

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

407-03-458.87

ШИННЫЕ МОСТЫ И ГИБКИЕ СВЯЗИ 6-10кВ
МЕЖДУ ТРАНСФОРМАТОРАМИ И ЗРУ

АЛЬБОМ IV

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Зап. 407-03-625.91
110.92

2321/4

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

407-03-458.87

ШИННЫЕ МОСТЫ И ГИБКИЕ СВЯЗИ 6-10кВ
МЕЖДУ ТРАНСФОРМАТОРАМИ И ЗРУ

АЛЬБОМ IV

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАЗРАБОТАНЫ
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ
ИНСТИТУТА „ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ“
МИНЭНЕРГО СССР

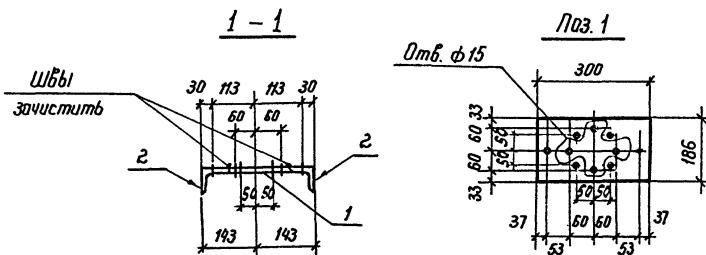
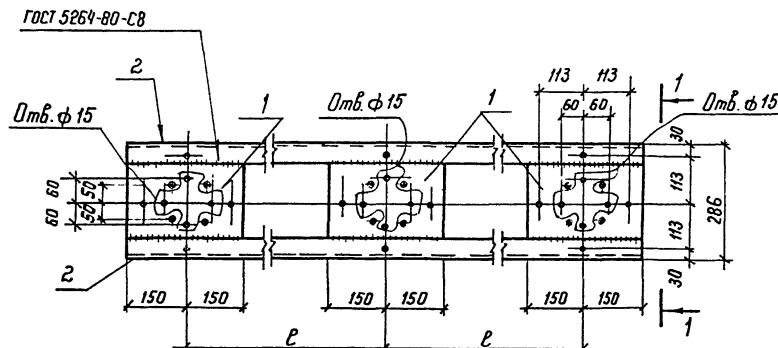
УТВЕРЖДЕНЫ И
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
МИНЭНЕРГО СССР
ПРОТОКОЛ № 37 ОТ 03.09.87

2321/4

ЗАМ. ГЛАВНОГО ИНЖЕНЕРА *Маркин* В.В. КАРПОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Фомин* Г.Д. ФОМИН

407-03-458.87 *Ambon* *IV*

Система для проектирования



Обозначение	Марка	Р НН	Масса кг
407-03-458.87-КСИ-001	ШМ - 1	550	18.4
	-01	ШМ - 2	700
	-02	ШМ - 3	900
			23.6

Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			407-03-458.87- ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		407-03-458.87- КСИ - 100	Лист 6-ГОСТ 19803-74* ВСМ3-ГОСТ 14637-79	3	2,6 кг
				<u>Переменные данные для исполнений</u>		
			<u>407-03-458.87- КСИ-001</u>	<u>ШМ-1</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	2		407-03-458.87- КСИ - 101	Челюк 50x50x5-ГОСТ 8509-86 ВСМ3-ГОСТ 535-79*	2	5,3 кг
				<u>407-03-458.87-КСИ-00101</u>	<u>ШМ-2</u>	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		407-03-458.87- КСИ-101-01	Челюк 50x50x5-ГОСТ 8509-86 ВСМ3-ГОСТ 535-79*	2	6,4 кг
				<u>407-03-458.87- КСИ-00102</u>	<u>ШМ-3</u>	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		407-03-458.87- КСИ-101-02	Челюк 50x50x5-ГОСТ 8509-86 ВСМ3-ГОСТ 535-79*	2	7,9 кг

