

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-11-29.85

УНИВЕРМАГ ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1650 КВ. МЕТРОВ

АЛЬБОМ III

		СОСТАВ ПРОЕКТА:	
АЛЬБОМ I	АС1 ТХМ АС2	архитектурно-техническая часть	строительные решения механизация
АЛЬБОМ II	ОВ ВК ХСМ ЭОМ АУ СС	отопление и вентиляция водопровод и канализация холодоснабжение электроосвещение и силовое электрооборудование информационная установка связь и сигнализация	
АЛЬБОМ III	АС1. И1 АС1. И2 АС1. И3 АС1. И4	изделия железобетонные железобетонных конструкций железобетонных конструкций металлические	
АЛЬБОМ IV	СО	изделия заводная изготовления	шрифтовая автоматизация
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
построено-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 торговно-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 (ККЗ3.36..., ККДЗ3.36..., 2КДЗ3.36..., 2КЗ3.36..., 2КЗ3.36..., 2КБД4.36..., 2КБД4.36..., 3КДЗ3.36...).	18-19	
-02.00.00СБ	КОЛОННА (ККЗ3.36..., ККДЗ3.36..., 2КДЗ3.36..., 2КЗ3.36..., 2КЗ3.36..., 2КБД4.36..., 2КБД4.36..., 3КДЗ3.36...) 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 КР 16.	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	

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:

ГЛАВ. ИНЖ. М	САМОВЕР		272-11-29.85	АС1.И1-01.00.00
Н. КОНТР.	ЗАНЦЕВА	<i>WAS</i>		
ВЕД. ИНЖ.	ПАРФЕНОВА	<i>WAS</i>		
ИНЖ.	ЛОМОВА	<i>WAS</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
		<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	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. №

Милосей,
проект 272-11-29.85

ИМЯ И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМБ. №

ЛЛ. III

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.														ПРИМЕЧАНИЕ
					36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ															
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															
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ															
A3	1		1.030.1-1 1-1 70 - 15	3ПС 51. 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 - БА													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	
A4	3		36	М9			16	8			8	12	12					5	
A4	4		272-11-29.85 АС1.И1.01.01.00	3А-1			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	
A4	11		272-11-29.85 АС1.И1.01.01.00-01	3А-3								1							
A4	12		272-11-29.85. АС1.И1.01.01.00-02	3А-4									1						

ПРИВЯЗАН:

ИМБ. №			

272-11-29.85 АС1.И1.01.00

Рис. 5

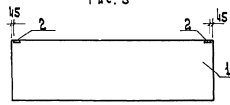


Рис. 7

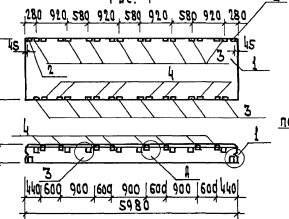


Рис. 9

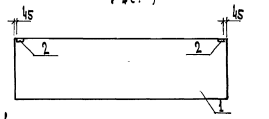


Рис. 6

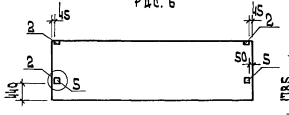


Рис. 8

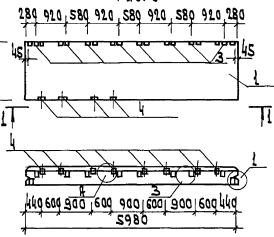
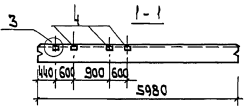
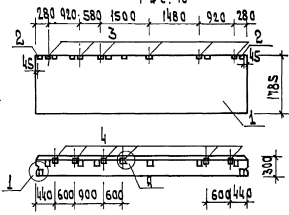


Рис. 10



ПРИВЯЗКА	

272-11-29.85

АС.И-01.00.00 СБ

Лист 2

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 8509-72				ГОСТ 19903-74								
	φ10		ИТОГО	163x6	150x5	ИТОГО	200x12	150x8	100x8	60x8	50x8	60x6	100x10	ИТОГО	
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:

И№ №			

272-11-29.85 АС1.И-01.00.00 СБ

ЛИСТ

8

Милославский
проект № 272-11-29.85

И№ № ПОДАЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЕН

АЛ III

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 19903-74					
	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
ПС90.18.30.3А-1	12.5		12.5	4.12		4.12			26.1	1.3	0.32		27.72	44.34
ПС90.18.30.3А-2	12.5		12.5	4.12		4.12		2.5	25.2	1.3			29.0	45.62
ПС90.12.30.4А-1	10.4		10.4	2.06		2.06	7.6		23.3			6.32	37.22	49.7

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

272-11-29.85 АС1.И.01.00.00 СБ

АНСТ

10

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛВО НА ИСП.		АСИЛОГОЛО	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)
СТАЛЬЯ ЛМСТ ЛИСТОВ
Р
ЦЕННИЦ
ТОРГОВО-
БЫТОВЫХ
ЗАКАЗЫВА
ТЕЛЬСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

СОГЛАСОВАНО

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

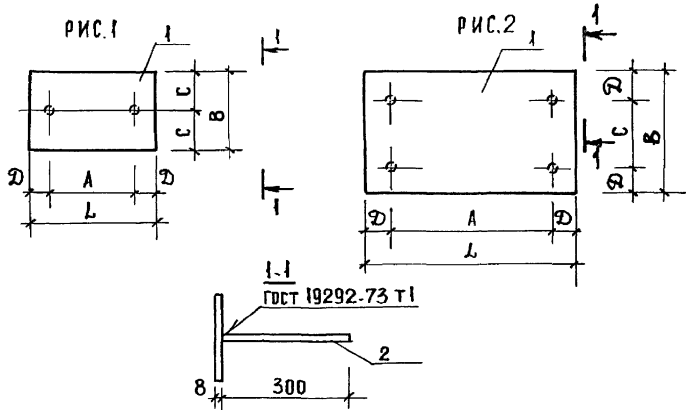
272-11-29.85 АС1.И1-01.01.00 СБ

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

СТАЛЬЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ.	
ЛИСТ	ТАБЛ.	
ЦЕННИЦ	ЛИСТОВ	1

ТОРГОВО-
БЫТОВЫХ
ЗАКАЗЫВА
ТЕЛЬСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

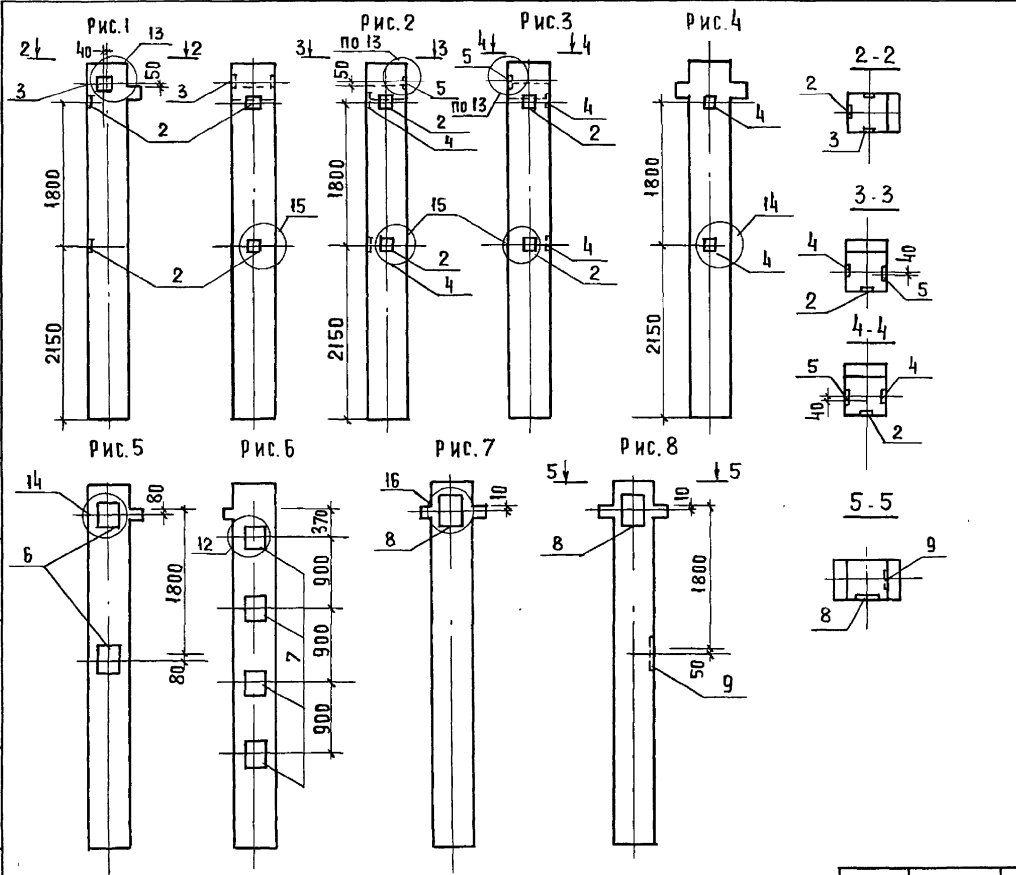
ОБОЗНАЧЕНИЕ	РИС	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ					МАССА ЕД; КГ
			А	Л	В	Д	С	
272-11-29.85-АС1.И1-01.01.00	1	3А1	110	150	100	20	50	1.32
-01	1	3А3	55	95	50	20	25	0.68
-02	2	3А4	190	250	150	30	110	3.12



ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

Технический проект
272-11-29.85



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	МАССА ЕД. КГ
272-11-29.85 АС1 Ш1-02 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

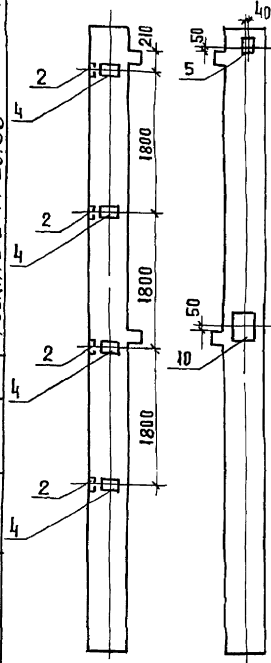
ИНВ.ИДЕАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИДЕАЛ.№

272-11-29.85		АС1 Ш1-02.00.00 С6	
КОЛОННА (1 К03.36...; 1 КД3.36...; 2 КД3.36...; 2 К03.36...; 2 К3.36...; 2 КБД4.36...; 3 КД3.36...)		СТАЛЬ	МАССА
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р	СМ. ТАБЛ.
ПРИВЯЗАН		ЛИСТ 4	ЛИСТОВ 9
РУК. ИНЖ. ЗАЙЦЕВА	<i>Мас</i>	ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕННАЯ ФИРМА «ЦНИИЭП»	
Н. КОНТР. ЗАЙЦЕВА	<i>Мас</i>	БЫТОВОЙ ЗАДАНИИ	
ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА	<i>Мас</i>	ТУРНЕТИЧЕСКОЕ КОМПЛЕКС	
СТ. ИНЖ. ОРЕХОВА	<i>Мас</i>		

Мушовой проект 272-11-29.85

А.Л.Ш

Рис.21



1-1 ПОВЕРНУТО РИС.22

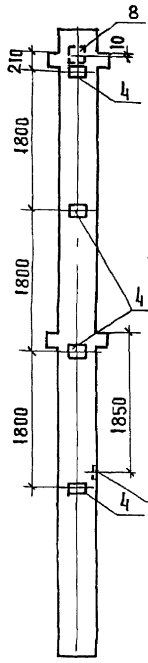
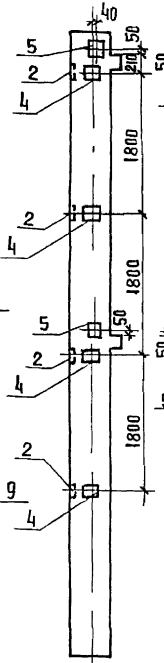
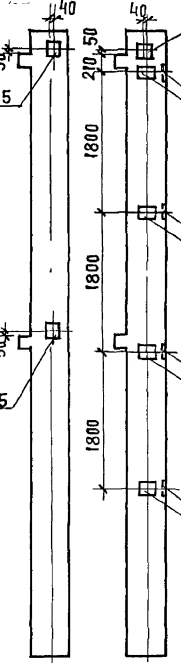


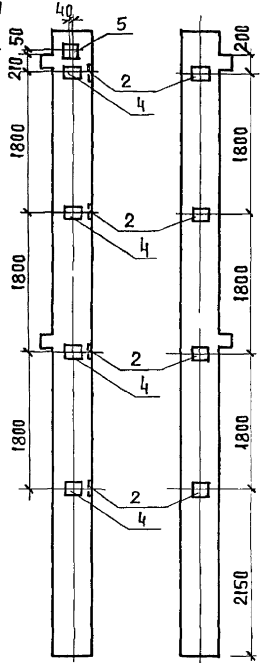
Рис.23



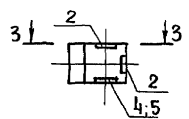
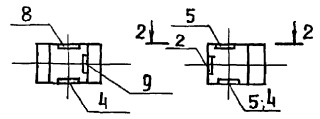
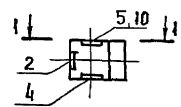
2-2 ПОВЕРН. РИС.24



3-3 ПОВЕРНУТО



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. № №

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			5.1	11.46	4.52	2.82	8.48						29.6	45.42	56.88	
2К03.36-2.1-12	2.0	4.48					6.48	9.04	5.64							14.68	21.16		
2К03.36-2.1-13	4.8	1.12					5.92	13.56	1.44							14.97	20.89		
2КД3.36-2.2-4		2.08					2.08		5.64							5.64	7.72		
2КД3.36-2.3-3		1.04					1.04		2.82							2.82	3.86		
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		25.12	3.39	1.41	28.88	7.47		26.91			68.06	93.28		

Прирост

Итого

272-11-29.85 АС1.41-02.00.00 СБ

А.И. Ш
Молодой проект
272-11-29.85

Идет по плану
Идет по плану
Идет по плану

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>														
В3		272-11-29.85 Яс. кт-03.00.0009	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
			<u>Сборочные единицы</u>														
			<u>Пакеты перекрытия</u>														
В3	1	1.04т. 1-2 вып. 6	прс СБ. 15-10 АчУТ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
В4	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														
В4	3	272-11-29.85 Яс. кт-03.00.01	Ø=800	1	1	1		1	2	3		2	1	1			0.18кг
В4	4		Ø=1100									1			1		0.24кг

Приказы

272-11-29.85 Яс. кт-03.00.00

Лист

2

АЛ. III

272-11-29.85

Рис. 1

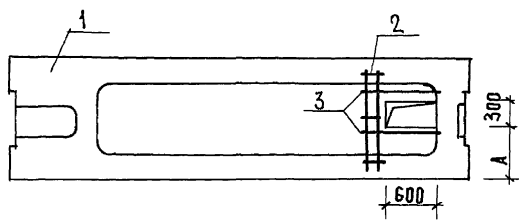


Рис. 2

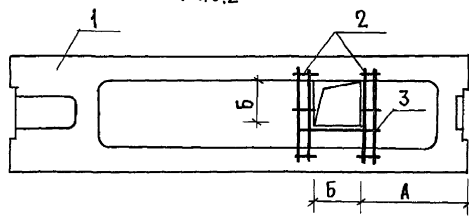
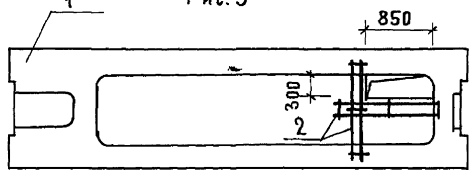
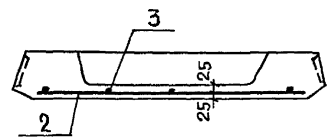


Рис. 3



ПРИМЕР УСТАНОВКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ У ОТВЕРСТИЙ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис	РАЗМЕРЫ ММ			МАССА ЕД., КГ
			А	Б		
272-11-29.85АСІ.И1-03.00.00	ПРС 56.15-6 АТ VТ-А	1	650			2867
-01	-Б	2	1340	600		2855
-02	-В	3				2858
-03	-Г	4	1640	600		2858
-04	-А	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 VТ-А	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 АСІ.И1-03.00.00 СБ

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
ПРС 56.15...
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
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>

