



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-349.84

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ
С ЧЕТЫРЬМЯ КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ 6-10 кВ
НА ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2×400 кВА

тип К-42-400 м4

Альбом II

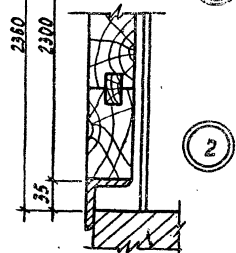
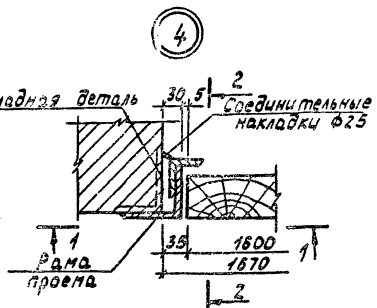
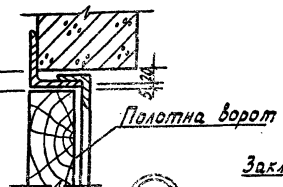
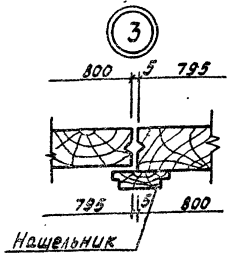
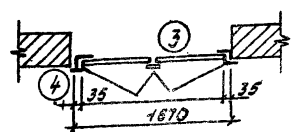
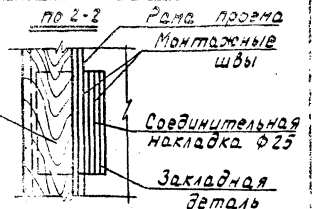
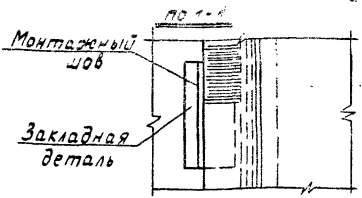
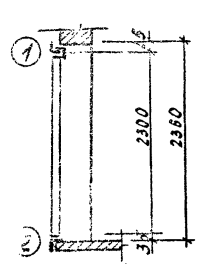
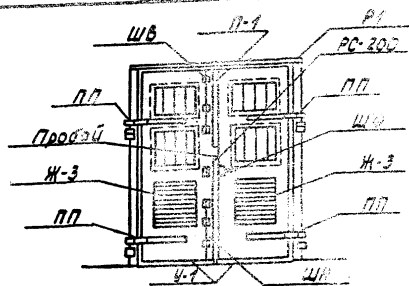
КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛИЧЕСКИЕ

Содержание

Лист	Наименование	Примечание
	Содержание альбома.	
кн-1	Общие данные (начало)	
кн-2	Общие данные (окончание)	
кн-3	Ворота В1. Монтажная схема, монтажные детали. Спецификация	
кн-4	Рама Р1 для ворот В1.	
кн-5	Ворота В1. Детали полотна	
кн-6	Ворота В2. Монтажная схема, монтажные детали. Спецификация.	
кн-7	Рама Р2 для ворот В2.	
кн-8	Ворота В2. Детали полотна.	
кн-9	Ворота В1 и В2. Детали верхнего и нижнего шпингалетов	
кн-10	Ворота В1 и В2. Щеколда фалевая и уголки защитные Ч-1 и Ч-2	
кн-11	Жалюзийная решетка Ж-1.	

Лист	Наименование	Примечание
кн-12	Жалюзийная решетка Ж-2	
кн-13	Жалюзийная решетка Ж-3 щит деревянный Ц-1	
кн-14	Жалюзийная решетка Ж-4	
кн-15	Жалюзийная решетка Ж-5	
кн-16	Жалюзийная решетка Ж-6	
кн-17	Жалюзийная решетка Ж-7	
кн-18	Жалюзийная решетка Ж-8	
кн-19	Жалюзийная решетка Ж-9	

Итого в альбоме 19 листов и 1 лист вкл. в кн. № 1



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса в кг	Приме.
П1		Полотно деревянное	1	137,0	
Р1		Рама проема	1	77,0	
Ж-3		Жалюзийная решетка	2	16,0	
У-1		Уголок	2	3,0	
ПП		Петля подвеса	4	8,6	
ШВ		Шпингалет верхний	1	2,1	
ШН		Шпингалет нижний	1	3,0	
ЩФ		Щеколка фалевая	1	3,1	
		Пробой	2	1,2	
	ГОСТ 1145-80	Щуруп А4×40	4		
	ГОСТ 1145-80	То же А5×40	33		
	ГОСТ 1145-80	" А6×50	30		
	ГОСТ 1145-80	" А8×50	48		
	ГОСТ 5087-80	Ручка РС 200	1		

