

12612 М.Р.3-1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-391.86

ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ
УПРАВЛЕНИЯ ТИП I
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ
АЛЬБОМ III

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

сф 115-03

				<i>Продолжен</i>	
<i>Изд. 42</i>					

12642 ТМ - 73 - 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407-3-391.86
ОБЩЕПОДСТАНЦИОННЫЙ ПУНКТ
УПРАВЛЕНИЯ ТИП I
ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

АЛБОМ III
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАЗРАБОТАН СЕВЕРО-ЗАПАДНЫМ
ОТДЕЛЕНИЕМ ИНСТИТУТА
"ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ"
МИНЭНЕРГО СССР

сф 715-03

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В
ДЕЙСТВИЕ МИНЭНЕРГО СССР
ПРОТОКОЛ № 43 ОТ 14.11.84

ЗАМ. ГЛАВНОГО ИНЖЕНЕРА ОТДЕЛЕНИЯ *Филипп* В. В. КАРПОВ
ГЛАВНОГО ИНЖЕНЕРА ПРОЕКТА *(П)* Ю. Д. ПАРФЕНОВ

				привязан	

Инв. н°

Копир №

Формат А4

Содержание альбома (начало)

Обозначение	Наименование	Стр.
	Титульный лист	1
	Содержание альбома	2,3
Сборные железобетонные изделия		
АСИ-001	Колонны (К-36-3-I, К-36-3-II, К-36-8-I)	4
- 001СБ	То же	
л1...3	Сборочный чертеж	5...7
- 002	Балка 1БСТ6-5АУТ-I	8
- 002СБ	То же. Сборочный чертеж	9
Закладные и монтажные детали		
АСИ-010	Марка М-1	10
- 011	Марка М-2	11
- 012	Марка М-3	12
- 013	Марка М-4	13
- 014	Марка М-5	14
- 015	Марка М-6	15
- 016	Марка М-7	16
- 017	Марка М-8	17
- 018	Марка М-9	18
- 019	Марка М-10	19
- 020	Марка М-11	20
- 021	Марка М-12	21
- 022	Марка М-13	22
- 023	Марка М-14	23
- 024	Решетка жалазийная М-15	24
- 024СБ	То же. Сборочный чертеж.	25
- 025	Марка М-16	26

СФ 715-03

Копировал: *Андрей*

Формат АУ

126У2 п.ч. - Г.3-3

Типовой проект 407-3-301, 80, Альбом III

Изд. № 001. Подпись и дата. *Андрей* 18

Содержание альбома (оканчание)

Обозначение	Наименование	Стр
АСУ-050	Марка ИТ (ИТ-1, ИТ-2)	27
АСУ-051	Марка ИТ (ИТ-4, ИТ-5)	
АСУ-052	Марка ИТ-3	28
АСУ-053	Марка ИТ-6	29

Типовой проект 407-3-39/86 Альбом III 12642 ТИ-73-4

Инв. л. вид. Подпись и дата. 1830м. инв. л.

1264211-3-5

Типовой проект 407-3-391-86 Алюбом III

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
*			АСН-001СБ	Сборочный чертеж		31-ф.л.у
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.423-3 вып.1	Колонны К-36-3, К-36-8		совещи экз. издан.
				<u>Переменные данные для исполнений</u>		
			АСН-001	К-36-3-І		
				<u>Сборочные единицы</u>		
44	1		АСН-021	Марка М-12	2	
				<u>АСН-001-01</u>		
				К-36-3-ІІ		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1	1.423-3 вып.2		Изделие закладные М1-13	2	
	2	1.423-3 вып.2		То же НМ1-1	1	
				<u>АСН-001-02</u>		
				К-36-8-І		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1	1.423-3 вып.2		Изделие закладные М1-13	2	
	2	1.423-3 вып.2		То же НМ1-1	1	

Привезен			
Ил. №			

И.контр.	Ковалев	И.п.	И.п.

т.п. 407-3-391.86 АСН-001

Нав. инт. Ролемский И.п. И.п.
 ГИП Парфенов И.п. И.п.
 Рук. гр. Корнилова И.п. И.п.
 Проектир Кулашова И.п. И.п.
 Инженер Чиркова И.п. И.п.

Колонна
 (К-36-3-І, К-36-3-ІІ,
 К-36-8-І)

Студия	Лист	Листов
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ	1	1
Свердловское отделение Ленинград		