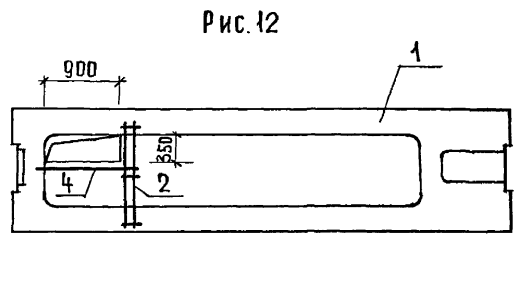
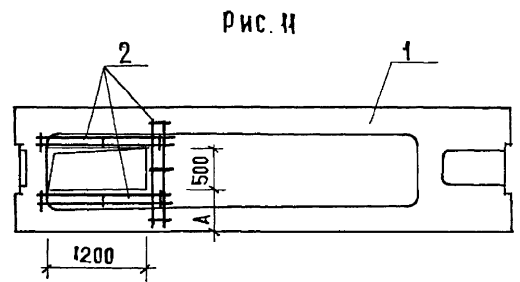
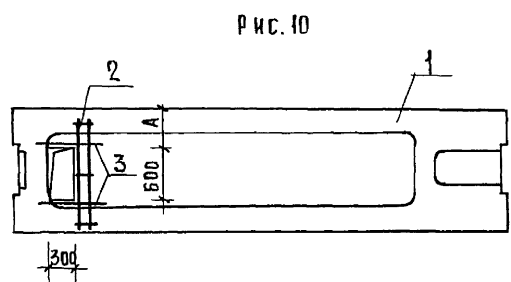
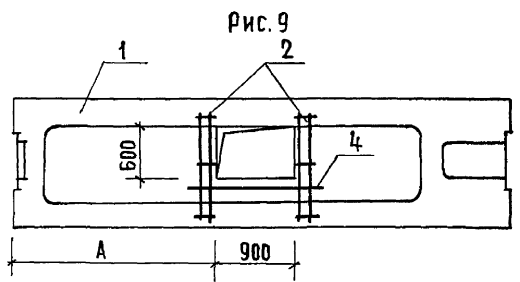
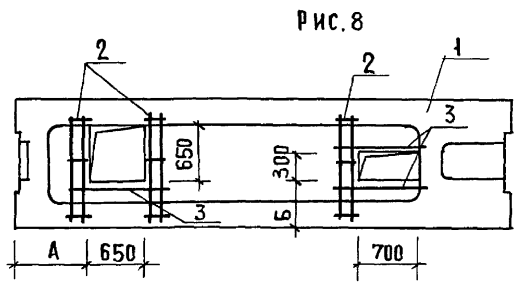
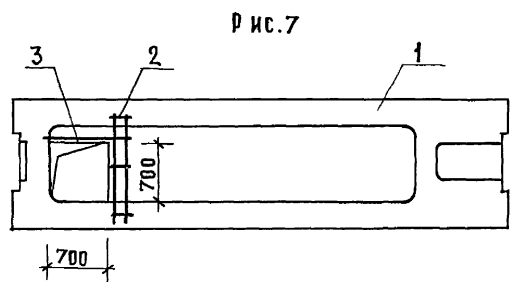
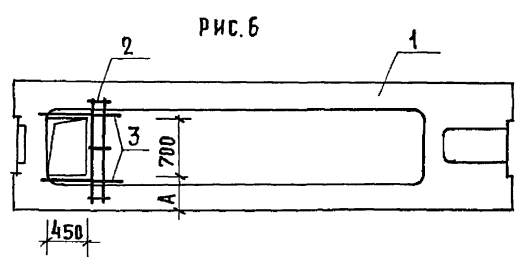
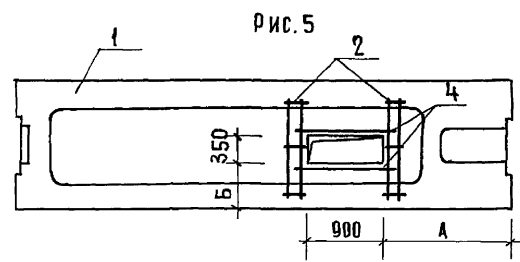
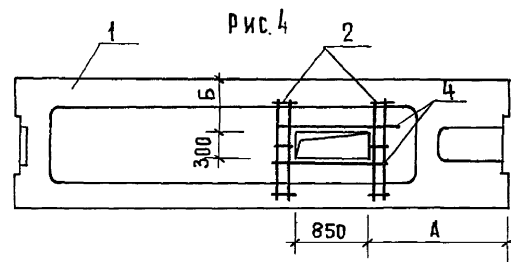
ЦНИИЭП
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

АА III

Титуловый проект
272-11-29,85

С. И. Г. А. Ч. У. В. 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

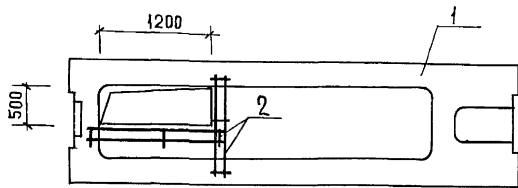


Рис. 14

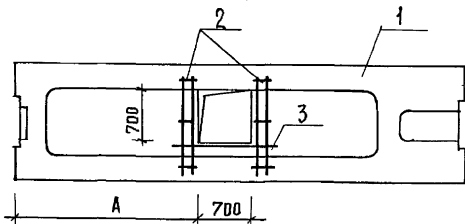


Рис. 15

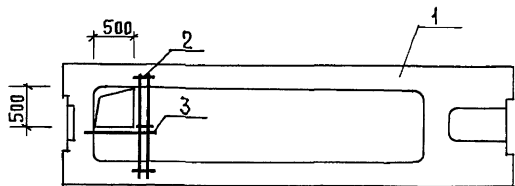
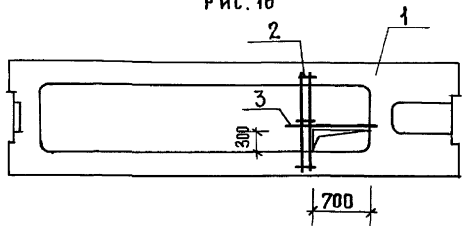


Рис. 16



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

АНСТ
3

ЛЛ. III

Титульный проект
272-11-29.85

Рис. 17

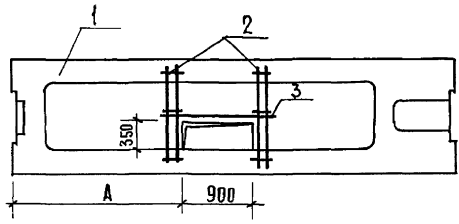


Рис. 18

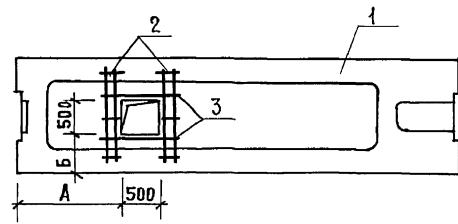


Рис. 19

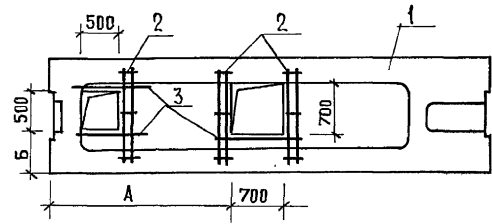


Рис. 20

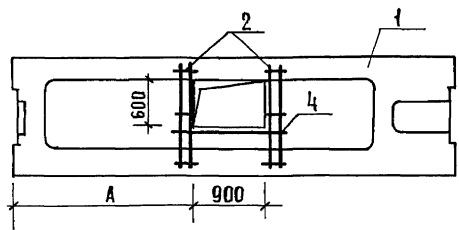


Рис. 21

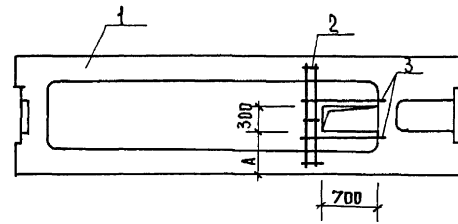


Рис. 22

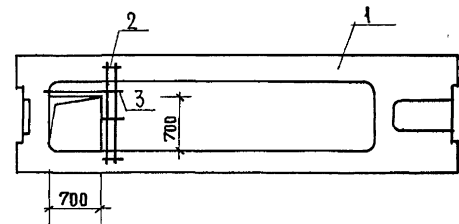
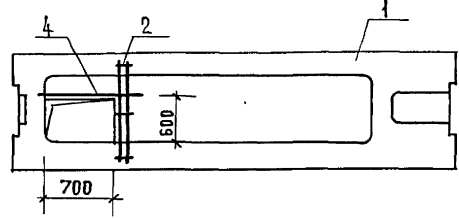


Рис. 23



ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. №:			

ИНВ. И ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ ИНВ. №

272-11-29.85 АС1.ИИ.03.00.00 СБ

Лист
4

КОПИРОВАЛ

2023-1-03

ФОРМАТ А3

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 АСГ. ИЛ. 03.00.00 СБ

Лист 5

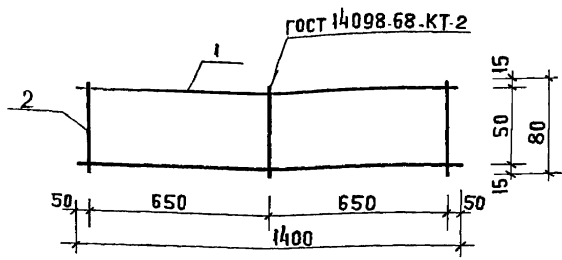
272-11-29,85

А.И. III

СОГЛАСОВАНО

Мушовой проект
272-11-29.85

АЛ. III



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
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

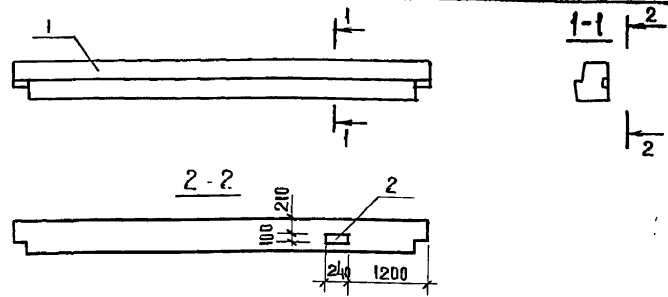
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1,80	

ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЦНИИЭП	1

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

ТОРГОВО-
 БЫТОВЫХ
 ЗАДАНИЙ
 ТУРИСТСКОГО
 КОМПЛЕКСА

3



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
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	

