

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ  
407-03-376.85

УСТАНОВКА РЕАКТОРОВ 6-10кВ  
В ЗАКРЫТОМ ПОМЕЩЕНИИ

АЛЬБОМ III

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ  
407-03-376.85

# УСТАНОВКА РЕАКТОРОВ 6-ЮкВ В ЗАКРЫТОМ ПОМЕЩЕНИИ

## АЛЬБОМ III СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Общая пояснительная записка и  
электротехнические решения.

Альбом II - Архитектурно-строительные решения

Альбом III - Строительные изделия  
Альбом IV - Санитарно-технические решения

РАЗРАБОТАН  
Северо-Западным отделением  
института „Энергосетьпроект”

Рабочий проект утвержден и введен в действие  
Минэнерго СССР  
Протокол № 44 от 14.11.84

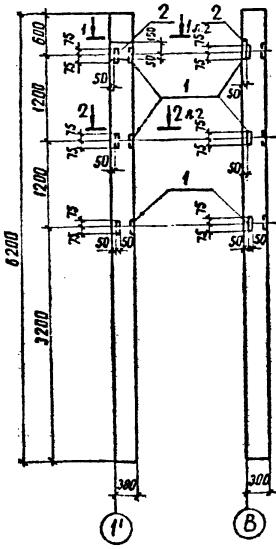
Зам. главного инженера отделения № 1 Карпов В.В.  
Главный инженер проекта № 1 Одинцов В.А.

## Содержание альбома III

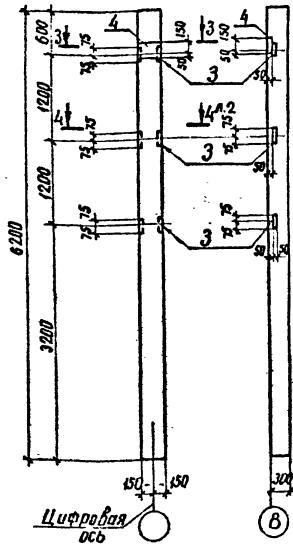
Обозначение	Наименование	Стр.
1	2	3
	Титульный лист	1
	Содержание альбома III	2
	Чертежи строительных изделий	
АСН-001.12	Колонна К (К54-9-А, К54-9-Б)	3,4
-002	Балка 1БСТ6-5АУТ-1	5
-010	Марка МН-1	6
-011	Марка МН-2	
-012	Марка МН-3	7
-013	Марка МН-4	
-020	Коробка К-1	8
-021.1	Полотно МВ-1	9
-021.2	Тоже	10
-022	Ручка Р(Р-1, Р-2)	
-023	Комплект "А"	11
-024	Комплект "Б"	12
-025	Комплект "В"	13
-026	Комплект "Г"	14
-027.12	Комплект "Ж"	15,16
-028	Решетка жалюзиная ЖР-1	17
-029	Тоже. ЖР-2	18
-030	Тоже. ЖР-3	19
-031	Рама М-1	20
-032	Рама М-2	
-033	Рама М-3	21
-034	Рама М-4	
-035	Кронштейн М (М-5, М-6)	22

1	2	3
АСН-036	Ограждение М-7	23
-037	Балка М-8	24
-038	Деталь крепления М-9	
-039	Консоль М-10	25
-040	Балка М-11	26
-041	Деталь закладной М-83	
-042	Рама М (М-12...М-16)	27
-043	Рама М (М-17...М-19)	28
-044	Рама М (М-20...М-22)	29
-045	Секция С (С-1, С-2)	30
-046	Стойка С (С-4, С-5)	31
-047	Марка С-3	32
-048	Марка С-6	
-049	Калинка К-1	33
-050	Марка Т-1	
-051	Марка Т-2	34
-052	Марка Т-3	
-053	Марка Т-4	35
-054	Марка Т-5	
-055	Марка Т-7	36
-056	Марка Т-6	
-057	Марка Т-8	
-058	Марка Т-13	37
-059	Марка Т-9	
-060	Марка Т-10	
-061	Марка Т-11	38
-062	Марка Т-12	
-063	Марка Т-14	
-064	Марка Т-15	39

K54-9-A



K54-9-B



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия залповые						Всего	
	Прокатная класс		Прокат марки					
	A III		B ст 3					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		ГОСТ 6509-72*			
	Ø12	Итого	-10×200	-10×300	Итого	63×63×5	Итого	
K54-9-A	2,40	2,40	3,14	—	3,14	4,32	4,32	9,86
K54-9-B	2,16	2,16	—	4,71	4,71	4,32	4,32	11,19
K54-9-B	2,40	2,40	3,14	—	3,14	4,32	4,32	9,86

*Остальное см. серию 1.423-3 вып. 1*

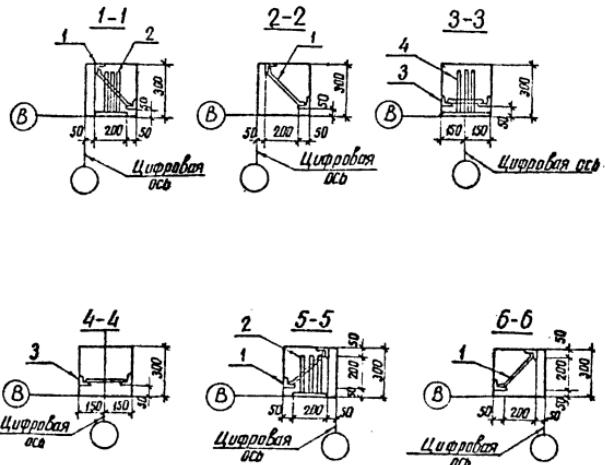
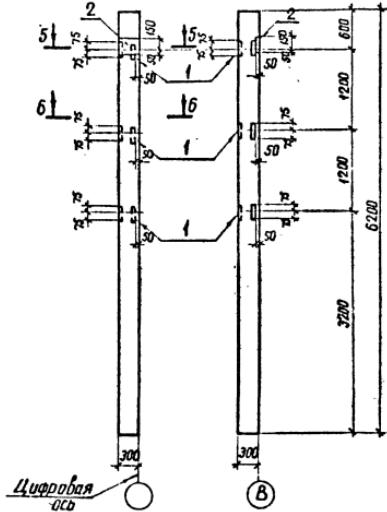
Н.Кантор	Кадасов	1500	час.5		407-03-376.85 АСИ-001
	-				
Нач.опис.	Поменская	1500	час.5		
ГИП	Одимчев	1500	час.5		
типши	Павлович	1500	час.5		
тасчи	Караев	1500	час.5		
рук.зр.	Шиневич	1500	час.5		
проверка	Смирнов	1500	час.5		
известка	Чуркин	1500	час.5		
Колонна К		Стойка	Масса	часы/т/шт	
(K 54-9-А, K 54-9-Б, K 54-9-В)		P	1500	1:50	1:20
		Лист 1	Листов 2		
		ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ			
		Северо-Западное отделение			
		г. Санкт-Петербург			

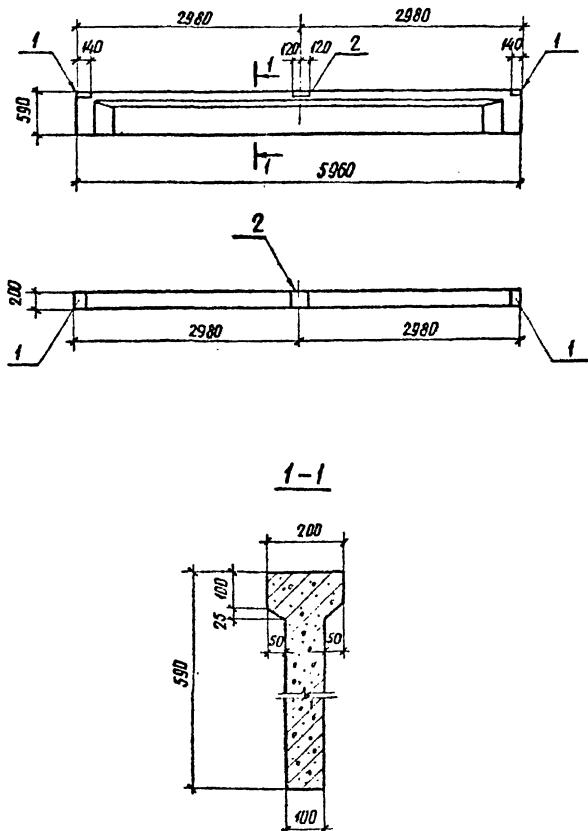
Гипербоее  
проектное  
решение

Изображение  
Приложение и  
Приложение  
Нормативные  
документы

Ансамбль III 126117М-73-5

K 54-9-B





Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные			Всего
	Арматура класс	Прокат марки		
	A III	В Ст 3		
	ГОСТ 3781-82	ГОСТ 103-76		
1БСТ6-5АУТ-I	Ф8	Умора	- δ=5	Умора
	0.48	0.48	4.75	4.75
				5.23

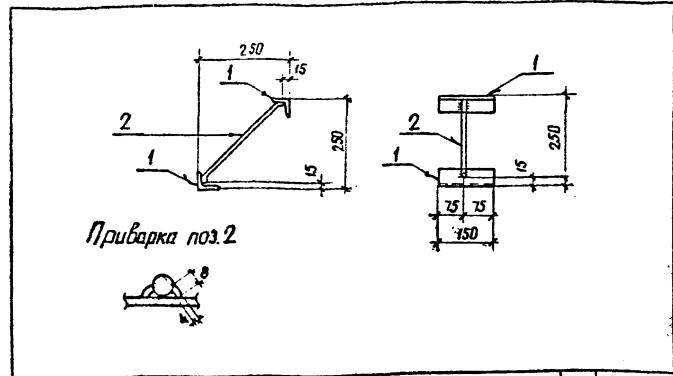
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Сборочные единицы					
94	1	1.462 - 10/80. 2 - 100	Чтение закладное м5	2	
94	2	1.462 - 10/80. 2 - 100	То же №6	1	

Остальное - см. серию 1462-10/80 Вып. 1

Номер	Кириллица	Русский	Английский	Балка	Стандарт	Масса	Минималь
Гипод	Роменский	Гипод	Гипод	1БСТ6 - 5АУТ-I	P	1150	1:50
ГИП	Одинцов	ГИП	ГИП				1:10
Гипод	Парфенов	Гипод	Гипод				
ГЛСПЧ	Котлярев	ГЛСПЧ	ГЛСПЧ				
РУК. гр.	Шленгера	РУК. гр.	РУК. гр.				
ПРОБЕР.	Смирнов	ПРОБЕР.	ПРОБЕР.				
Инженер	Чирков	Инженер	Инженер				

Кондр. Аниш

Формата А3



Приварка поз.2

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
69	1		ACI-101	Уголок 63x63x5 ГОСТ 8535-72*		
				63x63x5 ГОСТ 8535-79*		
				$\ell = 150$	2	0.72 кг
64	2	- 102	$\phi 12 \text{ АIII}$	ГОСТ 5781-82 $\ell = 350$	1	0.32 кг

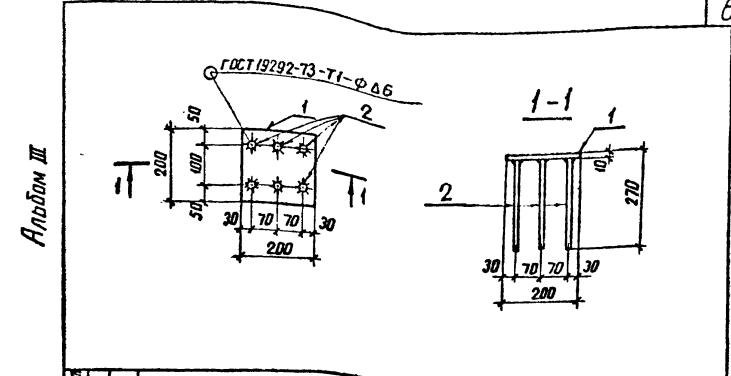
Нач. контр. Ковалев 1.04.1981  
Нач. отв. Роменский 1.04.1981  
ГИП Одинцов 1.04.1981  
ГИП строи. Порфирьев 1.04.1981  
Гл. спец. Козырев 1.04.1981  
Рук. ЗР. Шленова 1.04.1981  
Пробовер Смирнова 1.04.1981  
Инженер Чуркова 1.04.1981

407-03-376.85 АСИ-010

Марка МН-1

Станд. Массово. Касатков  
Р 1.8 1:10  
Лист Лист 1

формат А4



Альбом III

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
64	1		ACI-103	Полоса 10x200-ГОСТ 103-76		
				Полоса 63x63-ГОСТ 5781-79*		
				$\ell = 200$	1	3.4 кг
64	2	- 102-01	$\phi 12 \text{ АIII}$	ГОСТ 5781-82 $\ell = 270$	6	0.24 кг

Нач. контр. Ковалев 1.04.1981  
Нач. отв. Роменский 1.04.1981  
ГИП Одинцов 1.04.1981  
ГИП строи. Порфирьев 1.04.1981  
Гл. спец. Козырев 1.04.1981  
Рук. ЗР. Шленова 1.04.1981  
Пробовер Смирнова 1.04.1981  
Инженер Чуркова 1.04.1981

407-03-376.85 АСИ-011

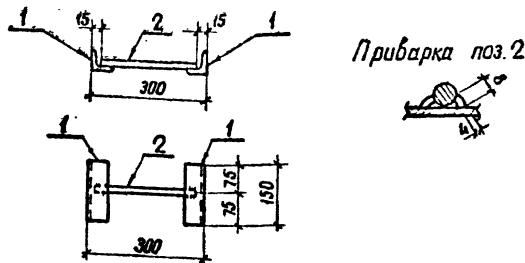
Марка МН-2

Станд. Массово. Касатков  
Р 4.7 1:10  
Лист Лист 1

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ  
Северо-Западный отделение  
Ленинград

