

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

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

РАЗРАБОТАН

Ивановским отделением института

ГИПРОКОММУНЭНЕРГО

МЖКХ РСФСР

Главный инженер отделения

Главный инженер проекта

23548-02

*А.Вайнштейн*  
А.Вайнштейн  
*Е.Осипов*  
Е.Осипов

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

Минжилкомхоз РСФСР

Приказ от 6 октября 1988 г. № 248

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
АС.И.75	Технические условия	3
АС.И.01	Изделие закладное МН1; МН2	4
АС.И.02	Изделие закладное МН3	
АС.И.03	Изделие закладное МН4	5
АС.И.04	Изделие закладное МН5	
АС.И.05	Изделие закладное МН6; МН7	6
АС.И.06	Изделие закладное МН8	
АС.И.07	Изделие закладное МН9; МН10; МН11	7
АС.И.08	Перегородка ПГ-1 (ПГВ.9.7.В-5г-А)	
АС.И.09	Каркасы плоские КР1, КР4, КР5	8
АС.И.10	Каркасы плоские КР2; КР5; КР7; КР9	
АС.И.11	Каркасы плоские КР3; КР8	10
АС.И.12	Каркасы плоские КР10; КР11	
АС.И.13	Сетки арматурные С1; С2; С3; С4	11
АС.И.14	Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ-2	12
АС.И.15	Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ-3	
АС.И.16	Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ-4	13
АС.И.17	Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ-5	
АС.И.18	Дверь ДН24-19Г-1Ж	14
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	
АС.И.23	Сетки арматурные С9; С10; С11; С12	18
АС.И.24	Изделие соединительное МС1	
АС.И.25	Изделие соединительное МС2	19
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	21
АС.И.29	Плиты 1П4-1А IV ТА 1П4-3А IV ТА 1П6-1А IV ТА 1П6-3А IV ТА	

### Технические условия

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

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

Плиты покрытия и перекрытия выполнять в опалубке плит по серии 1.442.1-1 вып. 1 с дополнительными закладными деталями по чертежам АС.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 дугую ручную электросварку электродами типа ЭА2А по ГОСТу 9467-75. 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 антикоррозионной защитой в виде цинковой металлизации толщиной 120-150 мкм.

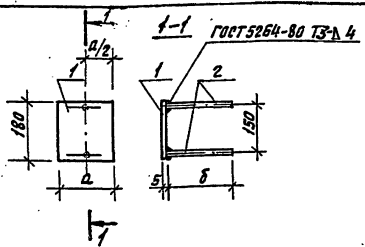
Жалюзийные решетки грунтовать одним слоем ПФ-021 с последующей окраской двумя слоями эмалей ПФ-115.

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

Привязан:

Инв. №		

407-3-526см.88 - АС.И. ТУ		
ГИП Инж. А.С. Шенников Инж. А.С. Шенников Инж. А.С. Шенников Инж. А.С. Шенников	Осинлов Стрелюхин Шенников Шенников Шенников	Технические условия
Статус	Лист	Листов
Р		
Минжилкомхоз РСФСР ГИПРОКМУНЭНЕРГО Ивановское отделение		



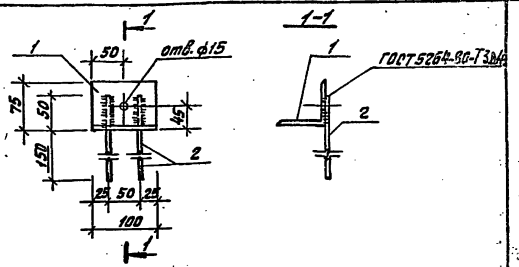
Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
		Т П407-3-526см.88 АС.И.ТУ	Технические условия		
			<u>Детали</u>		
			5x180 ГОСТ 1137-76*		
			Масса детали ГОСТ 5264-80*		
1		Т П407-3-526см.88 АС.И.01.1	ℓ=180	1	1,3 кг
		-01	ℓ=120	1	0,85 кг
2		Т П407-3-526см.88 АС.И.01.2	φ 8 АИ ГОСТ 5781-82*		
			ℓ=200	2	0,08 кг

Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, кг	Привязан
		а	δ		
Т П407-3-526см.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.	Статус	Масса
	Р	см. табл.
	Лист	Листов
	Исполнительное отделение Иркутского областного Иркутского областного Иркутского областного	

