

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-585.90

ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА
10(6) кВ С КАБЕЛЬНЫМ ЭТАЖОМ
(ЗРУ 10-6х18-ЖБ-36-1-КЭ)

АЛЬБОМ 3

АСИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Удмуртский филиал, 620062, г. Ижевск, ул. Чкалова, 4
Зак. АСИ Изд. СНБ-С Тираж 10
Сдано в печать 11.08 1992 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-585.90

ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА
10(6) кВ С КАБЕЛЬНЫМ ЭТАЖОМ
(ЗРУ 10-6х18-ЖБ-36-1-КЭ)

АЛЬБОМ 3

АСИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ
"СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  Е.И. БАРАНОВ
Г.Д. ФОМИН

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН
В ДЕЙСТВИЕ МИНЭНЕРГО СССР
ПРОТОКОЛОМ ОТ 05.04.91 № 6

Альбом 3

Обозначение	Наименование	Стр.
407-3-585.90-АС.И	Содержание альбома	2
407-3-585.90-АС.И-ТТ	Технические требования	3
-1	Плита сантехническая ПРС56.15-6А/т-А	4
-2	Колонна 2КБ04.42-2.1-А	5
-3	Колонна 2КБ04.42-2.1-Б	6
-4	Колонна 2КБ04.42-2.1-В	7
-5	Изделия закладные МН-50, МН-51, МН-15.	8
-6	Марка М-3	9
-7	Марка М-4	
-8	Марка М-20	
-9	Марка М-25	10
-10	Марка М-8	
-11	Марка М-11	
-12	Марка М-9	11
-13	Марка М-13	12
-14	Марки М-17, М-18	13
-15	Марка М-19	
-16	Марка М-24	14
-17	Ограждение кровли М-22	15
-18	Рама Р-1, Р-2	16
-19	Рама Р-4	17
-20	Марка МС-3	
-21	Марка МС-2	18
-22	Марка МС-4	
-23	Марка МС-6	19

Обозначение	Наименование	Стр.
407-3-585.90-АС.И-24	Ограждение ОГ-1	
-25	Марка МЛ-1	20
-26	Марка МЛ-4	
-27	Марка МЛ-5	
-28	Марка МС-10	21
-29	Каркас КР-1	
-30	Марка М-35	22

Взам. инв. №

Листов в альбоме

Имя, Инициалы

Приблиз.

ИМ.И.

407-3-585.90-АС.И

Исполн.	Рябенский	Р.А.	8.02.91
Исполн.	Солжик	В.А.	8.02.91
Исполн.	Ковалев	В.В.	8.02.91
Исполн.	Шевцова	В.И.	8.02.91

Содержание альбома.

Студия Лист Листов

рп т

СЕР.ЗАП.ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ

Ленинград

Р.А.В.О.М.С.

- 1. Настоящие технические требования распространяются на изготовление стальных стропильных изделий. Изготовление железобетонных стропильных изделий производить по техническим требованиям серий, указанных на чертежах.
- 2. Материал стальных изделий сталь С235 по ГОСТ 2772-88.
- 3. Детали должны изготавливаться из выпущенного прката.
- 4. Пробка стали в холодном состоянии должна производиться на вальцах и прессах.

Поверхность стали после пробки не должна иметь вмятин, зазубрин и других повреждений.

- 5. Разметка деталей должна производиться любым методом, обеспечивающим требуемую точность работ и экономное расходование стали.
- 6. Кромки деталей после кислородной резки должны быть очищены от графа, шлака, брызг и напылав металла и не иметь неровностей и шероховатостей, превышающих:

при машинной резке - 0,5мм;
при ручной газовой резке - 1мм.

- 7. Кромки деталей после резки на ножницах не должны иметь заусениц и заволов, превышающих 0,5мм, а также прещин.
- 8. Отверстия под болты должны образовываться сверлением или прокалыванием на меньший диаметр с последующей рассверловкой до проектного диаметра.

9. Подготовка под сварку, сварка и контроль качества сварки должны соответствовать требованиям ГОСТ 5264-80*, ГОСТ 6996-66*, ГОСТ 14098-85 и СНиП II-18-75.

10. Электроды для сварочных швов применять типа Э42, ГОСТ 9467-75*.

11. Антикоррозийная защита изделий назначается по СНиП 2.03.11-85 в зависимости от степени агрессивного воздействия среды конкретного района строительства.

Привязан			
Шт. №2			

Исполн:	Романова	Р.А.	25.01
И.контр:	Соколов	С.С.	26.01
Г.И.П.	Ковалев	К.В.	26.01
Нач. зп:	Шелепов	Ш.С.	26.01
Инт. зп:	Козлов	К.В.	26.01

407-3-525.90-АС.И-ТТ

Технические требования

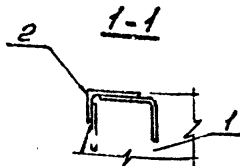
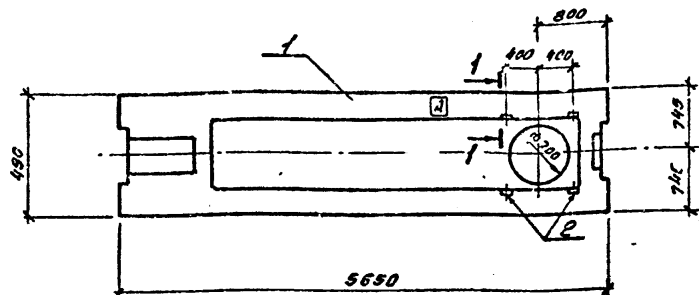
Листов	Лист	Листов
1/1	1	1
СВЭЗ АЭНЕРГОСЕТЬ ПЕРВОЙ		
Ленинград		
Формат А3		

испр. 06.

