

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
272-11-29.85

УНИВЕРМАГ ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ
1650 КВ. МЕТРОВ

АЛЬБОМ III

ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
РАЗНОЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-11-29.85

УНИВЕРМАГ ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1650 КВ. МЕТРОВ

АЛЬБОМ III

		СОСТАВ ПРОЕКТА:	
АЛЬБОМ I	АС1 ТХМ АС2	архитектурно-технология устройства	строительные решения механизация
АЛЬБОМ II	ОВ ВК ХСМ ЭОМ АУ СВ СС	отопление и вентиляция водопровод и канализация холодоснабжение электроосвещение и силовое электрооборудование информационные устройства связь и сигнализация	
АЛЬБОМ III	АС1. И1 АС1. И2 АС1. И3 АС1. И4	изделия железобетонные железобетонных конструкций железобетонных конструкций металлические	
АЛЬБОМ IV	СО	изделия заводные	железобетонные изделия заводные
АЛЬБОМ V	ВМ	спецификация	оборудования
АЛЬБОМ VI	СМ	ведомости потребностей	в материалах
		Сметы	ЧАСТЬ I СТР 1-81 ЧАСТЬ II СТР 82-168

Разработчик ЦИИЭП
постро- бытовых зданий
и торговых комплексов
Гл. инженер ин-та В. Иосков
Гл. арх. пр-та З. Андришкин

Технический проект утвержден
Госгражданстроем
Приказ № 31 от 11 февраля 1977 г.
Рабочая документация введена в действие
ЦИИЭП торгов- бытовых зданий и
торговых комплексов
Приказ № 107 от 22 декабря 1985 г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
	ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ		
	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2,3	
272-11-29.85-АС1. И1-01.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПС60..., ПС30..., 2ПС6..., 2ПС3..., 2ПС15..., 3ПС46..., 3ПС51, ПС90...).	4-6	
-01.00.00СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПС60..., ПС30..., 2ПС6..., 2ПС3..., 2ПС15..., 3ПС46..., 3ПС51, ПС90...) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	7-16	
-01.01.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (ЗД-1, ЗД-3, ЗД-4)	17	
-01.01.00СБ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (ЗД-1, ЗД-3, ЗД-4) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	17	
-02.00.00	КОЛОННА (ККЗ36..., ККДЗ36..., 2КДЗ36..., 2ККЗ36..., 2КЗ36..., 2КБД436..., 2КБД436..., 2КДЗ36..., 2КЗ36..., 2КБД436..., 2КБД436..., ЗКДЗ36...) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	18-19	
-02.00.00СБ	КОЛОННА (ККЗ36..., ККДЗ36..., 2КДЗ36..., 2ККЗ36..., 2КЗ36..., 2КБД436..., 2КБД436..., ЗКДЗ36...) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	20-28	
-03.00.00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРС56.15...	29-30	
-03.00.00СБ	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПРС56.15... СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	31-35	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
-03.01.00	СЕТКА С1.	36	
-04.00.00	РИГЕЛЬ РАП 4.57-30-1	36	
272-11-29.85-АС1. И2-01.00.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЗД5	37	
-02.00.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЗД2	37	
-03.00.00	СЕТКА (СА-1; СА-2)	38	
-03.00.00СБ	СЕТКА (СА-1; СА-2). СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	38	
-04.00.00	СЕТКА (СА-3; СА-4; СА-6).	39	
-04.00.00СБ	СЕТКА (СА-3; СА-4; СА-6). СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	39	
-05.00.00	СЕТКА СА-5.	40	
-06.00.00	МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ (МП1, МП2)	40	
272-11-29.85. АС1. И2-07.00.00	СЕТКА (СФ1 ÷ СФ8).	41	
-07.00.00СБ	СЕТКА (СФ1 ÷ СФ8). СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	41	
-08.00.00	КАРКАС (К1 ÷ К3)	42	
-08.00.00СБ	КАРКАС (К1 ÷ К3). СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	42	
-09.00.00	РАМА Р-3.	43	
-10.00.00	РАМА Р-4.	44	
-11.00.00	РАМА Р-5.	45	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
- 12.00.00	КАРКАС К.4.	46	
- 13.00.00	КАРКАС К.5	47	
- 14.00.00	КАРКАС К.6.	48	
272-11-29.85-АС1.ИЗ	КРОШТЕЙН (КР.5М. КР.7М).	49	
- 02.00	РАМКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ (Р1; Р2)	50	
- 02.00СБ	РАМКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ (Р-1; Р-2) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	50	
- 03.00	АНКЕР (А1; А2)	51	
- 03.00СБ	АНКЕР (А1; А2) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	51	
- 04.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (ЗДВ1; ЗДВ4)	52	
- 04.00СБ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (ЗДВ1; ЗДВ4) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	52	
- 05.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (ЗДВ3; ЗДВ5)	53	
- 05.00СБ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (ЗДВ3; ЗДВ5) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	53	
- 06.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЗДВ2.	54	
- 07.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЗДВ7	54	
- 08.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЗДВ6	55	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
- 09.00	СТОЙКА СТ1.	55	
- 10.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (ЗДЛ1 - ЗДЛ5; ЗДЛ7)	56	
- 10.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (ЗДЛ1 ÷ ЗДЛ5, ЗДЛ7) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	56	
- 11.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (ЗДЛ6, ЗДЛ8 ÷ ЗДЛ11)		
- 11.00СБ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (ЗДЛ6, ЗДЛ8 - ЗДЛ11) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	57	
- 12.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЗДЛ12	58	
- 13.00	КРОШТЕЙН КР16.	58	
272-11-29.85-АС1.И4	ЗВЕНО АСБЕСТОЦЕМЕНТНОГО ВОЗДУХОВОДА	59-60	
- 01.00.00СБ	ЗВЕНО АСБЕСТОЦЕМЕНТНОГО ВОЗДУХО- ВОДА. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	61	
- 01.01.00	МУФТА (МС1 ÷ МС11)	62	
- 01.02.00	ФЛАНЕЦ (ФС1 ÷ ФС11)	63	

А.А. III

Милосой проект 272-11-29.85

ФОРМАТ ЗОНА	ГОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.														ПРИМЕЧАНИЯ		
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14		15	16
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																	
A3	-	272-11-29.85-АС1.И1-01.00.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A3	-	1.030.1 0-1	15 УЗЛЫ 1.2.3																	
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																	
A3	1	1.030.1-1 1-1	05-06 ПС 60.12.30-3А	1	1	1	1					1		1		1	1		1	
A3			07-08 ПС 60.18.30-2А				1	1	1	1	1	1						1		1
A3			06-07 ПС 60.15.30-3А																	
A4	2	1.030.1-1 1-3	30 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
A4	3		36 М9	8	7	5		8	16	8			6	8	8		7			4
A4	4	272-11-29.85-АС1.И1-01.01.00	3А-1	8	6	4		8	16	12			6	8	8		6			
A4	5	1.030.1-1 1-3	-31 М5			2												2	2	2

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. N

ПРИВЯЗАН:

ГЛ.ИИЖ.М	САМОВЕР		272-11-29.85	АС1.И1-01.00.00
Н.КОНТР	ЗАНЦЕВА	<i>WAS</i>		
ВЕД.ИИЖ.	ПАРФЕНОВА	<i>Parfenova</i>		
ИИЖ.	ЛОМОВА	<i>LOMOVA</i>		

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПС 60... ПС 30... 2ПС 6... 2ПС 3... 2ПС 15... 3ПС 4... 3ПС 51... ПС 90).

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП

ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Исполнители
Проект 272-11-29.85

А. Л. III

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполн.																	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			АС1. И1 - 01.00.00																	
			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
		ДОКУМЕНТАЦИЯ																		
A3	- 272-11-29.85 АС1. И1-01.00.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A3	- 1.030.1 0-1 15	УЗЛЫ 1,2,3,5,11,13,15,16																		
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																		
A3	1 1.030.1-1. 1-1 05-07	ПСБ0. 15.30-3Л	1	1				1												
A3		03-05 ПС30. 18.30-6Л			1															
A3		01-11 ПС30. 12.30-6Л				1	1													
A3		59-02 2ПС6. 18.30-А							1	1										
A3		57-09 2ПС3. 18.30-А									1	1								
A3		62-06 2ПС 15.18.30-А																1	1	
A3		69-19 3ПС 46. 180.30-А													1					
A3		-18 3ПС 46. 150.30-А															1			
A3		-16 3ПС 46. 120.30-А											1				1			
A3		-14 3ПС 46. 60.30-А													1					
A3		70-06 3ПС 51. 180.30-А																		1
A4	2 1.030.1-1. 1-3 30	ЗАКАЛАННОЕ ИЗДАНИЕ М1	2	2	2	2	2	2		2										
A4	3	М9 7																		
A4	4 272-11-29.85 АС1. И1-01-01.00	ЗД-1 6 2						4	4	4	2	2						2	2	
A4	5 1.030.1-1. 1-3 31	М5 2 2					2	2								2	2			
A4	6 1.030.1-1. 1-3 35-02	М17							4	4	1	1						4	4	
A4	7	30-02 М3									1	1								
A4	8	30-04 М18											2	2	2	2	2			2

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

Муловый, проект ВТЗ-11-29.85

ЛЛ. III

ИМЯ И ПОДА., ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВБ. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.														ПРИМЕЧАНИЕ	
					36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49		
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																
A3	-		272-11-29.85 АС1.И1.01.00.00СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																
A3	-		1.030.1 0-1 15	УЗЛЫ 1.2.3. 15, 16																
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																
A3	1		1.030.1-1 1-1 70 - 15	3ПС С1. 120. 30 - А	1															
A3			03 - 06	ПС 30. 18. 3.0 - БА		1											1			
A3			07 - 08	ПС 60. 18. 3.0 - 2А			1			1	1									
A3			05 - 06	ПС 60. 12. 3.0 - 3А				1	1								1			1
A3			12 - 04	ПС 90. 18. 3.0 - 3А									1	1						
A3			11 - 06	ПС 90. 12. 3.0 - 4А													1			
A3			01 - 11	ПС 30. 12. 3.0 - 6А																1
A4	2		1.030.1-1 1-3 30	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1		2	2	2	2	2	4	4	4	2	2	2	2	2	2	
A4	3		36	М9			16	8			8	12	12	12					5	
A4	4		272-11-29.85 АС1.И1.01.01.00	3А1			16	8			8	15	14	12					4	
A4	5		1.030.1-1 1-3 31	М5											2	2			2	2
A4	8		1.030.1-1 1-3 30-04	М18	2															
A4	9		34-02	М19	2															
A4	10		1.030.1-1 1-3 33	М6		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
A4	11		272-11-29.85 АС1.И1.01.01.00-01	3А3									1							
A4	12		272-11-29.85. АС1.И1.01.01.00-02	3А4																1

ПРИВЯЗАН:

ИВБ. №			

272-11-29.85 АС1.И1.01.00

III
А.П.

Мушкетер
проект 272-11-29.85

И.В.А. ПОЛО. ПОЛО. И.А.А.А.А.А.А.
И.В.А.А.А.А.А.А.А.А.А.

Рис. 1

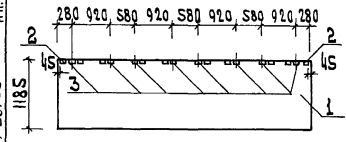


Рис. 3

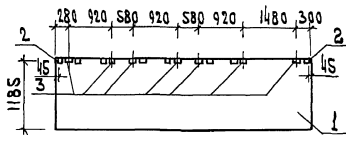


Рис. 2

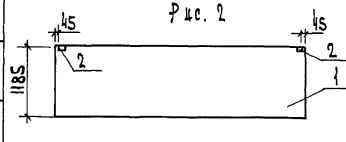
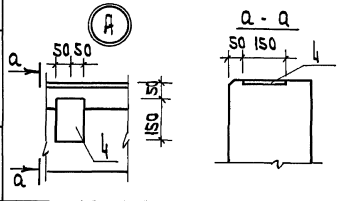
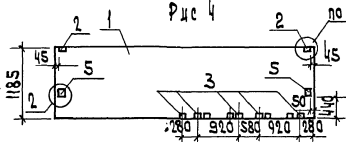


Рис. 4



Обозначение	Марка	Рис.	Масса ед, кг
272-11-29.85 АС1.Ш1.01.00.00	ПС60.12.3.0-3А-1	1	2534
-01	ПС60.12.3.0-3А-2	2	2513
-02	ПС60.12.3.0-3А-3	3	2530
-03	ПС60.12.3.0-3А-4	4	2540
-04	ПС60.18.3.0-2А-1	5	3763
-05	ПС60.18.3.0-2А-2	1	3784
-06	ПС60.18.3.0-2А-3	7	3800
-07	ПС60.18.3.0-2А-4	8	3789
-08	ПС60.18.3.0-2А-5	9	3763
-09	ПС60.12.3.0-3А-5	9	2513
-10	ПС60.18.3.0-2А-6	10	3779
-11	ПС60.12.3.0-3А-6	11	2534
-12	ПС60.15.3.0-3А-3	11	3164
-13	ПС60.12.3.0-3А-7	12	2513
-14	ПС60.12.3.0-3А-8	13	2530
-15	ПС60.15.3.0-3А-1	6	3258
-16	ПС60.12.3.0-3А-9	6	2527
-17	ПС60.15.3.0-3А-12	14	3163
-18	ПС60.15.3.0-3А-4	15	3175
-19	ПС60.15.3.0-3А-5	16	3153

И.В.А.А.А.А.А.А.А.А.А.

И.В.А.А.А.А.А.А.А.А.А.	И.В.А.А.А.А.А.А.А.А.А.	И.В.А.А.А.А.А.А.А.А.А.	И.В.А.А.А.А.А.А.А.А.А.	И.В.А.А.А.А.А.А.А.А.А.
И.В.А.А.А.А.А.А.А.А.А.	И.В.А.А.А.А.А.А.А.А.А.	И.В.А.А.А.А.А.А.А.А.А.	И.В.А.А.А.А.А.А.А.А.А.	И.В.А.А.А.А.А.А.А.А.А.

272-11-29.85 АС1.Ш1-01.00.00 05
 Печать стеновая (ПС60...)
 ПС30... ПС6... ПС...
 2ПС15... 3ПС6... 3ПС1...
 ПС90...) Сборочный чертеж.

И.В.А.А.А.А.А.А.А.А.А.

И.В.А.А.А.А.А.А.А.А.А.

И.В.А.А.А.А.А.А.А.А.А.

Рис. 5

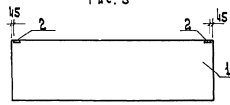


Рис. 7

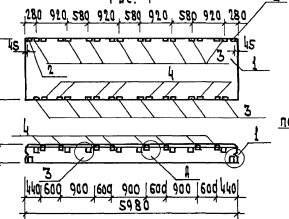


Рис. 9

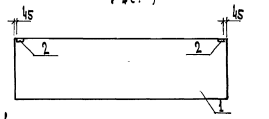


Рис. 6

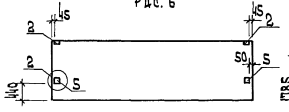


Рис. 8

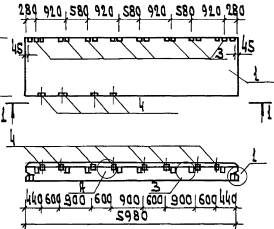
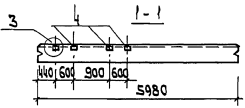
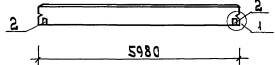
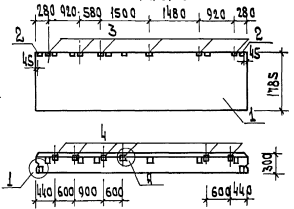


Рис. 10



ПРИВЯЗКА	

272-11-29.85

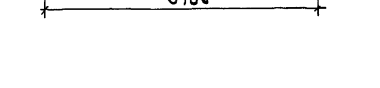
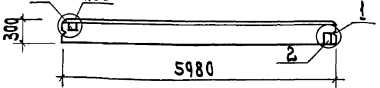
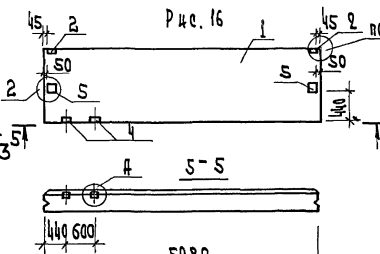
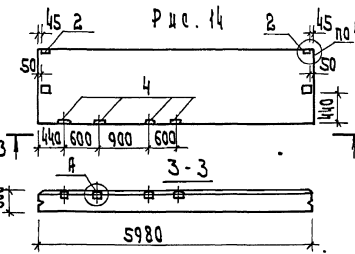
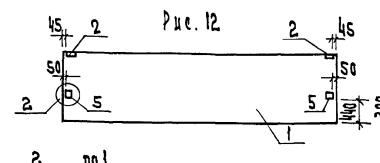
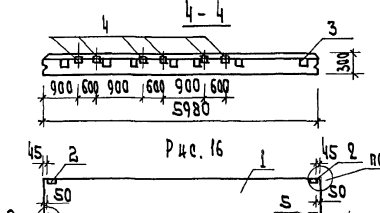
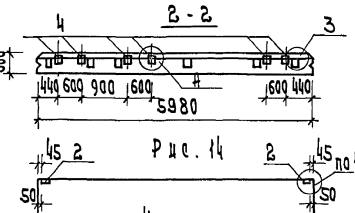
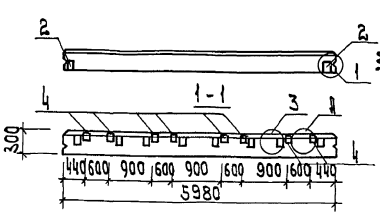
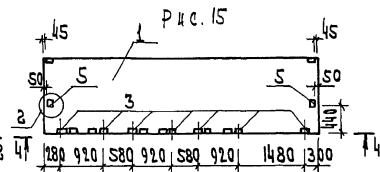
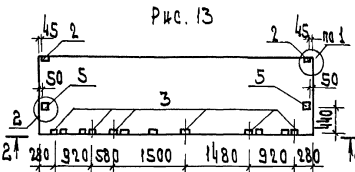
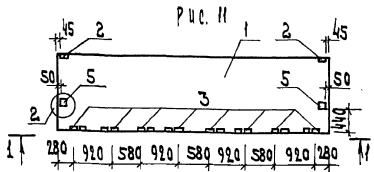
АС. И-01.00.00 СБ

лист
2

№ 11

Муниципальное предприятие "Водоканал" г. Челябинска

УТВЕРЖДЕНО: _____
ПОДПИСАНО: _____
ИНЖЕНЕР _____



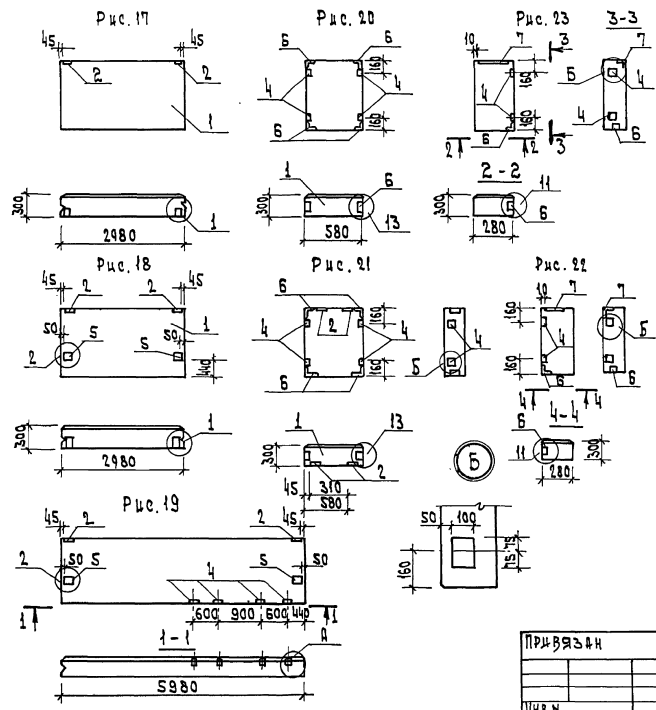
ИПР	В	З	З	З	З	З

272-11-29.85 № 01. 11-01. 00.00 05 Лист 3

А.н.Ш

Проект № 72-11-29.85

Лист № 4



Обозначение	Марка	Рис	Масса, ед, кг
272-11-29.85 Д.01.Ш-01.00.00-20	пс30.18.3.0-6А-1	17	1893
-21	пс30.12.3.0-6А-1	17	1253
-22	пс30.12.3.0-6А-2	18	1267
-23	пс60.15.3.0-3А-2.1	19	3163
-24	2пс6.18.3.0-А-1	20	377
-25	2пс6.18.3.0-А-2	21	376
-26	2пс3.18.3.0-А-1.1	23	375
-27	2пс3.18.3.0-А-2.1	22	375
-28	3пс46.120.3.0-А-1	24	262
-29	3пс46.180.3.0-А-1	24	392
-30	3пс46.60.3.0-А-1	24	132
-31	3пс46.150.3.0-А-1	25	337
-32	3пс46.120.3.0-А-2	25	277
-33	2пс15.18.3.0-А-2.1	27	933
-34	2пс15.18.3.0-А-1.1	26	933
-35	3пс ст.180.3.0-А-1	24	452
-36	3пс ст.120.3.0-А-1	25	305
-37	пс30.18.3.0-6А-2	28	1895
-38	пс60.18.3.0-2А-8	29	3808
-39	пс60.12.3.0-3А-12	30	2533
-40	пс60.12.3.0-3А-11	31	2515
-41	пс60.18.3.0-2А-7	31	3765
-42	пс60.18.3.0-2А-9	32	3789

