ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-444.87

Распределительный пункт 10(6) кВ совмещенный с трансформаторной подстанцией $^{10(6)}/_{0,4}$ кВ для городских электрических сетей

тип II РПК-2ТМ1

Альбом II

Строительные изделия

25561-02

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-444.87

Распределительный пункт 10(6) кВ совмещенный с трансформаторной подстанцией 10(6)/0,4 кВ для городских электрических сетей

тип II РПК-2ТМ1

Альбом II

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I. Архитектурно-строительные решения. Отопление и вентиляция.

Альбом II. Строительные изделия.

Альбом III. Электротехническая часть и опросные листы с оборудованием на переменном оперативном токе.

Альбом IV. Электротехническая часть и опросные листы с оборудованием на выпрямленном оперативном токе. (из типового проекта № 407-3-445.87)

Альбом V. Электросиловое оборудование.

Альбом VI. Спецификации оборудования.

Альбом VII. Сметы.

Альбом VIII. Ведомости потребности в материалах.

РАЗРАБОТАН

Ивановским отделением института

Гипрокоммунэнерго

МЖКХ РСФСР

Главный инженер отделения А.Вайнштейн

Главный инженер проекта В.Красин

Утвержден и введен в действие

Минжилкомхоз РСФСР

Приказ № 1-ТД от 19 января 1987 г.

Привязан

Инв. №

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом III

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание альбома	
ТП 407-3-444.87- АСИ.ТУ	Технические условия	2
-АСИ.П1	Плита П1 (ПТ 12.5-11.9А)	3
-АСИ.МН4	Изделие закладное МН4	4
-АСИ.С1	Сетка С1	
-АСИ.МН1	Изделие закладное МН1	5.
-АСИ.МН2	Изделие закладное МН2	
-АСИ.МС2	Изделие соединительное МС2	6
-АСИ.МН3	Изделие закладное МН3	
-АСИ.МН5	Изделие закладное МН5	7
-АСИ.МН10	Изделие закладное МН10	
-АСИ.ВЖ1	Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ1	8
-АСИ.ВЖ4	Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ4	
-АСИ.ВЖ2	Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ2	9
-АСИ.ВЖ3	Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ3	
-АСИ.Щ1,Щ2	Щиты Щ1; Щ2	10
-АСИ.ВІЖ	Ворота ВІЖ	11
-АСИ.ВК1	Коробка ворот ВК1	
-АСИ.ПВЛ	Полотно ворот ПВЛ	12
-АСИ.ПВП	Полотно ворот ПВП	
-АСИ.ЩД1	Щит деревянный ЩД1	13
-АСИ.КЩ1	Коробка щита КЩ1	
-АСИ.ПЩ1	Полотно щита Щ1	14

Привязан

Инв.№

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

ТП 407-3-444.87		АСИ.00	
ГИП	Красин		
Нач. отд.	Стрежнев		
Н. контр.	Халиуллин		
Рук. гр.	Халиуллин		
Исполн.	Чистобаева		
Содержание альбома	Стадия: Р	Лист	Листов
	Минжилкомхоз РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО Ивановское отделение		

Формат А4

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

Железобетонные изделия

Техническое описание, требование и перечень нормативных документов см. типовую серию 1.243.1-4. Панели отличаются от типовых размерами и наличием отверстий для прохода коммуникаций.

Металлические изделия

Изготовление сварных сеток следует производить контактно-точечной сваркой. Требования по изготовлению сеток см СН 393-78.

Для изготовления соединительных и закладных деталей, жалюзийных решеток и щитов применять ручную сварку электродами марки Э-42 по ГОСТ 9465-79*. Типы сварных швов по ГОСТ 5264-80.

Требования по изготовлению закладных и соединительных деталей см. пояснительную записку тип. серии 3.400-6/76.

Необетонируемые поверхности закладных и соединительных деталей покрыть антикоррозионной защитой в виде цинковой металлизации толщиной 120 ÷ 150 мкм.

Жалюзийные решетки грунтовать одним слоем ГФ-021 с последующей окраской двумя слоями эмали ПФ-133.

Деревянные изделия

Все деревянные изделия подвергнуть глубокой пропитке антипиренами и обработать антисептиками.