Шт. № 2, 1 лист в 2 шт.

Лист 3 из 3

ПРС 56.15-6АЩТ-А



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
<u>ПРС 56.15-6АЩТ-А</u>			
1	Плита ПРС 56.15-6АЩТ	1	1.041.1-2 Вып. 6
2	Марка МН15	4	407-3-585.90-АС.И-5

Индекс **A** наносится масляной краской и дан для ориентации плит при монтаже.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные и изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арматура класса А III		Прокат марки С235		
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 8510-86		
	φ10	Утого	110×70×8	Утого	
ПРС 56.15-6АЩТ-А	2,4	2,4	8,8	8,3	11,2

Прибыль		

407-3-585.90-АС.И-1					
И.у.д.д. Роменский	С.О.С. 9	Плита сантехническая ПРС 56.15-6АЩТ-А	Сталь	Класс	Максимум
И.э.п.р. Солюк	С.О.С. 9		АП	2830	1:50
Г.И.П. Ковалев	С.О.С. 9		Лист	Листов 1	
Нач. з.г. Шенкова	С.О.С. 9		ДЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ		
Упр. Пудлова	С.О.С. 91		Ленинград		

Копир.об.

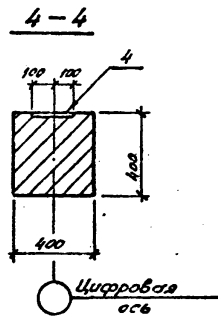
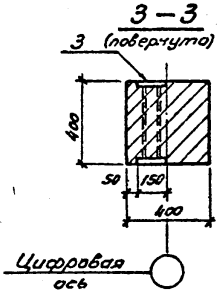
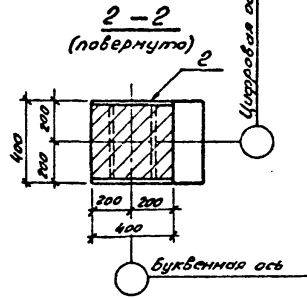
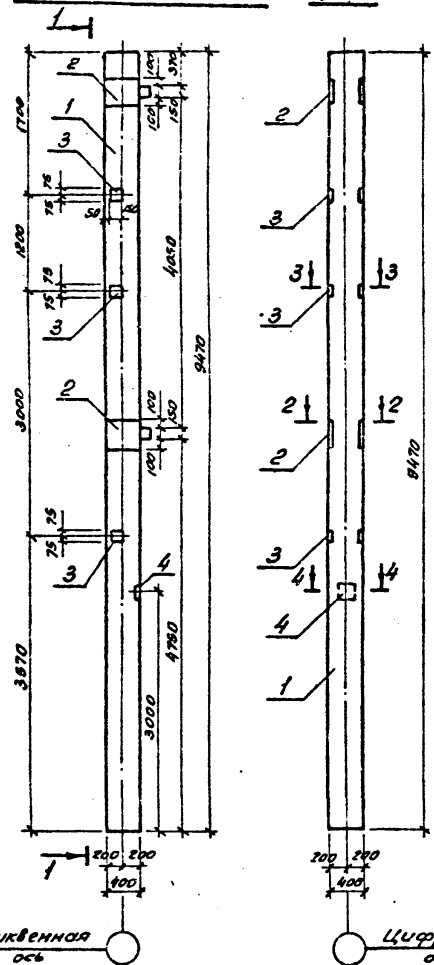
Формат А3

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего				
	Арматура класса А III		Прокат марки С 235						
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*						
	φ12	φ16	φ22	Итого					
2КБ04-42-2.1-А	5,3	2,04	13,68	21,0	8,46	2,83	70,4	81,7	1027

Листом 3

2КБ04-42-2.1А 1-1



Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Колонна 2КБ04.42-21	1	1.020-1/83 Вып. 2-9
2	Изделие закладное МН-50	2	407-3-585.90-АСИ-5
3	Изделие закладное МН-42	3	1.020-1/83 2-15 24
4	Изделие закладное МН-19	1	1.020-1/83 2-15 24

Остальное см. серию 1.020-1/83 Вып. 2-9

Шкала под. Подпись и дата В.З. инж. м.г.

Привязан			
Инв. №			

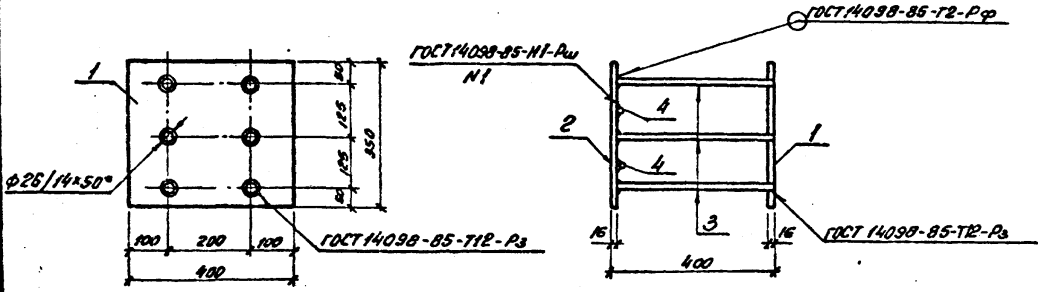
407-3-585.90-АСИ-2		
Колонна		
2КБ04.42-2.1-А		
Исполн	Провер	Инженер
Нач. отд. Рагневский	С.С.	С.С.
Н. кон. пр. Сачков	С.С.	С.С.
Инженер Ковалев	С.С.	С.С.
Нач. ср. Шенцова	С.С.	С.С.
С.С.	С.С.	С.С.
Статус	Лист	Листов 1
РП	3880	1:20
СЕВ.Э.А.ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ		
Ленинград		

Копир. об.