Копировал Большакова. Формат А4

ИВР. Проект. Листов 1-24/24. 1980г. ИВР.И



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол- во	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
		Т П407-3-526см.88-АС.И.ТУ	Технические условия		
			<u>Детали</u>		
1		Т П407-3-526см.88 АС.И.02.1	Угелок 7x5x5 ГОСТ 3509-86 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 5264-80*		
			ℓ=100	1	0,89 кг
2		Т П407-3-526см.88 АС.И.02.2	φ 8 АИ ГОСТ 5781-82*		
			ℓ=200	2	0,044 кг

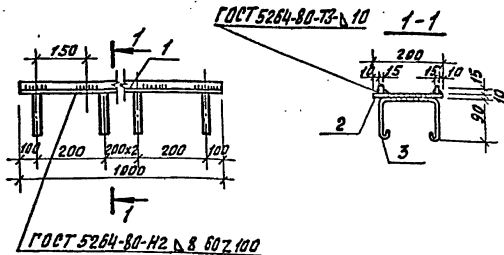
Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, кг	Привязан
		а	δ		
Т П407-3-526см.88 АС.И.02.1	МН3	100	200	0,89	
-01	МН2	120	200	1,01	
					Инв. N

407-3-526см.88-АСИ.02		
Изделие закладное МН3	Статус	Масса
	Р	0,78 кг
	Лист	Листов
	Исполнительное отделение Иркутского областного Иркутского областного Иркутского областного	

Копировал Большакова. Формат А4

ИВР. Проект. Листов 1-24/24. 1980г. ИВР.И

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ТП 407-3-526см.88 АС.И.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
		1	ТП 407-3-526см.88 АС.И.03.1	Квадрат 12х12 ГОСТ 535-79* в ст 5 ГОСТ 535-79* R=1000	2	1,77 кг
		2	ТП 407-3-526см.88 АС.И.03.2	Полоса 10х200 ГОСТ 103-78* в ст 5 ГОСТ 535-79* R=1000	1	15,7 кг
		3	ТП 407-3-526см.88 АС.И.03.3	Ф 8 А III ГОСТ 5781-82* R=470	5	0,19 кг

Привязан

Инд.Н

407-3-526см.88 - АС.И. 03

Изделие закладное  
МН4.

Станд. Масса Масситов

Р 20,19  
кг

Лист Листов 1  
Гипроконструкторское  
Ивановское отделение

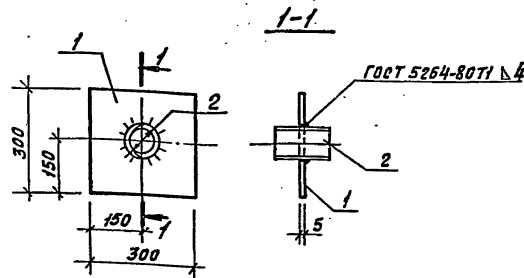
Гипрострой  
Нач. отд. Строительств  
И. Кондратьев  
Рис. гр. Халичанин  
Испол. Федосеев

Копировал Большакова

Формат А4

5

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ТП 407-3-526см.88 АС.И.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
		1	ТП 407-3-526см.88 АС.И.04.1	Полоса 5х300 ГОСТ 103-78* в ст 5 ГОСТ 535-79* R=360	1	3,53 кг
		2	ТП 407-3-526см.88 АС.И.04.2	Труба стальная 108х4 ГОСТ 10704-76* R=250	1	2,57 кг

Привязан

Инд.Н

407-3-526см.88-АС.И. 04

Изделие закладное  
МН5

Станд. Масса Масситов

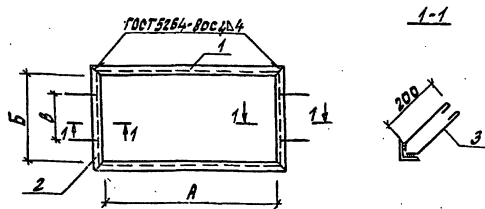
Р 6,10  
кг

Лист Листов 1  
Гипроконструкторское  
Ивановское отделение

Гипрострой  
Нач. отд. Строительств  
И. Кондратьев  
Рис. гр. Халичанин  
Испол. Федосеев