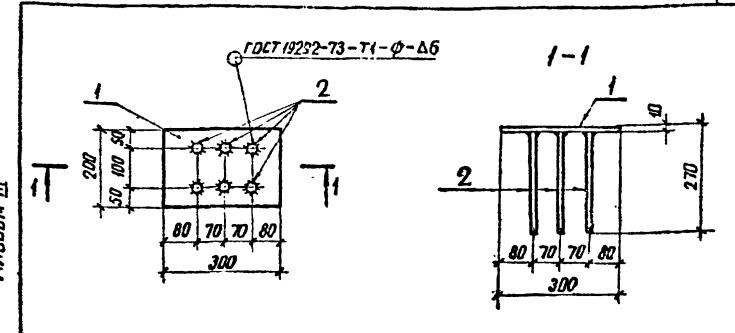
формат А4

Формат	Эдак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
БЧ	1	АСИ-101	Уголок б3х63х5 ГОСТ 8509-77 в ст3 ГОСТ 533-79			
БЧ	2	- 102-01	Ф12АIII ГОСТ 5781-82 $\varrho=270$	1	0.72 кг 0.24 кг	



Прибарка поз. 2

## Листок III



Формат	Эдак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
БЧ	1	АСИ-103-01	Люсса 10x200- ГОСТ 103-76 в ст3 ГОСТ 535-79			
БЧ	2	- 102-01	Ф12АIII ГОСТ 5781-82 $\varrho=270$	6	0.71 кг 0.24 кг	

## Типовые решения

Индир. подл. подл. и подл. подл. подл. подл.	Н. конструктор	Ковалев	407-03-376.85	АСИ-012	Стойка	Масса	Несущий
					P	1.7	1:10
					Лист	Листов 1	
					Энергосетьпроект		
					Северо-Западные объединения		
					Ленинград		
Индир. подл. подл. и подл. подл. подл. подл.	Н. конструктор	Ковалев	407-03-376.85	АСИ-013	Стойка	Масса	Несущий
					P	6.3	1:10
					Лист	Листов 1	
					Энергосетьпроект		
					Северо-Западные объединения		
					Ленинград		
Индир. подл. подл. и подл. подл. подл.	Н. конструктор	Ковалев	407-03-376.85	АСИ-014	Стойка	Масса	Несущий
					P	6.3	1:10
					Лист	Листов 1	
					Энергосетьпроект		
					Северо-Западные объединения		
					Ленинград		

Формат А4

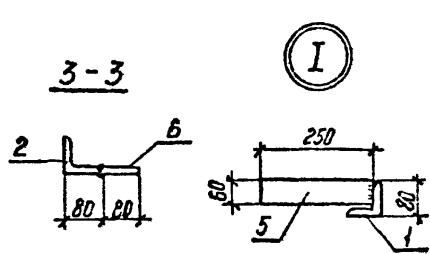
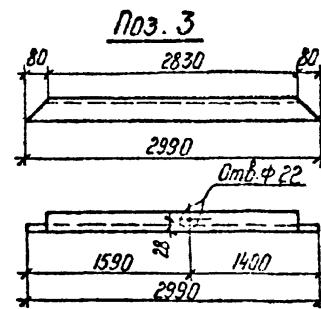
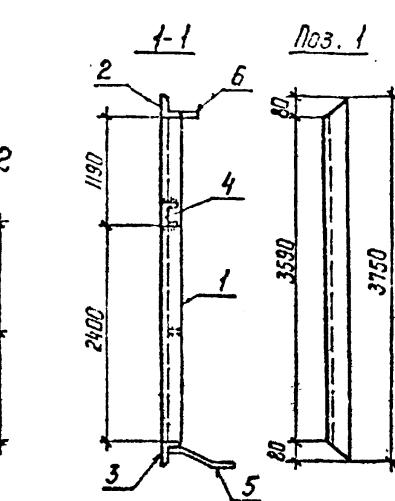
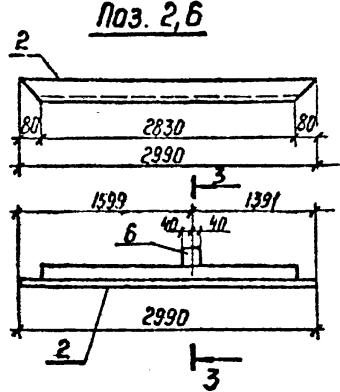
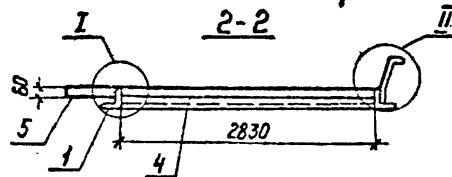
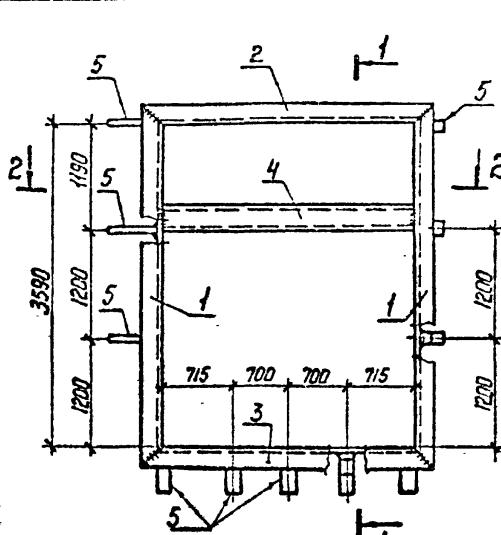
Копир. А4

Формат А4

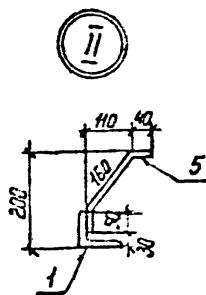
## Решения

Номер поиска и статус инфо

Альбом № 1/2611 ТМ-7-3-9



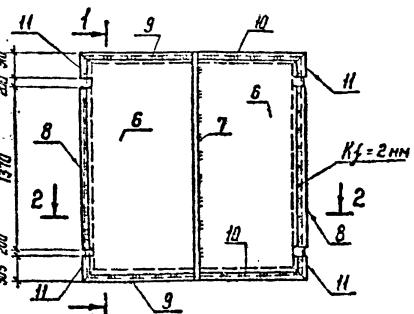
Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>			
54 1	АСИ-104 Уголок 80x80x6 ГОСТ 8509-72 <sup>*</sup> L=3750	2	27,6 кг
54 2	-01 То же L=2990	1	22,0 кг
54 3	-02 То же	1	22,0 кг
54 4	-05 Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 <sup>*</sup>	1	24,2 кг
54 5	-06 Полоса 6x60 ГОСТ 103-76 <sup>*</sup> L=250	11	0,7 кг
54 6	-07 Полоса 6x80 ГОСТ 103-76 <sup>*</sup> L=80	1	0,3 кг



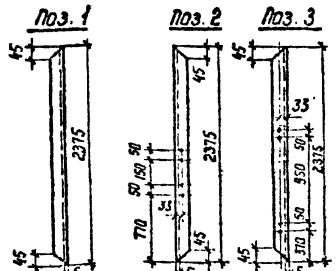
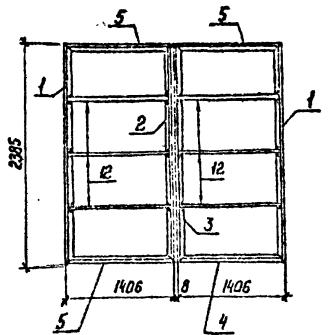
1. Поз. 5 гнуть по месту в зависимости от места их установки.  
2. Все сварные швы Kf=6 мм

Номенклатура	Стадия	Масса	Масштаб
407-03-376.85 АСИ-020	РП	133	-
Коробка К-1	Лист	листов 1	
	Энергосетьпроект		
	Северо-Западное строительство		
	Ленинград		

## Вид спарчжи



## Вид изнутри



1. Башивину и нащельники приварить прерывистым швом  $t=20$  мм через 60 мм
  2. Все сварные швы  $K_f=5$  мм, кроме оговоренных.
  3. Все отверстия  $\phi 11$  мм, кроме оговоренных.

Формат	Зони	Поз.	Обозначение	Наименование	Ход.	Примечание
				<u>демотли</u>		
64	1		АСИ-108	Чехолок $\frac{59+59+57}{2} \text{ ГОСТ } 8509-72$ $\ell=2375$	2	8,9 кг
64	2		-01	То же	1	8,9 кг
64	3		-02	То же	1	8,9 кг
64	4		-03	То же $\ell=1395$	1	5,3 кг
64	5		-04	То же	3	5,3 кг
64	6		-109	Лист $\frac{2}{2} \text{ ГОСТ } 19903-74$ $\text{см } 3 \text{ ГОСТ } 1637-79$	1	109,9 кг
64	7		-110	Пакет $\frac{5+30}{2} \text{ ГОСТ } 103-76$ $\text{см } 3 \text{ ГОСТ } 535-79$	1	2,8 кг
64	8		-01	То же $\ell=1570$	2	1,8 кг
64	9		-02	То же $\ell=1410$	2	1,7 кг
64	10		-03	То же $\ell=1440$	2	1,7 кг
64	11		-04	То же $\ell=215$	4	0,25 кг
64	12		-05	То же $\ell=1390$	6	1,6 кг
						— 3,4 кг

407-03-376.85 ACU-021

Полотно MB-1

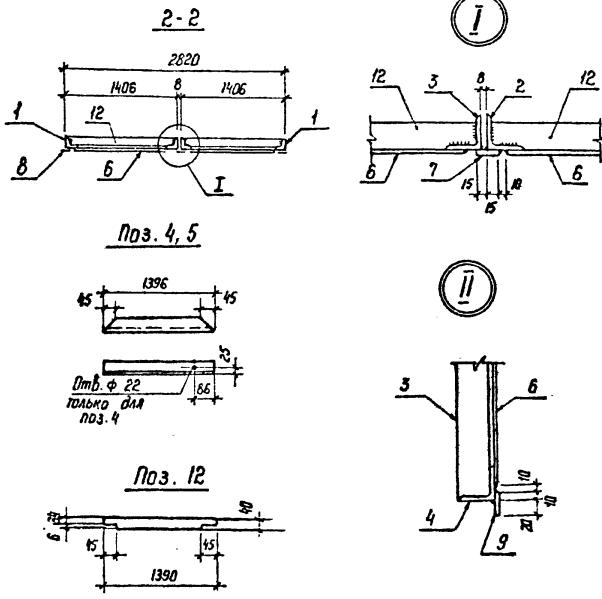
ACU-021

Стадия	Масса	Масштаб
ДД	194	—

Лист 1 Листов 2

## Решения

Androm III 12611 mm-13-11



Лист  
2

Формат А4

## Линейные решения

உடை நூதி. நூதிரு வெள்ள பீட்டம் உக்கி. நூ

Все сварные швы. Кf=6 мм

407-03-376.85 АСИ-022

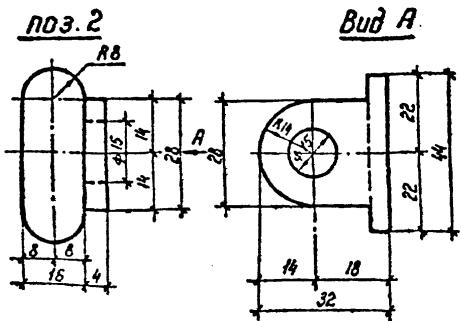
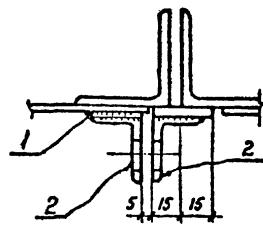
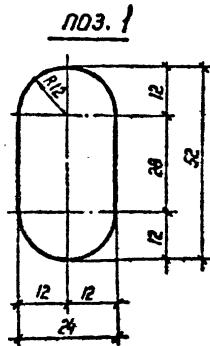
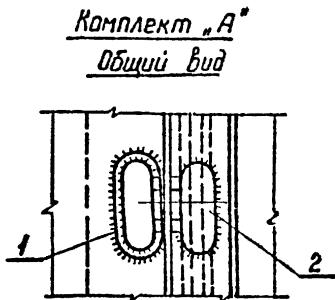
Ручка Р (Р-1; Р-2)	Осадка РП	Масса по табли- це	Масса
-----------------------	--------------	-----------------------------	-------

Лист 1 из 1  
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ  
Северо-Западное отделение  
г. Санкт-Петербург  
формат А4

The image contains three technical drawings of pipe components:

- P-1; P-2**: A U-shaped pipe component. The top horizontal leg has a thickness of 1. The vertical leg has a thickness of 1. The bottom horizontal leg has a thickness of 1. The side walls are labeled 1 and 2. The bottom wall is labeled 3.
- P-1**: A U-shaped pipe component. The vertical leg has a thickness of 1. The side walls are labeled 1 and 2. The bottom wall is labeled 3.
- P-3**: A U-shaped pipe component. The vertical leg has a thickness of 1. The side walls are labeled 1 and 2. The bottom wall is labeled 3.

