

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	9
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 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	
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	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:

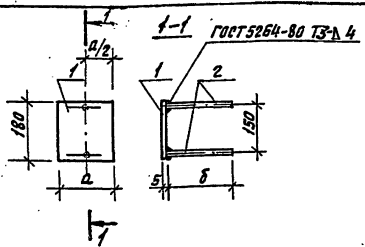
Инд. №

407-3-526см.88 - АС.И. ТУ

ГИП	Осипов	С.И.
Инж.отв.	Стрелюхин	В.П.
Инж.контр.	Халицкая	Л.Г.
Рис.вр.	Халицкая	Л.Г.
Исполн.	Федосеева	Л.В.

Технические условия

Статус	Лист	Листов
Р		
Минжилкомхоз РСФСР ГИПРОММУНЭНЕРГО Ивановское отделение		



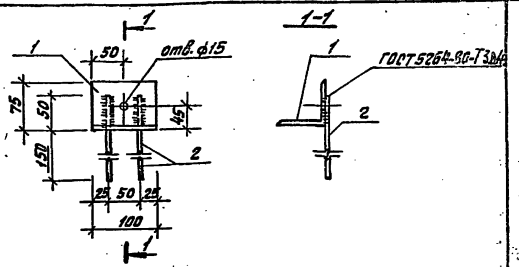
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнении	Примечание
				<u>Документация</u>	01	
			Т П407-3-526см.88 АС.И.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
				5х180 ГОСТ 193-76*		
				Масса детали ТУ 526-78*		
1			Т П407-3-526см.88 АС.И.01.1	Е=180	1	1,3 кг
			-01	Е=120	1	0,85 кг
2			Т П407-3-526см.88 АС.И.01.2	φ 8 АИ ГОСТ 5781-82*		
				Е=200	2	0,08 кг

Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, кг	Привязан
		а	б		
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
	Исполнитель: ГИПРОКОМУНАЗЕРГО ИВАНОВОСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	

Копировал Большакова. Формат А4

ИВАНОВОСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ГИПРОКОМУНАЗЕРГО



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
				<u>Документация</u>		
			Т П407-3-526см.88-АС.И.ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
				Угелок 75х5 ГОСТ 8509-86		
				ГОСТ 5264-80 Т3А 4*		
1			Т П407-3-526см.88 АС.И.02.1	Е=100	1	0,89 кг
2			Т П407-3-526см.88 АС.И.02.2	φ 8 АИ ГОСТ 5781-82*		
				Е=200	2	0,044 кг

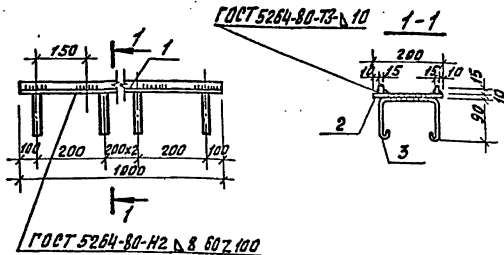
Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, кг	Привязан
		а	б		
Т П407-3-526см.88 АС.И.02.1	МН3	180	200	0,89	
-01	МН3	120	200	0,044	
					Инв. N

407-3-526см.88-АСИ.02		
Изделие закладное МН3	Статус	Масса
	Р	0,78 кг
	Лист	Листов
	Исполнитель: ГИПРОКОМУНАЗЕРГО ИВАНОВОСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	

Копировал Большакова. Формат А4

ИВАНОВОСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ГИПРОКОМУНАЗЕРГО

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



Формы	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 5264-80-Н2 с ГОСТ 535-79* R=1000	2	1,77 кг
		2	ТП 407-3-526см.88 АС.И.03.2	Полоса 10х300 ГОСТ 103-78* в ст 3 с 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	

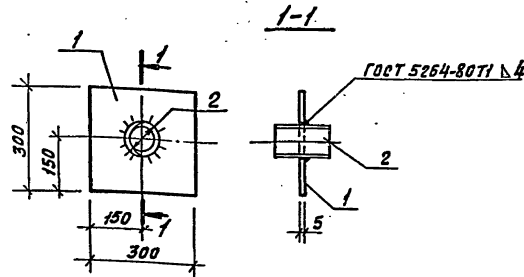
Лист Листов 1
Гипропроект
Ивановские изделия