Копировал Большакова

Формат А4



Поз.	Обозначение	Наименование	Количество		Примечание
			шт.	кг	
	<b>Документация</b>				
	407-3-526см.88 АС.И.ТУ	Технические условия			
	<b>Детали</b>				
		Уголок $\varnothing$ 250 ГОСТ 2590-76			
1	АС.И.05.1	$\varnothing$ 1300	2	4,9 кг	
	-01	$\varnothing$ 800	2	3,02 кг	
2	АС.И.05.2	$\varnothing$ 700	2	2,64 кг	
	-01	$\varnothing$ 330	2	1,24 кг	
3	АС.И.05.3	$\varnothing$ 8 АИ ГОСТ 5781-81 $\varnothing$ 600	4	0,24 кг	

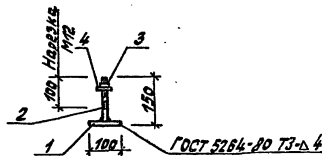
Обозначение	Марка	А	Б	В	Масса ед. кг	Привязан
ТП	АС.И.05 МНБ	1300	700	300	16,04	
	-01 МН7	800	330	130	9,48	

407-3-526см.88 - АС.И. 05

Изделие закладное  
МНБ; МН7

Стр. в табл.	Масса ед. см.	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	
ГИПРОКММНЦЕРТО		

Формат А4



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	<b>Документация</b>			
	ТП 407-3-526см.88 АС.И.ТУ	Технические условия		
	<b>Детали</b>			
1	АС.И.06.1	Полоса $\varnothing$ 100 ГОСТ 2590-76 $\varnothing$ 100	1	0,24 кг
2	АС.И.06.2	$\varnothing$ 12 АИ ГОСТ 2590-76 $\varnothing$ 150	1	0,13 кг
	<b>Стандартные детали</b>			
3	АС.И.06.3	Гайка М12 ГОСТ 5915-76	1	0,02 кг
4	АС.И.06.4	Шайба 12 ГОСТ 11371-76	1	0,01 кг

Привязан

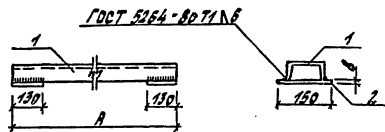
МНБ, М

407-3-526см.88 - АС.И. 06

Изделие закладное  
МНБ

Стр. в табл.	Масса ед. см.	Масштаб
Р	0,40 кг	
Лист	Листов 1	
ГИПРОКММНЦЕРТО		

Формат А4



Формы Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на установку		Примечание	
				-	01 02		
			Документация				
		407-3-526см.88 АС.И.ТУ	Технические условия				
			Детали				
			Щитовые: 8 ГОСТ 640-78 3 ГОСТ 5264-80				
		407-3-526см.88 АС.И.07.1	В=1800	1		12,7кз	
1		-01	В=2400	1		18,9кз	
		-02	В=2700	1		19,0кз	
2		АС.И.07.2	Ширина 150 Высота 150	2	2	2	1,22кз

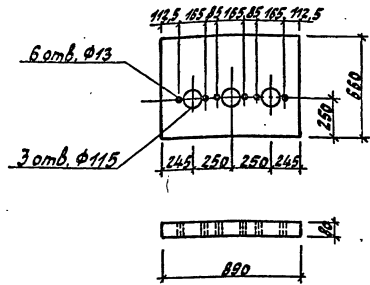
Обозначение	Марка	Размер мм	Масса кг	Привязан
АС.И.07.1	МН 9	1800	15,1	
-01	МН 10	2400	19,3	
-02	МН 11	2700	21,48	ИВ.Н

407-3-526см.88-АС.И. 07

Изделия закладные  
МН9; МН10; МН11

Стандарт	Масштаб	Масштаб	Масштаб	
			Р	См. 1/20
Минералоконкрет РСФСР				
ГИПРОКОМУНЭНЕРГО				
Ивановская область				

Колорвал Траицкая  
Формат А4



Формы Зона	Поз.	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	0,043 м <sup>3</sup>	

Привязан  
ИВ.Н

407-3-526см.88-АС.И. 08

Перегородка ПГ-1  
(ПГ.8.9.7.8-5Г-А)

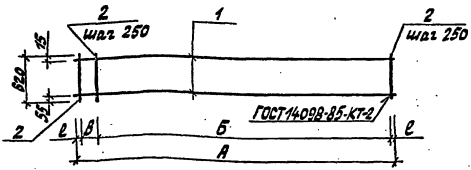
Стандарт	Масштаб	Масштаб	Масштаб	
			Р	См. 1/20
Минералоконкрет РСФСР				
ГИПРОКОМУНЭНЕРГО				
Ивановская область				