ПРИВЯЗКА

272-11-29.85 Д.01.Ш-01.00.00.00.05 Лист 4

Рис. 24

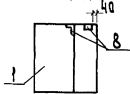


Рис. 26

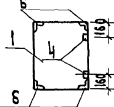


Рис. 29

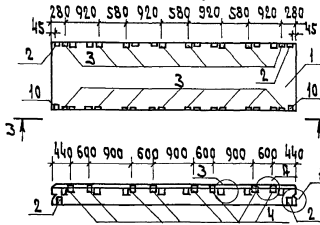


Рис. 31

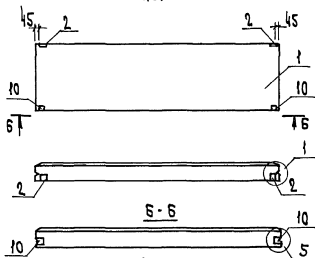


Рис. 25

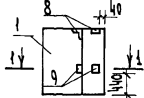


Рис. 28

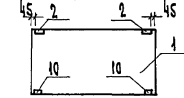
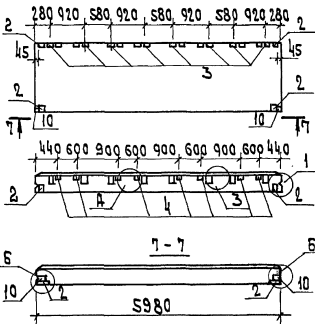


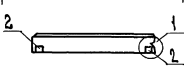
Рис. 32



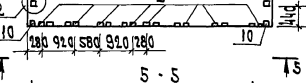
1-1



2-2



3-3



4-4

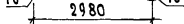
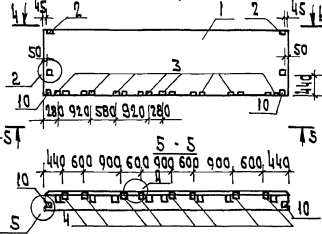
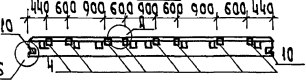


Рис. 30



5-5



7-7

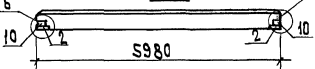
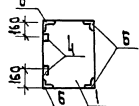
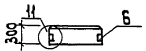
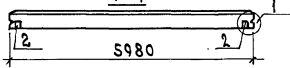


Рис. 27



4-4



ПРОЕЗДЫ

272-11-29.85

АРХ. УЧ. Д. 01.00.00 85

Лист

5

Рис. 33

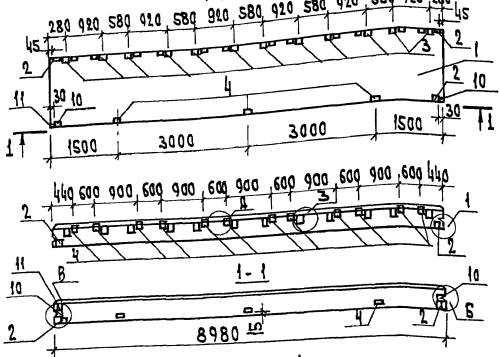
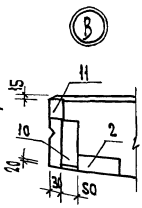
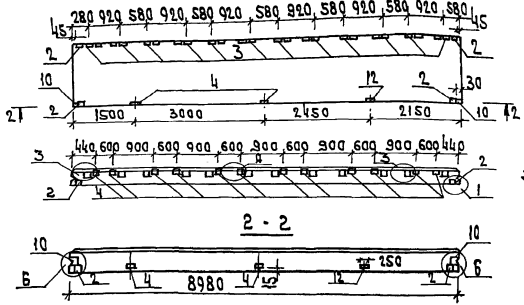


Рис. 34



Обозначение	Марка	Рис.	Масса Ед. кг
272-11-29.85 ДС. Ш. 01.00.00-43	ПС 90.18.30-3А-1	33	5744
- 44	ПС 90.18.30-3А-2	34	5746
- 45	ПС 90.12.30-4А-1	35	3880
- 46	ПС 60.12.30-3А-3	36	2528
- 47	ПС 30.18.30-6А-3	37	1895
- 48	ПС 30.12.30-6А-3	38	1255
- 49	ПС 60.12.30-3А-10	39	2542

ПРИМЕРЫ	

272-11-29.85 ДС. Ш. 01.00.00-43

Проект № 22-85

И.И.И.И.И.И.

И.И.И.И.И.И.

Проект 272-11-29.85

Рис. 35

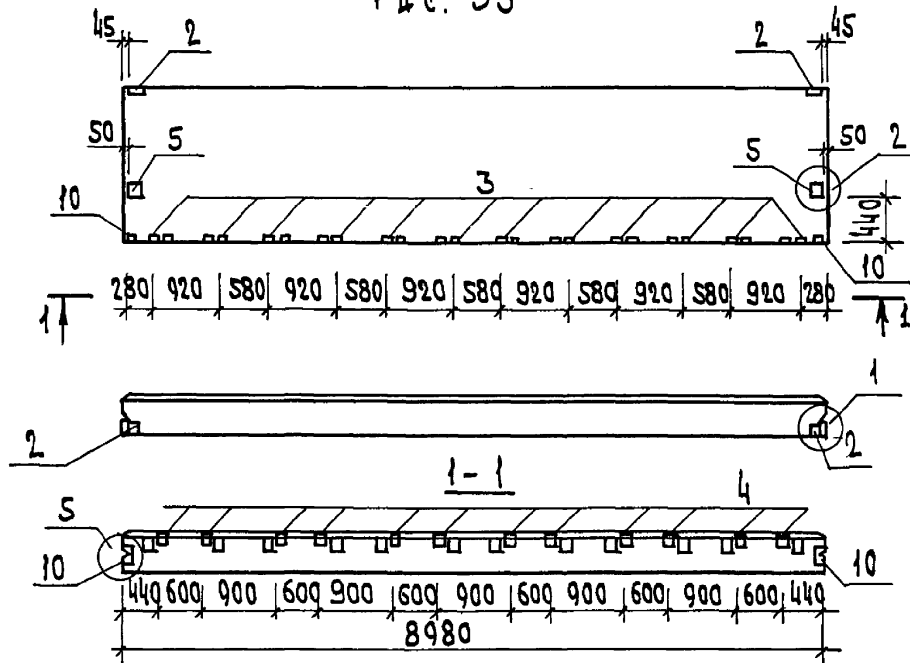


Рис. 36

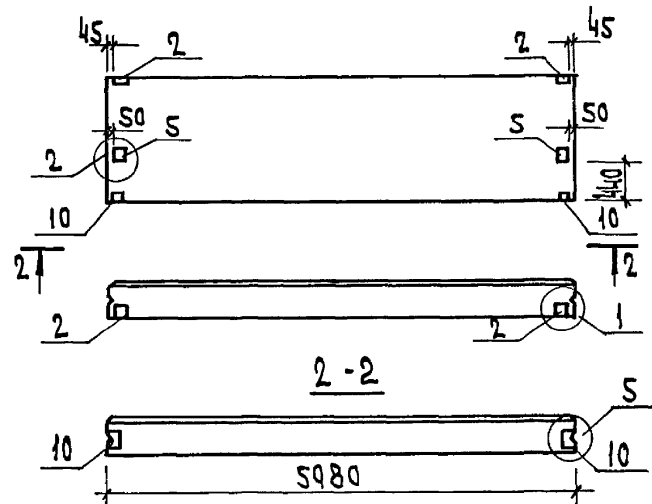


Рис. 39

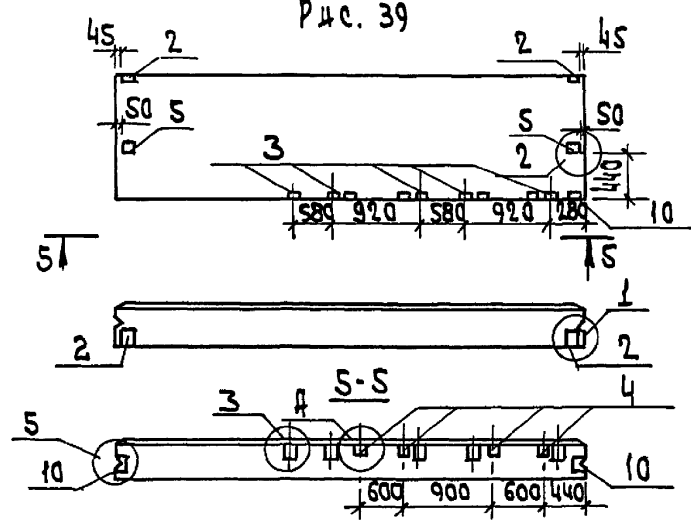


Рис. 37

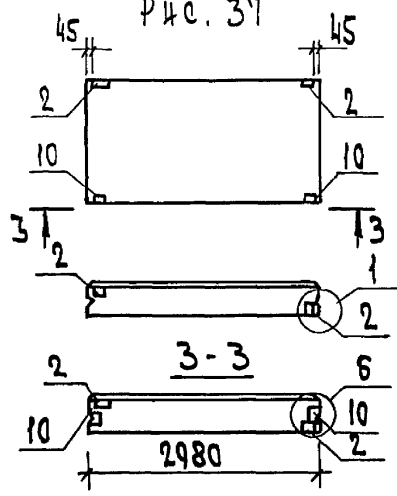
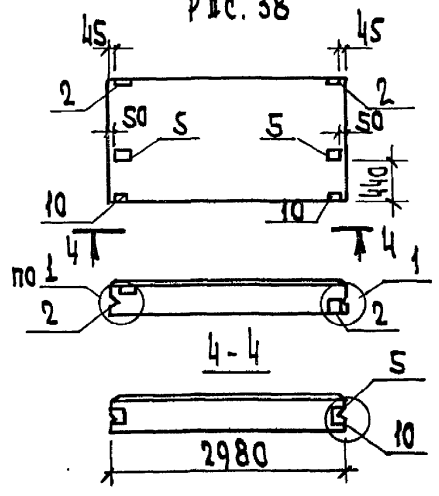


Рис. 38



ПРИБАВЛЕНИЯ			

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ													ВСЕГО
	АР-РА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ											
	А III		Ст3 ГОСТ 535-79			Ст3 ГОСТ 14637-79								
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72			ГОСТ 19903-74								
	φ10		ИТОГО	163x6	150x5	ИТОГО	200x12	150x8	100x8	60x8	50x8	60x6	100x10	
ПС 60.12.3.0-3А-1	6,52		6,52	2,06		2,06			15,5				15,5	24,1
ПС 60.12.3.0-3А-2	0,52		0,52	2,06		2,06								2,6
ПС 60.12.3.0-3А-3	5,4		5,4	2,06		2,06			12,64				12,64	20,1
ПС 60.12.3.0-3А-4	4,7		4,7	2,06		2,06	7,6		8,8			6,32	22,7	29,5
ПС 60.12.3.0-3А-5	0,52		0,52	2,06		2,06								2,6
ПС 60.12.3.0-3А-6	6,52		6,52	2,06		2,06			15,5				15,5	24,1
ПС 60.12.3.0-3А-7	0,52		0,52	2,06		2,06								2,6
ПС 60.12.3.0-3А-8	5,4		5,4	2,06		2,06			12,64				12,64	20,1
ПС 60.12.3.0-3А-9	1,4		1,4	2,06		2,06	7,6					6,32	13,9	17,36
ПС 60.12.3.0-3А-10	5,8		5,8	2,06		2,06	7,6		8,8	1,3		6,32	24,0	31,86
ПС 60.12.3.0-3А-11	1,52		1,52	2,06		2,06					1,3		1,3	4,9
ПС 60.12.3.0-3А-12	7,7		7,7	2,06		2,06			11,5	1,3			12,8	22,6
ПС 60.12.3.0-3А-13	2,4		2,4	2,06		2,06	7,6					6,32	13,92	18,38
ПС 60.15.3.0-3А-1	1,4		1,4	2,06		2,06	7,6					6,32	13,92	17,38
ПС 60.15.3.0-3А-12	2,9		2,9	2,06		2,06	7,6		3,76			6,32	17,68	22,64
ПС 60.15.3.0-3А-22	2,9		2,9	2,06		2,06	7,6		3,76			6,32	17,68	22,64
ПС 60.15.3.0-3А-3	6,52		6,52	2,06		2,06			15,5				15,5	24,1
ПС 60.15.3.0-3А-4	6,3		6,3	2,06		2,06	7,6		12,64			6,32	26,56	34,92
ПС 60.15.3.0-3А-5	2,14		2,14	2,06		2,06			1,9			6,32	8,22	12,42

ПРИВЯЗАН:

ИВ №			

272-11-29.85 АС1. И1.01.00.00 СБ

ЛИСТ

8

Милославский
проект № 272-11-29.85

ИНВ. № ПОДАЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЕН

АЛ. III

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ													6СГО
	АР-РА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ										
	А III			СТЗ ГОСТ 535-79					СТЗ ГОСТ 14637-79					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-82					ГОСТ 19903-74					
	φ10		Итого	263x6	150x5	Итого	200x12	150x8	100x8	60x8	50x8	60x6	100x10	
ПС 60.18.3.0-2А-1	0.52	0.52	2.06		2.06									2.58
ПС 60.18.3.0-2А-2	6.52	6.52	2.06		2.06			15.5					15.5	24.1
ПС 60.18.3.0-2А-3	12.5	12.5	2.06		2.06			31.0					31.0	45.56
ПС 60.18.3.0-2А-4	8.0	8.0	2.06		2.06			19.3					19.3	29.36
ПС 60.18.3.0-2А-5	0.52	0.52	2.06		2.06									2.58
ПС 60.18.3.0-2А-6	5.62	5.62	2.06		2.06			11.64					11.64	19.3
ПС 60.18.3.0-2А-7	1.52	1.52	2.06		2.06				1.3				1.3	4.88
ПС 60.18.3.0-2А-8	13.52	13.52	2.06		2.06			31.0	1.3				32.3	47.88
ПС 60.18.3.0-2А-9	8.04	8.04	4.12		4.12			15.52	1.3				16.82	29.0
ПС 30.18.3.0-6А-1	0.52	0.52	2.06		2.06									2.58
ПС 30.18.3.0-6А-2	1.52	1.52	2.06		2.06				1.3				1.3	4.88
ПС 30.18.3.0-6А-3	1.52	1.52	2.06		2.06				1.3				1.3	4.88
ПС 30.12.3.0-6А-1	0.52	0.52	2.06		2.06							6.32	13.92	17.38
ПС 30.12.3.0-6А-2	1.40	1.40	2.06		2.06	7.6							1.3	4.88
ПС 30.12.3.0-6А-3	1.52	1.52	2.06		2.06				1.3				1.3	4.88
2ПС 6.18.3.0-А-1	1.48	1.48		1.52	1.52			3.76					3.76	6.75
2ПС 6.18.3.0-А-2	1.3	1.3	2.06	0.76	2.82			1.9					1.9	6.00
2ПС 3.18.3.0-А-1	1.0	1.0	1.49	0.38	1.87			1.9					1.9	4.77
2ПС 3.18.3.0-А-2	1.0	1.0	1.49	0.38	1.87			1.9					1.9	4.77

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

272-71-29.85 АС1.ИИ.01.00.00 СБ

АЛ. III проект 272-71-29.85

ИНВ. № ПИВА. ПУД. ПИЛО ПАКАТА РЭДИИ ИНО. I

Л.Л.Ш

Письмо проект
272-11-29.85

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ													ВСЕГО
	АР-РА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ										
	А III			СТЗ ГОСТ 535-79					СТЗ ГОСТ 14637-79					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-82					ГОСТ 19003-74					
	φ10	φ8	Итого	Л63×6	Л50×5	Итого	200×12	150×8	100×8	60×8	50×8	60×6	100×10	
2ПС15.18.30.А-2.1	0.74		0.74		1.52	1.52		1.9					1.9	3.35
2ПС15.18.30.А-1.1	0.74		0.74		1.52	1.52		1.9					1.9	3.35
3ПС46.120.30.А-1	0.4		0.4	1.4		1.4								1.8
3ПС46.120.30.А-2	1.28		1.28	1.4		1.4	7.6					6.32	13.92	16.6
3ПС46.180.30.А-1	0.4		0.4	1.4		1.4								1.8
3ПС46.150.30.А-1	1.28		1.28	1.4		1.4	7.6					6.32	13.92	16.6
3ПС46.60.30.А-1	0.4		0.4	1.4		1.4								1.8
3ПС51.180.30.А-1	0.4		0.4	1.4		1.4								1.8
3ПС51.120.30.А-1	0.4	0.36	0.76	1.4		1.4			2.52	0.68			3.2	5.36
ПС 90.18.30.3А-1	12.5		12.5	4.12		4.12			26.1	1.3	0.32		27.72	44.34
ПС 90.18.30.3А-2	12.5		12.5	4.12		4.12		2.5	25.2	1.3			29.0	45.62
ПС 90.12.30.4А-1	10.4		10.4	2.06		2.06	7.6		23.3			6.32	37.22	49.7

ИНВ. № ПОДА. ПОДАПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №			

272-11-29.85 АС1.ИИ.01.00.00 СБ

АНСТ
10

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛВО НА ИСП.		АСИНОЛОГО	ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02		
А4			272-11-29.85 АС1.И1-01.01.00 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ДЕТАЛИ				
				ПОЛОСА ГОСТ 103.76 СТ.3 ГОСТ 535.79				
БУ	1		272-11-29.85 АС1.И1-01.01.01	8 x 150 P=100	1			0.94 КГ
БУ		-02		8 x 95 P=50	1			0.30 КГ
БУ		-03		8 x 250 P=150				2.36 КГ
БУ	2		272-11-29.85 АС1.И1-01.01.04	Ф10А Ш ГОСТ 5781-82 P=300	2	4		0.19 КГ

ПРИВЯЗАН:
272-11-29.85 АС1.И1-01.01.00
ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ
(3А1; 3А3; 3А4)СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1
ЦЕННИЦ
ТОРГОВО-
БЫТОВЫХ
ЗАКАЗЫВА
ТЕЛЬСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

СОГЛАСОВАНО

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНВ.Н

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНВ.Н
ГАНЖ.М САМОВЕР
Н.КОНТР ЗАЙЦЕВА
СТ.ИЖ. КАТЕРИНИЧУК
ВЕД.ИЖ. ПАРФЕНОВА

272-11-29.85 АС1.И1-01.01.00 СБ

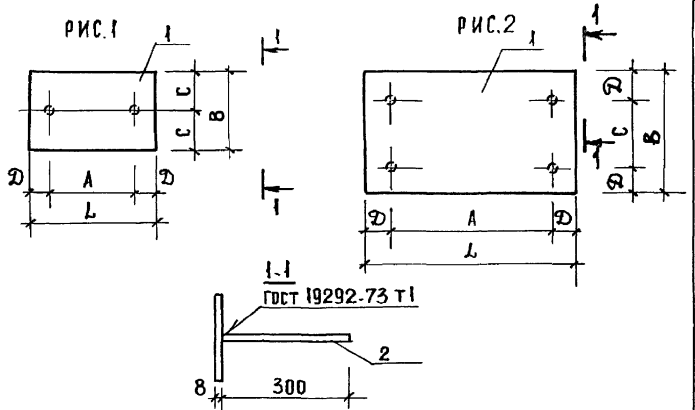
ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ
/3А1; 3А3; 3А4/
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ.	
ЛИСТ	ТАБЛ.	ЛИСТОВ 1
ЦЕННИЦ		ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗАКАЗЫВА ТЕЛЬСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РИС	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ					МАССА ЕД; КГ
			А	Л	В	Д	С	
272-11-29.85-АС1.И1-01.01.00	1	3А1	110	150	100	20	50	1.32
-01	1	3А3	55	95	50	20	25	0.68
-02	2	3А4	190	250	150	30	110	3.12



А.А.И

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН										АСІ. И1-02.00.00									
					01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
				ДОКУМЕНТАЦИЯ																				
			272-11-29.85 - АСІ.И1-02.00.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																				
			1.020-1/83 2-1 00 У1	УЗЛЫ И1,12,13,14,15,16																				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																				
А3	1	1.020-1/83	2-1	1 КОЗ.36		1	1	1		1	1													
А3				1 КА3.36					1		1	1												
А3				2 КА3.36-2.2								1		1										
А3				2 КОЗ.36-2.1									1	1	1		1	1		1	1			
А3				2 К3.36-2																				
А3				2 КА 3.36-2,3																1				
А4	2	1.020-1/83.2.15	24-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-33	2	2	2						4	5	4		4	4	4		4			
А4	3		-09	МН-41	1								2	1	1	1	1				4			
А4	4		-07	МН-34		2	2	2													4			
А4	5		-08	МН-40		1	1														3			
А4	6		26	МН-27					2				1		1	1					2			
А4	7		23-04	МН-17						4														
А3	8		23-06	МН-38							1	1									1			
А4	9		25-01	МН-26											1	1					1			
А4	10		26-01	МН-28											1	1	2	1	1					
А4	11		24	МН-19																				
А3	12		23	МН-13																	1			
А4	13		-03	МН-16														8	8					
А4	14		24-03	МН-22																1	1			
А4	16		26-03	МН-30																	1			
А4	17		-02	МН-29																	1			

Титов проект
272-11-29 85

С.О.Г.А.С.О.В.А.Н.О.