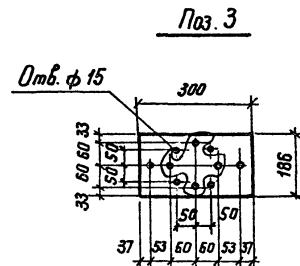
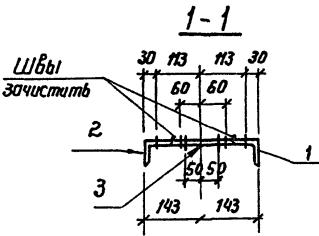
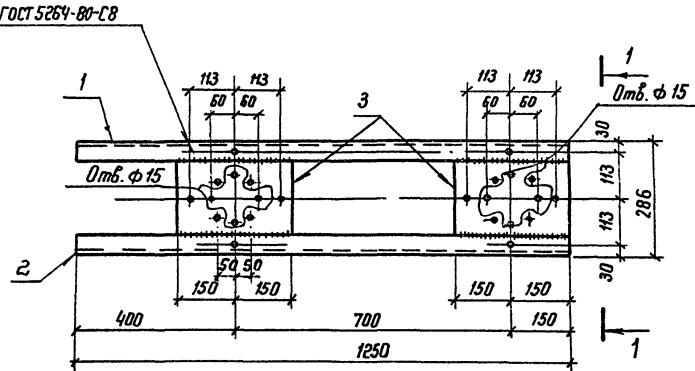
Все отверстия $\phi 18\text{мм}$, кроме оговоренных

Типоразмеры материала
для прокладки подшипников

407-03-458.87

Изм. к подл. Правка и замена Заводской № 1
1209007-74

Материал №



Прикреп.	Зам.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кар.	Прине- чение
				<u>Документация</u>		
			407-03-458.87-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б1	1	407-03-458.87-КСИ-101-03	Уголок 50x50x5-ГОСТ 8509-85 БСи3-ГОСТ 535-79* Р-1250	1	4,7кг	
Б1	2	-04	То же	1	Зеркальна лаз.1	
Б1	3	-100	Лист Б-ГОСТ 19903-74** БСи3-ГОСТ 14631-79 С-185x300	2	2,6кг	

1. Все отверстия ф 18мм, кроме оговренных
2. Все отверстия сверлить после приборки поз. 3
к поз. 1 и 2

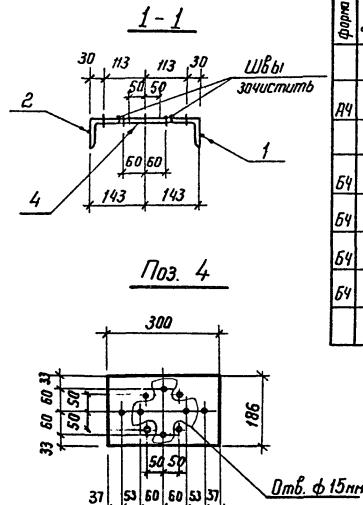
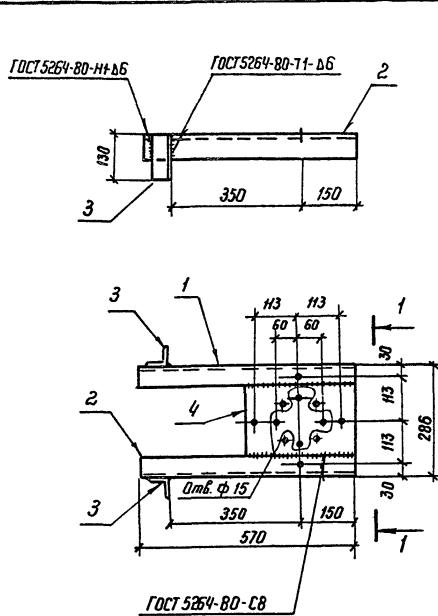
			407-03-458.87-КСИ-002	Станд.	Масса	Масштаб
Нач.подл.	Роменский Геннадий	10.08.87				
Н. констр.	Кобалев	10.08.87				
ГИП	Фомич	10.08.87				
ГИП стр.	Горденко	10.08.87				
Гл.спец	Кобалев	10.08.87				
рук гр	Кирсанова	10.08.87				
Инженер	Ланинцева	10.08.87				
			Изделение ШМ-4	Лист	Листов 1	
				Р	14,6	1:10
				Лист	Листов 1	
				Энергосертификат Севера Западное отопление Ленгазвод		