ИВ.Н

Формат А4



Тилобий проект 407-3-526см.88  
Ансамбл 3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на наименование			Примечание
					-	01	02	
				Документация				
			ТП 407-3-526см.88-АС.И.ТУ	Технические условия				
				Детали				
				Φ12 А II ГОСТ 5781-82*				
			ТП 407-3-526см.88-АС.И.09.1	ℓ=6190	2			5,52кг
		1	-01	ℓ=5290	2			4,71кг
			АС.И.09.1	Φ10 А II ГОСТ 5781-82*				
			-02	ℓ=5550		2		3,42кг
		2	ТП 407-3-526см.88-АС.И.09.2	Φ8 А I ГОСТ 5781-82*				
				ℓ=620	26	22	23	0,26кг

Шкала № 0021. Проверены и подписаны:

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

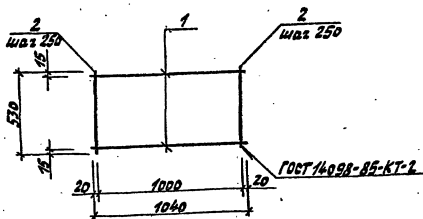

Имб.И

407-3-526см.88-АС.И.09		Статус	
Каркасы плоские КР1; КР4; КР6		р	см. табл.
А I - вст 2 ГОСТ 380-71*		Лист	Листов 1
А II - вст 5 ГОСТ 380-71*		Минсккомхоз РСФСР ГИПРОКОММУНИЭРО Цибаньская ст-ция	

Копировал Троицкая  
Формат А3



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

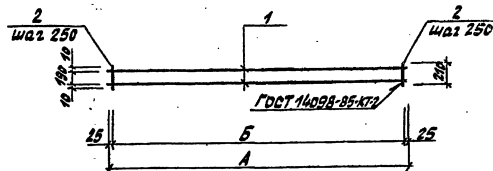


Кол-во на чертеже	Примечание	Обозначение	Наименование
			Документация
		407-3-526 см.88-АС.И.ТУ	Технические условия
			Детали
1	0,93 кг	АС.И.11.1 -01	Ф12 А ГОСТ 5781-82* P-1040 Ф10 А ГОСТ 5781-82* P-1040
2	0,21 кг	АС.И.11.2	Ф8 А ГОСТ 5781-82* P-530

Обозначение	Марка	Масса вв. кг	Привязан
АС.И.11.1	КР3	2,91	
-01	КР8	2,33	И.Н.В.Н
407-3-526 см.88 - АС.И.11			
		Каркасы плоские КР3 КР8	Этап П Масса см. таблицу Масштаб Лист Листов 1
ГИП	Осипов С.Л.		
И.Н.В.Н	Степанова В.С.		
И.К.В.Н	Давыдова И.А.		
И.Н.В.Н	Асанидзе И.А.		
И.Н.В.Н	Степанова В.С.		
		А1-Вст3 см2 ГОСТ 5781-82*	Миним.корроз. предел
		А1-Вст5 см2 ГОСТ 5781-82*	ГИПРОКОМУНЭНЕРГО

Формат А4

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



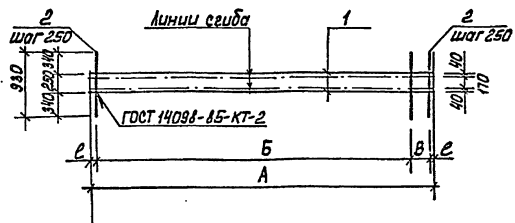
Обозначение	Марка	А	Б	Масса вв. кг
АС.И.12.1	КР10	5050	5000	7,24
-01	КР11	5550	5500	7,95

Кол-во на чертеже	Примечание	Обозначение	Наименование
			Документация
		ТТ407-3-526 см.88 АС.И.ТУ	Технические условия
			Детали
1	3,13 кг	ТТ407-3-526 см.88 АС.И.12.1 -01	Ф10 А ГОСТ 5781-82* P-5050 P-5550
2	0,04 кг	ТТ407-3-526 см.88 АС.И.12.2	Ф8 А ГОСТ 5781-82* P-210