ИНВ.И ПОДА. ПОД.П. И ДАТА ВЗАИ.ИНВ.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №				РУК.ГРН ЗАЙЦЕВА <i>М.С.</i>	272-11-29.85	АСІ.И1-02.00.00	КОЛОННА (1КОЗ.36; 1КА3.36)	СТАДИЯ	АМСТ	АМСТОВ
				И.КОНТР. БРЕХУВА <i>М.С.</i>			2КА3.36; 2КО3.36	Р	1	2
				ВЕД.ИМЖ. ПАРФЕНОВА <i>М.С.</i>			2К3.36; 2КБ04.36			
				СТ.ИМЖ. КАТЕРИНЧУК <i>М.С.</i>			2КБД4.36; 3КА3.36			
										ЦНИИЭП ГОРГВВ ЭЛЕКТРО ЗАДАЧА 4 УММ-83

Мушовой проект
272-11-29.85

А.А.Ш

ФОРМАТ	КОЛ. ЛИСТОВ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.																			ПРИМЕЧАНИЕ
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ																				
		272-11-29.85-АС1.И1-02.00.00С6	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
		1.020-1/83 2-1 00У1	УЗЛЫ 11,12,13,14,15,16																				
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																				
A3	1	1.020-1/83 2-1	2КД 3.36-2.2	1			1																
A3			2КОЗ.36-2.1		1	1																	
A3			2КАД.3.36-2.3					1															
A3			2КБД4.36-2.1						1		1												
A3			2КБД4.36-2.1						1		1	1											
A3			3КАД 3.36-2.3										1	1	1	1	1	1	1	1			
A4	2	1.020-1/83. 2.15 24.06	ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ МН-33		4	8											1	1	1	1			
A4	3	-09	МН-41				1	1						2		1							
A4	4	-07	МН-34	4	4	4			1	2			1	2		1	2	1	1	2			
A4	5	-08	МН-40		4	1							1				1	1	1	1			
A4	6	26	МН-27											1	2		1	1	3	3			
A3	8	23.06	МН-38	1																			
A4	9	25.01	МН-26	1													1	1	1	1			
A4	10	26.01	МН-28														1	1	1	1			
A4	13	23.03	МН-16											12		12							
A4	14	24.03	МН-22											2		2							
A4	15	-10	МН-42						2	1	2	1	1										
A4	16	26.03	МН-30						1	2			1	1									
A4	17	-02	МН-29						1	2			1	1									
A4	18	25	МН-25														1	1	1	2			

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА В ЗАМ. ИНВ. №

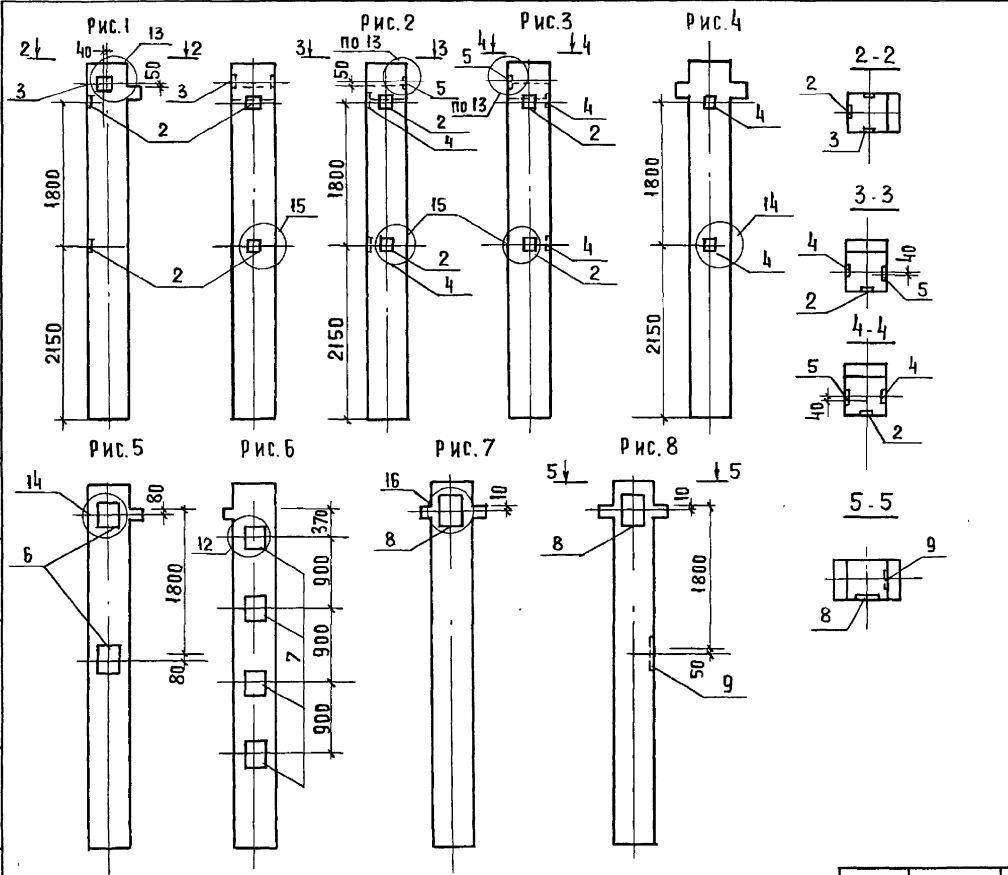
ПРИВЯЗАН:

 ИНВ. № _____

272-11-29.85 - АС1.И1-02.00.00

ЛИСТ
2

Технический проект
272-11-29.85



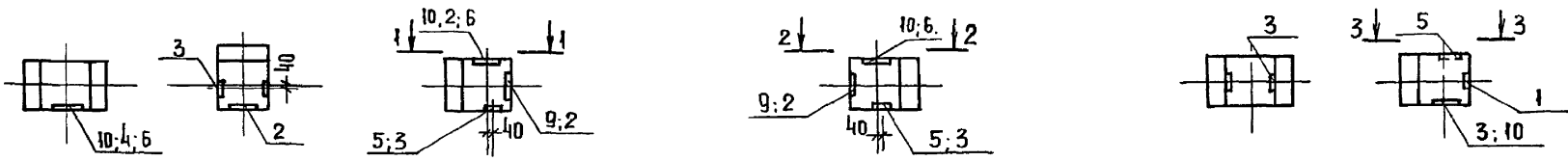
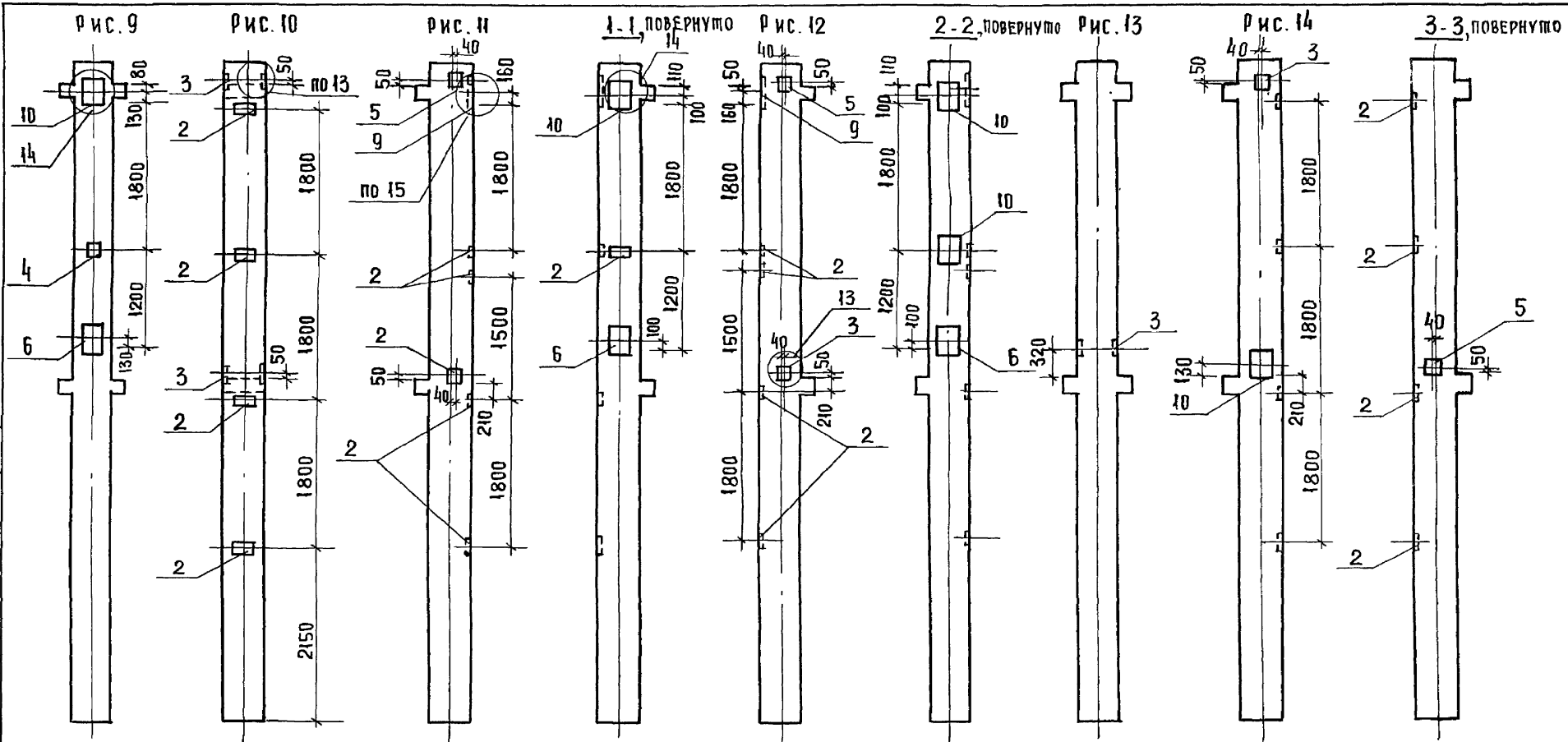
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	МАССА ЕД. КГ
272-11-29.85 АС1 И1-02 0000	1 К03.36-1	1	1027
-01	1 К03.36-2	2	1027
-02	1 К03.36-3	3	1027
-03	1 КД3.36-1	4	1042
-04	1 К03.36-4	5	1044
-05	1 К03.36-5	6	1086
-06	1 КД3.36-2	7	1070
-07	1 КД3.36-3	8	1062
-08	2 КД3.36-2.2-1	9	1907
-09	2 К03.36-2.1-1	10	1879
-10	2 К03.36-2.1-2	11	1894
-11	2 К03.36-2.1-3	12	1902
-12	2 КД3.36-2.2-5	13	1883
-13	2 К03.36-2.1-4	14	1868
-14	2 К03.36-2.1-5	15	1875
-15	2 К3.36-2-1	16	1942
-16	2 К03.36-2-1-7	17	1996
-17	2 КД3.36-2.3-1	18	1966
-18	2 К03.36-2.1-9	19	1874
-19	2 К03.36-2-1-10	20	1886

ИНВ.ИДЕАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИДЕАЛ.№

272-11-29.85		АС1 И1-02.00.00 С6	
КОЛОННА (1 К03.36...; 1 КД3.36...; 2 КД3.36...; 2 К03.36...; 2 К3.36...; 2 КБД4.36...; 2 КБД4.36...; 3 КД3.36...)		СТАЛЬ	МАССА
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р	СМ. ТАБЛ.
ИНВ. М ^о		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 9
РУК. ИНЖ. ЗАЙЦЕВА	<i>Мас</i>	ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕННАЯ ФИРМА «ЦНИИЭП»	
Н. КОНТР. ЗАЙЦЕВА	<i>Мас</i>	3-А РАЙОН	
ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА	<i>Мас</i>	ТУРНЕЦКИЙ КОМПЛЕКС	
СТ. ИНЖ. ОРЕХОВА	<i>Мас</i>		

Миловой проект
272-11-29.85

А.Л. III



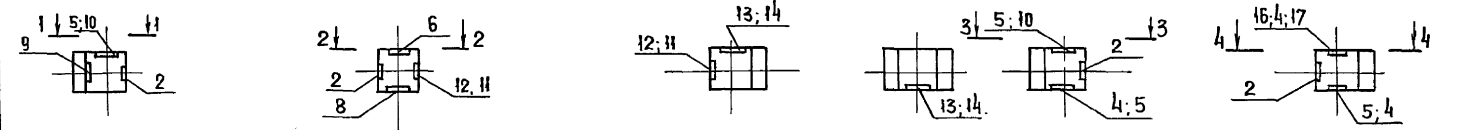
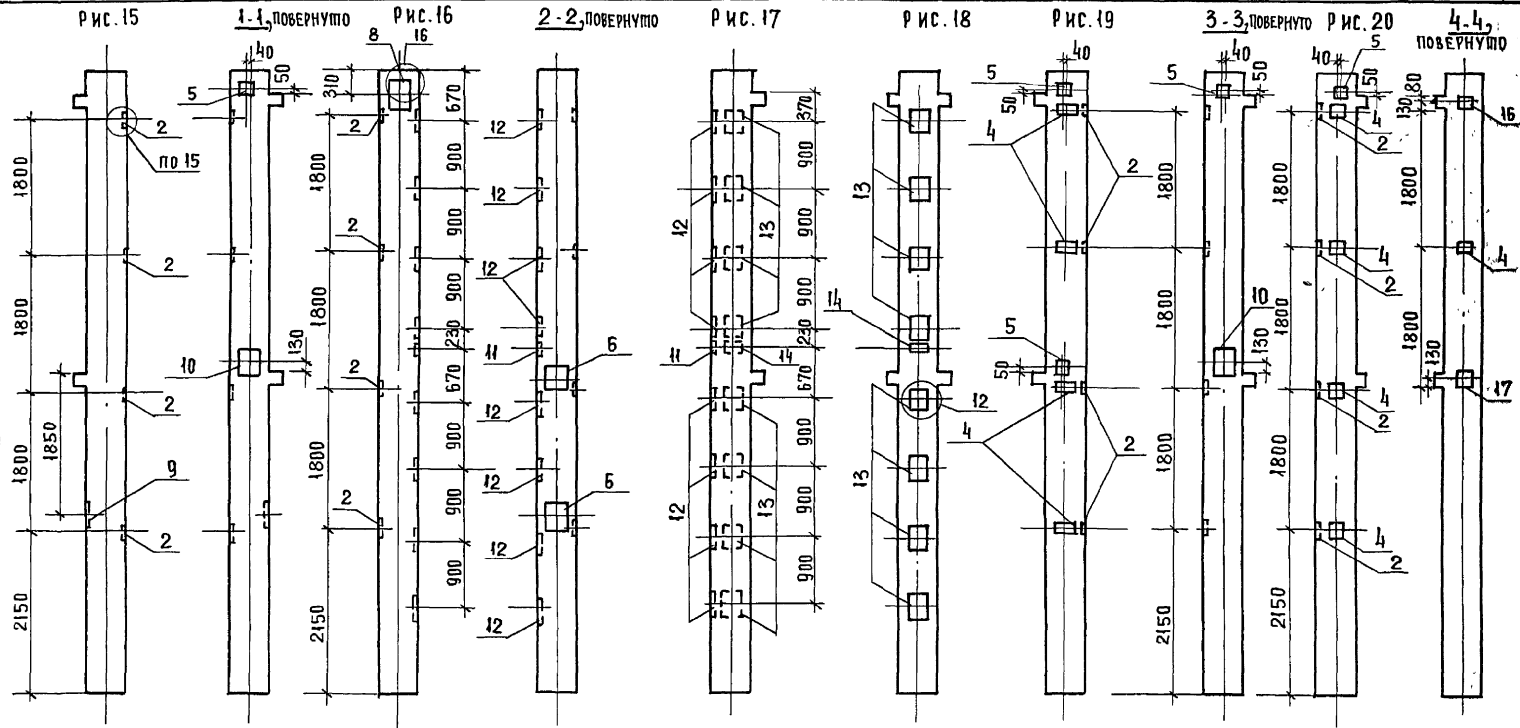
ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. №			

272-11-29.85 -АС.11-02.00.00СБ

ЛИСТ
2

Плоровой
Проект 272-11-29.85

А.А. III



ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ.М. ИИЭМ

ПРИВЯЗАН:	
ИНВ. №	

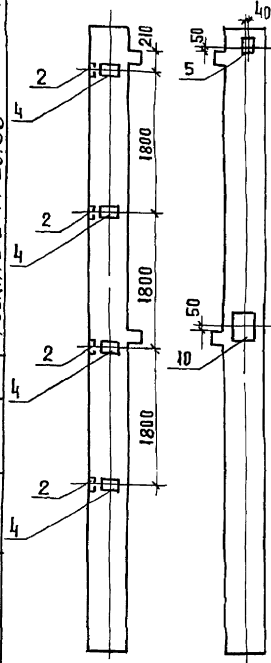
272-11-29.85 -АС1.ИИ-02.00.00 СБ

АМСТ
3

Мушовой
проект 272-11-29.85

А.Л.Ш

Рис.21



1-1 ПОВЕРХУТО РИС.22

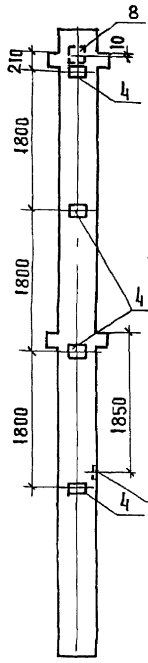
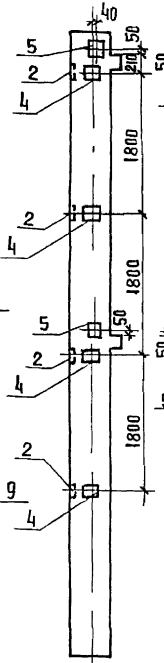
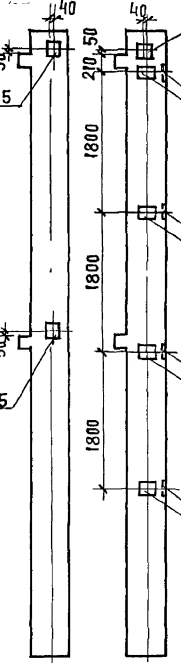


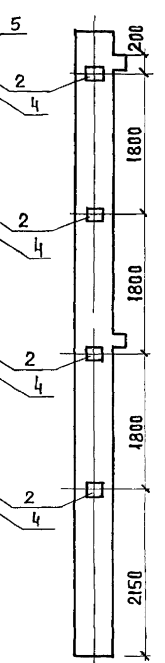
Рис.23



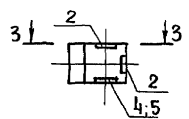
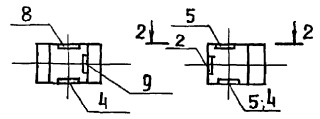
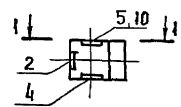
2-2 ПОВЕРН. РИС.24



3-3 ПОВЕРХУТО



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА ЕД. КГ
272-11-29.85-АС1.И1-02.00.00-20	2К03.36-2.1-11	21	1882
-21	2КД3.36-22-3	22	1936
-22	2К03.36-2.1-12	23	1867
-23	2К03.36-2.1-13	24	1866
-24	2КД3.36-2.2-4	25	1887
-25	2КД3.36-2.3-3	25	1883
-26	2КБ04.36-2.1-1	26	3384
-27	2КБД4.36-2.1-1	27	3476
-28	2КБ04.36-2.1-2	28	3408
-29	2КБД4.36-2.1-2	29	3408
-30	2КБД4.36-2.1-3	30	3434
-31	2КБ04.36-2.1-3	31	3407
-32	3КА3.36-2.3-1	32	2877
-33	3КА3.36-2.3-2	33	2778
-34	3КА3.36-2.3-3	34	2893
-35	3КА3.36-2.3-4	35	2748
-36	3КА3.36-2.3-5	36	2771
-37	3КА3.36-2.3-6	37	2771
-38	3КА3.36-2.3-8	38	2813
-39	3КА3.36-2.3-7	39	2813



ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №		

272-11-29.85

-АС1.И1-02.00.00СБ

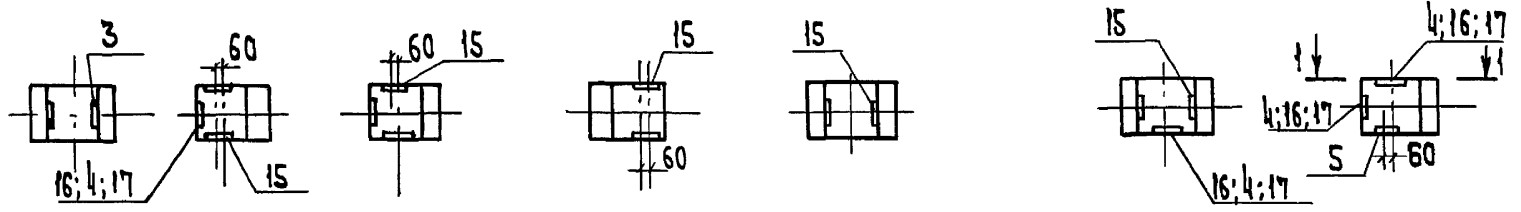
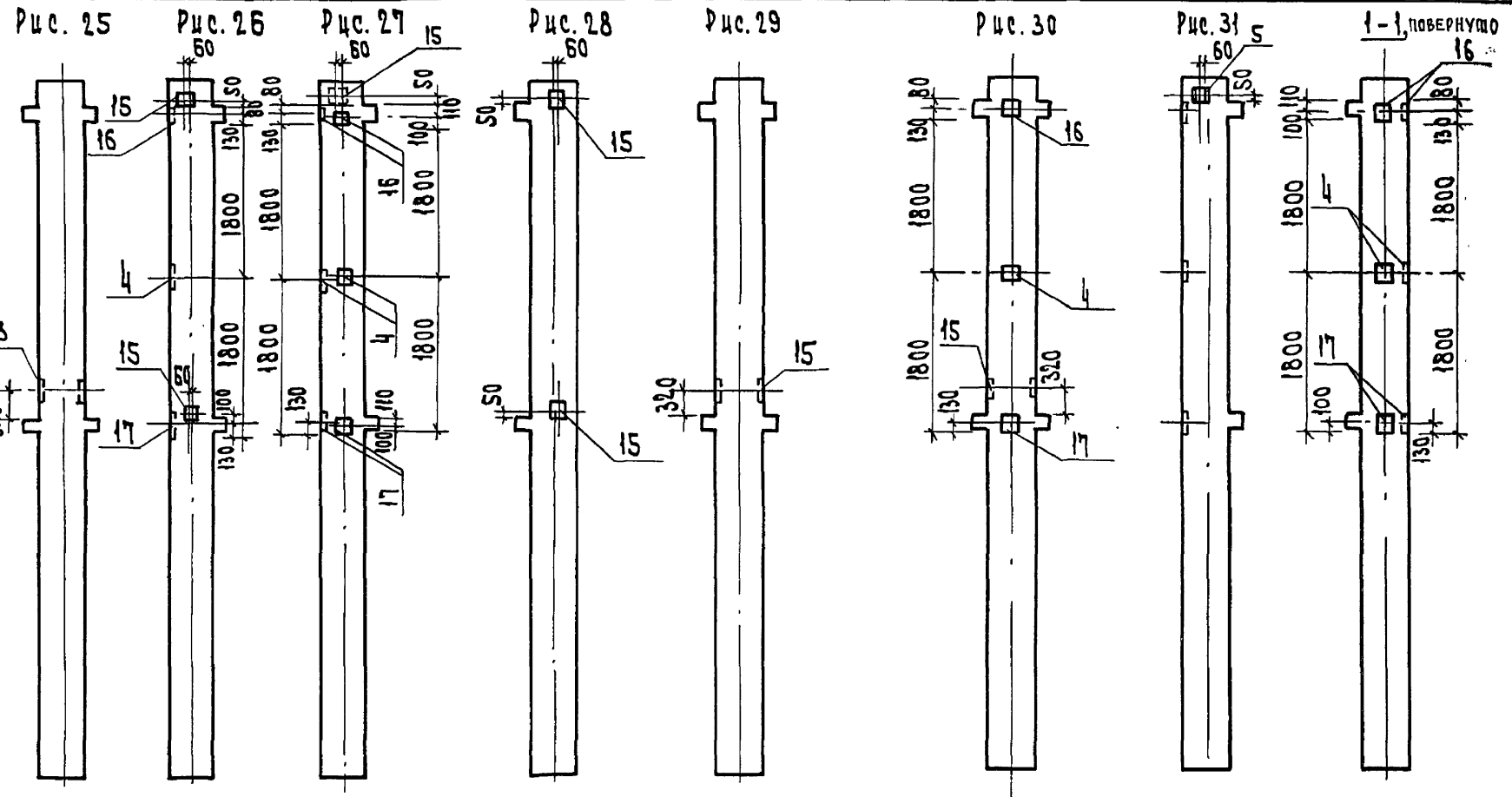
Лист
4

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗДАМ. № №

А.И. III

Мушкетер
проект 272-11-29.85

УИВ, И ПОД. ПОДЛ. ЧДАТА
ИЗДАМ. УИВ. И

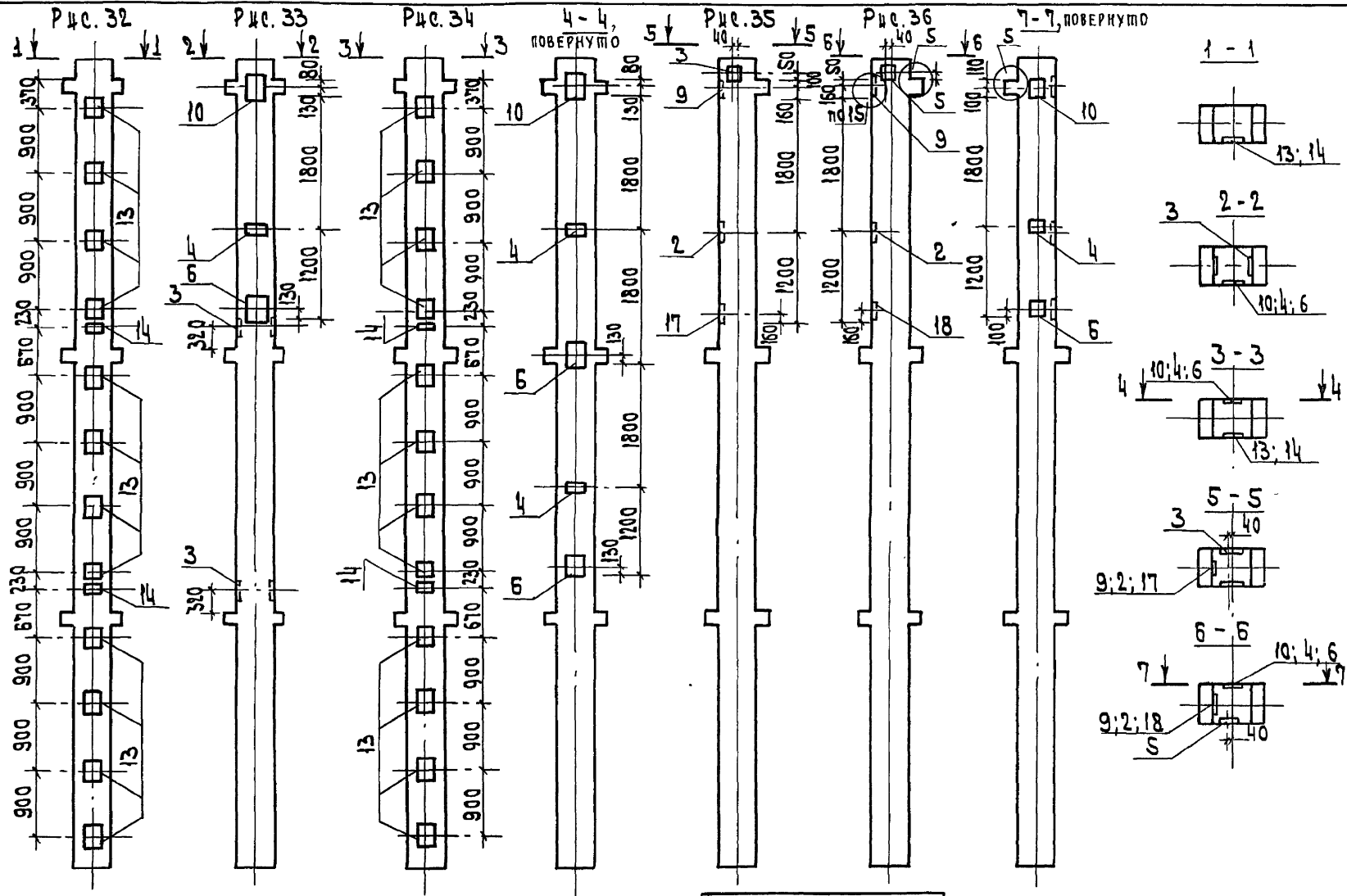


ПРИБРАЗИ			
УИВ. И			

Проект 272-11-29.85

И.В.Н. ПОДП. ПРОЕК. И ДИТА ПРАМ. УЧАСТ

А.А.Ш



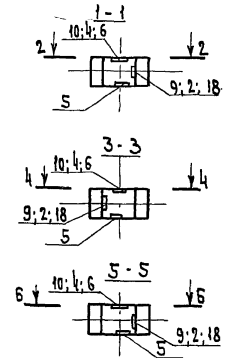
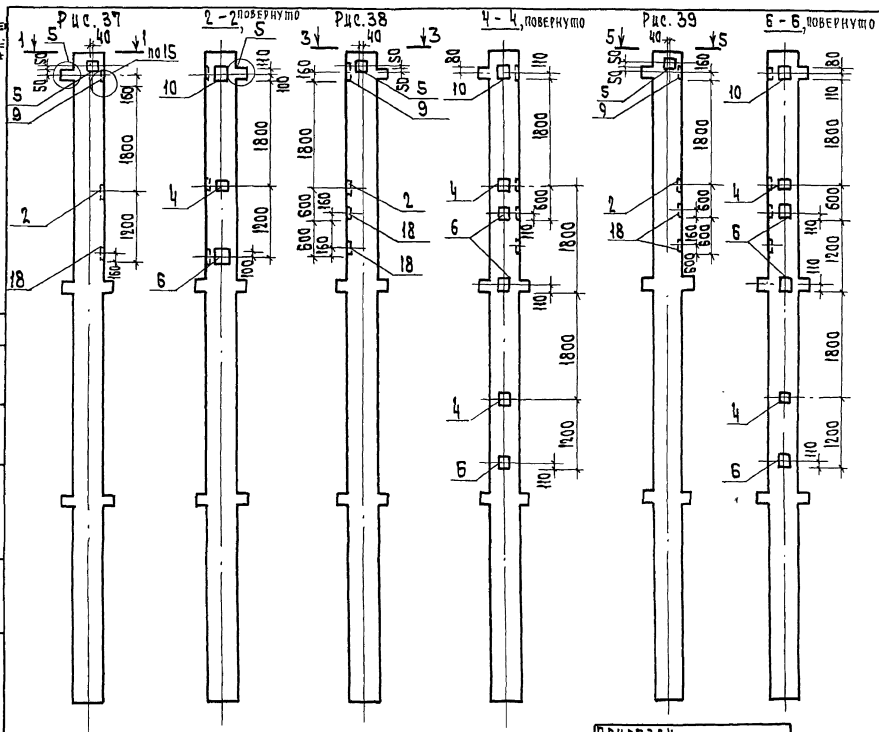
ПРИВЯЗАН			
И.В.Н.			

272-11-29.85 АС1. У1- 02. 00.00 25

Лист	6
------	---

Проект 272-11-29,85

ч.н.



ПРИВЯЗКА	

272-11-29,85 1:1. 41-02.00.00 05

ЛИСТ 7

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделие закладное																	Всего
	Др-ра класса					Прокат марки												
	А II					Ст 3 ГОСТ 14637-79												
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 19903-74												
φ 8	φ 12	φ 14	φ 16	φ 18	φ 22	Уморо	6x100	8x150	10x200	10x285	12x150	12x250	12x280	16x280	Уморо			
1К03.36-1	φ 8	1.04					1.84	2.26	2.82							5.08	6.92	
1К03.36-2	1.6	1.04					2.64	4.52	1.41							5.93	8.57	
1К03.36-3	1.6	1.04					2.64	4.52	1.41							5.93	8.57	
1КД3.36-1	0.8						0.8	2.26								2.96	3.06	
1К03.36-4		0.36			7.68		8.04						17.94		17.94	25.98		
1К03.36-5		2.08		10.8			12.88					54.64			54.64	67.52		
1КА3.36-2		0.72				5.1	5.82							29.6	29.6	35.42		
1КА3.36-3		0.72				5.1	5.82							29.6	29.6	35.42		
2КД3.36-2.2-1	0.4	0.36	2.34		3.84		6.94	1.13			7.47		8.97		17.57	24.51		
2КО3.36-2.1-1	1.6	2.08					3.68	4.52	5.64						10.16	13.84		
2КО3.36-2.1-2	2.0	2.7	5.16		3.84		13.7	5.65	4.23	8.48	7.47		8.97		34.8	48.5		
2КО3.36-2.1-3	1.6	2.88	7.50		3.84		15.82	4.52	4.23	8.48	14.94		8.97		41.14	56.96		
2КД3.36-2.2-5				2.04			2.04		3.53						3.53	5.57		
2КО3.36-2.1-4	1.6	1.48	5.16				8.24	4.52	1.41	8.48	7.47				21.88	30.12		
2КО3.36-2.1-5	1.6	1.48	5.16				8.2	4.52	1.41	8.48	7.47				21.88	30.12		
2К3.36-2-1	1.6	3.16		26.52	7.68	5.1	44.06	4.52				38.63	17.94	29.6	87.69	131.75		
2КО3.36-2.1-7		4.16		53.04			57.20					63.6	87.94		33.8	151.0		
2КД3.36-2.3-1		2.08		26.52			28.60					3.53	54.64		58.17	86.77		
2КО3.36-2.1-9	3.54	3.36	2.34				5.60	9.04	4.23		7.47				20.74	26.34		
2КО3.36-2.1-10	3.6	1.48	2.88		4.8		12.76	10.17	1.41		7.47		8.97		28.02	40.78		

ПРИВЯЗАН			
ИДВ. Н			

272-11-29.85 АС1, Ш1-02.00.00 СБ

«История проекта»
272-11-29.85

ЭЛЕМЕНТЫ, ПОСЛЕД. И ВЕЩ. ПОСЛЕД. ЭЛЕМЕНТ

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка изделия	Изделие										Закладное								Всего
	Ар. ра класса					Прокат					марка								
	А III										Ст 3 Гост 14637-79								
	Гост 5781-82										Гост 19903-74								
	φ8	φ12	φ14	φ16	φ18	φ22	Шпоро	6x100	8x150	10x250	10x280	12x150	12x250	12x280	16x280	Шпоро			
2К03.36-2.1-11	3.2	1.48	5.16				9.84	9.04	1.47	8.48	7.47					26.4	36.24		
2КД3.36-2.2-3	1.6	1.94	2.82																
2К03.36-2.1-12	2.0	4.48					5.1	11.46	4.52	2.82	8.48					29.6	45.42	56.88	
2К03.36-2.1-13	4.8	1.12						6.48	9.04	5.64						14.68	21.16		
2КД3.36-2.2-4		2.08						5.92	13.56	1.44						14.97	20.89		
2КД3.36-2.3-3		1.04						2.08		5.64						5.64	7.72		
2КБ04.36-2.1-1	0.4	3.16	2.88		4.80		11.24	1.13	5.64	7.47				8.97		23.2	34.44		
2КБД4.36-2.1-1	0.8	2.12	5.96		9.6		18.48	2.26	2.82		14.94			17.94		37.96	56.44		
2КБ04.36-2.1-2		2.08						2.08		5.64						5.64	7.72		
2КБД4.36-2.1-2		1.04						1.04		2.82						2.82	3.86		
2КБД4.36-2.1-3	0.4	1.76	2.88		4.80		9.84	1.13	2.82		7.47			8.97		21.02	30.86		
2КБ04.36-2.1-3	0.8	1.84	5.76		9.6		18.00	2.26	1.41		14.94			17.94		32.55	50.55		
ЗКА3.36-2.3-1		3.12		40.8				43.92				7.06	81.96			89.02	132.94		
ЗКА3.36-2.3-2	0.4	2.26	2.34		3.84		8.84	1.13	5.64		7.47			9.15		23.39	30.23		
ЗКА3.36-2.3-3	0.8	3.76	2.34	40.8	7.68		55.38	2.26			7.47	7.06	81.96	17.94		112.69	168.07		
ЗКА3.36-2.3-4	0.4	1.4	2.82	2.48			7.1	1.13	2.82	18.68						22.63	29.73		
ЗКА3.36-2.3-5	0.8	1.84	5.16		8.64		16.44	2.26	1.41	8.48	7.47			17.94		37.56	54.0		
ЗКА3.36-2.3-6	0.8	1.84	5.16		8.64		16.44	2.26	1.41	8.48	7.47			17.94		37.56	54.0		
ЗКА3.36-2.3-8	1.2	2.2	2.82	4.96	11.52		22.7	3.39	1.41	28.88				26.91		60.59	83.29		
ЗКА3.36-2.3-7	1.2	2.38	5.16	4.96	11.52		25.02	3.39	1.41	28.88	7.47			26.91		68.06	93.28		

Примечание

272-11-29.85 АС1.41-02.00.00 СБ

А.И.Ш
Титовской проектан
272-11-29.85

Шрифт: ЛОД... В.А.Ф.Ф.Ф. В.А.М.И.И.И.

Порядк. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ка исполн.								Яс. кт-03.00.00				Приме- чание	
				13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
			<u>Документация</u>														
А3		272-11-29.85 Яс. кт-03.00.0009	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
			<u>Сборочные единицы</u>														
			<u>Пакет перекрытия</u>														
А3	1	1.04т. 1-2 вып. 6	прс 56.15-10 АчУТ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
А4	2	272-11-29.85 Яс. кт-03.01.00	Сетка ст	1	1	2	2	2	2	3	2	1	1	2	1		
			<u>Детали</u>														
			Ф 6 А III ГОСТ 5781-82														
Б4	3	272-11-29.85 Яс. кт-03.00.01	Ø=800	1	1	1		1	2	3		2	1	1			0.18кг
Б4	4		Ø=1100									1			1		0.24кг

Приказы

272-11-29.85 Яс. кт-03.00.00

Лист

2

Рис. 1

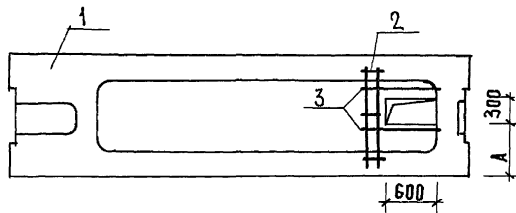


Рис. 2

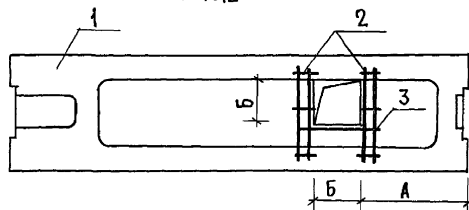
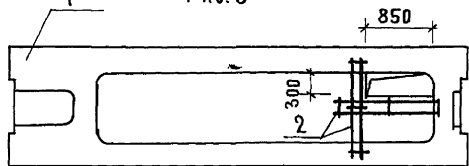
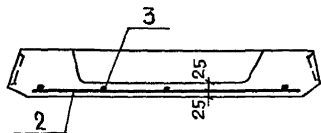


Рис. 3



ПРИМЕР УСТАНОВКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ
АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ У ОТВЕРСТИЙ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис	РАЗМЕРЫ ММ			МАССА ЕД., КГ
			А	Б		
272-11-29.85АС1.И1-03.00.00	ПРС 56.15-6 АТ VT-A	1	650			2867
-01	-Б	2	1340	600		2855
-02	-В	3				2858
-03	-Г	4	1640	600		2858
-04	-Д	5	1440	550		2851
-05	-Е	6	400			2850
-06	-Ж	7				2829
-07	-И	8	840	550		2814
-08	-К	9	2340			2822
-09	ПРС 56.15-10 АТ VT-A	10	500			2867
-10	-Б	2	1340	500		2859
-11	-В	11	500			2815
-12	-Г	12				2851

Дополнительные отдельные стержни и сетки располагать
на расстоянии 15 мм от края отверстия.