Формат	Лот.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	1	АСИ-III	Полоса А5-36 ГОСТ 193-76 см 3 ГОСТ 535-79* L=85	2	0,19 кг
		Переменные данные для исполнений			
		Ручка Р-1			1,6 кг
Б4	2	АСИ-112	Круг 20 ГОСТ 2590-71* см 3 ГОСТ 535-79* L=420	1	1,04 кг
		Ручка Р-2			3,6 кг
Б4	2	АСИ-112-01	Круг 20 ГОСТ 2590-71* см 3 ГОСТ 535-79* L=1220	1	3,0 кг
		Стандартные изделия			
	3		Болт М10×25.58 ГОСТ 7198-70*	4	0,03 кг
	4		Гайка М10.5 ГОСТ 5915-70*	4	0,012 кг
					— 0,02 кг



Номер посл.	Наименование	Кол.	Приме- чание	
			ГОСТ	Знач.
64	1	1	ASU-113	4×24 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-79 L=52
64	2	2	-114	40×10×4 ГОСТ 8529-72 Уголок Ст 3 ГОСТ 535-79 L=44

Н.посл.	Новиков	11.4.3
Наим.посл.	Рогачевский	11.4.3
ГИЛ	Боинцов	11.4.3
ГИЛ СД	Парфенов	11.4.3
ГИЛ ОГЧ	Королев	11.4.3
Рук.зр.	Шленова	11.4.3
Проверка	Смирнова	11.4.3
Чинчики	Лонкотков	11.4.3

407-03-376.85 ASU-023

**Комплект „A“**

Лист	Листов	Масса	Метод
РП	0,3	—	
<i>Лист 1 листов 1</i>			
<i>ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград</i>			

Копир. Наз.

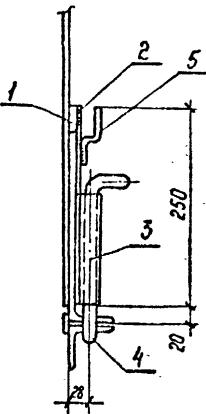
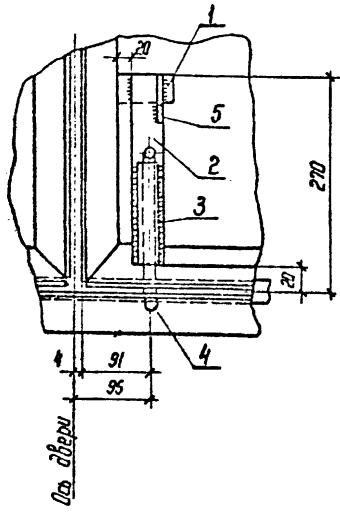
Формат А3

Pewenug

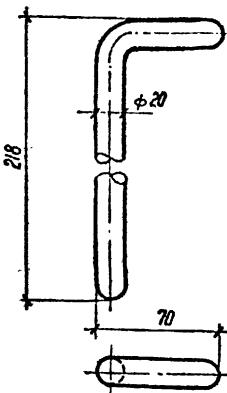
"343" "350

Любомир ІІІ 1261179-73-13

Комплект „Б“  
Общий вид



no 3. 4



Все сварные швы  $K_f = 6 \text{ мм}$

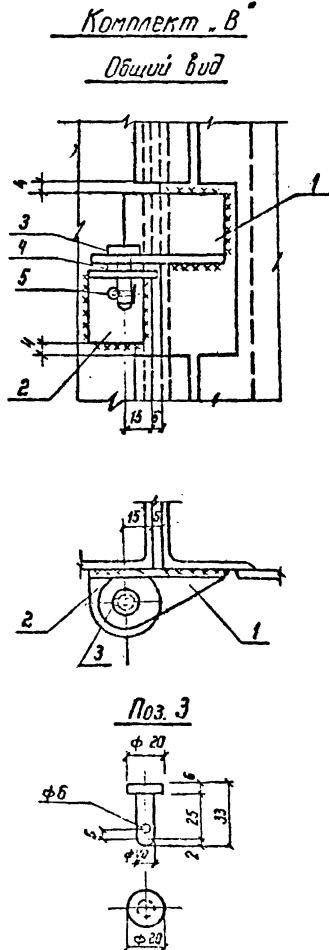
И.контр	Ковалев	Марк	Н.Н.	407-03-376.85	АСИ-024
Нач.отп	Рогаченский	Борис	Ч.6.3	Стадия	Максимов
ГНП	Одинцов	В.З.И.	Ч.6.3	РП	1,5
ГНП Стр	Бородинский	Ч.1	Ч.1.1.3	Лист	Лист 8 /
и спас.	Кишинев	Ч.1	Ч.1.1.3	Энергосетьпроект	
Рук.гр	Циановский	Андрей	Ч.6.1	Шеф	Западное отделение
Приемщик	Смирнова	...	Ч.6.1		Москва
Инженер	Чижиковский	...	Ч.6.1		

Комп.

407-03-376.85 ACM-024

Формат А3

Копия № 4



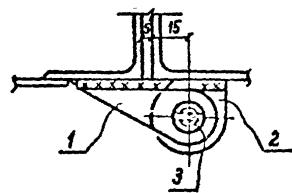
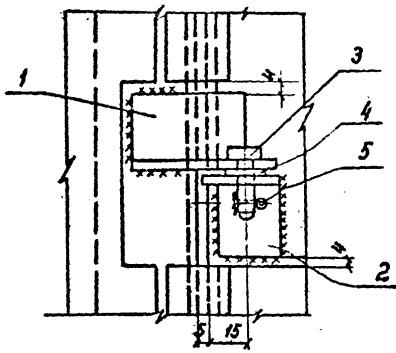
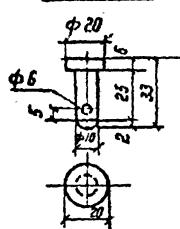
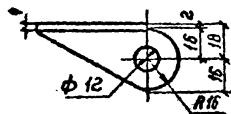
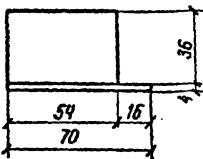
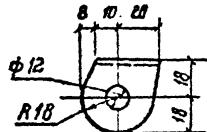
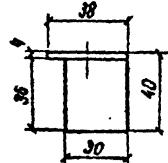
Наименование	Кол.	Примечание
<u>Леманы</u> Челюст $\text{№} 3 \text{ ГОСТ } 535-79^*$ Р=70	1	0.17 кг
- 02 То же Р=38	1	0.09 кг
- 12 - 03 Круг $\text{№} 3 \text{ ГОСТ } 2530-71^*$ Р=33	1	0.08 кг
<u>Стандартные изделия</u>		
Шайба 10 ГОСТ 11371-78	1	0.004 кг
Шплинт Ф5 ГОСТ 397-79*	1	0.004 кг

Номер	Коды поз.	Номер	Номер	Номер	Номер	Номер	Номер
Нач. отв.	Романов	107-03-376.85	107-03-376.85	Градус	Пози	Насечка	
1 НП	Однинов	150-1	107-03-376.85				
1 НП ср	Некрасов	15-1	107-03-376.85				
Д.спец	Кобзев	12-5	107-03-376.85				
Рук. гр.	Шансов	107-03-376.85	107-03-376.85				
Двиг.гр.	Смирнов	107-03-376.85	107-03-376.85				
Шарж.гр.	Левашов	107-03-376.85	107-03-376.85				

Комплект .В

4107-03-376.85 АСН-025

Лист	Листов 1
РП	0,4
ЭНЕРГОССТРОЙПРОЕКТ Беларусь. Запасные части Белшина	

Комплект „Г“Общий видПоз. 3Поз. 1Поз. 2

Позиция	Знач.	Обозначение	Наименование	Кол.	Произ-
<u>Детали</u>					
Б4	1	АСИ-114-03	Челюк 40x40x4 ГОСТ 8509-72* Ст 3 ГОСТ 535-79* Р-70	1	0.17 кг
Б4	2	-04	То же Р-38	1	0.09 кг
Б4	3	-112-03	Крыч 20 ГОСТ 2590-71* Ст 3 ГОСТ 535-79* Р-33	1	0.08 кг
<u>Стандартные изделия</u>					
	4		Шайба 10 ГОСТ 11371-78	1	0.004 кг
	5		Шплинт Ф5 разбивной ГОСТ 397-79*	1	0.004 кг

Номер	Имя	Лист	Лист	Лист
Полотно	Романский	1/25	1/25	1/25
ГНП	Овчинов	2/25	1/25	1/25
ГНП стр	Поприщев	1/25	1/25	1/25
Гл.сечу	Кобзик	1/25	1/25	1/25
Руч. зд.	Шагинова	5/25	1/25	1/25
Проверка	Смирнова	Серг.	1/25	1/25
Изм.сечи	Пономаренко	2/25	1/25	1/25

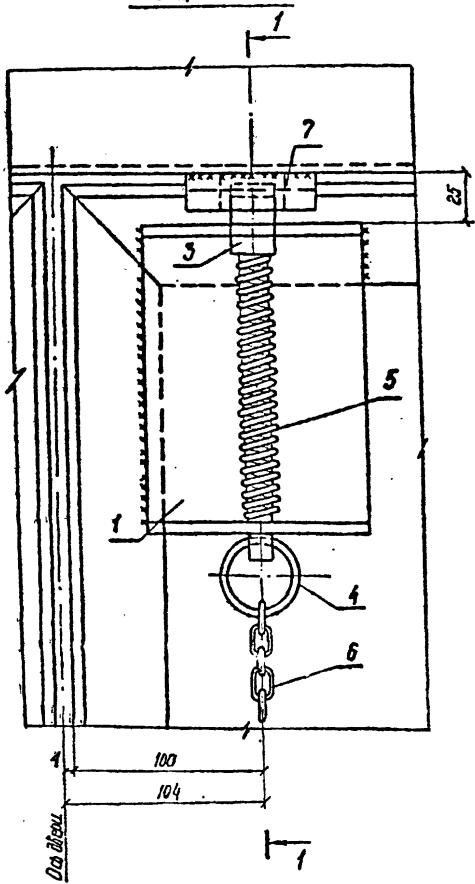
407-03-376.85 АСИ-026

Комплект „Г“

Состав	Масса	Послед.
РП	0.4	-
Лист	Листов 1	

ЭНЕРГОСЕТЬПРОДЭКСПОРТ  
Санкт-Петербургское отделение  
Ленинград

Комплект „Ж“  
Общие виды



Τυποδιεκδικητής

Любовь и ненависть в романах А. С. Пушкина

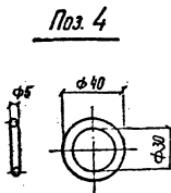
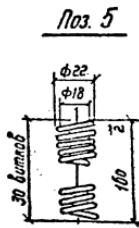
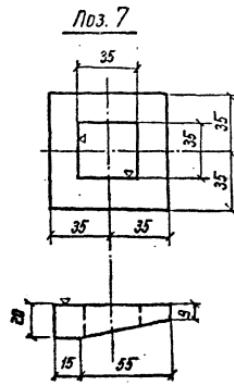
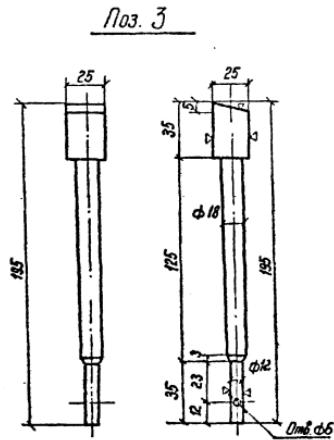
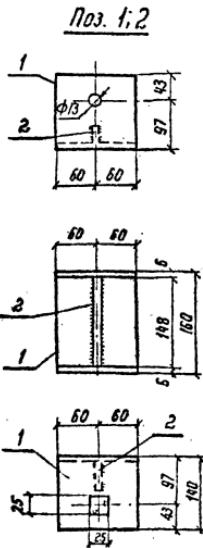
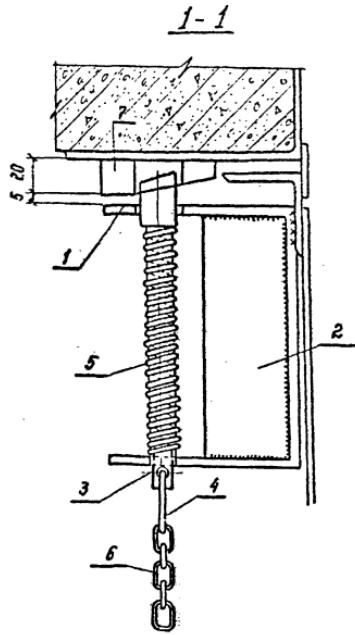
1264-22-15

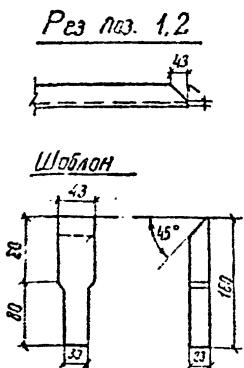
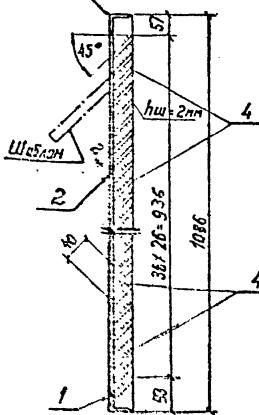
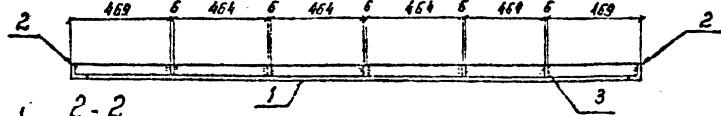
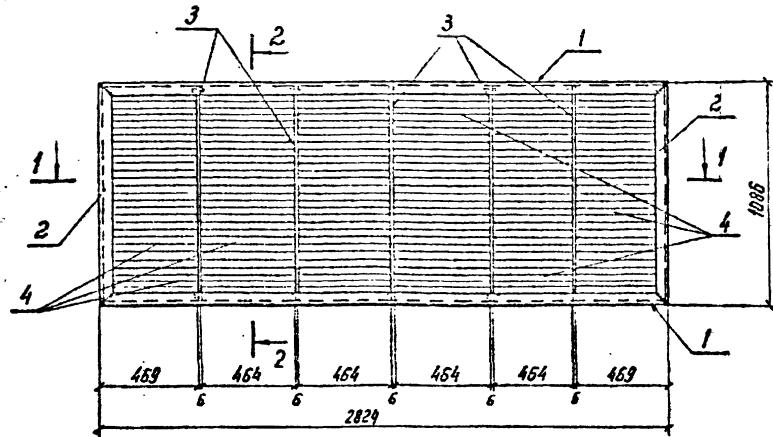
Anhänger