ср 115-03

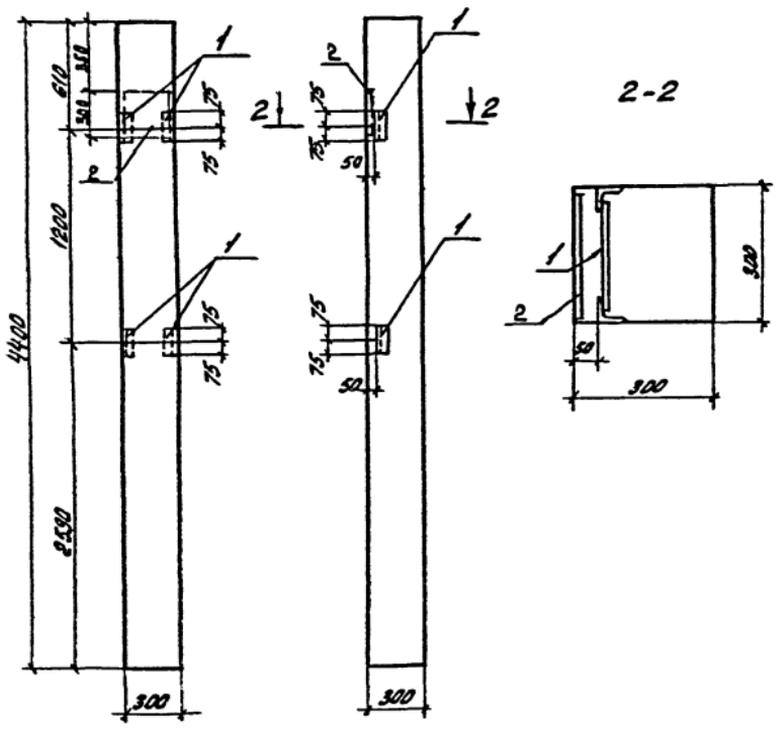
Копировал: *[подпись]*

формат А4

Ил. № подл. Подпись и зона-Ван ил. №

K-36-3-II

1264274-73-7
 Турбовой прокат 407-3-391.86 Арболит II



Изм. № 001. Подпись и дата в соответствии с ГОСТ 15.001-88

Привязан			
Изм. №			

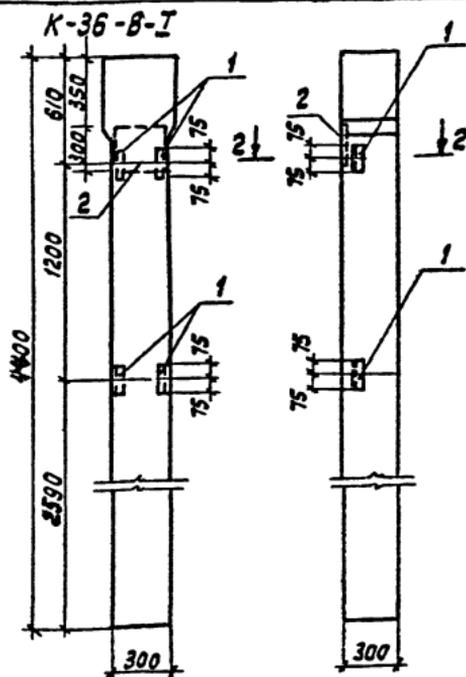
м.п. 407-3-391.86	АСН-00105	Лист 2
-------------------	-----------	--------

СП 715-03

Копирован: *Л-л*

Формат А1

Типовой проект 407-3-391.86 Альбом Ш



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Изделия закладные

Марка элемента	Арматура класса				Прокат марки			Всего
	А-III				8 Ст 3			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 8509-72 ^м		ГОСТ 82-70 ^м	
	φ12	φ14	φ22	Итого	φ6	463×5	300×10	
К-36-3-I	0.64			0.64		2.88		3.52
К-36-3-II	0.48	2.0	1.4	3.88	0.2	2.88	6.8	13.76
К-36-8-I	0.48	2.0	1.4	3.88	0.2	2.88	6.8	13.76

Остальное - см. серию 1.423-3 вып. 1

Привязан

ИНВ. N

т.п. 407-3-391.86

АСУ-001 СБ

Лист
3

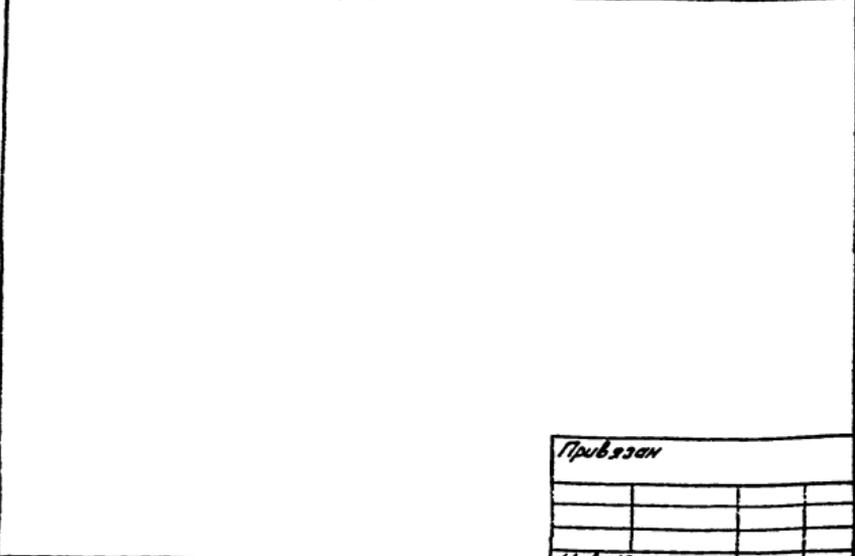
СФ 715-03

Формат А4

Исполнитель. Подпись и дата

12642.14-13-9
 Типовой проект 407-3-391.86 Ямбон III

Вид документа	Зона	№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			АСН-002СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.462.1-10/80 вып.1	Балка 1БСТ6-5АУТ	1	
А4	1		1.462.1-10/80.2-100	Издание закладное М5	2	
А4	2		1.462.1-10/80.2-110	То же М6	1	



Привязан			
Инв.№			

И.контр.	Ковалев	Дата	1984
Исполн.	Романский	И.контр.	1984
Г.И.П.	Порфенов	И.контр.	1984
Руч.вр.	Корнилова	И.контр.	1984
Проверил	Кулишова	И.контр.	1984
Инженер	Чиркова	И.контр.	1984

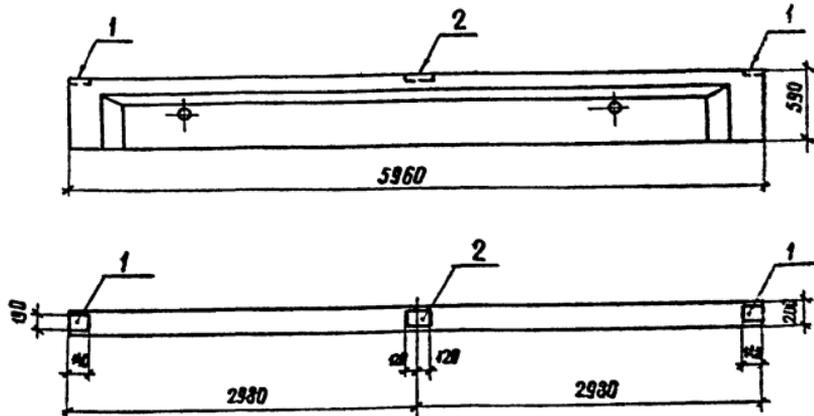
т.п. 407-3-391.86 АСН-002

Балка
1БСТ6-5АУТ-I

Страна	Лист	Листов
РП		1
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ		
2160-Западное отделение		
Ленинград		

Фр 715-03

Копировано: *Handwritten signature* форма АУ



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	изделия закладные						Всего
	арматура класса		прокат марки				
	АIII		В Ст 3				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76				
Ø	Итого	-6x140	-6x160		Итого		
1БСТ6-5АУТ-1	Ø4	0.4	2.6	2.2		4.8	5.2

Остальное - см. серию 1.062.1-10/80 в.м.!

