

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
407 - 03 - 625 . 91

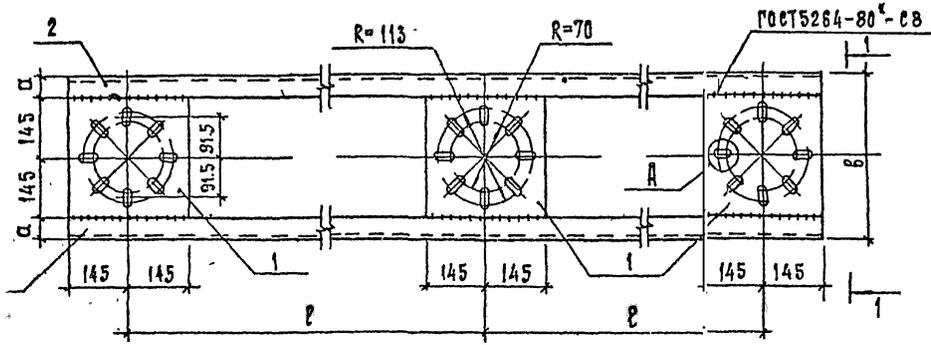
ШИННЫЕ МОСТЫ И ГИБКИЕ СВЯЗИ 10(6) кВ  
МЕЖДУ ТРАНСФОРМАТОРАМИ И РУ

Альбом 4

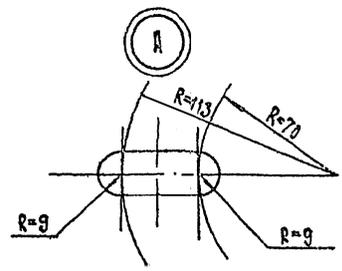
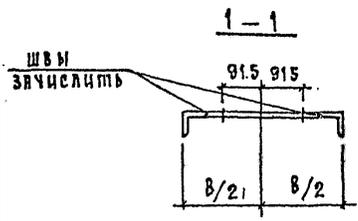
КСИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Л. Э. С. С. С. У.  
 Институт  
 АЛБОМ



МАРКА	Поз	Наименование	Кол.	Месяц кр.
И1	1	Лист 6-ГОСТ 19903-74*		24.0
		S=290x290; 4.0 кг	3	
	2	Уголок 50x50x5-ГОСТ 8509-86		24.8
		l=1590; 6.0 кг	2	
И2	Поз. 1 см. И1			24.8
	2	Уголок 50x50x5-ГОСТ 8509-86		
		l=1690; 6.4 кг	2	
	И3	Поз. 1 см. И1		27.8
2		Уголок 50x50x5-ГОСТ 8509-86		
		l=2090; 7.9 кг	2	
	ГР-12	Поз. 1 см. И1		49.0
2		Уголок 75x75x6-ГОСТ 8509-86		
		l=2690; 18.5 кг	2	



Марка	l, мм	д, мм	в, мм
И1	650	50	390
И2	700	50	390
И3	900	50	390
ГР-12	1200	75	440

ИЗДАНИЕ ПОДЪЕМНО-ВЗВЕСИ

Имя	Фамилия	Дата
И. КОТОВ	КОВАЛЕВ	04.92
ТИПЕР	КОВАЛЕВ	04.92
Г. А. ПИЩ	КИРСАНОВА	04.92
И. И. К.	КОЛЫНКО	04.92

407-03-625.91-кв.И-001

ИЗДАНИЕ И  
 (И1, И2, И3)  
 ИЗДАНИЕ ГР-12

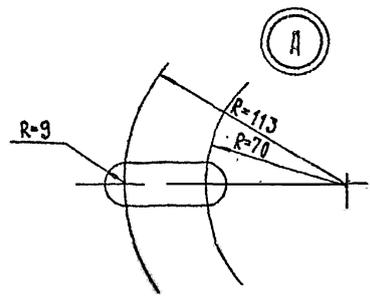
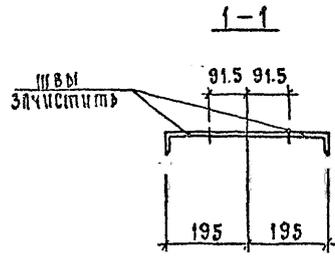
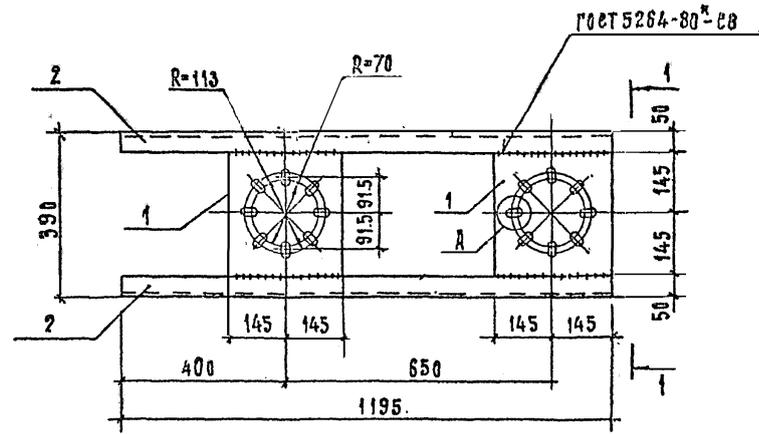
Этадия	Масштаб
РП	1:10
Лист	Листов 1

СЕВЗАНЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ  
 Санкт-Петербург

25745

ФОРМАТ А3

ИЗДАНИЕ ПРОЕКТА  
АВТОГРАФ



Поз.	Наименование	Кол.
1	Лист 6-ГОСТ 19903-74 <sup>Н</sup>	2
	S=290x290; 4.0 кг	
2	Угол 60x50x5-ГОСТ 8509-86	2
	l=1195; 4.5 кг	

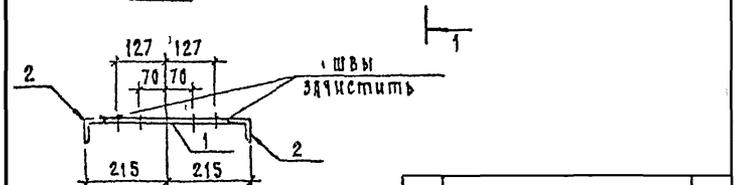
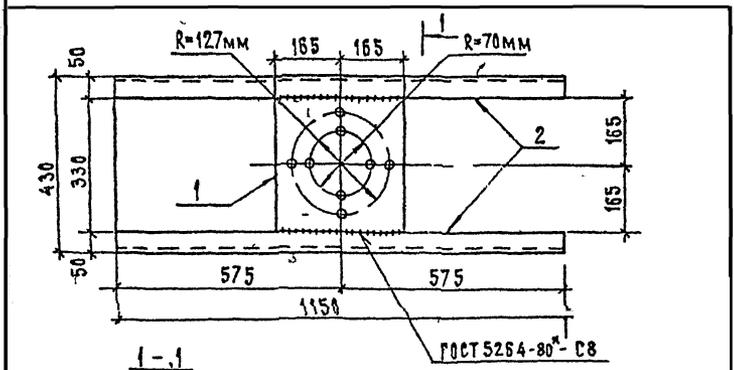
И.В.Е. ПУДОВКИН  
И.В.Е. ПУДОВКИН  
И.В.Е. ПУДОВКИН

				407-03-625.91-К.И-002		
				ИЗДАНИЕ И4		
				Листов	Масса	Этажей
				17.0	1:10	РП
				Листов		
				СББЭАНЭНЕРГОСТРОЙПРОЕКТ		
				Санкт-Петербург		
И.В.Е. ПУДОВКИН	РОМАНЕНКО	04.92				
И.В.Е. ПУДОВКИН	КОВАЛЕВ	04.92				
И.В.Е. ПУДОВКИН	КОВАЛЕВ	04.92				
И.В.Е. ПУДОВКИН	КИРЕЯКОВА	04.92				
И.В.Е. ПУДОВКИН	КОЛИЧЬКО	04.92				

2844/5

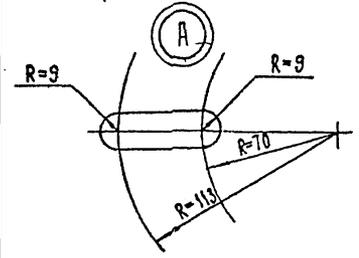
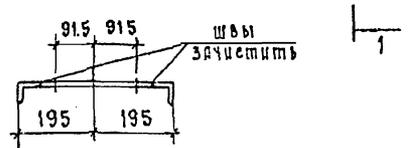
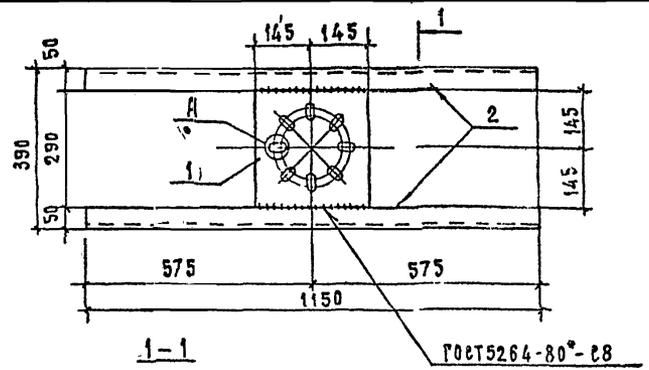
ФОРМАТ А3