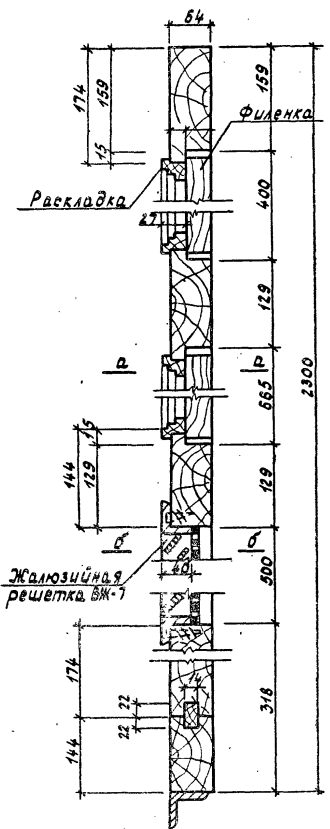
407-3-349.84 КМ

Привязан	ГИП Красин Юлий	Трансформаторная подстанция 6-10 кв Тип К-42-40 М4	Стадия Лист	№ листов
	Нахотко Шустов		РП	3
	Никонто Яковлев			
	РУК зр Стежнев	Зорота В1		
	Устинов Валерий	Монтажная схема, монтажные детали. Спецификация		