272-11-29.85

АС1.И1-03.00.00 СБ

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
ПРС 56.15...
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ.	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 5	

ПРИВЯЗАН:

	ГЛ. ИНЖ. САМОВЕР	<i>СМ</i>
	И. КОНТР. ЗАЙЦЕВА	<i>УШ</i>
	СТ. ИНЖ. ОРЕХОВА	<i>ВЛ</i>
ИНВ. №	ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА	<i>ШМ</i>

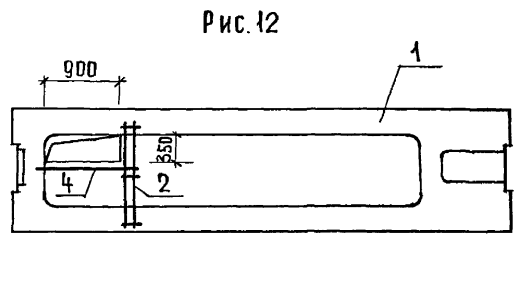
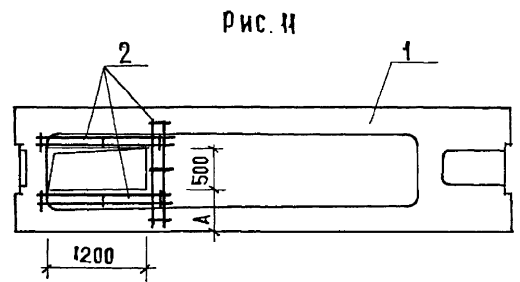
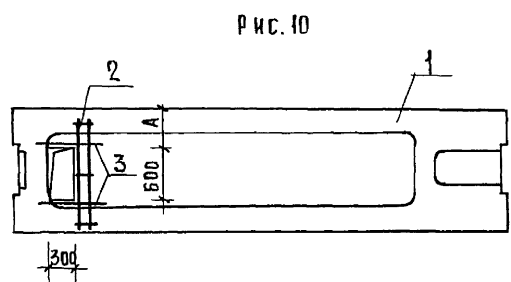
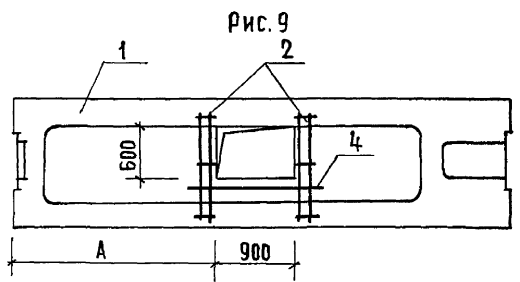
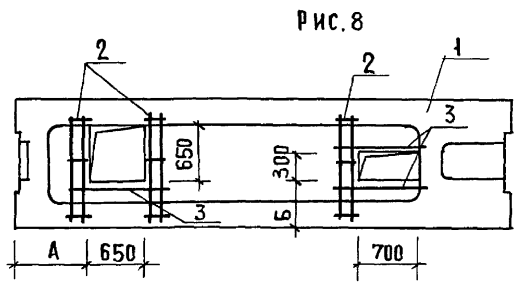
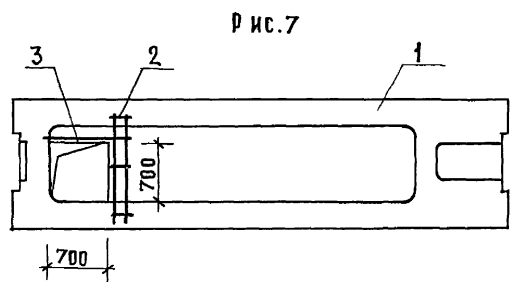
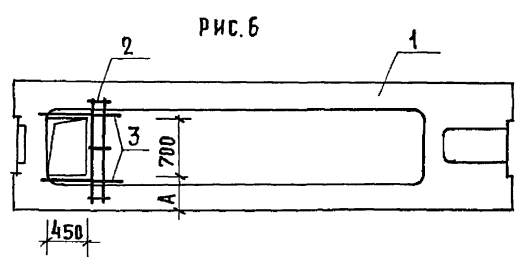
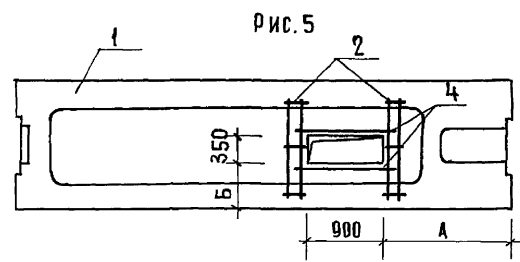
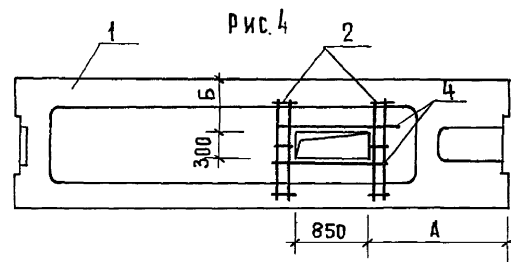
ЦНИИЭП
ТОРГОВО-
БЫТОВЫХ
ЗАДАНИЙ И
ТУРИСТСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

АА III

Титовый проект
272-11-29,85

С. И. Г. А. С. У. В. А. П. О.

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



ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №			

272-11-29.85 АС1. И1-03.00.00.СБ

Лист 2

Рис. 13

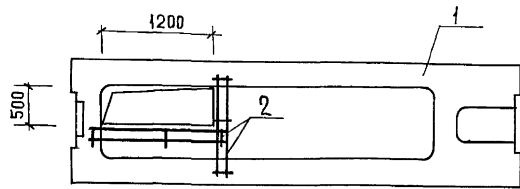


Рис. 14

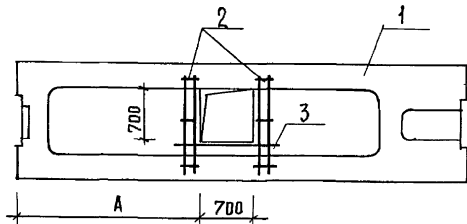


Рис. 15

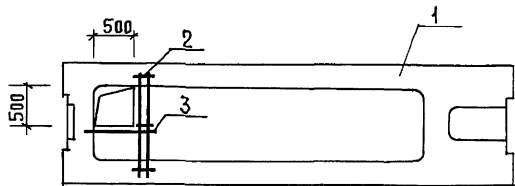
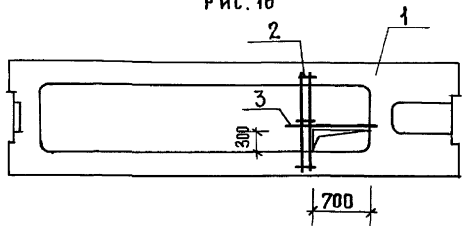


Рис. 16



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА ЕД, КГ
			А	Б		
272-11-29.85 АС1.И1-03.00.00.13	ПРС 56.15-10АУТ-Е	15				2859
-14	-Ж	16				2864
-15	-И	17	2240			2851
-16	-К	13				2815
-17	-Л	14	2340			2829
-18	-М	18	1340	500		2859
-19	-Н	19	2340	600		2798
-20	-П	20	2340			2822
-21	-Р	21	550			2864
-22	-С	22				2829
-23	-Т	2	2640	700		2829
-24	-У	23				2822

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.Н			

272-11-29.85 АС1.И1-03.00.00 СБ

ЛНСТ
3

Рис. 17

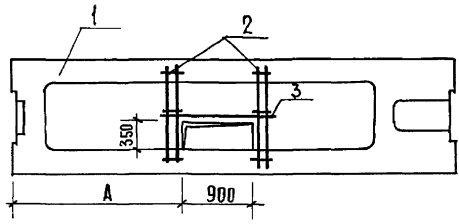


Рис. 18

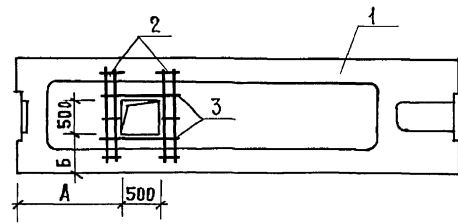


Рис. 19

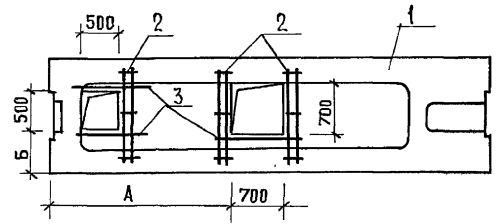


Рис. 20

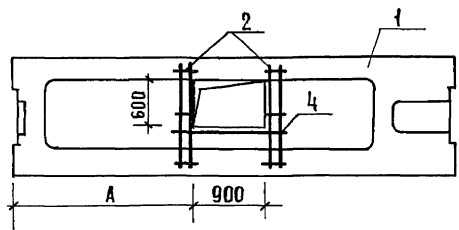


Рис. 21

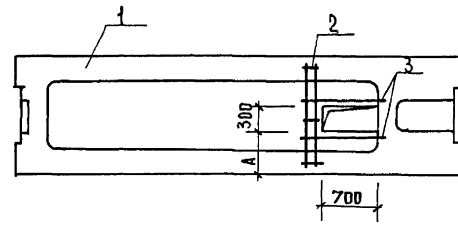


Рис. 22

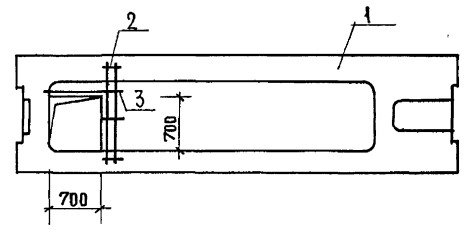
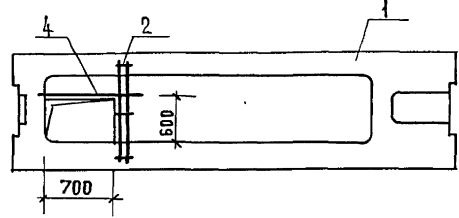


Рис. 23



Титульный проект
272-11-29.85

С
И
Л
А
С
У
В
А
С
У

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИ ИНВ. ЧИ

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. №:			

272-11-29.85 АС1.ИИ.03.00.00 СБ

Лист
4

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ					ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА					
	А III			АТ		
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		
	φ6	φ10	Итого	φ6	Итого	
ПРС 5615-6АγТ-А	0,36	1,74	2,10	0,06	0,06	2,16
-Б	0,18	3,48	3,66	0,12	0,12	3,78
-В		3,48	3,48	0,12	0,12	3,60
-Г	0,48	3,48	3,96	0,12	0,12	4,08
-Д	0,48	3,48	3,96	0,12	0,12	4,08
-Е	0,36	1,74	2,10	0,06	0,06	2,16
-Ж	0,18	1,74	1,92	0,06	0,06	1,98
-И	0,54	5,92	6,46	0,18	0,18	6,64
-К	0,24	3,48	3,72	0,12	0,12	3,84
ПРС 5615-10АТγТ-А	0,36	1,74	2,10	0,06	0,06	2,16
-Б	0,18	3,48	3,66	0,12	0,12	3,78
-В		5,92	5,92	0,18	0,18	6,10
-Г	0,24	1,74	0,98	0,06	0,06	1,04

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ					ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА					
	А III			АТ		
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		
	φ6	φ10	Итого	φ6	Итого	
ПРС 5615-10АТγТ-Е	0,18	1,74	1,92	0,06	0,06	1,98
-Ж	0,18	1,74	1,92	0,06	0,06	1,98
-И	0,18	3,48	3,66	0,12	0,12	3,78
-К		3,48	3,48	0,12	0,12	3,60
-Л	0,18	3,48	3,66	0,12	0,12	3,78
-М	0,36	3,48	3,84	0,12	0,12	3,96
-Н	0,54	5,92	6,46	0,18	0,18	6,64
-П	0,24	3,48	3,72	0,12	0,12	3,84
-Р	0,36	1,74	2,10	0,06	0,06	2,16
-С	0,18	1,74	1,92	0,06	0,06	1,98
-Т	0,18	3,48	3,66	0,12	0,12	3,78
-У	0,24	1,74	0,98	0,06	0,06	1,04

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

272-11-29,85 АСІ. ИІ. 03.00.00 СБ

Лист 5

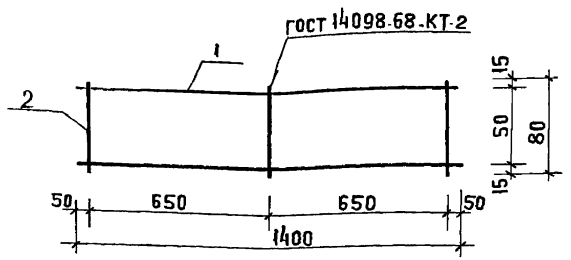
272-11-29,85

А.И.И.

СОГЛАСОВАНО

Мушовой проект
272-11-29.85

АЛ. III



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	1		272-11-29.85 - АС1. И1-03.01.01	φ10 А III ГОСТ 5781-82 Р-1400	2	0,87 КГ
А4	2		272-11-29.85 - АС1. И1-03.01.02	φ6 А I ГОСТ 5781-82 Р-80	3	0,02 КГ

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. N

272-11-29.85 АС1. И1-03.01.00

СЕТКА С1

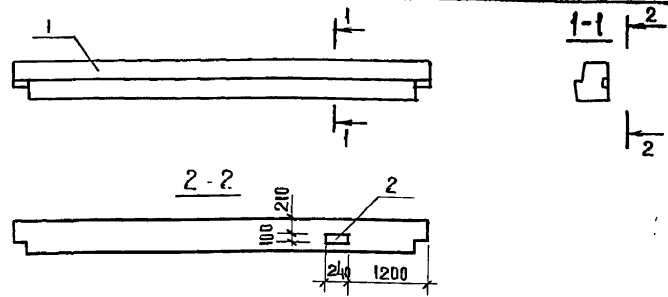
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1,80	

ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЦНИИЭП	1

ГЛ. ИНЖ. САМОВЕР *Сам*
 Н. КОНТР. ЗАЙЦЕВА *Маш*
 СТ. ИНЖ. ПРХОВА *Пхр*
 ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА *Парф*

ТОРГОВО-
 БЫТОВЫХ
 ЗАДАНИЙ
 ТУРСКОГО
 КОМПЛЕКСА

3



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1		1.020-1/83. 3-1 08 СБ	РАП 4.57-30	1	
А4	2		2-15 24 СБ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛДНОЕ МН-33	1	

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. N

ИНВ. N ПОДАЛ. ПОДАТЬСЯ К ДАТА

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЛДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЗАЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛДНЫЕ				ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ		
	А III		СТ.3 ГОСТ 535-79		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		
φ8		ИТОГО	-8x100	ИТОГО	
РАП 4.57-30-1	0,40		1,13	1,13	1,53

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. N

272-11-29.85 АС1. И1-04.00.00

РИГЕЛЬ
 РАП 4.57-30-1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1920	

ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЦНИИЭП	1

ГЛ. ИНЖ. САМОВЕР *Сам*
 Н. КОНТР. ЗАЙЦЕВА *Маш*
 СТ. ИНЖ. ЛАВРОВА *Лав*
 ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА *Парф*

ТОРГОВО-
 БЫТОВЫХ
 ЗАДАНИЙ
 ТУРСКОГО
 КОМПЛЕКСА

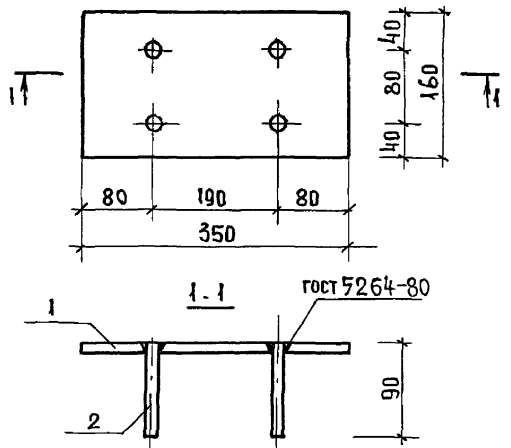
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

20881-03

Типовой проект
272-11-29.85

А.Л. III



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		272-11-29.85 - АС1. И2-01.00.01	Полоса 8x150 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 В=350	1	3,52 кг
Б4	2		-01.00.02	φ12 А II ГОСТ 5781-82 В-80	4	0,09 кг

ПРИВЯЗАН:

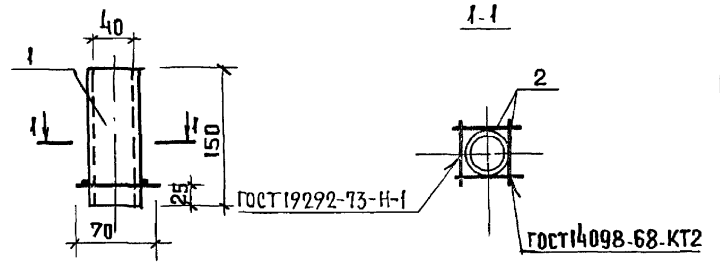
272-11-29.85 - АС1. И2-01.00.00

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
3А-5

СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3,88	
ЛИСТ	ЛИСТОВ I	

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ
ЗДАНИЙ И
ТУРИСТСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

ГЛ. ИНЖ. М. САМОВЕР
И. КОНТР. ЗАЙЦЕВА
ИНЖЕНЕР ЛОМОВА
ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		272-11-29.85 АС1. И2-02.00.01	ТРУБА 40x3 ГОСТ 8734-75 А ГОСТ 8733-74 В=150	1	0,37 кг
Б4	2		272-11-29.85 АС1. И2-02.00.02	φ6АТ ГОСТ 5781-82 В-70	4	0,015 кг

СОГЛАСОВАНО:

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

272-11-29.85 АС1. И2-02.00.00

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
3А-2

СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0,43 кг	
ЛИСТ	ЛИСТОВ I	

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ
ЗДАНИЙ И
ТУРИСТСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

ГЛ. ИНЖ. М. САМОВЕР
И. КОНТР. ЗАЙЦЕВА
ИНЖЕНЕР ЛОМОВА
ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ГОТОВОУ ЧЕРТ

Технический проект
272-11-29.85

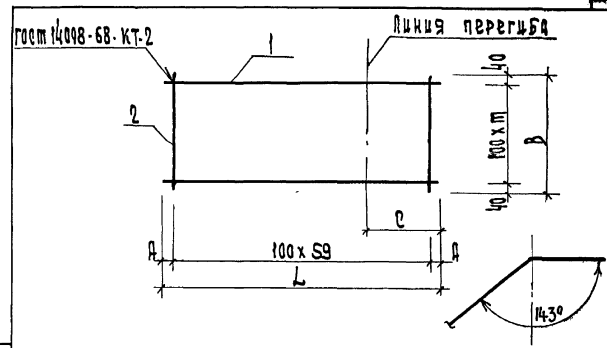
Лист 1

№ п. подл.	Подл. и дата изданий	Обозначение	Наименование	Код на изд.	Примечание
001	272-11-29.85	Лист 1	Документация	-01	
002	272-11-29.85	Лист 2	Сборочный чертёж	Х	
003	272-11-29.85	Лист 3	Детали		
004	272-11-29.85	Лист 4	Ф8 Л1 ГОСТ 5181-82	27	11,96 кг
005	272-11-29.85	Лист 5	Ф8 Л1 ГОСТ 5181-82	14	4,91 кг
006	272-11-29.85	Лист 6	Ф8 Л1 ГОСТ 5181-82	50	0,51 кг
007	272-11-29.85	Лист 7	Ф8 Л1 ГОСТ 5181-82	50	0,30 кг

ПРИВЯЗКА	272-11-29.85 Лист 12 - 03.00.00	Состав листов	ЦНИИЭП
ИВ.Н		Р	
И.К.		С	
И.М.		Л	
И.О.		М	
И.П.		А	
И.Р.		В	
И.С.		С	
И.Т.		М	
И.У.		А	
И.Ф.		В	
И.Х.		С	
И.Ц.		М	
И.Ч.		А	
И.Ш.		В	
И.Щ.		С	
И.Ъ.		М	
И.Ы.		А	
И.Э.		В	
И.Ю.		С	
И.Я.		М	

ГОТОВОУ ЧЕРТ

№ п. подл.	Подл. и дата изданий	Обозначение	Наименование	Код на изд.	Примечание
001	272-11-29.85	Лист 1	Документация	-01	
002	272-11-29.85	Лист 2	Сборочный чертёж	Х	
003	272-11-29.85	Лист 3	Детали		
004	272-11-29.85	Лист 4	Ф8 Л1 ГОСТ 5181-82	27	11,96 кг
005	272-11-29.85	Лист 5	Ф8 Л1 ГОСТ 5181-82	14	4,91 кг
006	272-11-29.85	Лист 6	Ф8 Л1 ГОСТ 5181-82	50	0,51 кг
007	272-11-29.85	Лист 7	Ф8 Л1 ГОСТ 5181-82	50	0,30 кг



Обозначение	Марка	Размеры, мм					Масса, кг
		L	A	B	C	t	
272-11-29.85 Лист 12 - 03.00.00	СЛ-1	5980	40	2680	1750	2,6	355,32
-01	СЛ-2	5970	35	1380	2070	1,3	185,16

ПРИВЯЗКА	272-11-29.85 Лист 12 - 03.00.00 СБ	Состав листов	ЦНИИЭП
ИВ.Н		Р	
И.К.		С	
И.М.		Л	
И.О.		М	
И.П.		А	
И.Р.		В	
И.С.		С	
И.Т.		М	
И.У.		А	
И.Ф.		В	
И.Х.		С	
И.Ц.		М	
И.Ч.		А	
И.Ш.		В	
И.Щ.		С	
И.Ъ.		М	
И.Ы.		А	
И.Э.		В	
И.Ю.		С	
И.Я.		М	

Титульный проект
272-11-29.85

ИЗВ.Н ПОДЛ. ПОДЛ. И ДИМЛ. ВЗНМ. ЦИВ.Н

№	Обозначение	Наименование Документа	Кол. на чел.	Подпись	Примечание
01	272-11-29.85 Д01.02-04.00.05	Сборочный чертёж Детали	10		0.17 кг 0.21 кг 0.13 кг
02	1 272-11-29.85 Д01.02-04.00.01	Ф4ВІ ГОСТ 6727-80	2		0.28 кг 0.13 кг 0.55 кг
03	2 272-11-29.85 Д01.02-04.00.02	Ф8ВІ ГОСТ 6727-80	4		