Привязан

Инв.№

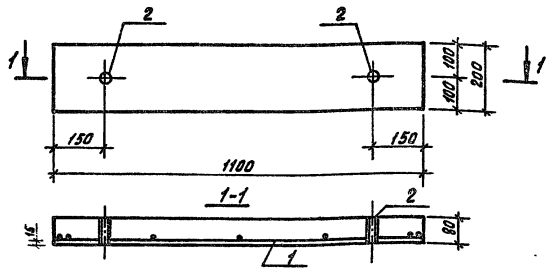
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

ТП 407-3-444.87		АСИ.ТУ	
ГИП	Красин		
Нач. отд.	Стрежнев		
Н. контр.	Халиуллин		
Рук. гр.	Халиуллин		
Исполн.	Чистобаева		
Технические условия	Стадия: Р	Лист 3	Листов
	Минжилкомхоз РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО Ивановское отделение		

Копировал Шишкина 25561-02

Формат А4

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.243.1-4-000.ТО	Техническое описание		
			ТП 407-3-444.87. АСИ.ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
А4		1	ТП 407-3-444.87 АСИ.С1	Сетка С1	1	
				Изделия закладные		
А4		2	ТП 407-3-444.87 АСИ.МН4	МН4	2	
				Материалы		
				Бетон класса В12,5 м³	0,018	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса			Всего	Арматура класса	Прокат марки			Всего		
	Вр I				А-I	Вст3 кл2					
	ГОСТ 6727-80				ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 10704-76					
	ф4		Итого		ф8		Итого	Трубы ф76х3		Итого	
П1	0,422		0,422	0,422	0,2		0,2	2,8		2,8	3,0	3,422

Привязан

Инв.№

ГИП	Красин.		
Нач.отд.	Стрежнев		
Н. контр.	Халиуллин		
Рук. гр.	Халиуллин		
Исполн.	Телегорская		

ТП 407-3-44487 АСИ.П1

Плита П1
(ПТ12.5 -11.9А)

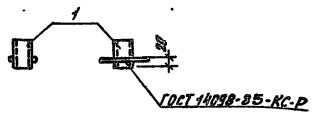
Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист 1	Листов 3	

Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

Копировал Большакова 25561-02 4 Формат А3

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ТП 407-3-444.87 АСИ.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	МН4.1	Труба Ф40×2 ГОСТ 10704-70* / В Ст3кп2 ГОСТ 10705-80 ℓ=80	1	1.4 кг
Б4		2	2	ф8АI ГОСТ 5781-82* ℓ=120	2	0,05

Привязан

Инв. N

ГИП	Красин		
Нач отд.	Стрежнев		
Н. контр.	Халиуллин		
Рук. гр.	Халиуллин		
Исполн.	Талепоровская		

ТП 407-3-444.87 - АСИ МН4

Изделие закладное МН4

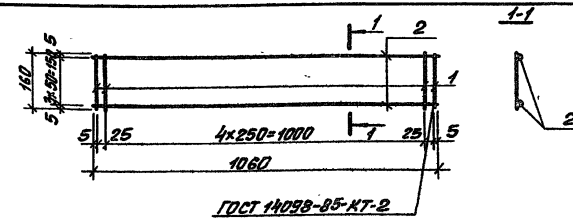
Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,5кг	

Лист 2 Листов

Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ТП 407-3-444.87 АСИ.ТУ	Технические условия		
				Детали		
				ф ЧВр-1 ГОСТ 6727-80		
Б4		1	С1.1	ℓ=1060	4	0,104кг
Б4		2	-1	ℓ=160	7	0,016кг

Привязан

Инв. N

ГИП	Красин		
Нач. отд.	Стрежнев		
Н. контр.	Халиуллин		
Рук. гр.	Халиуллин		
Исполн.	Талепоровская		

ТП 407-3-444.87 -АСИ. С1

Сетка С 1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,422кг	

Лист 1 Листов

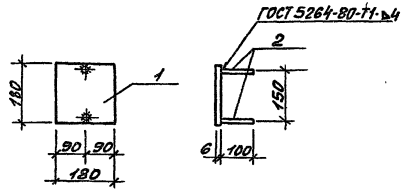
Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Копировал Шишкина 25561-02 5

Формат А4

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом IV



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ТП 407-3-444.87 АСИ.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	МН1.1	Полоса $\frac{-180\times6\ ГОСТ\ 103-76^{*}}{Б\ Ст\ 3кп2\ ГОСТ\ 535-79^{**}}$ ℓ=180	1	1,53кг
Б4		2	2	ф8AIII ГОСТ 5781-82* ℓ=100	2	0,04кг