ГипрОсипов
Нач. отд. Строительств
Н. Кондр. Халичанин
Рис. гр. Халичанин
Испол. Федосеев

Копировал Большакова

Формат А4

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



Формы	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 3 с 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	

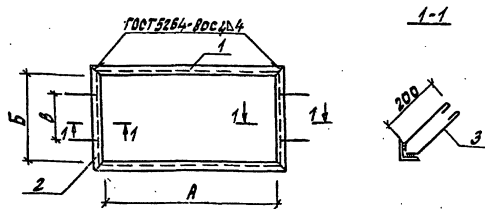
Лист Листов 1
Гипропроект
Ивановские изделия

ГипрОсипов
Нач. отд. Строительств
Н. Кондр. Халичанин
Рис. гр. Халичанин
Испол. Федосеев

Копировал Большакова

Формат А4

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



Поз.	Обозначение	Наименование	Количество		Примечание
			шт	кг	
	Документация				
	407-3-526см.88 АС.И.ТУ	Технические условия			
	Детали				
		Уголок \varnothing 250x75 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 812 ГОСТ 5781-81 \varnothing 800	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	

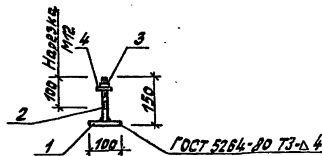
407-3-526см.88 - АС.И. 05

Изделие закладное
МНБ; МН7

Стр. в табл.	Масса ед.	Масштаб
Р	таблицу	
Лист	Листов 1	

Формат А4

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



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

Привязан

МНБ, М

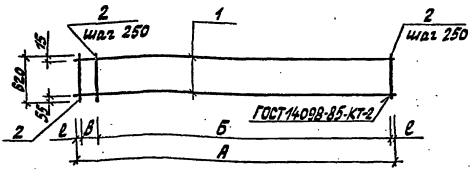
407-3-526см.88 - АС.И. 06

Изделие закладное
МНБ

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

Формат А4

Тубовой проект 407-3-526см.88
Ансамбль 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
			-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

Цикл № 0021. Подпись и дата. Визы. Шкала

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

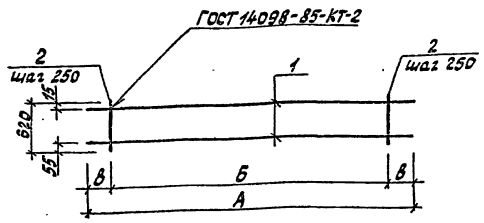
Привязан

ЧМВ.И

407-3-526см.88-АС.И. 09		Статус: Масса/Измерения	
Каркасы плоские КР1; КР4; КР6		Р	см. табл.
ГИП Осипов	Инженер	Лист	Листов 1
Находка Стрельная	Инженер	Министерство связи Республики Беларусь ГИПРОКОММУНИКАЦИИ Цибаньская ст. 21 г. Минск	
Ильин Радослав	Инженер	А I - вст. 2 ГОСТ 380-71* А II - вст. 5 ГОСТ 380-71*	

Копировал Троицкая Формат А3

Типовой проект 407-3-526см.88
Лябом 3



ГОСТ 14098-85-КТ-2

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на штат-менше			Примечание	
				01	02	03		
			Документация					
		ТП407-3-526см.88.АС.И. ТУ	Технические условия					
			Детали					
			φ12 А II ГОСТ 5781-82*					
	1	ТП407-3-526см.88.АС.И.10.1	Е=6020	2			5,36кг	
		-01	Е=5930		2		5,28кг	
			φ10 А II ГОСТ 5781-82*	Е=3150		2		1,95кг
			АС.И.10.2	Е=5250		2		3,24кг
	2	ТП407-3-526см.88.АС.И.10.2	φ8 А I ГОСТ 5781-82*					
			Е=620	22	22	10	19	0,24кг