Привязан			
Инв. №			

И.контр.	Кобяков	И.контр.	И.контр.
Нач. отд.	Романская	Нач. отд.	И.контр.
ГИП	Парфенов	ГИП	И.контр.
Рук. гр.	Корнилова	Рук. гр.	И.контр.
Проверил	Кудряшова	Проверил	И.контр.
Инженер	Чиркова	Инженер	И.контр.

т.п. 407-3-391.86

АСИ-002СБ

Балка
1БСТ6-5АУТ-1
Сборочный чертёж

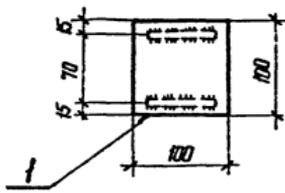
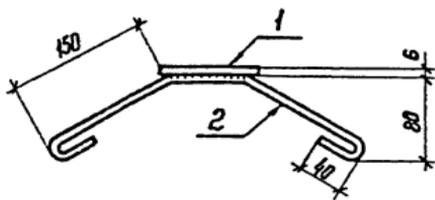
Стандия	Масса	Масштаб
РП	1150	1:40
Лист	Листов 1	
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Север-Западное отделение Ленинград		

СФ 715-03

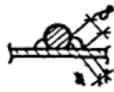
книжка Лм

формат А4

Типовой проект 407-3-391.86 Айбам III 12642 ТМ-ТЗ-11



Приварка поз. 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
Б4		1	АСИ - 100	Полоса 6*100 ГОСТ 103-76 Лт 3 ГОСТ 535-79 2-100	1	0,47 кг
Б4		2	- 101	Ф6 А1 ГОСТ 5781-82 2-480	2	0,1 кг

Инв. № подл. Подпись в дата. Измен. инв. №

И.контр.	Ковалев	<i>[Signature]</i>	28.8.86
Нач. отд.	Роменский	<i>[Signature]</i>	28.8.86
Нач. сект.	Парфенов	<i>[Signature]</i>	28.8.86
Рук. зр.	Корнилова	<i>[Signature]</i>	28.8.86
Ст. инж.	Иванова	<i>[Signature]</i>	28.8.86
Проберил	Кулешова	<i>[Signature]</i>	28.8.86

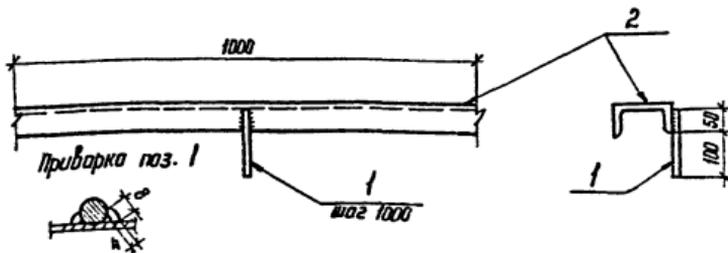
т.п. 407-3-391.86 АСИ-010

Марка М-1

Привязан		
Инв. №		
Листов	Масса	Носителей
РП	0,67	1:5
Лист	Листов 1	
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград		

12642 ТН-ТЗ-12

Типовой проект 407-3-391.86 Альбом III



1. Общую длину марки см. спецификацию к схеме расположения металлоконструкций
2. Масса дано на 1м марки

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4		1	АСН - 102	Ф 10 А1 ГОСТ 5781-82 L=150	1 на 1м	0,1 кг
				<u>Материалы</u>		
-		2	—	Швеллер 12 ГОСТ 8240-72 Ст 3 ГОСТ 335-79	1	м

Привязан

Шк. №

Н. контр.	Ковалев	Иванов	Иванов
Нач. отд.	Роменский	Иванов	Иванов
Нач. сект.	Парфенов	Иванов	Иванов
Рук. эр.	Карнилова	Иванов	Иванов
Ст. инж.	Иванова	Иванов	Иванов
Провер.	Кулешова	Иванов	Иванов

т.п. 407-3-391.86

АСН - Д11

Марка М-2

Стадия	Масса	Масштаб
РП	10,5	1:10
Лист	Листов 1	
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Север-Западное отделение Ленинград		

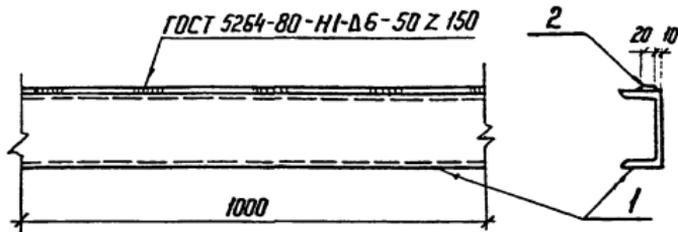
Копир. №5

Формат А4

сф 715-03

12642 ТН-ГЗ-14

Типовой проект 407-3-391.86 Альбом III



1. Общую длину марки см. спецификацию к схеме расположения металлоконструкций
2. Масса дана на 1 м марки.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Материалы</u>		
	1		—	Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 См 3 ГОСТ 535-79*	1	М
	2		—	Полоса 5*20 ГОСТ 103-16 См 3 ГОСТ 535-79*	1	М

Прибязан

Инд. №

Н. контр.	Ковалев	<i>[Signature]</i>	2059
Нач. отд.	Роменский	<i>[Signature]</i>	2059
Нач. сект.	Порфенов	<i>[Signature]</i>	2059
Рук. зр.	Корнилова	<i>[Signature]</i>	2059
Ст. инж.	Иванова	<i>[Signature]</i>	2059
Проверка	Кулешова	<i>[Signature]</i>	2059