Привязан

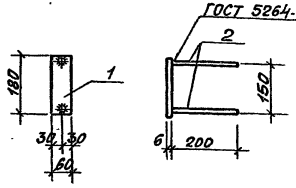
Инв. N

ТП 407-3-444.87 АСИ.МН1			
Изделие закладное МН 1	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	1.61	
	Лист	Листов	
	Минмилкомхоз РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО Ивановское отделение		

ГИП	Красин	
Нач. отд.	Стрежнев	
Н. контр.	Халиуллин	
Рук. гр.	Халиуллин	
Исполн.	Телепоровская	

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ТП 407-3-444.87 АСИ.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	МН2.1	Полоса $\frac{-180\times6\ ГОСТ\ 103-76^{*}}{Б\ Ст\ 3кп2\ ГОСТ\ 535-79^{**}}$ ℓ=60	1	0,51кг
Б4		2	2	ф8AI ГОСТ 5781-82* ℓ=200	2	0,079кг

Привязан

Инв. N

ТП 407-3-444.87 АСИ.МН2			
Изделие закладное МН-2	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	0,67кг	
	Лист	Листов	
	Минмилкомхоз РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО Ивановское отделение		

ГИП	Красин	
Нач. отд.	Стрежнев	
Н. контр.	Халиуллин	
Рук. гр.	Халиуллин	
Исполн.	Телепоровская	

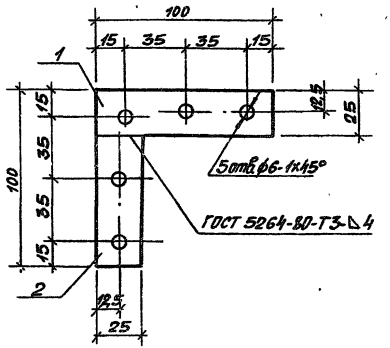
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

25561-02 6

Копировал Шишкина

Формат А4

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ТП 407-3-444.87 АСИ.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	МС2.1	Полоса 4х125 ГОСТ 103-76* Ст3 ГОСТ 535-79* в=100	1	0,08кг
Б4		2	-1	ℓ=75	1	0,07кг

Привязан

Инв.N

ГИП	Красин		
Нач.отд.	Стрежнев		
Н.контр.	Халиуллин		
Рук.гр.	Халиуллин		
Исполн.	Толстоброва		

-АСИ.МС2

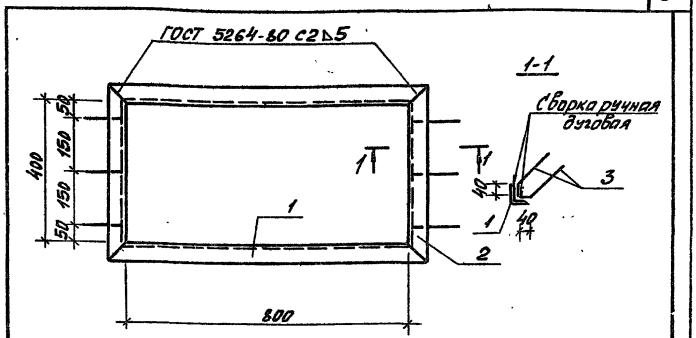
Изделие соединительное МС2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,15	
Лист	Листов 1	

Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ТП 407-3-444.87 АСИ.ТУ	Технические условия		
				Детали		
				Уголок L50х50х5 ГОСТ 8509-72* Ст3кп2 ГОСТ 535-79*		
Б4		1	МН3.1	ℓ=900	2	3,38кг
Б4		2	-1	ℓ=500	2	1,89кг
Б4		3	2	ф10AIII ГОСТ 5781-82* ℓ=890	12	0,18кг

Привязан

Инв.N

ГИП	Красин		
Нач.отд.	Стрежнев		
Н.контр.	Халиуллин		
Рук.гр.	Халиуллин		
Исполн.	Толстоброва		

ТП 407-3-444.87 -АСИ.МН3

Изделие закладное МН3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	12,72кг	
Лист	Листов	

Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

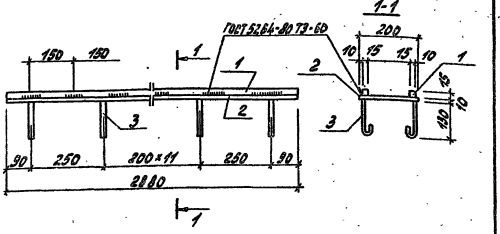
Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