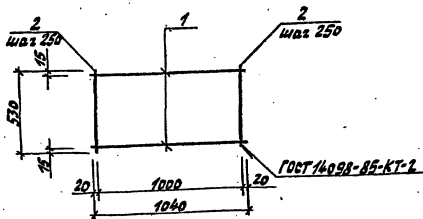
Лист 22 из 22. Типовой проект 407-3-526см.88

Обозначение	Марка	А	Б	В	Масса кг
АС.И.10.1	КР2	6020	5250	385	16,00
-01	КР5	5930	5250	340	15,94
-02	КР7	3150	2230	450	6,28
-03	КР9	5250	4500	375	14,04

Привязки:

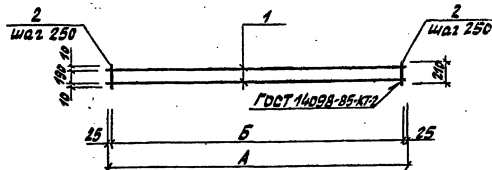
407-3-526см.88-АС.И.10			
Каркасы КР2; КР5; КР7; КР9		СТАЙКА МЕТСИ МЕТСИ-В	
ГИП	ОСНОВ	Р	см. табл. 49
Мат.осн.	ПРЕДНАЗНАЧ.	Лист	Листов 1
И.КОНТ.	ОБЪЕМНЫЕ	Минимум 30% РАСЧЕТ	
ЭЛЕКТРО	ОБЪЕМНЫЕ	ГИПРОКОММУНИКАЦИИ	
ИЗОЛЯЦИОННЫЕ	СТЕНЫ	УБЕДИТЕЛЬНОСТЬ	
		АГ-В Ст3сп2 ГОСТ 380-74*	
		А II - В Ст5сп2 ГОСТ 380-74*	

Копировала Троицкая Формат А3



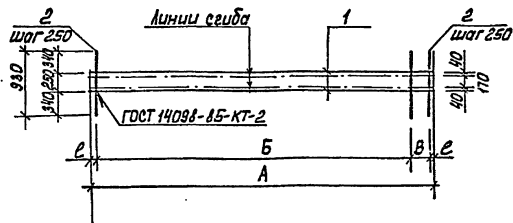
Кол-во на изыскании	Примечание	Наименование	Обозначение	
			Марка	Масса ед.кз
		Документация		
		Технические условия		
		407-3-526см.88-АС.И.ТУ		
		Детали		
1	0,93кз	АС.И.11.1	Ф12А ГОСТ 5781-82* P-1040	2
	0,64кз	-01	Ф10А ГОСТ 5781-82* P-1040	2
2	0,21кз	АС.И.11.2	Ф8А ГОСТ 5781-82* P-550	5 5

Кол-во на изыскании	Примечание	Наименование	Обозначение		Масса ед.кз	Марка
			Марка	Масса ед.кз		
		407-3-526см.88 - АС.И.11				
		Каркасы плоские КРЗ КР8				
		АИ-Вст3сп2 ГОСТ 5781-82*				
		АИ-Вст6сп2 ГОСТ 5781-82*				
		Гип	Основа	Сел		
		Н.контр	Дальний	М.контр		
		Исполн	Эксперт	С.контр		



Кол-во на изыскании	Примечание	Наименование	Обозначение		Масса ед.кз
			Марка	Масса ед.кз	
		Документация			
		Технические условия			
		ТТ407-3-526см.88-АС.И.ТУ			
		Детали			
1	3,13кз	ТТ407-3-526см.88-АС.И.12.1	Ф10А ГОСТ 5781-82* P-5050	2	
	3,64кз	-01	P-5550	2	
2	0,047кз	ТТ407-3-526см.88-АС.И.12.2	Ф8А ГОСТ 5781-82* P-210	21 23	

Кол-во на изыскании	Примечание	Наименование	Обозначение		Масса ед.кз	Марка
			Марка	Масса ед.кз		
		407-3-526см.88 - АС.И.12				
		Каркасы плоские КР10 КР11				
		АИ-Вст3сп2 ГОСТ 5781-82*				
		Гип	Основа	Сел		
		Н.контр	Дальний	М.контр		
		Исполн	Эксперт	С.контр		



Формы элементов	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение				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