т. п. 407-3-391.86

АСН-013

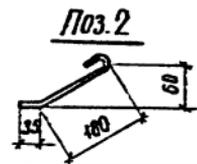
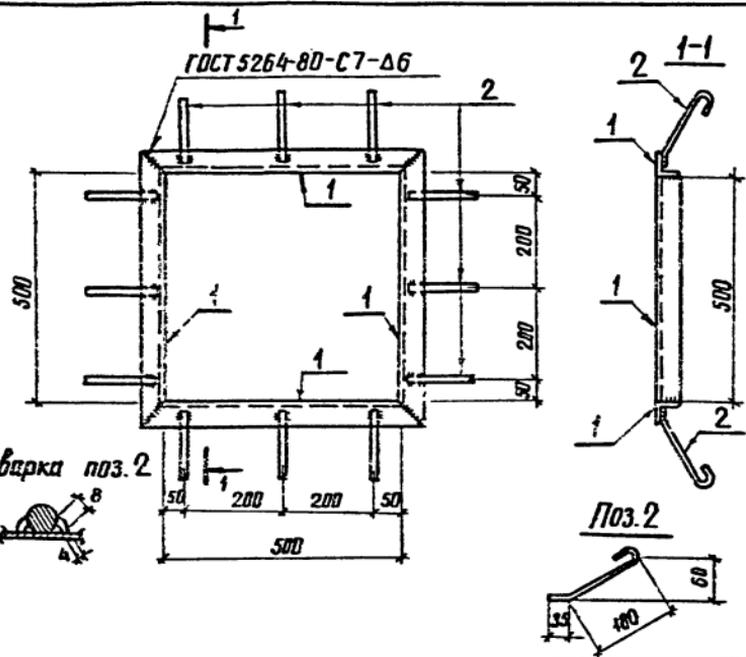
Марка М-4

Стандия	Масса	Масштаб
РП	15,1	1:10
Лист Листов 1		
ЭНЕРГОСЕТЬ ПРОЕКТ Север-Западное отделение Ленинград		

СД 715-03

Инд. № подл. Подпись и дата (взам. инд. №)

Типовой проект 407-3-391.86 Албам III 12642ТМ-73-15

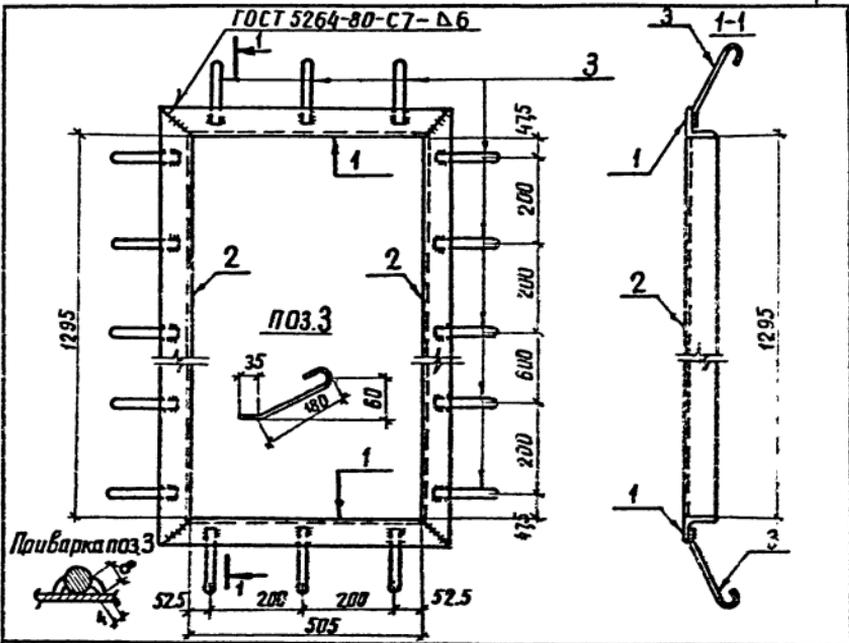


Формы Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
<u>Детали</u>					
Б4	1	АСИ - 103	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-79 С-60х	4	2,26кг
Б4	2	- 104-01	Ф6А1 ГОСТ 5781-82 С-265	2	0,06кг

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

И. контр. Ковалев			Привязан		
			Инв. №		
т.п. 407-3-391.86			АСИ-014		
Марка М-5			Стальной	Масса	Маркштаб
			РП	10	1:10
Нач. отд. Роменский			Лист		
Нач. сект. Парфенов			Листов		
Рук. гр. Карнильск			ЭНЕРГОДЕЛЬПРОЕКТ		
Ст. инж. Иванова			Себево-Западное отделение		
Провер. Кулеба			Ленинград		

Тырабай проект 407-3-391.86 Альбом III 12642.ТМ-ТЗ-16



Формат	Зона	Поз. №	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали						
Б4	1		АСИ-104	Уголок 63x63x5 ГОСТ 8509-72 2-631	2	3,04 кг
Б4	2		-01	То же 2-142	2	6,84 кг
Б4	3		-101-01	ФРБА ГОСТ 5781-82 2-265	18	0,06 кг

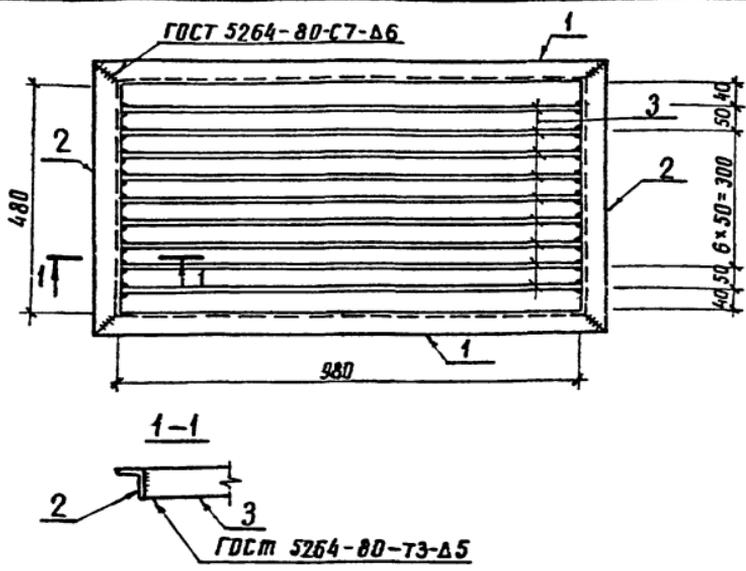
Инв. № посл. Подпись и дата (взл. инв. №)