Фрагм.	Лог.	Ном.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приоритет-
				<u>Премиум</u>		
59	1		АСИ-118	Полоса 5x120 ГОСТ 103-76 Л=3 ГОСТ 535-79 <sup>а</sup> L=440	1	2.5 кг
59	2		- 119	Полоса 6x15 ГОСТ 103-76 Л=3 ГОСТ 535-79 <sup>а</sup> L=148	1	0.5 кг
59	3		- 120	Квадрат 28 ГОСТ 2591-71 <sup>а</sup> Л=3 ГОСТ 535-79 <sup>а</sup> L=195	1	1.25 кг
59	4		- 121	Круг 5 ГОСТ 2590-71 <sup>а</sup> Л=3 ГОСТ 535-79 <sup>а</sup> L=110	1	0.02 кг
59	5		-	Пружина φ 22 L=160	1	0.1 кг
59	6		-	Цепь L= по месту	1	-
59	7		- 122	Полоса 20x70 ГОСТ 103-76 Л=3 ГОСТ 535-79 <sup>а</sup> L=70	1	0.8 кг

407-03-376.85 ACH-027

Н.контр.	Коболев	11.03.1985	407-03-376.85 АСЧ-027
Нач.отп.	Роменский	11.03.1985	Справка
ГИИ	Орловский	11.03.1985	Письмо
ГИП.стр.	Породенов	11.03.1985	Письмо
ГИ.спец	Коболев	11.03.1985	Письмо
РУК.гр.	Шленгера	11.03.1985	Письмо
Паспор.	Смирнова	11.03.1985	Письмо
Инженер	Панкратовский	11.03.1985	Письмо

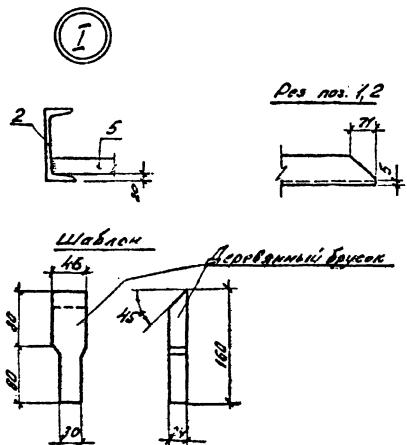
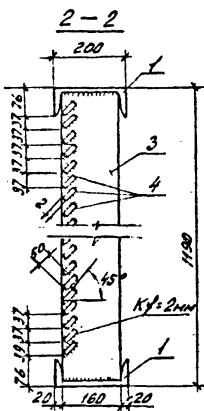
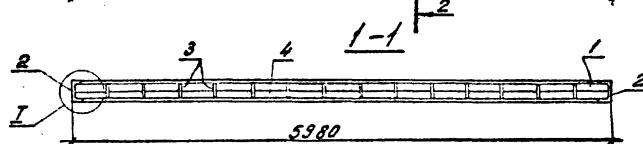
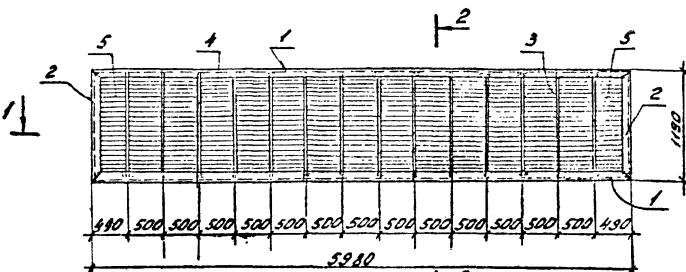




Прил.	Нр.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>					
54	1	АСИ-108-05	Чеколк $\frac{50 \times 50 + 5}{2}$ ГОСТ 8569-72* Г.3 ГОСТ 335-73* L=2810	2	10 бкг
54	2	-06	То же L=1012	2	4.1кг
54	3	-123	Полоса $\frac{6 \times 40}{2}$ ГОСТ 103-76 Г.3 ГОСТ 335-73* L=1075	5	2.0кг
54	4	-124	Полоса $\frac{2 \times 40}{2}$ ГОСТ 103-76 Г.3 ГОСТ 335-73* L= 464	152	0.29кг

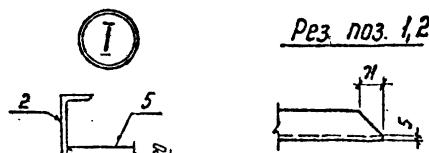
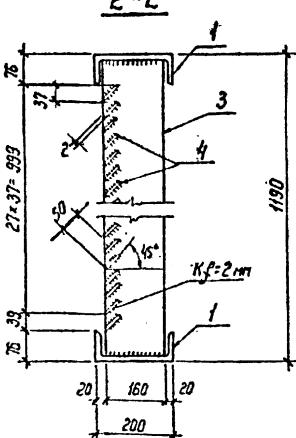
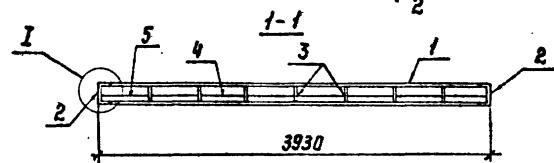
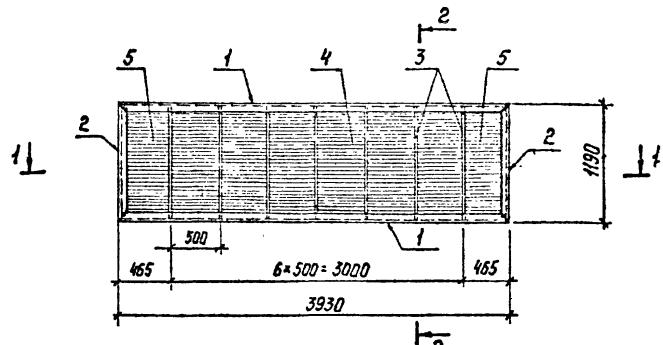
1. Все сварные швы Кр-6 мм, кроме оговаренных
2. При приборке первое рекомендуется под концы их подкладывать шаблон

И. Кондр	Лободев	11.06.83	407-03-376.85 АСИ-028
Кондр	Романский	11.06.83	
Г.НП	Ольников	11.06.83	
Г.НП ст.	Погорелов	11.06.83	
Г.НП спец.	Колбель	11.06.83	
Рук. зд	Шишкин	11.06.83	
Провер.	Смирнова	11.06.83	
Цинкодер	Пономарев	11.06.83	
Решетка жалюзийная ЖР-1		Стандарт	Лист 88 1:20
		Лист	Лист 89
		Энергосертификат Санкт-Петербург Ленинград	

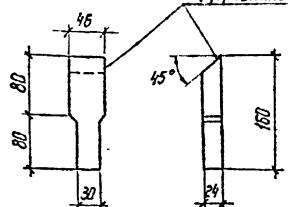


Порядок	Номер	Обозначение	Наименование	Кар.	Помеч. чертеж
	1/2				
			<u>Демон</u>		
54	1	ACH-125	УШЕМП См 3 1027535-76	205071890-76 T-5390	2 109,8кг
54	2	-01	To xe	L=11180	2 21,7кг
54	3	-126	РУХА См 3 1027535-76	6+160 1027103-76 L=1175	14 8,9кг
54	4	-127	РУХА См 3 1027535-76	2+50 1027103-76 L=480	36 0,4кг
54	5	-01	To xe	L=480 56	0,4кг

1. Все сварные швы КР=6 мм, кроме оговоренных
2. При приварке первьев рекомендуется под концы их подкладывать шаблоны.



Шаблон  
деревянный ордоск



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
<b>Детали</b>				
54	1	АСИ-125-02 Швеллер 20 ГОСТ 8240-72 Ст 3 ГОСТ 535-79* L=320	2	72,1 кг
54	2	-01 То же L=180	2	21,7 кг
54	3	-126 Полоса 6х50 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-79* L=175	7	8,9 кг
54	4	-127 Полоса 2х50 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-79* L=492	168	0,4 кг
64	5	-02 То же L=455	56	0,35 кг

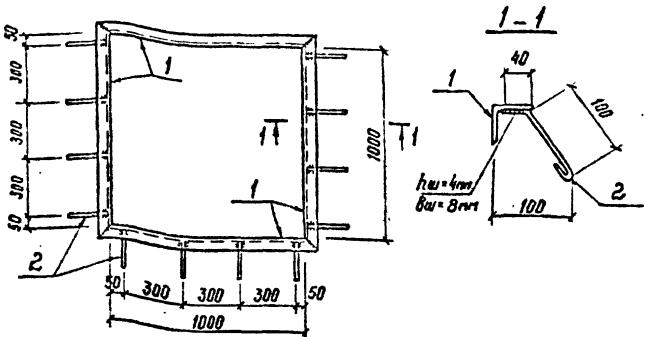
1. Все сварные швы Кф=6 мм, кроме оговоренных.
2. При приварке первьев рекомендуется под концы подкладывать шаблоны.

И. Кондр	Кобзель	12.01.1985	407-03-376.85 АСИ-030
Науч. отп.	Рычленский	11.01.85	Решетка
ГНП	Деницын	11.01.85	Марка
ГНП СПР	Горячнов	11.01.85	Масштаб
ГА СПЕЦ	Кобзель	10.01.85	РП 343 1:10
Рук. отд.	Шелюхов	11.01.85	1:40
Вост. дисл.	Смирнова	11.01.85	Лист
Инженер	Лонинская	11.01.85	Листов 7
			ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
			Северо-западное отделение
			Ленинград
			формат А3

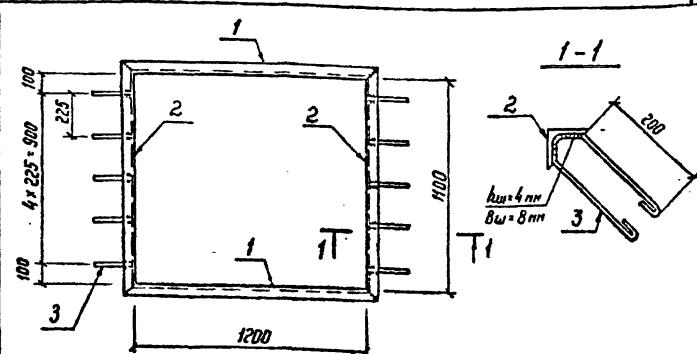
Pemehu 8

Archon III 1261177-7-21

Все сварные швы  $K_f = 6 \text{мм}$ , кроме оговоренных



Программ	Завод.	Наз.	Обозначение	Наименование	Код.	Примечание
Б4	1		АСН-108-07	Детали Черток 50x50,5 ГОСТ 8539-72* См 3 ГОСТ 535-74* Р=1100	4	4,1 кг
Б4	2		-128	ФБАИ ГОСТ 5781-82 Р=185	12	004кг



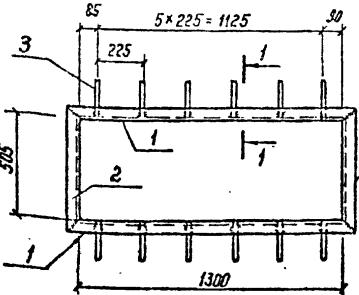
Формат	Зона	Наз.	Обозначение	Наименование	Код.	Примечание
				<u>Летополи</u>		
64	1		АСН-108-08	Челок 50x55 ГОСТ 8509-72* Лт 3 ГОСТ 535-79* L=1200	2	4,5 кг
64	2		-09	То же L=1300	2	4,9 кг
64	3		-128-01	ФБРГ ГОСТ 5781-82 L= 570	10	0,13 кг
						-

Все сварные швы  $K_f = 6\text{мм}$ , кроме огнеборенных.