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	1,920	

ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЦНИИЭП	1

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

ТОРГОВО-
 БЫТОВЫХ
 ЗАДАНИЙ
 ТУРИСТСКОГО
 КОМПЛЕКСА

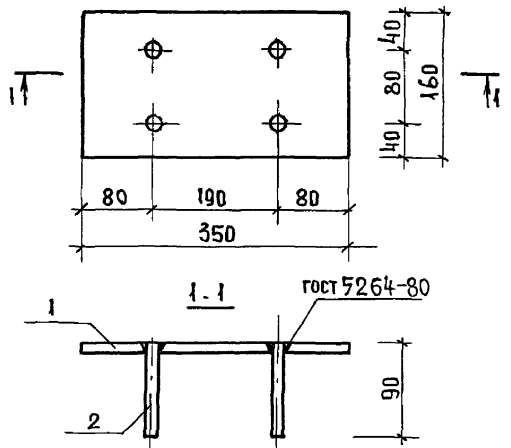
КОПИРОВАЛ

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:

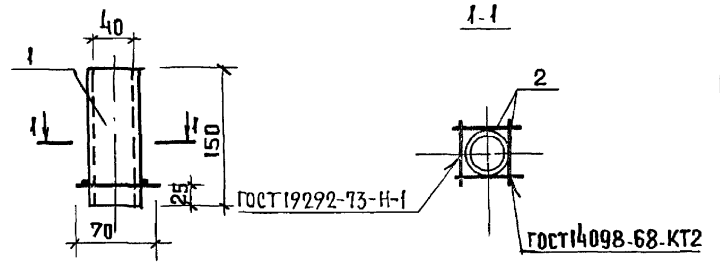
272-11-29.85 - АС1. И2-01.00.00

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	φ Б А Т 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. №

Технический проект
272-11-29.85

Лист 1

Согласовано

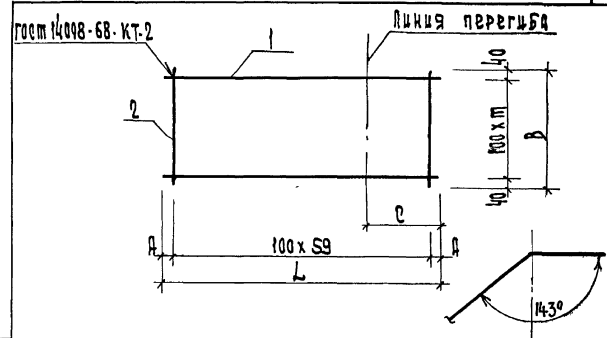
Имя, Фамилия, Подпись, Дата

№ п/п	Обозначение	Наименование	Код на изв.	Примечание
01	272-11-29.85 Дел. 12-03.00.00 СБ	Документация	- 01	
02	272-11-29.85 Дел. 12-03.00.01	Взрывчатый чертёж	Х	
03	272-11-29.85 Дел. 12-03.00.01	Детали		
04	272-11-29.85 Дел. 12-03.00.03	Ф8 ДШ ГОСТ 5781-82	27	11,96 кг
05	272-11-29.85 Дел. 12-03.00.03	Ф8 ДШ ГОСТ 5781-82	14	4,91 кг
06	272-11-29.85 Дел. 12-03.00.03	Ф8 ДШ ГОСТ 5781-82	50	0,51 кг
07	272-11-29.85 Дел. 12-03.00.03	Ф8 ДШ ГОСТ 5781-82	50	0,30 кг

Имя, Фамилия, Подпись, Дата	272-11-29.85 Дел. 12-03.00.00	Составляющая	ЦНИИЭП
Имя, Фамилия, Подпись, Дата	272-11-29.85 Дел. 12-03.00.00	Сетка (СЛ-1; СЛ-2)	ЦНИИЭП

Согласовано

Имя, Фамилия, Подпись, Дата



Обозначение	Марка	Размеры, мм					Масса, кг
		L	A	B	C	m	
272-11-29.85 Дел. 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

272-11-29.85 - Дел. 12-03.00.00 СБ

Сетка (СЛ-1; СЛ-2)
Взрывчатый чертёж

Имя, Фамилия, Подпись, Дата

ЦНИИЭП

Титульный проект
272-11-29.85

ИЗВ.Н ПОДЛ. ПОДЛ. И ДИМЛ. ВЗНМ. ЦИВ.Н

№	Обозначение	Наименование	Кол. на чел.		Примечание
			01	02	
01	272-11-29.85 Д01.02-04.00.05	Сборочный чертёж Детали	10	14	
02	1 272-11-29.85 Д01.02-04.00.01	Ф40В ГОСТ 6727-80	2-1740 20		0.17 кг
	-01	2-2130			0.21 кг
	-02	Ф80А ГОСТ 5781-82 2-330			0.13 кг
		Ф40В ГОСТ 6727-80	2-2380 12		0.28 кг
	-01	2-1380			0.13 кг
	-02	Ф80А ГОСТ 5781-82 2-1380		4	0.55 кг

272-11-29.85	Д01.02-04.00.00
Сетка (с1-3; с1-4; с1-6)	
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ЦНИИЭП
ПОРЯДОК ВЫПУСКА	КОМПЛЕКТ

СОГЛАСОВАНО:

ИЗВ.Н ПОДЛ. ПОДЛ. И ДИМЛ. ВЗНМ. ЦИВ.Н

Обозначение

272-11-29.85 Д01.02-04.00.00

-01

-02

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

ИЗДАТЕЛЬСТВО

ЦНИИЭП

ПОРЯДОК ВЫПУСКА

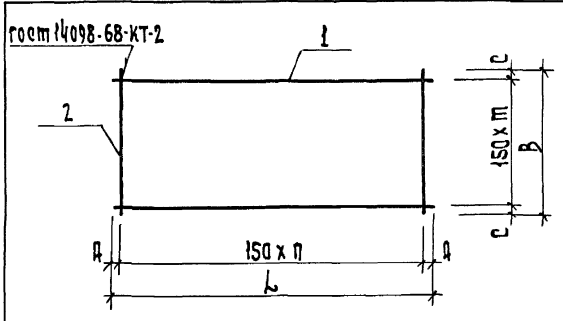
КОМПЛЕКТ

ИЗДАТЕЛЬСТВО

ЦНИИЭП

ПОРЯДОК ВЫПУСКА

КОМПЛЕКТ



ПРИВЯЗКА			
ИЗВ.Н			

ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДП. И АДТА ВЗДМ. ИВР. Н

Проект 272-11-29.85

А. И. Ш

Кол. на лист	Арт. лист	Примечание	Обозначение		Наименование	Кол. на лист		Арт. лист	Примечание
			01	02		03	04		
					Документация				
					Сборочный чертёж				
					деталь				
БЧ	1	272-11-29.85 Арт. лист 01.00.01			Ф10А II ГОСТ 81-82 Ф100	10	11		1.82 кг
					Ф150	10			1.57 кг
					Ф160		11		2.13 кг
					Ф2160			8	1.33 кг
					Ф1700		4		1.05 кг
					Ф1550			5	0.96 кг
					Ф1750				2
					Ф2150	14	12		1.33 кг
БЧ	2	272-11-29.85 Арт. лист 01.00.08			Ф10А III ГОСТ 81-82 Ф100	18	14		1.45 кг
					Ф150		10		1.08 кг
					Ф1000		9		0.62 кг
					Ф850			7	0.54 кг
					Ф80 III ГОСТ 81-82 Ф150			8	0.06 кг
Привязан						272-11-29.85 Арт. лист 01.00.00			
ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДП. И АДТА ВЗДМ. ИВР. Н						сетка (сФ1; сФ8)			
ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДП. И АДТА ВЗДМ. ИВР. Н						Л. ШИИЭП			
ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДП. И АДТА ВЗДМ. ИВР. Н						материал			
ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДП. И АДТА ВЗДМ. ИВР. Н						формы			
ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДП. И АДТА ВЗДМ. ИВР. Н						детали			
ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДП. И АДТА ВЗДМ. ИВР. Н						лист			

ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДП. И АДТА ВЗДМ. ИВР. Н

составлено:

Обозначение	Марка	Размеры, мм								Масса ед. кг
		L	A	B	C	D	т	п	к	
272-11-29.85 Арт. лист 01.00.00	сФ1	2950	25	2150	150	150	200	13	9	36.82
-01	сФ2	2550	25	2150	150	150	200	11	9	31.66
-02	сФ3	3450	25	2350	150	150	200	17	10	49.53
-03	сФ4	2950	25	2350	150	150	200	13	10	40.32
-04	сФ5	2150	25	1750	150	150	200	9	7	21.44
-05	сФ6	1700	50	1000	150	200	8	3	9.78	
-06	сФ7	1550	25	850	150	200	6	4	8.58	
-07	сФ8	750	25	150		100	7		1.08	

272-11-29.85		Арт. лист 01.00.00 сБ	
Сетка (сФ1-сФ8)		Л. ШИИЭП	
Сборочный чертёж		материал	
		формы	
		детали	
		лист	

Молодой проект
272-11-29.85

АА.Ц

СОГЛАСОВАНО:

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

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №	ФОРМАТ	ОБЪЕКТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН.	АС1.И2.08.00.00		ПРИМЕЧАНИЕ
						01	02	
А4			272-11-29.85 АС1.И2.08.00.00.01	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ДЕТАЛИ				
Б4	1	272-11-29.85 АС1.И2.08.00.01	-02	φ22А ГОСТ 5781-82	Р-5640	1		16.81 КГ
			-03		Р-2640	1		16.81 КГ
Б4	2	272-11-29.85 АС1.И2.08.00.04	-05	φ10А ГОСТ 5781-82	Р-2520	1		7.53 КГ
			-06		Р-2640	1		1.64 КГ
Б4	3	272-11-29.85 АС1.И2.08.00.07		φ8А ГОСТ 5781-82	Р-2520	1		1.36 КГ
					φ8А ГОСТ 5781-82	21		0.08 КГ