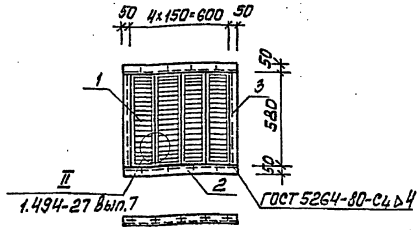
ИЗМ. № 1. 1984г. Изменить и добавить размеры

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			
				Сетки арматурные с1; с2; с3; с4			
				Лист 37 СЧ. таб лицы			
				Лист 37 Лист 37			
				ИЗМЕНЕНИЯ ГН ПВО КОМПЬЮТЕРНО ИВАНОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ			
				Копировал Морарь			
				Формат А3			

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



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		1.494-27 в.7	Рекомендации по применению		
И4		ТП407-3-526см.88-АСИ.ТУ	Технические условия		
			Сборочные единицы		
	1	ТУ-36-1517-84	Решетка №2	4	1,2кг
			Детали		
	2	АС.И.14.2	Уголок <small>ГОСТ 8509-86</small>	2	2,63кг
	3	АС.И.14.3	<small>ГОСТ 5915-70*</small>	2	2,18кг
			Винт М5х14,5 <small>ГОСТ 11743-80*</small>	20	0,025кг
			Гайка М5,4 <small>ГОСТ 5915-70*</small>	20	0,005кг

Привязан

Лин. N

407-3-526см.88-АСИ. 14

Вентиляционная
железнодорожная решетка ВЖ-3

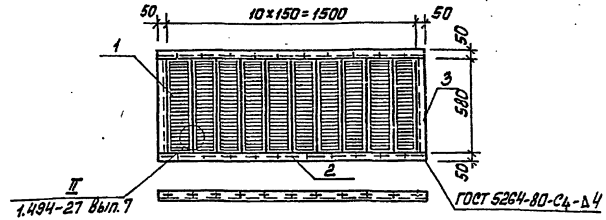
Статус: Москва Москва

Р 15,0кг 1:20

Лист Листов 7
Исполнитель: Моспроект
Директор: Моспроект
Ивановское отделение

Копировал Морарь формат А4

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



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		1.494-27 Вып.7	Рекомендации по применению		
		ТП407-3-526см.88-АСИ.ТУ	Технические условия		
			Сборочные единицы		
	1	ТУ-36-1517-84	Решетка №2	10	1,2кг
			Детали		
	2	АС.И.15.2	Уголок <small>ГОСТ 8509-86</small>	2	0,0кг
	3	АС.И.15.3	<small>ГОСТ 5915-70*</small>	2	2,18кг
			Винт М5х14,5 <small>ГОСТ 11743-80*</small>	40	0,025кг
			Гайка М5,4 <small>ГОСТ 5915-70*</small>	40	0,005кг

Привязан

Лин. N

407-3-526см.88-АСИ. 15

Вентиляционная желез-
нодорожная решетка ВЖ-3

Статус: Москва Москва

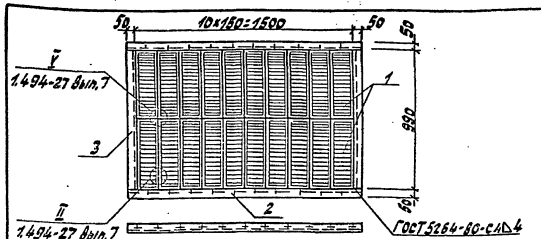
Р 29,6кг 1:20

Лист Листов 7
Исполнитель: Моспроект
Директор: Моспроект
Ивановское отделение

Копировал Морарь Формат А4
3.3.548-0.2

ЛИСТЫ ПОСТАВЛЯЮТСЯ В ВЕРХНЮЮ ЧАСТЬ

ЛИСТЫ ПОСТАВЛЯЮТСЯ В ВЕРХНЮЮ ЧАСТЬ



Кол.	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.16.2	Уголок 50x5 ГOST 8509-80	2	6,0кз
3	АС.И.16.3	Г-1090	2	4,1кз
		Винт М5x14,58 ГOST 17473-80	60	0,025кз
		Гайка М5,4 ГOST 5915-70	60	0,005кз

Привязан

Ш.И.В.И.