Все сварные швы КР-6мм, кроме оговоренных.			
Номер	Кабинет	Номер	Число
Ноч. отд.	Роменский	№ 1	19.03.85
ГИД	Одесский	№ 2	19.03.85
ГИД Сор	Чернобыль	№ 3	19.03.85
ДС Сорг	Коблево	№ 4	19.03.85
РЧК-ЭР	Шимолыч	№ 5	19.03.85
Подольск	Григорьевка	№ 6	19.03.85
Инженер	Литвиновка	№ 7	19.03.85

407-03-376.85 АСИ-032

Стационар	Масса	Номер съёмки
RП	20,5	1:20
Лист		Листов 1
ЭЧЕРГОССЕМЬПРОФХИТ Сборка замкнутых отверстий Литвиновка		



Формат	Зона	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
69	1	ACН-108-10	Челюк ГОСТ 50-5 ГОСТ 8509-72* Ст 3 ГОСТ 535-79* Р-1400	2	5.3 кг	
59	2	-11	То же	Л-605	2	2.3 кг
59	3	-128-01	ФБАГ ГОСТ 5781-82	Р-570	12	0.13 кг

Все сварные швы Кф = 6мм, кроме оговоренных

Н.код	Кобалев	Л-605	У-658
Нач отд	Роменский	Л-605	У-658
ГИП	Одинцов	Л-605	У-658
ГИП стр.	Парфенов	Л-605	У-658
Гл.спец.	Кобалев	Л-605	У-658
Сук.гр.	Шленова	Л-605	У-658
Бригад.	Смирнова	Л-605	У-658
Столяр	Лихарев	Л-605	У-658

407-03-376.85 АСН-033

Рама М-3

Стойка	Масса	Масштаб
РП	17.0	1:20
Лист	Листов 1	

ЭНВРДОССЕПРОЕКТ  
Северо-Западное отделение  
Ленинград

Формат	Зона	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
69	1	ACН-108-12	Челюк ГОСТ 50-5 ГОСТ 8509-72* Ст 3 ГОСТ 535-79* Р-2100	1	7.9 кг	
69	2	-129	Челюк ГОСТ 75-75-6 ГОСТ 8509-72* Ст 3 ГОСТ 535-79* Р-1200	2	8.3 кг	

Н.код	Кобалев	Л-605	У-658
Нач отд	Роменский	Л-605	У-658
ГИП	Одинцов	Л-605	У-658
ГИП стр.	Парфенов	Л-605	У-658
Гл.спец.	Кобалев	Л-605	У-658
Сук.гр.	Шленова	Л-605	У-658
Бригад.	Смирнова	Л-605	У-658
Столяр	Лихарев	Л-605	У-658

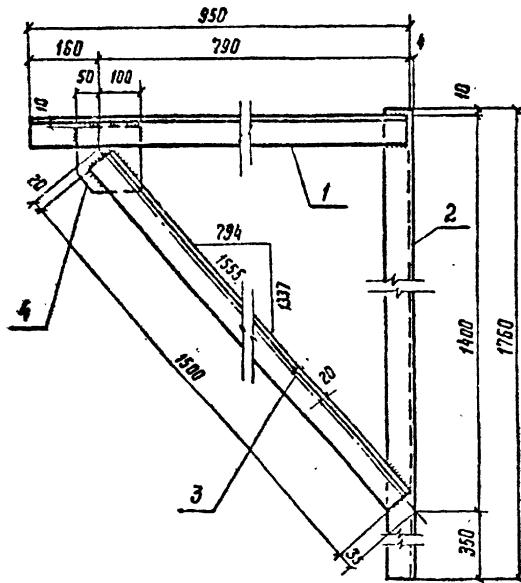
407-03-376.85 АСН-034

Рама М-4

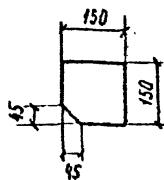
Стойка	Масса	Маштаб
РП	24.7	
Лист	Листов 1	

ЭНВРДОССЕПРОЕКТ  
Северо-Западное отделение  
Ленинград

M-5, M-6



No3. 4



Unf.-Nr. nach	Reihenfolge u. Datum	Stattl. und d.
---------------	----------------------	----------------

Номер	Зона [10]	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Дротали</u>		
64	1	АСИ-101-01	Уголок 63x63x5 ГОСТ 8509-72* L=3 ГОСТ 515-73*	1	4,6 кг
65	2	-02	То же	1	8,5 кг
66	3	-03	"	1	7,2 кг
67	4	-130	Лалоса 10x150 ГОСТ 103-76 ГОСТ 535-79* L=150	1	1,8 кг

1. Все сборные швы Кf = 6 нн
  2. Марка М-б зеркально параллель М-б и имеет обозначение АСИ-035-01

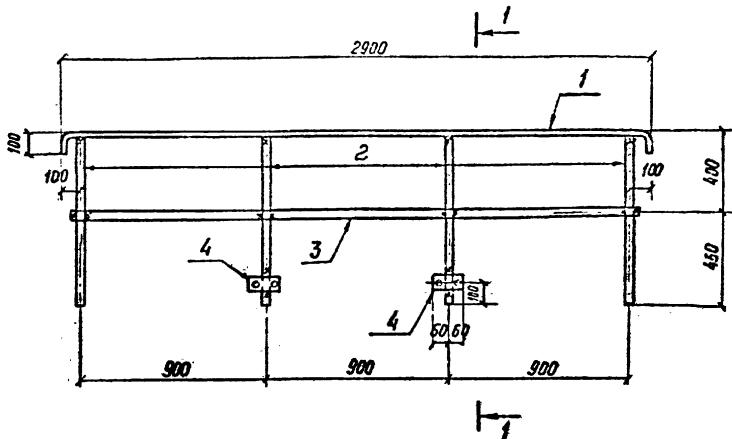
Н контр	Кавалер	Боев	НССР
Ноч отв.	Борисовский	15-2	11.15.81
ГИП	Однинец	15-2	11.15.81
ГИП стр	Парфенов	15-2	11.15.81
Гл спец	Кибзев	15-2	11.15.81
Мук зв	Шлеминов	15-2	11.15.81
Громбогин	Степанов	15-2	11.15.81
З-контр	Пономарев	15-2	11.15.81

407-03-376.85 ACH-035

Кронштейн М  
(М-5; М-6)

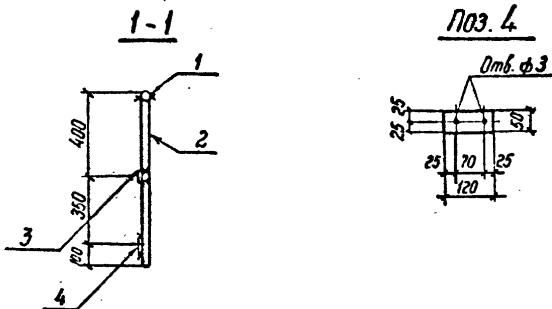
Лмодул	Масса	Масштаб
P7	22,5	1:10
Лист	Листовъ	
ЖЕРГОСЕМЬЮРСКИЙ СЕЛЬС-Западное вспоминание Псковской		

Аннотация № 12611111-73-24

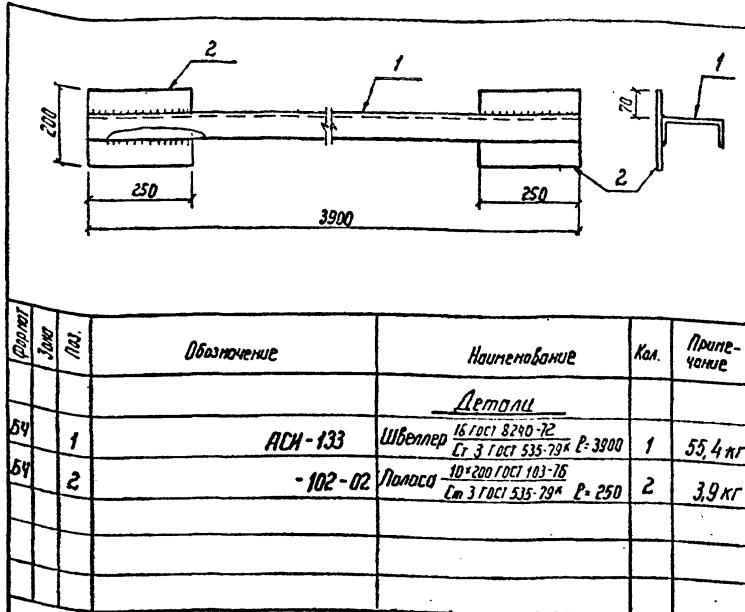


Номер	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>			
Бч 1	АСИ - 131 Круче 6x ГОСТ 25290-77* Ст 3 ГОСТ 535-79* L=3100	1	11.0 кг
Бч 2	-01 ТО же L= 826	4	2.9 кг
Бч 3	-132 Полоса 6x50 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-79* L=2800	1	6.6 кг
Бч 4	-01 ТО же L= 120	2	0.3 кг

Все сварные швы Kf=6мм, B=12мм



Н.кодир	Коболев	М.д.з.р	11.05.85	407-03-376.85	АСИ-036	Способ	Масса	Масштаб
Нау. отвд	Романский	11.05.85						
ГИП	Данилов	11.05.85						
ГИП спро	Парфенов	11.05.85						
Гл. спец	Коболев	11.05.85						
Рук. зр	Шленова	11.05.85						
Провер	Смирнова	11.05.85						
Чин.контр	Лонгардцев	11.05.85						
Ограничение М-7				RП	30.3	1:20		
				Лист	Листов 1			
				Энергосистемы проект Северо-Западное отделение Минскрад				



Все сборочные швы  $K_f = 6 \text{ мм}$

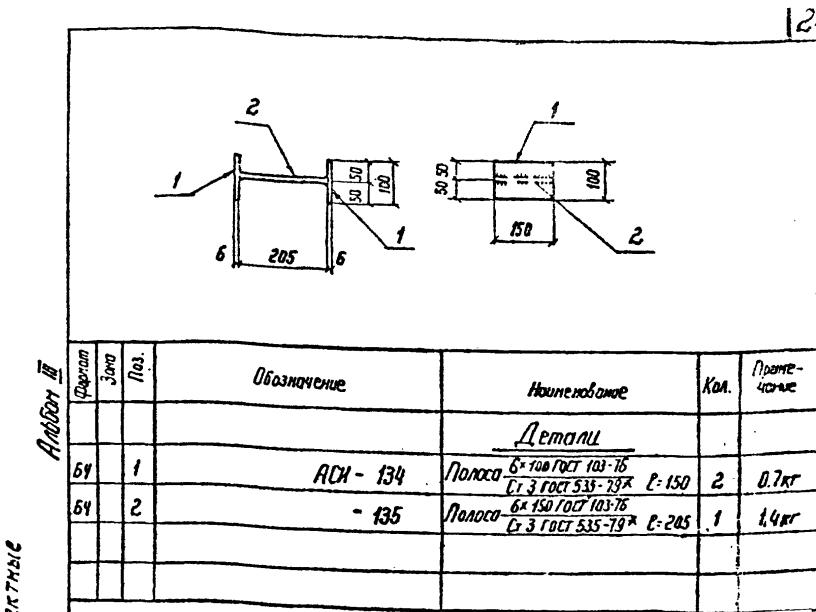
Номер	Новиков	15-1	111.11.11
Ном. опр.	Романчук	111.11.11	111.11.11
ГИЛ	Однокоб	111.11.11	111.11.11
ГИЛ стр.	Порфирев	111.11.11	111.11.11
Д/спец	Ковалев	111.11.11	111.11.11
Рук. гр.	Шленсова	111.11.11	111.11.11
Профбо	Смирнова	111.11.11	111.11.11
Секретаря	Пономарёвой	111.11.11	111.11.11

407-03-376.85 ACH-037

## *Балка М-8*

Сюда	Москва	Москомзоб
PП	64	1:10.
Лист		Листов 1

**ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ**  
Безедо-Западное отделение  
Ленинград



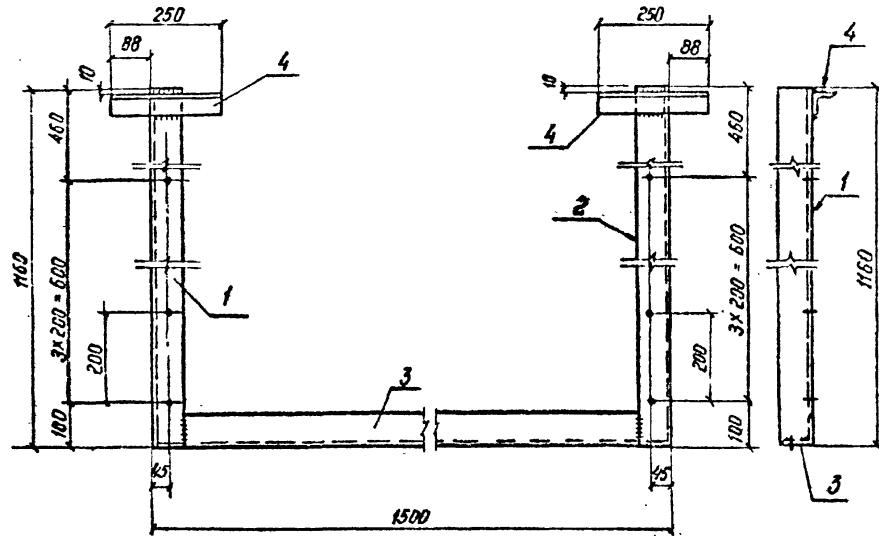
Все сборные швы  $K_f = 6 \text{ кПа}$

Wysokość k. nadr	Rozm. u gąbki	Rozm. u gąbki, %

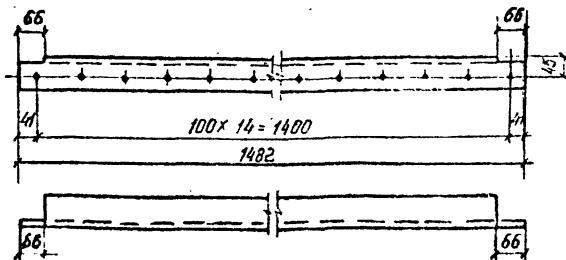
407-03-376.85 ACH-038

Детали  
крепежные  
М-9

Номер	Кодыров	Любопытство	Имя
Ном. отп	Полицейский	Любопытство	Ильин
ГИИ	Шашников	Любопытство	Ильин
ГИИ отп	Щербаков	Любопытство	Ильин
ГИИ отп	Коболов	Любопытство	Ильин
ДМЗ	Шариков	Любопытство	Ильин
Пробка	Смирново	Любопытство	Ильин
Центросер	Пимоненко	Любопытство	Ильин