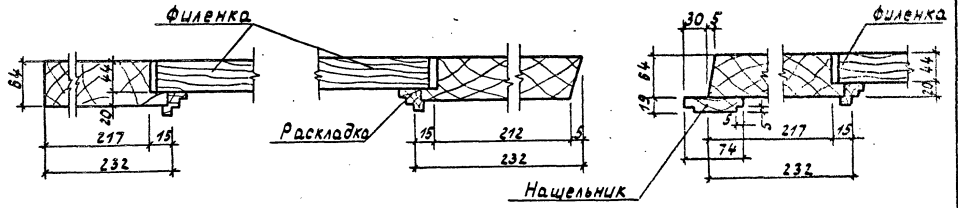
Копировал Троицкая

1983 г. Формат А3

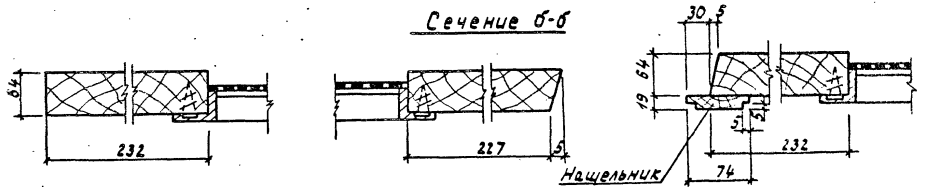
Типовой проект 407-3-349.84
Альбом II



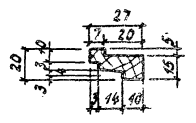
Сечение а-а



Сечение б-б



Сечение нащельной раскладки



407-3-349.84 КМ

Привязан

Г.И.П. Красин
Нах.зат. Щестов
Ч.контр. Яковлев
Рук.зр. Стрелков
Цепкин

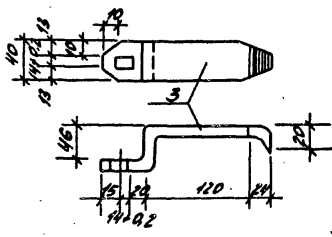
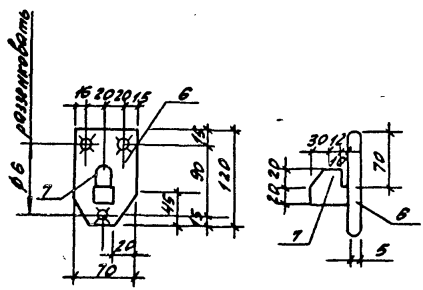
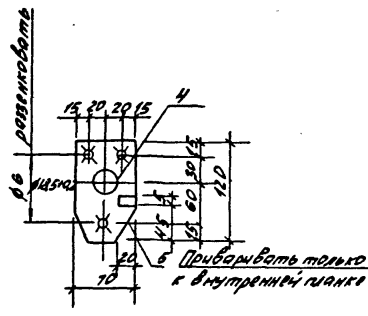
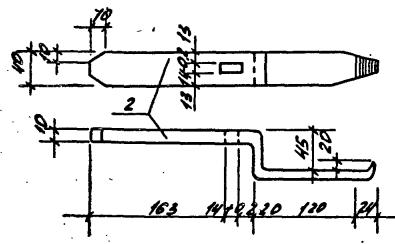
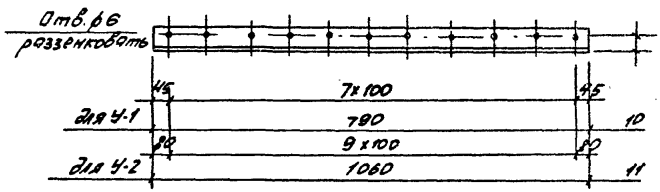
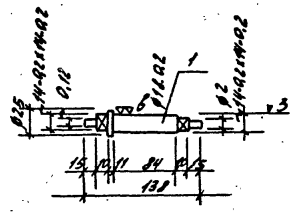
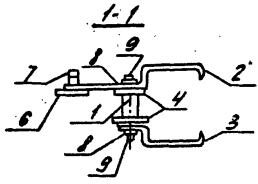
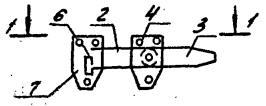
Трансформаторная подстанция 8-10 кв. Тип К-42-400 М4 ворота 82
Детали полотна

Сталь	Лист	Листов
РП	8	

Минжипкомхоз Рязань
ИИПРОКМОНЭНЕРГО
Цидамское отделение
19318-02
Формат А3

Копировал Троицкая

Щеколда фалевол



Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
		ЩФ		
1	ГОСТ 2590-71	φ22 АІ - Р=140	1	0,7кг
2	ГОСТ 19903-74*	Полоса-40х10 Р=400	1	1,3кг
3	ГОСТ 19903-74*	То же - 40х10 Р=250	1	0,8кг
4	ГОСТ 19903-74*	" - 70х5 Р=120	2	0,3кг
5	ГОСТ 19903-74*	" - 10х5 Р=10	1	0,01кг
6	ГОСТ 19903-74*	" - 70х5 Р=120	1	0,3кг
7	ГОСТ 19903-74*	" - 40х10 Р=52	1	0,2кг
8	ГОСТ 11371-68*	Щащба 12	2	0,01кг
9	ГОСТ 5915-70*	Гайка М12	2	0,01кг
		У1		
10	ГОСТ 8509-72	У10РК подготовил 50х5 Р=790	1	3,0кг
		У2		
11	ГОСТ 8609-72	У10РК подготовил 50х5 Р=1060	1	4,0кг

407-3-349.84 М

Привязан

ГУП Красинский
Институт Энергостроительного
дизайна
И.компр Яковлев
Руководитель
Исполнитель

Трансформаторная
подстанция 6-10 кВ
ТМЛ К-42-400 М4
Ворота В 1х В 2
Щеколда фалевол и узелки
электрические В-1х В-2

Сталь лист листов
РП 10
Минимакс
ИПРОК ОММУНЭНЕРГО
Улановское отделение

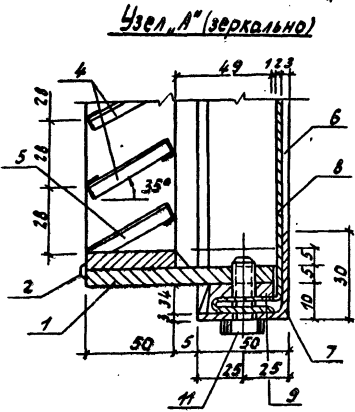
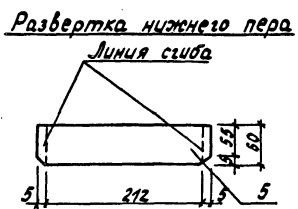
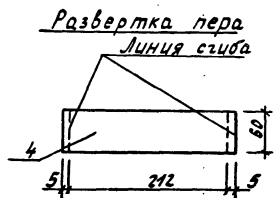
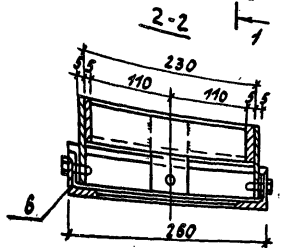
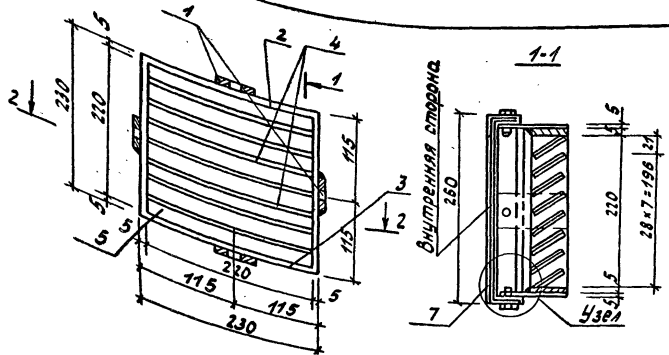
ЧНБ.Н