ПРИВЯЗАН:

272-11-29.85

АС1.И2.08.00.00

ГЛ. ИНЖ. М. САМОВЕР	САМОВЕР	КАРКАС (К1 - К3)	СТАДИЯ И СЧЕТ ЛИСТОВ
Н. КОНТР. ЗАЙЦЕВА	ЗАЙЦЕВА		
СТ. ИНЖ. ОРЕХОВА	ОРЕХОВА		
ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА	ПАРФЕНОВА		

СОГЛАСОВАНО:

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

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №		272-11-29.85 АС1.И2.08.00.00 СБ		СТАДИЯ		МАССА		МАШТАБ	
ГЛ. ИНЖ. М. САМОВЕР		КАРКАС (К1 ÷ К3)		Р		СМ ТАБА		ЛИСТ	
Н. КОНТР. ЗАЙЦЕВА		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ЦНИИЭП		ТАБЛ. №		ТАБЛ. №	
СТ. ИНЖ. ОРЕХОВА				ТАБЛ. №		ТАБЛ. №		ТАБЛ. №	
ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА				ТАБЛ. №		ТАБЛ. №		ТАБЛ. №	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	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

ГОСТ 14098-68. КТ-2

КОПИРОВАА

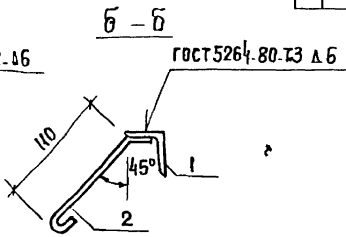
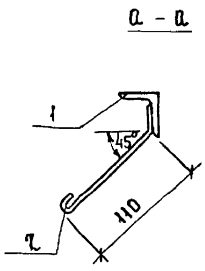
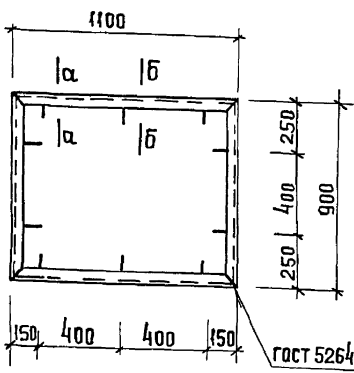
ФОРМАТ А4

20884

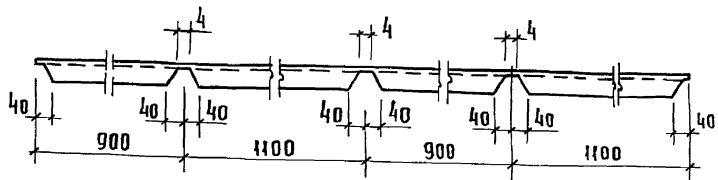
Титовый проект
272-11-29.85

УСТАКОВАНО:

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 e = 4000	1	9,68 кг
Б4	2		-09.00.02	Ф6АТ ГОСТ 5781-82 e=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>

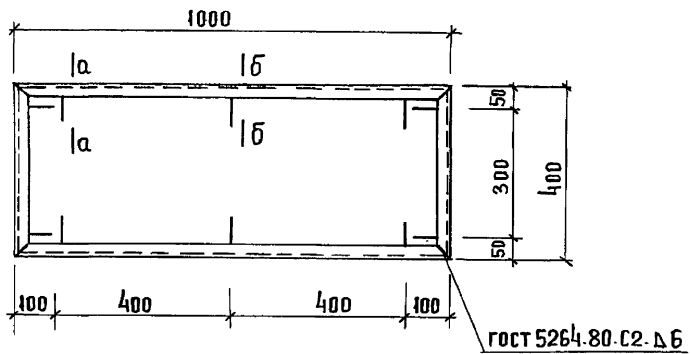
272-11-29.85 - АС1.И2-09.00.00

РАМА Р-3

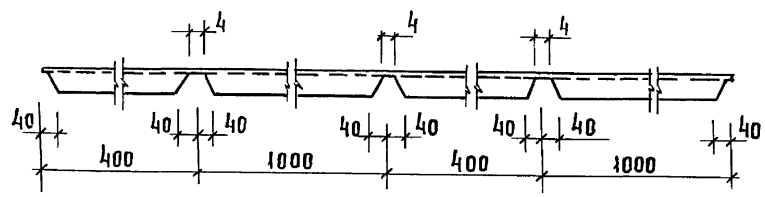
СТАНДА	МАССА	МАСШТАБ
Р	10.08	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ ТЭЦ РАЙОННО-КОМПЛЕКСОВ		

Мировой проект
 272-11-29.85

АА III

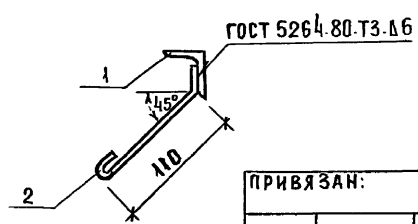
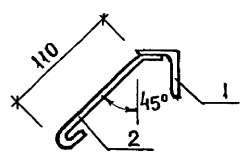


РАЗВЕРТКА



а-а

б-б



ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №		САМОВЕР	<i>Сам</i>
		ЗАИЦЕВА	<i>Заи</i>
		ЛОМОВА	<i>Лом</i>
		ПАРФЕНОВА	<i>Парф</i>

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		
				В-2800	1	6.77 КГ
Б4		2	-10.00.02	ФБАТ ГОСТ 5781-82 В-200	10	0.04 КГ.

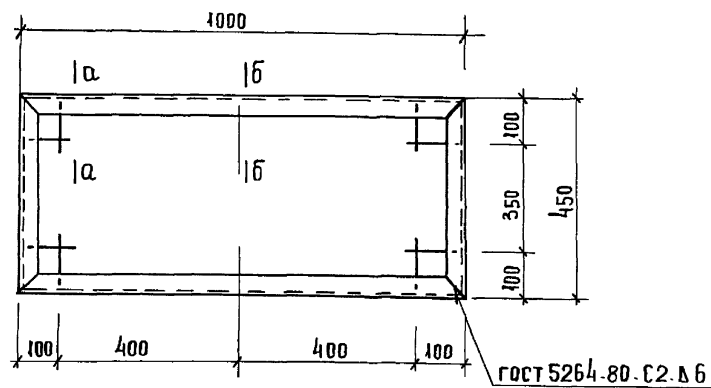
СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э42

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	

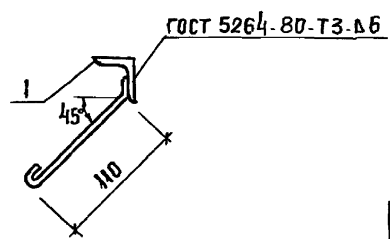
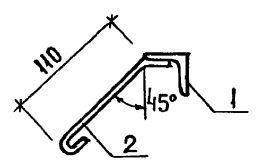
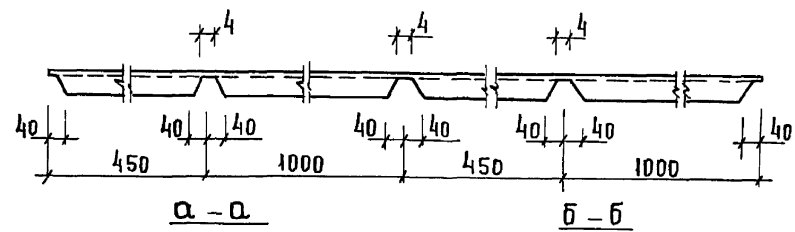
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

Проект
272-11-29.85



РАЗВЕРТКА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	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 ВЗАИМ ИНВ. №

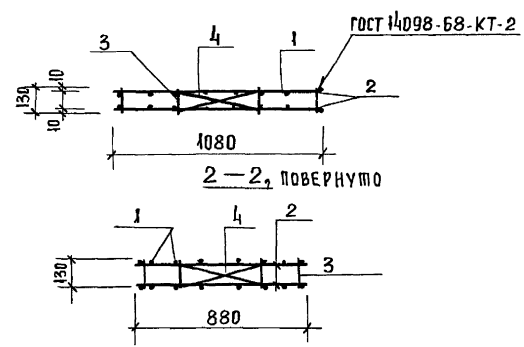
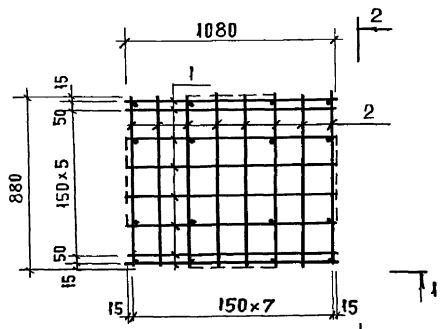
ПРИВЯЗАН:

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

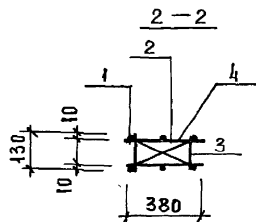
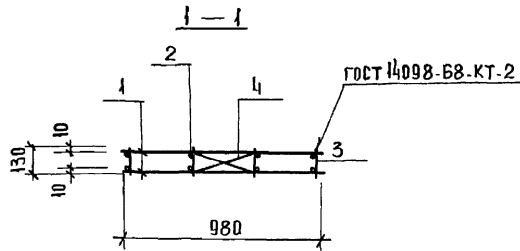
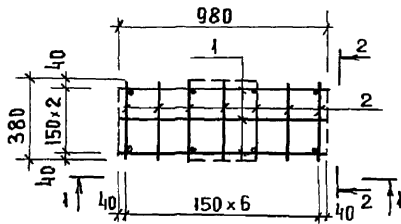
- В случае замены сварного каркаса на вязанный стержни поз. 1, 2, 3 делать с крючками. Длина поз. 1 - 1200; 2 - 1000; 3 - 250. Позиции 4 приварить к поз. 3.
- Сварку производить электродами Э.42.

