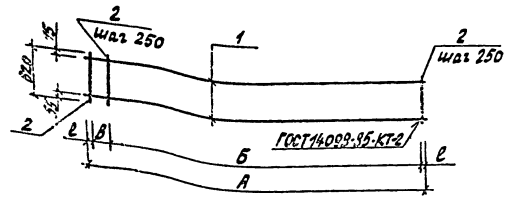
Статус	Масса	Масштаб
р		1:20

Лист	Листов 1
Минималкомхоз РСФСР	
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО	
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

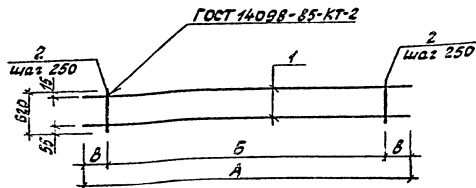
Ш. № 1021. Привязка к плану Янбом 3

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			
Корпусы плоские		С. 211 А. Масса документа	
КР1; КР4; КР6	Р	см. табл.	
ГПП Обинев	Сель	Лист	Листов 1
Намот. Старица	Сель		
Канто. Сидимин	Сель		
Руч. ср. Зав. М. М. М.	Сель		
Исп. И. Р. Б. Б. Б. Б.	Сель		
А I - Встр 2 ГОСТ 380-71*		Министерства Энергетики СССР	
А II - Встр 5 см 2 ГОСТ 380-71*		ГИПРОКОММУНАЭНЕРГО	
		Ивановского областного	

Копировал Троицкая
Формат А3



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на услов. мембе			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	
			АС.И.10.2	Л=3150		2		1,95кг
		-03	Л=5250			2	3,24кг	
	2	ТП407-3-526см.88.АС.И.10.2	Ф 8 И ГОСТ 5781-82*					
			Л=620	22	22	10	19	0,24кг

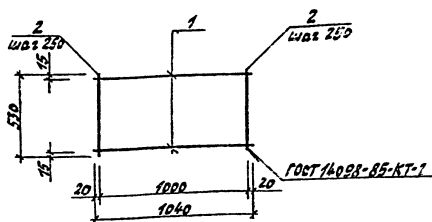
Обозначение	Марка	A	Б	В	Масса кг
АС.И.10.1	КР2	6020	5250	385	15,00
-01	КР5	5930	5250	340	15,94
-02	КР7	3150	2250	450	5,26
-03	КР9	5250	4500	375	14,04

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 Ст 3сп2 ГОСТ 380-71*		Министерство СССР	
А П-В Ст 5сп2 ГОСТ 380-71*		ГИПРОКОММУНАРЕНГО	
		Львовская область	

Капировал Троицкая Формат А3

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

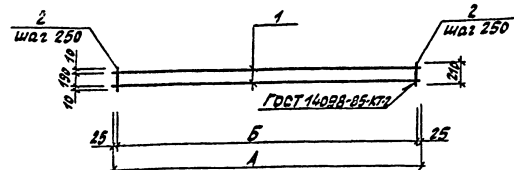


Кол-во на исполнении	Примечание	Обозначение	Наименование
			Документация
		407-3-526см.88-АС.И.ТУ	Технические условия
			Детали
1	0,93 кг	АС.И.11.1	Ф12А ГОСТ 5781-82* R-1040
-01	0,64 кг		Ф10А ГОСТ 5781-82* R-1040
2	0,21 кг	АС.И.11.2	Ф8А ГОСТ 5781-82* R-550

Обозначение	Марка	Масса вв. кг	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
АИ-Вст3см ГОСТ 5781-82*		Лист Алюминий 1	
АИ-Вст5см ГОСТ 5781-82*		Лист Алюминий 1	
АИ-Вст6см ГОСТ 5781-82*		Лист Алюминий 1	
Исполн. 020803301		ИПРСКОНМУНЭНЕРГО	

Формат А4

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

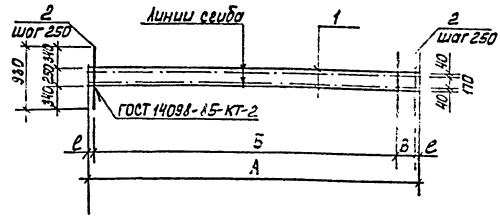


Обозначение	Марка	А	Б	Масса вв. кг
АС.И.12.1	КР 10	5050	5000	7.24
-01	КР 11	5550	5500	7.95