Обозначение	Марка	Масса вв. кг	Привязан
И.Н.В.Н			
407-3-526 см.88 - АС.И.12			
		Каркасы плоские КР10 КР11	Этап П Масса см. таблицу Масштаб Лист Листов 1
ГИП	Осипов С.Л.		
И.Н.В.Н	Степанова В.С.		
И.К.В.Н	Давыдова И.А.		
И.Н.В.Н	Асанидзе И.А.		
И.Н.В.Н	Степанова В.С.		
		А1-Вст3 см2 ГОСТ 5781-82*	Миним.корроз. предел
		А1-Вст5 см2 ГОСТ 5781-82*	ГИПРОКОМУНЭНЕРГО

Формат А4



Формы элементов	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по исполнению				Приме- чание
				-	01	02	03	
			Документация					
		ТП 407-3-526см.88-АС.И.ТУ	Технические условия					
			Детали					
			ф 8 А I ГОСТ 5781-82*					
		ТП 407-3-526см.88 АС.И.13.1	с=5450	2				2,15к2
	1	-01	с=4790	2				1,89к2
		-02	с=2400		2			0,95к2
		-03	с=5250			2		2,07к2
	2	ТП 407-3-526см.88 АС.И.13.2	ф 10 А I ГОСТ 5781-82*					
			с=930	23	20	11	22	0,57к2

ИЗМ. № 1. 1984. Изменить и добавить размеры

Обозначение	Марка	А	Б	В	с	Масса к2
АС.И.13.1	с1	5450	5250	160	20	17,56
-01	с2	4790	4750	—	20	15,31
-02	с3	2400	2250	100	25	8,27
-03	с4	5250	5000	200	25	16,63

Привязан:


ИМБ N

407-3-526см.88-АС.И.13			Материал		Масса		Мощность	
Гип	Исполн	Экз	Р	СЧ. таб	лицы	лицы	лицы	лицы
МОН. ОТД.	СТРОИТЕЛЬ	Ф.И.О.						
И. КОМ. В.	КОМПЬЮТЕР	И.И.						
РУК. ЗА.	КОМПЬЮТЕР	И.И.						
Исполн.	Ф.И.О.	И.И.						

Сетки арматурные  
с1; с2; с3; с4.

АТ-807-3 сл2 ГОСТ 5781-82\*  
ГОСТ 360-41\*

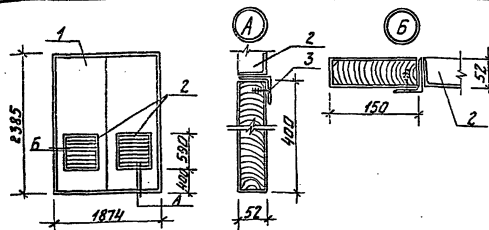
Копировал Морарь

Формат А3





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



Формы Занес.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
		ГОСТ 475-78	Общие технические условия		
			<u>Сборочные единицы</u>		
1		ГОСТ 24698-81	Дверь марки ДН24-19Г	1	
А4	2	Т 1407-3-526см.88-АС.И.18.2	Жалюзийная решетка ВЖ-2	2	
			<u>Детали</u>		
Б4	3	ГОСТ 1145-80	Щупрут А5х50	32	

Привязан

Инт. N

407-3-526см.88-АС.И. 18

Дверь ДН24-19Г-1Ж

Этап А Масса Массив

Р

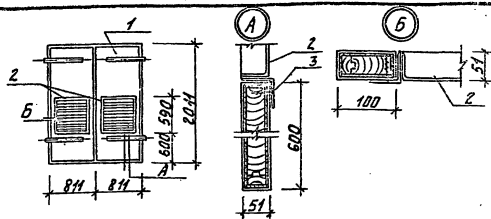
Лист Листов 1  
Итого листов 1

Гип. Осипов. Сент.  
Наименование, дата  
и фамилия архитектора  
Рис. 20. Кол. листов  
Исполнительская копия

Копировал Газина

Формат А4

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



Формы Занес.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<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	Т 1407-3-526см.88-АС.И.18.2	Жалюзийная решетка ВЖ-2	2	
			<u>Детали</u>		
Б4	3		Щупрут А5х50	32	

Привязан

Инт. N

407-3-526см.88-АС.И. 19

Дверь ПД7-1Ж

Этап А Масса Массив

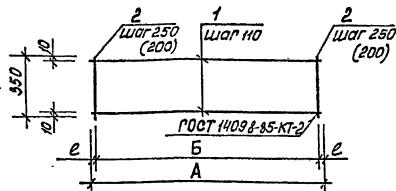
Р

Лист Листов 1  
Итого листов 1

Инт. N табл. 1. Присоединение к плану участка

Копировал Газина

Формат А4



Код	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение				Примечание
			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 е4.