		Привязан	
		Инв. №	
Н. конст.	Ковалеб	<i>[Signature]</i>	12/87
т.п. 407-3-391.86 АСИ-015			
Марка М-Б		Листов	Масштаб
		РП	21,3 1:10
Нач. отд.	Роменский	<i>[Signature]</i>	12/87
Гип	Парфенов	<i>[Signature]</i>	12/87
Рук. гр.	Корнилова	<i>[Signature]</i>	12/87
Провер.	Кучешова	<i>[Signature]</i>	12/87
Исполн.	Чаркова	<i>[Signature]</i>	12/87
		ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград	
		сф 715-03	

капиробил Лилия

формат А4

Туполов проект 407-3-391.86 Альбом III 12642ТМ-Т3-17



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4	1		АСИ - 103-01	50x50x5 ГОСТ 9509-72* Угелок Ст 3 ГОСТ 535-79* Р-105	2	4,07кг
Б4	2		-02	То же Р-58	2	2,19кг
Б4	3		-105	6x50 ГОСТ 103-76 полоса Ст 3 ГОСТ 535-79* Р-92	9	2,26кг

Инв. № подл. Подпись и дата 17.03.86

Исполн.	Кавалев	Иванов
Нач. отд.	Роменский	Иванов
Нач. сект.	Парфенов	Иванов
Рук. зр.	Корнилова	Иванов
Ст. инж.	Иванова	Иванов
Проверит.	Кулешова	Иванов

Привязан	
Инв. №	

т.п. 407-3-391.86 АСИ-016

Марка М-7

Стандия	Масса	Масштаб
РП	33,5	1:10
Лист	Листов 1	
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Север-Западное отделение Ленинград		

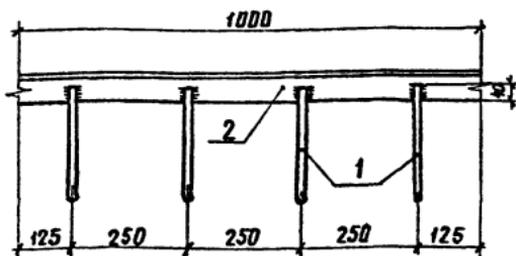
с.ф. 715-03

катр. Ямель

формат А4

126427М-ТЗ-8

Типовой проект 407-3-391.86 Альбом III



1. Общую длину марка см. спецификацию к схеме расположения металлоконструкций
2. Масса дана на 1 м марки

Формат листа	поз	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
			<u>Детали</u>		
Б4	1	АСИ-104-02	ФБАИ ГОСТ 5781-82 R-250	9 на м	0.06 кг
			<u>Материалы</u>		
	2	—	Угелок 50x30x5 ГОСТ 8309-77 Ст3 ГОСТ 535-79	1	М

Привязка

Инв. №

И.контр. Ковалев

г.п. 407-3-391.86

АСИ-017

Марка М-8

Стандарт Масса Масштаб

РП 4 1:10

Лист Листов 1

ЭНЕРГОСЕТОПРОЕКТ
Север-Западное отделение
Ленинград

ср 715-03

копир. АИФ

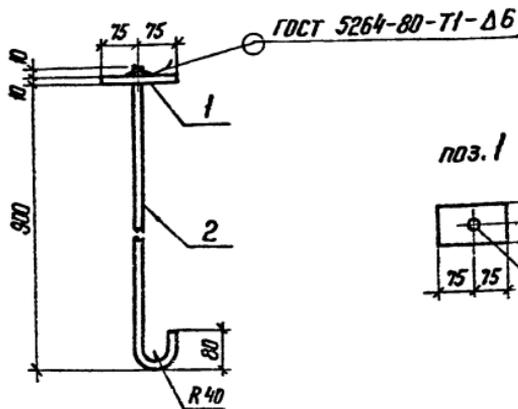
формат А4

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

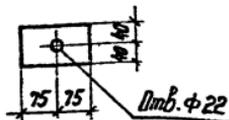
Нач. отд.	Роменская	Иванова	12.01.86
Нач. сект.	Парфенов	12.01.86	
Рук. гр.	Корнилова	12.01.86	
Ст. инж.	Иванова	12.01.86	
проверил	Кучелюбова	12.01.86	

12642 ТМ-13-19

Типовой проект 407-3-391.86 Альбом III



поз. 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	1		АСИ - 106	Полоса 10-60 ГОСТ 103-76 L=150 Ст.3 ГОСТ 335-79*	1	0,94 кг
Б4	2		- 107	Ф 20 А1 ГОСТ 5782 L=1070	1	2,64 кг

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

И. контр.	Ковалев	12.11.86
Нач. отд.	Раменский	12.11.86
Нач. сект.	Порфирьев	12.11.86
Рук. зр.	Корнилова	12.11.86
Ст. инж.	Иванова	12.11.86
Проверил	Клешина	12.11.86

г.п. 407-3-391.86

АСИ-018

Марка М-9

Сталь	Масса	Масштаб
РП	3,6	1:10

Лист 1 из 1
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
 Северо-Западное отделение
 Ленинград