Кол-во на исполнении	Примечание	Обозначение	Наименование
			Документация
		ТТ407-3-526см.88АС.И.ТУ	Технические условия
			Детали
1	3,13 кг	ТТ407-3-526см.88АС.И.12.1	Ф10А ГОСТ 5781-82* R-5050
-01	3,44 кг		R-5550
2	0,04 кг	ТТ407-3-526см.88АС.И.12.2	Ф8А ГОСТ 5781-82* R-210

Обозначение	Марка	Масса вв. кг	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
АИ-Вст3см ГОСТ 5781-82*		Лист Алюминий 1	
АИ-Вст5см ГОСТ 5781-82*		Лист Алюминий 1	
АИ-Вст6см ГОСТ 5781-82*		Лист Алюминий 1	
Исполн. 020803301		ИПРСКОНМУНЭНЕРГО	

Формат А4
23548-02



Формы элементов	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение				Приме- чание
				-	01	02	03	
			<u>Документация</u>					
		ТП 407-3-526см.88-АС.И.ТУ	Технические условия					
			<u>Детали</u>					
			φ 8 А I ГОСТ 5781-82*					
		ТП 407-3-526см.88-АС.И.13.1	С-5450	2				2,15 кг
	1	- 01	С-4750	2				1,89 кг
		- 02	С-2400		2			0,95 кг
		- 03	С-5250			2		2,07 кг
	2	ТП 407-3-526см.88-АС.И.13.2	φ 10 А I ГОСТ 5781-82*					
			С-930	23	20	11	22	0,57 кг

ИЗД. К. Е. ГЛАВА. Подпись и дата. ИЗОМ. ИЛ. К. П. 2

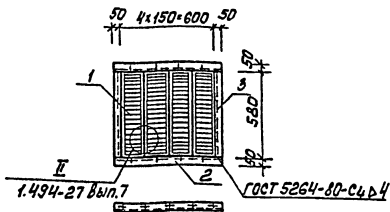
Обозначение	Марка	А	Б	В	С	Масса кг
10.И.13.1	С1	5450	5250	160	20	17,56
- 01	С2	4750	4750	—	20	15,31
- 02	С3	2400	2250	100	25	8,27
- 03	С4	5250	5000	200	25	16,68

Привязки:

ИЛ. К. П.

407-3-526см.88-АС.И.13			
Сетки арматурные С1; С2; С3; С4.		Таблицы: Масса/Масса таб Р (Сч. таб лицы)	
Гип. Исупов Нач. отд. Гривин В И. Кондр. Хольцман Рык. гр. Кольцман Исполн. Федосеев	Исупов Гривин В Хольцман Кольцман Федосеев	Счет Исупов Хольцман Кольцман Федосеев	Лист Листов 1 МиниПКОНХоз РФ РФ ГН ПРОД КОММУНАЛЬНИ Ивановское отделение
А1-80т 3 сп2 гост 5781-82* гост 300-71*		Копировал Морарь	

Формат А3



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} 30x5 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

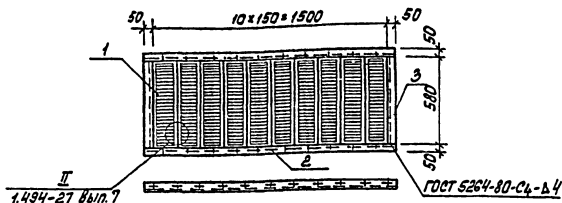
Р 15,0кг 1:20

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} 30x5 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

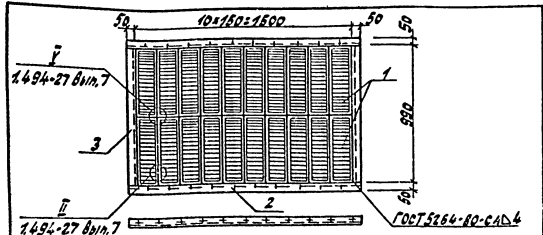
Р 29,6кг 1:20

Лист Листов 1

Исполн. Фролосева

Копировал Морарь

Формат А4



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			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	10кз
			Детали		
2		АС.И.16.3	Уголок $\frac{50 \times 5}{ГОСТ 8509-86}$ L=1830	2	6,0кз
3		АС.И.16.3	Уголок $\frac{50 \times 5}{ГОСТ 8509-86}$ L=1090	2	4,1кз
			Винт М5x14,58 ГОСТ 11743-80	60	0,025кз
			Гайка М5,4 ГОСТ 5915-70	60	0,005кз