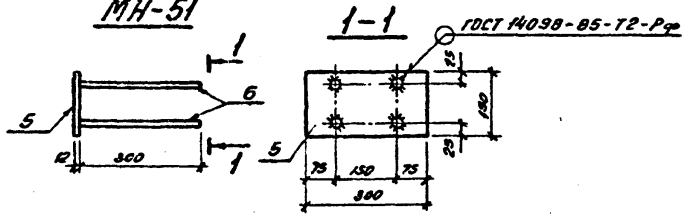
Формат А3

Лист 3 из 3

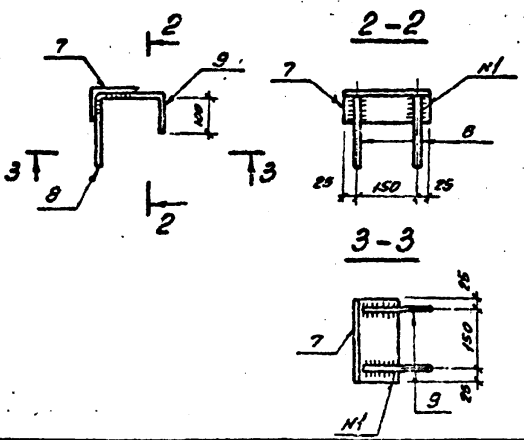
МН-50



МН-51



МН-15



Марка	Поз	Наименование	Кол.	Масса, кг.	
МН-50	1	Лист 16 ГОСТ 19903-74*		426	
		S=350*400	17,6кг.		1
	2	Лист 16 ГОСТ 19903-74*			
		S=350*400	17,6кг.		1
МН-50	3	φ22-АШ-ГОСТ 5781-82*		6,2	
		l=384	1,14 кг.		6
	4	φ12-АШ-ГОСТ 5781-82*			
		l=300	0,27кг.		2
МН-51	5	Лист 12 ГОСТ 19903-74*		2,8	
		S=300*150	4,2кг.		1
	6	φ16-АШ-ГОСТ 5781-82*			
МН-15		l=300	0,5 кг.	4	
	7	Уголок 110*70*8 ГОСТ 8510-85		2,8	
		l=200	2,2кг.		1
8	φ10А-Б-ГОСТ 5781-82*				
МН-15		l=180	0,1кг.	2	
	9	φ10А-Б-ГОСТ 5781-82*			
		l=280	0,2кг.	2	

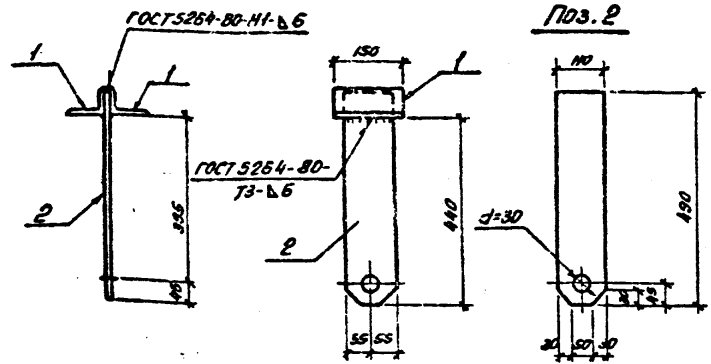
Привязки		
Умб. №		

407-3-585.90-АС.И-5		
Узделя закладные		
МН-50; МН-51; МН-15		
Их. авт.	Доменский	404.91
И. контр.	Сознак	502.91
И.И.Д. стр.	Ковалев	502.91
Их. ср.	Шлепова	505.91
Содина	Масса	Максимум
РП	ст.	
Лист	Листов	1
СВЯЗЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ		
Ленинград		

Комп. об.

Формат А3

Листов 3



Поз.	Наименование	Кол.
1	Узелок 90x58x6-ГОСТ 8510-86	
	Е=150	1,0к. 2
2	Лист 10-ГОСТ 13903-74*	
	Е=110x490	4,2к. 1

Привязки

Унб. №2

407-3-585.90-АС.И-6

Марка М-3

Год изд.	Масса	Максимум
91	6,2	1:10

Лист Листов 1

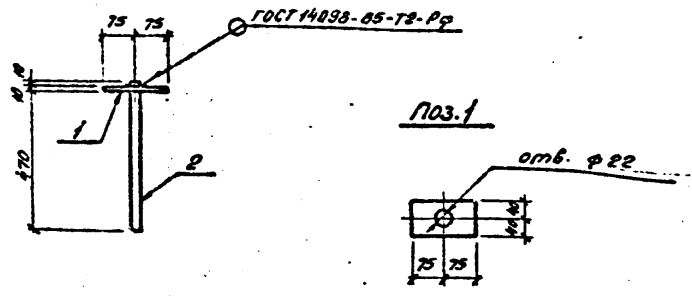
СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Ленинград