**Типоразмер
материалы
для прокладки**

407-03-458.87

Изм. № 1 датой вступления в силу 12.09.07-14

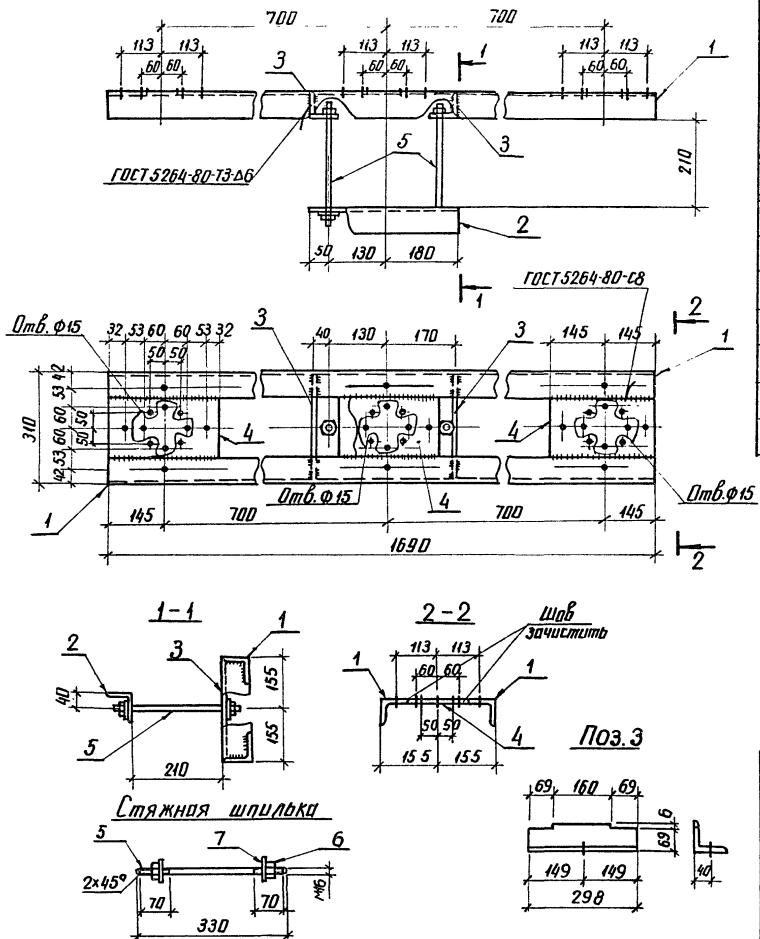
Альбом IV



Формат Здно Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание	
			Документация	Кол.
АЧ	407-03-458.87-77	Технические требования		
БЧ	1	407-03-458.87- КСИ-101-05	Челюк 50x50x5 ГОСТ 8509-86 8См ³ -ГОСТ 535-79* В-510	1
БЧ	2	-05	Тоже	1
БЧ	3	-07	" L= 130	0,5 кг
БЧ	4	-100	Лист 6-ГОСТ 19903-79* 8См ³ -ГОСТ 1637-79 S= 186x300	1
				2,6 кг

1. Все отверстия ф 18 мм. кроме обозначенных
2. Все отверстия сверлить после приварки поз. 4
к поз. 1 и 2

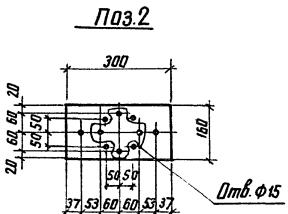
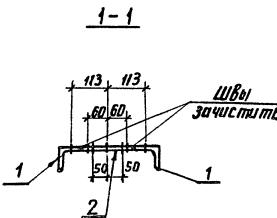
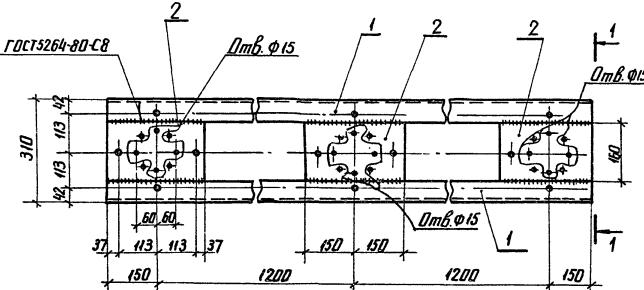
407-03-458.87- КСИ - 003		
Изделие ШМ-5	Стандарт	Масса
	Р	7,8
	Лист	Листов 1
		ЭНЕРГОСЕТЬПРОСТ Северо-Западное отделение Ленинград