Привязан

ИЧВ.И

407-3-526см.88-АСИ. 16

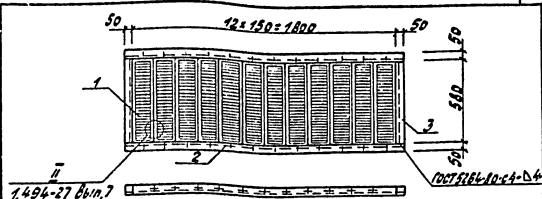
Вентиляционная жалю-
зийная решетка ВЖ-4

Станд. Масса Мануаль
р 42,0кз 1:20

ГИП Основа
Мат. вкл. Стальной
Металл. Шпатель
Мет. Шпатель
Мет. Шпатель
Мет. Шпатель
Мет. Шпатель
Мет. Шпатель
Мет. Шпатель

Лист 1 Листа 7
Минускомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Центральная табельная

Формат А4



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			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	12кз
			Детали		
2		АС.И.17.2	Уголок $\frac{50 \times 5}{ГОСТ 8509-86}$ L=1830	2	7,16кз
3		АС.И.17.3	Уголок $\frac{50 \times 5}{ГОСТ 8509-86}$ L=580	2	2,18кз
			Винт М5x14,58 ГОСТ 11743-80	48	0,025кз
			Гайка М5,4 ГОСТ 5915-70	48	0,005кз

Привязан

ИЧВ.И

407-3-526см.88-АСИ. 17

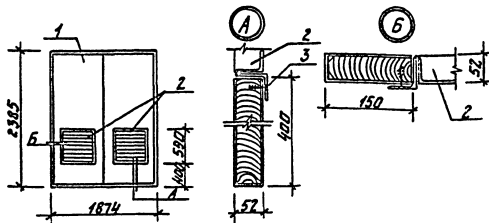
Вентиляционная жалю-
зийная решетка ВЖ-5

Станд. Масса Мануаль
р 34,5кз 1:20

ГИП Основа
Мат. вкл. Стальной
Металл. Шпатель
Мет. Шпатель
Мет. Шпатель
Мет. Шпатель
Мет. Шпатель
Мет. Шпатель

Лист 1 Листа 7
Минускомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Центральная табельная

Копировал Троицкая
Формат А4
23542-02



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	ТП407-3-526см.88-АС.И.18.2	Жалюзийная решетка ВЖ-2	2	
		<u>Детали</u>		
Б4	ГОСТ 1145-80	Шуруп А5х50	32	

Привязан

Инд. N

407-3-526см.88-АС.И. 18

Дверь ДН24-19Г-1Ж

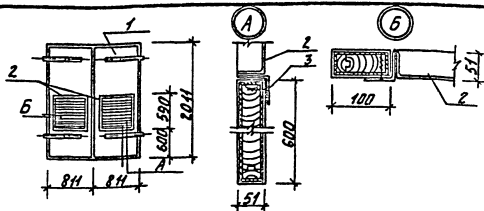
Статус Масса Масшт.

Р

Лист Листов 1
Исполнитель: [подпись]
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	ТП407-3-526см.88-АС.И.19.2	Жалюзийная решетка ВЖ-2	2	
		<u>Детали</u>		
Б4		Шуруп А5х50	32	

Привязан

Инд. N

407-3-526см.88-АС.И. 19

Дверь ПД7-1Ж

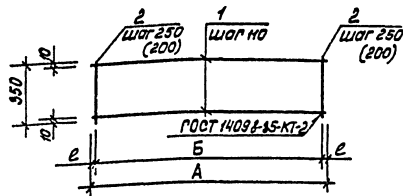
Статус Масса Масшт.