No. 3



Н. Кодир	Кітапчы
Ноч оңз	Абділекін
ГНР	Г ~ - 450
ГНР стр	Г ~ - 500
ГЛСНЕЦ	Г ~ - 100
Рук-р	Г ~ - 050
Драйвер	Г ~ - 400
ШАМЕНД	Г ~ - 200

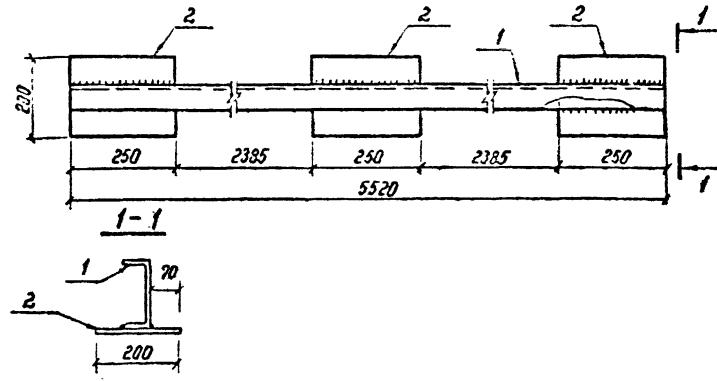
407-03-376.85 ACH-039

Консоль М-10

Стойка	Масса	Масштаб
P7	37.0	1:10
Лист	Лист № 1	

**ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ**  
Офис: Западное отделение  
Астана

Формат	Зена	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
54	1		АСИ-136	Челюк 75x75x810СТ 8509-72* Ch 310СТ 535-79* L=1160	1	10.5 кг
54	2		-01	то же L=1160	1	10.5 кг
54	3		-02	" L=1462	1	13.4 кг
54	4		-108-13	Челюк 50x50x510СТ 8509-72* Ch 310СТ 535-79* L=230	2	0.94 кг



Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Формат	Задача	Поз.		
<u>Детали</u>				
69	1	АСИ-133-01 Швеллер ГОСТ 8240-72 Лн.31087535-79 Р=55,20	1	78,4 кг
54	2	- 103-02 Полоса ГОСТ 103-76 Лн.31087535-79 Р=25,0	3	3,9 кг

Все сборочные швы  $K_f = 6 \text{ мм}$

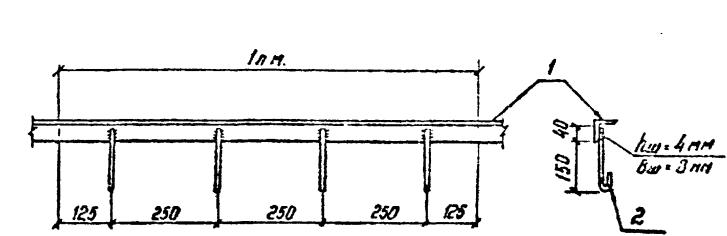
Н. контр	Кильблок	Лист	Л. 1
Нач. подр.	Балка		
ГИД	Балка		
ГИД стро.	Балка		
Гл.спец	Балка		
Рук. гр.	Балка		
Рук. гр.	Шланг		
Поряд.	Смурни		
Поряд.	Лапникова		

407-03-376.85 АСИ-040

Балка М-11

Стандарт	Масса	Масштаб
РП	92	1:10
Лист	Листов 1	

### Альбом III



### Типовые проектные решения

Н. контр	Кильблок	Лист	Л. 1
Нач. подр.	Балка		
ГИД	Балка		
ГИД стро.	Балка		
Гл.спец	Балка		
Рук. гр.	Шланг		
Поряд.	Смурни		
Поряд.	Лапникова		

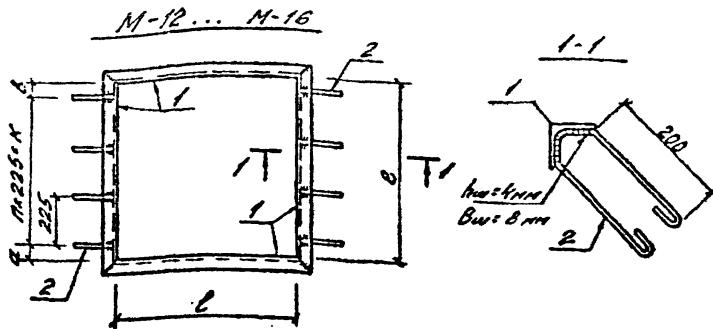
Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Формат	Задача	Поз.		
<u>Детали</u>				
64	1	АСИ-108-14 Уголок ГОСТ 50x50x5x5-72* Сп 3 ГОСТ 525-79 Р=1000	1	3,8 кг
64	2	- 128-02 ФБАИ ГОСТ 5781-82 Р=235	4	0,05 кг

407-03-376.85 АСИ-041

Деталь закладная  
М-23

Стандарт	Масса	Масштаб
РП	4,0	1:10
Лист	Листов 1	

Энергосертификат  
Лебедка - Заводское исполнение  
Ленинград



Марка	Обозначение	С мм	α мм	θ мм	π мм	К мм	Масса кг
M-12	ACН-042	500	25	25	2	450	10,1
M-13	-01	630	90	90	2	450	12,1
M-14	-02	800	62	63	3	675	19,8
M-15	-03	1000	50	50	4	900	27,9
M-16	-04	1250	62	63	5	1125	32,2

Все сварные швы КР = 6мм, кроме оговоренных

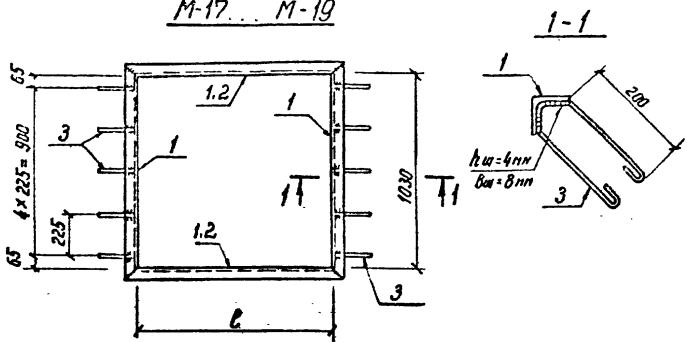
Номер послед.	Номер и дата заполнения	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
<u>M-16</u>					
<u>Демоли</u>					
54	1	ACН-108-15	Челюк Сп 3 ГОСТ 535-79 ± L=1350	4	5,1кг
54	2	-128-01	ФБА ГОСТ 5781-82 L=570	12	0,13кг
<u>Материалы</u>					
<u>Электроды</u>					
				-	0,2

Номер заявки	Номер заявки	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
		<u>M-12</u>	<u>Демоли</u>		
54	1	ACН-108-16	Челюк Сп 3 ГОСТ 535-79 ± L=600	4	2,8кг
54	2	-128-01	ФБА ГОСТ 5781-82 L=570	6	0,13кг
<u>M-13</u>					
<u>Демоли</u>					
54	1	ACН-108-17	Челюк Сп 3 ГОСТ 535-79 ± L=730	4	2,8кг
54	2	-128-01	ФБА ГОСТ 5781-82 L=570	6	0,13кг
<u>M-14</u>					
<u>Демоли</u>					
54	1	ACН-108-18	Челюк Сп 3 ГОСТ 535-79 ± L=900	4	3,4кг
54	2	-128-01	ФБА ГОСТ 5781-82 L=570	8	0,13кг
<u>M-15</u>					
<u>Демоли</u>					
54	1	ACН-108-07	Челюк Сп 3 ГОСТ 535-79 ± L=1100	4	4,1кг
54	2	-128-01	ФБА ГОСТ 5781-82 L=570	10	0,13кг

Н.кодир	Код заяв	ID	407-03-376.85 АСН-042
Ноч.спд	Доменский	11-11884	Дома М
ГИУ	Одинцов	11-11884	по таблик че
ГИП-п	Погорелов	11-11884	1:20
Гипспец. Коломен	11-11884		Постр 11-11884
Рук.зр.	Шлеметь	11-11884	Постр 11-11884
Последн	Смирнова	11-11884	ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Инженер	Пономарев	11-11884	Сооружения инженер оборудование

Анбом III 126/11М-7 З-29

M-17... M-19



Марка	Обозначение	ℓ мм	Масса кг
M-17	АСИ-043	1030	18.8
M-18	-01	1550	22.6
M-19	-02	2060	26.4

Все сварные швы крепления, кроме оговоренных

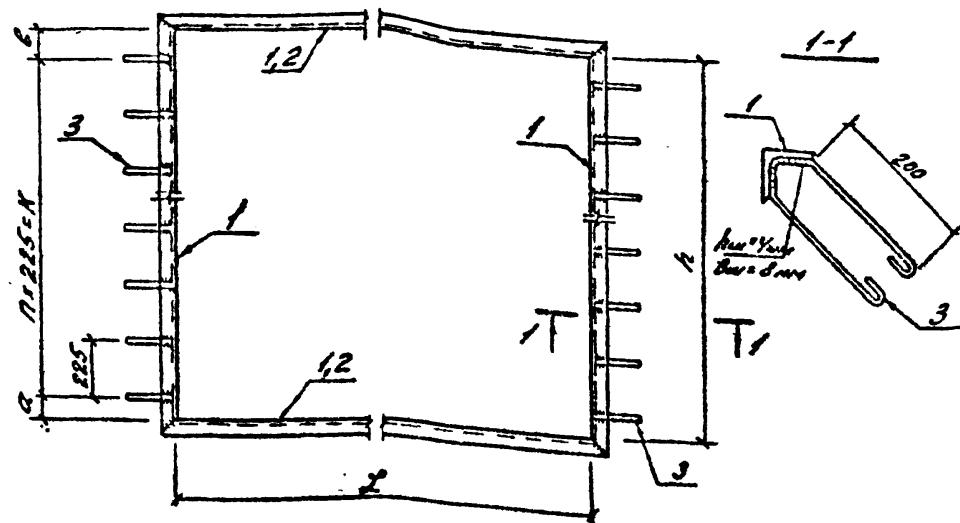
Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>M - 17</u>				
<u>Детали</u>				
Б1	1	АСИ-108-19 Уголок 50x50x5 ГОСТ 2309-72* Ст 3 1021 535-79* ℓ=1130	4	4.3 кг
Б1	3	-128-01 ФБАГ ГОСТ 5781-82 ℓ=570	10	0.13 кг
<u>M - 18</u>				
<u>Детали</u>				
Б1	1	АСИ-108-19 Уголок 50x50x5 ГОСТ 2309-72* Ст 3 1021 535-79* ℓ=1130	2	4.3 кг
Б1	2	-21 То же ℓ=1650	2	8.2 кг
Б1	3	-128-01 ФБАГ ГОСТ 5781-82 ℓ=570	10	0.13 кг
<u>M - 19</u>				
<u>Детали</u>				
Б1	1	АСИ-108-19 Уголок 50x50x5 ГОСТ 2309-72* Ст 3 1021 535-79* ℓ=1130	2	4.3 кг
Б1	2	-21 То же ℓ=2160	2	8.1 кг
Б1	3	-128-01 ФБАГ ГОСТ 5781-82 ℓ=570	10	0.13 кг

Н. №	Код пасб	407-03-376.85	АСИ-043
Имя	Кобяков	407-03-376.85	
ГНП	Шинник	407-03-376.85	
ГНП	Люценко	407-03-376.85	
Гл. спец	Люценко	407-03-376.85	
Рук. гр.	Люценко	407-03-376.85	
Рук. гр.	Шленова	407-03-376.85	
Пробир.	Смирнова	407-03-376.85	
Инженер	Люценко	407-03-376.85	
Рома М (M-17... M-19)		Стадия	Масса
		РП	по рабоче му
			1.20
Лист		Лист	Листов 1
			ЭНЕРГОСЕТЬПОРК Северо-Западное отделение Ленинград

Решение №

Изменение и дополнение №

125/1/М.П.9-30

M-20 ... M-22

Марка	Обозначение	L мм	h мм	a мм	b мм	n мм	K мм	Насе кг
M-20	АСИ-044	2060	1550	100	100	6	1350	31,0
M-21	-01	2060	2060	17	18	9	2025	35,7
M-22	-02	2100	3100	87	88	13	2925	45,2

Все сварные швы Кр = 6 мм, кроме оголовенных

Порядок последовательности	Номер табл.	Обозначение	Наименование	Код.	Примечание
<u>M-20</u>					
Детали					
54	1	ACH-108-20	Чугунок 50x50x5 ГОСТ 2509-72 <sup>п</sup> Lm 310x1535-70 <sup>п</sup>	2	6,2 кг
54	2	-21	Tоже	2	8,1 кг
54	3	-128-01	Ф6А7 ГОСТ 5781-82 L=570	14	0,13 кг
<u>M-21</u>					
Детали					
54	1	ACH-108-21	Чугунок 50x50x5 ГОСТ 2509-72 <sup>п</sup> Lm 310x1535-70 <sup>п</sup>	4	8,1 кг
54	3	-128-01	Ф6А7 ГОСТ 5781-82 L=570	20	0,13 кг
<u>M-22</u>					
Детали					
54	1	ACH-108-22	Чугунок 50x50x5 ГОСТ 2509-72 <sup>п</sup> Lm 310x1535-70 <sup>п</sup>	2	12,1 кг
54	2	-23	Tоже	2	8,3 кг
54	3	-128-01	Ф6.47 ГОСТ 5781-82 L=570	28	0,13 кг