Форма	Знач.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ЛЧ		407-03-458.87-77	Документация		
ЛЧ		407-03-458.87-КСИ-102-01	Технические требования		
ЛЧ	1	- 01	Челюстям 3 ГОСТ 535-79* $\varnothing=1690$	2	11,6 кг
ЛЧ	2	- 02	То же $\varnothing=360$	1	2,5 кг
ЛЧ	3	- 03	" $\varnothing=298$	2	2,1 кг
ЛЧ	4	- 100-01	Лист 8 ГОСТ 1637-79 $S=160 \times 290$	3	2,2 кг
ЛЧ	5	- 103-01	Круг 8 ГОСТ 2590-71* $\varnothing=330$	2	0,5 кг
Стандартные изделия					
-	6		Гайка M16 ГОСТ 5915-70*	4	
-	7		Шайба 16 ГОСТ 11371-78*	4	

1. Все отверстия $\varnothing 18$ мм
 2. Все отверстия в поз. 4 сверлить после её приварки к позиции 1

407-03-458.87-КСИ-005		
Нач. дата	Роменский	10.08.87
И. контр.	Ковалев	10.08.87
ГАП	Фомин	10.08.87
ГИПотр.	Парфенов	10.08.87
Гр.спец.	Ковалев	10.08.87
ДИК. гр.	Кирсанов	10.08.87
Инженер	Понкратьев	10.08.87
Ставит	Масев	Масштаб
	R	37,7 1:10
Лист	Листов 4	
Изделие ШМ-8		
ЭНЕРГОЛЕТПРОЕКТ		
Северо-Западное отделение		
Ленинград		



Порядок заполнения	Номер поз.	Обозначение	Наименование		Кол. участни ков
			Документация	Технические требования	
	44	407-03-458.87-77		Технические требования	
	54	1 407-03-458.87-КСИ-102-04	Чертежи ГОСТ5264-80-С8 ГОСТ19903-79* Лист 8 См3 ГОСТ14077-79	6-ГОСТ19903-79* Лист 8 См3 ГОСТ14077-79	2 18.5 кг
	54	2 - 100-02			3 2.2 кг

1. Все отверстия ф 18мм, кроме оговоренных
2. Все отверстия сверлить после приварки поз. 2
к поз. 1

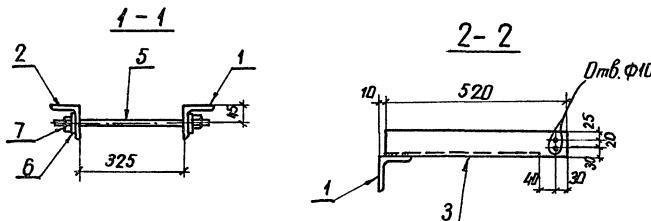
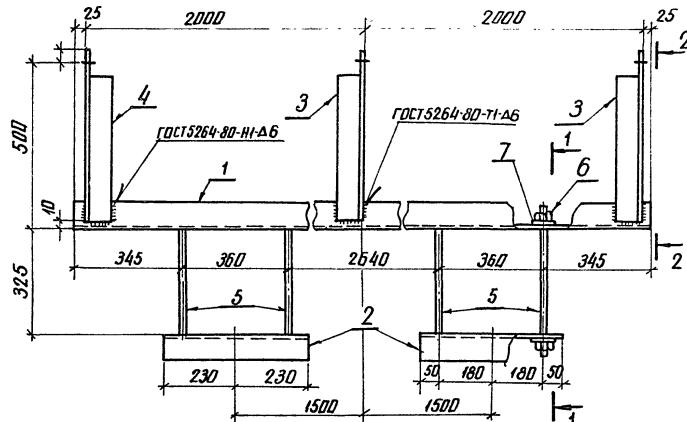
407-03-458.87-КСИ-000		Стадия	Масса	Масштаб
Нач. этап	Рогачевский	1	407-03-458.87	
И. конструктор	Кобяков	2	407-03-458.87	
ГИП	Фомин	3	407-03-458.87	
ГИП	Попренев	4	407-03-458.87	
Г. спбч	Кобяков	5	407-03-458.87	
РУК-эр.	Кирсанов	6	407-03-458.87	
Инженер	Лонкотров	7	407-03-458.87	