407-3-526см.88-АСИ. 16

Вентиляционная решетка
звонящая решетка ВЖ-4

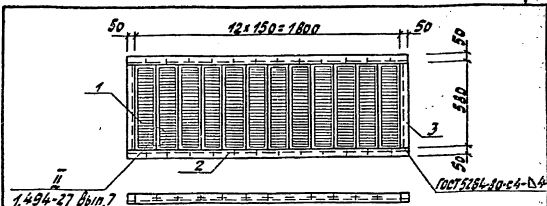
Ст. Зв. Масса Материал

р 42,0кг 1:20

Лист Листов 1
Мин.-Звонящая решетка
ГИПРОКОМУНЭНЕРГО

Формат А4

ГИП Осипов
Инж.ст. Соловьев
Инж.ст. Александров
Инж.ст. Александров
Инж.ст. Александров
Инж.ст. Александров



Кол.	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 50x5 ГOST 8509-80	2	7,16кз
3	АС.И.17.3	Г-580	2	2,18кз
		Винт М5x14,58 ГOST 17473-80	48	0,025кз
		Гайка М5,4 ГOST 5915-70	48	0,005кз

Привязан

Ш.И.В.И.

407-3-526см.88-АСИ. 17

Вентиляционная решетка
звонящая решетка ВЖ-5

Ст. Зв. Масса Материал

р 34,5кг 1:20

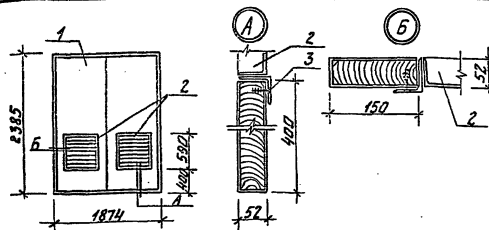
Лист Листов 1
Мин.-Звонящая решетка
ГИПРОКОМУНЭНЕРГО

ГИП Осипов
Инж.ст. Соловьев
Инж.ст. Александров
Инж.ст. Александров
Инж.ст. Александров
Инж.ст. Александров

Копировал Троицкая

Формат А4
23548-06

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



Формы Зонки	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

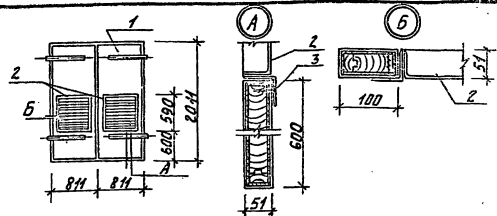
Дверь ДН24-19Г-1Ж

Этап	Масса	Масшт.
Р		
Лист	Листов	1

Копировал Газина

Формат А4

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



Формы Зонки	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

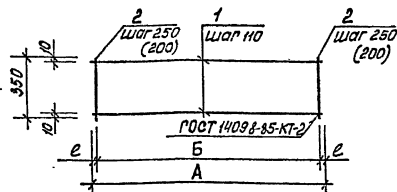
407-3-526см.88-АС.И. 19

Дверь ПД7-1Ж

Этап	Масса	Масшт.
Р		
Лист	Листов	1

Копировал Газина

Формат А4



Рядной Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение				Примеча ние
				- 01	02	03		
			Документация					
		ТП 407-3-526см.88-АС.И.ТУ	Технические условия					
			Детали					
			ФБАГ ГОСТ 5781-82*					
		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 ТП407-3-526см.88-АС.И.20.2	Ф48р-Г ГОСТ 6727-80					
			ℓ=350	7	5	4	4	0,032к2

Размеры в скобках даны для сетки е_ж.