Формат А4

Унб. №1

Исполнитель	Проверено и дано	Вз. унб. №2
Нач. отд.	Роменский	6.05.91
Н. контр.	Социк	6.05.91
ГМПстр.	Ковалев	6.05.91
Нач. ср.	Шленова	6.05.91
Унж.	Воробьева	6.05.91

Листов 3



Поз.	Наименование	Кол.
1	Полоса 10x80-ГОСТ 103-76*	
	Е=150	0,3к. 1
2	φ20А-І-ГОСТ 5701-82*	
	Е=470	1,0к. 1

Привязки

Унб. №2

407-3-585.90-АС.И-7

Марка М-4

Год изд.	Масса	Максимум
91	1,9	1:10

Лист Листов 1

СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Ленинград

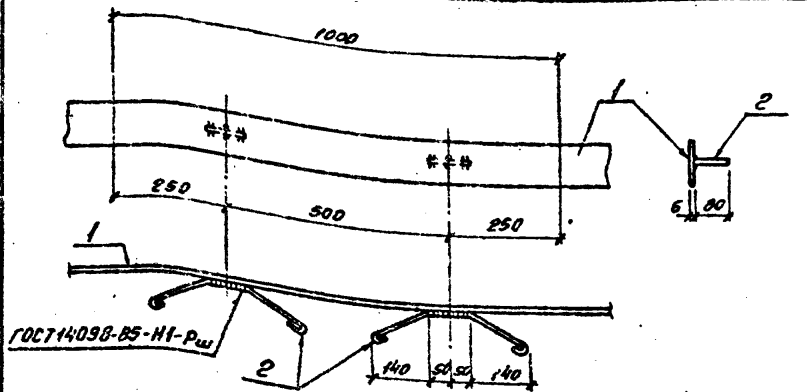
Формат А4

Унб. №1

Исполнитель	Проверено и дано	Вз. унб. №2
Нач. отд.	Роменский	6.05.91
Н. контр.	Социк	6.05.91
ГМПстр.	Ковалев	6.05.91
Нач. ср.	Шленова	6.05.91
Унж.	Воробьева	6.05.91

Комп. 06-

Рисом 3



Поз.	Наименование	Кол.
1	Полоса 6*100-ГОСТ 103-76*	
	l=1000	4,7кг. 1
2	φ6А-І-ГОСТ 5781-82*	
	l=510	0,11кг. 2

Привязки			
Инд. №			

407-3-585.90-АС.И-11

Марка М-11

Страна	Масса	Плотность
РП	4,9	1,10
Лист	Листов 1	

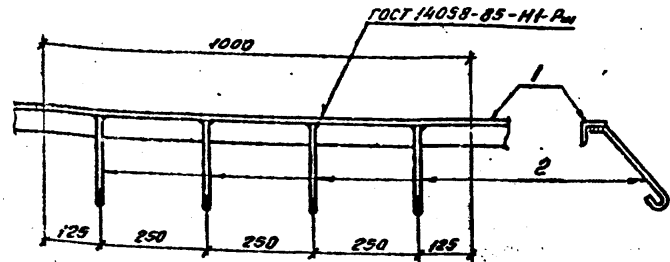
СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Ленинград

Формат А4

Шифр. инв. №	Наименование и дата	Шифр. инв. №
	Нач. отд. РИМЕНСКИЙ	6.05.91
	И.Колту. Сацук	6.05.91
	Г.И.Петр. Ковалев	6.05.91
	Нач. ср. Шленова	6.05.91
	И.И.И. Воробьева	6.05.91

11

Рисом 3



Поз.	Наименование	Кол.
1	Уголок 50*50*5-ГОСТ 8509-86	
	l=1000	2,77кг. 1
2	φ6А-І-ГОСТ 5781-82*	
	l=300	0,07кг. 4