Изделение ГС-1

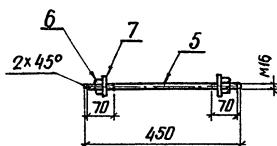
хоз.р. Анис

2321/4

формат А3



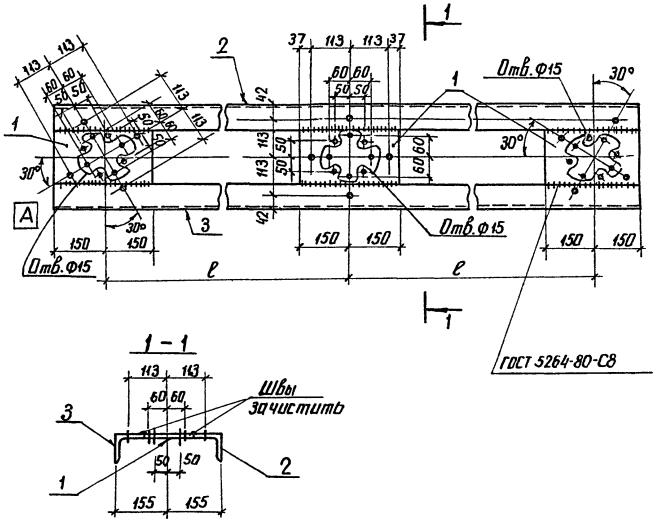
Стяжная шпилька



Формат Этапа Поз.	Обозначение	Наименование	Документация	Примечание	
				Гарнитура	Гарн.
A4	407-03-458.87-ТТ	Технические требования			
Б4 1	407-03-458.87-КСИ-002-05	Детали	Чертеж 15156-ГОСТ85899-96 Чертеж ВСм3-ГОСТ535-79* Ø=4050	1	27,9 кг
Б4 2	-06	Трубка	Ø=450	2	3,2 кг
Б4 3	-07	"	Ø=520	2	3,6 кг
Б4 4	-08	"	Ø=520	1	Зеркадельная поз. 3
Б4 5	- 103-02	Круг Ø=ГОСТ 2590-71* ВСм3-ГОСТ535-79* Ø=450	Ø=450	4	0,7 кг
		Стандартные изделия			
- 6		Гайка M16.5 ГОСТ 5915-70*		8	
- 7		Шайба 16 ГОСТ 11371-78*		8	

Все отверстия Ø 19 мм, кроме оговариваемых

407-03-458.87-КСИ-007			
Изделение ГС-6	Стойка	Масса	Массажи
	Р	48,3	4,10
	Лист	Листов	1
Инженер Роменский Геннадий	002.87		
Инженер Ковалев Геннадий	002.87		
ГИП Фомин Геннадий	002.87		
ГИП Гарячев Геннадий	002.87		
ГИП спец. Ковалев Геннадий	002.87		
ГИП спец. Ковалев Геннадий	002.87		
ГИП-арх. Корсакова Николая	002.87		
Инженер Бондаревский Геннадий	002.87		



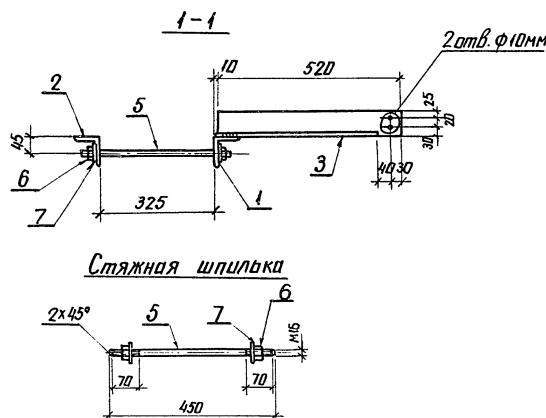
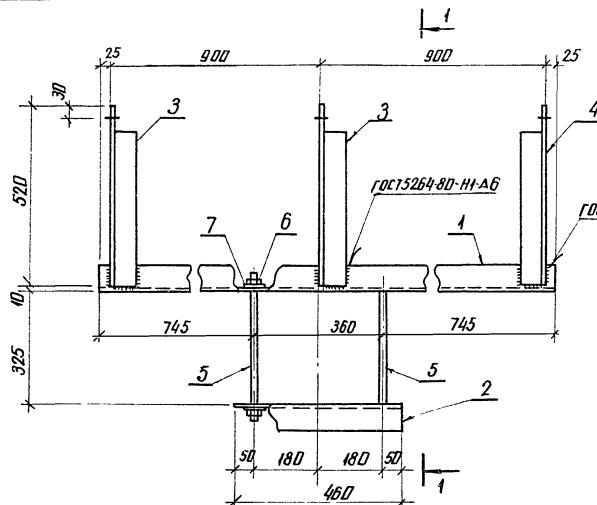
<i>Обозначение</i>	<i>Марка</i>	<i>ℓ мм</i>	<i>Масса кг</i>
407-03-458.87-КСН-ПВ	ГС-7	700	30,0
-01	ГС-8	800	32,8