ИЗВ.Н ПОДЛ. ПОДЛ. И ДИМЛ. ВЗНМ. ЦИВ.Н		272-11-29.85	Д01.02-04.00.00
ИЗВ.Н ПОДЛ. ПОДЛ. И ДИМЛ. ВЗНМ. ЦИВ.Н		Сетка (с1-3; с1-4; с1-6)	
ИЗВ.Н ПОДЛ. ПОДЛ. И ДИМЛ. ВЗНМ. ЦИВ.Н		ЦИВИЭП	

СОГЛАСОВАНО:

ИЗВ.Н ПОДЛ. ПОДЛ. И ДИМЛ. ВЗНМ. ЦИВ.Н

Обозначение

272-11-29.85 Д01.02-04.00.00

Марка

с1-3
с1-4
с1-6

РАЗМЕРЫ мм

Л	В	А	С	п	т	Масса вв. кг
1740	2880	45	15	11	19	6.76
2130	1380	15	15	14	9	4.05
330	1380	15	45	3	13	4.02

272-11-29.85 Д01.02-04.00.00 СБ

Сетка (с1-3; с1-4; с1-6)

Сборочный чертёж

ПРИВЯЗАН

ИЗВ.Н

ИЗВ.Н ПОДЛ. ПОДЛ. И ДИМЛ. ВЗНМ. ЦИВ.Н

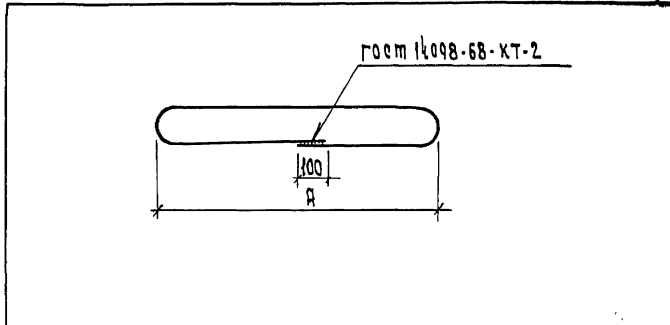
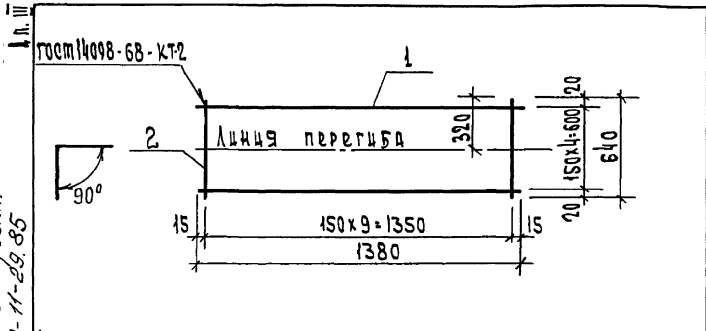
И. Кондр. Зайцева
Инженер Ломова
Вед. Инж. Парфенова

ИЗВ.Н ПОДЛ. ПОДЛ. И ДИМЛ. ВЗНМ. ЦИВ.Н

С. М. Мавл.
Лист

ЦИВИЭП

Титульный проект
272-11-29.85



КОЛ-ВО	ВНУТРИ	ГОС	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Детали		
				Ф 48 I ГОСТ 6727-80		
54	1	272-11-29.85 ДС1.И2-05.00.01		φ=380	5	0.13
54	2	-01		φ=640	10	0.06

Обозначение	Марка	Д, мм	Развертка L, мм	Масса ед, кг	Приме-чание
272-11-29.85 ДС1.И2-06.00.00	МЛ1	1100	2620	1.034	
-01	МЛ2	600	1620	0.639	

РОСПРОЕКТО

РОСПРОЕКТО

ПРИВЯЗКА			
ЦВ.Н			

ПРИВЯЗКА			
ЦВ.Н			

272-11-29.85		ДС1.И2-05.00.00	
Сетка СП-5		Стальная масса	Масшт.
		Р	1.25 мм
		Лист	Листов 1
И.И.М. САМОВЕР		ПРОЕКТ	
Н.КОНТР. ЗАЙЦЕВА		ИЗДАНИЕ	
И.И.М. ЛОМОВА		ЗАДАНИЕ И	
В.И.М. ПАРФЕНОВА		УТВЕРЖДЕНИЕ	

272-11-29.85		ДС1.И2-06.00.00	
Монтажная петля (МЛ1; МЛ2)		Стальная масса	Масшт.
		Р	См. табл.
		Лист	Листов 1
И.И.М. САМОВЕР		ПРОЕКТ	
Н.КОНТР. ЗАЙЦЕВА		ИЗДАНИЕ	
И.И.М. ЛОМОВА		ЗАДАНИЕ И	
В.И.М. ПАРФЕНОВА		УТВЕРЖДЕНИЕ	

СОГЛАСОВАНО:

Молодой проект
272-11-29.85

АА.Ц

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ФОРМАТ
30 НА
ПОЗ

КОД	ОБЪЕДИН. КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН.		ПРИМЕЧАНИЕ
			01	02	
А4	272-11-29.85	АС1.И2.08.00.0000			
		ДОКУМЕНТАЦИЯ			
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
		ДЕТАЛИ			
		φ22А ГОСТ 5781-82			
Б4	1	272-11-29.85 АС1.И2.08.00.01			16.81 КГ
		-02			16.81 КГ
		-03			7.87 КГ
Б4	2	272-11-29.85 АС1.И2.08.00.04			7.53 КГ
		-05			3.50 КГ
		-06			1.64 КГ
Б4	3	272-11-29.85 АС1.И2.08.00.07			1.36 КГ
					0.08 КГ

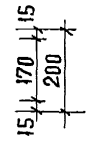
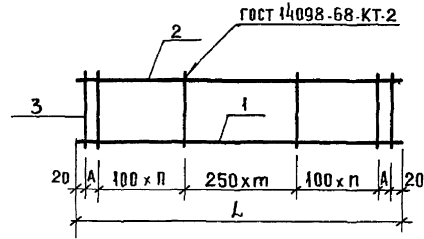
ПРИВЯЗАН:		272-11-29.85	АС1.И2.08.00.00
ИНВ. N	СТАДИЯ И СПОСОБ	КАРКАС	ЦНИИЭП
		(К1 - К3)	
ГЛ. ИНЖ. М. САМОВЕР			
Н. КОНТР. ЗАЙЦЕВА			
СТ. ИНЖ. ОРЕХОВА			
ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА			

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ФОРМАТ
30 НА
ПОЗ

КОД	ОБЪЕДИН. КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ ММ				МАССА ЕД. КГ
				L	A	n	m	
		272-11-29.85 АС1.И2.08.00.00	К-1	5640	75	16	9	23.83
		-01	К-2	2640	75	7	5	11.27
		-02	К-3	2520	40	7	4	10.57



272-11-29.85		АС1.И2.08.00.00 СБ	
КАРКАС (К1 ÷ К3)		СТАДИЯ	МАССА
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р	СМ ТАБА
ИНВ. N	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГЛ. ИНЖ. М. САМОВЕР			
Н. КОНТР. ЗАЙЦЕВА			
СТ. ИНЖ. ОРЕХОВА			
ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА			

КОПИРОВАА

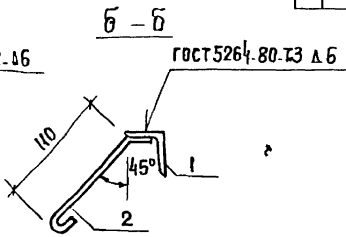
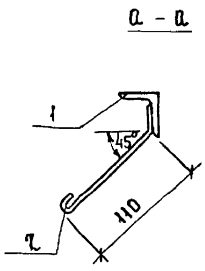
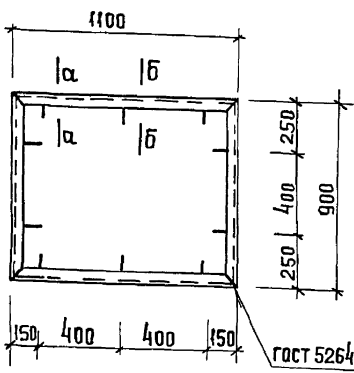
ФОРМАТ А4

20884

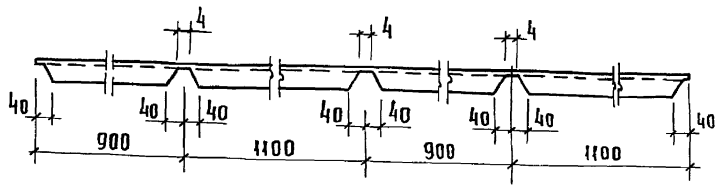
Титовый проект
272-11-29.85

УСТАВОВАНО:

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ К ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



РАЗВЕРТКА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		272-11-29.85 АС1.И2-09.00.01	Уголок 5-40x4 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79 е = 4000	1	9,68 кг
Б4	2		-09.00.02	ФБАТ ГОСТ 5781-82 е-200	10	0,04 кг

СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э42.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №				ЛИНЖ. М. САМОВЕР	<i>СМ</i>
				Н. КОНТ. ЗАЙЦЕВА	<i>Ш. Зайцев</i>
				ИНЖЕН. ЛОМОВА	<i>Л. Ломова</i>
				ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА	<i>П. Парфенова</i>

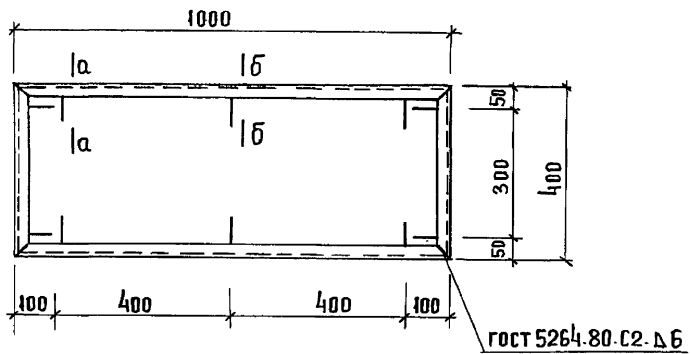
272-11-29.85 - АС1.И2-09.00.00

РАМА Р-3

СТАНДА	МАССА	МАСШТАБ
Р	10.08	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ ТЭЦ РАЙОННО-КОМПЛЕКСОВ		

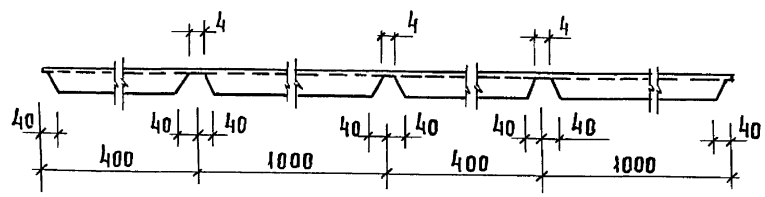
Титовой проект
272-11-29.85

АА III



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
Б4		1	272-11-29.85 АС1.И2.10.00.01	УГОЛОК 6.40x4 ГОСТ 8509-72 СТ.3 ГОСТ 535-79		
				Р-2800	1	6,77 КГ
Б4		2	-10.00.02	ФБАТ ГОСТ 5781-82, Р-200	10	0,04 КГ.

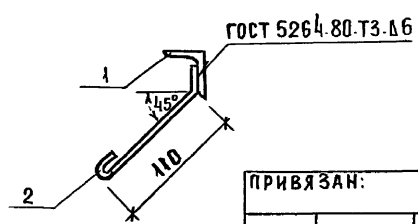
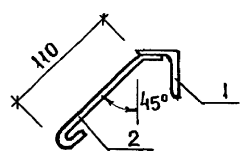
РАЗВЕРТКА



СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э42

а-а

б-б



ПРИВЯЗАН:

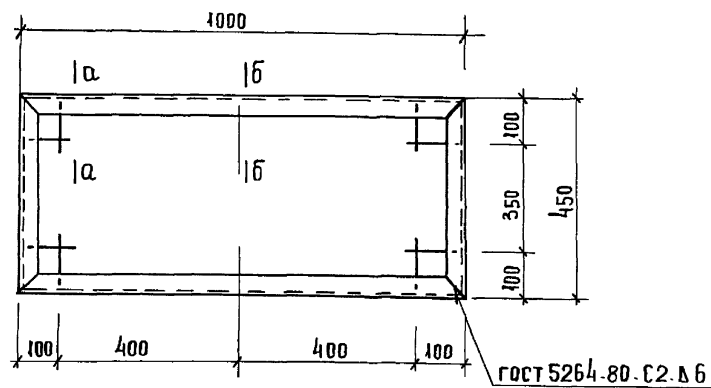
ИНВ. №		САМОВЕР	<i>Самовер</i>
		ЗАИЦЕВА	<i>Заицева</i>
		ЛОМОВА	<i>Ломова</i>
		ПАРФЕНОВА	<i>Парфенова</i>

272-11-29.85 - АС1.И2.10.00.00			
РАМА Р.4	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	7,17	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ ТУРИСТСКОГО КОМПЛЕКСА	

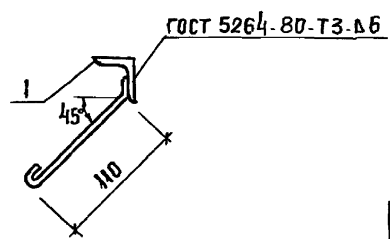
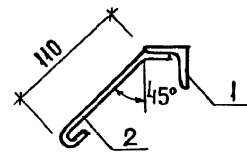
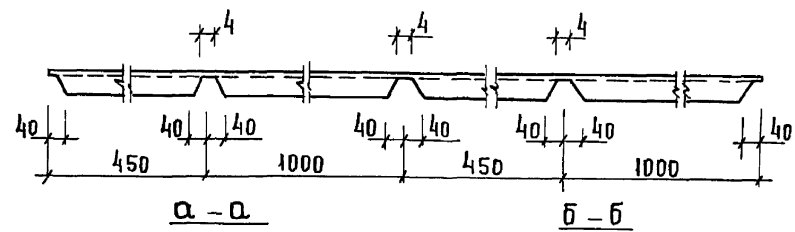
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

Проект
272-11-29.85



РАЗВЕРТКА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
Б4	1	272-11-29.85	- АС1 И2 И1.00.01	УГОЛОК 6.40x4 ГОСТ 8509-72 СТ.3 ГОСТ 535-79 P=2900	1	700 кг
Б4	2		- И.00.02	Ф6А1 ГОСТ 5781-82 P=200	10	0.04 кг

СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э42

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

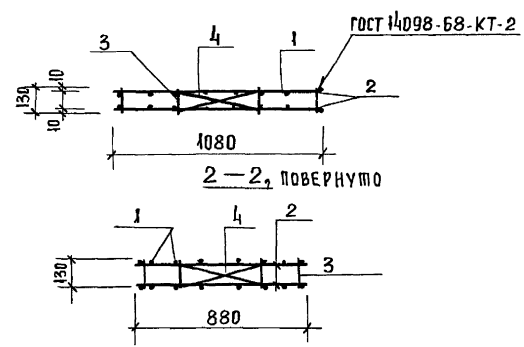
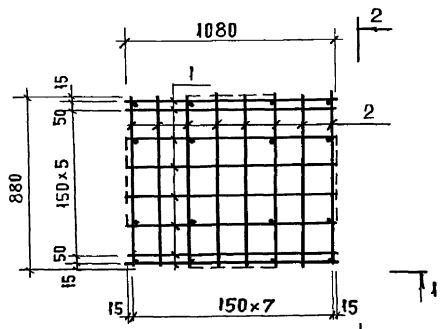
ПРИВЯЗАН:

	ГЛ.ИНЖ.М	САМОВЕР	<i>СМ</i>
	Н.КОНТР	ЗАЙЦЕВА	<i>Шай</i>
	ИНЖЕНЕР	ЛОМОВА	<i>Ломова</i>
ИНВ. №	ВЕД.ИНЖ.	ПАРФЕНОВА	<i>Парфенова</i>

272-11-29.85	- АС1 И2 И1.00.00		
РАМА Р-5	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	740	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ЦНИИЭП		ТОРГОВО-БЫТОВЫЙ ЗАДАНИЙ ТУРИСТСКИЕ КОМПЛЕКТЫ	

Титульный проект
272-11-29.85

А.И. Ш.



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				φ8АІ ГОСТ 5781-82		
Б4	1		272-11-29.85 АСІ И2-12.00.01	φ= 1080	16	0.426 кг
Б4	2		02	φ= 880	16	0.347 кг
Б4	3		03	φ= 130	16	0.05 кг
Б4	4		04	φ= 470	8	0.185 кг

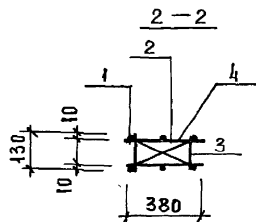
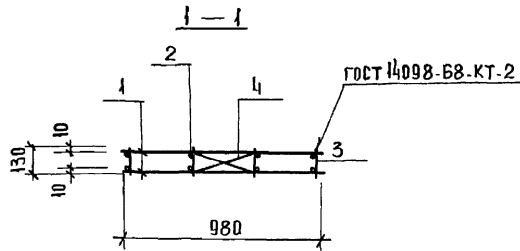
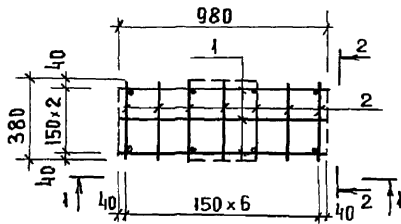
- В случае замены сварного каркаса на вязаный стержни поз. 1, 2, 3 делать с крюками. Длина поз. 1 - 1200; 2 - 1000; 3 - 250. Позиции 4 приварить к поз. 3.
- Сварку производить электродами Э.42.

ИНС. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗЯМ ИМБ №

ПРИВЯЗАН:			272-11-29.85-АСІ И2-12.00.00			
			КАРКАС К-4	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	14.61	
				ЛИСТ	ЛИСТОВА	
				ЦНИИЭП		
				Г.П.Р.Р.В.Д. Б.И.Т.В.В.В. С.А.Л.И.И.И. Т.У.Р.И.С.Т.С.К.И.И. КОМПЛЕКСОВ		
ИНВ. №		ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА				
		И. ИНЖ. М. САМОВЕР				
		И. КОНТ. ЗАЙЦЕВА				
		ИНЖЕН. ЛОМОВА				

Пиловый проект
272-11-29.85

А.Л. III



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				φ8АІ ГОСТ 5781-82		
Б4	1		272-11-29.85 АСІ И2-13.00.01	р-980	6	0,387 кг
Б4	2		02	р-380	14	0,150 кг
Б4	3		03	р-130	8	0,05 кг
Б4	4		04	р-340	8	0,134 кг

1. В СЛУЧАЕ ЗАМЕНЫ СВАРНОГО КАРКАСА НА ВЯЗАННЫЕ СТЕРЖНИ ПОЗ.1; 2; 3; ДЕЛАТЬ С КРЮКАМИ. ДЛИНА ПОЗ.1-100, 2-500; 3-250 мм. ПОЗИЦИИ 4 ПРИВАРТЬ К ПОЗ. 3.
2 СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э-42.

ИНВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №		ГЛАВ. ИНЖ. М. САМОВЕР	<i>СМ</i>
		И. КОНТР. ЗАЙЦЕВА	<i>Мал</i>
		ИНЖЕНЕР ДОМОВА	<i>Мал</i>
		ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА	<i>Мал</i>

272-11-29.85 АСІ И2-13.00.00

КАРКАС К-5

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	5,89	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПАКЕТОВ		

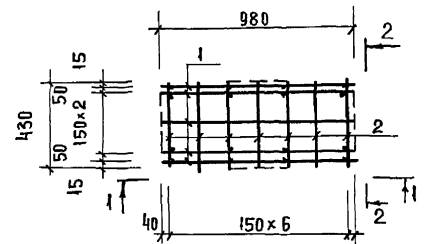
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

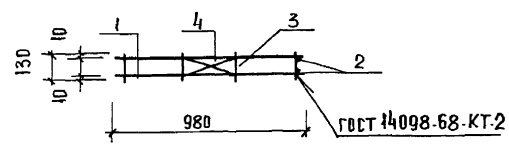
00221-0

А.Л. II

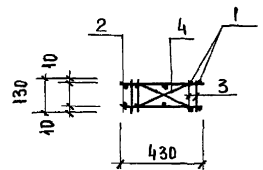
Минский проект
272-11-29.85



1-1



2-2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				8АІ ГОСТ 5781-82		
Б4	1		272-11-29.85-АСІ.И2.14.00 01	В-980	10	3.87кг
Б4	2		02	В-430	14	2.37кг
Б4	3		03	В-130	16	0.80кг
Б4	4		04	В-340	8	1.07кг*

1. В СЛУЧАЕ ЗАМЕНЫ СВАРНОГО КАРКАСА НА ВЯЗАННЫЕ СТЕРЖНИ ПОЗ.1,2,3 ДЕЛАТЬ С КРЮКАМИ. ДЛИНА ПОЗ.1-1100, 2.500, 3.250ММ. ПОЗ.4 ПРИВАРИТЬ К ПОЗ.3
2. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э42.