Н.код	Кодисс	Н.н.з	Н.н.з
Начало	Рахматов	Шагов	11.06.84
ГНЛ	Зинченко	Усманов	11.06.84
ГНП	Парфенов	Макаров	11.06.84
Годенч	Соболев	Гусев	11.06.84
Рук.зп	Шагова	Макаров	11.06.84
Профиль	Смирнова	Смирнов	11.06.84
Инженер	Бондарев	Шагов	11.06.84

407-03-376.85 АСИ-044

С-ред.п	Насес	Насестов
ДП	по таблич це	1:20
Лист	Лихтоб 1	

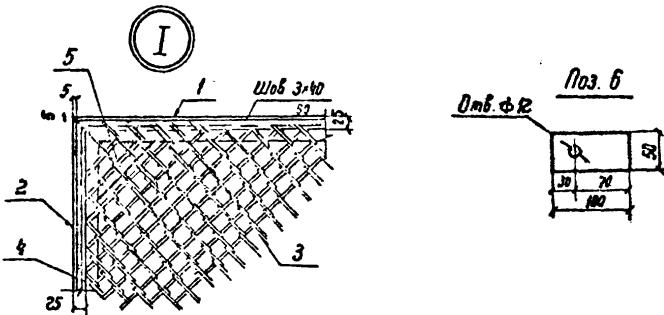
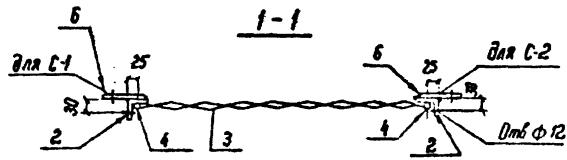
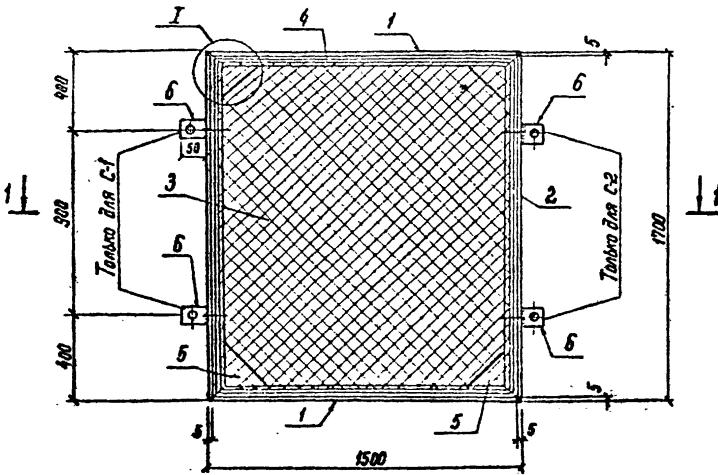
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ  
Санкт-Петербургское подразделение  
ГУП МЧС России

Компьютер: ленф дж

Формат А3

୪୩

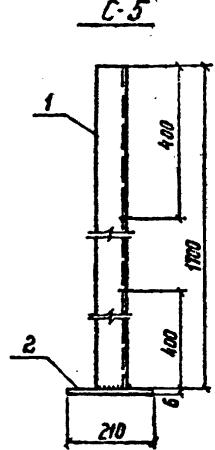
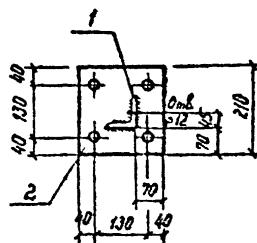
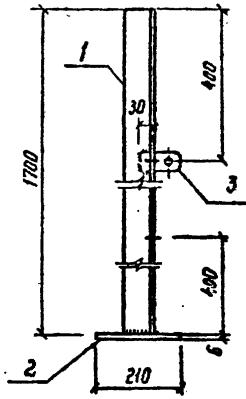
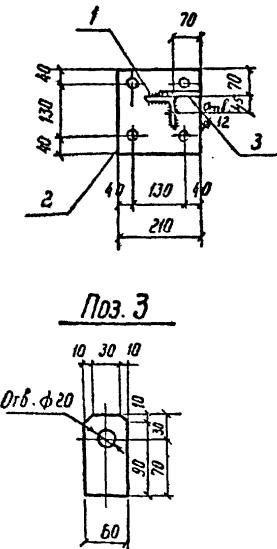
126/1177-73-31



Порядок нум.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч- ние
			<i>Детали</i>		
Б4	1	АСИ-108-24	Уголок $\frac{50x50x5}{\text{ГОСТ } 8309-72^*}$ Р=1490	2	5,6кг
Б4	2	-25	To же Р=1690	2	6,4кг
Б4	3	-	Серпок $\frac{145x3}{\text{ГОСТ } 5356-67^*}$ S=2,3	1	0,21кг
Б4	4	-128 -03	ФБРГ ГОСТ 5781-82 Р=6400	1	1,42кг
Б4	5	-135 -04	Полоса $\frac{5x150}{\text{Г-3 ГОСТ } 535-79^*}$ Р=150	4	0,53кг
Б4	6	-137	Полоса $\frac{4x50}{\text{Г-3 ГОСТ } 535-79^*}$ Р=100	2	0,16кг

Все сварные швы  $K_f = 5\text{мм}$ , кроме оговоренных

Н. контр.	Кобяков	110874	407-03-376.85	АСИ-045
Ном. отп.	Романчук	Март	110874	
ГИП	Одимов	ISO	110874	
ГИП стр.	Никифоров	110874		
Гл. спеч.	Кобяков	Март	110874	
Рук. до.	Шелгунова	110874	110874	
Пробверкин	Смирнова	110874	110874	Секция С (C-1, C-2)
Планкера	Никонова	110874	110874	Стойка Листов РП 34.7 — Лист Листов 1
				ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Межрайон



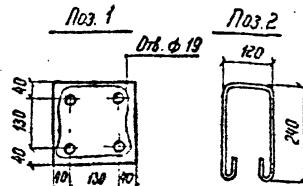
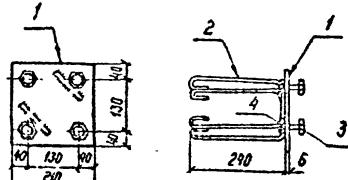
Формат Гарн.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
		<u>C-4</u>		14.1 кг
		<u>Лемони</u>		
Б1	1	АСИ-129-01 Уголок Сп 3 ГОСТ 535-79 L=1700	1	11.7 кг
Б1	2	- 138 Полоса 6x20 ГОСТ 1037-79 L=210	1	2.1 кг
Б1	3	- 137-01 Полоса 4x50 ГОСТ 103-76 Сп 3 ГОСТ 535-79 L=100	1	0.16 кг
		<u>C-5</u>		19.0 кг
		<u>Лемони</u>		
Б1	1	АСИ-129-01 Уголок 25x25x6 ГОСТ 8509-72 Сп 3 ГОСТ 535-79 L=1700	1	11.7 кг
Б1	2	- 138 Полоса 6x20 ГОСТ 1037-79 L=210	1	2.1 кг
				-

- Все отверстия ф 19 мм, кроме обозначенных
- Все сварные швы  $k_f = 5$  мм

407-03-376.85 АСИ-046

Номер	Название	Формат	Стандарт	ГОСТ	Числовое
Нач.отр Романов	С-4	У	по		
ГИП Одинцов	С-5	У	табли- це		
ГИП стрт Пореченков	+/-	У			1:10
Рук.зр Шаповал	С-4	У	дис-		
Пробка Смирнова	С-5	У	табли- це		
Никонов Панкратьев	С-4	У			
			Энергосистемы		
			Проект		
			Сектор ядерное отключение		
			Планшет		

C-3



Символ	Знач.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>					
Б1	1	АСИ - 139	Полоса 6x20 ГОСТ 8270-79 Лм 3 ГОСТ 19437-79	1	2,1 кг
Б1	2	- 140	Фланц ГОСТ 5781-82 $\varrho = 25\text{мм}$	2	0,38 кг
	3		Стандартные изделия		
	4		Болт М16x30,58 ГОСТ 7798-70*	4	0,2 кг
			Гайка М16,5 ГОСТ 5915-70*	4	0,03 кг
				—	—

1. Все сварные швы  $K_f = 5\text{мм}$ 

2. Гайку поз. 4 приварить к поз. 1

Номер	Код волсб	Номер чистки
		—
Нач. отв	Донецкий	Ч-1-Ч-2-Ч-3
ГИП	Одесский	Ч-1-Ч-2-Ч-3
ГИП СР	Порядков	Ч-1-Ч-2-Ч-3
Гл. спуск	Коблев	Ч-1-Ч-2-Ч-3
Рук. гр	Шленова	Ч-1-Ч-2-Ч-3
Пробка	Смирнова	Ч-1-Ч-2-Ч-3
Блокир	Ганичевского	Ч-1-Ч-2-Ч-3

407-03-376.85 АСИ-047

Марка С-3

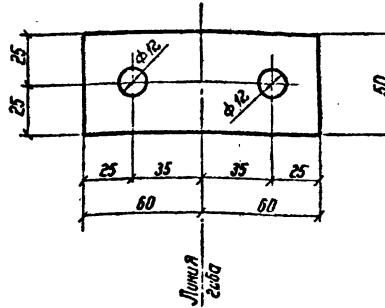
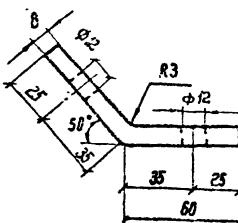
Сталь 3.8 1:10  
Лист 1 Листов 1Энергосертипроект  
Санкт-Петербургское отделение  
Ленинградской

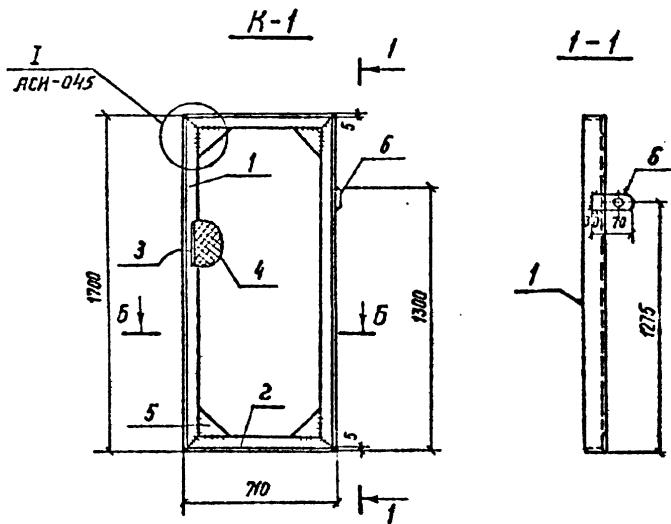
Номер листа: Позиция и Знач.: Высота и толщина

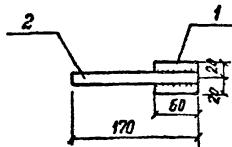
Номер	Код волсб	Лист	Чистка
			Ч-1-Ч-2-Ч-3
Нач. отв	Донецкий	Ч-1-Ч-2-Ч-3	Ч-1-Ч-2-Ч-3
ГИП	Одесский	Ч-1-Ч-2-Ч-3	Ч-1-Ч-2-Ч-3
ГИП СР	Порядков	Ч-1-Ч-2-Ч-3	Ч-1-Ч-2-Ч-3
Гл. спуск	Коблев	Ч-1-Ч-2-Ч-3	Ч-1-Ч-2-Ч-3
Рук. гр	Шленова	Ч-1-Ч-2-Ч-3	Ч-1-Ч-2-Ч-3
Пробка	Смирнова	Ч-1-Ч-2-Ч-3	Ч-1-Ч-2-Ч-3
Блокир	Ганичевского	Ч-1-Ч-2-Ч-3	Ч-1-Ч-2-Ч-3

407-03-376.85 АСИ-048

Марка С-6

Сталь 04 1:2  
Лист 1 Листов 1Полоса 8x50 ГОСТ 103-76  
Лм 3 ГОСТ 535-79\*Энергосертипроект  
Санкт-Петербургское отделение  
Ленинградской





Сборные швы  $b_{ш} = 8 \text{ мм}$   
 $t_{ш} = 4 \text{ мм}$

Файл №	Заряд	Н/з	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали						
Бу	1		АСИ - 141	Листово 10x40 ГОСТ 103-76 L=60	1	1,08 кг
Бу	2		- 142	ФН4Г ГОСТ 5781-82 L = 170	1	0,21 кг

Н/контр	Ковалев	12.02.1984
Нач. под.	Родионов	1-е 9-е 11-е 13-
Г/III	Данилов	1-е 12-е 13-е 14-
Г/III Стр.	Породенок	1-е 13-е 14-
Г/ІІІ спл.	Кобасов	1-е 12-е 13-е 14-
Рук. зд.	Шепелев	1-е 12-е 13-е 14-
Пробед	Смирнов	1-е 12-е 13-е 14-
Инженер	Пономарев	2-е 12-е 13-е 14-

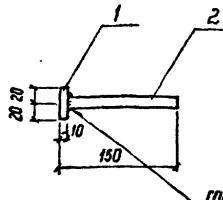
407-03-376.85 АСИ-050

Марка Т-1

Стойка	Планка	Планка
РП	2,2	1:5
Лист	Листов 1	

Энергосистема  
Северо-западное отделение  
Ленинград

формата А4



ГОСТ 19292-73 Т1-б-85

### Альбом III

#### Типовые проектные решения

Н/контр	Листов 1	Листов 2
Нач. под.	Родионов	1-е 12-е 13-е 14-
Г/III	Данилов	1-е 12-е 13-е 14-
Г/III Стр.	Породенок	1-е 12-е 13-е 14-
Г/ІІІ спл.	Кобасов	1-е 12-е 13-е 14-
Рук. зд.	Шепелев	1-е 12-е 13-е 14-
Пробед	Смирнов	1-е 12-е 13-е 14-
Инженер	Пономарев	2-е 12-е 13-е 14-

407-03-376.85 АСИ-051

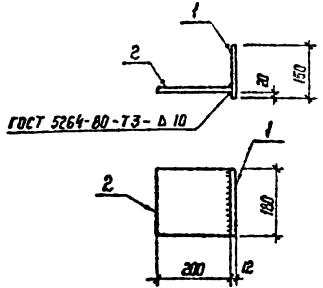
Марка Т-2

Стойка	Планка	Планка
РП	2,1	1:5
Лист	Листов 1	

Энергосистема  
Северо-западное отделение  
Ленинград

## Рисунок III

Формат	Зона	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
64	1		АСИ-143	Полоса 12x150 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-79 <sup>a</sup> Е-120	1	2,94 кг
64	2		-144	Полоса 16x160 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-79 <sup>a</sup> Е-200	1	4,52 кг
						—



ГОСТ 5264-80-73-Д 10

## Рисунок III

Формат	Зона	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
64	1		АСИ-143-01	Полоса 12x150 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-79 <sup>a</sup> Е-250	1	3,53 кг
64	2		-145	Полоса 16x200 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-79 <sup>a</sup> Е-250	1	6,3 кг
64	3		-146	Полоса 8x14 ГОСТ 103-76 Ст 3 ГОСТ 535-79 <sup>a</sup> Е-200	1	1,06 кг

## Типовые промежуточные решения

Н. порядк	Код обр	Нр. -	Условия
Ноч. отп	Роменский	10-1	1055
ГИП	Смирнова	10-1	1055
ГИП стр	Порфирюк	10-1	1055
Гл. спец	Коболев	10-1	1055
Рук. гр	Шаронова	10-1	1055
Проверка	Смирнова	10-1	1055
Инженер	Лонкотрович	10-1	1055

407-03-376.85 АСИ-052

Марка Т-3

Стадия	Масса	Масштаб
РП	7,2	1:10
Лист	Листов 1	

формат А4

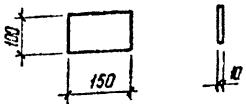
Н. порядк	Код обр	Нр. -	Условия
Ноч. отп	Роменский	10-1	1055
ГИП	Смирнова	10-1	1055
ГИП стр	Порфирюк	10-1	1055
Гл. спец	Коболев	10-1	1055
Рук. гр	Шаронова	10-1	1055
Проверка	Смирнова	10-1	1055
Инженер	Лонкотрович	10-1	1055

407-03-376.85 АСИ-053

Марка Т-4

Стадия	Масса	Масштаб
РП	11,1	1:10
Лист	Листов 1	

формат А4



Н.контр	Коболев	Час	Уч-81
Ноч. отп	Роменский	Час	Уч-81
ГИП	Саунцов	Час	Уч-81
ГИП СДР	Потемкин	Час	Уч-81
ГЛ.спк	Коболев	Час	Уч-81
Рук. ЗД	Шаренков	Час	Уч-81
Проблемы	Смирнова	Час	Уч-81
Инженеру институтов	Бекетов	Час	Уч-81

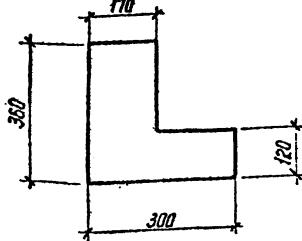
ACH-054

Марка Т-5

Строка	Масса	Масштаб
P	1,2	1:10

Лист Листов 1  
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ

Формат А5



М кантр	Кодолар	ИД	Номер
Бок суп	Доманекин	150-1	11.05.84
ГНП	Бычуков	150-1	11.05.84
ГНПС	Любимов	150-1	11.05.84
ГА след	Кодолар	150-1	11.05.84
Рук.ад	Ширшова	151-1	11.05.84
Проблема	Смирнова	152-1	11.05.84
Инженер	Гомбетова	153-1	11.05.84

407-03-376.85 ACN-055

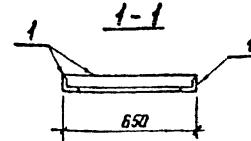
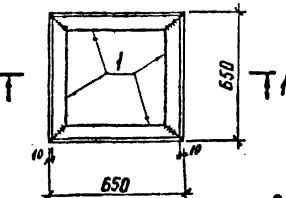
Марка Т-7

Стадия	Номер	Масштаб
РП	4,8	1:10
Лист	листов 1	
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ		

*Capitulum A5.*

РЕШЕНИЯ:

III



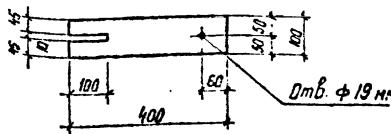
Все сварные швы  $Rf = 6 \text{ мм}$

407-03-376.85 АСИ-056

### Марка Т-6

Страница	Масса	Масштаб
РП	5,8	1:20
Лист	Листовъ 1	
ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ		
Северо-Западное отделение		
Ленобласть		
Формат А4		

Копир. № 2



ACH-057

Н И МЕЧ ТО КОВАЛЕВ		ПОД ЧИСЛОМ
НОУ ПОДР.	РОМЕНСКИЙ	ЧИСЛО ПОДР.
ГНП	ДДИЧИКОВ	ЧИСЛО ГНП
ГНП СПР	ПЛЮСКОВОЙ	ЧИСЛО ГНП СПР
ГА СПРЧ	КОВАЛЕВ	ЧИСЛО ГА СПРЧ
ОЧН. РД	ШАЛКОВО	ЧИСЛО ОЧН. РД
ПРОБОЧКА	СИМОНОВА	ЧИСЛО ПРОБОЧКА
ИНЖЕНЕР	ДОНДРАТЬЕВСКОЙ	ЧИСЛО ИНЖЕНЕР

Марка Т-8

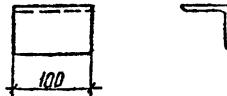
*Сюда Месса Масонов*

P 3,1 1:10

Лист 1

ПОЛОСА  $10 \times 100$  ГОСТ 103-76  
См 3 ГОСТ 535-79\*

формат А5



407-03-376.85 ACH-05

Ч.контр	Ковальчук	1/25	И.С.В.
Ноч.отд	Романские	Парк	1668
ГИД	Причул?	ISO-D	11.07.01

Марка Т-13

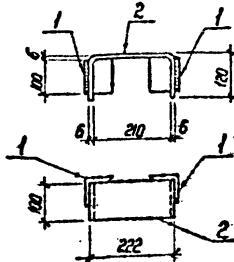
Смесь Масса Модели

РП | 0,48 | 1:5

**Лист**    **Листовъ** 1

УЧРЕЖДЕН 63 x 53 x 5 ГОСТ 8529-72\*  
См 3 ГОСТ 535-79\*

Формат А5



## Развертка поз. 2

117	216	117
Линия 2550	Линия 2550	Линия 2550

Bakso 3

פְּנֵי חַדְשָׁה

## Обозначения

## Наимен

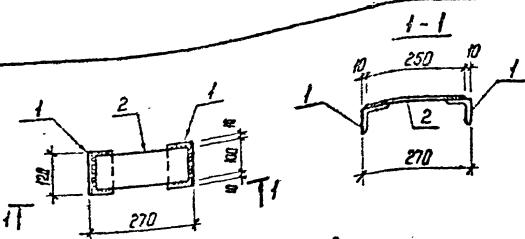
*Leaven*

64	1	ACH-129-02	YODOK 13x16.6' B&W 60x70" 16:9 Cm 3 FOC 535-79" f=100	2	0.7 KF
64	2	-134-01	YODOK 6x100 FOC 103-76 Cm 3 FOC 535-79" f=450	1	2.1 KF

407-03-376.85 ACH-059

Ч.комп	Ф.И.О.	Л.П.	У.П.	407-03-376-85	АСН-059
Ноч.доп.	Романский	Л.П.	У.П.	Страница	Москва
ГИП	Башкирия	БЗОУ	БГРУ	Москва	Московской
ГИП Стр.	Пересеков	Л.П.	У.П.	РП	З.Б
Л.П.спец	Королев	Л.П.	У.П.	1:10	Лист
Рук.зап.	Шленова	Л.П.	У.П.		Листов 1
Любимова	Смирнова	Л.П.	У.П.		ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ
Чижевская	Лихурова	Л.П.	У.П.		Северо-Западные энергии и газификация

16/11/74 Т.3-39

Все сварные швы  $K_f = 6 \text{ мм}$ 

Номер страницы	Рис.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
54	1	АСИ-101-04	Чердак Ст 3 ГОСТ 535-79* L:120	2	0,6 кг
54	2	-147	Полоса Ст 3 ГОСТ 535-79* L:250	1	2,0 кг
				—	—

Н. контр	Кибзель	Л.кн	1465
Нач. отп	Романенский	Л.кн	1465
ГИПС	Одинцов	Л.кн	1465
ГИПСР	Чистяков	Л.кн	1465
Гл.отпч	Коновал	Л.кн	1465
При. РД	Шахнова	Л.кн	1465
При. СП	Смирнова	Л.кн	1465
Инженер	Понкратова	Л.кн	1465

407-03-376.85 АСИ-061

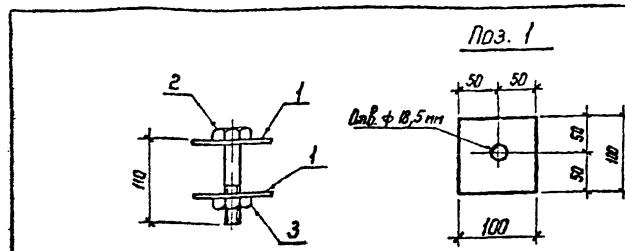
Марка Т-10

Станд	Масса	Масштаб
РП	2,6	1:10
Лист	Листов 1	

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ  
Северо-Западное отделение  
Ленинград

Номер №-

Фрагмент А4



Поз. 1

Номер страницы	Рис.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
54	1	АСИ-134-02	Полоса Ст 3 ГОСТ 535-79* Л:100	2	0,5 кг
	2		Стандартные изделия		
	3		Болт М 18×110.58 ГОСТ 7798-70*	1	0,3 кг
			Гайка М 18.5 ГОСТ 5915-70*	1	0,05 кг

Типовые проектные  
решенияН. контр Кивзель Л.кн 1465  
Поступило в Глав. инж.-р.

407-03-376.85 АСИ-061

Марка Т-11

Станд	Масса	Масштаб
РП	1,4	1:5
Лист	Листов 1	

ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ  
Северо-Западное отделение  
Ленинград

Номер №-

Фрагмент А4

Н. Альбом III  
12617М-73-10

Н. контр	Кобалев	12-1	11.85%

**407-03-376.85 АСИ - 062**

Нач. отв.	Роменский	110	1:15%
ГМП	Осинцов	120	1:15%
Типлер	Парфенов	120	1:15%
Гл. спец	Кобалев	120	1:15%
рук. гр.	Шленнова	120	1:15%
Приборы	Смирнова	120	1:15%
Инженер	Панкратова	120	1:15%

Марка Т-12      РП 0,2 1:5

Лист № 1

Полоса 6x50 ГОСТ 103-76  
Ст 3 ГОСТ 535-79

копировал Янис формат А5

Н. Альбом III  
12617М-73-10

Н. контр	Кобалев	12-1	11.85%

**407-03-376.8 АСИ - 064**

Нач. отв.	Роменский	120	1:15%
ГМП	Осинцов	120	1:15%
Типлер	Парфенов	120	1:15%
Гл. спец	Кобалев	120	1:15%
рук. гр.	Шленнова	120	1:15%
Приборы	Смирнова	120	1:15%
Инженер	Панкратова	120	1:15%

Марка Т-15      РП 1,0 1:10

Лист № 1

Полоса 6x100 ГОСТ 103-76  
Ст 3 ГОСТ 535-79

копировал Янис формат А5

Н. Альбом III  
12617М-73-10

Н. контр	Кобалев	12-1	11.85%

**407-03-376.85 АСИ - 063**

Нач. отв.	Роменский	110	1:15%
ГМП	Осинцов	120	1:15%
Типлер	Парфенов	120	1:15%
Гл. спец	Кривошеев	120	1:15%
рук. гр.	Шленнова	120	1:15%
Приборы	Смирнова	120	1:15%
Инженер	Панкратова	120	1:15%

Марка Т-14      РП 1,0 1:10

Лист № 1

Полоса 6x50 ГОСТ 103-76  
Ст 3 ГОСТ 535-79

копировал Янис формат А5

Н. Альбом III  
12617М-73-10

Н. контр	Кобалев	12-1	11.85%

**407-03-376.8 АСИ - 064**

Нач. отв.	Роменский	120	1:15%
ГМП	Осинцов	120	1:15%
Типлер	Парфенов	120	1:15%
Гл. спец	Кобалев	120	1:15%
рук. гр.	Шленнова	120	1:15%
Приборы	Смирнова	120	1:15%
Инженер	Панкратова	120	1:15%

Марка Т-15      РП 1,0 1:10

Лист № 1

Полоса 6x100 ГОСТ 103-76  
Ст 3 ГОСТ 535-79

копировал Янис формат А5