Привязки			
Инд. №			

407-3-585.90-АС.И-12

Марка М-9

Страна	Масса	Плотность
РП	4,05	1,10
Лист	Листов 1	

СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Ленинград

Формат А4

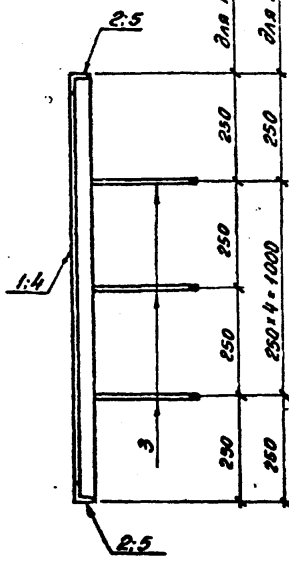
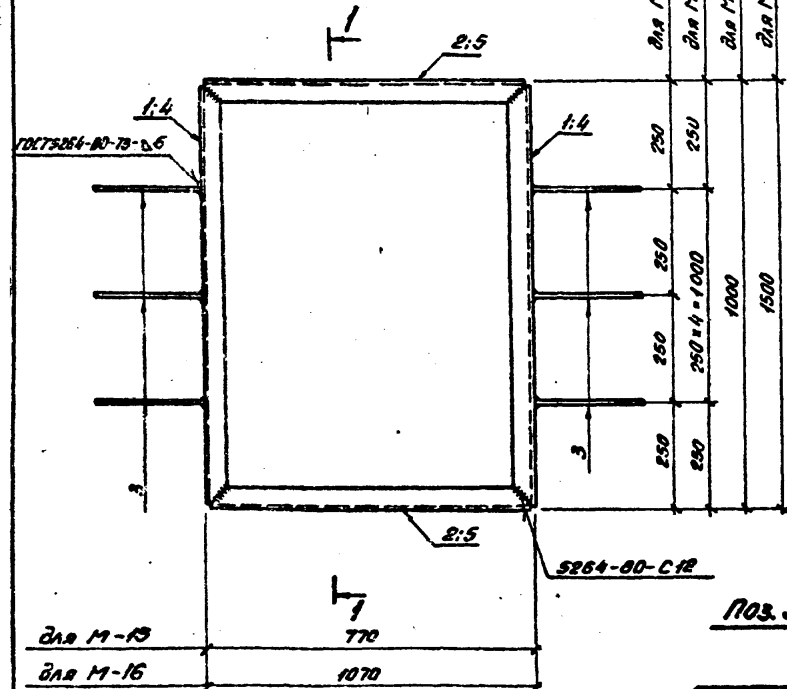
Шифр. инв. №	Наименование и дата	Шифр. инв. №
	Нач. отд. РИМЕНСКИЙ	6.05.91
	И.Колту. Сацук	6.05.91
	Г.И.Петр. Ковалев	6.05.91
	Нач. ср. Шленова	6.05.91
	И.И.И. Воробьева	6.05.91

Комп. об.

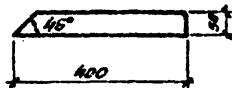
Разб. Фр. 3

M-15, M-16

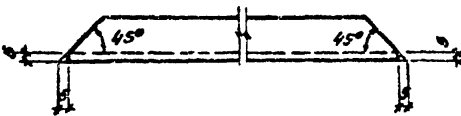
1-1



Поз. 3



Поз. 1, 2, 4, 5



Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса, кг.
M-15	1	Узелок 50x50x5-ГОСТ 8509-86 E=990	2	3,7кг.
	2	Узелок 50x50x5-ГОСТ 8509-86 E=760	2	2,9кг.
	3	Полоса 6x50-ГОСТ 103-76* E=400	6	0,94кг.
M-16	4	Узелок 50x50x5-ГОСТ 8509-86 E=1430	2	5,6кг.
	5	Узелок 50x50x5-ГОСТ 8509-86 E=1080	2	4,0кг.
	3	Полоса 6x50-ГОСТ 103-76* E=400	10	0,94кг.

Уш. н.р. маш. Изобретение в области электротехн.

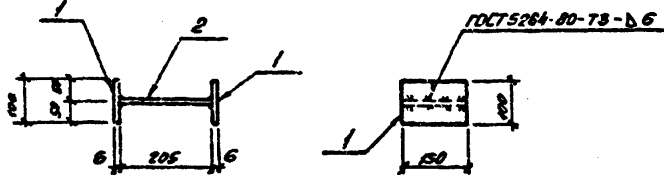
Привязки			
Ш.м.н.с.			

407-3-585.90-АС.И13		
Марка M-15, M-16		
Стр. 1	Листы 1	Листов 1
РП	см. табл.	1:10
Лист 1		
Листов 1		
ГЕБЭЛЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Ленинград		

Копир. об.

Формат А3

Листом 3



Поз.	Наименование	Кол.
1	Листов 6x100-ГОСТ 103-76 ^а	
	В-150	0,7к. 2
2	Листов-ГОСТ 19903-74 ^а	
	В-150x205	1,5к. 1

Привязки		
Ш.в.м.№		

407-3-585.90-АС.И-15

Марка М-19

Станд.	Масса	Укрупн.
РП	2,9	1:10

Лист Листов в 1

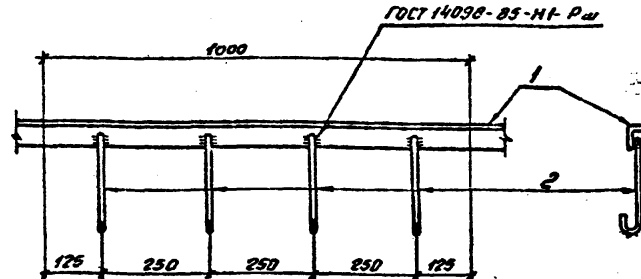
СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Ленинград

Формат А4

И.п.т.м.с.	Подпись и дата	Ш.в.м.№
Нач. отд.	Роменский	6.05.91
Н. контр.	Сазонок	6.05.91
Ин.спр.	Ковалев	6.05.91
Нач. ср.	Шенцова	6.05.91
И.п.т.	Воробьева	6.05.91

4

Листом 3



Поз.	Наименование	Кол.
1	Узелок 50x50x5-ГОСТ 6509-86	
	В-1000	3,7к. 1
2	ФБА-I-ГОСТ 5781-82 ^а	
	В-250	0,06к. 4