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		
				ГБ РР Р В Д. Б И Т О В А Я С А Л И Н И Т У Р И С Т С К И Я К О М П Л Е К С		
ИНВ. №		ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА				
		ИНЖ. М. САМОВЕР				
		И. КОНТР. 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:

ГЛАВ. ИНЖ. М.	САМОВЕР	<i>[Signature]</i>
И. КОНТР.	ЗАЙЦЕВА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	ДОМОВА	<i>[Signature]</i>
ИНВ. №	ВЕД. ИНЖ.	ПАРФЕНОВА

272-11-29.85 АСІ И2-13.00.00

КАРКАС К-5

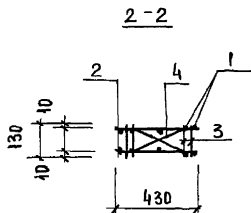
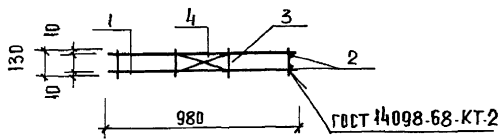
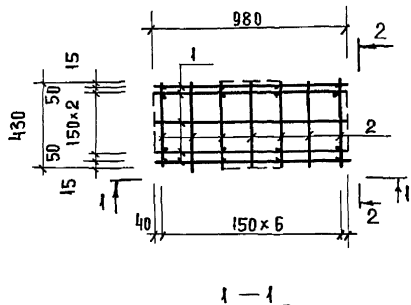
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	5,89	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПАКЕТОВ		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

00221-0

Минский проект
272-11-29.85



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, 3-250 мм. ПОЗ. 4 ПРИВАРИТЬ К ПОЗ. 3
2. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э42.

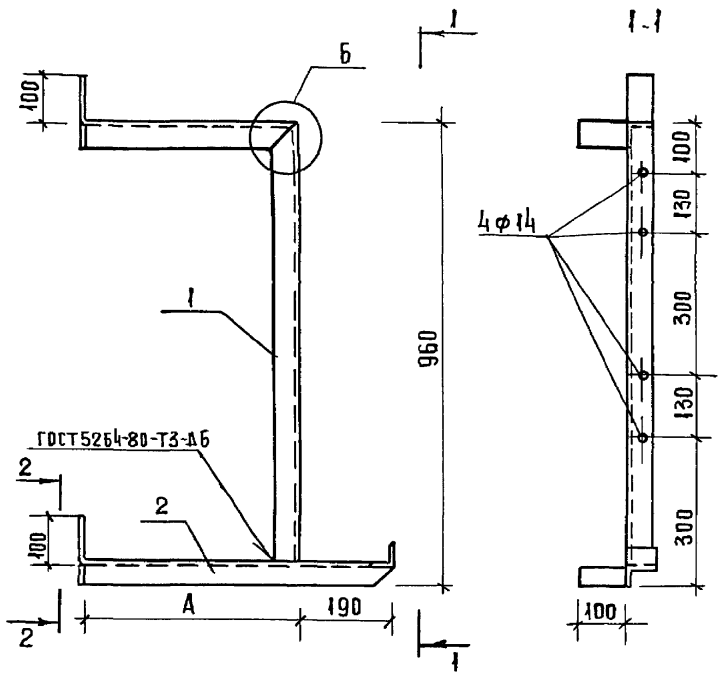
СОГЛАСОВАНО:

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

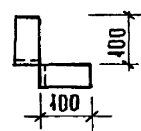
ПРИВЯЗАН:		272-11-29.85 - АСІ.И2.14.00.00		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ:	
				Р	8.11кг		
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
ИНВ. №	ДИ.ИИЖ.М И.КОНТР ИНЖЕН. ВЕД.ИИЖ	САМОВЕР ЗАЙЦЕВА ЛОМОВА ПАРФЕНОВА	<i>Ша</i> <i>Ша</i> <i>Ша</i>	КАРКАС К-6			ТОРГОВО-БЫТОВО-ЗАДАНИИ ТУРИСТСКОГО КОМПЛЕКСОВ

Туполобой проект
272-11-29.85

АА III

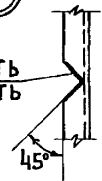


2-2



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	УГЛОК 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
ИНВ. №:		ЦНИИЭП	
ГЛАВ. ИНЖ. М. САМОВЕР	И. КОНТР. ЗАЙЦЕВА	ТОРГОВО-БЫТОВЫЙ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
ИНЖЕНЕР ЛОМОВА	ВЕД. ИНЖ. ПАРФЕНОВА		

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	1 272-11-29.85	АС1.ИЗ-03.01
Б4	2 272-11-29.85	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:

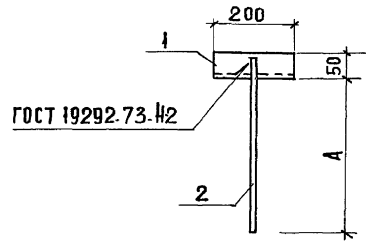
ИНВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
ФОРМАТ	ЭОЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
А4	272-11-29.85	АС1.ИЗ-03.00 СБ
Б4	1 272-11-29.85	АС1.ИЗ-03.01
Б4	2 272-11-29.85	АС1.ИЗ-03.02
		-03

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:

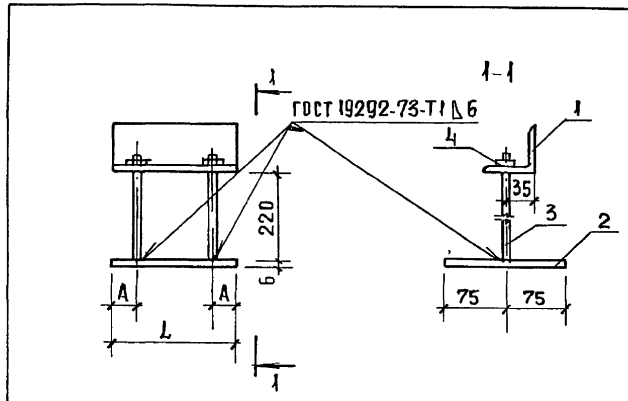
ИНВ. №

ИНВ. ЛИСТ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛН.	АСИЗ-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 Л 63x5 ГОСТ 8509-72 СТ 3 ГОСТ 539-79 P = 150	1		0.72 КГ
Б4			2 272-11-29.85 АС1. ИЗ-04.03	ПОЛОСА Бx150 ГОСТ 103-76 СТ 3 ГОСТ 539-79 P = 150	1		1.30 КГ 1.06 КГ
Б4			3 272-11-29.85 АС1. ИЗ-04.05	Ф 12 А I ГОСТ 5781-82, P-270 СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	2	1	1.91 КГ 0.24 КГ
Б4			4	ГАЙКА М 16 ГОСТ 5915-70	2	2	

272-11-29.85 АС1. ИЗ-04.00
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
(ЗАВ1; ЗАВ4)
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1
ТОРГОВО-СЫТОВЫЙ ЗАКАЗ № 1301/85 ЦНИИЭП КОМПЛЕКТОВ

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. ЛИСТ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ		МАССА ЕД. КГ
			272-11-29.85 АС1. ИЗ-04.00	ЗАВ 1	L	A	
			-01	ЗАВ 4	150	30	2.34
					270	50	3.77



ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

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-СЫТОВЫЙ ЗАКАЗ № 1301/85 ЦНИИЭП КОМПЛЕКТОВ

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

272-11-29.85 АС1.УЗ-05.00

СТАДИИ АСПЕКТОВ
Р
ЦЕННИК
ГОРГОБ
ЗАКАЗЫ
ТУРИСТСКИ
КОМПЛЕКТО

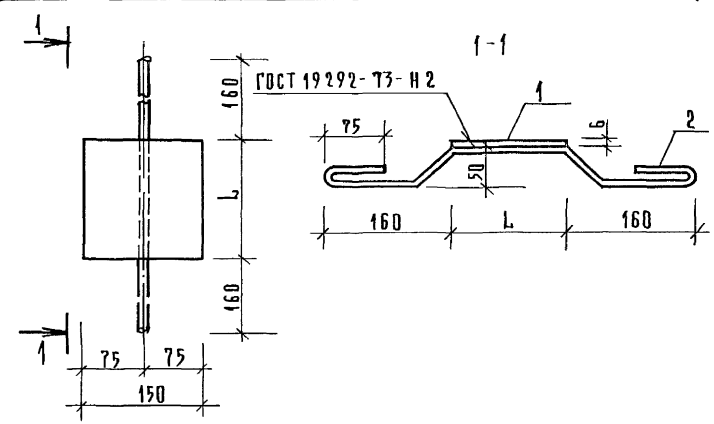
ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ
(ЗДВЗ; ЗДВ5)