сф715-03

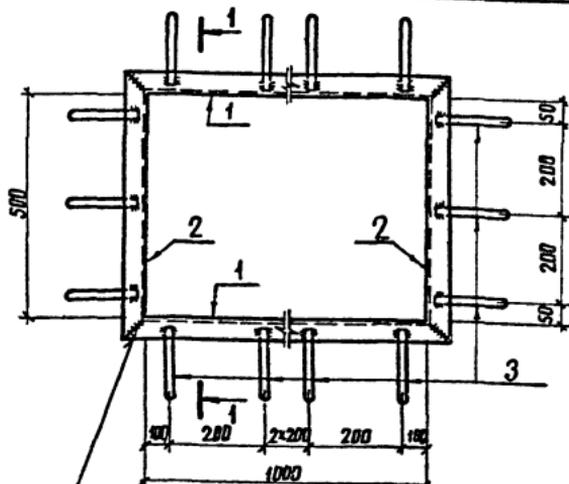
Приблизан

Инв. №

12642ТМ-ТЗ-20

407-3-391.86 Альбом III

Титульный проект

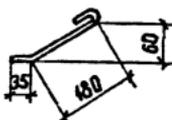


ГОСТ 5264-80-СТ-Д6

Приварка поз.3



Поз.3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4	1		АСИ - 103-03	Уголок 50x50-5 ГОСТ 8509-72* Ст.3 ГОСТ 535-79* С-1100	2	4,15кг
Б4	2		- 103	То же С-600	2	2,28кг
Б4	3		- 101-01	Ф6А1 ГОСТ 5781-82 С-265	16	0,06кг

Привязка

Инва. №

Н.контр. Ковалев

г.п. 407-3-391.86

АСИ-019

Марка М-10

Стандарт	Масса	Максимум
РП	14	1:10
Лист	Листов 1	
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Левин-Затопное отделение Ленинград		

сф715-03

каторвал АИЦ

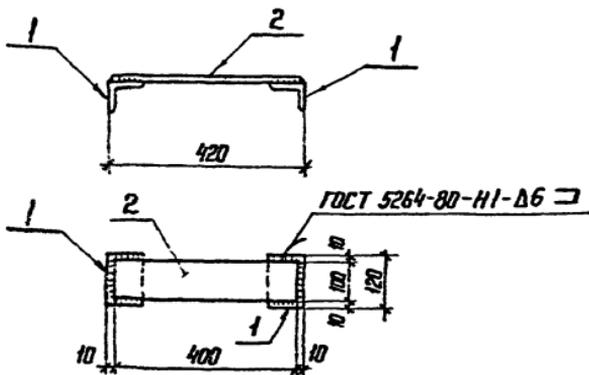
Формат А4

Инва. № подл. Подпись в бланк (взят. инв. №)

Нач. отд.	Раменская	И.И.	И.И.
Нач. сект.	Паркенов	И.И.	И.И.
Рук. гр.	Копылова	И.И.	И.И.
Ст. инж.	Иванова	И.И.	И.И.
Пробирч.	Клеменова	И.И.	И.И.

12642 ТН-ТЗ-21

Типовой проект 407-3-391.86 Альбом III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4		1	АСН - 108	Чугунок 15*15*6 ГОСТ 8509-78* Ст 3 ГОСТ 535-79**	2	0,83 кг
Б4		2	- 109	Листовая В-100 ГОСТ 109-76 Ст 3 ГОСТ 535-79**	1	2,52 кг

Привязка

Шт.п.

И. контр.	Ковалев	12/89	12/89
Исч. отд.	Роменский	12/89	12/89
ГНП	Порфенов	12/89	12/89
Рук. эр	Корнилова	12/89	12/89
Ст. инж.	Смирнова	12/89	12/89
Провер.	Ковалев	12/89	12/89

т.п. 407-3-391.86

АСН-020

Марка М-11

Станд.	Масса	Масштаб
РП	4,3	1:10
Лист	Листов 1	
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград		

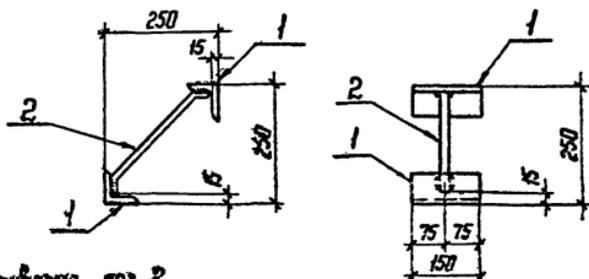
Формат А4

ср 715-03

12642 ТМ-ТЗ-22

407-3-391.86 Альбом ПД

Тиловий проект



Приборка поз. 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4		1	АСН-104-03	Узелок $63 \times 63 \times 5$ ГОСТ 8509-72* L=150 Ст 3 ГОСТ 535-79*	2	0,72 кг
Б4		2	АСН-110	Ф12А ГОСТ 5781-82 L=350	1	0,32 кг

Приблиз

Ив.п

И.контр.	Ковалев		12.6.86
Нач.ОТП	Роменский		12.6.86
ГНП	Павленов		12.6.86
Рук. зр.	Корнилова		12.6.86
Ст. техн.	Харитонов		12.6.86
Провер.	Кудешова		12.6.86

т.п. 407-3-391.86

АСН-021

Марка М-12

Стадия	Масса	Настав
РП	1,8	1:10

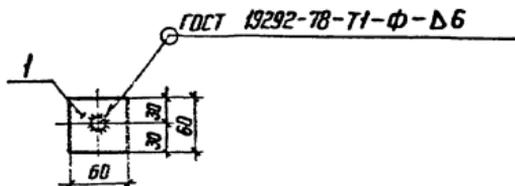
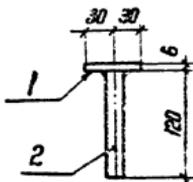
Лист	Листов
	1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Север-Западное отделение
Ленинград

СР 715-03

Ив.п посл. Подпись и дата. Взам. инв.п

Типовой проект 407-3-391.86 Альбом III 12612 ТМ-ТЗ-23



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4		1	АСМ - Н1	Полоса 6x60 ГОСТ 103-76 L-60 Ст.3 ГОСТ 535-79*	1	0,17 кг
Б4		2	- Н2	Крыж 6 ГОСТ 2390-71* L-120 Ст.3 ГОСТ 535-79*	1	0,24 кг

Пробязан

Илб.И

Н.контр.	Ковалев	<i>[Signature]</i>	САФУ
Нач. отд.	Роменский	<i>[Signature]</i>	САФУ
Г.Н.П.	Парфенов	<i>[Signature]</i>	САФУ
Рук. гр.	Ковнилова	<i>[Signature]</i>	САФУ
Провер.	Кцешова	<i>[Signature]</i>	САФУ
Инженер	Чаркова	<i>[Signature]</i>	САФУ

г.п. 407-3-391.86

АСМ-022

Марка М-13

Стальная	Масса	Наклейка
РП	0,4	1:5
Лист	Листов 1	

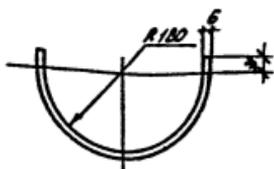
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Север-Западное отделение
Ленинград

с.ф. 715-03

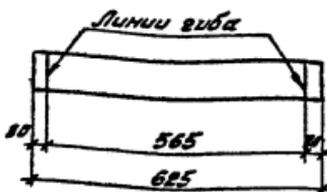
Илб.И подл. Подпись и дата. Взам. инв.И

12612 тм-т 3-24

Типовой проект 407-3-391.85 Алюминий III



Развертка



Привязки			

И.контр	Ковалев	АКС	И.контр
Мех. отд	Романский	И.контр	И.контр
ГМП	Парфенов	И.контр	И.контр
Рус. гр.	Корнилова	И.контр	И.контр
Проверка	Кулишова	И.контр	И.контр
Инженер	Чиркова	И.контр	И.контр

т.п. 407-3-391.86

АСН-023

Марка М-14

Стандия	Масса	Масштаб
РП	2,4	1:10

Полоса 6x80 ГОСТ 103-76
Ст 3 ГОСТ 535-79*Лист 1 из 1
Алюминий
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

ср 715-03

Копировать: *[подпись]* формат А4

12642.44-73-25
 Типовой проект 407-3-3-391.86 Ярыбам III

Вид чертежа	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
				<u>Документация</u>		
84			АСН-024СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
84	1		АСН-103-04	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72* Ст 3 ГОСТ 535-79*		
				ℓ = 1826	2	6,9 кв
84	2		-05	То же ℓ = 590	2	2,2 кв
84	3		-113	Полоса 6x40 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-79* ℓ=588	3	1,1 кв
84	4		-114	Полоса 2x40 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-79* ℓ=450	52	0,28 кв

Привязка			
Инв. №			

Исполн.	Ковалев	12/85	12/85
Наконтр.	Роменский	12/85	12/85
ГНП	Педеревков	12/85	12/85
Рис. ер.	Корнилов	12/85	12/85
Проверки	Кулишова	12/85	12/85
Инженер	Чухалева	12/85	12/85

г.п. 407-3-391.86

АСН-024

Решетка железобетонная
М-15

Строитель	Лист	Листов
РП		1
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Делегатское отделение Ленинград		

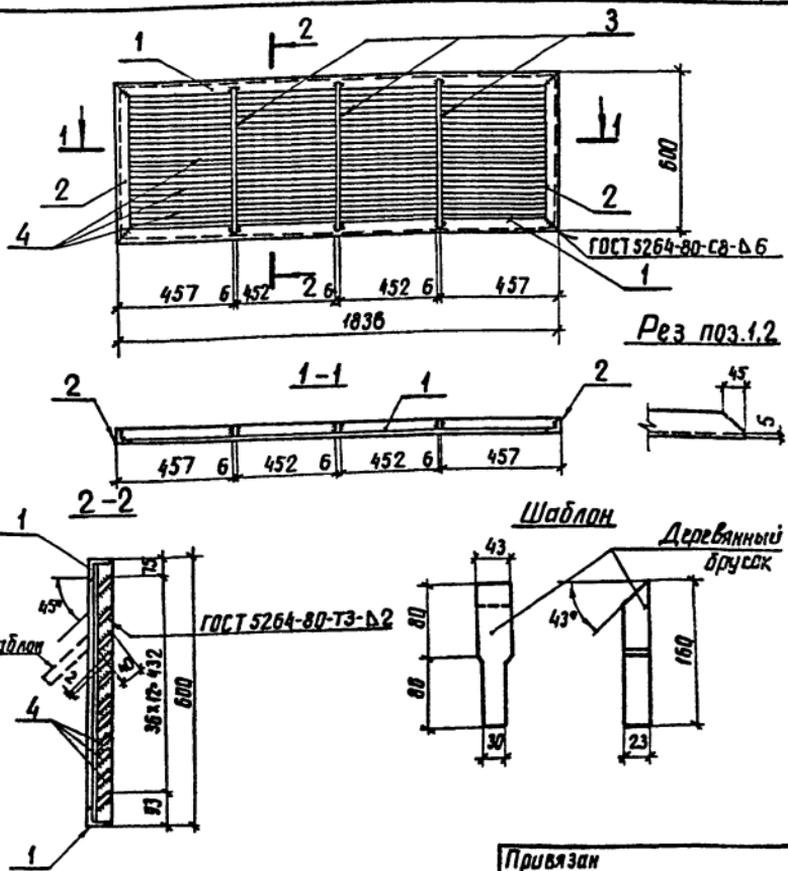
СФ 715-03

Копировал: *Сух*

формат А4

12642 TN-T3-26

Типовой проект 407-3-3-391.86 Албам III



При сварке перьев рекомендуется под концы их подкладывать шаблон

Привязан			
Инв. №			

Н. контр.	Ковалев	<i>[Signature]</i>	26.09.86
Нач. отд.	Роменский	<i>[Signature]</i>	12.09.86
ГМП	Парфенов	<i>[Signature]</i>	12.09.86
Рук. гр.	Корнилова	<i>[Signature]</i>	12.09.86
Провер.	Купешова	<i>[Signature]</i>	12.09.86
Инженер	Чаркова	<i>[Signature]</i>	12.09.86