Формат	Эдита	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
				<u>Документация</u>	
АЧ			407-03-458.87-77	Технические требования	
				<u>Детали</u>	
БЧ	1		407-03-458.87-КСИ-102-02	Лист 6-10/71903-79* Всп3-10С14637-79* С1601300	3 2.2 кг
				<u>Переменные данные для исполнений</u>	
			407-03-458.87-КСИ-008	ГС-7	
				<u>Детали</u>	
БЧ	2		407-03-458.87-КСИ-102-09	Челюст 75x156-10/71650986 Всп3-10С1535-79* Л-1700	1 11.7 кг
БЧ	3			-10 То же	1 11.7 кг
				407-03-458.87-КСИ-008-01	ГС-8
				<u>Детали</u>	
БЧ	2		407-03-458.87-КСИ-102-11	Челюст 75x156-10/71650986 Всп3-10С1535-79* Л-1900	1 13.1 кг
				-12 То же	1 13.1 кг

1. Все отверстия $\phi 18$ мм, кроме оговоренных.
2. Все отверстия сверлило после приварки поз. 1
к позициям 2 и 3
3. Индекс № пишать масляной краской для ориентации
марки при монтаже

		407-03-458.87-КСИ-008	
Нач отп.	Роменский Генн	15.03.87	
Н конч	Карабелов	15.03.87	
ГИП	Фомин	15.03.87	
ГИПост	Лариненко	15.03.87	
ГУК	Кобяков	15.03.87	
ГУК эр	Кирюшин	15.03.87	
Инженер	Ониктасова	15.03.87	
		Изделение ГС (ГС-7, ГС-8)	
		Стандарт	Масса
		Р	см. табл.
		1:10	
		Лист	
		Листов 1	
		ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ	
		Северо-Западный филиал	
		г. Минск, ул. Димитрова, 10	

Лист IV
Типовые материалы для проектирования 407-03-458-87



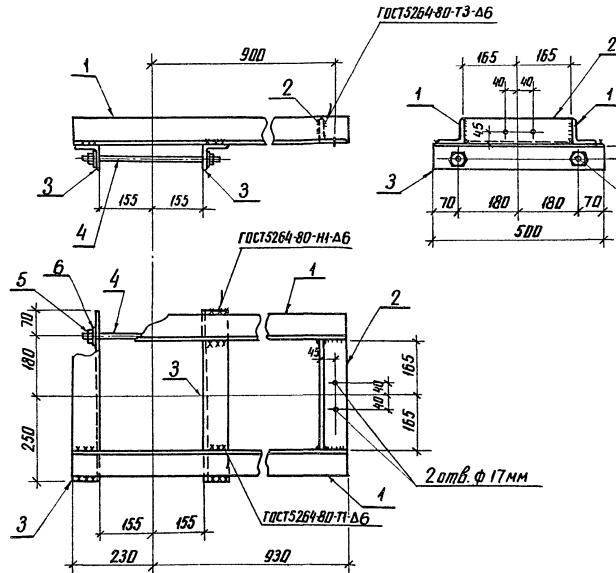
Формат здан. табл.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
A4	407-03-458.87-ТТ	Технические требования		
B4	407-03-458.87-КСИ-102-13	Уголок 75х75х6 ГОСТ 8509-86 ВСМ3-ГОСТ 535-79* ℓ=850	1	12,7 кг
B4	2	- 06 Тоже ℓ=460	1	3,2 кг
B4	3	- 08 "	ℓ=520	2 3,6 кг
B4	4	- 07 "	ℓ=520	1 Зеркальный пол. 3
B4	5	- 103 - 02 Круг 16 ГОСТ 2590-71* ВСМ3-ГОСТ 535-79* ℓ=450	2	0,7 кг
		Стандартные изделия		
-	6	Гайка M16.5 ГОСТ 5915-70*	4	
-	7	Шайба 16. ГОСТ 11371-78*	4	