Поз	Наименование	Кол
1	Лист 6 ГОСТ 19903-74*	1
	S=330 x 330; 5,1 кг	
2	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-86 L=1150; 4,3 кг	2

Альбом IV



Поз	Наименование	Кол
1	Лист 6-ГОСТ 19903-74*	1
	S=290 x 290; 4,0 кг	
2	Уголок 50x50x5-ГОСТ 8509-86 L=1150; 4,3 кг	2

ИЗМЕНЕНИЯ				407 03 625.91-КС.И-005			
ИЗМ. №	Исполн.	Дата	Содержание	Стр.	Масштаб	Масштаб	
1	Романенко	04.92		РП	1:3.7	1:10	
2	Ковалев	04.92		Лист		Листов 4	
3	Ковалев	04.92		СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ			
4	Киреева	04.92		Санкт-Петербург			
5	Колышко	04.92					

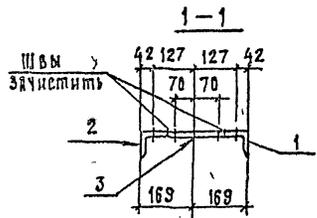
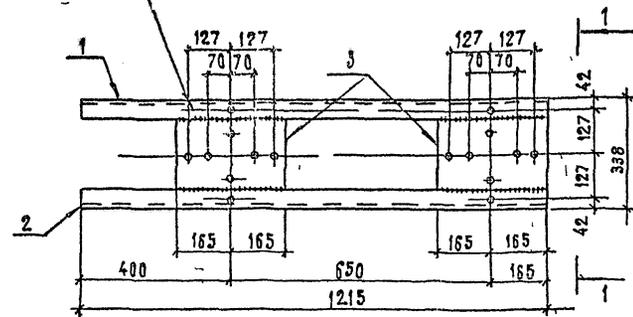
Формат А4

ИЗМЕНЕНИЯ				407-03-625.91-КС.И-006			
ИЗМ. №	Исполн.	Дата	Содержание	Стр.	Масштаб	Масштаб	
1	Романенко	04.92		РП	12.6	1:10	
2	Ковалев	04.92		Лист		Листов 1	
3	Киреева	04.92		СЕВЗАПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ			
4	Колышко	04.92		Санкт-Петербург			

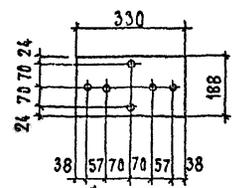
Формат А4



ГОСТ 5284-80-С8



Поз 3



- 1. Все отверстия  $\varnothing 18$  мм
- 2. Все отверстия сверлить после приварки
- Поз. 3 к поз. 1 и 2.

Поз.	Наименование	Кол
1.	Уголок 75x75x6-ГОСТ 8509-86 $R=1215$ ; 8,4 кг	1
2.	По же $R=1215$ ; 8,4 кг	1
3.	Лист 6-ГОСТ 19903-74 <sup>а</sup> $S=330 \times 188$ ; 2,9 кг	2

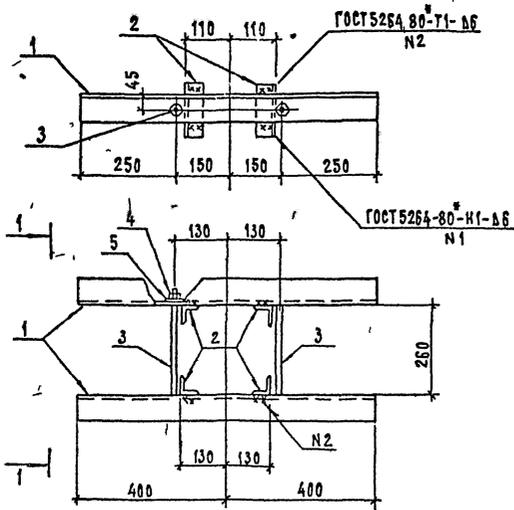
407-03-625.91 - КС.И-008

			Страница	Масса	Масштаб
Исполн.	Роменский	04.92	РП	22,6	1:10
Проект.	Ковалев	04.92	Лист		Листов 1
Инж. спец.	Киреев	04.92	ВЕЗДПЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ		
Инж. 1к.	Колышко	04.92	Санкт-Петербург		