Привязки		
Ш.в.м.№		

407-3-585.90-АС.И-16

Марка М-24

Станд.	Масса	Укрупн.
РП	4,0	1:10

Лист Листов в 1

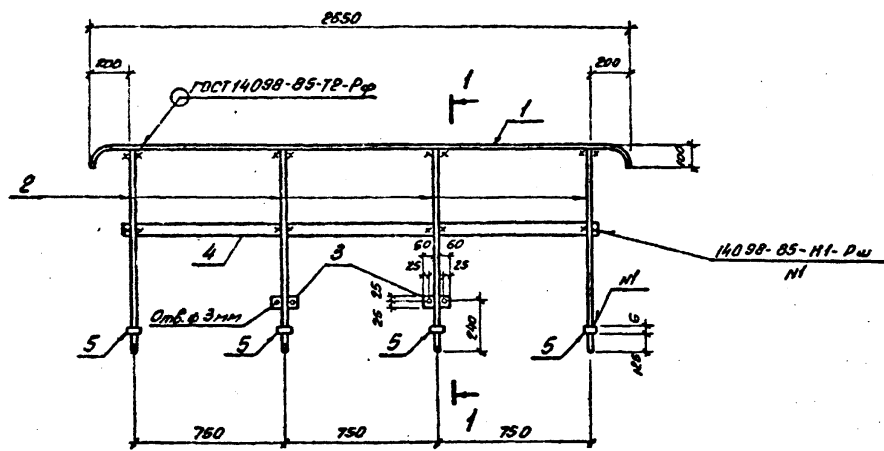
СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Ленинград

Формат А4

И.п.т.м.с.	Подпись и дата	Ш.в.м.№
Нач. отд.	Роменский	6.05.91
Н. контр.	Сазонок	6.05.91
Ин.спр.	Ковалев	6.05.91
Нач. ср.	Шенцова	6.05.91
И.п.т.	Воробьева	6.05.91

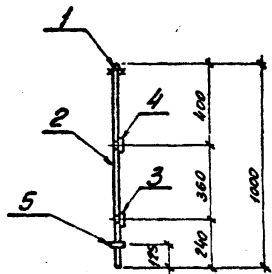
Кол.р. 06.

Р.16.8.вм.3

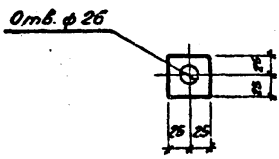


Поз.	Наименование	Кол.
1	φ 24 А-1-ГОСТ 5781-82*	
	ℓ=2770	3,8кр. 1
2	ℓ=976	3,5кр. 4
3	Лонсо Б=50-ГОСТ 103-76*	
	ℓ=120	0,3кр. 2
4	ℓ=2358	5,5кр. 1
5	ℓ=50	0,1кр. 4

1-1



Поз. 5



Привезен			
УИМ №			

407-3-585.90-АС.И-17

Исполн.	Роменский	И.И.	6.05.91
И. контрол.	Соцук	С.В.	6.05.91
Т.И.И. стр.	Ковалев	В.И.	6.05.91
Исполн. гр.	Шенцова	В.В.	6.05.91
Исполн.	Варавьева	В.В.	6.05.91

Ограждение кровли
М-22

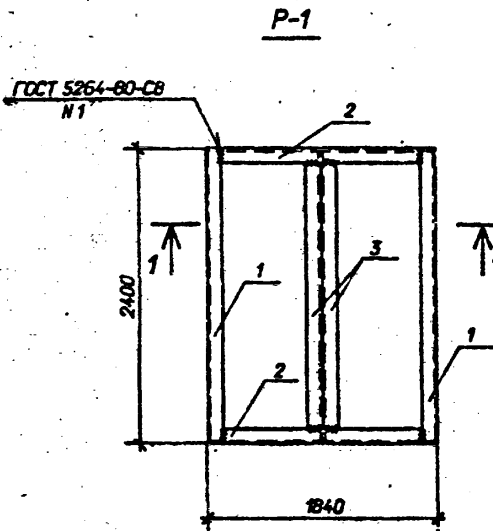
Градус	Масса	Максимум
РН	30,3	1:20
Лист		Листов 1

СЕВЗАЛЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Ленинград
Формат А3

Конец об.