25561-02 7

Копировал Шишкина

Формат А4

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ТП 407-3-444.87 АСИ.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	МН5.1	Форлиз $\frac{\Phi 25\,\text{Ст.3 ГОСТ 2590-71*}}{\text{Ст.3 ГОСТ 535-79*}}$ ℓ=2200	2	5,1 кг
Б4		2		Полоса $\frac{-200\times10\ \text{Ст.3 ГОСТ 103-76*}}{\text{Ст.3 пс.2 ГОСТ 5781-82*}}$ ℓ=2200	1	45,22 кг
Б4		3		$\frac{\Phi 8\,\text{А-III ГОСТ 5781-82*}}{\text{Ст.3 ГОСТ 2590-71*}}$ ℓ=600	14	0,24 кг

Привязан

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТП 407-3-444.87 -АСИ-МН 5

Изделие закладное МН5

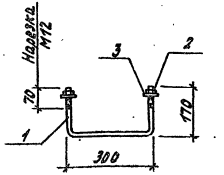
Стадия	Масса	Масштаб
Р	58,82	

Лист	Листов 1

Минмонтажспецстрой СССР
СИБРОСТМОНТАЖПРОЕКТ
Иркутское отделение

ГИП	Красин	
Нач. отд.	Стрелинов	
Н. контр.	Калинин	
Рук. гр.	Калинин	
Исполн.	Уланенская	

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ТП 407-3-444.87 АСИ.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	МН10.1	Ф12 ГОСТ 2590-71* ℓ=540	1	0,56 кг
				Стандартные изделия		
Б4		2		Гайка М12 ГОСТ 5915-70*	2	0,05 кг
Б4		3		Шайба 12 ГОСТ 11371-78	2	0,02 кг

Привязан

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТП 407-3-444.87 -АСИ-МН10

Изделие закладное МН10

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,56 кг	

Лист	Листов 1

Минмонтажспецстрой СССР
СИБРОСТМОНТАЖПРОЕКТ
Иркутское отделение

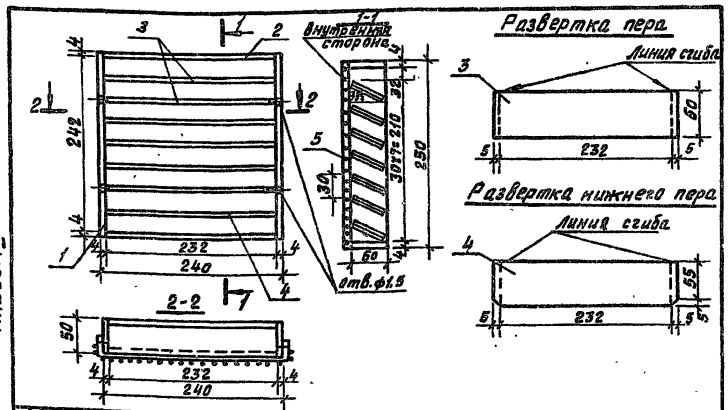
ГИП	Красин	
Нач. отд.	Стрелинов	
Н. контр.	Калинин	
Рук. гр.	Калинин	
Исполн.	Уланенская	

25561-02 8

Копировал Троицкая

Формат А4

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ТП 407-3-444.87 АСИ. ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	АСИ. ВЖ 1.1	Полоса 50×4 ГОСТ 103-76* Ст3кп2 ГОСТ 535-79* ℓ=232	2	0,39 кг
Б4		2	-1	ℓ = 232	2	0,36 кг
Б4		3	2	Полоса 60×4 ГОСТ 103-76* Ст3кп2 ГОСТ 535-79* ℓ=242	7	0,2 кг
Б4		4	-1	ℓ=242	1	0,2 кг
Б4		5	3	Сетка Р-10-1,2 ГОСТ 5336-80 0,1 м²	1	0,22 кг

Привязан

Инв. N

ГИП	Красин		
Нач. отд.	Стрежнев		
Н. контр.	Халиуллин		
Рук. гр.	Халиуллин		
Исполн.	Телегорская		