Р

Лист Листов 1
Исполнитель: [подпись]
Ивановская область

Копировал Газина.

Формат А4



Формат Зона	ГОСТ	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение			Примеч ание	
				- 01	02	03		
			Документация					
		ТП 407-3-526см.88- АС.И.ТУ	Технические условия					
			Детали					
			ФБАГ ГОСТ 5781-82*					
1		ТП 407-3-526см.88- АС.И.201	ℓ=1520	4			0,34к2	
		-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-Г ГОСТ 6727-80					
			ℓ=350	7	5	4	4	0,032к2

Размеры в скобках даны для сетки с4.

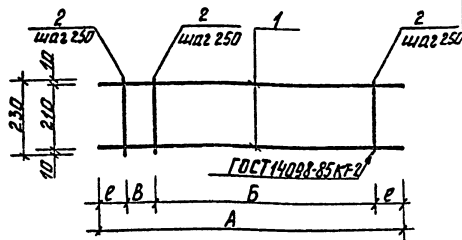
И.М.К.Л.П.И. Подпись и дата (взлом шифра)

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

Привязки:

И.М.К.Л.П.И.

407-3-526см.88- АС.И. 20		Арматурные сетки с5; с6; с7; с8		Итого		Гривса		Позиция	
Гип	Девлоб	Р	См. таб-лицы	Лист	Листов	Минишкола	КОНХОЗ	РФРСР	Ивановское отделение
Нач. отд.	Стоячие								
И. контр.	Халиулин								
Рис. с.р.	Халиулин								
Шопин	Федосеева								
ЛЗ-80тЗсп2 Гост 5781-82*		ГОСТ 310-71*		Копировал		Норарь		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

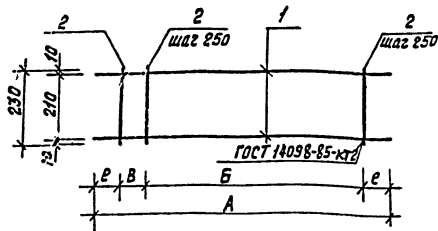
Обозначение	Марка	А	Б	В	е	Масса кг
407-3-526см.88 АС.И.21.1	КР12	6210	6000	170	20	9,00
-01	КР13	6020	5250	—	385	8,56
-02	КР14	5290	5250	—	20	7,66
-03	КР15	5930	5250	—	340	8,46
-04	КР16	3150	2250	—	450	4,38
-05	КР17	5550	5500	—	25	7,99
-06	КР18	5250	4500	—	375	7,43

Привязка			

407-3-526см.88- АС.И. 21			
Каркасы плоские		Стр. 1	
КР12; КР13; КР14; КР15;		р	
КР16; КР17; КР18.		лицу	
АІ-ВСТ3 сп2 ГОСТ 5781-82*		Группа	
ГОСТ 380-71*		Исполнение	

Котировал Газина

Формат А3

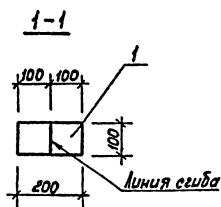
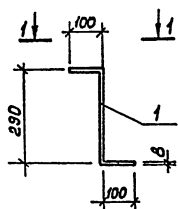


Формат 300x210	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение						Примечание	
				01	02	03	04	05	06		
			Документация								
		ТП407-3-526см.88-АС.И.ТУ	Технические условия								
			Детали								
			φ12AI ГОСТ 5181-82*								
	1	ТП407-3-526см.88-АС.И.22.1	Е-6210	2						5,52 кг	
		-01	Е-6020		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 6AI ГОСТ 5181-82*								
			Е-230	26	22	22	22	10	23	19	0,05кг

ИМ. НЕ ПИШАТЬ, ПОВРЕЖДАТЬ И ЗАПЯТЫВАТЬ

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			
ГМП	Осипов	Сул		Копия		Копия	
Исполн.	Сидорова	Сул		Копия		Копия	
				А1-В ст 5 сп 2 ГОСТ 380-71*		Мин.: 20000003 К-0-000	
				А11-В ст 5 сп 2 ГОСТ 380-71*		ГИПРОКОММУНЭНЕРГО	
				Копировал Бельшакова		Ивановская аппаратура	
						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 8х100 ГОСТ 103-16* 8х100 ГОСТ 535-78	1	3,07кг