Все отверстия φ 19 мм, кроме оговоренных

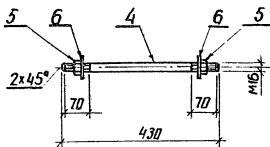
407-03-458.87-КСИ-ДД9			
Науч. центр Романовский Ген. инж.	407-87	Столб	Масса
И. конструктор Кобзарев	407-87		Массо-штук
ГИП Филин	407-87	R	28,3
ГИПстр Парфенов	407-87		1:10
Гл. спец. Кобзарев	407-87	Лист	Листов 1
РУЧ. инж. Кирсанова Инж. инж.	407-87		ЭНЕРГОСЕТЬ ПРОЕКТ
Инженер Панкратов Инж. инж.	407-87		Северо-Западное представление Пензенской обл.

Типовые материалы для проектирования 407-03-458.87 Алюминий

Изобр № 107-03-458.87
ГОСТ 25915-78



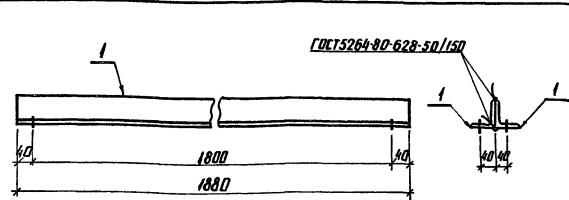
Стяжная шпилька



Порядок	Название	Наименование	Примечание
1	Обозначение	Документация	
2	407-03-458.87-77	Технические требования	
3		Детали	
4	1 407-03-458.87-КСИ-102-14	Челюст КСИ ГОСТ 5355-79* Ø-160	2 8.0 кг
5	-15	То же	Ø-330 1 2.3 кг
6	-16	"	Ø-500 2 3.4 кг
7	-103-03	Круг Б. от. 3 ГОСТ 5355-79* Ø-430	2 0.7 кг
		Стандартные изделия	
-	5	Гайка М16.5 ГОСТ 5915-70*	4
-	6	Шайба б. ГОСТ 11371-78*	4

Все отверстия ф 19 мм, кроме ободренных

407-03-458.87-КСИ-010		
Изделие ГС-10	Стандарт	Масса
	R	26.7 1:10
	Лист	Листов 1
		ЭНЕРГОСЕТЬПРОДКЕТ Северо-Западное Ленинград



Все отверстия ф 17мм

Формат записи	Номер п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
РЧ		407-03-458.87-77	Технические требования <u>Детали</u>		
БЧ	1	407-03-458.87-КСИ-102-17	Чертак ВС-73-7М-335-79-0-4000	2	13,0 кг

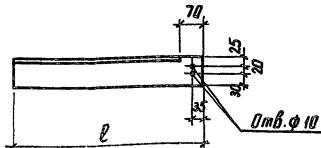
407-03-485.87-KSI-01

Издание ГС-1

卷之三

manuscript

Anatomia IV



Обозначение	Марка	ℓ мм	Масса кг	Примечание
407-03-485.87-КСИ-012	ШМ-7	560	3.9	
-01	ГС-2	680	4.7	
-02	ГС-3	680	4.7	ЗЕРКАЛЬНАЯ ФОРМА ГС-2
-03	ГС-4	520	3.6	
-04	ГС-5	520	3.6	ЗЕРКАЛЬНАЯ ФОРМА ГС-4

407-03-485.87-КСИ-012

Изделие

55-5) Р табл. 1:10

Изменение ΔH , ккал/моль
У-леванса FCF (FCF, FCF) Р темп. 1:10

Лист 1 Листов 1
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Северо-Западное отделение
Приложение

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №2894 Ичв, №1321-04 тираж 350
Сдано в печать 11.05. 1988г. кннн 0-53