Исполнение: повар. Подписи и дата: \_\_\_\_\_

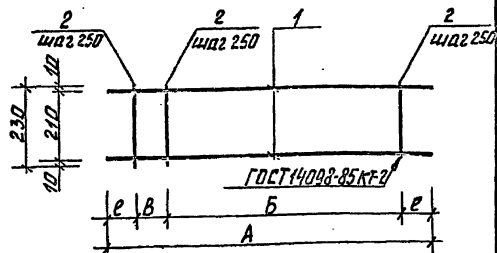
Обозначение	Марка	А	Б	е	Масса к2
АС.И.20.1	с5	1520	1500	10	1,58
-01	с6	1130	1000	65	1,16
-02	с7	620	600	10	0,69
-03	с8	880	750	65	0,93

Привязан:

ИИВ.И

407-3-526см.88-АС.И. 20		Число листов	Лист
Арматурные сетки с5; с6; с7; с8		Класс	Р
Гипс Огнестойкий		Класс	С
Исполнение: Странная		Лист	1
И.КОНТ: КОМПЛИМЕНТ		Лист	1
Руч.в. КОМПЛИМЕНТ		Лист	1
Исполн. Клебова		Лист	1
Ат-ВСтЗел2 ГОСТ 5781-82*		Лист	1
ГОСТ 317-41*		Лист	1
Копировал Норраб		Лист	1
Формат А3		Лист	1





Корр. номер	Гр. №	Гр. №	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение						Примечание	
					-	01	02	03	04	05		06
				Документация								
			407-3-526см.88- АС.Н.Т4	Технические условия								
				Детали								
				Ф10АЕ ГОСТ 5781-82								
		1	АС.Н.21.1	ℓ=6210	2							3,85 кг
			-01	ℓ=6020	2							3,73 кг
			-02	ℓ=5290		2						3,28 кг
			-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.Н.21.2	Ф6АГ 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.Н.21.1	КР12	6210	6020	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

Привязан	
И.И.И.	

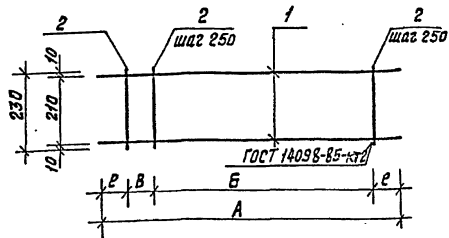
**407-3-526см.88-АС.Н.21**

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

Группа	Объем	Сл.
Исполн.	Исполн.	Исполн.
Исполн.	Исполн.	Исполн.

А1-В Ст3 сл2 ГОСТ 5781-82\*  
ГОСТ 380-71\*

Копировал газина

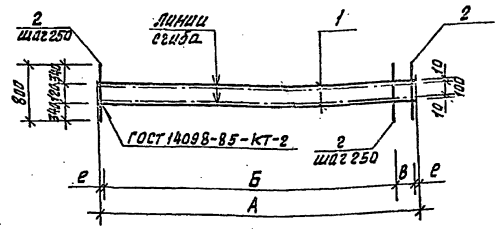


Кол-во	Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение						Примечание		
				-	01	02	03	04	05		06	
			Документация									
		ТП407-3-526см.88-АС.И.ТУ	Технические условия									
			Детали									
		ТП407-3-526см.88-АС.И.22.1	φ12AI ГОСТ 5781-82*									
1		-01	Р-6210	2							5,52 кг	
		-01	Р-6020		2						5,36 кг	
		-02	Р-5290			2					4,71 кг	
		-03	Р-5930				2				5,28 кг	
		-04	Р-3150					2			2,8 кг	
		-05	Р-5550						2		4,94 кг	
2		ТП407-3-526см.88-АС.И.22.2	φ 6AI ГОСТ 5781-82*								2	4,67 кг
			Р-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.22.1	КР19	6210	6000	170	20	12,34
-01	КР20	6020	5250	—	385	11,82
-02	КР21	5290	5250	—	20	10,58
-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			Сталь: Масса: Магний: Р
AI-Вст3сп2 ГОСТ 580-71* AI-Вст5сп2 ГОСТ 380-71* Копиробал Бельшаковс			См.таблицу Масса: Листов: Мин. толщина: 1,5 мм ГИПРОКОМУНЭНЕРГО Илонские подстанции формат А3
Гип	Оцинков	Звон	
Нак.отт.	Утол.конт.	0,2	
К.конт.	Намачиван	10,1	
Рис. 20	Исполнен	0,2	
Исполн	0,2		