УИМ №17.ИИИ. Проектное и чертеж А3. УИМ №17

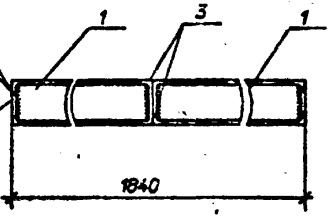
Альбом №



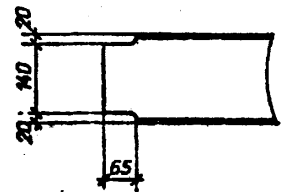
ГОСТ 5264-80-Т1-б.6

N2

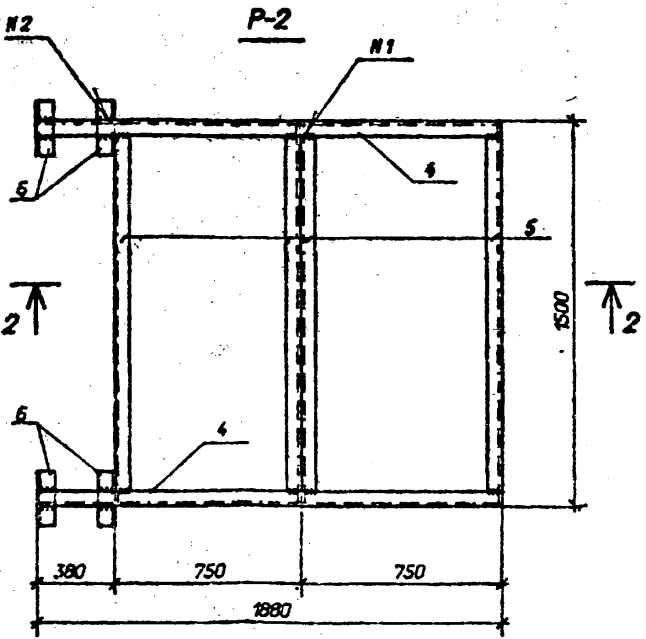
1-1



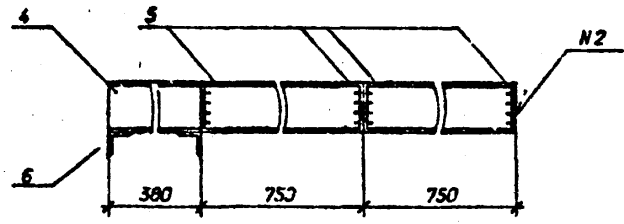
Рез поз. 2,3



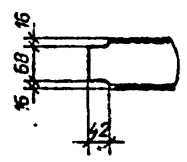
Метка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса, кг	
P-1	1	Швеллер 18-ГОСТ 8240-89		215,6	
		l=2400	39,1 кг		2
	2	l=1826	29,8 кг		2
P-2	3	l=2386	38,9 кг	2	
	4	Швеллер 10-ГОСТ 8240-89		86,5	
		l=1880	16,1 кг		2
	5	l=1488	12,8 кг		4
6	Уголок 50x50x5				
		ГОСТ 8509-86, l=200, 0,8кг	4		



2-2



Рез поз.5



Приблизно			
Инд. N			

407-3-585.90-АС.И-18

Нач. змд.	Роменский	Ал	6.05.91
Н. контр.	Савчук	С	6.05.91
ГМП стр.	Косаев	С	6.05.91
Нач. гр.	Шленова	С	6.05.91
Инд. Зк	Лизунова	С	6.05.91

Рама P-1; P-2

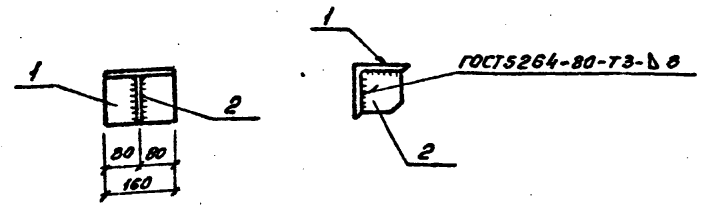
Сталь	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	1:25
Лист	Листов	
СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ		
Ленинград		

Формат А3

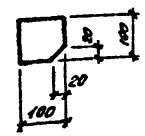
201005-03

Инд. N табл.
Порядок и дата
Взвеш. табл. N

Лист 3



Поз. 2



Поз.	Наименование	Кол.
1	Узелок 125x125x10 ГОСТ 8503-86	
	2-160	3,1к. 1
2	Полоса Вx100-ГОСТ 103-76*	
	2-100	26к. 1

Привязан			
Ун. №			

407-3-585.90-АС.И-20

Марка МС-3

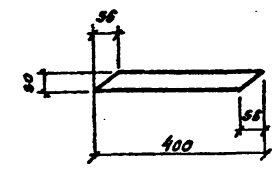
Статус	Масса	Усилия
РН	3,7	1:10
Лист	Листов 1	

СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Ленинград

Формат А4

Ун. №	Лист	Листов	Ун. №
Привязан			
Ун. №			
Исполн.	Провер.	Дата	Ун. №
И.Контр.	И.Контр.		
Нач.пр.	Нач.пр.		
Изм.	Изм.		
И.Контр.	И.Контр.		
Нач.пр.	Нач.пр.		
Изм.	Изм.		

Лист 3



Ун. №

Привязан			
Ун. №			

407-3-585.90-АС.И-21

Марка МС-2

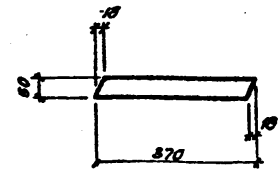
Статус	Масса	Усилия
РН	1,6	1:10
Лист	Листов 1	

Полоса 10x50-ГОСТ 103-76*

СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Ленинград

Формат А5

Лист 3



Ун. №

Привязан			
Ун. №			

407-3-585.90-АС.И-22

Марка МС-4

Статус	Масса	Усилия
РН	1,5	1:10
Лист	Листов 1	

Полоса 10x50-ГОСТ 103-76*

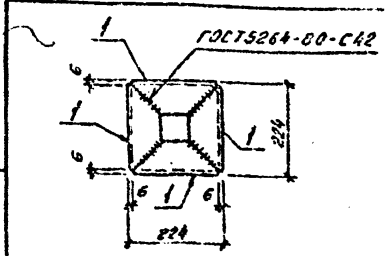
СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Ленинград

Колер. 64-

Формат А5

Листом 3

Лист № 1
Полное название в.з. инв. №



Лист	Наименование	Кол.
1	Чеслок 75x75x6 ГОСТ 8509-86	
	Р-212	1,46 эк. 4

Привязки		
Инв. №		

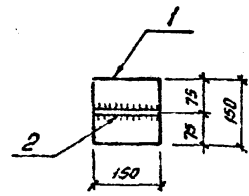
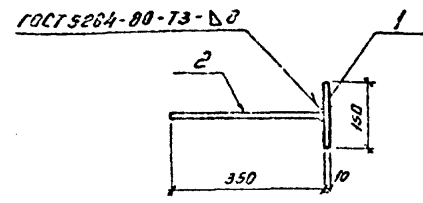
407-3-585.90-АС.И-24