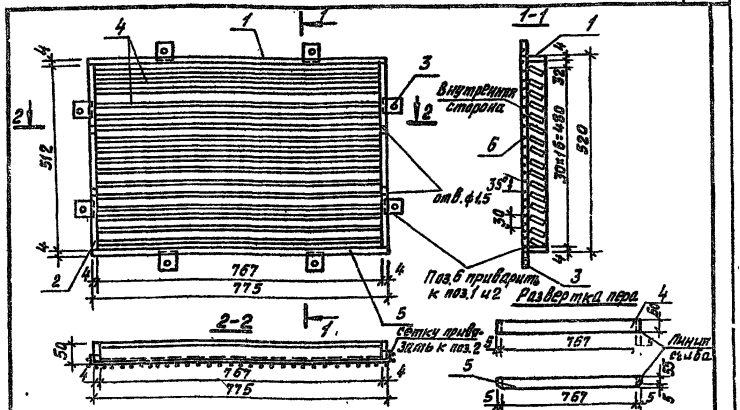
ТП 407-3-444.87 – АСИ. ВЖ 1

Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ 1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,32 кг	1:5
Лист	Листов	

Минжилкомхоз РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО Ивановское отделение

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				Полоса 50×4 ГОСТ 103-76* Ст3кп2 ГОСТ 535-79*		
Б4		1	ТП 407-3-444.87 АСИ.ВЖ4.1	ℓ = 775	2	1,2 кг
Б4		2	-1	ℓ = 512	2	0,8 кг
Б4		3	-2	ℓ = 50	8	0,08 кг
Б4		4	2	Полоса 60×4 ГОСТ 103-76* Ст3кп2 ГОСТ 535-79* ℓ=777	16	0,6
Б4		5	-1	ℓ=777	1	0,6
Б4		6	3	Сетка Р-10-1,2 ГОСТ 5336-80 0,5 м²	1	1,1 кг

Привязан

Инв. N

ГИП	Красин		
Нач. отд.	Стрежнев		
Н. контр.	Халиуллин		
Рук. гр.	Халиуллин		
Исполн.	Телегорская		

ТП 407-3-444.87 – АСИ. ВЖ4

Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ 4

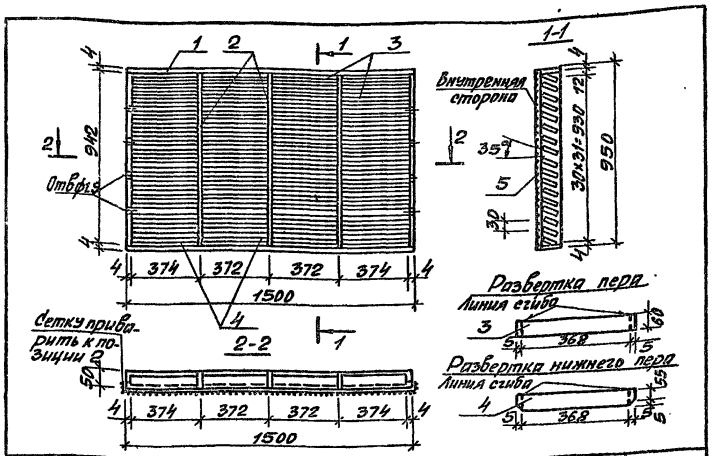
Стадия	Масса	Масштаб
Р	15,94 кг	1:10, 1:20
Лист	Листов	

Минжилкомхоз РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО Ивановское отделение

Копировал Большакова

Формат А4

Типовой проект 407-3-444.87 Альбом III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				Полоса 50х4 ГОСТ 103-76* Вст3кп2 ГОСТ 535-79*		
Б4		1	ТП407-3-444.87 АСИ.ВЖ2.1	ℓ=1500	2	2.4кг
Б4		2	-1	ℓ=942	6	1.5кг
Б4		3	2	Полоса 60х16 ГОСТ 103-76 Вст3кп2 ГОСТ 535-79 ℓ=378	155	0.3кг
Б4		4	-1	ℓ=378	4	0.3кг
Б4		5	3	Сетка Р.10-12 ГОСТ 5336-80 1.5м²	1	3.5кг