Привязан:

ИЖ.И

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

407-3-526см.88-АС.И. 20

Арматурные сетки
с5; с6; с7; с8

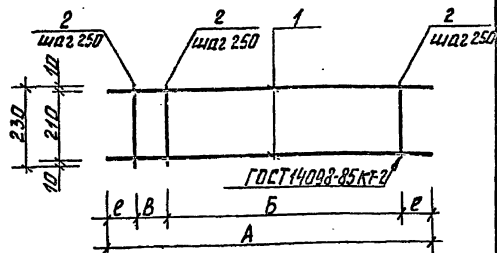
Тип Облицовка
Материал: Стальная проволока
И.КОНТ: КОМПЛИМЕНТ
Руч.в. КОМПЛИМЕНТ
Исполн. КИЕВСКОЕ

Ат-ВСтЗел2 ГОСТ 5781-82*
ГОСТ 317-41*

Копировал Норраб

Число листов: 1
Лист 1 из 1
Исполнитель: ИЖИ
Исполнитель: ИЖИ
Исполнитель: ИЖИ
Исполнитель: ИЖИ

Формат А3



Корр. номер	Группа	Гвоз.	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								
			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
			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.	

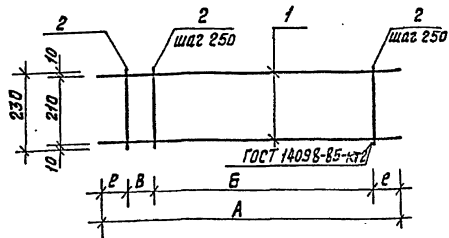
407-3-526см.88-АС.Н.21

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

А1-В Ст3 сп2 ГОСТ 5781-82*
ГОСТ 380-71*

Копировал газина

Чирмат АЗ

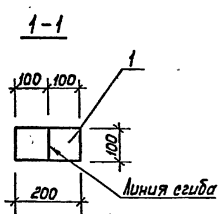
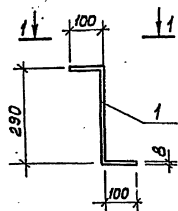


Кол-во	Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение						Примечание		
				-	01	02	03	04	05		06	
			Документация									
		ТП407-3-526см.88-АС.И.ТУ	Технические условия									
			Детали									
		ТП407-3-526см.88-АС.И.22.1	φ12AI ГОСТ 5781-82*									
1		-01	Р-6210	2							5,52 кг	
		-01	Р-6020		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 Ст.таб лицу
			Масса: Лицевая
Гипс	Усилен	Длина	
Нач.отр.	Утолщ.конт.	длина	
Н.конт.	Нач.отр.	длина	
Рез. 20X	Нач.отр.	длина	
Нач.отр.	Утолщ.конт.	длина	

AI-Вот3ен2 ГОСТ 580-71*
AI-Вот5ен2 ГОСТ 380-71*
Копиробал Бельшаковс
Иллюстрации
Мин.издательств РСФСР
ГИПРОКОМУНЭНЕРГО
Иллюстрации
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 вкл. ГОСТ 103-76* вкл. ГОСТ 535-76* вкл. ГОСТ 535-76* вкл. ГОСТ 535-76*		1	3,07кг

Привязан

ИНВ. N

407-3-526см.88 - АС.И.24

Изделие соединительное
МС 1

Сталь Массовый

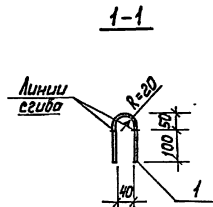
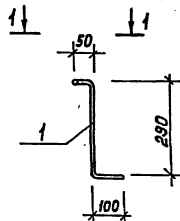
Р 3,07кг

Лист Листов

Минимальное количество листов
для окраски и лакирования
Ивановское отделение

Формат А4

Листы в альбоме и в альбоме ИВАН



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/Помощь вкл. ГОСТ 5781-82* вкл. ГОСТ 5781-82* вкл. ГОСТ 5781-82* вкл. ГОСТ 5781-82*		1	0,56кг

