

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-517.88

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ
С ЧЕТЫРЬМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)кВ
НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2x630 кВА

тип К-42-630М5

Альбом 2

АСИ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СТР. 2-24

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-517.88

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ
С ЧЕТЫРЬМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 10(6)КВ
НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2x630 КВА
тип К-42-630М5

Альбом 2

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

- Альбом 1 ПЗ Пояснительная записка
АС. Архитектурно-строительные решения
ЭТ. Электро-техническая часть и
опросные листы
- Альбом 2 АСИ. Строительные изделия
- Альбом 3 СО Спецификация оборудования
- Альбом 4 С Сметы
- Альбом 5 ВП Ведомости потребности в материалах

Разработан:

*Ивановским отделением
института "Гипрокоммунэнерго"
МЖКХ РСФСР*

*Утвержден и
введен в действие
Минжилкомхозом РСФСР
Приказ от 12.08.88г
N 216*

Главный инженер

Росин

А.В. Войнштейн

Главный инженер проекта

Сил

Е.Ф. Дсилов

23551-02

© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1988

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание альбома	2
ТП 407-3-517.88-АС.И.ТУ	Технические условия	3
АС.И-01	Изделие закладное МН1, МН2, МН3	4
АС.И-02	Изделие закладное МН4	5
АС.И-03	Изделие закладное МН5	6
АС.И-04	Изделие закладное МН6	7
АС.И-05	Изделие закладное МН7, МН8, МН9, МН10	8
АС.И-06	Изделие соединительное МС1	9
АС.И-07	Изделие соединительное МС2	10
АС.И-08	Изделие соединительное КР1	11
АС.И-09	Анкер А1	12
АС.И-10	Плиты ПК1, ПК2 Сборочный чертеж	13
АС.И-11	Плиты ПК1, ПК2	14
АС.И-12	Сетки С1, С2	15
АС.И-13	Перегородка ПГ-1 (ПГ 8.9.7.8-5Г-А)	16
АС.И-14	Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ2	17
АС.И-15	Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ3	18
АС.И-16	Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ4	19
АС.И-17	Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ5	20
АС.И-18	Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ6	21
АС.И-19	Сетка С3	22
АС.И-20	Дверь ДН24-19г-1ж	23
АС.И-21	Дверь ПДТ-1ж	(24)

Привязан

Изм. №

ТП 407-3-517.88-АСИ-00

Содержание
альбома

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

Минималкомхоз РСФСР
ГИПРОКОМПЛУЭНЕРГО
Иркутское отделение

Копировал Троицкая

формат А4

23351-02

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

Железобетонные изделия

Техническое описание, требования и перечень нормативных документов см типовые серии. Плиты перекрытия кабельных каналов П1, П2 выполнять в опалубке плит серии 1.243.1-4 с размерами по чертежу АС.И-Ю. Перегородки выполнять по серии 1.2313-7. Перегородка ПГ.В.7.8-5Г отличается от типовой перегородки ПГ.В.7.8-5Г наличием отверстий для прохода изоляторов.

Металлические изделия

Изготовление сварных сеток следует производить контактно-точечной сваркой. Требования по изготовлению сеток см СН393-78. Для изготовления соединительных и закладных деталей и жалюзийных решеток применять ручную сварку электродами марки Э-42 по ГОСТ 9465-79. Тилы сварных швов по ГОСТ 5264-80 Необработанные поверхности закладных и соединительных деталей покрывать антикоррозийной защитой в виде цинковой металлизации толщиной 120-150 мкм. Жалюзийные решетки грунтовать одним слоем ГФ-021 с последующей окраской двумя слоями эмали ПФ-115.