Привязан

Инв. N

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

ТП 407-3-444.87 -АСИ.ВЖ2

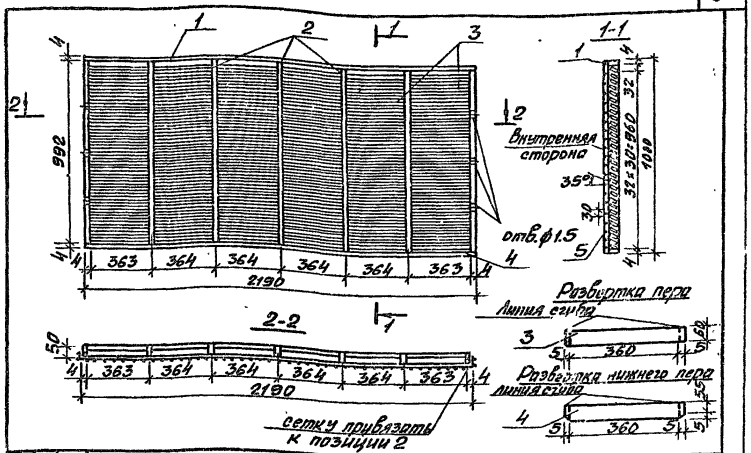
Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	64.0кг	1:10 1:20
Лист	Листов 1	

ГИП	Красин	
Нач.отд.	Стрежнев	
Н.контр.	Халиуллин	
Рук.гр.	Халиуллин	
Исполнит.	Толепоровская	

Минжилкомхоз РСФСР ГИДРОКОММУНЭНЕРГО Ивановское отделение

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				Полоса 50х4 ГОСТ 103-76* Вст3кп2 ГОСТ 535-79*		
Б4		1	ТП407-3-444.87 АСИ.ВЖ3.1	ℓ=2190	2	3.4кг
Б4		2	-1	ℓ=992	7	1.6кг
Б4		3	2	Полоса 60х16 ГОСТ 103-76 Вст3кп2 ГОСТ 535-79* ℓ=370	192	0.3кг
Б4		4	-1	ℓ=370	6	0.3кг
Б4		5	3	Сетка Р.10-12 ГОСТ 5336-80 2.2м²	1	4.84кг

Привязан

Инв. N

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

ТП 407-3-444.87 -АСИ.ВЖ3

Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ-3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	82.2кг	1:10;1:20
Лист	Листов 1	

ГИП	Красин	
Нач.отд.	Стрежнев	
Н.контр.	Халиуллин	
Рук.гр.	Халиуллин	
Исполнит.	Толепоровская	

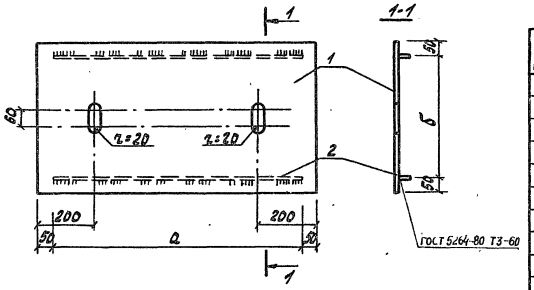
Минжилкомхоз РСФСР ГИДРОКОММУНЭНЕРГО Ивановское отделение

25561-02 10

Копировал Шишкина

Формат А4

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение Щ1	Кол-во на исполнение Щ2	Примечание
				Документация			
			ТП 407-3-444.87 АСИ.ТУ	Технические условия			
				Детали			
		1	ТП 407-3-444.87 АСИ. Щ1, Щ2	Рифл.ст $\frac{б=6\ ГОСТ\ 8568-77^{*}}{СТ3\ ГОСТ\ 380-71^{*}}$			
			-01	980×530	1		26,1кг
			02	1020×550		1	28,12кг
		2		Полоса $\frac{б=40\ ГОСТ\ 103-76}{Вст3кп2\ ГОСТ\ 535-79^{*}}$			
			03	l=880	2		1,66кг
			04	l=980		2	1,73кг

Обозначение	Марка	Размеры, мм а	Размеры, мм б	Масса, кг
ТП407-3-444.87 АСИ.Щ1,Щ2	Щ1	880	430	27.76
-01	Щ2	920	450	29.85

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ГИП	Красин	[signature]
Нач. отд.	Стрежнев	[signature]
Н. контр.	Халиуллин	[signature]
Рук. гр.	Халиуллин	[signature]
Исполн.	Пустобаева	[signature]

ТП407-3-444.87 -АСИ. Щ1; Щ2

Щиты Щ1, Щ2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	29,42 31,58	

Лист | Листов 1

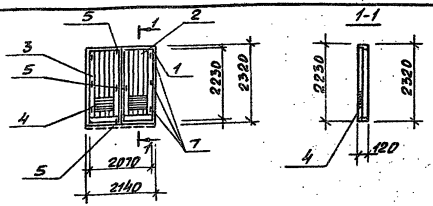
Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

25561-02 11

Копировал Троицкая

Формат А4

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ГОСТ 475-78	Двери деревянные		
				Общие технические условия		
			ГОСТ 14624-84	Двери деревянные для зданий		
				промышленных предприятий		
				Сборочные единицы		
А4		1	ТП407-3-444.87 АСИ.ВК1	Коробка ворот	1	
А4		2	АСИ.ВПЛ	Полотно ворот ВПЛ	1	
А4		3	АСИ.ВПП	Полотно ворот ВПП	1	
А4		4	АСИ.ВЖ4	Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ4	2	
Б4		5		Шпингалет	2	По номенклатуре завода изготовителя
Б4		6		Рычка	4	
Б4		7		Петля	6	

Привязан

Инв.N

ГИП	Красин		
Нач.отд.	Стрежнев		
Н.контр.	Халиуллин		
Рук.гр.	Халиуллин		
Исполн.	Талепоровская		

ТП407-3-444.87 -АСИ.В1Ж

Ворота В1Ж

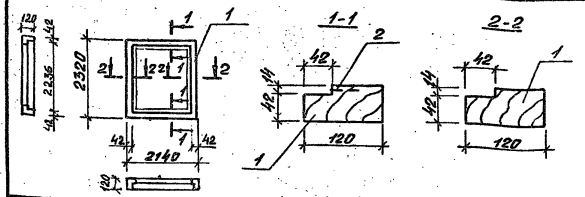
Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Лист | Листов

Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ГОСТ 475-78	Двери деревянные		
				Общие технические условия		
			ГОСТ 14624-84	Двери деревянные для зданий		
				промышленных предприятий		
				Детали		
Б4		1		Дер. брусок 120х56 ГОСТ 8486-66*	10 Опт	
Б4		2		Полоса $\frac{4х14\ ГОСТ\ 103-76^*}{ВСТ3кп2\ ГОСТ\ 535-79^*}$	4 Опт	

Привязан

Инв.N

ГИП	Красин		
Нач.отд.	Стрежнев		
Н.контр.	Халиуллин		
Рук.гр.	Халиуллин		
Исполн.	Талепоровская		

ТП 407-3-444.87 -АСИ.ВК1

Коробка ворот ВК1

Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Лист | Листов

Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

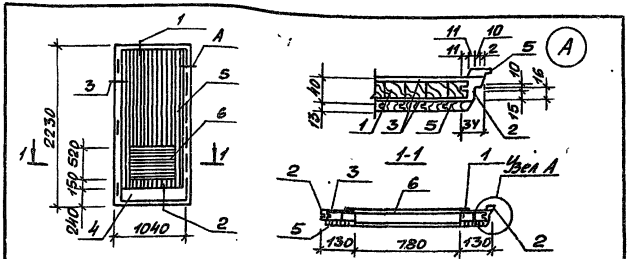
Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

25561-02 12

Копировал Шишкина

Формат А4

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом II



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ГОСТ 475-78	Двери деревянные		
				Общие технические условия		
			ГОСТ 14624-84	Двери деревянные для зданий		
				промышленных предприятий.		
				Детали		
Б4		1		Дер. калиброванная рейка δ=32	2.4м²	
Б4		2		Дер. брусок 40×40 ГОСТ 8486-56**	8.8м	
Б4		3		ДВП(2700×1200×4) ГОСТ 4598-74*	4.6м	
Б4		4		Пластик δ=3мм 996×220 ГОСТ 9590-76*	2	
Б4		5		Обшивка тип 2.0×13 ГОСТ 8242-75	58м	
А4		6	АСИ.ВЖ4	Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ-4	1	

Привязан

Инв.N

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

ТП 407-3-444.87 -АСИ.ПВЛ

Полотно ворот ПВЛ

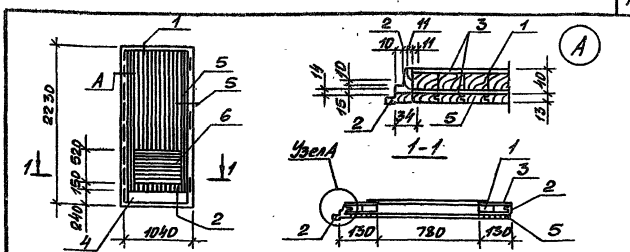
Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Лист | Листов 1

ГИП	Красин	
Нач.отд.	Стрежнев	
Н.контр.	Халиуллин	
Рук.гр.	Халиуллин	
Исполн.	Талепаровская	

Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
			ГОСТ 475-78	Двери деревянные		
				Общие технические условия		
			ГОСТ 14624-84	Двери деревянные для зданий		
				промышленных предприятий		
				Детали		
Б4		1		Дер. калиброванная рейка δ=32	2.4м²	
Б4		2		Дер. брусок 40×40 ГОСТ 8486-66**	8.8м	
Б4		3		ДВП(2700×1200×4) ГОСТ 4598-74*	4.6м	
Б4		4		Пластик δ=3мм 996×220 ГОСТ 9590-76*	2	
Б4		5		Обшивка тип 2.0×13 ГОСТ 8242-75	60м	
А4		6	АСИ.ВЖ4	Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ-4	1	

Привязан

Инв.N

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

ТП 407-3-444.87 -АСИ.ПВП

Полотно ворот ПВП

Стадия	Масса	Масштаб
Р		

Лист | Листов 1

ГИП	Красин	
Нач.отд.	Стрежнев	
Н.контр.	Халиуллин	
Рук.гр.	Халиуллин	
Исполн.	Талепаровская	

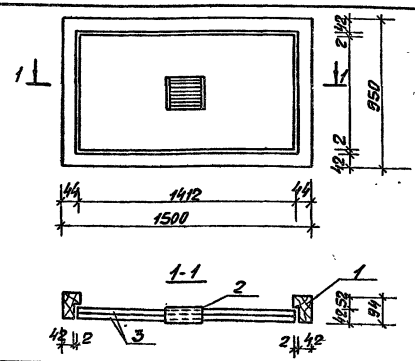
Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

25561-02.13

Копировал Шишкина

Формат А4

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ГОСТ 475-78	Двери деревянные		
				Общие технические условия		
			ТП 407-3-444.87 АСИ.ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
А4		1	АСИ.КЩ1	Коробка щита КЩ1	1	
А4		2	АСИ.ВЖ1	Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ1	1	
А4		3	АСИ.Щ1	Полотно щита Щ1	2	

Привязан

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

ТП 407-3-444.87 - АСИ.ЩД1

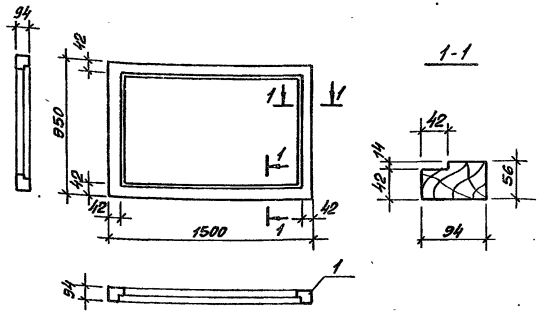
Щит деревянный ЩД1

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:20
Лист 1	Листов 3	

Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

ГИП	Красин	
Нач.отд.	Стрежнев	
Н.контр.	Халиуллин	
Рук.гр.	Халиуллин	
Исполн.	Чистобаева	

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ГОСТ 475-78	Двери деревянные		
				Общие технические условия		
			ГОСТ 14624-84	Двери деревянные для зданий		
				промышленных предприятий		
				Детали		
Б4		1		Брус 94х56 ГОСТ 8486-66*	1,9 п.м	

Привязан

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

ТП 407-3-444.87 - АСИ.КЩ1

Коробка щита КЩ1

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:25; 1:5
Лист 2	Листов	

Минжилкомхоз РСФСР
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

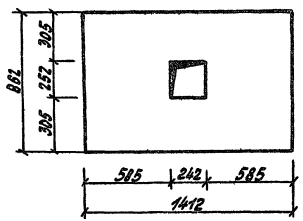
ГИП	Красин	
Нач.отд.	Стрежнев	
Н.контр.	Халиуллин	
Рук.гр.	Халиуллин	
Исполн.	Чистобаева	

25564-02 14

Копировал Шишкина

Формат А4

Типовой проект 407-3-444.87
Альбом II



Привязан

Инв. N

ТП407-3-444.87 -АСИ.Щ1			
Полотно щита Щ1	Стадия	Масса	Масштаб
	Р		1:20
	Лист	Листов	
Плита древесностружечная δ=20мм, ГОСТ 10632-77*	Минжилкомхоз РСФСР ГИПРОКОММУНЭНЕРГО Ивановское отделение		

ГИП	Красин	
Нач.отд	Стрежнев	
Исполн	Пустобаева	

Взам.инв.

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А4

gost.e-ecolog.ru

25561-02