Привязан

Инв.н

407-3-526см.88 - АС.И.ТЧ

Изделие соединительное
МС 1

Материал Масса Масштаб

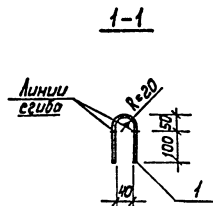
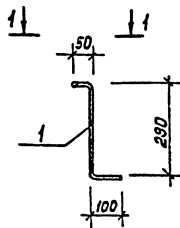
Р 3,07кг

Лист Листов
ИЗДАТЕЛЬСТВО
СИПРОКОМ-ИНТЕР
Ивановское отделение

Формат А4

Инв.н покл. Издается и вводится в эксплуатацию

Гип. Осипов С.И.
Нач. отд. Стрелкина В.И.
Н.контр. Холмичалин И.И.
Рук. гр. Холмичалин И.И.
Получил Фурсов



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 10А1 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

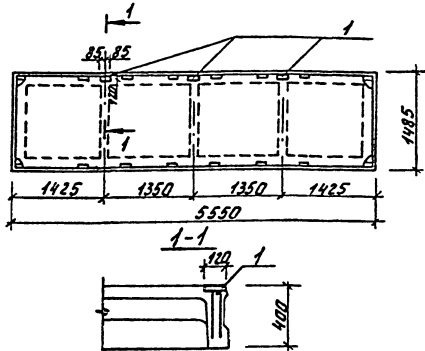
Лист Листов
ИЗДАТЕЛЬСТВО
СИПРОКОМ-ИНТЕР
Ивановское отделение

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

Инв.н покл. Издается и вводится в эксплуатацию

Гип. Осипов С.И.
Нач. отд. Стрелкина В.И.
Н.контр. Холмичалин И.И.
Рук. гр. Холмичалин И.И.
Исполн. Фурсов

Формат А4
230x340



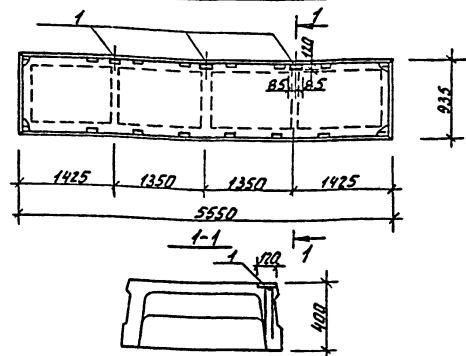
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на изделие	Примечание
				Сборочные единицы		
				Плиты		
			1.442.1-1 Вып.1	1ПЗ-1АИТ	1	
				1ПЗ-4АИТ	1	
				Изделия закладные		
1			1.442.1-1.2 0.10.0	МН5	3	2,8 кг

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

Привязан		
ИИВ.Н		
407-3-526см.88 - АС.И.26		
Плиты 1ПЗ-1АИТ А 1ПЗ-4АИТ А		
Гип	Основа	Секл
Настил	Стрежень	Ясч
И.Контр	И.Уплотн	И.Сл
И.К.ЗВ	И.Водосток	И.Сл
Исполн	Калинина	Т.С.

Ит.ЗВ	Масса	Масштаб
Р	2200	
Лист	Листов	1

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на изделие	Примечание
				Сборочные единицы		
				Плиты 1П5-1АИТ	1	
			1.442.1-1 Вып.1	1П5-2АИТ	1	
				1П5-3АИТ	1	
				Изделия закладные		
1			1.442.1-1.2 0.10.0	МН5	3	2,8 кг

1П5-1АИТ	1П5-2АИТ	1П5-3АИТ
----------	----------	----------

Привязан		
ИИВ.Н		
407-3-526см.88 - АС.И.27		
Плиты 1П5-1АИТ А 1П5-2АИТ А 1П5-3АИТ А		
Гип	Основа	Секл
Настил	Стрежень	Ясч
И.Контр	И.Уплотн	И.Сл
И.К.ЗВ	И.Водосток	И.Сл
Исполн	Калинина	Т.С.

Ит.ЗВ	Масса	Масштаб
Р	1700	
Лист	Листов	1

Формат А4