Привязан

ИНВ. N

407-3-526см.88 - АС.И. 25

Изделие соединительное
МС 2

Сталь Массовый

Р 0,56кг

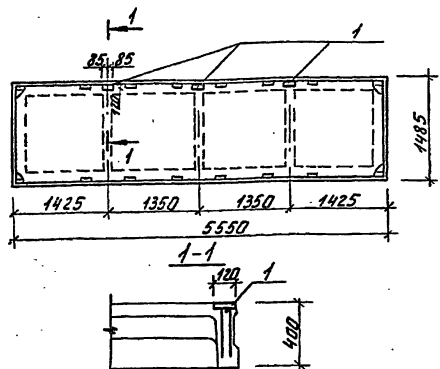
Лист Листов

Минимальное количество листов
для окраски и лакирования
Ивановское отделение

Формат А4

23648-02

Листы в альбоме и в альбоме ИВАН

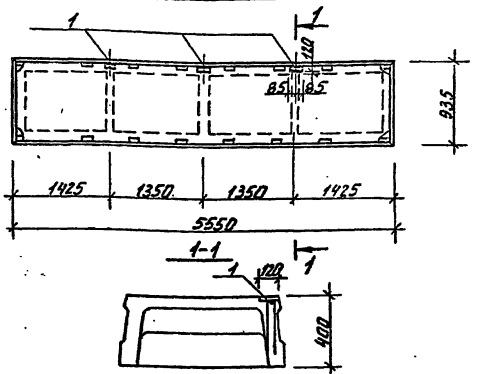


Формат листа	№	Обозначение	Наименование	Количество на изделие	Примечание
			Сборочные единицы		
			Плиты		
		1.442.1-1 Вып.1	1ПЗ-1АУТ	1	
			1ПЗ-4АУТ	1	
			Изделия закладные		
1	1.442.1-1.2 0.10.0		МН5	3 3	2,8 кг

Привязан		
ИВБ.Н		
407-3-526см.88 - АС.И.26		
Г/П	Основ	Сект
Начало	Горизонт	В-1
И.центр	Горизонт	В-1
И.контр	Вертикаль	В-1
Исполн	Калинина	Т.В.М.

Материал	Масса	Масштаб
Р	2200	
Лист	Листов	1

Формат А4

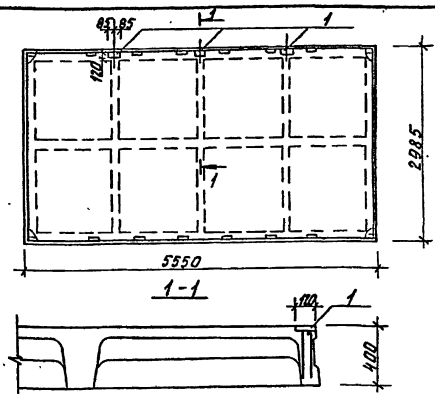


Формат листа	№	Обозначение	Наименование	Количество на исполнении	Примечание
			Сборочные единицы		
			Плиты 1ПЗ-1АУТ	1	
		1.442.1-1 Вып.1	1ПЗ-2АУТ	1	
			1ПЗ-3АУТ	1	
			Изделия закладные		
1	1.442.1-1.2 0.10.0		МН5	3 3 3	2,8 кг

Привязан		
ИВБ.Н		
407-3-526см.88 - АС.И.27		
Г/П	Основ	Сект
Начало	Горизонт	В-1
И.контр	Вертикаль	В-1
Исполн	Калинина	Т.В.М.

Материал	Масса	Масштаб
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 ^{II} Т	1	
			Изделия закладные		
1		1.442.1-1.2 0.10	МН5	3	2.8кз

Привязан

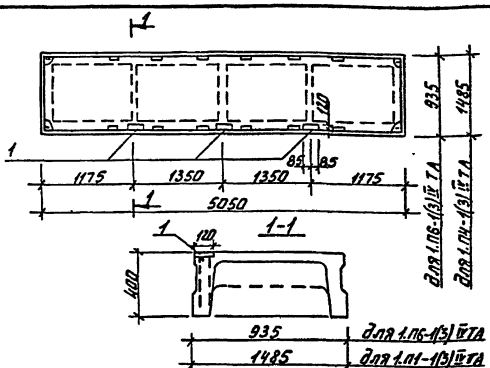
407-3-526 см. 88 - АС.И. 28

Плита
1П1-1А^{II}Т

Станд. Масса
Р 4730

Лист 4 из 4
Итого листов 4

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 1.06-1(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^{II}Т; 1.04-3А^{II}Т;
1.06-1А^{II}Т; 1.06-3А^{II}Т.

Станд. Масса

Р

Лист 4 из 4
Итого листов 4

Формат А4