26/11/15

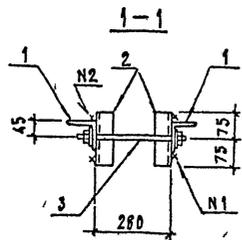
Формат А3

Альбом 4



Поз.	Наименование	Кол.
1	Уголок 75x75x6-ГОСТ8509-88	2
	ℓ=800; 5,5 кг	
2	Уголок 50x50x5-ГОСТ8509-88	4
	ℓ=150; 0,6 кг	
3	Круг 16-ГОСТ 2590-88	2
	ℓ=380; 0,6 кг	
4	Гайка М16.5-ГОСТ5915-78	4
5	Шайба 16-ГОСТ11371-78	4

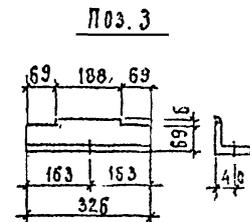
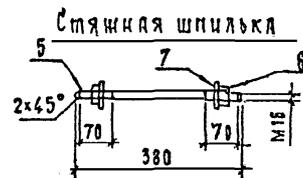
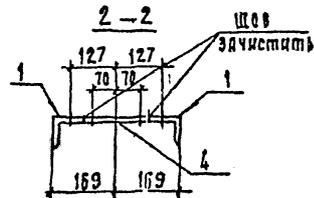
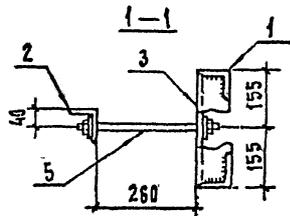
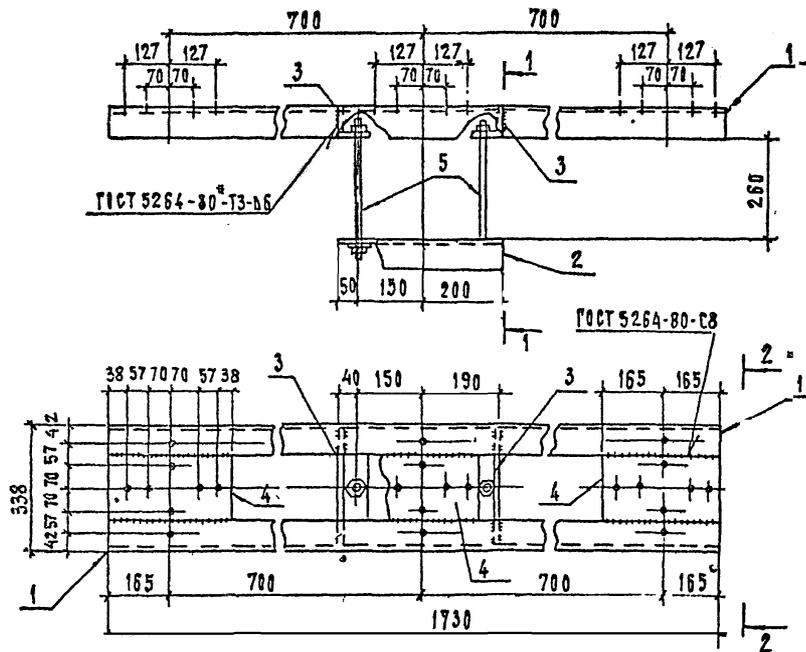
ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОЛИТЕХНИКА



407-03-625.91-К.С.И-009				
ИЗДАНИЕ И15		Стальная	Масса	Масштаб
ИЧ.ОТД. РОМЕНСКИЙ		РП	14.В	1:70
И.КОНСТ. КОВАЛЕВ		Лист 1		
Г.И.П.СТ. КОВАЛЕВ		Листов 1		
И.А.С.П.С. КИРЕИЧЕВА		СБЗЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ		
И.И.И. КОКОШНИКОВ		Санкт-Петербург		

2/4-5

Формат А3

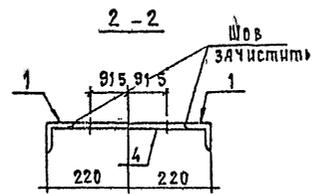
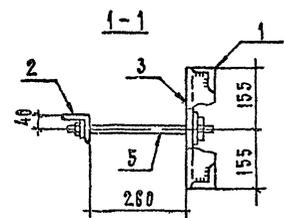
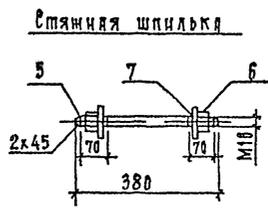
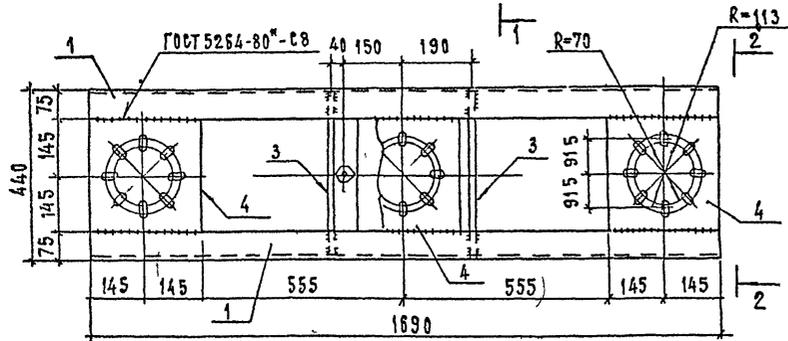
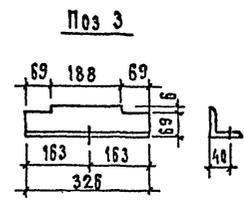
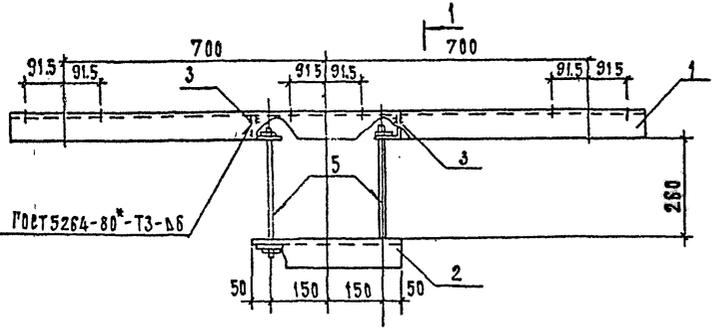


1. Все отверстия  $\varnothing 18$  мм
2. Все отверстия в поз. 4 сверлить после её приварки к поз. 1

407-03-625.91-Кр.И-010

		Издание И14		Имя/Инициалы	
Исполн.	Романенко	РП	41.7	Масштаб	1:10
И.контр.	Ковалев			Лист	Листов 1
Инсп.	Ковалев			СВЭЯЭнергосетьпроект	
Уд. спец.	Кирсанова			Санкт-Петербург	
Инж. ИК	Калинко				

Формат ЛЗ



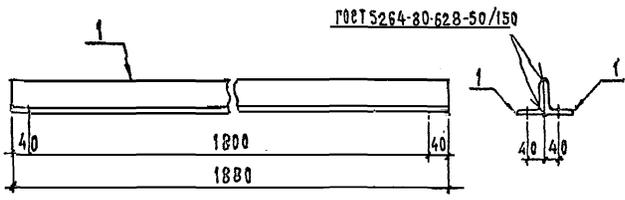
Поз.	Наименование	Кол.
1	Уголок 75x75x6-ГОСТ 0509-86 L=1690; 11.6 кг	2
2	Тяже, L=400; 2.8 кг	1
3	Тяже, L=326; 2.5 кг	2
4	Лист 6-ГОСТ 19903-74* S=290x290; 4.0 кг	3
5	Круг 16-ГОСТ 2590-88 L=380; 0.6 кг	2
6	Гайка М16.5 ГОСТ 5915-70*	4
7	Шайба 16 ГОСТ 11371-78*	4

ИЗВ. ИТОЖ. ПОСЛ. И ДАТА. ВЗН. СУБВ.

Нач. отд.	Раменский	04.92
И. контр.	Ковалев	04.92
Гип. стр.	Ковалев	04.92
Уд. спец.	Киреева	04.92
Инж. 1к	Колышко	04.92

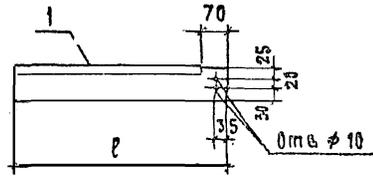
407-03-625.91-КС.И-011

Изделие И15		Классиф. табл.	МДШ.И.А.С.
Р И	43.6	1-10	
Лист	Листов 1		
СЕВЯЗЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ			



Все отверстия  $\phi 17$  мм

Поз.	Наименование	Кол.
1	Уголок 75x75x6-ГОСТ 8509-86	2
	$\ell=1880$ , 13.0 кг	



Альбом 1

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Масса кг
И16	1	Уголок 75x75x6-ГОСТ 8509-86	1	3.9
		$\ell=560$		
ГР-2	1	То же, $\ell=680$	1	4.7
ГР-3	1	То же зеркальна ГР-2	1	4.7
ГР-4	1	То же, $\ell=520$	1	3.6
ГР-5	1	То же, зеркальна ГР-4	1	3.6

Марка	И16	ГР-2	ГР-3	ГР-4	ГР-5
$\ell$ , мм	560	680	680	520	520

407-03-625.91-КС.И-012

			ИЗДАНИЕ		
Имя	Фамилия	Дата	РП	ЗВ.В	Масштаб
Иванов	Романенко	04.92	1	2	1:10
Иванов	Ковалев	04.92			
Иванов	Ковалев	04.92			
Иванов	Ковалев	04.92			
Иванов	Ковалев	04.92			

Изделие ГР-11

Лист 1 из 1  
 СЕВЗПИЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ  
 Санкт-Петербург

Формат А4

407-03-625.91-КСИ-013

			ИЗДАНИЕ		
Имя	Фамилия	Дата	РП	ЗВ.В	Масштаб
Иванов	Романенко	04.92	1	2	1:10
Иванов	Ковалев	04.92			
Иванов	Ковалев	04.92			
Иванов	Ковалев	04.92			
Иванов	Ковалев	04.92			

Изделие И16

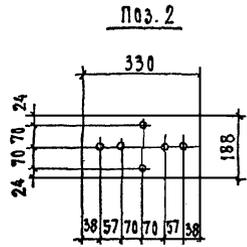
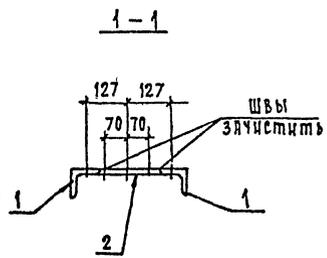
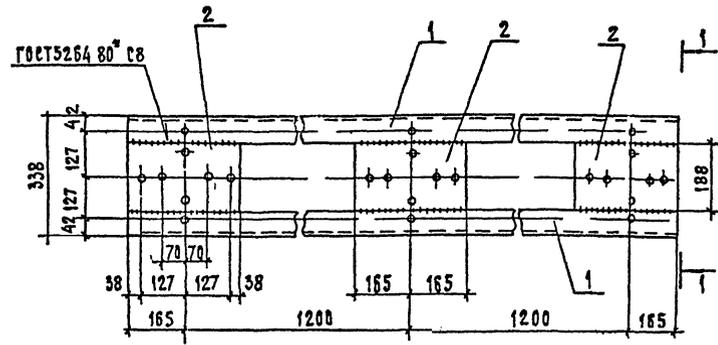
Изделие ГР (ГР-2...ГР-5)

Лист 1 из 1  
 СЕВЗПИЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ  
 Санкт-Петербург

Формат А4

Поз	Наименование	Кол
1	Уголок 75x75x6-ГОСТ 8509-86 P=2730, 18.8 кг	2
2	Лист 6-ГОСТ 19903-74* S=188x330, 2.9 кг	3

Листов 6



1. Все отверстия  $\phi 18$  мм,
2. Все отверстия сверлить полаг приварки поз.2 к поз.1

Шифр докум. по ГОСТ 21.104-75

Исполн.	Провер.	Дата
Иванов	Петров	04.92
Сидоров	Ковалев	04.92
Григорьев	Ковалев	04.92
Лавров	Кирсанова	04.92
Минин	Колычкин	04.92

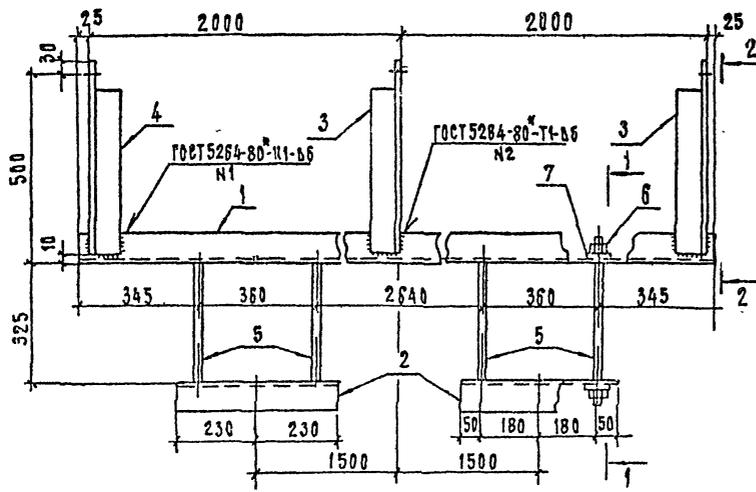
407-03-625.91-кР.И.-014

Изделие РС-1

Сталь	Масса	Материал
РП	46.3	1:10
Лист 1 / Листов 1		
СБЭА ПЭНЕРГОСЕТПРОЕКТ Санкт-Петербург		

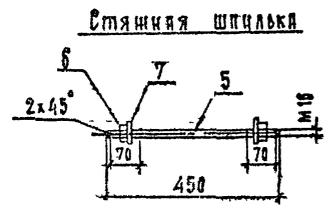
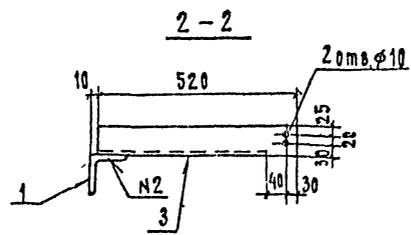
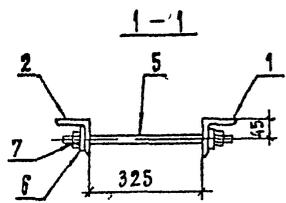
20140

Формат А3



поз.	Наименование	Кол.
1	Уголок 75x75-6-ГОСТ 8509-88	1
	В=4050; 27,9 кг	
2	Пол. шр., R=450, 3,2 кг	2
3	" R=520, 3,6 кг	2
4	Зеркальная поз. 3	1
5	Круг 16-ГОСТ 2590-88	4
	R=450, 0,7 кг	
6	Гайка М16.5-ГОСТ 5915-70 <sup>а</sup>	8
7	Шайба 16-ГОСТ 11371-78 <sup>б</sup>	8

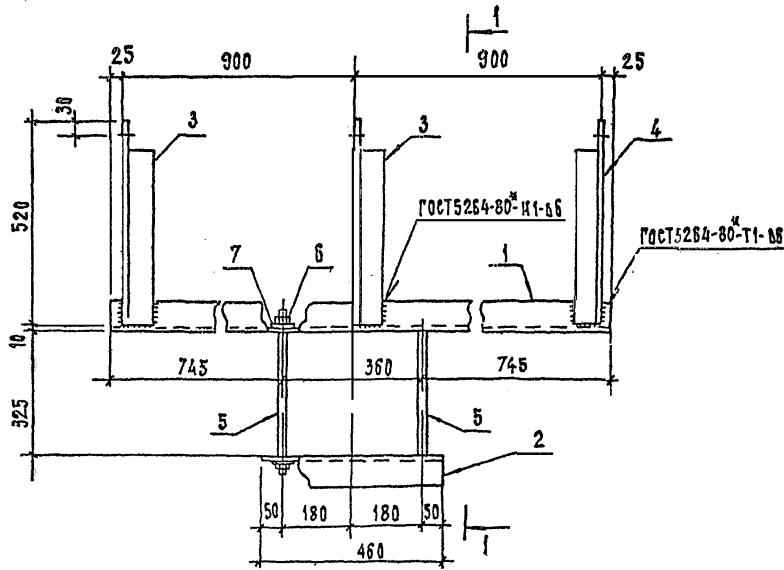
Все отверстия  $\phi 19$  мм, кроме оговоренных,



407-03-625.91-Кс.И-015			
Издание: ГС-6	Лист 1	Листов 1	Масштаб
РП 48,3	1:10		
СВЭАЗЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ			
СПИКТ-ПЕТЕРБУРГ			

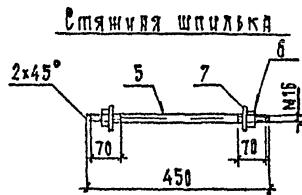
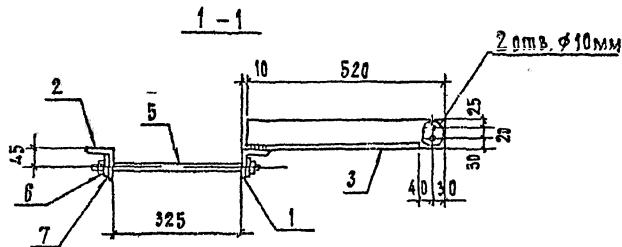
2544,5

Формат А3



Поз.	Наименование	Кол.
1	Уголок 75x75-6-ГОСТ 8509-86	1
	ℓ=1850, 12.7 кг	
2	Пол. ир., ℓ=450, 3.2 кг	1
3	" ℓ=520, 3.6 кг	2
4	Зеркальная поз. 3	1
5	Круг 16-ГОСТ 2590-70 <sup>И</sup>	2
	ℓ=450, 0.7 кг	
6	Гайка М16 ГОСТ 5915-70 <sup>И</sup>	4
7	Шайба 16 ГОСТ 11371-78 <sup>И</sup>	4

Все отверстия  $\phi 19$  мм, кроме оловянных.

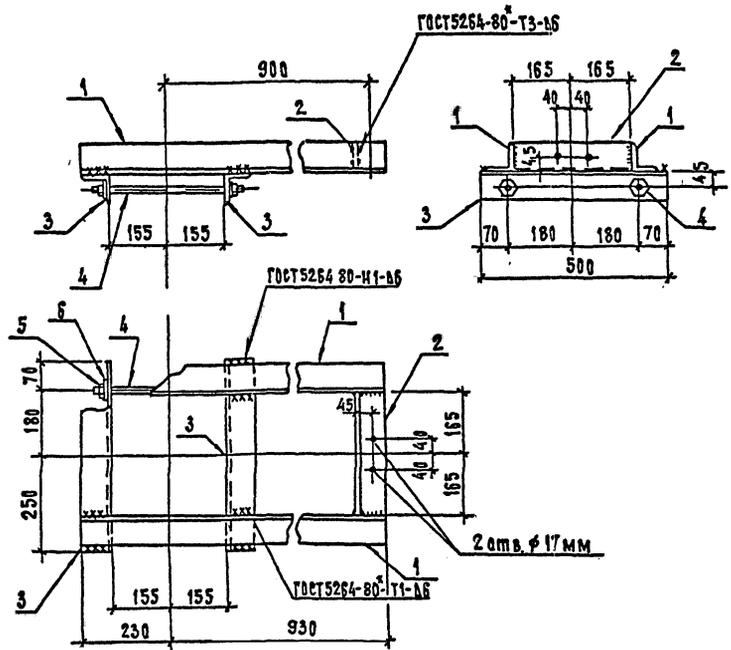


407-03-625.91-К.И-016				Станд./масса	Изв.шпиль
И.Ч.О.Т.А.	РОМЕНЕКИ	<i>С.С.</i>	08.92	РП	28.3
И.КОМ.П.	КОВАЛЕВ	<i>В.В.</i>	08.92		
И.П.СТР.	КОВАЛЕВ	<i>В.В.</i>	08.92	Лист	Листов 1
ГЛАВ.И.	КИРЕЯНОВА	<i>М.М.</i>	08.92		
И.И.Н.Т.К.	КОЛЫНЬКО	<i>В.В.</i>	14.92	СЕВАЗЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ	
				Санкт-Петербург	

28.4.5

Формат А3

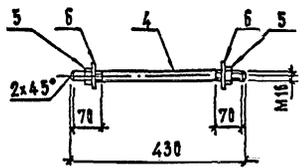
А3 и Э СССР  
 Гост 5264, ГОСТ 5264-80  
 ГОСТ 5264-80-Т3-А6  
 ГОСТ 5264-80-Н1-А6  
 ГОСТ 5264-80-Т1-А6



Поз.	Наименование	Кол.
1	Уголок 75x75x6-ГОСТ 8509-86 L=1160, 8.0 кг	2
2	Полка, L=330, 2.3 кг	1
3	" L=500, 3.4 кг	2
4	Круг 16-ГОСТ 2590-88 L=430 0.7 кг	2
5	Гайка М16.5 ГОСТ 5915-70*	4
6	Шайба 16 ГОСТ 11371-78*	4

Все отверстия Ø19 мм, кроме оговоренных.

Стяжная шпилька



ИНЖ. ПОД. ПОЛ. В. ДАТА ВЗАИМОВ

407-03-625.91-КС.И-017				
Изделие ПС-10		Стандия	Мяся	Мясяштаб
		РП	26.7	1:10
		Лист	Листов 1	
СЕВЗАЛЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Санкт-Петербург				