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

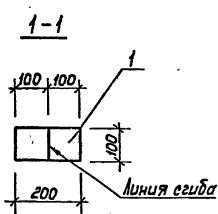
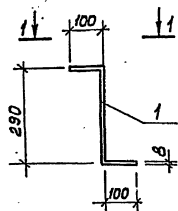


Формат	Экз.	103.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение				Примечание
					-	01	02	03	
			407-3-526см.88-АС.И.ТУ	Документация					
				Технические условия					
				Детали					
			АС.И.23.1	φ 58pI ГОСТ 5727-80					
			-01	Р-5450	2				0,76кг
			-02	Р-4790		2			0,67кг
			-03	Р-2450			2		0,34кг
			-04	Р-4500				2	0,63кг
			АС.И.23.2	φ 6A I ГОСТ 5781-82*					
				Р-800	23	20	11	19	0,18кг

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНСТРУКТОРСКИХ БЮРО МОСКВЫ

Обозначение	Марка	А	Б	В	е	Масса кг
407-3-526см.88А.С.И.23.1	С9	5450	5250	160	20	5,66
-01	С10	4790	4750	—	20	4,93
-02	С11	2450	2250	150	25	2,66
-03	С12	4500	4250	200	25	4,67

407-3-526см.88-АС.И.23			
Сетки арматурные С9; С10; С11; С12			Стадионская
ГРУП	Объем	См.	Листов
М.И.С.С.О.С.Т.Р.Е.Ж.Н.Е.В.	В.С.И.		
И.К.О.Н.Т.Р.	Х.А.Л.И.Ц.И.А.	Л.С.Т.	
Р.У.К.Т.Р.	Х.А.Л.И.Ц.И.А.	Л.С.Т.	
И.С.Л.О.В.Ы.	Ф.О.Т.О.С.Т.Е.В.Ы.	С.О.У.Д.Ы.	
AI-8Cт3сн2 ГОСТ 380-71*			Иркутский колхоз РСФСР ГИПРОКОММУНАЭНЕРГО Иркутская область
Копировал Большакова			Формат А3



Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			Документация		
		ТП 407-3-526см.88 - АС.И.Т5	Технические условия		
			Детали		
1	ТП	АС.И.24	Помощь в установке в соответствии с ГОСТ 535-75	1	3,07кг

Привязан

ИНВ.Н

407-3-526см.88 - АС.И.24

Изделие соединительное  
МС 1

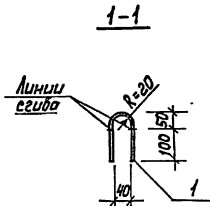
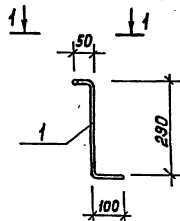
Сталь Массовый

Р 3,07кг

Лист Листов

Ивановское отделение

Формат А4



Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			Документация		
		ТП 407-3-526см.88 - АС.И.Т4	Технические условия		
			Детали		
1	ТП	407-3-526см.88 - АС.И.25	ф10А1 ГОСТ 5781-82 <sup>л</sup> l=900	1	0,56кг