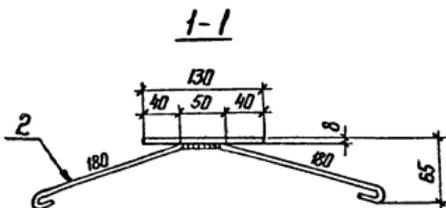
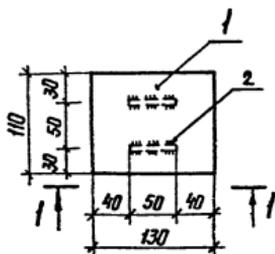
г. п. 407-3-391.86		АСИ-024СБ	
Стадия	Масса	Масштаб	
РП	37	1:10 1:20	
Лист		Листов 1	
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград			

копир. Ави

СФ 715-03
формат А4

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

Типовой проект 407-3-391.86 Альбом III 12642 ТМ-ТЗ-27



Приварка поз. 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4		1	АСН - 115	Полоса 8×110 ГОСТ 103-76 [м.З ГОСТ 535-79] $\rho = 130$	1	0,9 кг
Б4		2	-101-03	Ф6А1 ГОСТ 5781-82 $\rho = 500$	2	0,1 кг

Примечания

Инд.-н°

И.контр.	Кубалев	<i>[Signature]</i>	12.8.87
Моч. отд.	Роменский	<i>[Signature]</i>	12.8.87
ГНП	Ларфенов	<i>[Signature]</i>	12.8.87
Руч. эр.	Карникова	<i>[Signature]</i>	12.8.87
Проверки	Кудешова	<i>[Signature]</i>	12.8.87

г.п. 407-3-391.86

АСН-025

Марка М-16

Стадия	Масса	Масштаб
РП	1.1	1:5
Лист	Листов 1	

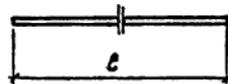
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

СД 715-03

407-3
Альбом Ш
12642 М - ТЗ - 28ИМБ.И.П. Подпись и дата
ИМБ.И.П. Подпись и дата

Обозначение

Марка

ℓ,
ммМасса,
кг

АСУ - 050

ИТ-1

450

0.5

-01

ИТ-2

300

0.4

Привязан

ИМБ.И.

И.контр. Ковалев

АСУ - 050

Нач.отд. Роменский

Стадия Масса Масштаб

Гип. Парфенов

Марка ИТ (ИТ-1, ИТ-2)

РП

см.
табл.

-

Руч.зр. Корнилова

Провер. Кулешова

Инженер Хаританова

Ф14А1 ГОСТ 5781-82

Лист Листов 1

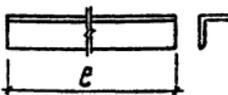
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

Формат А5

Исправлен проект
407-3-391.86
Альбом ШИМБ.И.П. Подпись и дата
ИМБ.И.П. Подпись и дата

Обозначение

Марка

ℓ,
ммМасса,
кг

АСУ - 051

ИТ-4

1300

5.8

-01

ИТ-5

1700

8.2

Привязан

ИМБ.И.

И.контр. Ковалев

г.п. 407-3-391.86 АСУ - 051

Нач.отд. Роменский

Стадия Масса Масштаб

Гип. Парфенов

Марка ИТ (ИТ-4, ИТ-5)

РП

см.
табл.

-

Руч.зр. Корнилова

Провер. Кулешова

Инженер Хаританова

Узелок 63×63×5 ГОСТ 8509-72*
СтЗ ГОСТ 535-79*

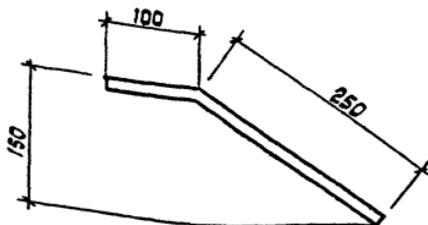
Лист Листов 1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Ленинград

Формат А5

сФ715-03

Типовой проект 407-3-391.86 Яльгам III 12642ТМ-73-29



Привязан

Имб. N

И-КОНТР.	Кабалев	Каб	120187
Нач. отд.	Роменский	Ро	120187
ГИП	Порфирьев	Пор	120187
Рук. зр.	Корнилова	Кор	120187
Провер.	Кудешова	Куд	120187
Инженер	Харитонов	Хар	120187

г.п. 407-3-391.86 АСУ-052

Марка ИТ-3

ФИЧАИ ГОСТ 5781-82

Стадия	Масса	Масштаб
АП	0.4	1:5
Лист	Листов 1	
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград		

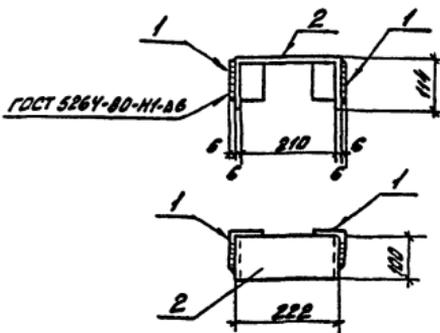
формат А4

СФ715-03

Имб. лист. Взаим. связь с ост. лист. Имб. N

12642 TN-PS-30

Типовой проект 407-3-391.86 Янобан III



Кол-во	Сорта	Тис.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Астмал</u>		
54	1		АСН-108-01	Уголок 75x75-6 ГОСТ 6501-75 Ст.3 ГОСТ 535-78-2-80	2	0,55кг
54	2		-100-02	Полоса 6x100 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-78-2-80	1	2,12кг

Примечания			
Ив. №			

И. контр.	Ковалев	Л.С.З.	11/01/86
Нач. отдел	Романский	М.В.В.	12/01/86
Г.Н.П.	Парфенов	Л.С.З.	12/01/86
Рис. зр.	Корнилова	Л.С.З.	11/01/86
Проверил	Квицива	Л.С.З.	12/01/86
Ст. тех.	Смирнова	Л.С.З.	12/01/86

т.п. 407-3-391.86 АСН-053

Марка НТ-6

Стандия	Масса	Горючест
РП	3,2	1:10
Лист	Листов 1	
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ		
Центральный отдел		
Ленинград		

Копиролас: дубль формат А4

Ив. № по в. Плановые в форме 407.001.86