УКРПОН ЗАЦЕВА Шел
И.КОНТР. ОРЕХОВА Шел
БЕА.ИИИ.ПАРФЕНОВА Шел
СТ.ИИИ.ЛАВРОВА Шел

С П Р А В О Ч Н И К

ИИИ.Р.ПОДАНТОВ И ДАТА ЗАКА.ИИИ.В

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



ПРИВЯЗАН:
ИИИ. №

272-11-29.85 АС1.УЗ-05.00 СБ

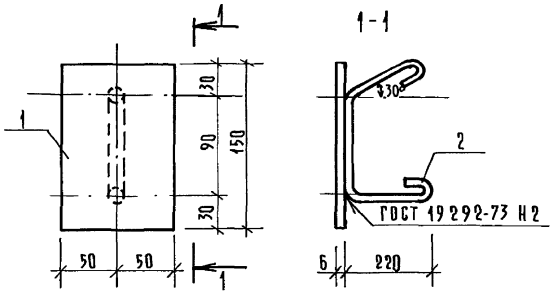
ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ
(ЗДВЗ; ЗДВ5)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИИ	МАССА	МАШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
Л	Л	Л

УКРПОН ЗАЦЕВА Шел
И.КОНТР. ОРЕХОВА Шел
БЕА.ИИИ.ПАРФЕНОВА Шел
СТ.ИИИ.ЛАВРОВА Шел

ГОРГОБ
ЗАКАЗЫ
ТУРИСТСКИ
КОМПЛЕКТО

Милосой проект
272-11-29.85
Ал.Ш



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЕТАЛИ						
Б4	1	272-11-29.85 АС1.У3-06.01		ПОЛОСА 6x100 ГОСТ 103-76 Ст. 3 ГОСТ 535-79 B=150	1	0,71 КР
Б4	2	272-11-29.85 АС1.У3-06.02		Ø12A1 ГОСТ 5781-82 B=700	1	0,62 КР

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №			
--------	--	--	--

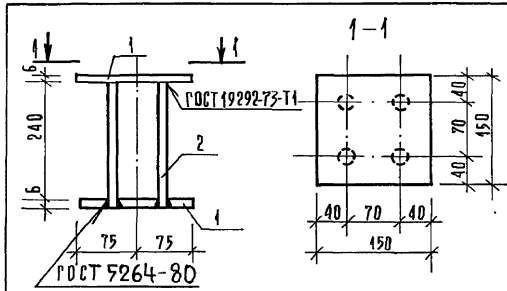
272-11-29.85 АС1.У3-06.00

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
ЗДВ-2

СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
Р	1,33 КР	

ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЦНИИЭП	1

И.И.И.И.И. САДОВЕР
И.И.И.И.И. ЗАЙЦЕВА
И.И.И.И.И. ЛАВРОВА
И.И.И.И.И. ЛАВРОВА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЕТАЛИ						
Б4	1	272-11-29.85 АС1.У3-07.01		ПОЛОСА 6x150 ГОСТ 103-76 Ст. 3 ГОСТ 535-79 B=150	2	0,90 КР
Б4	2	272-11-29.85 АС1.У3-07.02		Ø12A1 ГОСТ 5781-82 B=250	4	0,22 КР

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №			
--------	--	--	--

272-11-29.85 АС1.У3-07.00

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
ЗДВ-7

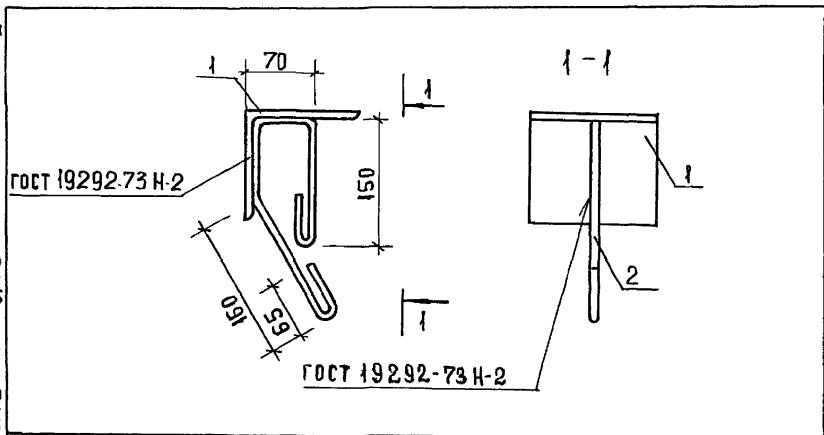
СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
Р	2,68 КР	

ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЦНИИЭП	1

И.И.И.И.И. САДОВЕР
И.И.И.И.И. ЗАЙЦЕВА
И.И.И.И.И. ЛАВРОВА
И.И.И.И.И. 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:

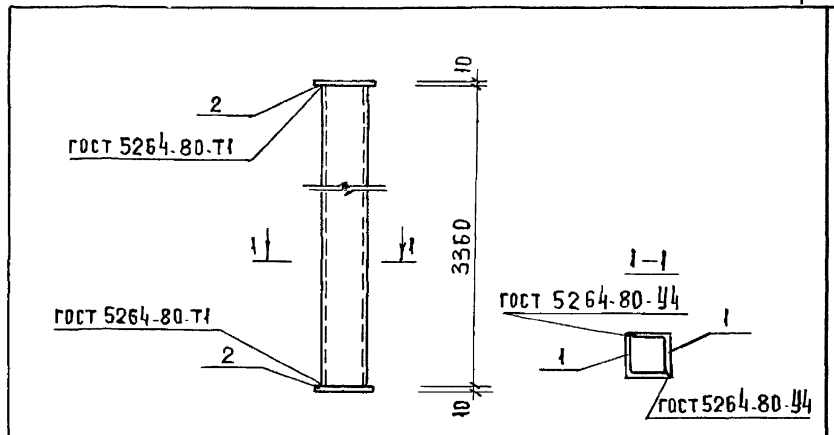
ИНВ. №

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

ГЛ. ИНЖ. М.	САМОВЕР	<i>Сов</i>
И. КОНТР.	ЗАЙЦЕВА	<i>Мас</i>
ИНЖЕНЕР	ЛОМОВА	<i>Шиб</i>
ВЕД. ИНЖ.	ПАРФЕНОВА	<i>Шиб</i>

272-11-29.85	АСІ. ІЗ. 08.00		
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЗДББ	Р	234	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
	ЦНИИЭП		

ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ 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

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

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

272-11-29.85	АСІ. ІЗ. 09.00		
СТОЙКА СТ. 1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	105.0	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
	ЦНИИЭП		

ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

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

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

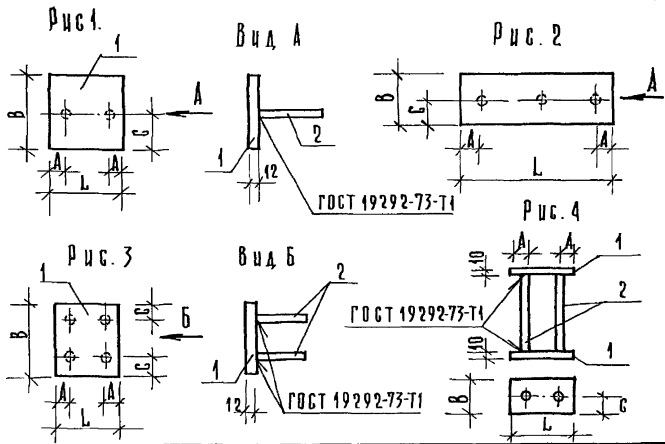
ФОРМА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЯ	КОД НА ИСТОК				ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	03	04	
АА1		272-11-29.85 АС1.ЦЗ-11.00 СБ	БОРОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ДЕТАЛИ					
Б4	1	272-11-29.85 АС1.ЦЗ-11.01	ПОЛОСА ГОСТ 103-76					3,77 кг
		.02	10x200 С-200	1				6,35 кг
		.03	10x450 С-300	1				6,67 кг
		.04	10x125 С-160	1				1,57 кг
		.05	10x250 С-160	1				3,14 кг
Б4	2	272-11-29.85 АС1.ЦЗ-11.06	Ø12А10 ГОСТ 5781-82					0,30 кг
		.07	С-312	2	1	4		0,18 кг
		.08	С-200	3				0,84 кг
			С-530	2	2	2		

ПРИВЯЗАН:

272-11-29.85 АС1.ЦЗ-11.00

ИВ. №	ПОЯВЛЕНИЯ	ДАТА	ВЗАЯ. ИИВ	ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ (ЗДА А; ЗДА В; ЗДА С; ЗДА Д)	СТАВА ДИСТ. ЛИСТОВ
				ЦНИИЭП	
				УСГР. ИИВ. ЗАЩЕВА	
				И. КОНТР. ОРЕХОВА	
				ВЕА. ИИВ. ПАРФЕНОВА	
				СТ. ИИВ. ЛАВРОВА	

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



ПРИВЯЗАН:

ИИВ. №

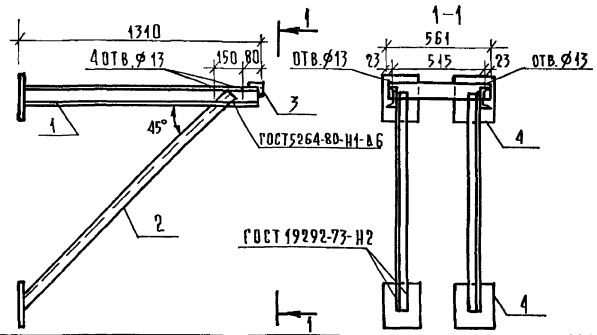
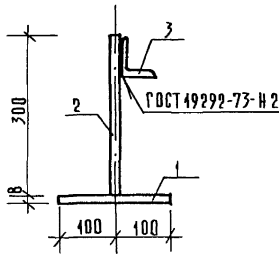
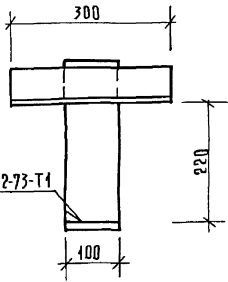
272-11-29.85 АС1.ЦЗ. 11.00 СБ

ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ (ЗДА А; ЗДА В-ЗДА Д)	СТАВА	МАССА	ДИСТОВ
БОРОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Р	СМ. ТАБ.	ЛИСТ

ЦНИИЭП

Тыловой проект
272-11-29.85

А.А.П.



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОА.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4	1	272-11-29.85 АС1.У3-12.01		ДЕТАЛИ		
				ПОЛОСА 8×100 ГОСТ 103-76	1	1,26 кг
				СТ. 3 ГОСТ 535-79		Р=200
Б4	2	02			1	1,89 кг
Б4	3	03		УГОЛОК 63×6 ГОСТ 8509-72	1	1,72 кг
				СТ. 3 ГОСТ 535-79		Р=300

ПРИВЯЗАН:

И.И.В. №

272-11-29.85 АС1.У3-02.00

ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ
ЗДА-12

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 4,87к

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
ТОПРОВО-
ДИТЕЛЬНЫЕ
ЗАДАНИЯ И
ТУРПЕТЕРИИ
КОМПЛЕКСОВ

И.И.В. Л.А.В.Р.О.В.А.
И.И.В. Л.А.В.Р.О.В.А.
И.И.В. Л.А.В.Р.О.В.А.
И.И.В. Л.А.В.Р.О.В.А.

СОСТАВОВАНО

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОА.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4	1	272-11-29.85 АС1.У3-13.01		ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-72	2	11,15 кг
				СТ. 3 ГОСТ 535-79		Р=1300
Б4	2	272-11-29.85 АС1.У3-13.02		УГОЛОК 50×5 ГОСТ 8509-72	2	6,40 кг
				СТ. 3 ГОСТ 535-79		Р=1700
Б4	3	03			1	2,12 кг
Б4	4	04		ПОЛОСА 5×200 ГОСТ 103-76	4	2,36 кг
				СТ. 3 ГОСТ 535-79		Р=300

ПРИВЯЗАН:

И.И.В. №

272-11-29.85 АС1.У3-13.00

КРОНШТЕЙН КР-16

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 4,66к

ЛИСТ ЛИСТОВ

ЦНИИЭП
ТОПРОВО-
ДИТЕЛЬНЫЕ
ЗАДАНИЯ И
ТУРПЕТЕРИИ
КОМПЛЕКСОВ

И.И.В. Л.А.В.Р.О.В.А.
И.И.В. Л.А.В.Р.О.В.А.
И.И.В. Л.А.В.Р.О.В.А.
И.И.В. Л.А.В.Р.О.В.А.

И.И.В. Л.А.В.Р.О.В.А.
И.И.В. Л.А.В.Р.О.В.А.
И.И.В. Л.А.В.Р.О.В.А.
И.И.В. Л.А.В.Р.О.В.А.

А.Д.

Титовый 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
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>																	
		5		ВИНТ 3*16 ГОСТ 10617-80	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	
				САЦКА М6 ГОСТ 5915-70	12	12	12	12	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>																	
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	
				УПАТНЯЮЩИЙ РАСТВОР																	
		8		ГЦП I	476	686	826	966	1036	1176	1316	1106	1596	1736	1736	1736	1736	1736	1736	1736	
		9		ГЦП II	680	980	1180	1380	1480	1680	1880	1580	2280	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480	

ПРИВЯЗАН:

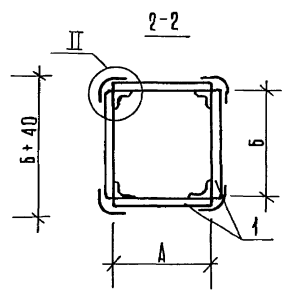
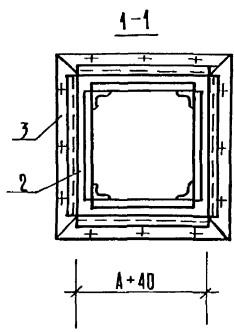
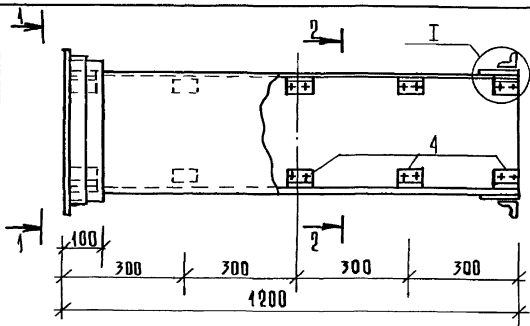
272-11-29.85

АС1.И4-01.00.00

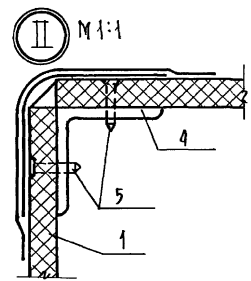
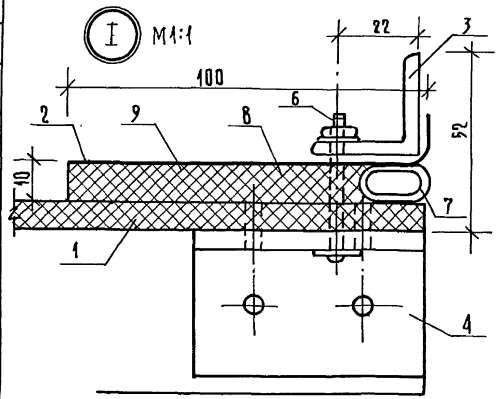
ИДСГ

2

272-11-29.85

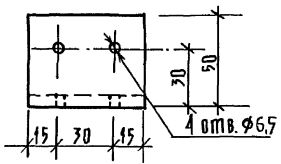


ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ	
	А	Б
272-11-29.85 АС1.У4-01.00	280	400
-01	250	200
-02	300	250
-03	400	250
-04	400	300
-05	400	400
-06	400	500
-07	500	250
-08	800	300
-09	800	400
-10	600	600



1. МУФТА И ФЛАНЦ (ПОЗ.2,3) ПРЕДВАРИТЕЛЬНО 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
М1:2



Привязан:

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

272-11-29.85 АС1.У4-01.00.00 СБ

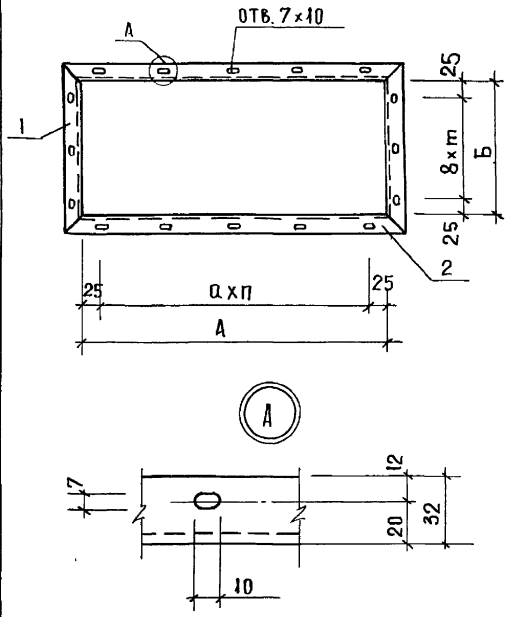
ЗВЕНО АСБЕСТОЦЕМЕНТНОГО ВОЗДУХОВОДА СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАЛЬ	МАССА	ЛИСТЫ
Р		
ЛИСТ	ЛИСТОВА	

ЦНИИЭП
ТОРСОВО-ЗАВОДСКИЙ ТРУБНЫЙ КОМПЛЕКС

Илюстрированный 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		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ. ТАБЛ.
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП		
ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС		

ФЛАНЕЦ (ФС1 ÷ ФС11)