Копировал: Велкова

1981Р-00
Формат: А3

Головой проект 407-3-349.84
в левом П

ЧНБ.Н.002 Подпись и дата 03.04.84



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.	
		1	ГОСТ 19903-74*	Полоса - 50x5 l=99	4	0.13 кг	
		2	ГОСТ 19903-74*	То же - 50x5 l=230	2	0.45 кг	
		3	ГОСТ 19903-74*	" - 50x5 l=220	2	0.43 кг	
		4	ГОСТ 19903-74*	" - 60x1.5 l=222	7	0.25 кг	
		5	ГОСТ 19903-74*	" - 60x1.5 l=222	1	0.25 кг	
		6	ГОСТ 8509-72	Уголок равнобедренный L50x3 l=260	2	0.6 кг	
		7	ГОСТ 8509-72	То же	2	0.6 кг	
		8	ГОСТ 2715-75	Сетка №10-1-1	0.1м²	0.4 кг	
		9	ГОСТ 19903-74*	Полоса - 40x4 l=254	2	0.32 кг	
		10	ГОСТ 19903-74*	То же - 40x4 l=240	2	0.3 кг	
		11	ГОСТ 1481-75	Винт М5x22	4		
			Вес наплавленного металла			2%	0.2 кг

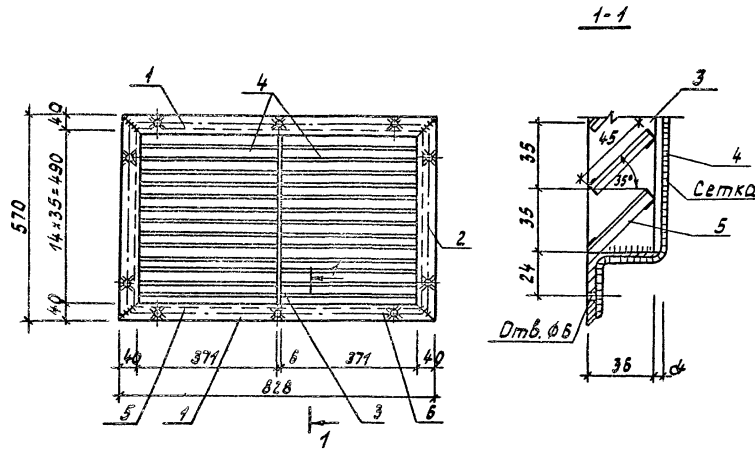
Инв. и под. Подпись и штамп инж. В.Б.

407-3-349.84 КМ

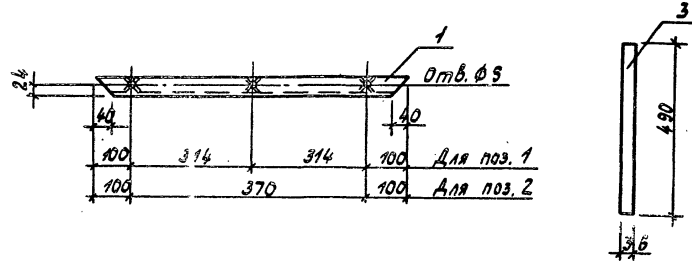
Привязан	ГНП Краевин Наход. Шустов И.контр. Яковлев Рук. зр. Стрельнев Исполн. Валтероскин	Трансформаторная подстанция 6-10 кВ Тип К-42-400 М4 Жалюзийная решетка Ж-1	Стация лист	Листов
Инв. N			РП 11	
			Минжилкомхоз РСФСР ИПРОКОММОНЭНЕРГО Ивановское отделение	

Копировал Троицкая

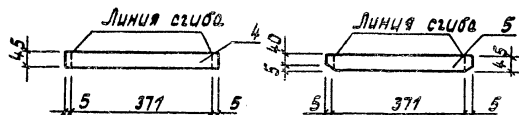
1981-02
Формат А3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1	ГОСТ 8509-72	Уголок равнобекий L 40x4 l: 829	2	2,0 кг
		2	ГОСТ 8509-72	То же L 40x4 l: 570	2	1,4 кг
		3	ГОСТ 19903-74*	Полоса - 36x6 l: 490	1	0,8 кг
		4	ГОСТ 19903-74*	То же - 45x1,5 l: 381	26	0,2 кг
		5	ГОСТ 19903-74*	То же	2	0,2 кг
		6	ГОСТ 2715-75	Сетка N 10-1-1	0,8 м²	3,2 кг
вес наплавленного металла 2%						0,4 кг



Развертка пера Развертка нижнего пера



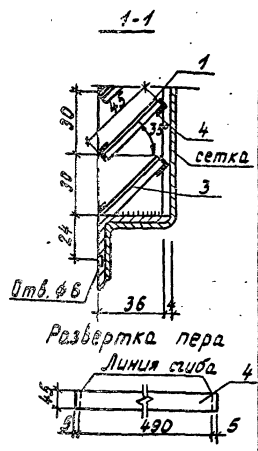
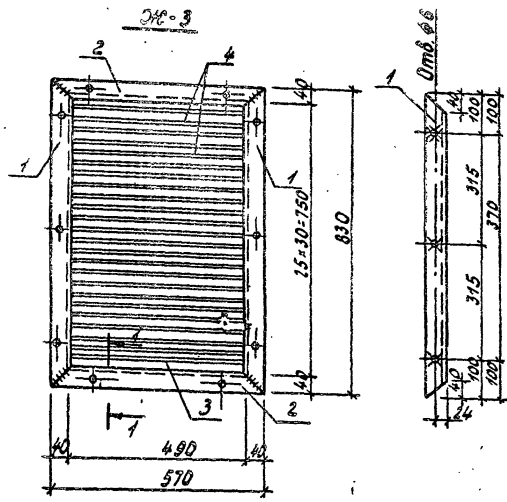
Привязан

И.В.И.

407-3-349.84 КМ					
ГИП	Красин	И.В.И.	Трансформаторная	Стадия	Лист
Нач.отв.	Щестов	И.В.И.	подстанция В-10 кВ	РП	12
И.контр.	Яковлев	И.В.И.	Тип К-42-400 М4		
Рук. гр.	Стрежнев	И.В.И.	Жалюзийная решетка	Минжилкомхоз РСФСР	
Исполн.	Талелоровская	И.В.И.	ЖС-2	ИПРОКОММУНАЭНЕРГО	
				Ивановское отделение	

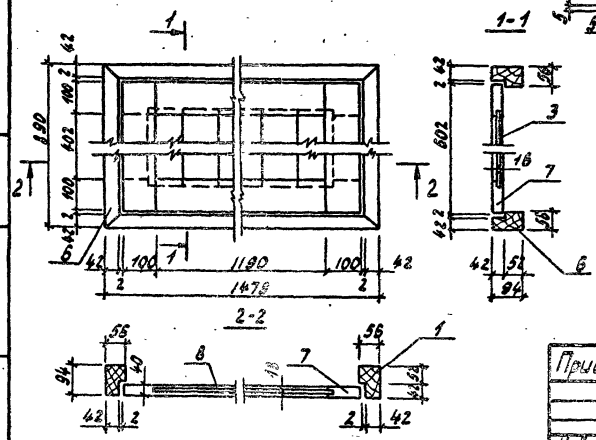
Копировал Троицкая

1981-02
Формат А3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Ж-3		
		1	ГОСТ 8509-72	Угловой разномокий 40x4 l=830	2	2,0 кг
		2	ГОСТ 8509-72	То же 40x4 l=570	2	1,4 кг
		3	ГОСТ 19903-74*	Полоса - 45x1,5 l=500	1	0,3 кг
		4	ГОСТ 19903-74*	То же - 45x1,5 l=500	24	0,3 кг
		5	ГОСТ 2715-75	Сетка №10-1-1	0,5л	2,0 кг
				вес наплавленного металла 2%	-	0,3 кг
				Щ-1		
		6		Коробка	0,02л	12,0 кг
		7		Обвязка щита	0,01л	8,4 кг
		8		Доски	0,03л	5,4 кг

Щит деревянный Щ-1



407-3-349.84 КМ			
Гип Красин	Щит	Трансформаторная подстанция 6-10 кВ Тип К-42-400М4	Стяжка Лист Листов РП 13
Начальн Шустов	Щ-1	Жалюзийная решетка Ж-3 Щит деревянный Щ-1	Минишпакет РСФСР ИПРОКММЭНЕРГО Ульяновское отделение
Рук. гр. Стрежнев	Щ-1		
Исполн. Петров	Щ-1		

Привязан
Инв. №

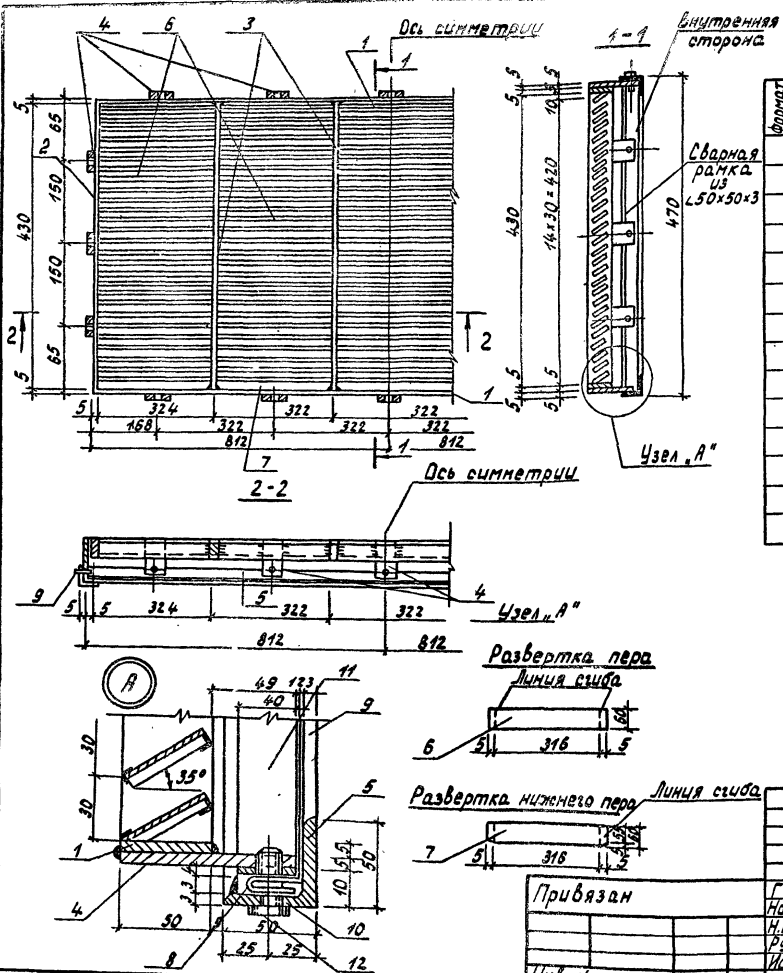
Копировал Троицкая

1987-02
Формат А3

Типовой проект 407-3-349.84
Альбом II

Создано

Изм. и посл. подписи и даты в соответствии с



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		1	ГОСТ 19903-74*	Полоса-50x5 L=1624	2	3,2 кг
		2	ГОСТ 19903-74*	То же-50x5 L=440	2	0,9 кг
		3	ГОСТ 19903-74*	" - 50x5 L=430	4	0,8 кг
		4	ГОСТ 19903-74*	" - 50x5 L=99	16	0,13 кг
		5	ГОСТ 8509-72	Уголок равнобокий L50x3 L=1644	2	3,7 кг
		6	ГОСТ 19903-74*	Полоса-50x1,5 L=326	66	0,3 кг
		7	ГОСТ 19903-74*	То же	5	0,3 кг
		8	ГОСТ 2715-75	Сетка N10x1x1	18	7,7 кг
		9	ГОСТ 8509-72	Уголок равнобокий L50x3 L=470	2	1,1 кг
		10	ГОСТ 19903-74*	Полоса-40x4 L=1630	2	2,0 кг
		11	ГОСТ 19903-74*	То же-40x4 L=450	2	0,6 кг
		12	ГОСТ 1481-75	Винт М5x22	16	
Вес наплавленного металла 2%					-	1,7 кг

407-3-349.84 КМ

Привязан

ГИП Красин
Нач. отд. Шустов
Н.контр. Яковлев
Рук. гр. Стрельнев
Исполн. Валерий

Трансформаторная подстанция 6-10 кВ
Тип К-42-400 М4
Жалюзийная решетка
ЖС 5

Стадия Лист Листов
РП 15
Минжилкомхоз РСФСР
ИПРОКОМУНЭНЕРГО
Ивановское отделение

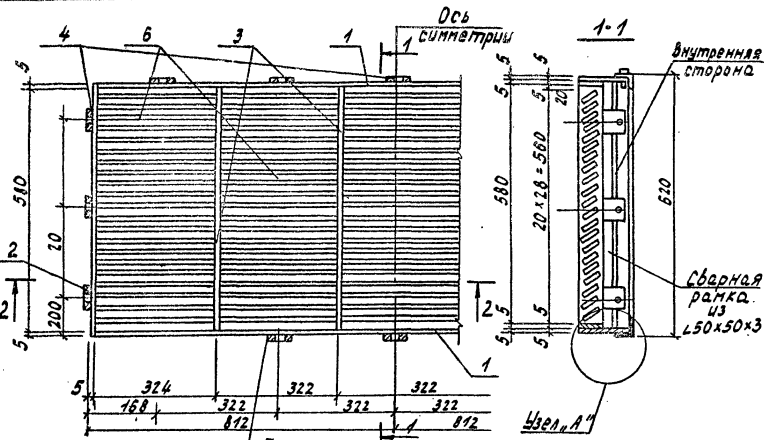
Копировал Троицкая

19819-02
Формат А3

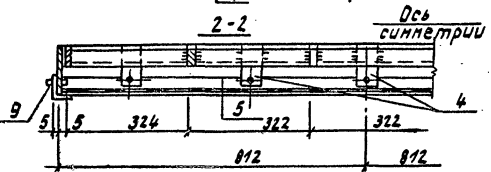
Типовой проект 407-3-349.84

Копировал Трощая

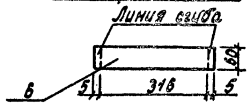
Инв. № подл. Подпись и дата выданы



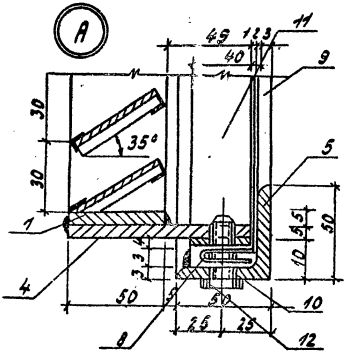
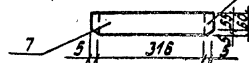
Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			1	ГОСТ 19903-74*	Полоса - 50x5 L=1624	2 3.2 кг
			2	ГОСТ 19903-74*	То же - 50x5 L=590	2 1.2 кг
			3	ГОСТ 19903-74*	" - 50x5 L=580	4 1.2 кг
			4	ГОСТ 19903-74*	" - 50x5 L=99	16 0.13 кг
			5	ГОСТ 8509-72*	Углок равнобокий L50x3 L=1644	2 3.7 кг
			6	ГОСТ 19903-74*	Полоса - 60x1.5 L=326	126 0.3 кг
			7	ГОСТ 19903-74*	То же	5 0.3 кг
			8	ГОСТ 2715-75	Сетка №10x1x1	1.5А 6.0 кг
			9	ГОСТ 8509-72	Углок равнобокий L50x3 L=620	2 1.4 кг
			10	ГОСТ 19903-74*	Полоса - 40x4 L=1630	2 2.0 кг
			11	ГОСТ 19903-74*	То же - 40x4 L=600	2 0.8 кг
			12	ГОСТ 1481-75	Винт 5x22	16
Вес наплавленного металла 2%						1.4 кг



Развертка пера



Развертка нижнего пера



407-3-349.84 КМ

Привязки

И.В.И.

ГИП Красин
Нач. отд. Ичетов
И.Контр. Яковлев
Рук. зб. Стрелчев
Исполн. Галеларовская

Трансформаторная подстанция 8-10 кв тип К-42-400 М4
Жалюзийная решетка ЖБ

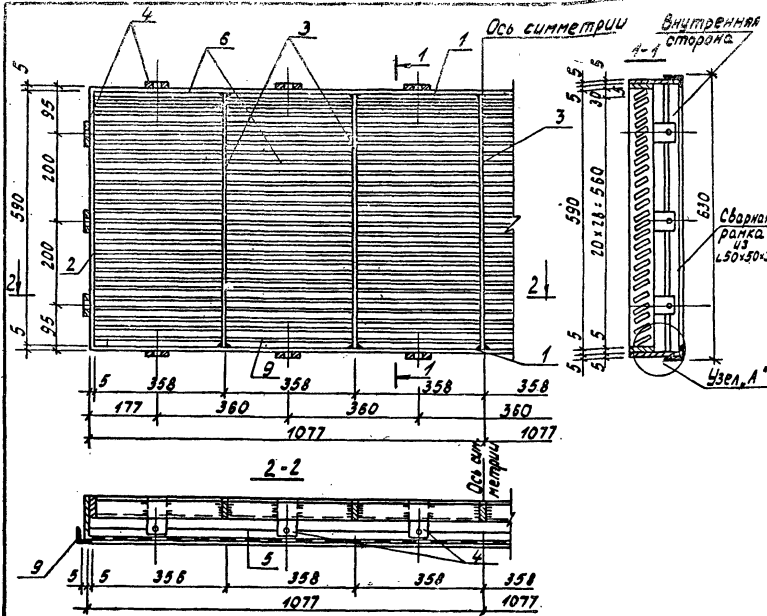
Стадия Лист Листов
РП 16
Минжилкомхоз РСФСР
ИПРКОММУНЭНЕРГ.
Швановское отделение

Копировал Трощая

1987.02
формат А3

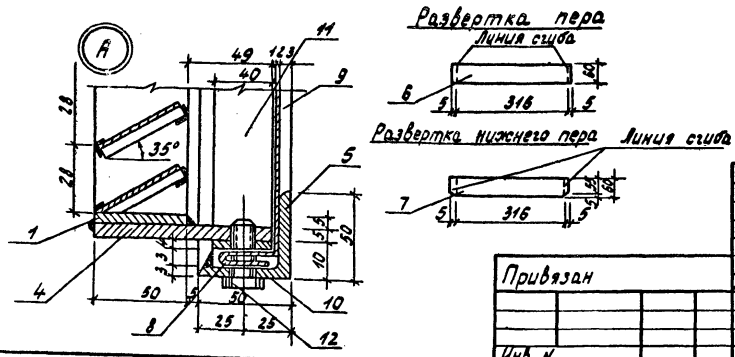
Типовой проект 407-3-349.84
Альбом II

07



Формат листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.	
	1	ГОСТ 19903-74*	Полоса - 50x5 L=2154	2	4,3кг	
	2	ГОСТ 19903-74*	То же - 50x5 L=500	2	1,2кг	
	3	ГОСТ 19903-74*	" - 50x5 L=590	5	1,2кг	
	4	ГОСТ 19903-74*	" - 50x5 L=99	18	0,2кг	
	5	ГОСТ 8509-72	Уголок равнобокий L50x3 L=2174	2	5,0кг	
	6	ГОСТ 19903-74*	Полоса - 50x1,5 L=362	6	0,3кг	
	7	ГОСТ 19903-74*	То же - 60x1,5 L=362	6	0,3кг	
	8	ГОСТ 2715-75	Сетка N 10x1x1 22x	22x	9,0кг	
	9	ГОСТ 8509-72	Уголок равнобокий L50x3 L=630	2	1,4кг	
	10	ГОСТ 19903-74*	Полоса - 40x4 L=2164	2	2,7кг	
	11	ГОСТ 19903-74*	То же - 40x4 L=610	2	0,8кг	
	12	ГОСТ 1481-75	Винт М5x22	18		
		Вес наплавленного металла 2%			-	1,6кг

Шифр и подпись Полюшко и дата выполнения



Привязан
Инв. N

407-3-349.84 КМ			
Г.И.П. Кравин	К.И.П. Шустов	Трансформаторная подстанция 6-10 кВ	Стандия Лист Листов
Нач. отд. Исполн. А.Ковалев	Рук. тр. Строитель В.С.	Тип К-42-400 М4	РП 19
Исполн. Г.Полубов		Жалюзийная решетка Ж 9	Минжилкомхоз Р.О. ГИПРОКОММУНАЛЬНЫЕ Ч.О.Д. Новосибирск отд. 19819-02

Копировал: Троицкая

Формат А3