Науч. отд.	Роменский	Оголовок ОГ-1	Стадия	РП	Масса	1,0
Н. контр.	Савчук		Лист	Листов 1		
Г.И. Петр.	Ковалев		ДЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ			
Науч. пр.	Шленова		Ленинград			
Инж.	Вороваева		Формат А5			

20

Листом 3

Лист № 1
Полное название в.з. инв. №



Лист	Наименование	Кол.
1	Лист 10-ГОСТ 19903-74 *	
	S=150x150	1,8 эк. 1
2	Лист 10-ГОСТ 19903-74 *	
	S=150x350	4,1 эк. 1

Привязки		
Инв. №		

407-3-585.90-АС.И-25

Науч. отд.	Роменский	Марка МА-1	Стадия	РП	Масса	1,4
Н. контр.	Савчук		Лист	Листов 1		
Г.И. Петр.	Ковалев		ДЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ			
Науч. пр.	Шленова		Ленинград			
Инж.	Вороваева		Формат А5			

Привязки		
Инв. №		

407-3-585.90-АС.И-26

Науч. отд.	Роменский	Марка МА-4	Стадия	РП	Масса	5,9
Н. контр.	Савчук		Лист	Листов 1		
Г.И. Петр.	Ковалев		ДЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ			
Науч. пр.	Шленова		Ленинград			
Инж.	Вороваева		Формат А4			

Взам. инв. №	Глубина и дата	Инд. № табл.	Имя	Фамилия	Дата	Подпись	Содержание
							Приказ
							ИНСН

407-3-585.90-АС.И-27

Нач. отд.	Роменский	С.А.	6.05.91	Марка МЛ-5	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Сашок	С.А.	6.05.91		РП	3,4	1:5
ГИП стр.	Ковалев	В.П.	6.05.91		Лист		Листов
Нач. гр.	Шленова	В.И.	6.05.91		СВЭЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ		
Инж. 2к.	Варадьева	Г.В.	6.05.91		Ленинград		

ЛИСТ 10-ГОСТ 19903-74м

Взам. инв. №	Глубина и дата	Инд. № табл.	Имя	Фамилия	Дата	Подпись	Содержание
							Приказ
							ИНСН

407-3-585.90-АС.И-28

Нач. отд.	Роменский	С.А.	6.05.91	Марка МС-10	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Сашок	С.А.	6.05.91		РП	8,1	
ГИП стр.	Ковалев	В.П.	6.05.91		Лист		Листов 1
Нач. гр.	Шленова	В.И.	6.05.91		СВЭЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ		
Инж. 2к.	Варадьева	Г.В.	6.05.91		Ленинград		

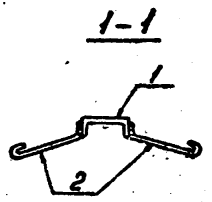
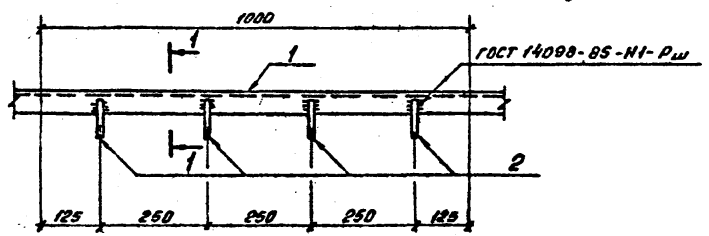
Взам. инв. №	Глубина и дата	Инд. № табл.	Имя	Фамилия	Дата	Подпись	Содержание
							Приказ
							ИНСН

407-3-585.90-АС.И-29

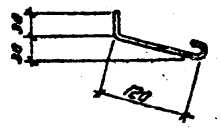
Нач. отд.	Роменский	С.А.	6.05.91	Каркас КР-1	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Сашок	С.А.	6.05.91		РП	13,4	
ГИП стр.	Ковалев	В.П.	6.05.91		Лист		Листов 1
Нач. гр.	Шленова	В.И.	6.05.91		СВЭЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ		
Инж. 2к.	Варадьева	Г.В.	6.05.91		Ленинград		

Поз.	Наименование	Кол.
1	Ø 8А-ГОСТ 5781-82 ^м l=220	0,09кг 38
2	Ø 12А-ГОСТ 5781-82 ^м l=5600	5,0кг 2

Лист № 3



Поз. 2



Поз.	Наименование	Кол.
1	Швеллер 8-ГОСТ 8240-89 L=1000	7,05 кг. 1
2	ФБА-Т-ГОСТ 5781-82* L=200	0,18 кг. 4

Пробовон			

Унг. №

407-3-585.90-АС.И-30

Марка М-35

Градус	Масса	Масштаб
90	7,2	1:10

Лист 1 из 1

СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬ ПРОЕКТ
Ленинград

Углы, °	Углы, °	Углы, °	Углы, °

Исполн.	Романский	РП	6.05.91
Н. контр.	Сацук	СЗ	6.05.91
ГНП стр.	Ковалеб	КЗ	6.05.91
Нач. ср.	Шленова	Ш	6.05.91
Инж.	Вардылова	В	6.05.91

Копир. №

формат А4