Решетки №1 и №2 изготавливает Горьковский механический завод №1 треста „Сантехдеталь“ под маркой СТД300 и СТД301

Привязан

Инд №

ТП 407-3-517.88-АСИТУ

Технические
условия

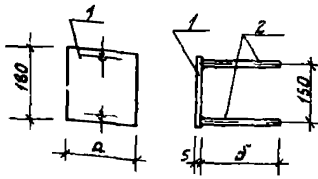
Стр.	Лист	Листов
1		

Мин.-Атомхоз РСФСР
ГИПРОКОМУНЭНЕРГО
Ис.-проектное отделение

Формат А4
23357-02

Типовой проект 407-3-517.8.
Альбом 2

Инд №



Альбом 2

Формат листа	ГОСТ	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение			Прим- чания
				МН1	МН2	МН3	
			Документация				
		ТП 407-3-517.88 АСЦУ	Технические условия				
			Детали				
	1		Полоса Φ БАЭ ГОСТ 103-76				
			$l=180$	1			1,3к2
			$b=60$		1	1	0,43к2
	2		Φ БАЭ ГОСТ 5781-82*				
			$l=200$	1	1		0,16к2
			$l=100$			1	0,08к2

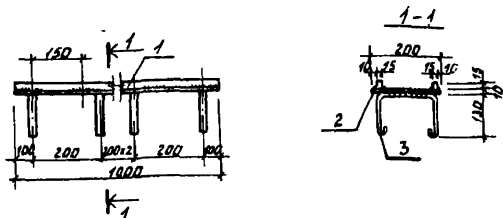
Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, кг	Привязки
		a	b		
ТП 407-3-517.88 АСЦ	МН1	180	200	1,46	
-01	МН2	60	200	0,59	
-02	МН3	60	100	0,51	МН3Н

ТП 407-3-517.88-АСЦ-01			Сталь	Класс	Насыщен
Изделие закладное МН1, МН2, МН3.					
1 шт	Крепиль	Цилиндр			
Нак. ст.	Стрежень	3-7			
Ч. конт.	Удлинитель	3-7			
РК 2Р	Удлинитель	3-7			
Испол.	Крепиль	3-7			

Лист 1 из 2 | Проставки и даты | 1977 г. 10.05

Формат А4
83351-01

Типовой проект 407-3-517.88
Альбом 2



Формат Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
		<u>Документация</u>				
		ТП 407-3-517.88	АСИ.ТУ		Технические условия	
		<u>Детали</u>				
	1		Квадрат ^{12х12 ГОСТ 2591-78} В.СТЗ КЛ2 ГОСТ 535-79*			
			ℓ = 1000	2	1,77 кг	
	2		Полоса ^{80х10 ГОСТ 103-76} В.СТЗ КЛ2 ГОСТ 535-79*			
			ℓ = 1000	1	15,7 кг	
	3		ФВАІ ГОСТ 2590-78*			
			ℓ = 550	5	0,22 кг	

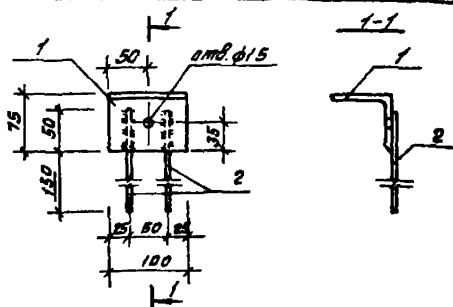
Исполн. Владислав Владимирович

Привязан		

ТП 407-3-517.88-АСИ-02

Изделие закладное МНЧ			Стadia	Масса	Масштаб
			Р	22,08	
Гип	Красин	Щелуд	Лист	Листов	
нач.отв	Строганов	Щелуд	Центральная проекция		
и контр	Иванушкин	Щелуд	ГИПРОКОМПАНЭНЕРГО		
рук.пр	Иванушкин	Щелуд	Ивановское отделение		
испол.	Козлова	Щелуд			

Формат А4
23351-02



Формат листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
			Документация		
		ТП 407-3-517.88 АС.И.ТУ	Технические условия		
			Детали		
	1		Уголок 75х5 ГОСТ 8409-79* всг.3 по в. ГОСТ 535-79*		
			R=100	1	0,89 кг
	2		ФБАГ ГОСТ 5781-82*		
			R=200	2	0,09 кг

Привязан

Инд.И

ТП 407-3-517.88-АСИ-03

Изделие закладное
МНБ

Статья Масса Мусорный

Р 0,79 кг

Лист Листов

Минцифкомхоз РСФСР

ГИПРОКОМУНЭНЕРГО

Ивановское отделение

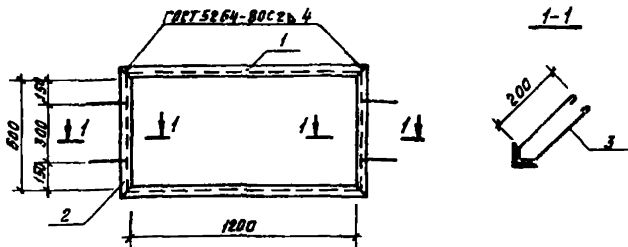
Формат А4

23351-02

Альбом 2

Инд.И. подпись и дата

ГМП Красин Андрей
 Нач. отд. Стрелков В.И.
 И.контр. Халчицкая Л.И.
 Руч. в.р. Халчицкая (И.И.)
 Исполн. Козлова Татьяна



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ТП 407-3-517.88 АСИ.ТУ.	Технические условия		
				Детали		
		1		Угловая ст. ГОСТ 8509-78* Р-800	2	9,80кг
		2		Угловая ст. ГОСТ 8509-78* Р-700	2	5,28кг
		3		ФВЛ ГОСТ 2590-71* Р-800	4	0,95кг

Исполн.	Лист	№	Дата	Изм.	Конт.	Провер.	Инж.п.	Прибыло		
ТП 407-3-517.88 - АСИ - 04								Статус	Масса	Усчитано
								Р	18,04	
Изделие заводное МНБ								Лист		Листов
								МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И МАШИНОСТРОЕНИЯ Иркутская область		



М.190007 6

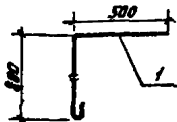
Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение	Приме- чание
			Документация		
		ТП407-3-51788 АС.Ц.ТУ	Технические условия		
	1		Детали Швеллер 1760-78 1760-78 1600-78 1300-78		
			l=2560	1	18,04 кг
			l=1760	1	12,4 кг
			l=1600	1	14,2 кг
			l=1300	1	9,2 кг
	2		Ломосы 1760-78 1600-78 1300-78	2 2 2 2	1,2 кг

Обозначение	Марка	Размер, мм	Масса, кг	Примечание
		a		
ТП407-3-51788 АС.Ц.05	МН7	2560	20,44	
	МН8	1760	14,8	
	МН9	1600	13,6	
	МН10	1300	11,6	
ТП 407-3-51788-АСИ-05				
Изделие заводное МН7, МН8, МН9, МН10				Страна Р
				Материал сн. табл.
ТИП Ковшин МАШИНА Д. КОМП. КОМП. КОМП. Руч. зр. Уд. чин. м. Исходн. Ковш.				Лист Листов (ИПР) КОМП. КОМП. КОМП. КОМП. КОМП. КОМП.

Копировал Троицкая

Формат Р4
20351-02

ИШПОИИ "ПРОЕКТИ" АЛЬБОМ 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кат.	Примечание
				Документация		
			ТП 407-3-517.88 АСИ.ТУ	Технические условия		
				Детали		
		1		Ф 10 А I ГОСТ 2590-71		
				Е=1450	1	0,90 кг

Привязан

Инд. Н

ТП 407-3-517.88-АСИ-06

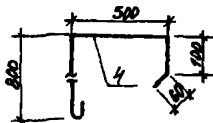
Изделие соединительное	Стадия	Масса	Масштаб
МС 1	Р	0,90	

ГИП Красин Я.И.Иш
 Инж. отд. Стрелнев Ф.И.
 Н. контр. Халичуллин М.Г.
 Бук. гр. Халичуллин М.Г.
 Исполн. Калинина Т.С.

Лист Листов
 Минцилкомхоз РСФСР
 ГИПРОКОМУНЭНЕРГО
 Ивановское отделение

Формат А4
 2.3351-02

ИП 0000 проект ЧИ-3-517.88
Альбом 2



Формат	Зона	Лр-3	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
			ТП 407-3-517.88 АСИТУ	Технические условия		
				Детали		
				Ф 10 АІ ГОСТ 2590-71*		
		1			с=1600	1 0,99кг

Прибавки

Инв.н

ТП 407-3-517.88 - АСИ - 07

Изделие соединительное

МС 2

Сталь Масса Масса/л

Р 0,99

Лист Листов

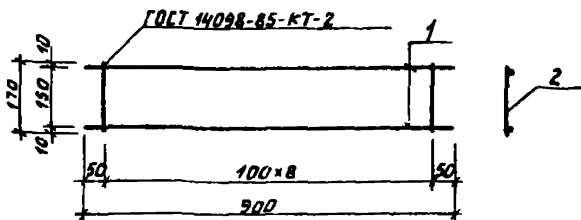
Минималконхоз РСФСР
ГИПРОКОМПЭНЕРГ
Ивановское отделение

Инв.н листа, Подпись и дата, Взам инв.н

ГИП Крвсим ЧФМШ
Ноч.отв. Стрелков Ф-1
Н.контр. Хвациалин КЛ-
Рук зр. Холмулин КЛ-
Исполн. Калинин С.В.М.

Копировал Шишкина

Формат А4
23351-02



Алюмин

Формат ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Документация		
		ТП 407-3-517.88 АС.И.ТУ	Технические условия		
			Детали		
	1		Ф8 АІ ГОСТ 2590-71*		
		-01	Р-900	2	0.72 кг
	2		Ф6 АІ ГОСТ 2590-71*		
		-02	Р-170	9	0.34 кг

Привязан

ИМБ N

ТП 407-3-517.88-АСИ-08

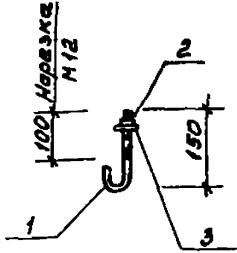
Изделие соединительное	Угол	А масса	Мощность
КР1	Р	1.08	

Ф.И.О.	КРБСЛ.	С.И.И.В.
И.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.
С.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.
С.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.
С.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.

Лист	Листов
Р	1.08

ДИПРОКОМУНЭРЕРГО
Ивановское отделение

Формат А4
23351-02



АЛБ00002

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ТП 407-3-517.88	АСИ ТУ Технические условия		
				Детали		
		1		Гайка ГОСТ 2590-71* $\phi=220$	1	0,19
				Стандартные детали		
		2		Гайка М12 ГОСТ 5915-70*	1	0,02 кг
				Шайба 12 ГОСТ 11371-78	1	0,01 кг

Привязан			
ЦНБ N			

ТП 407-3-517.88 - АСИ - 09

Анкер А1

Сталь	Насос	Насос/под
P	0,22	
Лист	Листов	
СИПРОКОММУНАРНОГО		
ИЗДАТЕЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ		

ЦНБ N 0021. Подпись и дата 18.08.1988

ГМП	Крестин	Вручил
НОЧ ОТД	Стрелнин	02.08.88
Н КОМ.ПР	Юлиан	И.И.
РУК.ЕР	Самойлов	И.И.
ЦКПОЛ	Кольч.НС	И.И.

Формат А4
23.5x31.02

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
			ТП 407-3-517.88 АС И.ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
			ТП 407-3-517.88 АС И-12	Сетка с1	1	
				Сетка с2	1	
				Материалы		
				Бетон класса В 12,5 ПК1	0,015	МЗ
				Бетон класса В 12,5 ПК2	0,016	МЗ

Ведомость расхода стали на элемент кг

Марка элемента	Изделия арматурные			
	Арматура класса		Общ. всего расхода	
	ВР-I			
	ГОСТ 6171-80			
	Ф4	Итого		
ПК1	0,444	0,444	0,444	0,444
ПК2	0,476	0,476	0,476	0,476

Привязки			
ЦНВ И			

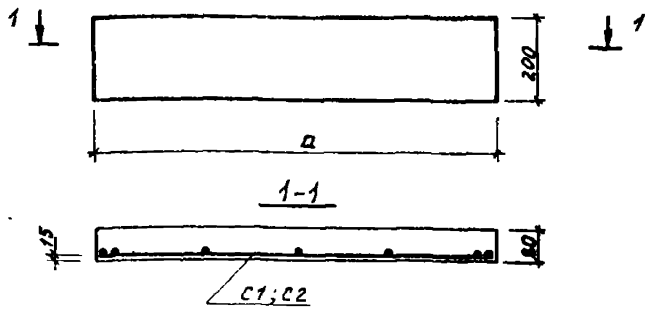
ТП 407-3-517.88 - АСИ - 10

			Плиты ПК1, ПК2 Сборочный чертеж.	Услов.	Масса	Масштаб
Гип	Краски	Краски		Р	36,4	
Нач от	Стрежень	Стрежень			38,8	
Н контр	Калицилин	Калицилин		Лист	Листов	
Рук гр	Калицилин	Калицилин		МиниЛКОНХОЗ РЕФЕР ГИПРОКОММУЭНЕРГ		
Цеполн	Калицилин	Калицилин		Ивановская отделение		

АМБС.У.2

ЦНВ Москва 1/0 по письму и датам 1/2000 г.

Исполнительный проект от 20.11.06
 Альбом 2



Обозначение	Марка	a	Масса кг
ТП407-3-51788 АСИ10	ПК1	920	36,4
	ПК2	1000	38,8

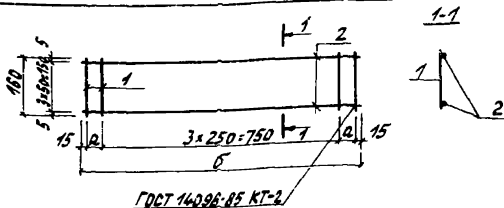
Привязан			
ИВБН			

ТП 407-3-517.88-АСИ-11

П л и т ы П К 1, П К 2

Станд	Масса	Масштаб
Р		
Лист		Листов
ИВБН ПРОЕКТИНГ ЭНЕРГО		
Ивановское отделение		

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №			
	ГМП	Красим	Иванов
	Нач.отд	Стрежнев	Иванов
	И.контр	Халиуллин	Иванов
	Рук.зд	Халиуллин	Иванов
	Исполн	Калинина	Иванов



ГОСТ 14096-85 КТ-2

Лист 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на чертеже		Примечание
					С1	С2	
				Документация			
			ТП 407-3-517.88 АС ЦТУ	Технические условия			
				Детали			
				Ф4 Вр-1 ГОСТ 6727-80			
		2		ℓ=880	4	-	0,087 кг
		1		ℓ=160	6	-	0,016 кг
		2		ℓ=750	-	4	0,095 кг
		1		ℓ=160	-	6	0,016 кг

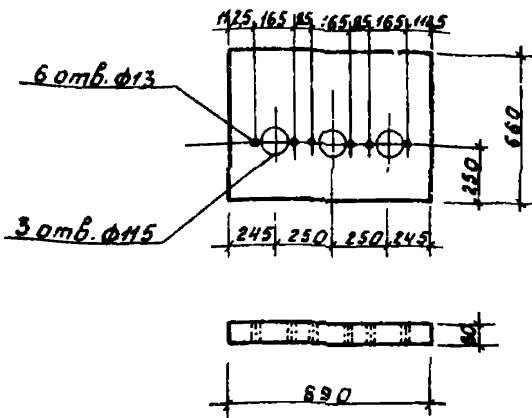
Лист 2

Обозначение	Марка	а	б	Масса	Привязан	Станд. Масса		Масштаб
						С1	С2	
ТП 407-3-517.88 АС.Ц.	С1	50	880	0,444	ИЗВ.У			
		С2	90	960		0,476		
ТП 407-3-517.88-АСИ-12								
Сетки С1, С2						Р	см. табл.	
Лист						Листов		
Минимум листов						Максимум листов		
Гиперкоммуникация						Каналовое строительство		

Копировал Троицкая

Формат А4

Альбом 2



Проект	Этаж	План	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1 231 9-7.2-000 ТО	Техническое описание		
			ТП 407-3-517 88 АСИ.ТУ	Технические условия		
				Материалы		
				Бетон класса В 35	0043	м³

Привязки			
Число			

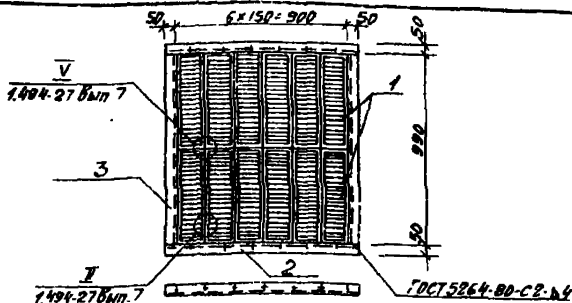
ТП 407-3-517.88-АСИ-13

Перегородка ПГ-1
(П.89.78-5Г-А)

Сталь	Марка	Масштаб
Р		1:20
Лист		Листов
ПРОЕКТИРОВАНИЕ		ЭНЕРГО
Исполнительное отделение		

Лист в альбоме № 16

Формат А4



Вид	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1494-27 Вып. 7	Рекомендации по применению		
			ТТ 407-3-517.88 АСИ. ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
		1	ТУ-36-1517-84	Решетка №1	12	1,0 кг
				Детали		
		2		50x5 ГДСТ 599-72* Уголок ГДСТ 362 ГДСТ 335-79* 2-1000	2	3,77 кг
		3		6-1090	2	4,1 кг
				Винт М5x1450 ГДСТ 11973-80*	36	0,025 кг
				Гайка М5,4 ГДСТ 5915-70*	36	0,005 кг

Триблэзи

Умь.н

ТТ 407-3-517.88-АСИ - 15

Вентиляционная жалюзи
ная решетка ВЖ-3

Страна	Масса	Масштаб
р	28,8 кг	1:20

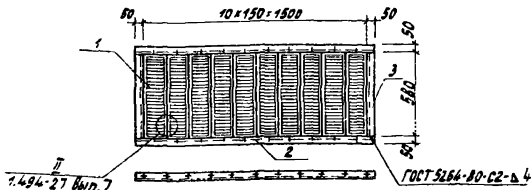
ГМП	Кореник	Шимкин
Машот	Стрежнев	Шимкин
А.контр.	Халичанин	Шимкин
Риж.гр.	Халичанин	Шимкин
Исполн.	Козлова	Шимкин

Лист	Листов
1	1

ИЗДАТЕЛЬСТВО
Иркутское отделение

Копировал Шимкин

Формат А4
23367-02



АЛБОН 2

Формат	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.494-27 Вып. 7	Рекомендации по применению		
			ТП 407-3-517.88 АСИ.ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
		1	ТУ-36-1517-84	Решетка №2	10	12кз
				Детали		
		2		Узелок ^{50x5 ГОСТ 8802-72} _{длина 283мм ГОСТ 5266-80 В-1800}	2	6,0кз
		3		L-580	2	2,18кз
				Вымп М5x14,50 ГОСТ 17473-80*	40	0,025кз
				Гайка М5,4 ГОСТ 5915-70*	40	0,005кз

Привязан

Изм. N

ТП 407-3-517.88-АСИ-16

Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ-4

Ст.виз	Масса	Масштаб
Р	29,6кз	1:20

Лист	Листов

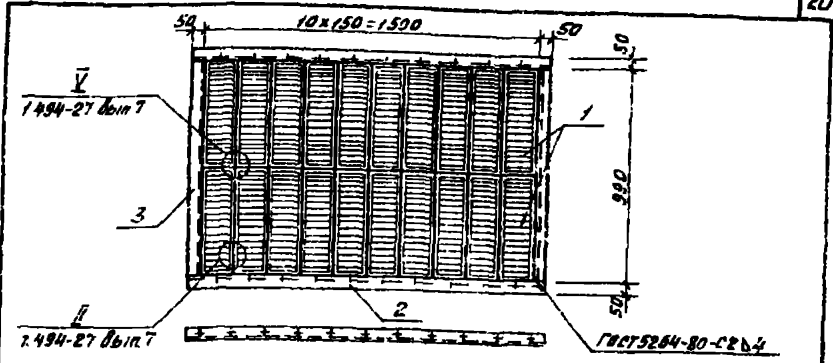
ГИПРОКОМУНТЕРОО
Всесоюзное предприятие

Копировал Троицкая

Формат А4
23357-02

Визировано: [подпись] и [подпись]

ГЛАВ. КОМП. РАЦИОН
СА-312-ТРЕМЕР
РАЦИОНАЛЬНЫЕ
СА-312-ТРЕМЕР
СА-312-ТРЕМЕР



1494-27 Вып.7

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
			1494-27 Вып.7	Рекомендации по применению		
			ТП 407-3-517.88 АСИ.ТУ	Технические условия сборочные единицы		
	1		ТУ-36-1517-84	Решетка №1	20	10 кг
				Детали		
	2			Уголок 30x5 ГОСТ 8254-70* С-1500	2	6,0 кг
	3			С-1000	2	4 кг
				Винт М5x14,58 ГОСТ 17473-80*	50	0,025 кг
				Гайка М5,4 ГОСТ 5915-70*	60	0,005 кг

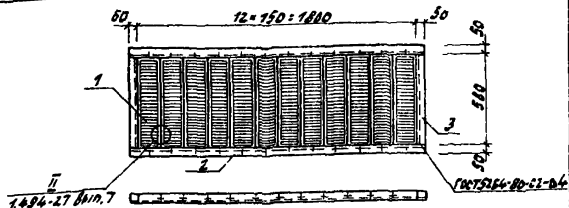
Привезен	

ТП 407-3-517.88-АСИ-17

Зенитная жалюзиная решетка ВЖ-5	Стоимость	Масса	Материал
	Р	420 кг	1.20

ГИАП Ковсин Илья
 Г.З.У.О.М. Трехнев
 И.К.О.М.С. Селиванов
 Р.К.С.Р. Халкочин
 И.С.Т.В.И.Н. Козлова

Лист: Ли: год
 М.И.Н.И.С.Т.О.В.С. Р.Ф.С.
 ГИПРОКОММУНЭНЕРГ
 Ивановского отделения



Кол. экз.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		1.494-27 вып.7	Рекомендации по применению		
		ТЛ 407-3-517.88 АСИ.ТУ	Технические условия		
			Сборочные единицы		
	1	ТУ-36-1517-84	Решетка №2	12	1,2кз
			Детали		
	2		Уголок 30x5 ГСТ 8509-71 ^н 0.1900	2	7,16кз
	3		Уголок 30x3 ГСТ 8509-71 ^н 0.1900	2	2,18кз
			2-580	2	2,18кз
			Винт М5x14,58 ГСТ 17473-80 ^н	48	0,025кз
			Гайка М5,4 ГСТ 5915-70 ^н	48	0,005кз

Привязан

Изм. №

ТЛ 407-3-517.88-АСИ-18

Вентиляционная малозеркальная решетка ВЖ-6

Сталь	Масса	Материал
р	34,5кз	1-20

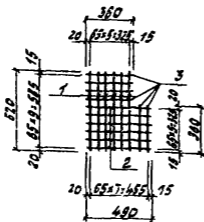
Лист	Листов
1	1

ТИП ПРОЕКЦИОННОГО
ИЗ-ПОДСЯЖНОГО

Копировал Троицкая

 формат А4
 23361-02

ТИП	Красный	Класс
Науч. от.	Стремный	А
И.конт.	Хвалынский	И
Рук. зод.	Хвалынский	И
Цирков	Козлова	И



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ТП 407-3-517.88	АСИТУ Технические условия		
				Детали		
				Ф4 Вр-1 ГОСТ 6727-80		
		1			6	0,06к2
		2			6	0,05к2
		3			6	0,04к2

Привязан

ИВ.И

ТП 407-3-517.88 - АСИ - 19

Сетка СЗ

Стадия Масса М.конт.

Р 0,9

Лист Листов

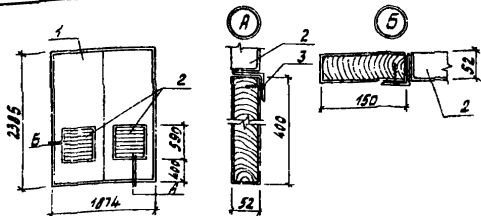
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ

ГИПРОКОММУНАЭНЕРГО

Ивановское отделение

Копировал Троицкая

Формат А4
23357-02



А в б о м 2

Фирма	Зона	Прз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ГОСТ 475-78	Общие технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	ГОСТ 24698-81	Дверь марки АН24-19Г	1	
АБ		2	ТП 407-3-517.88 АСМ	Жалюзийная решетка ВЖ-2	2	
				<u>Детали</u>		
ББ		3	ГОСТ 1145-80	Шуруп А5х50	32	

Привязка

Лист А

ТП 407-3-517.88-АСМ-20

Дверь АН24-19Г-1Ж

Материал Масса Цвет

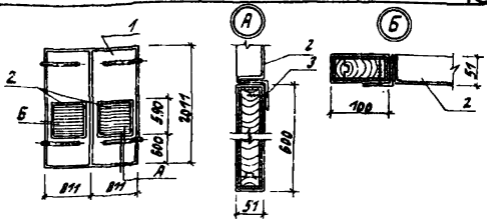
Р

ГНП КЗВЕИ
 ТЕРМИНАЛ
 АДМИНИСТРАЦИЯ
 АДМИНИСТРАЦИЯ
 АДМИНИСТРАЦИЯ

Лист Лист
 АДМИНИСТРАЦИЯ
 АДМИНИСТРАЦИЯ
 АДМИНИСТРАЦИЯ

Копированная Трехконтурная

 Формат: А4
 23551-02



Альбом 2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ГОСТ 475-78	Общие технические условия		
				Сборочные единицы		
		1	Серия 2.435-Б вып. 1	Дверь марки ПД 7	1	
А4		2	ТП 407-3-517 88 АС.У	Накладная решетка ВМЗ	2	
				Детали		
Б4	5			Шуруп А5х50	32	

Уч. в под. чертеж. в разрезе. СМБ

Привязки			

ТП 407-3-517.88-АСУ-21

Дверь ПД 7-1Ж

Стр.	Итого	Масштаб
Р		

Лист 1 из 2

ИЗДАНИЕ

ИП	КРЕСНИ	КОНСТ.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.