Привязан

ИНВ.Н

407-3-526см.88 - АС.И. 25

Изделие соединительное  
МС 2

Сталь Массовый

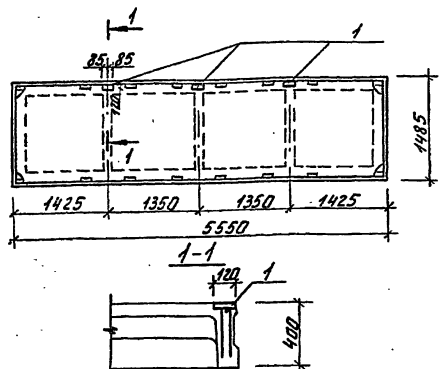
Р 0,56кг

Лист Листов

Ивановское отделение

Формат А4

23648-02

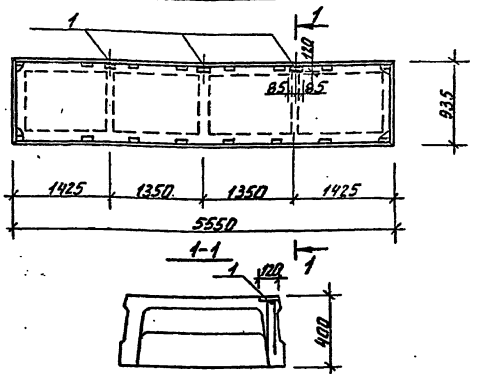


Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Количество на изделие	Примечание
			Сборочные единицы		
			Плиты		
		1.442.1-1 Вып.1	1ПЗ-1АУТ	1	
			1ПЗ-4АУТ	1	
			Изделия закладные		
1	1.442.1-1.2 0.10.0		МН5	3 3	2,8 кг

Привязан		
ИВБ.Н		
407-3-526см.88 - АС.И.26		
Г/П	Основ	Сект
Начало	Строения	В-1
И.С.Н.Т.Р.	Проектиров	И.С.
И.С.Т.Р.	Архитектор	И.С.
Исполн	Калинина	Т.С.

Материал	Масса	Масса
Р	2200	
Лист	Листов	1

Формат А4

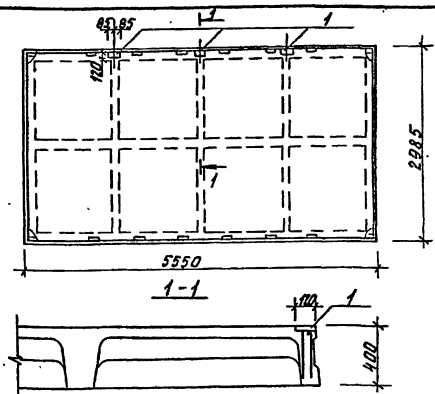


Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Количество на исполнении	Примечание
			Сборочные единицы		
			Плиты 1ПЗ-1АУТ	1	
		1.442.1-1 Вып.1	1ПЗ-2АУТ	1	
			1ПЗ-3АУТ	1	
			Изделия закладные		
1	1.442.1-1.2 0.10.0		МН5	3 3 3	2,8 кг

Привязан		
ИВБ.Н		
407-3-526см.88 - АС.И.27		
Г/П	Основ	Сект
Начало	Строения	В-1
И.С.Н.Т.Р.	Проектиров	И.С.
И.С.Т.Р.	Архитектор	И.С.
Исполн	Калинина	Т.С.

Материал	Масса	Масса
Р	1700	
Лист	Листов	1

Формат А4



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			Сборочные единицы		
			Плиты		
		1.442.1-1 вып.1	1П1-1А <sup>II</sup> Т	1	
			Изделия закладные		
1		1.442.1-1.2 0.10	МН5	3	2.8кз

Привязан

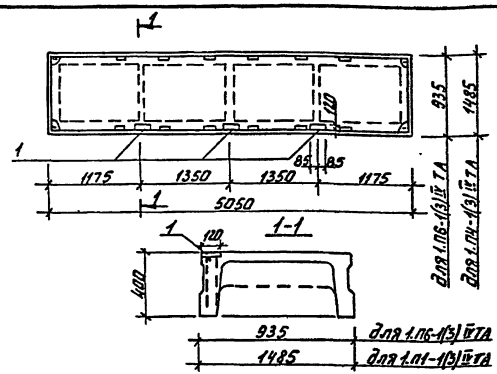
407-3-526 см. 88 - АС.И. 28

Плита  
1П1-1А<sup>II</sup>Т

Станд. Масса  
Р 4730

Лист Листов  
1 1

Формат А4



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

Привязан

407-3-526 см. 88 - АС.И. 29

Плита  
1.П4-1А<sup>II</sup>Т; 1П4-3А<sup>II</sup>Т;  
1.П6-1А<sup>II</sup>Т; 1П6-3А<sup>II</sup>Т.

Станд. Масса  
Р

Лист Листов  
1 1

Формат А4