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА В ЗАМ. ИНВ. №:

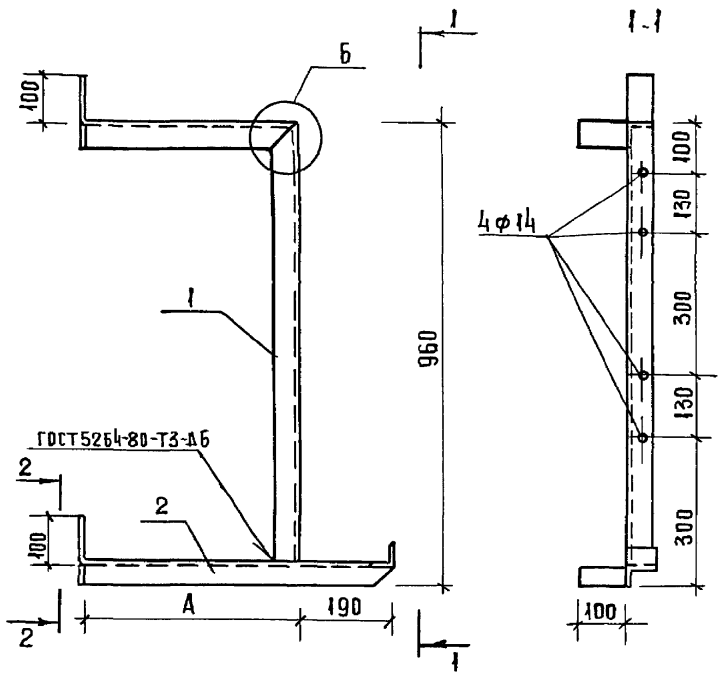
ПРИВЯЗАН:			272-11-29.85 - АСІ.И2.14.00.00		
			КАРКАС К-6		
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ:
			Р	8.11кг	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИНВ. №			Д.И.И.Ж.М. САМОВЕР И.КОНТР. ЗАЙЦЕВА ИНЖЕН. ЛОМОВА В.Е.И.И.Ж. ПАРФЕНОВА		
			ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВО-ЗАДАНИИ ТУРИСТСКОГО КОМПЛЕКСОВ		

КОПИРОВАЛ

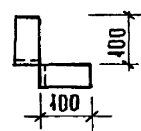
ФОРМАТ А3
20881-03

Туполобой проект
272-11-29.85

АА III

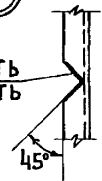


2-2



Б

ВЫРЕЗАТЬ
И СОГНУТЬ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН. АС1.ИЗ-01.00		ПРИМЕЧАНИЕ
					01		
				ДЕТАЛИ			
Б4	1		272-11-29.85 АС1.ИЗ-01.01	УГОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-72 СТ.3 ГОСТ 535-79 В-1440	1		5.43 кг
			-01	В-1340	1		5.05 кг
Б4	2		-01.02	В-770	1		2.90 кг
			-01	В-670	1		2.53

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	А ММ	МАССА ЕД. КГ
272-11-29.85 АС1.ИЗ-01.00	КР-7М	430	8.33
-01	КР-5М	330	7.58

ПРИВЯЗАН:				272-11-29.85 АС1.ИЗ-01.00	
				КРОНШТЕЙН (КР-5М; КР-7М)	
				СТАДИЯ	МАССА
				Р	СМ. ТАБЛ.
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
				ЦНИИЭП	
				ТОРГОВО-БЫТОВЫЙ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
ИНВ. №:				ГЛАВ. ИНЖ. М. САМОВЕР <i>com</i>	
				И. КОНТР. ЗАЙЦЕВА <i>mas</i>	
				ИНЖЕНЕР ЛОМОВА <i>SP/15</i>	
				ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА <i>sharq</i>	

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

Титовый проект
272-11-29.85
А.И.Ш

ИНВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП. АСНМБ.0200	ПРИМЕЧАНИЕ
ИЧ	272-11-29.85 АС1.ИЗ-02.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ДЕТАЛИ			
ИЧ	272-11-29.85 АС1.ИЗ-02.01	УГОЛОК С = 1095 С = 665 С = 1665 φ 6 АІ ГОСТ 5781-82 6-700		2 2 2 2 2 2 6 6	4,03 КГ 2,73 КГ 11,28 КГ 0,16 КГ

ПРИВЯЗАН:	272-11-29.85 АС1.ИЗ-02.00
ИНВ. №	РАМКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ (Р1; Р2)
СТАДИЯ ИСП.	АНКСТОВ
ТОРГОВО-БЫТОВОЕ ЗАДАНИЕ И КОМПЛЕКТ	ЦНИИЭП

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. №
--------------	--------------------------

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		А	Б	В		
272-11-29.85 АС1.ИЗ-02.00	Р1	1095	665	280	14,48	
-01	Р2	1095	1665	780	31,58	

ПРИВЯЗАН:		
ИНВ. №	272-11-29.85 АС1.ИЗ-02.00 СБ	
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ТОРГОВО-БЫТОВОЕ ЗАДАНИЕ И КОМПЛЕКТ		

ИНВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. №	272-11-29.85 АС1.ИЗ-02.00 СБ
ИНЖ. М. САМОВЕР	<i>Sam</i>	РАМКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ (Р1; Р2) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
И. КОНТР. ЗАЙЦЕВА	<i>Zayt</i>	
ИНЖЕНЕР ЛОДОВА	<i>Lodov</i>	
ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА	<i>Parf</i>	

Туполовой проект
272-11-29.85

АЛ. III

ИНВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
ФОРМАТ	ЭОЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
А4	272-11-29.85	АС1.ИЗ.03.00 СБ
Б4	272-11-29.85	АС1.ИЗ.03.01
Б4	272-11-29.85	АС1.ИЗ.03.02
		-03

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.	АС1.ИЗ.03.00	ПРИМЕЧА.
ДОКУМЕНТАЦИЯ	01		НИЕ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	XX		
ДЕТАЛИ			
УГОЛОК 63x5 ГОСТ 8509-72	1	1	0,96 КГ
СТ.ИЖ. ДРЕХОВА 535-79			
Р-200			
Ф12А1 ГОСТ 5781-82			
Р-550	1		0,49 КГ
Р-850	1		0,76 КГ

272-11-29.85 АС1.ИЗ.03.00

СТАДАЯ ЛИСТ / ЛИСТОВ
Р
АНКЕР
(А1; А2)
ЦНИИЭП

ГЛ.ИЖ.МСАМОВЕР
И.КОМТ.ЗАИЦЕВА
СТ.ИЖ. ДРЕХОВА
ВЕД.ИЖ. ПАРФЕНОВА

СОГЛАСОВАНО:

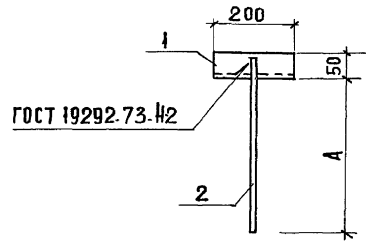
ИНВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
ФОРМАТ	ЭОЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
А4	272-11-29.85	АС1.ИЗ.03.00 СБ
Б4	272-11-29.85	АС1.ИЗ.03.01
Б4	272-11-29.85	АС1.ИЗ.03.02
		-03

ГЛ.ИЖ.МСАМОВЕР
И.КОМТ.ЗАИЦЕВА
СТ.ИЖ. ДРЕХОВА
ВЕД.ИЖ. ПАРФЕНОВА

АНКЕР
(А1; А2)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДАЯ МАССА / МАСШТАБ
Р / СМ. ТАБЛ.
ЛИСТ / ЛИСТОВ

ЦНИИЭП
ТОРГОВО
СЫТОВЫХ
ЗАДАНИИ
ТУРИСТИЧЕСКИХ
КОМПЛЕКСОВ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	А	МАССА ЕД.КГ
272-11-29.85 АС1.ИЗ.03.00	А1	500	1.450
-01	А2	800	1.720

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

ИНВ. ЛИСТ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН.	АСИ.ИЗ.04.00	ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ				ДОКУМЕНТАЦИЯ	01		
А4			272-11-29.85 АС1.ИЗ.04.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
				ДЕТАЛИ			
Б4			1 272-11-29.85 АС1.ИЗ.04.01	УГОЛОК Л63x5 ГОСТ 8509-72 СТЗ ГОСТ 539-79	1		0.72 КГ
				Р = 150			
Б4			2 272-11-29.85 АС1.ИЗ.04.03	ПОЛОСА Бx150 ГОСТ 103-76 СТЗ ГОСТ 539-79	1		1.30 КГ 1.06 КГ
				Р = 150			
				Р = 270			
Б4			3 272-11-29.85 АС1.ИЗ.04.05	Ф 12 А I ГОСТ 5781-82, Р-270 СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	2 2		1.91 КГ 0.24 КГ
				ГАЙКА М 16 ГОСТ 5915-70	2 2		
4							

ПРИВЯЗАН:

РУК. РИШ.	ЗАЙЦЕВА	ИЗ
Н. КОНТР.	ПРЕХОВА	ИЗ
ВЕД. ИНЖ.	ПАРФЕНОВА	ИЗ
СТ. ИНЖ.	ЛАВРОВА	ИЗ

272-11-29.85 АС1.ИЗ.04.00

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
(ЗАВ1; ЗАВ4)

СТАДИЯ	ЛИСТ	ИЛЮСТРОВ.
Р	1	1

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-СЫТОВОЕ
ЗАДАНИЕ
УСТРОЙСТВО
КОМПЛЕКТОВ

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. ЛИСТ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №
ФОРМАТ		
А4		
Б4		
Б4		
4		

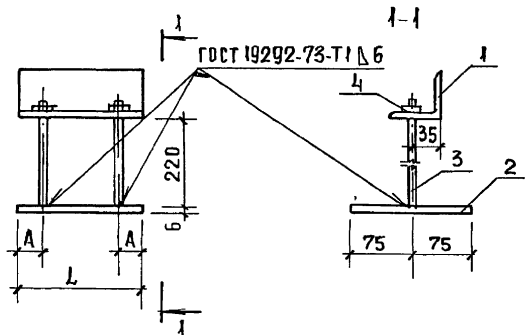
272-11-29.85 АС1.ИЗ.04.00 СБ

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
(ЗАВ1; ЗАВ4)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-СЫТОВОЕ
ЗАДАНИЕ
УСТРОЙСТВО
КОМПЛЕКТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ		МАССА ЕД. КГ
		Л	А	
272-11-29.85 АС1.ИЗ.04.00	ЗАВ 1	150	30	2.34
-01	ЗАВ 4	270	50	3.77



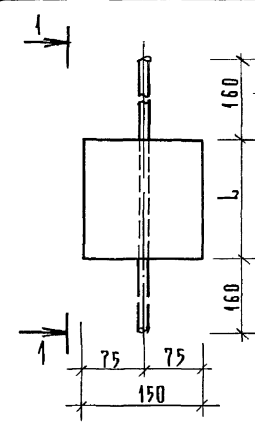
1.000004...
272-11-29.85

АА III

КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА УСПОМ. АСПЕКТОВ	ПРИМЕЧАНИЕ
003			1	
004	272-11-29.85 АС1.УЗ-05.00 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
1	272-11-29.85 АС1.УЗ-05.01	ДЕТАЛИ ПЛАССА Б450 ГОСТ 103-76 СТЗ ГОСТ 559-79		
	.02	в = 150	1	1,06 КР
		в = 270	1	1,91 КГ
64	272-29.85 АС1.УЗ.05.03	Ф6А1 ГОСТ 5781-82		0,15 КР
	.04	в = 810	1	0,18 КР

ПРИВЯЗАН:		272-11-29.85 АС1.УЗ-05.00
ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ (ЗДВЗ; ЗДВ5)	СТАДИЯ АСПЕКТОВ	П
ИМВ. №	ИМВ. №	ИМВ. №
И.КОНТ.Р. ОРЕХОВА	И.КОНТ.Р. ОРЕХОВА	И.КОНТ.Р. ОРЕХОВА
БЕА.ИММ. ПАРФЕНОВА	БЕА.ИММ. ПАРФЕНОВА	БЕА.ИММ. ПАРФЕНОВА
СТ.ИММ. ЛАВРОВА	СТ.ИММ. ЛАВРОВА	СТ.ИММ. ЛАВРОВА

ИМВ. ПОДАНТОВ И ДАТА ВЗАИМН.	С ПРАСОВАНУ

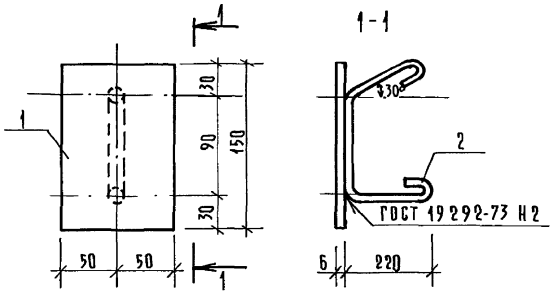


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ		МАССА ЕД, КГ
		L		
272-11-29.85 АС1.УЗ.05.00	ЗДВЗ	150		1,21
-01	ЗДВ5	270		2,09

ИМВ. ПОДАНТОВ И ДАТА ВЗАИМН.		272-11-29.85 АС1.УЗ-05.00 СБ	
ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ (ЗДВЗ; ЗДВ5)		СТАДИЯ	МАССА
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р	СМ. ТАБЛ.
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ТОРГОВО-ЗАКУП. ЗАДАНИЕ И ТУРСТЕКСЫ КОМПЛЕКТОВ	

ПРИВЯЗАН:	
ИМВ. №	

Милосой проект
272-11-29.85
Ал.Ш



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4	1	272-11-29.85 АС1.У3-06.01		ПОЛОСА 6x100 ГОСТ 103-76 СТ. 3 ГОСТ 535-79 В=150	1	0,71 КР
Б4	2	272-11-29.85 АС1.У3-06.02		Ø12 А1 ГОСТ 5781-82 В=700	1	0,62 КР

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

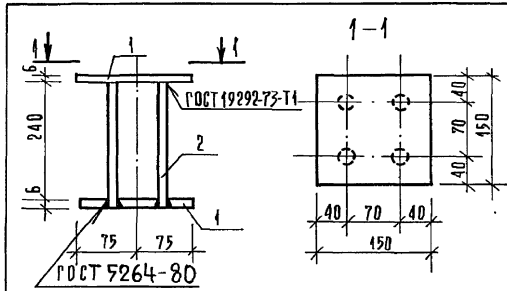
272-11-29.85 АС1.У3-06.00

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
ЗДВ-2

СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
Р	1,33 КР	

ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЦНИИЭП	1

И.И.ИИИИ САДОВЕР
И.КОНТ. ЗАЙЦЕВА
И.ИИИИИ ЛАВРОВА
СТ.ИИИИ ЛАВРОВА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4	1	272-11-29.85 АС1.У3-07.01		ПОЛОСА 6x150 ГОСТ 103-76 СТ. 3 ГОСТ 535-79 В=150	2	0,90 КР
Б4	2	272-11-29.85 АС1.У3-07.02		Ø12 А1 ГОСТ 5781-82 В=250	4	0,22 КР

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

272-11-29.85 АС1.У3-07.00

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
ЗДВ-7

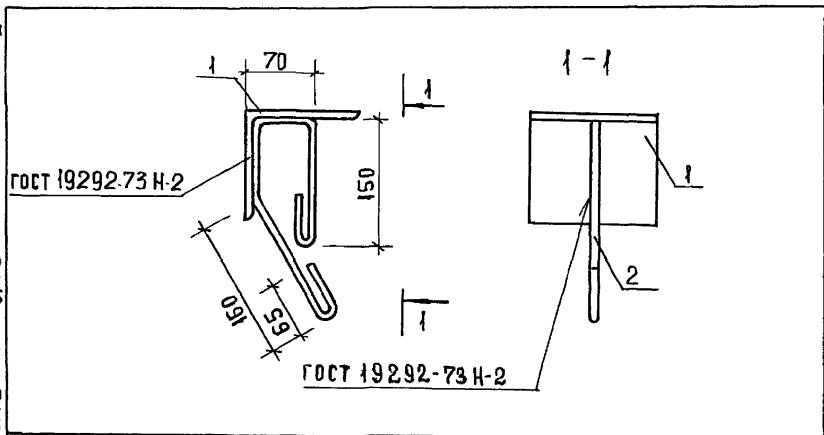
СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
Р	2,68 КР	

ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЦНИИЭП	1

И.И.ИИИИ САДОВЕР
И.КОНТ. ЗАЙЦЕВА
И.ИИИИИ ЛАВРОВА
СТ.ИИИИ ЛАВРОВА

Муловой проект
272-11-29.85

А.Л.Ш



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
Б4		1	272-11-29.85 АСІ. ІЗ. 08. 01	Уголок 125x8 ГОСТ 8509.72 СТ.3 КЛ. ГОСТ 535-79 P=140	1	2.20 кг
Б4		2	- 08. 02	ФБАТ, ГОСТ 5781.82; P=650	1	0.14 кг

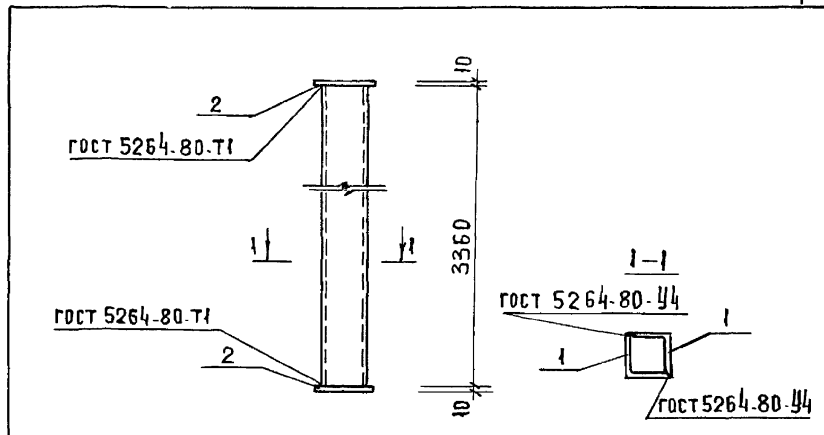
ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

ГЛ. ИНЖ. М.	САМОВЕР	<i>Сав</i>
И. КОНТР.	ЗАЙЦЕВА	<i>Мас</i>
ИНЖЕНЕР	ЛОМОВА	<i>Лом</i>
ВЕД. ИНЖ.	ПАРФЕНОВА	<i>Пар</i>

272-11-29.85	АСІ. ІЗ. 08. 00		
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЗДББ	Р	234	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
	ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
Б4		1	272-11-29.85 АСІ. ІЗ. 08. 01	Уголок 100x10 ГОСТ 8509.72 СТ.3 ГОСТ 535-79 L=3360	2	50.7 кг
Б4		2	272-11-29.85 АСІ. ІЗ. 08. 02	Полоса 10x150 ГОСТ 103-76 СТ.3 ГОСТ 535-79 P=150	2	1.80 кг

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

272-11-29.85	АСІ. ІЗ. 09. 00		
СТОЙКА СТ. 1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	105.0	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
	ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

ГЛ. ИНЖ. М.	САМОВЕР	<i>Сав</i>
И. КОНТР.	ЗАЙЦЕВА	<i>Мас</i>
ВЕД. ИНЖ.	ПАРФЕНОВА	<i>Пар</i>
СТ. ИНЖ.	КАТЕРИНЧУК	<i>Кат</i>

Молодой проект
272-11-29.85

А.И.

ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ЦЕПОМ:	АСИЗ-10.00	ПРИМЕЧАНИЕ
					— 01 07 03 04 05		
А4	272-11-29.85 АС1.03-10.00 СБ		ДОКУМЕНТАЦА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ АСТААН		×	×	
Б4	1 272-11-29.85 АС1.03-10.01		ПОЛОСА ГОСТ 103-76 СТ.3 ГОСТ 535-75 10 x 250 B=180 10 x 300 B=150 10 x 200 B=120 10 x 350 B=120 10 x 250 B=100 10 x 300 B=180	1			3,50 КГ 2,0 КГ 2,83 КГ 3,30 КГ 2,30 КГ 4,24 КГ 0,18 КГ
Б4	2 272-11-29.85 АС1.03-10.07		ПЛАТФОРМА ГОСТ 5781-82 B=200	2	2	2	2

ПРИВЯЗАН:

272-11-29.85 АС1.03-10.00

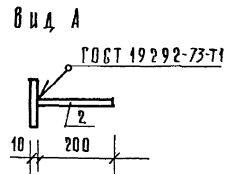
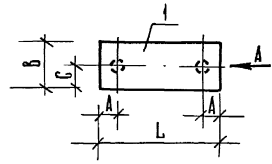
ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ
(ЗДА1-ЗДА5; ЗДА7)

СТАДИИ ЛИСТОВ
Р
ЦНИИЭП
ТОРГОВЫЙ
ВЫСТАВКА
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
КОМБИКОС

ИМ. № ПОДП. ДАТА	ВЗН. ИМ. №
РЧКР.ИИ. ЗАЙЦЕВА <i>ИИ</i>	
И.КОНТ. ПРХОВА <i>ИИ</i>	
В.С.ИИ. ПАРФЕНОВА <i>ИИ</i>	
С.Т.ИИ. ЛАВРОВА <i>ИИ</i>	

БОГАТОВА ИО

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА, КГ
		Л	А	В	С	
272-11-29.85 АС1.03-10.00	ЗДА1	250	40	180	90	3,86
- 01	ЗДА2	160	40	150	75	2,36
- 02	ЗДА3	300	50	120	60	3,19
- 03	ЗДА4	350	50	120	60	3,66
- 04	ЗДА5	230	40	100	50	2,66
- 05	ЗДА7	300	50	180	90	4,60



272-11-29.85 АС1.03-10.00. СБ

ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ
(ЗДА1 ÷ ЗДА5; ЗДА7)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИИ	МАССА	МАШТАБ
Р	ТАБА.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ЦНИИЭП	ТОРГОВЫЙ ВЫСТАВКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КОМБИКОС	

ПРИВЯЗАН:
ИМ. №

ИВ. № ПОЯВЛ. И ДАТА ВЗАЯ. ИИВ.

Типовой проект
272-11-29.85

АА.00

ФОРМА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЯ	КОД НА ИСТОК				ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	03	04	
АА1		272-11-29.85 АС1.У3-11.00 С6	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ДЕТАЛИ					
Б4	1	272-11-29.85 АС1.У3-11.01	ПОЛОСА ГОСТ 103-76					3,77 кг
		.02	10x200 С=200	1				6,35 кг
		.03	10x450 С=300	1				6,67 кг
		.04	10x125 С=160	1				1,57 кг
		.05	10x250 С=160	1				3,14 кг
Б4	2	272-11-29.85 АС1.У3-11.06	Ø12x110 ГОСТ 5781-82	2	1	4		0,30 кг
		.07	С=200	3				0,18 кг
		.08	С=330	2	2	2		0,84 кг

ПРИВЯЗАН:

272-11-29.85 АС1.У3-11.00

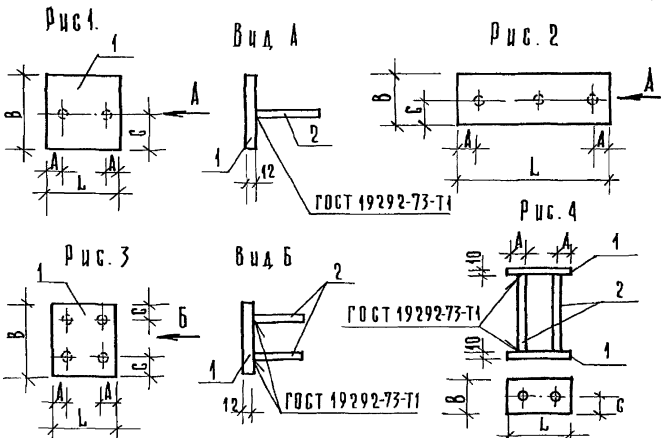
ИВ. №	ПОЯВЛ. И ДАТА	ВЗАЯ. ИИВ.	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (ЗДА 6; ЗДА 8; ЗДА 9; ЗДА 10; ЗДА 11)	СТАДИИ ЛИСТОВ
			ЦНИИЭП	1
			УСГР. ИИ. ЗАЩЕВА	
			И. КОНТ. ОРЕХОВА	
			ВЕА. ИИИ. ПАРФЕНОВА	
			СТ. ИИИ. ЛАВРОВА	

ИВ. № ПОЯВЛ. И ДАТА ВЗАЯ. ИИВ.

СОГЛАСОВАНО

ИВ. №	ПОЯВЛ. И ДАТА	ВЗАЯ. ИИВ.	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (ЗДА 6; ЗДА 8-ЗДА 11)	СТАДИИ	МАССА	ЛИСТОВ
			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Р	СМ. ТАБ.	Л
			УСГР. ИИ. ЗАЩЕВА			
			И. КОНТ. ОРЕХОВА			
			ВЕА. ИИИ. ПАРФЕНОВА			
			СТ. ИИИ. ЛАВРОВА			

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РИС.	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг
			Л	А	В	С	
272-11-29.85 АС1.У3-11.00	1	ЗДА 6	200	40	200	100	4,97
-01	2	ЗДА 8	850	50	100	50	7,21
-02	3	ЗДА 9	450	50	300	50	7,56
-03	4	ЗДА 10	125	40	160	80	6,50
-04	4	ЗДА 11	250	50	160	80	9,64



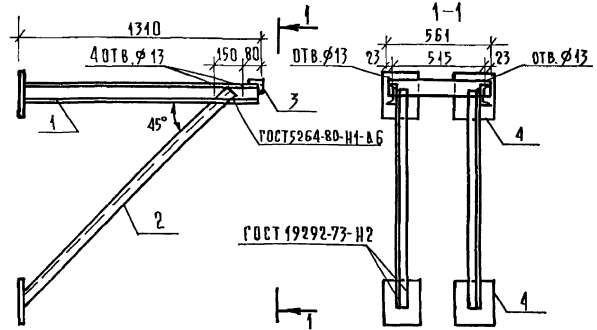
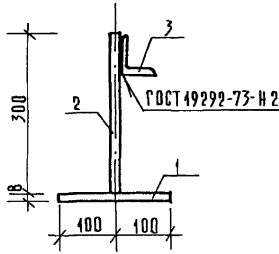
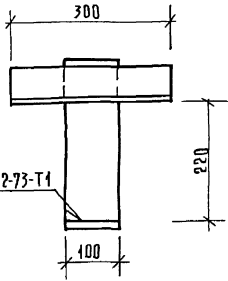
ПРИВЯЗАН:

ИИВ. №

272-11-29.85 АС1.У3. 11.00 С6

Технический проект
272-11-29.85

А.А.П.



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЕТАЛИ						
Б4	1	272-11-29.85 АС1. Ц3-12.01		ПОЛОСА 8×100 ГОСТ 103-76 СТ. 3 ГОСТ 535-79 P=200	1	1,26 кг
Б4	2	02		P=300	1	1,89 кг
Б4	3	03	УГОЛОК 63×6 ГОСТ 8509-72 СТ. 3 ГОСТ 535-79 P=300		1	1,72 кг

ПРИВАЗАН:

И.И.В. №

272-11-29.85 АС1. Ц3-02.00

ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ
ЗДА-12

СТАДИЯ МАССА НАСШТАБ

Р 4,87кг

ЦНИИЭП
ТОРФОВЫЙ
БИТУМНЫЙ
ЗАЩИТНЫЙ
ТУРНИКОВЫЙ
КОМПЛЕКС

И.И.В. № ПОДПИСАНО И ДАТА
И.И.В. № ПОДПИСАНО И ДАТА
И.И.В. № ПОДПИСАНО И ДАТА
И.И.В. № ПОДПИСАНО И ДАТА

СОСТАВОВАНО

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4	1	272-11-29.85 АС1. Ц3-13.01		ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-72 СТ. 3 ГОСТ 535-79 P=1300	2	11,15 кг
Б4	2	272-11-29.85 АС1. Ц3-13.02		УГОЛОК 50×5 ГОСТ 8509-72 СТ. 3 ГОСТ 535-79 P=1700	2	6,40 кг
Б4	3	03		P=561	1	2,12 кг
Б4	4	04		ПОЛОСА 5×200 ГОСТ 103-76 СТ. 3 ГОСТ 535-79 P=300	4	2,36 кг

ПРИВАЗАН:

И.И.В. №

272-11-29.85 АС1. Ц3-13.00

КРОНШТЕЙН КР-16

СТАДИЯ МАССА НАСШТАБ

Р 46,66

ЦНИИЭП
ТОРФОВЫЙ
БИТУМНЫЙ
ЗАЩИТНЫЙ
ТУРНИКОВЫЙ
КОМПЛЕКС

И.И.В. № ПОДПИСАНО И ДАТА И.И.В. № ПОДПИСАНО И ДАТА И.И.В. № ПОДПИСАНО И ДАТА И.И.В. № ПОДПИСАНО И ДАТА

И.И.В. № ПОДПИСАНО И ДАТА
И.И.В. № ПОДПИСАНО И ДАТА
И.И.В. № ПОДПИСАНО И ДАТА
И.И.В. № ПОДПИСАНО И ДАТА

Маловый проект
272-11-29.85

ИЗВ. № ПОДА ПОДП. И ДАТА ВЗАИМН.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА УСЛОВ.										ПРИМЕЧАНИЕ		
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09		10	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>													
A3			272-11-29.85 АС1.И4-01.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ <u>ДЕТАЛИ</u>													
				ИУСТ АПК-А-30-12-10 ГОСТ 18424-75													
B4	1		272-11-29.85 АС1.И4-01.00 01	С=100	2												
			.01	С=200	2	2											
			.02	С=250		2	2	2				2					
			.03	С=300			2		2				2				
			.04	С=400				2	2	4	2				2		
			.05	С=500							2	2					
			.06	С=600													4
			.07	С=800									2	2			
A4	2		272-11-29.85 АС1.И4-01.01.00	МУФТА АС-1	2												
			.01	АС-2		2											
			.02	АС-3			2										
			.03	АС-4				2									
			.04	АС-5					2								
			.05	АС-6						2							
			.06	АС-7							2						
			.07	АС-8								2					
			.08	АС-9									2				
			.09	АС-10										2			
			.10	АС-11											2		

ПРИВЯЗАН:	272-11-29.85	АС1.И4-01.00.00
ИЛИ ИЛИ СЛАНДЕР	ЗВЕНО АСБЕСТОЦЕМЕНТНОГО ВОЗДУХОВОДА	СТАЦИЯ АИСТ АИСТОВ
И КОНТ. ЗАЩЕВА		Р 1 2
СТ. ИНЖ. ПУРХОВА		
ИМВ. №		
ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА		

ИЗДАНИЕ
КОМПЛЕКТ

А.Д.

Технический проект
272-11-29.85

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН.											ПРИМЕЧАНИЕ										
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10											
		3	272-11-29.85 АС1.И4-01.02.00	ФЛАНЕЦ ФС1	2																					
			.01	ФС2		2																				
			.02	ФС3			2																			
			.03	ФС4				2																		
			.04	ФС5					2																	
			.05	ФС6						2																
			.06	ФС7							2															
			.07	ФС8								2														
			.08	ФС9									2													
			.09	ФС10										2												
			.10	ФС11																				2		
		4	272-11-29.85 АС1.И4-01.03.00	УГОЛЬНИК П50-116 ГОСТ 13737-80 АД 31 Та. ГОСТ 86617-75	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																						
		5		ВИНТ 3*16 ГОСТ 10617-80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
		6		БОЛТ М6*20 ГОСТ 7798-80	12	12	12	12	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
				САЦКА М6 ГОСТ 5915-70	12	12	12	12	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
				МАТЕРИАЛЫ																						
Б4		7		УПАТНЯЮЩИЙ КАНАТ																						
				ПЕНЬКА d=12 мм	1,20	1,80	2,20	2,60	2,80	3,20	3,60	3,00	4,40	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	М
				УПАТНЯЮЩИЙ РАСТВОР																						
		8		ГЦП I	476	686	826	966	1036	1176	1316	1406	1596	1736	1736	1736	1736	1736	1736	1736	1736	1736	1736	1736	1736	СМ ³
		9		ГЦП II	680	980	1180	1380	1480	1680	1880	1980	2280	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480	СМ ³

ПРИВЯЗАН:

Име. №			

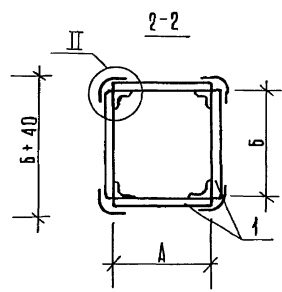
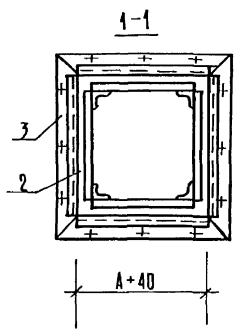
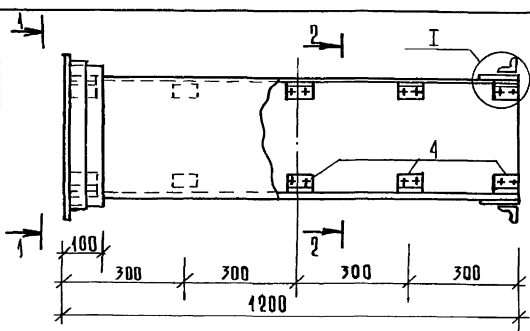
272-11-29.85

АС1.И4-01.00.00

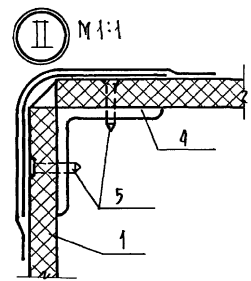
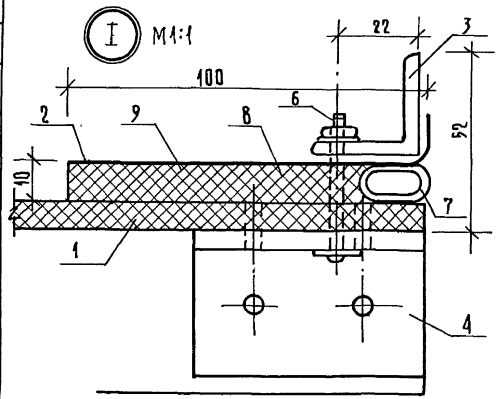
ИДСГ

2

272-11-29.85

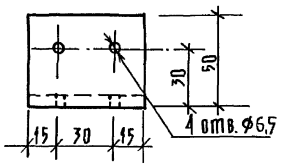


ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ	
	А	Б
272-11-29.85 АС1.У4-01.00	280	400
-01	250	200
-02	300	250
-03	400	250
-04	400	300
-05	400	400
-06	400	500
-07	500	250
-08	800	300
-09	800	400
-10	600	600



1. МУФТА И ФЛАНЕЦ (ПОЗ.2,3) ПРЕВАРИТЕЛЬНО ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ НА ВОЗДУХОВОД ОКРАШИВАЮТСЯ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ.
2. ШОВ (УЗЕЛ II) ПРОМАЗАТЬ МАСТИКОЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТОГО РАСТВОРА С ДОБАВЛЕНИЕМ КАЗЕИНОВОГО КЛЕЯ ГУСТОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ПРОКЛЕЙКОЙ ДВУМЯ СЛОЯМИ ТКАНИ.
3. КАЖДОЕ ЗВЕНО ПЕРЕД ОТПРАВКОЙ НА СТРОИТЕЛЬНУЮ ПЛОЩАДКУ ДОЛЖНО ИСПЫТЫВАТЬСЯ НА ПЛОТНОСТЬ.
4. ЗАЗОР МЕЖДУ МУФТОЙ И ВОЗДУХОВОДОМ ЗАДЕЛЫВАЕТСЯ ПЕНЬКО-ВЫМ КАНАТОМ СЛОИСТЫМ КАЗЕИНОВЫМ КЛЕЕМ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ С ДОБАВЛЕНИЕМ В НЕГО КАЗЕИНОВОГО КЛЕЯ (ТИП I) С ПОСЛЕДУЮЩИМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ЗАЗОРА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ БОЛЕЕ ГУСТОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ, ЗАМЕШАННЫМ НА РАСШИРЯЮЩЕМ ЦЕМЕНТЕ С ДОБАВЛЕНИЕМ КАЗЕИНОВОГО КЛЕЯ (ТИП II)

ПОЗ. 4
M1:2



Привязан:

И.И.И.	С.И.И.	С.И.И.
И.КОНТ. ЗАЙЦЕВА	С.И.И.	С.И.И.
С.И.И. ПЕРЕХОВА	С.И.И.	С.И.И.
В.А.И.И. ПАРФЕНОВА	С.И.И.	С.И.И.

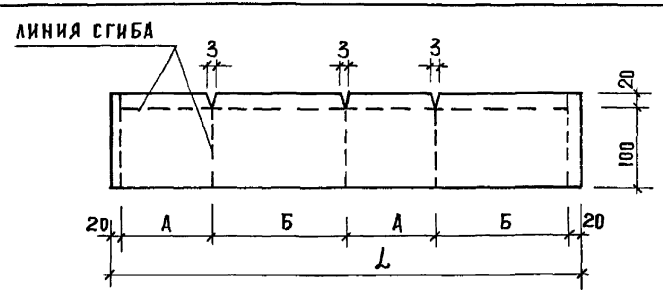
272-11-29.85 АС1.У4-01.00.00 СБ

ЗВЕНО АСБЕСТОЦЕМЕНТНОГО ВОЗДУХОВОДА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАЛЬ	МАССА	ЛИСТЫ
Р		
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ЦНИИЭП	ТОРСОВСКИЙ ЦЕНТР НАУКИ И ТЕХНИКИ	КОМПЛЕКС

Технический проект
272-11-29.85

А. Ш



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ ММ			МАССА, ЕД. КГ
		А	Б	Л	
272-11-29.85 АСЛ И4-01.01.00	МС1	240	140	800	0,63
-01	МС2	290	240	1100	0,87
-02	МС3	340	290	1300	1,03
-03	МС4	440	290	1500	1,19
-04	МС5	440	340	1600	1,26
-05	МС6	440	440	1800	1,42
-06	МС7	440	540	2000	1,58
-07	МС8	540	290	1700	1,26
-08	МС9	840	340	2400	1,90
-09	МС10	840	440	2600	2,05
-10	МС11	640	640	2600	2,05

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №			

272-11-29.85 АСЛ И4-01.01.00

МУФТА
(МС1 ÷ МС11)

СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП	ТОРГОВО-СЫЛОВОЙ ЗАДАНИИ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

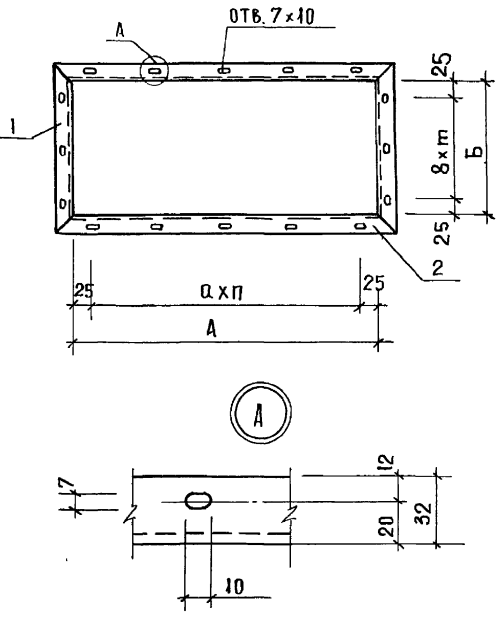
ЛИСТ Б-ПН-07-120 ГОСТ 19903-74
ВСТЗПС ГОСТ 14637-79

ГЛ. ИНЖ. САМОВЕР
Н. КОНТ. ЗАЙЦЕВА
СТ. ИНЖ. ДРЕХОВА
ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА

СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ЦНИИЭП	ТОРГОВО-СЫЛОВОЙ ЗАДАНИИ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

Илюбной проект
272-11-29.85

А.И.И



ФОРМАТ	КОДА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.										ПРИМЕЧАНИЕ			
					01	02	03	04	05	06	07	08	09	10				
				ДЕТАЛИ														
				УГОЛОК 632x32x4 ГОСТ 8509-72 СТ.3 ГОСТ 535-79														
Б4	1	272-11-29.85	АС1 И4.01.02.01	Е-264	2													0.50 кг
			.02	Е-314		2												0.60 кг
			.03	Е-364			2											0.70 кг
			.04	Е-464				2	2	2	2							0.90 кг
			.05	Е-564									2					1.10 кг
			.06	Е-864										2	2			1.70 кг
			.07	Е-664												2		1.30 кг
Б4	2	272-11-29.85	АС1 И4.01.02.08	Е-164	2													0.30 кг
			.09	Е-264		2												0.50 кг
			.10	Е-314			2	2					2					0.60 кг
			.11	Е-364					2					2				0.70 кг
			.12	Е-464						2					2			0.90 кг
			.13	Е-564							2							1.10 кг
			.14	Е-664												2		1.30 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ						МАССА ЕД. КГ
		А	Б	а	б	h	m	
272-11-29.85 АС1 И4.01.02.00	ФС1	200	100	75	25	2	2	1.60
-01	ФС2	250	200	100	75	2	2	2.20
-02	ФС3	300	250	125	100	2	2	2.60
-03	ФС4	400	250	117	100	3	2	3.00
-04	ФС5	400	300	117	125	3	2	3.20
-05	ФС6	400	400	117	117	3	3	3.60
-06	ФС7	400	500	117	150	3	3	4.00
-07	ФС8	500	250	150	100	3	2	3.40
-08	ФС9	800	300	125	125	5	2	4.80
-09	ФС10	800	400	125	117	5	3	5.20
-10	ФС11	600	600	138	138	4	4	5.20

ПРИВЯЗАН:

ГЛ. ИНЖ. М. САМОВЕР.	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР. ЗАЙЦЕВА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ. ОРЕХОВА	<i>[Signature]</i>
ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА	<i>[Signature]</i>

ИНВ. №

272-11-29.85 АС1 И4.01.02.00			
ФЛАНЕЦ (ФС1 ÷ ФС11)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ. ТАБЛ.	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП		ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС	