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

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
272-11-29.85

УНИВЕРМАГ ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1650 КВ. МЕТРОВ

АЛЬБОМ III

Состав проекта:

Альбом I	АС1	Архитектурно-строительные решения	
	ТХМ	Технология механизация	
	АС2	Витражи	
Альбом II	ОВ	Отопление и вентиляция	
	ВК	Водопровод и канализация	
	ХС	Холодоснабжение	
	ЭОМ	Электроосвещение и силовое электрооборудование	
	АУ	Автоматизация устройств диспетчерского оборудования	
	СС	Связь и сигнализация	
Альбом III	АС1. ИЗ	Изделия железобетонные заводского изготовления	
	АС1. И2	Изделия монолитных железобетонных конструкций	
	АС1. И3	Изделия металлические	
	АС1. И4	Разное	
Альбом IV		Задание заводу на изготовление щитов автоматизации	
Альбом V	СО	Спецификация оборудования	
Альбом VI	ВМ	Ведомости потребностей в материалах	
Альбом VII	СМ	Сметы	

Часть I стр. 1-81

Часть II стр 82-168

Разработан ЦИПЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Гл. инженер ин-та В. Носков

Гл. арх. пр-та Э. Андрашников

Технический проект утвержден Госгражданпроект приказ №31 от 1 февраля 1977 г.

Рабочая документация введена в действие ЦИПЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов приказ №107 от 2 декабря 1985 г.

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
	Титульный лист		
	Содержание альбома	2,3	
272-11-29.85-АС1.И1-01.00.00	Панель стеновая (ПС60..., ПС30...,	4-6	
	2ПС6..., 2ПС3..., 2ПС15..., 3ПС46..., 3ПС51...,		
	ПС90...).		
-01.00.00СБ	Панель стеновая (ПС60..., ПС30...,	7-16	
	2ПС6..., 2ПС3..., 2ПС15..., 3ПС46..., 3ПС51...,		
	ПС90...). Сборочный чертеж.		
-01.01.00	Изделие закладное (ЗД-1, ЗД-3, ЗД-4)	17	
-01.01.00СБ	Изделие закладное (ЗД-1, ЗД-3, ЗД-4)	17	
	Сборочный чертеж.		
-02.00.00	Колонна (1К03.36..., 1КД3.36..., 2КД3.36...,	18-19	
	2К03.36..., 2К3.36..., 2КБ04.36..., 2КБД4.36..., 3КД3.36...)		
-02.00.00СБ	Колонна (1К03.36..., 1КД3.36..., 2КД3.36...,	20-28	
	2К03.36..., 2К3.36..., 2КБ04.36..., 2КБД4.36...,		
	3КД3.36...). Сборочный чертеж.		
-03.00.00	Панель перекрытия ПРС56.15....	29-30	
-03.00.00СБ	Панель перекрытия ПРС56.15....	31-35	
	Сборочный чертеж.		

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
-03.01.00	Сетка С1.	36	
-04.00.00	Ригель РПП 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 (СЛ-1; СЛ-2)	38	
-03.00.00СБ	Сетка (СЛ-1; СЛ-2). Сборочный	38	
	чертеж.		
-04.00.00	Сетка (СЛ-3; СЛ-4; СЛ-6).	39	
-04.00.00СБ	Сетка (СЛ-3; СЛ-4; СЛ-6). Сборочный	39	
	чертеж.		
-05.00.00	Сетка СЛ-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	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал

Формат А3

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 -01.00	Кронштейн (КР-5м, КР-7м).	49	
-02.00	Рамка металлическая (Р1; Р2)	50	
-02.00СБ	Рамка металлическая (Р-1; Р-2)	50	
	Сборочный чертеж.		
-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)	52	
	Сборочный чертеж.		
-05.00	Изделие закладное (ЗДВ3; ЗДВ5)	53	
-05.00СБ	Изделие закладное (ЗДВ3; ЗДВ5)	53	
	Сборочный чертеж		
-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	Кронштейн КР16.	58	
272-11-29.85-АС1.И4 -01.00.00	Звено асбестоцементного воздуховода	59-60	
-01.00.00СБ	Звено асбестоцементного воздуховода. Сборочный чертеж.	61	
-01.01.00	Муфта (МС1 ÷ МС11)	62	
-01.02.00	Фланец (ФС1 ÷ ФС11)	63	

Альбом III

Типовой проект 272-11-29.85

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. АС1.ИИ-01.00.00																	Примечания
						01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
				Документация																			
А3		—	272-11-29.85-АС1.ИИ-01.00.00 СБ	Сборочный чертеж																			
А3		—	1.030.1 0-1 15	Узлы 1.2.3																			
				Сборочные единицы																			
А3		1	1.030.1-1 1-1 05-06	ПС 60.12.3.0-3А	1	1	1	1						1		1		1	1		1		
А3			07-08	ПС 60.18.3.0-2А					1	1	1	1	1		1					1		1	
А3			06-07	ПС 60.15.3.0-3А																			
А4		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	2	
А4		3	36	М9	8		7	5		8	16	8			6	8	8		7			4	
А4		4	272-11-29.85-АС1.ИИ-01.01.00	3А-1	8		6	4		8	16	12			6	8	8		6				
А4		5	1.030.1-1 1-3 -31	М5				2												2	2	2	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан:

Инв. №

Гл. инж. м	Самовер	
Н. контр	Зайцева	
Вед. инж.	Парфенова	
Инж.	Ломова	

272-11-29.85 АС1.ИИ-01.00.00

Панель стеновая (ПС 60..., ПС 30..., 2ПС6..., 2ПС3..., 2ПС15..., 3ПС46..., 3ПС51..., ПС 90).

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Копировал

Формат А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на испол. АС1.И1-01.00.00																	ПРИМЕЧАНИЕ
					18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ																			
А3		–	272-11-29.85АС1.И1-01.00.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																			
А3		–	1.030.1 0-1 15	УЗЛЫ 1,2,3,5,11,13,15,16																			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																			
А3		1	1.030.1-1.1-1 05-07	ПС60.15.3.0-3А	1	1				1													
А3			03-05	ПС30.18.30-6А			1																
А3			01-11	ПС30.12.30-6А				1	1														
А3			59-02	2ПС6.18.3.0-А							1	1											
А3			57-09	2ПС3.18.3.0-А									1	1									
А3			62-06	2ПС15.18.3.0-А																1	1		
А3			69-19	3ПС46.180.30-А												1							
А3			-18	3ПС46.150.30-А														1					
А3			-16	3ПС46.120.30-А											1				1				
А3			-14	3ПС46.60.30-А													1						
А3			70-06	3ПС51.180.30-А																		1	
А4		2	1.030.1-1.1-3 30	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ М1	2	2	2	2	2	2		2											
А4		3	36	М9	7																		
А4		4	272-11-29.85АС1.И1-01-01.00	3Д-1	6	2				4	4	4	2	2						2	2		
А4		5	1.030.1-1.1-3 31	М5	2	2			2	2								2	2				
А4		6	1.030.1-1.1-3 35-02	М17							4	4	1	1						4	4		
А4		7	30-02	М3									1	1									
А4		8	30-04	М18											2	2	2	2	2			2	

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

272-11-29.85 АС1.И1-01.00.00.

ЛИСТ 2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

Альбом III

Типовой проект 272-11-29.85

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол на испол АС1.ИИ-01 00 00													ПРИМЕЧАНИЕ
					36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ															
А3		=	272-11-29.85 АС1.ИИ-01.00.00СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ															
А3		-	1.030.1 0-1 15	Узлы 1.2.3. 15, 16															
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ															
А3		1	1.030.1-1 1-1 70 - 15	ЗПС 51.120. 30 - А	1														
А3			03 - 06	ПС 30. 18. 3.0 - 6А		1										1			
А3			07 - 08	ПС 60. 18. 3.0 - 2А			1			1	1								
А3			05 - 06	ПС 60. 12. 3.0 - 3А				1	1						1			1	
А3			12 - 04	ПС 90. 18. 3.0 - 3А								1	1						
А3			11 - 06	ПС 90. 12. 3.0 - 4А										1					
А3			01 - 11	ПС 30. 12. 3.0 - 6А													1		
А4		2	1.030.1-1 1-3 30	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1		2	2	2	2	2	4	4	4	2	2	2	2	2	
А4		3	36	М9			16	8			8	12	12	12				5	
А4		4	272-11-29.85 АС1.ИИ-01.01.00	ЗД-1			16	8			8	15	14	12				4	
А4		5	1.030.1-1 1-3 31	М5										2	2		2	2	
А4		8	1.030.1-1 1-3 30-04	М18	2														
А4		9	34 - 02	М19	2														
А4		10	1.030.1-1 1-3 33	М6		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
А4		11	272-11-29.85 АС1.ИИ-01.01.00-01	ЗД-3								1							
А4		12	272-11-29.85. АС1.ИИ-01.01.00-02	ЗД4									1						

Типовой проект 272-11-29.85 Ал. III

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

Рис. 1

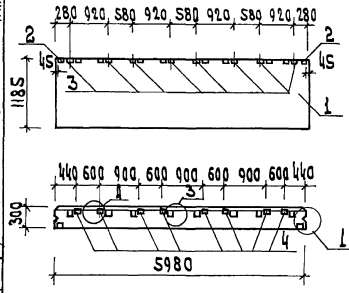


Рис. 3

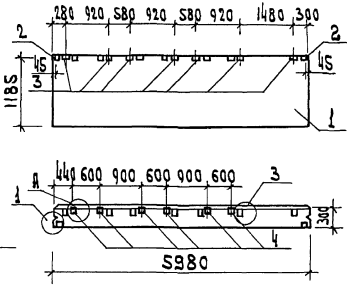


Рис. 2

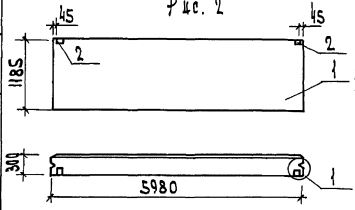
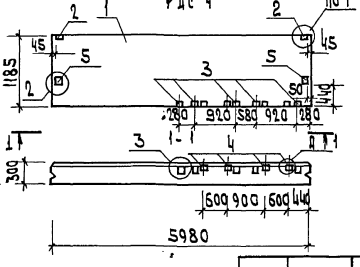
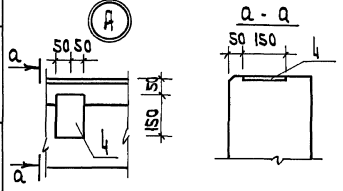


Рис 4





Обозначение	Марка	Рис	Масса ед, кг
272-11-29.85 АС1.Ш1-01.00.00	ПС60.12.3,0-3Л-1	1	2534
-01	ПС60.12.3,0-3Л-2	2	2513
-02	ПС60.12.3,0-3Л-3	3	2530
-03	ПС60.12.3,0-3Л-4	4	2540
-04	ПС60.18.3,0-2Л-1	5	3763
-05	ПС60.18.3,0-2Л-2	1	3784
-06	ПС60.18.3,0-2Л-3	7	3800
-07	ПС60.18.3,0-2Л-4	8	3789
-08	ПС60.18.3,0-2Л-5	9	3763
-09	ПС60.12.3,0-3Л-5	9	2513
-10	ПС60.18.3,0-2Л-6	10	3779
-11	ПС60.12.3,0-3Л-6	11	2534
-12	ПС60.15.3,0-3Л-3	11	3164
-13	ПС60.12.3,0-3Л-7	12	2513
-14	ПС60.12.3,0-3Л-8	13	2530
-15	ПС60.15.3,0-3Л-1	6	3258
-16	ПС60.12.3.0-3Л-9	6	2527
-17	ПС60.15.3.0-3Л-1.2	14	3163
-18	ПС60.15.3,0-3Л-4	15	3175
-19	ПС60.15.3.0-3Л-5	16	3153

Типовой проект 272-11-29.85

Ал. III

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Гл. инж. М.	Самовер	
Н. контр.	Зайцева	
Вед. инж.	Парфенова	
Ст. инж.	Катеринчук	

272-11-29.85 АС1.Ш1-01.00.00 СБ

Панель стеновая (ПС60..., ПС30..., 2ПС6..., 2ПС3..., 2ПС15..., 3ПС46..., 3ПС51..., ПС90...,) Сборочный чертеж.

Стадия	Масса	Масшт.
Р		

Лист 1 | Листов 10

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Ал. III

Типовой проект 272-11-29.85

Согласовано

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам. инв.N

Рис. 5

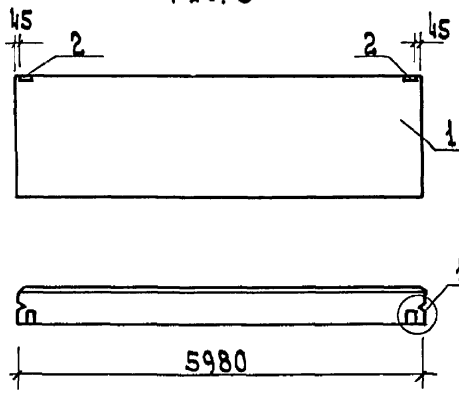


Рис. 7

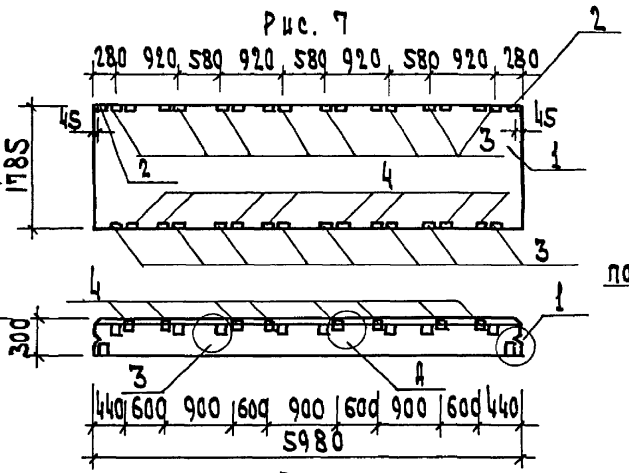


Рис. 9

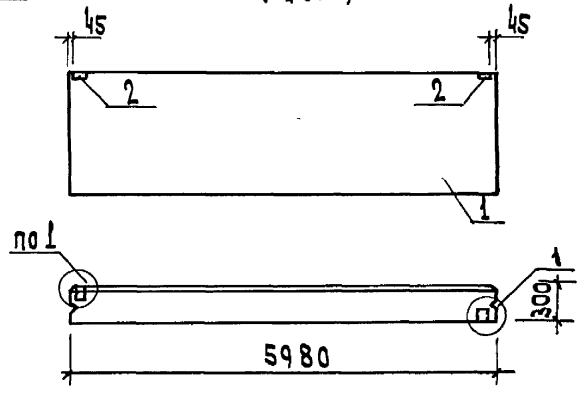


Рис. 6

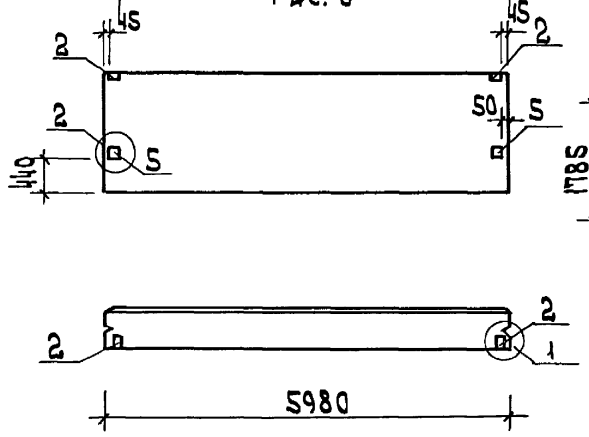


Рис. 8

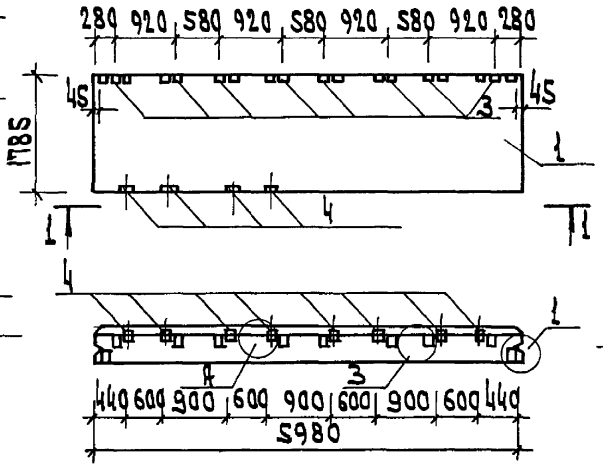
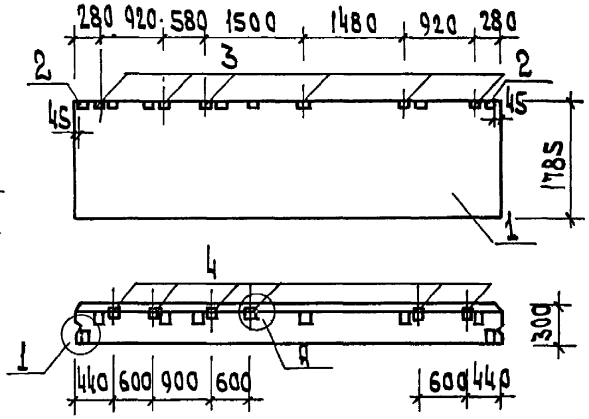
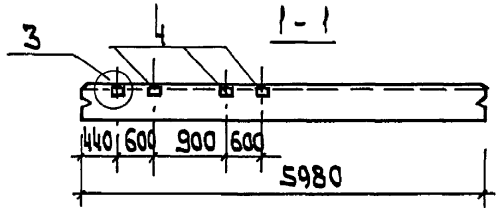


Рис. 10



1-1



Привязан

Инв.N

272-11-29.85 АС1.Ш1-01.00.00 СБ

Лист 2

Рис. 11

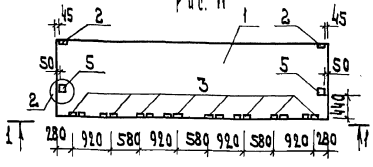


Рис. 13

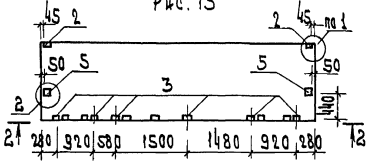
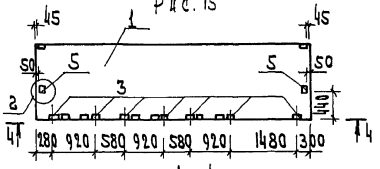
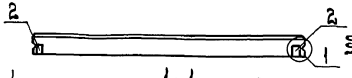
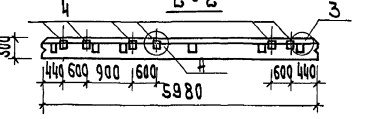
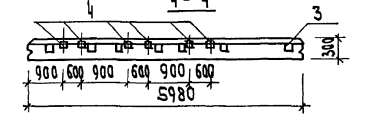


Рис. 15









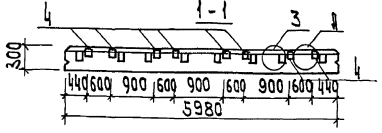


Рис. 14

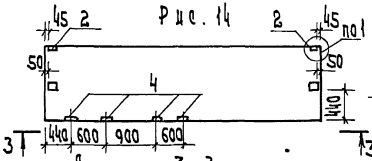


Рис. 16

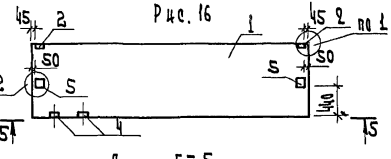
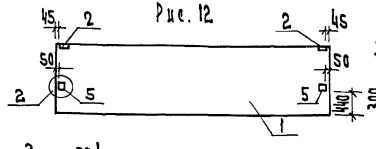
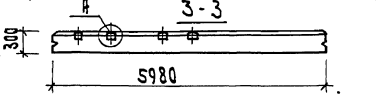
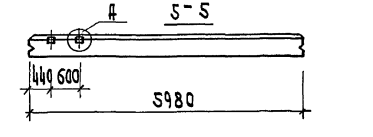


Рис. 12







Типовой проект 272-11-29.85

Альбом III

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

272-11-29.85 АСТ. III-01. 00.00 СБ

Лист 3

Рис. 17

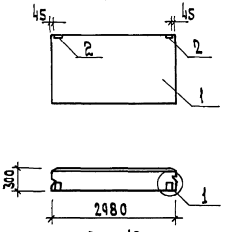


Рис. 20

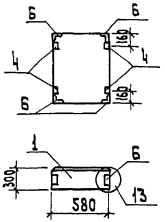


Рис. 23

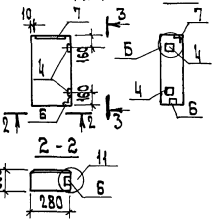


Рис. 18

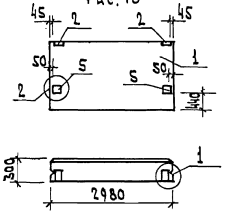


Рис. 21

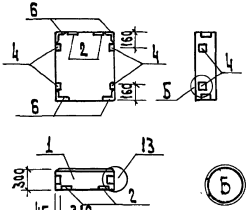


Рис. 22

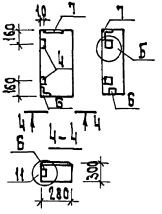
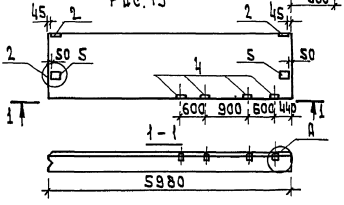
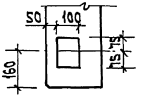


Рис. 19





Обозначение	Марка	Рис	Масса ед, кг
272-11-29.85 АС1.И1-01.00.00-20	ПС30.18.3,0-6Л-1	17	1893
-21	ПС30.12.3,0-6Л-1	17	1253
-22	ПС30.12.3,0-6Л-2	18	1267
-23	ПС60.15.3,0-3Л-2.2	19	3163
-24	2ПС6.18.3,0-Л-1	20	377
-25	2ПС6.18.3,0-Л-2	21	376
-26	2ПС3.18.3,0-Л-1.1	23	375
-27	2ПС3.18.3,0-Л-2.1	22	375
-28	3ПС46.120.3,0-Л-1	24	262
-29	3ПС46.180.3,0-Л-1	24	392
-30	3ПС46.60.3,0-Л-1	24	132
-31	3ПС46.150.3,0-Л-1	25	337
-32	3ПС46.120.3,0-Л-2	25	277
-33	2ПС15.18.3,0-Л-2.1	27	933
-34	2ПС15.18.3,0-Л-1.1	26	933
-35	3ПС51.180.3,0-Л-1	24	452
-36	3ПС51.120.3,0-Л-1	25	305
-37	ПС30.18.3,0-6Л-2	28	1895
-38	ПС60.18.3,0-2Л-8	29	3808
-39	ПС60.12.3,0-3Л-12	30	2533
-40	ПС60.12.3,0-3Л-11	31	2515
-41	ПС60.18.3,0-2Л-7	31	3765
-42	ПС60.18.3,0-2Л-9	32	3789

Типовой проект 272-11-29.85

Ал. III

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

272-11-29.85 АС1.И1-01.00.00 СБ

Лист 4

Рис. 24

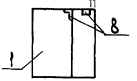


Рис. 25

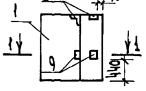


Рис. 26

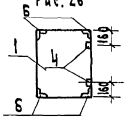
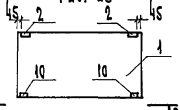


Рис. 28



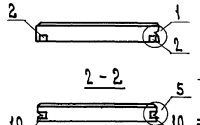


Рис. 27

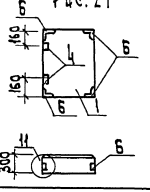


Рис. 29

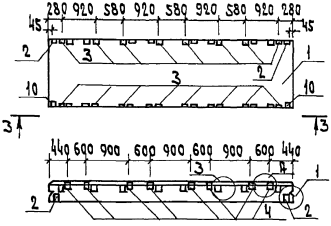


Рис. 30

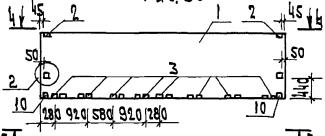


Рис. 31

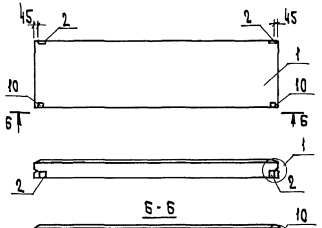
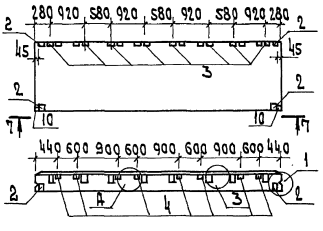
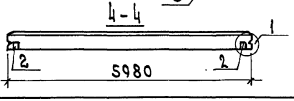


Рис. 32





Привязан

Инв. N

272-11-29.85 АС1.Ш1-01.00.00 ВБ

Лист 5

Альбом III

Типовой проект 272-11-29.85

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

Рис. 33

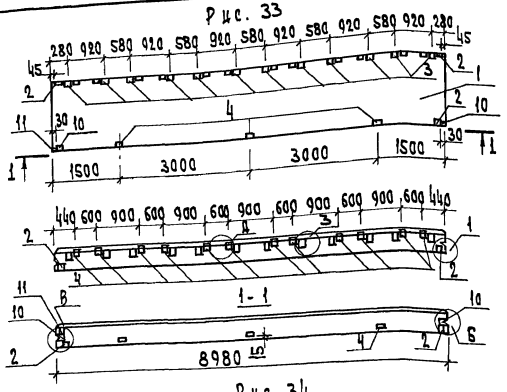
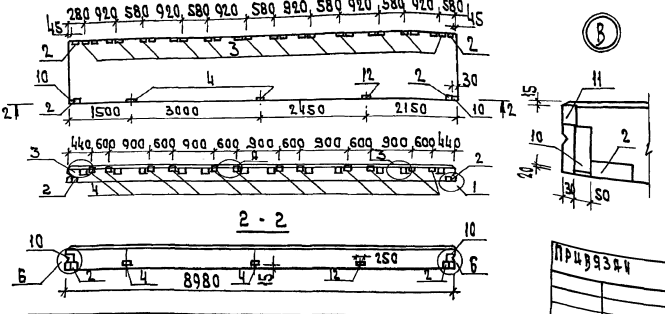


Рис. 34



Обозначение	Марка	Рис.	Масса ед., кг
272-11-29.85АС1.И1-01.00.00-43	ПС90.18.3,0-3л-1	33	5744
-44	ПС90.18.3,0-3л-2	34	5746
-45	ПС90.12.3,0-4л-1	35	3880
-46	ПС60.12.3,0-3л-13	36	2528
-47	ПС30.18.3,0-6л-3	37	1895
-48	ПС30.12.3,0-6л-3	38	1255
-49	ПС60.12.3,0-3л-10	39	2542

Привязан

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Типовой проект 272-11-29.85

272-11-29.85 АС1.И1-01.00.00 СБ

Лист 6

Ал. III

проект 272-11-29.85

Рис. 35

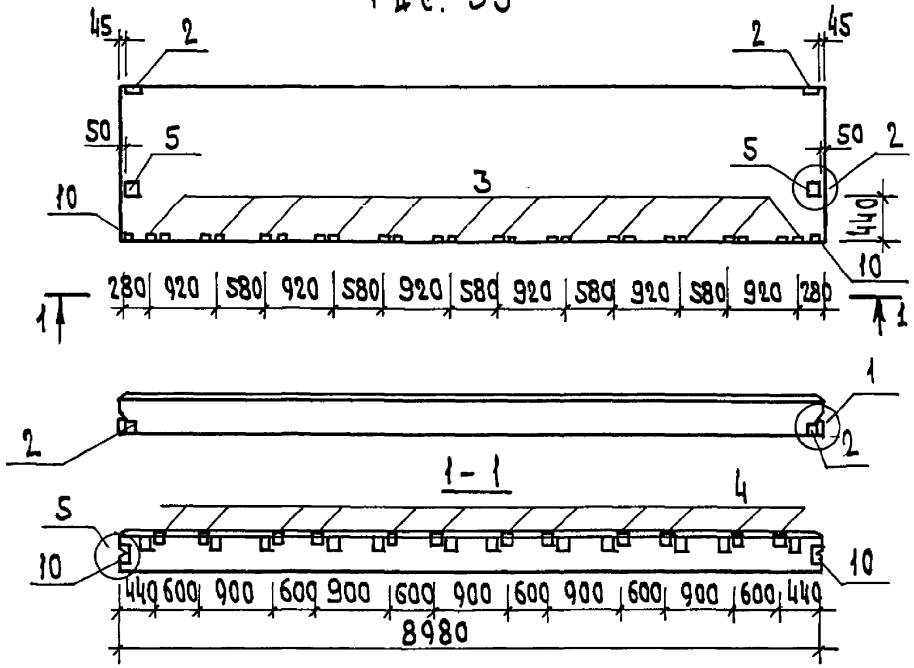


Рис. 36

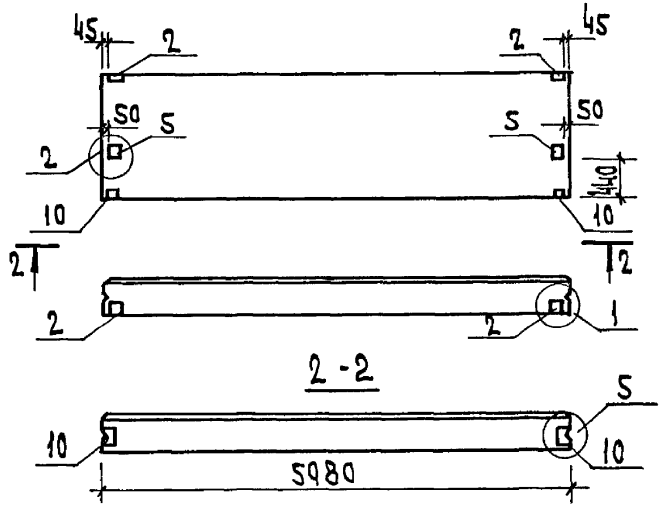


Рис. 37

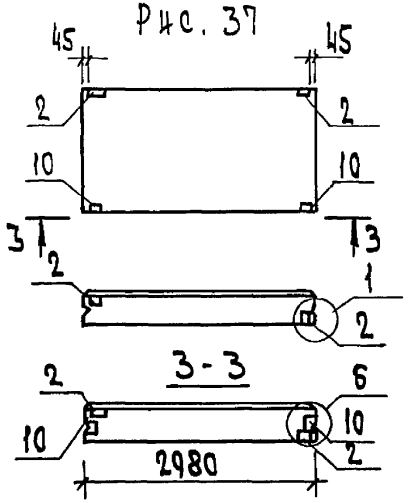


Рис. 38

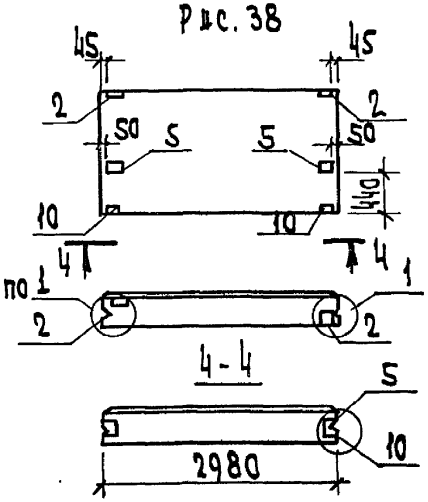
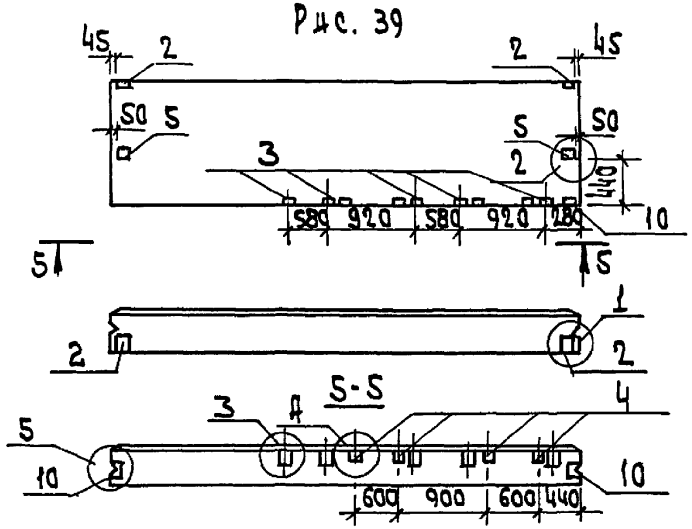


Рис. 39



ПРИВЯЗАН			
ИНВ.N			

272-11-29.85 АСI. ИI-01.00.00 СБ

Лист 7

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделие закладное														Всего
	Ар-ра класса			Прокат марки											
	A III			Ст3 ГОСТ 535-79			Ст3 ГОСТ 14637-79								
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72			ГОСТ 19903-74								
	ф10		Итого	L63×6	L50×5	Итого	-200×12	-150×8	-100×8	-60×8	-50×8	-60×6	100×10	Итого	
ПС 60.12.3.0-3л-1	6,52		6,52	2.06		2.06			15.5					15.5	24.1
ПС 60.12.3.0-3л-2	0,52		0,52	2.06		2.06									2.6
ПС60.12.3.0-3л-3	5.4		5.4	2.06		2.06			12.64					12.64	20.1
ПС60.12.3.0-3л-4	4.7		4.7	2.06		2.06	7.6		8.8				6.32	22.7	29.5
ПС 60.12.3.0-3л-5	0.52		0,52	2.06		2.06									2.6
ПС 60.12.3.0-3л-6	6.52		6,52	2.06		2.06			15.5					15.5	24.1
ПС 60.12.3.0-3л-7	0,52		0,52	2.06		2 06									2.6
ПС 60.12.3.0-3л-8	5.4		5,4	2.06		2.06			12.64					12.64	20.1
ПС 60.12.3.0-3л-9	1.4		1.4	2.06		2.06	7,6						6,32	13.9	17.36
ПС 60.12.3.0-3л-10	5,8		5,8	2.06		2.06	7.6		8,8	1,3			6.32	24.0	31.86
ПС60.12.3.0-3л-11	1.52		1.52	2.06		2.06				1,3				1.3	4.9
ПС60.12.3.0-3л-12	7.7		7.7	2.06		2.06			11,5	1,3				12.8	22.6
ПС60.12.3.0-3л-13	2,4		2.4	2.06		2.06	7,6						6.32	13.92	18.38
ПС60.15.3.0-3л-1	1.4		1.4	2.06		2.06	7,6						6.32	13.92	17.38
ПС 60.15.3.0-3л-12	2,9		2,9	2.06		2.06	7.6		3,76				6.32	17.68	22.64
ПС 60.15.3.0-3л-22	2,9		2,9	2.06		2.06	7.6		3,76				6.32	17.68	22.64
ПС 60.15.3.0-3л-3	6,52		6,52	2.06		2,06			15.5					15.5	24.1
ПС60.15.3.0-3л-4	6,3		6,3	2,06		2.06	7,6		12,64				6.32	26.56	34.92
ПС60.15.3.0-3л-5	2,14		2,14	2.06		2.06			1.9				6.32	8.22	12.42

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан:

Инв. №

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделие закладное														Всего
	Ар-ра класса			Прокат марки											
	A III			Ст3 ГОСТ 535-79			Ст3 ГОСТ 14637-79								
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-82			ГОСТ 19903-74								
	ф10		Итого	∠63×6	∠50×5	Итого	-200×12	-150×8	-100×8	-60×8	-50×8	-60×6	-100×10	Итого	
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									2.58
ПС 30.12.3.0-6А-2	1.40		1.40	2.06		2.06	7.6						6.32	13.92	17.38
ПС 30.12.3.0-6А-3	1.52		1.52	2.06		2.06				1.3				1.3	4.88
2ПС6.18.3.0-А-1	1.48		1.48		1.52	1.52			3.76					3.76	6.76
2ПС6.18.3.0-А-2	1.3		1.3	2.06	0.76	2.82			1.9					1.9	6.00
2ПС3.18.3.0-А-1.1	1.0		1.0	1.49	0.38	1.87			1.9					1.9	4.77
2ПС3.18.3.0-А-2.1	1.0		1.0	1.49	0.38	1.87			1.9						4.77

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан:

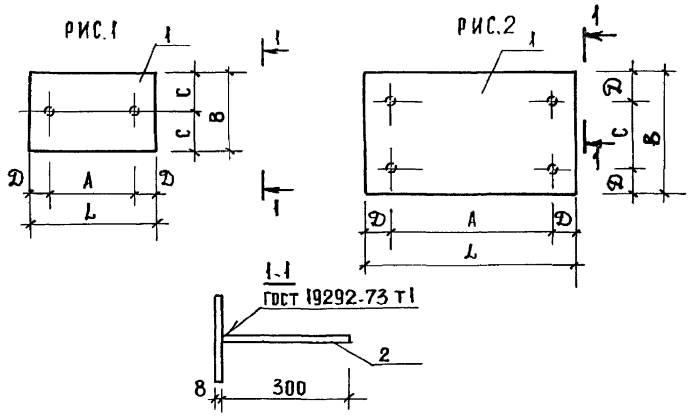
Инв. №

Копировал

Формат А3

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделие закладное														Всего
	Ар-ра класса			Прокат марки											
	AIII			Ст3 ГОСТ 535-79			Ст 3 ГОСТ 14637-79								
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-82			ГОСТ 19903-74								
	ф10	ф8	Итого	L63×6	L50×5	Итого	-200×12	-150×8	-100×8	-60×8	-50×8	-60×6	-100×10	Итого	
2ПС15.18.3.0-А-2.1	0.74		0.74		1.52	1.52		1.9						1.9	3.35
2ПС15.18.3.0-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 3.0-3А-1	12.5		12.5	4.12		4.12			26.1	1.3	0.32			27.72	44.34
ПС 90.18.3.0-3А-2	12.5		12.5	4.12		4.12		2.5	25.2	1.3				29.0	45.62
ПС 90.12.3.0-4А-1	10.4		10.4	2.06		2.06	7.6		23.3				6.32	37.22	49.7



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РИС	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ					МАССА ЕД; КГ
			A	L	B	D	C	
272-11-29.85-АС1.И1-01.01.00	1	ЗД1	110	150	100	20	50	1.32
-01	1	ЗД3	55	95	50	20	25	0.68
-02	2	ЗД4	190	250	150	30	110	3.12

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

272-11-29.85 АС1.И1-01.01.00 СБ

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ /ЗД-1; ЗД3; ЗД4/. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ГЛ.ИНЖ.М	САМОВЕР	
Н.КОНТР	ЗАЙЦЕВА	
СТ.ИНЖ.	КАТЕРИНЧУК	
ВЕД.ИНЖ	ПАРФЕНОВА	

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ ИНВ.N

СОГЛАСОВАНО

272-11-29.85 АС1.И1-01.01.00

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (ЗД1; ЗД3; ЗД4)

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.ВО НА ИСП.			ПРИМЕЧАНИЕ
						01	02	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
А4			272-11-29.85АС1.И1-01.01.00СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X		
				ДЕТАЛИ				
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76 / СТ.3 ГОСТ 535-79				
Б4		1	272-11-29.85АС1.И1-01.01.01	8 × 150 ℓ = 100	1			0,94 кг
Б4			-02	8 × 95 ℓ = 50		1		0.30 кг
Б4			-03	8 × 250 ℓ = 150			1	2.36 кг
Б4		2	272-11-29.85АС1.И1-01.01.04	⌀ 10А III ГОСТ 5781-82 ℓ=300	2	2	4	0.19 кг

Подпись и дата | Взам инв.№

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам инв.№

АЛ.III

Типовой проект 272-11-29.85

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. N ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН 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 - АС1.И1-02.00.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																				
			1.020-1/83 2-1 ОО УЧ	УЗЛЫ 11,12,13,14,15,16																				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																				
А3		1	1.020-1/83 2-1	1 КО3.36	1	1	1		1	1														
А3				1 КД3.36			1			1	1													
А3				2 КД3.36-2.2								1				1								
А3				2 КО3.36-2.1									1	1	1		1	1		1		1	1	1
А3				2 К 3.36-2															1					
А3				2 КД 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	4	4
А4		3	-09	МН-41	1								2	1	1	1	1							
А4		4	-07	МН-34		2	2	2				1										4	5	4
А4		5	-08	МН-40		1	1							1	1		1	1				3	1	1
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					1
А4		9	25-01	МН-26										1	1			1						1
А4		10	26-01	МН-28								1		1	2		1	1				1		
А4		11	24	МН-19															1	1				
А3		12	23	МН-13															8	8				
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	

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

РУК. ГРУП.	ЗАЙЦЕВА	
Н. КОНТР	ОРЕХОВА	
ВЕД. ИНЖ	ПАРФЕНОВА	
СТ. ИНЖ.	КАТЕРИНЧУК	

272-11-29.85 АС1.И1-02.00.00

КОЛОННА (1КО3.36; 1КД3.36; 2КД3.36; 2КО3.36; 2К3.36; 2КБО4.36; 2КБД4.36; 3КД3.36)

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

Типовой проект 272-11-29.85

АЛ. III

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. АС1 И1 - 02.00.00																			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. И1-02.00.00СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																				
			1.020-1/83 2-1 00У1	УЗЛЫ 11.12.13.14.15.16																				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																				
А3		1	1.020-1/83 2-1	2КД3.36-2.2	1			1																
А3				2КО3.36-2.1		1	1																	
А3				2КД3.36-2.3					1															
А3				2КБО4.36-2.1						1		1			1									
А3				2КБД4.36-2.1							1		1	1										
А3				3КД3.36-2.3												1	1	1	1	1	1	1	1	
А4		2	1.020-1/83. 2-15 24-06	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-33		4	8												1	1	1	1	1	
А4		3	-09	МН-41				1	1								2		1					
А4		4	-07	МН-34	4	4	4			1	2			1	2		1	2		1	1	2	2	
А4		5	-08	МН-40		4	1								1					1	1	1	1	
А4		6	26	МН-27													1	2		1	1	3	3	
А3		8	23-06	МН-38	1																			
А4		9	25-01	МН-26	1														1	1	1	1	1	
А4		10	26-01	МН-28													1	1		1	1	1	1	
А4		13	23-03	МН-16												12		12						
А4		14	24-03	МН-22												2		2						
А4		15	-10	МН-42						2	1	2	1	1										
А4		16	26-03	МН-30						1	2			1	1									
А4		17	-02	МН-29						1	2			1	1									
А4		18	25	МН-25															1	1	1	2	2	

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

272-11-29.85 - АС1.И1-02.00.00

ЛИСТ 2

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3 20881-03

Типовой проект 272-11-29.85 Ал.III

Рис.1

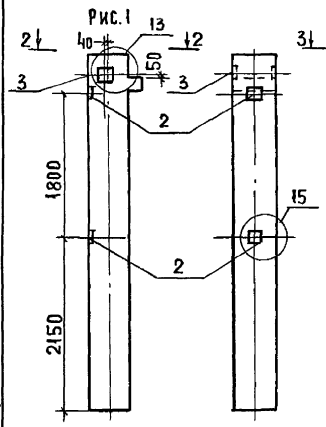


Рис.2

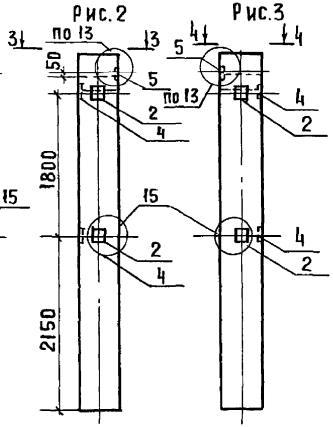
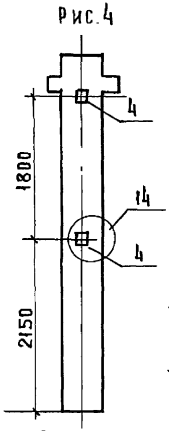
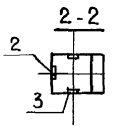


Рис.3

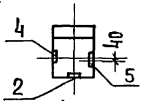
Рис.4



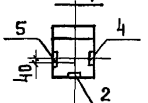
2-2



3-3



4-4



5-5

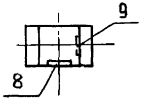


Рис.5

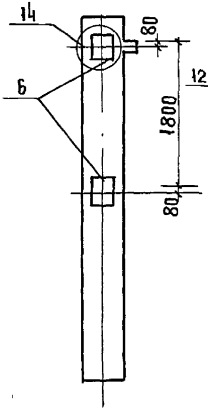


Рис.6

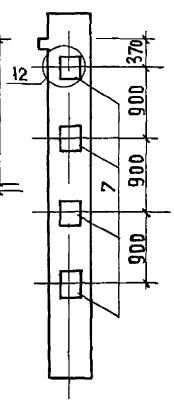


Рис.7

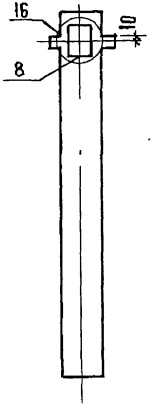
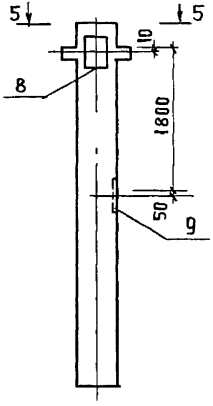


Рис.8



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	МАССА ЕД. КГ
272-11-29.85-АС1.ИИ-02 00.00	1КО3.36-1	1	1025
-01	1КО3.36-2	2	1027
-02	1КО3.36-3	3	1027
-03	1КД3.36-1	4	1042
-04	1КО3.36-4	5	1044
-05	1КО3.36-5	6	1086
-06	1КД3.36-2	7	1070
-07	1КД3.36-3	8	1082
-08	2КД3.36-2.2-1	9	1907
-09	2КО3.36-2.1-1	10	1859
-10	2КО3.36-2.1-2	11	1894
-11	2КО3.36-2.1-3	12	1902
-12	2КД3.36-2.2.5	13	1883
-13	2КО3.36-2.1-4	14	1868
-14	2КО3.36-2.1-5	15	1875
-15	2К3.36-2.1	16	1942
-16	2КО3.36-2.1-7	17	1996
-17	2КД3.36-2.3-1	18	1966
-18	2КО3.36-2.1-9	19	1874
-19	2КО3.36-2.1-10	20	1886

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Привязан		
Инв.№	Рук.гр.инж.	Зайцева
	Н.контр.	Зайцева
	Вед.инж.	Парфенова
	Ст.инж.	Орехова

272-11-29.85 АС1.ИИ-02.00.00 СБ

Колонна (1КО3.36...; 1КД3.36...; 2КД3.36...; 2КО3.36...; 2К3.36...; 2КБД4.36...; 2КБД4.36...; 3КД3.36...)
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	

Лист 1 | Листов 9

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Копировал

Формат А3

Рис. 9

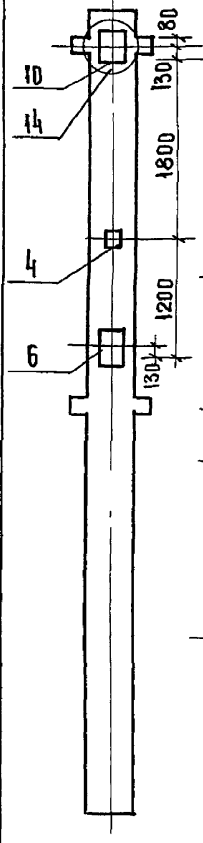


Рис. 10

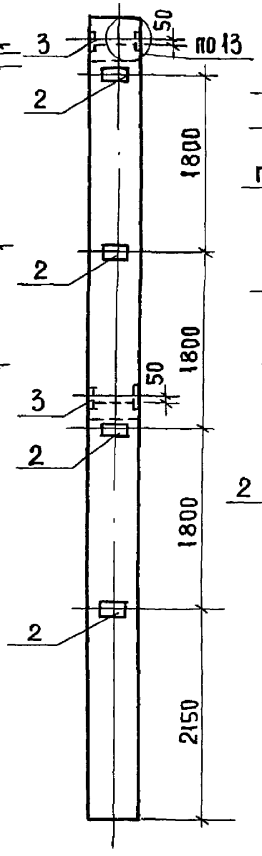
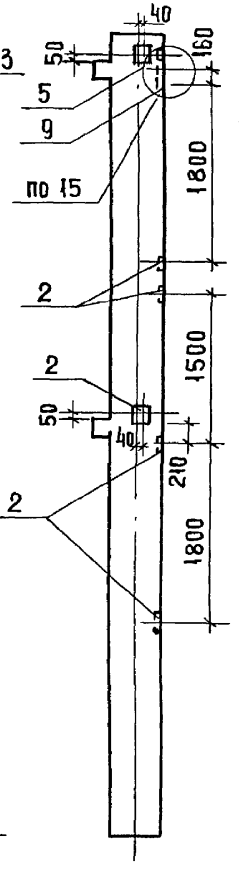


Рис. 11



1-1, повернуто

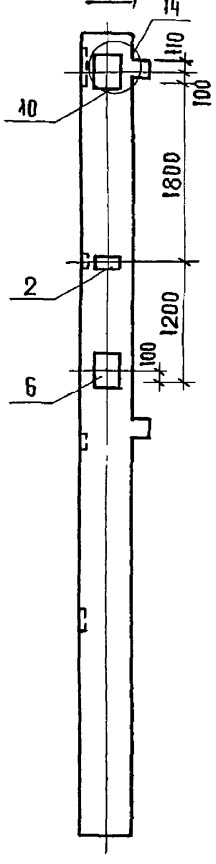
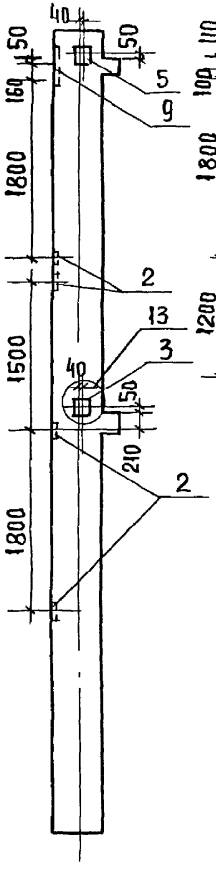


Рис. 12



2-2, повернуто

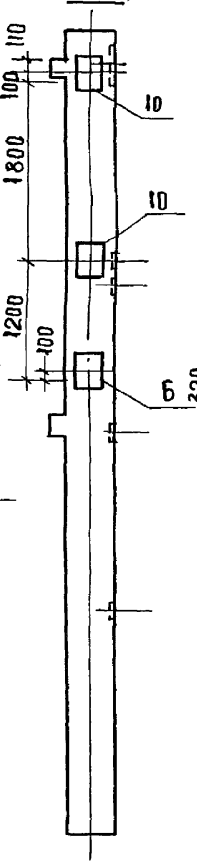


Рис. 13

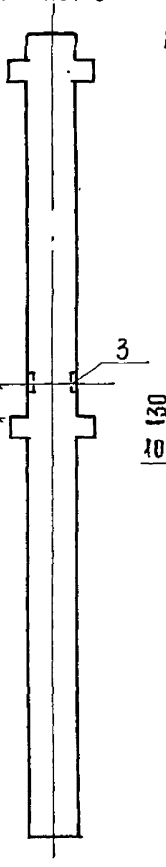
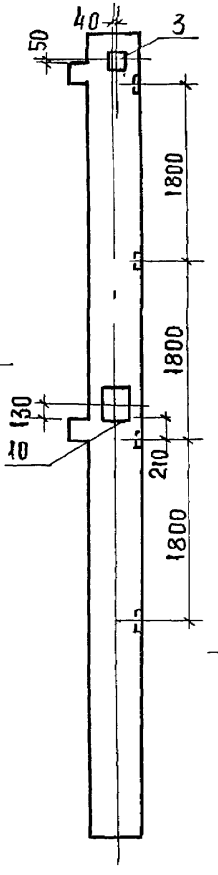
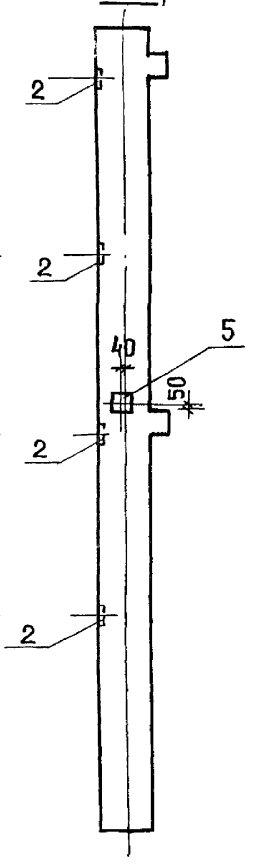
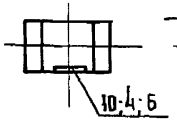


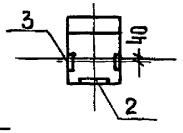
Рис. 14

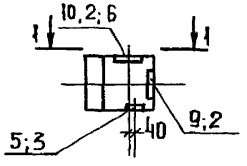


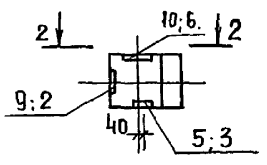
3-3, повернуто

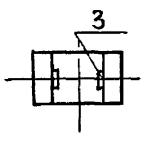


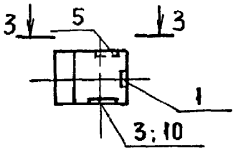












Типовой проект 272-11-29.85 Ал. III

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

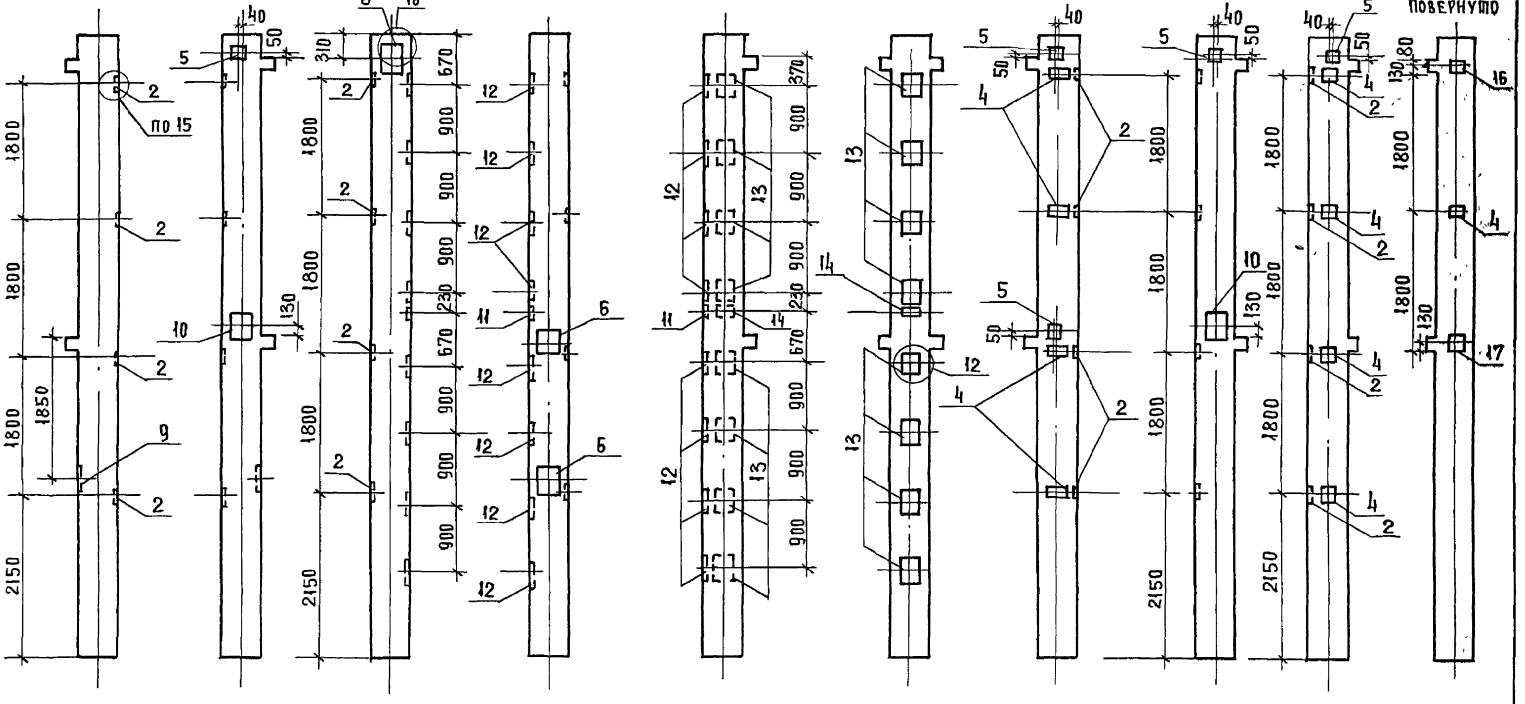
272-11-29.85 -АС1.ИИ-02.00.00СБ

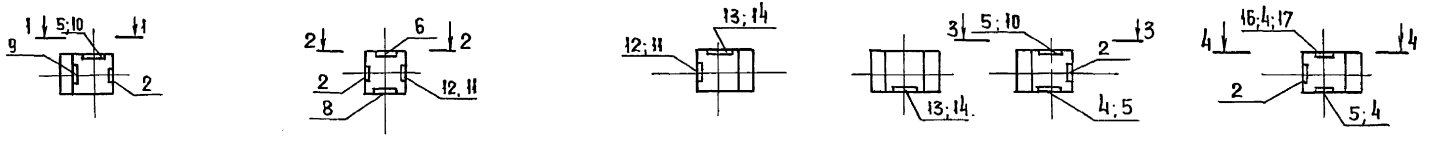
ЛИСТ 2

Копировал

Формат А3

Рис.15 1-1, повернуто Рис.16 2-2, повернуто Рис.17 Рис.18 Рис.19 3-3, повернуто Рис.20 4-4, повернуто





Привязан:

Инв. №

272-11-29.85 -АС1.ИЛ-02.00.00 СБ

Лист 3

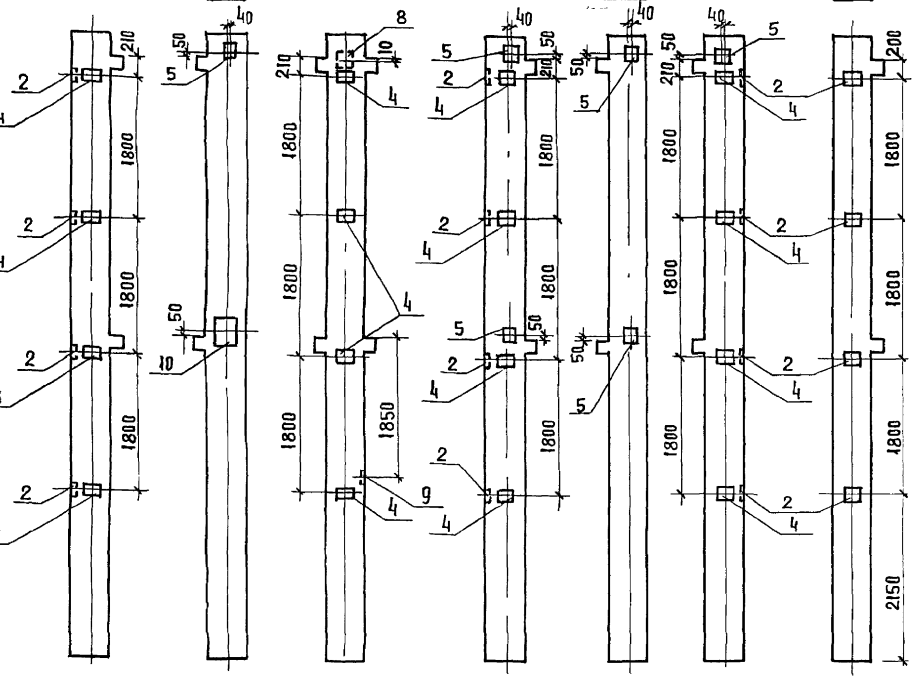
Копировал

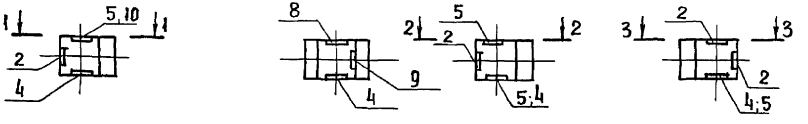
Формат А3

Типовой проект 272-11-29.85 Ал. III

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

РИС.21 1-1 повернуто РИС.22 РИС.23 2-2 повернуто РИС.24 3-3 повернуто





ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА ЕД КГ
272-11-29.85-АС1.ИИ-02.00.00-20	2КО3.36-2.1-11	21	1882
-21	2КД3.36-2.2-3	22	1936
-22	2КО3.36-2.1-12	23	1867
-23	2КО3.36-2.1-13	24	1866
-24	2КД3.36-2.2-4	25	1887
-25	2КД3.36-2.3-3	25	1883
-26	2КБД4.36-2.1-1	26	3384
-27	2КБД4.36-2.1-1	27	3496
-28	2КБД4.36-2.1-2	28	3408
-29	2КБД4.36-2.1-2	29	3408
-30	2КБД4.36-2.1-3	30	3434
-31	2КБД4.36-2.1-3	31	3407
-32	3КД3.36-2.3-1	32	2877
-33	3КД3.36-2.3-2	33	2758
-34	3КД3.36-2.3-3	34	2893
-35	3КД3.36-23-4	35	2748
-36	3КД3.36-23-5	36	2771
-37	3КД3.36-2.3-6	37	2771
-38	3КД3.36-2.3-8	38	2813
-39	3КД3.36-2.3-7	39	2813

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Привязан:

Инв.№

Рис. 25

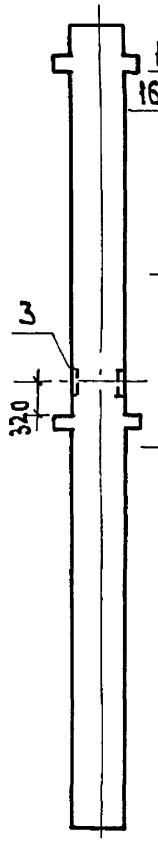


Рис. 26

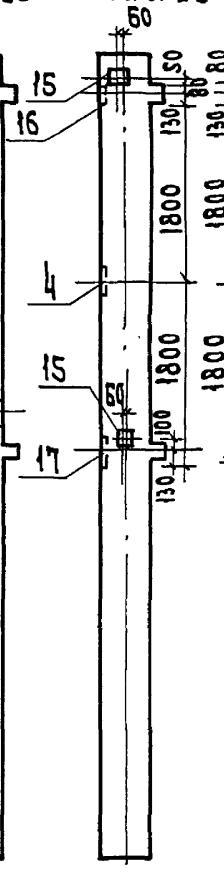


Рис. 27

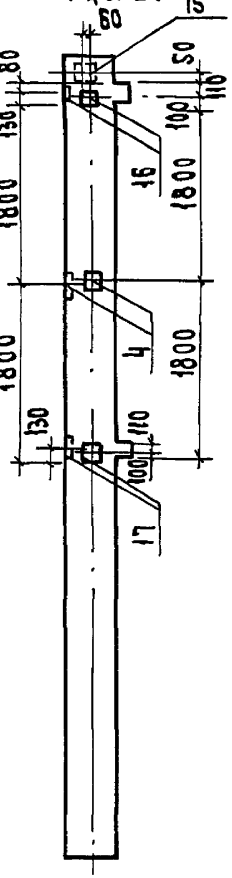


Рис. 28

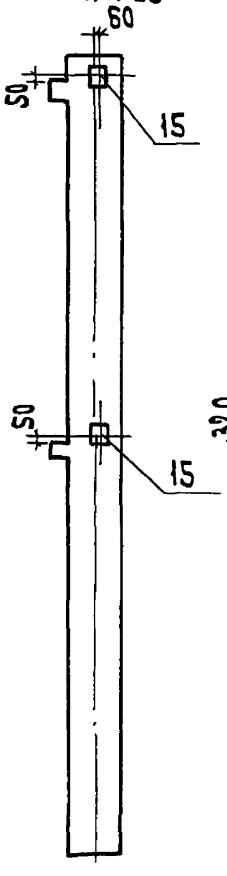


Рис. 29

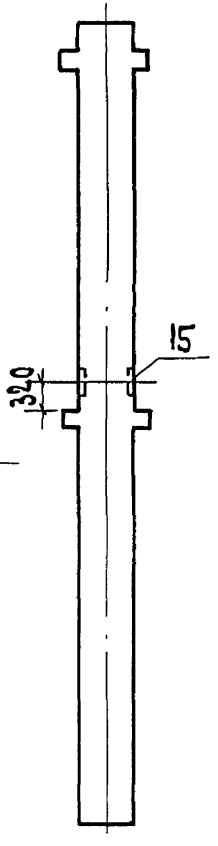


Рис. 30

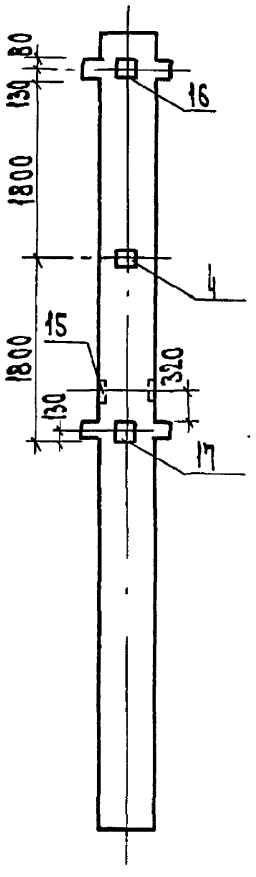
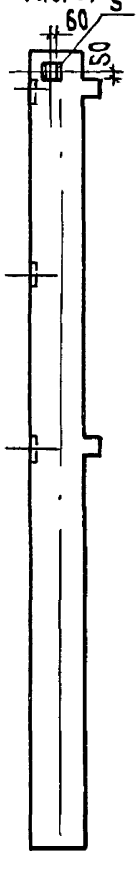
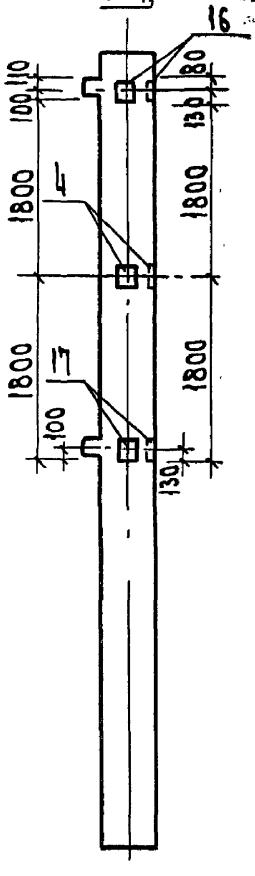
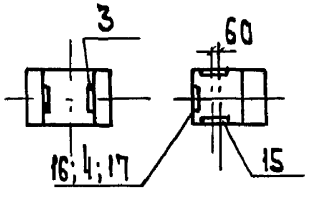


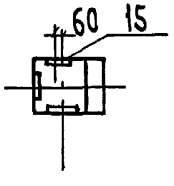
Рис. 31

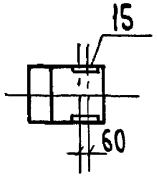


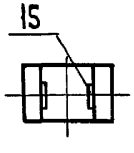
1-1, повернуто

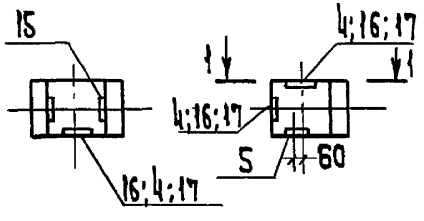












Типовой проект 272-11-29.85 Ал. III

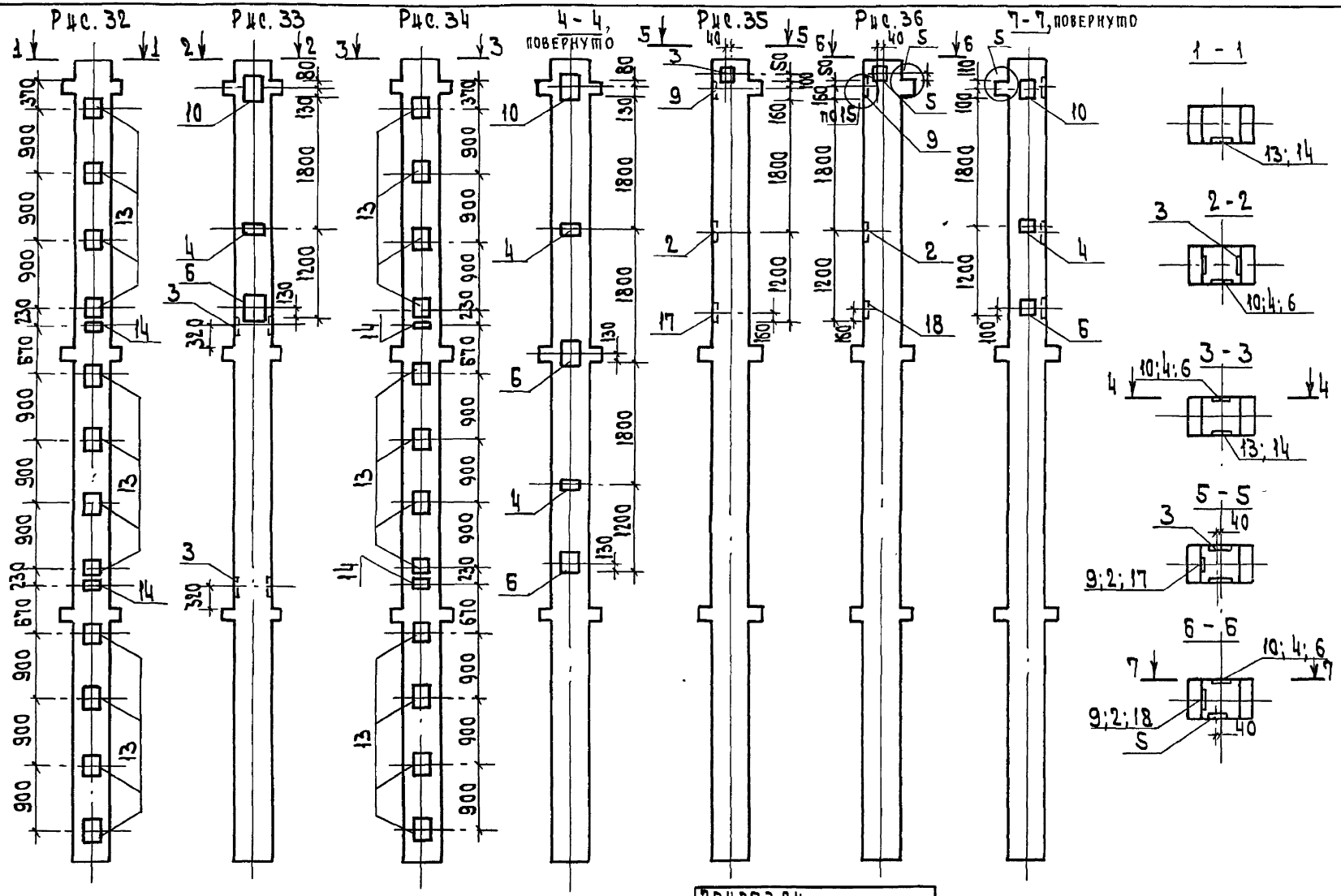
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

Привязан

Инв. N

272-11-29.85 АС1.И1-02.00.00 СБ

Лист 5



Ал. III

Типовой проект 272-11-29.85

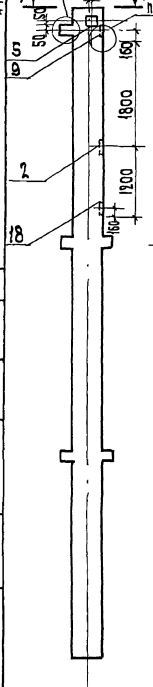
Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N			

272-11-29.85 АС1. И1- 02. 00.00 СБ

Лист 6

Рис. 37



2 - 2, повернуто

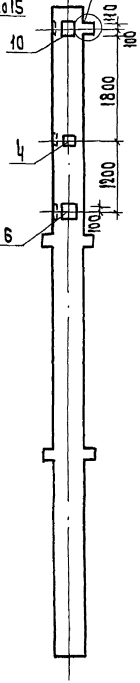
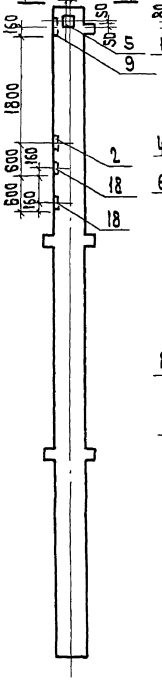


Рис. 38



4 - 4, повернуто

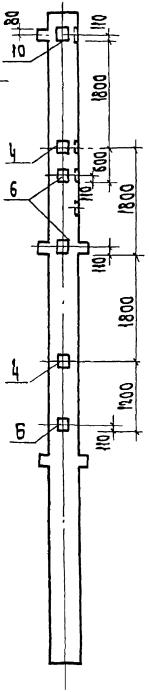
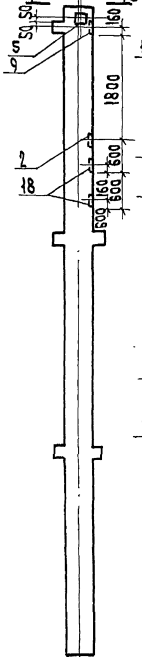
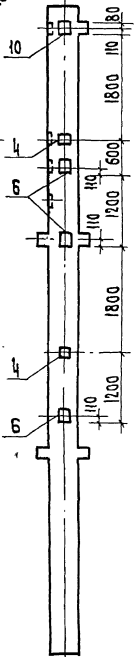


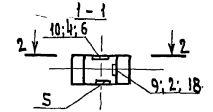
Рис. 39



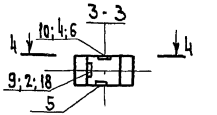
6 - 6, повернуто



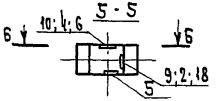
1 - 1



3 - 3



5 - 5



Типовой проект 272-11-29.85

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

272-11-29.85 АС1.41-02.00.00 СБ

Лист 7

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделие закладное																Всего
	Ар-ра класса							Прокат марки									
	А III							Ст 3 гост 14637-79									
	гост 5781-82							гост 19903-74									
	ф8	ф12	ф14	ф16	ф18	ф22	Итого	-6×100	-8×150	-10×270	-10×285	12×150	12×250	-12×280	-16×280	Итого	
1КО 3.36-1	ф8	1.04					1.84	2.26	2.82							5.08	6.92
1КО 3.36-2	1.6	1.04					2.64	4.52	1.41							5.93	8.57
1КО 3.36-3	1.6	1.04					2.64	4.52	1.41							5.93	8.57
1КД 3.36-1	0.8						0.8	2.26								2.26	3.06
1КО 3.36-4		0.36			7.68		8.04							17.94		17.94	25.98
1КО 36-5		2.08		10.8			12.88					54.64				54.64	67.52
1КД 3.36-2		0.72				5.1	5.82								29.6	29.6	35.42
1КД 3.36-3		0.72				5.1	5.82								29.6	29.6	35.42
2КД 3.36-2.2-1	0.4	0.36	2.34		3.84		6.94	1.13			7.47			8.97		17.57	24.51
2КО 3.36-2.1-1	1.6	2.08					3.68	4.52	5.64							10.16	13.84
2КО 3.36-2.1-2	2.0	2.7	5.16		3.84		13.7	5.65	4.23	8.48	7.47			8.97		34.8	48.5
2КО 3.36-2.1-3	1.6	2.88	7.50		3.84		15.82	4.52	4.23	8.48	14.94			8.97		41.14	56.96
2КД 3.36-2.2-5				2.04			2.04		3.53							3.53	5.57
2КО 3.36-2.1-4	1.6	1.48	5.16				8.24	4.52	1.41	8.48	7.47					21.88	30.12
2КО 3.36-2.1-5	1.6	1.48	5.16				8.2	4.52	1.41	8.48	7.47					21.88	30.12
2К 3.36-2-1	1.6	3.16		26.52	7.68	5.1	44.06	4.52					35.63	17.94	29.6	87.69	131.75
2КО 3.36-2.1-7		4.16		53.04			57.20					6.36	87.74			33.8	151.0
2КД 3.36-2.3-1		2.08		26.52			28.60					3.53	54.64			58.17	86.77
2КО 3.36-2.1-9	3.54	3.36	2.34				5.60	9.04	4.23		7.47					20.74	26.34
2КО 3.36-2.1-10	3.6	1.48	2.88		4.8		12.76	10.17	1.41		7.47			8.97		28.02	40.78

Привязан

Инв. №

272-11-29.85 АС1. И1-02.00.00 СБ

Лист 8

Типовой проект 272-11-29.85

Ал. III

Ал. III

Типовой проект 272-11-29.85

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка изделия	Изделие закладное																Всего
	Ар-ра класса А III							Прокат марки Ст 3 ГОСТ 14637-79									
	ГОСТ 5781-82							ГОСТ 19903-74									
	ф8	ф12	ф14	ф16	ф18	ф22	Итого	-6x100	-8x150	-10x250	-10x280	x12x150	12x250	-12x280	-16x280	Итого	
2К03.36-2.1-11	3.2	1.48	5.16				9.84	9.04	1.41	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	1.41							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
3КД3.36-2.3-1		3.12		40.8			43.92					7.06	81.96			89.02	132.94
3КД3.36-2.3-2	0.4	2.26	2.34		3.84		8.84	1.13	5.64		7.47			9.15		23.39	32.23
3КД3.36-2.3-3	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
3КД3.36-2.3-4	0.4	1.4	2.82	2.48			7.1	1.13	2.82	18.68						22.63	29.73
3КД3.36-2.3-5	0.8	1.84	5.16		8.64		16.44	2.26	1.41	8.48	7.47			17.94		37.56	54.0
3КД3.36-2.3-6	0.8	1.84	5.16		8.64		16.44	2.26	1.41	8.48	7.47			17.94		37.56	54.0
3КД3.36-2.3-8	1.2	2.2	2.82	4.96	11.52		22.7	3.39	1.41	28.88				26.91		60.59	83.29
3КД3.36-2.3-7	1.2	2.38	5.16	4.96	11.52		25.22	3.39	1.41	28.88	7.47			26.91		68.06	93.28

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

272-11-29.85 АС1.И1-02.00.00 СБ

Лист 9

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. - АС1.Ш-03.00.00												Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
				Документация														
А3		—	272-11-29.85 АС1.Ш-03.00.00СБ	Сборочный чертеж														
				Сборочные единицы														
				Панель перекрытия														
А3		1	1.041.1-2 вып.6	ПРС 56.15-6 АтVт	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
А3		1		ПРС 56.15-10 АтVт										1	1	1	1	
А4		2	272-11-29.85 АС1.Ш-03.01.00	Сетка С1	1	2	2	2	2	1	1	3	2	1	2	3	1	
				Детали														
				ф6 AIII ГОСТ 5781-82														
Б.Ч		3	272-11-29.85 АС1.Ш-03.00.01	ℓ=800	2	1				2	1	3		2	1			0.18 кг
Б.Ч		4	-01	ℓ=1100				2	2				1				1	0.24 кг

Привязан

Инв. №

Гл. инж. пр.	Самовер	
Н. контр.	Зайцева	
Ст. инж.	Рехова	
Нач. отд.	Парфенова	

272-11-29.85 АС1.Ш-03.00.00

Панель перекрытия ПРС 56.15...

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

272-11-29.85

Альб. III

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. АС1.И1-03.00.00 13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Примечание
				Документация													
А3			272-11-29.85 АС1.И1-03.00.00СБ	Сборочный чертеж													
				Сборочные единицы													
				Панель перекрытия													
А3		1	1.041.1-2 вып.6	ПРС 56.15-10 АтУт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
А4		2	272-11-29.85 АС1.И1-03.01.00	Сетка С1	1	1	2	2	2	2	3	2	1	1	2	1	
				Детали													
				ФБАIII ГОСТ 5781-82													
Б4		3	272-11-29.85 АС1.И1-03.00.01	ℓ=800	1	1	1		1	2	3		2	1	1		0.18кг
Б4		4	-01	ℓ=1100								1				1	0.24кг

Привязан

Инв.№

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Рис.1

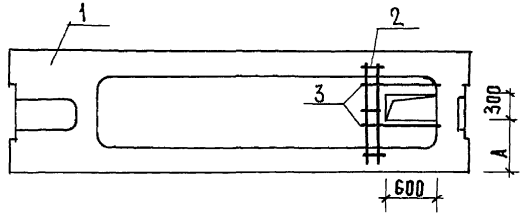


Рис.2

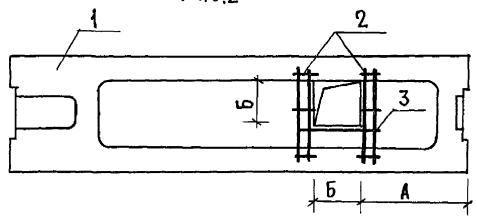
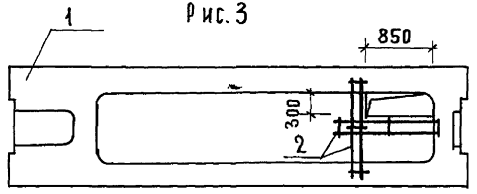


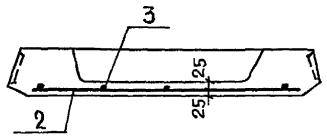
Рис.3



Обозначение	Марка	Рис	Размеры мм А	Б		Масса ед., кг
272-11-29.85АСI.ИI-03.00.00	ПРС 56.15-6АтVт-А	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		2811
-08	-К	9	2340			2822
-09	ПРС56.15-10АтVт-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.

Пример установки дополнительных арматурных изделий у отверстий



Привязан:			
Гл. инж. м	Самовер		
Н. контр	Зайцева		
Ст. инж	Орехова		
Инв. №	Вед. инж	Парфенова	

272-11-29.85 АСI.ИI-03.00.00 СБ

Панель перекрытия ПРС 56.15... Сборочный чертеж.

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	

Лист 1 Листов 5

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Копировал Формат А3

Рис.4

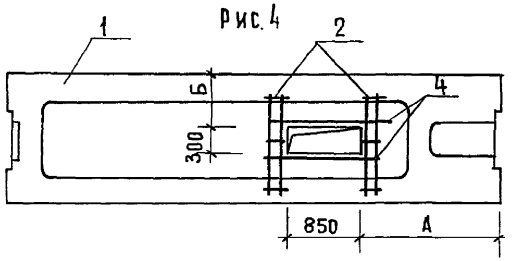


Рис.5

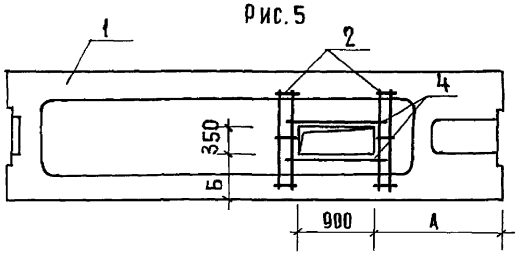


Рис.6

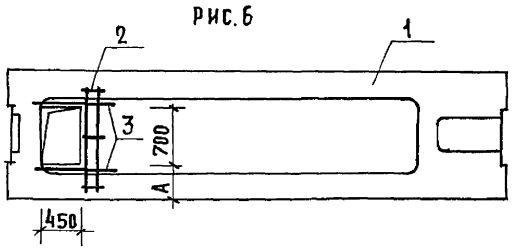


Рис.7

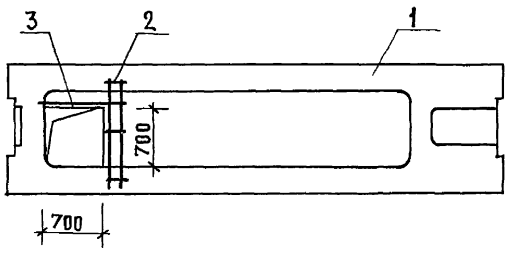


Рис.8

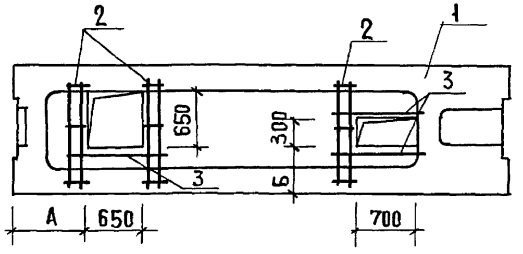


Рис.9

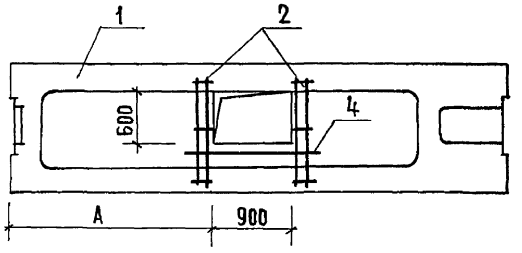


Рис.10

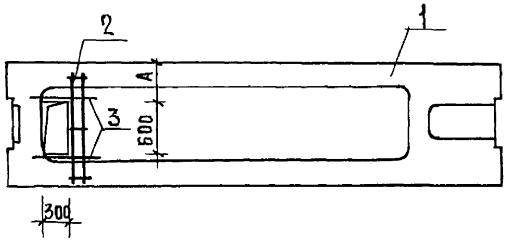


Рис.11

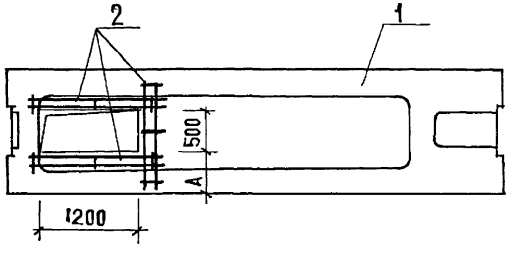
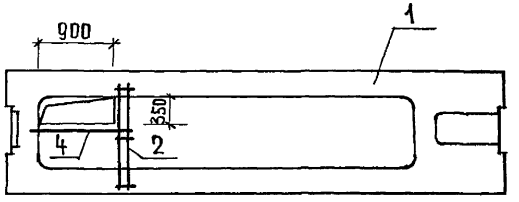


Рис.12



Типовой проект 272-11-29.85 Ал III

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

272-11-29.85 АСI.ИI-03.00.00.СБ

Лист 2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

Рис. 13

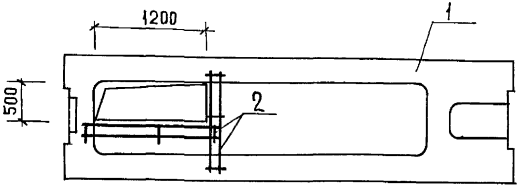


Рис. 14

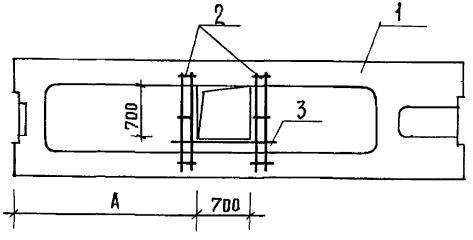


Рис. 15

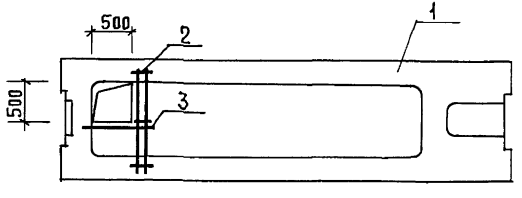
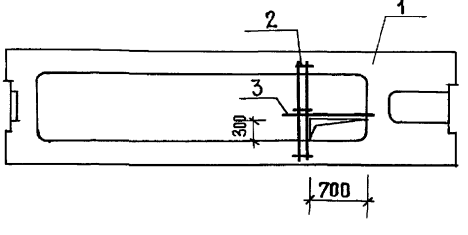


Рис. 16



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА ЕД. КГ
			А	Б		
272-11-29.85 АС1.ИИ-03.00.00.13	ПРС 56.15-10АтУт – 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. N

Рис.17

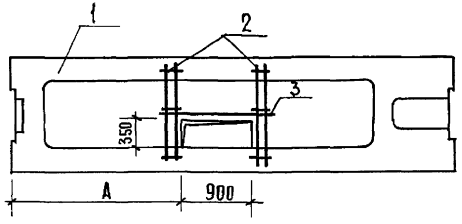


Рис 18

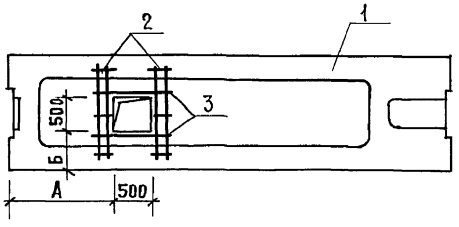


Рис. 19

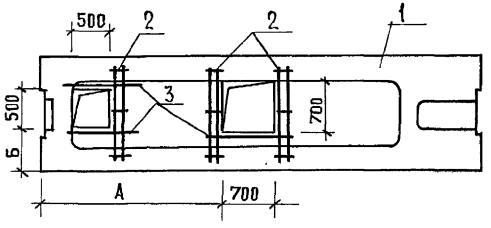


Рис.20

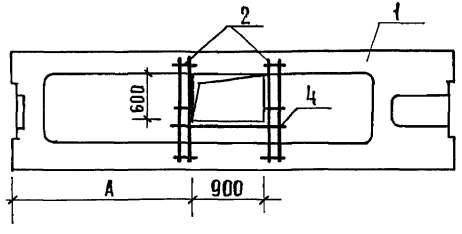


Рис 21

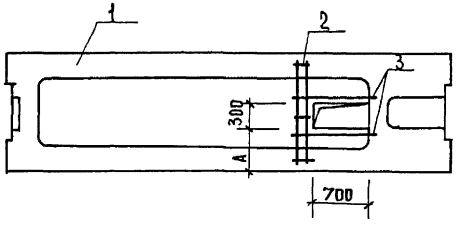


Рис 22

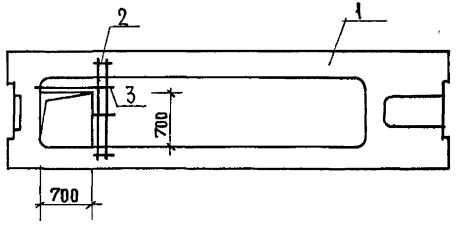
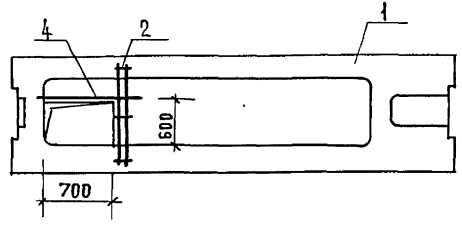


Рис. 23



Типовой проект 272-11-29.85 Ал.III

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам инв. №

ПРИВЯЗАН:					
Инв. №					

272-11-29.85 АС1.И1-03.00.00 СБ

Лист 4

Копировал

Формат А3

2088-1-03

Ал. III

272-11-29.85

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					
	Арматура класса					Всего
	А III			А I		
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		
	ф6	ф10	Итого	ф6	Итого	
ПРС 56.15-6АтVт-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
ПРС56.15-10АтVт-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					
	Арматура класса					Всего
	А III			А I		
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82		
	ф6	ф10	Итого	ф6	Итого	
ПРС56.15-10АтVт-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:

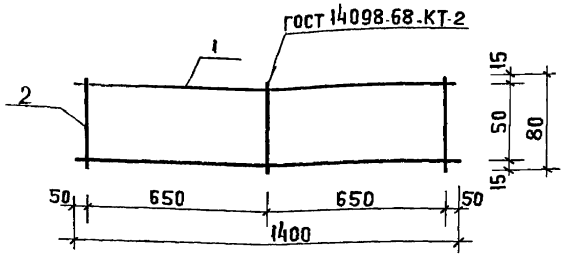
ИНВ. №

272-11-29.85 АС1. И1. 03.00.00 СБ

Лист 5

Формат А3

Типовой проект 272-11-29.85 Ал.III



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
А4		1	272-11-29.85-АС1.ИИ-03.01.01	ф10 AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=1400	2	0.87 кг
А4		2	272-11-29.85-АС1.ИИ-03.01.02	ф6 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=80	3	0.02 кг

СОГЛАСОВАНО:

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. N

ВЗАМ. ИНВ. N | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. N ПОДЛ.

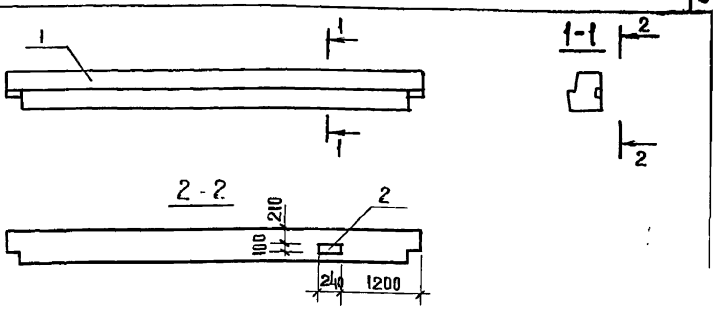
272-11-29.85 АС1.ИИ-03.01.00

СЕТКА С1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1.80	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГЛ.ИНЖ.М	САМОВЕР	
Н.КОНТР	ЗАЙЦЕВА	
СТ.ИНЖ.	ОРЕХОВА	
ВЕД.ИНЖ.	ПАРФЕНОВА	

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ



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 ЗАКЛАДНОЕ МН-33	1	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ			
	AIII			СТ.3 ГОСТ 535-79			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76			
	ф8		ИТОГО	-8×100		ИТОГО	
РАП 4.57-30-1	0.40			1.13		1.13	1.53

СОГЛАСОВАНО:

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №:

ВЗАМ. ИНВ. N | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. N ПОДЛ.

272-11-29.85 АС1.ИИ-04 00.00

РИГЕЛЬ РАП 4.57-30-1

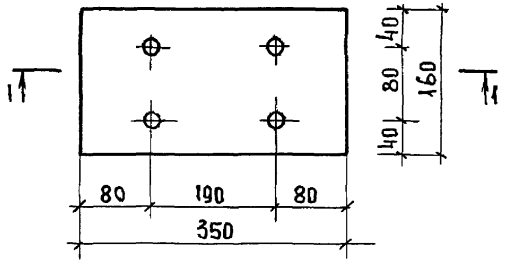
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1920	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

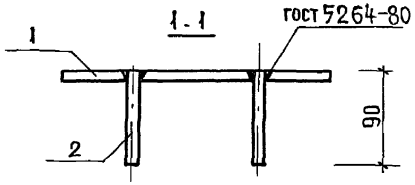
ГЛ.ИНЖ.М	САМОВЕР	
Н.КОНТР	ЗАЙЦЕВА	
СТ.ИНЖ.	ЛАВРОВА	
ВЕД.ИНЖ.	ПАРФЕНОВА	

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

Типовой проект 272-11-29.85 Ал.III





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				ДЕТАЛИ		
Б4		1	272-11-29.85-АС1.И2-01.00.01	Полоса 8х150 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79	1	3,52 кг
				ℓ=350		
Б4		2	-01.00.02	ф12 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=80	4	0,09 кг

Привязан:

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

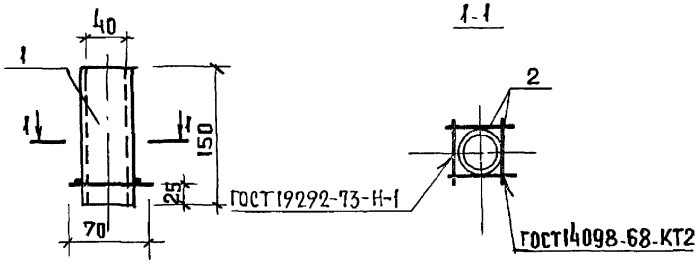
Гл. инж. м	Самовер		
Н. контр.	Зайцева		
Инженер	Ломова		
Вед. инж.	Парфенова		

272-11-29.85-АС1.И2-01.00.00

Изделие закладное 3Д-5

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,88	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				ДЕТАЛИ		
Б4		1	272-11-29.85АС1.И2-02.00.01	Труба 40х3 ГОСТ 8734-75 / Д ГОСТ 8733-74	1	0,37кг
				ℓ=150		
Б4		2	272-11-29.85 АС1.И2-02.00.02	ф6 А I ГОСТ 5781-82 ℓ=70	4	0,015кг

Согласовано:

Привязан:

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Инв. №

Гл. инж. м	Самовер		
Н. контр.	Зайцева		
Инженер	Ломова		
Вед. инж.	Парфенова		

272-11-29.85 АС1.И2-02.00.00

Изделие закладное 3Д-2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,43кг	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Формат А4

Согласовано

Типовой проект 272-11-29.85

Ал. III

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. —	01	Ал1.И2-03.00.00	Примечание
А4				Документация				
			272-11-29.85 Ал1.И2-03.00.00 СБ	Сборочный чертеж				
				Детали				
				ф18 АIII гост 5781-82				
Б4		1	272-11-29.85 Ал1.И2-03.00.01	ℓ=5980	27			11.96 кг
			-02	ℓ=5970	14			11.94 кг
				ф8 АI гост 5781-82				
Б4		2	272-11-29.85 Ал1.И2-03.00.03	ℓ=2680	60			0.54 кг
			-04	ℓ=1380	60			0.30 кг

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

272-11-29.85 Ал1.И2-03.00.00

Сетка (СЛ-1; СЛ-2)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

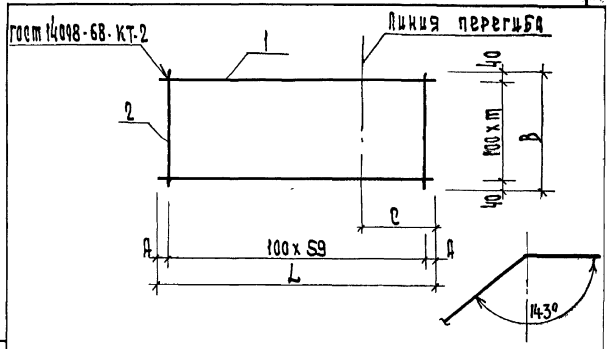
Гл. инж. м.	Самовер	
Н. контр.	Зайцева	
Инженер	Ломова	
Вед. инж.	Парфенова	

Привязан

Инв. N

Согласовано:

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N



Обозначение	Марка	Размеры, мм L	A	B	C	m		Масса ед., кг
272-11-29.85-Ал1.И2-03.00.00	СЛ-1	5980	40	2680	1750	26		355,32
-01	СЛ-2	5970	35	1380	2070	13		185,16

Привязан

Инв. N

272-11-29.85 - Ал1.И2-03.00.00 СБ

Сетка (СЛ-1; СЛ-2)
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масшт.
Р	См табл.	

Лист | Листов 1

Гл. инж. м.	Самовер	
Н. контр.	Зайцева	
Инжен.	Ломова	
Вед. инж.	Парфенова	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Типовой проект 272-11-29.85 Ал. III

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. 01	Кол. на исп. 02	Ас1.И2-04.00.00	Примечание
				Документация				
А4			272-11-29.85 АС1.И2-04.00.00 СБ	Сборочный чертеж				
				Детали				
				ф4 ВI ГОСТ 6727-80				
Б4	1		272-11-29.85 АС1.И2-04.00.01	ℓ=1740	20			0.17 кг
			-01	ℓ=2130	10			0.21 кг
			-02	ф8 АI ГОСТ 5781-82 ℓ=330		14		0.13 кг
				ф4 ВI ГОСТ 6727-80				
Б4	2		272-11-29.85 АС1.И2-04.00.02	ℓ=2880	12			0.28 кг
			-01	ℓ=1380	15			0.13 кг
			-02	ф8 АI ГОСТ 5781-82 ℓ=1380		4		0.55 кг

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

272-11-29.85 АС1.И2-04.00.00

Сетка (СЛ-3; СЛ-4; СЛ-6)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

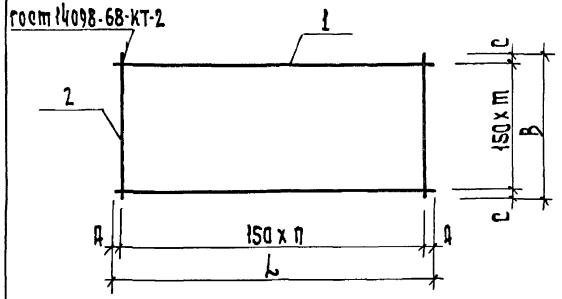
Привязан

Инв. N

Гл. инж. М. Самовер
Н. контр. Зайцева
Инженер Ломова
Вед. инж. Парфенова

Согласовано:

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N



Обозначение	Марка	Размеры мм L	B	A	C	n	m		Масса ед. кг
272-11-29.85 АС1.И2-04.00.00	СЛ-3	1740	2880	45	15	11	19		6.76
-01	СЛ-4	2130	1380	15	15	14	9		4.05
-02	СЛ-6	330	1380	15	45	3	13		4.02

Привязан

Инв. N

272-11-29.85 АС1.И2-04.00.00 СБ

Сетка (СЛ-3; СЛ-4; СЛ-6)
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масшт.
Р	См. табл.	

Лист | Листов 1

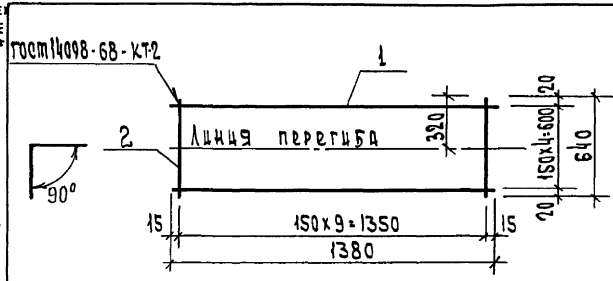
Гл. инж. М. Самовер
Н. контр. Зайцева
Инжен. Ломова
Вед. инж. Парфенова

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Типовой проект 272-11-29.85

Согласовано:



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				ФЧВI ГОСТ6727-80		
БЧ		1	272-11-29.85 АС1.И2-05.00.01	ℓ=1380	5	0.13
БЧ		2	-01	ℓ=640	10	0.06

Привязан

Инв. №

Гл. инж. М	Самовер		
Н. контр.	Зайцева		
Инженер	Ломова		
Вед. инж.	Парфенова		

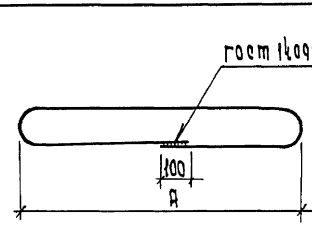
272-11-29.85 АС1.И2-05.00.00

Сетка СП-5

Стадия	Масса	Масшт.
Р	1.25кг	

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов



Обозначение	Марка	А, мм	Развертка L, мм	Масса ед, кг	Примечание
272-11-29.85АС1.И2-06.00.00	МП1	1100	2620	1.034	
-01	МП2	600	1620	0.639	

Привязан

Инв. №

Гл. инж. М	Самовер		
Н. контр.	Зайцева		
Инженер	Ломова		
Вед. инж.	Парфенова		

272-11-29.85 АС1.И2-06.00.00

Монтажная петля (МП1; МП2)

Стадия	Масса	Масшт.
Р	См. табл.	

Лист | Листов 1

ФВАI ГОСТ5781-82

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. 01	02	03	04	05	06	07	Примечание
				Документация								
А4			272-11-29.85 АС1.И2-07.00.00 СБ	Сборочный чертеж								
				Детали								
Б.ч		1	272-11-29.85 АС1.И2-07.00.01	ф10 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=2950	10			11				1.82 кг
			-02	ℓ=1550		10						1.57 кг
			-03	ℓ=3450			11					2.13 кг
			-04	ℓ=2150				8				1.33 кг
			-05	ℓ=1700					4			1.05 кг
			-06	ℓ=1550						5		0.96 кг
			-07	ℓ=750							2	0.30 кг
Б.ч		2	272-11-29.85 АС1.И2-07.00.08	ф10 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=2150	14	12						1.33 кг
			-09	ℓ=2350			18	14				1.45 кг
			-10	ℓ=1750					10			1.08 кг
			-11	ℓ=1000						9		0.62 кг
			-12	ℓ=850							7	0.54 кг
			-13	ф8 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=150							8	0.06 кг

Привязан

Инв.№

Гл.инж.м	Самовер	
Н.контр	Зайцева	
Инженер	Ломова	
Вед.инж	Парфенова	

272-11-29.85 АС1.И2-07.00.00

Сетка (СФ1:СФ8)

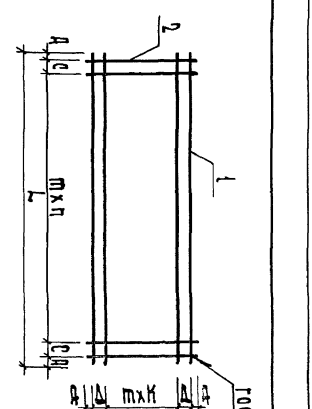
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Согласовано:

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Обозначение	Марка	L	A	B	C	D	t	n	K	Масса ед. кг
272-11-29.85 АС1.И2-07.00.00 -01	СФ1	2950	25	2150	150	150	200	15	9	36.82
-02	СФ2	1550	25	1150	150	150	200	11	9	31.66
-03	СФ3	3450	25	2550		150	400	11	10	49.53
-04	СФ4	2150	25	1550	150	150	200	13	10	40.32
-05	СФ5	1700	50	1000	150	150	200	9	7	21.44
-06	СФ7	1550	25	1150	150	150	200	8	3	9.78
-07	СФ8	750	25	150		150	200	6	4	8.58
							100	7	1	1.08



ГОСТ 10008-68-Х12

Привязан:

Инв.№

Сетка (СФ1-СФ8)
Сборочный чертеж

272-11-29.85 АС1.И2-07.00.00 СБ

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:25
Лист		Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Гл.инж.м	Самовер	
Н.контр	Зайцева	
Инженер	Ломова	
Вед.инж	Парфенова	

СОГЛАСОВАНО:

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Типовой проект 272-11-29.85 Ал.III

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. АС1.И2-08.00.00								Примечание
						01	02						
				Документация									
А4			272-11-29.85 АС1.И2-08.00.00СБ	Сборочный чертеж	X	X	X						
				Детали									
				ф22 А III ГОСТ 5781-82									16.81 кг
Б4		1	272-11-29.85 АС1.И2-08.00.01	Р-5640	1								16.81 кг
			-02	Р-2640		1							7.87 кг
			-03	Р-2520			1						7.53 кг
Б4		2	272-11-29.85 АС1.И2-08.00.04	ф10 А I ГОСТ 5781-82 Р-5640	1								3.50 кг
			-05	Р-2640		1							1.64 кг
			-06	Р-2520			1						1.36 кг
Б4		3	272-11-29.85 АС1.И2-08.00.07	ф8 А I ГОСТ 5781-82 Р-200	44	22	21						0.08 кг

Привязан:

Инв. N

Гл. инж. м	Самовер	
Н. контр	Зайцева	
Ст. инж.	Орехова	
Вед. инж.	Парфенова	

272-11-29.85 АС1.И2-08.00.00

Каркас (К1 – К3)

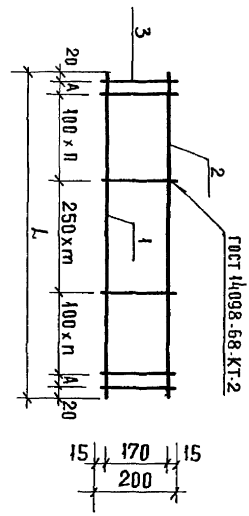
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП торговых бытовых зданий и туристских комплексов

СОГЛАСОВАНО:

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

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



Привязан:

Инв. N

Каркас (К1 ÷ К3)

Сборочный чертеж

272-11-29.85 АС1.И2-08.00.00 СБ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП торговых бытовых зданий и туристских комплексов

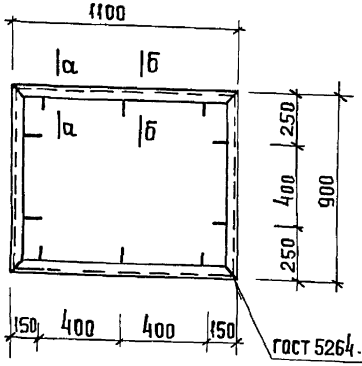
Копировал

Формат А4

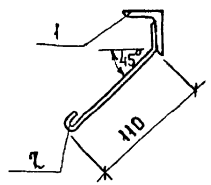
20844

Альбом III

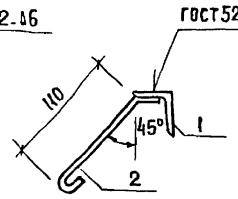
Типовой проект 272-11-29.85



а – а



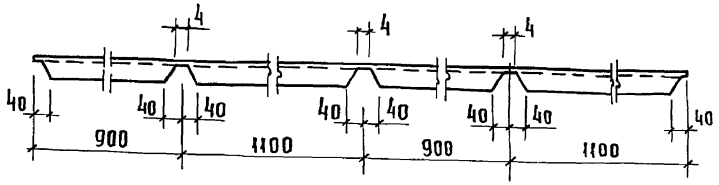
б – б



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
Б.Ч.		1	272-11-29.85 АС1.И2-09.00.01	Уголок Б-40×4 ГОСТ 8509-72 / Ст.3 ГОСТ 535-79	1	9,68 кг
				ℓ = 4000		
Б.Ч.		2	-09.00.02	⌀6AI ГОСТ 5781-82 ℓ=200	10	0,04 кг

СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э42.

РАЗВЕРТКА



СОГЛАСОВАНО:

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ.№

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

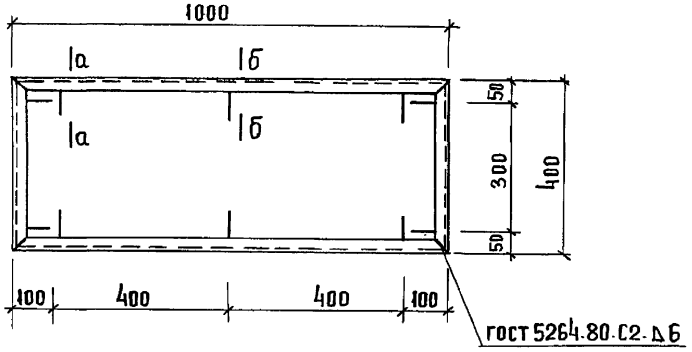
Гл.инж.м.	САМОВЕР	
Н. контр.	ЗАЙЦЕВА	
Инжен.	АОМОВА	
Вед.инж.	ПАРФЕНОВА	

272-11-29.85 - АС1.И2-09.00.00

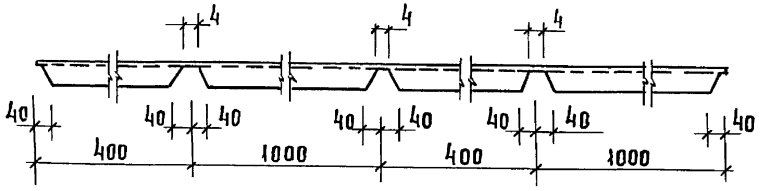
РАМА Р-3

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	10.08	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

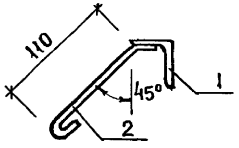
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов



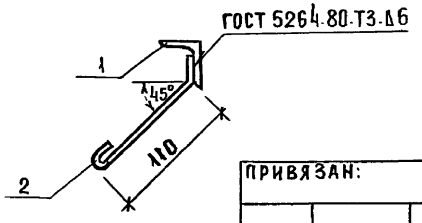
Развертка



а – а



б - б



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4		1	272-11-29.85 АС1.И2-10.00.01	Уголок Б.40×4 ГОСТ 8509-72 / ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ=2800	1	6.77кг
Б4		2	-10.00.02	⌀6 АI ГОСТ 5781-82 ℓ=200	10	0.04кг

Сварку производить электродами Э42

Гл.инж.м	Самовер		
Н.контр.	Зайцева		
Инжен.	Ломова		
Вед.инж	Парфенова		

Привязан:

Инв. №

272-11-29.85 -АС1.И2-10.00.00

Рама Р-4

Стадия	Масса	Масштаб
Р	7.17	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

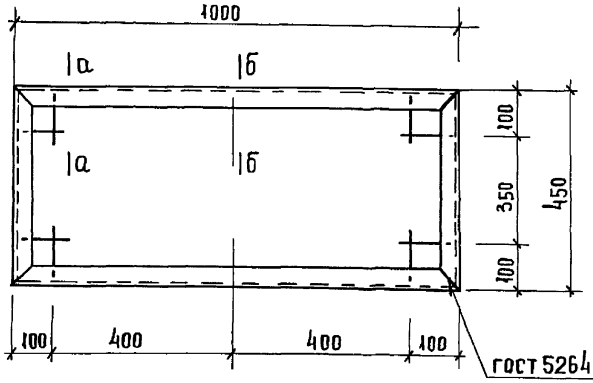
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Копировал

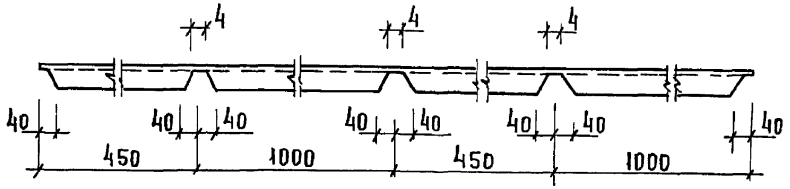
Формат А3

Ал.III

Типовой проект 272-11-29.85

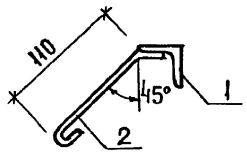


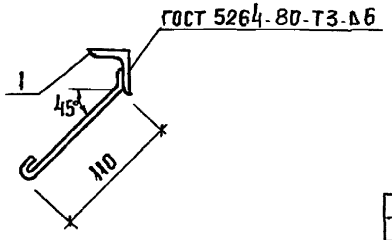
РАЗВЕРТКА



а – а

б – б





ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
Б4		1	272-11-29.85 -АС1 И2-11.00.01	Уголок Б.40×4 ГОСТ 8509-72 / Ст.3 ГОСТ 535-79 / Р=2900	1	7.00 кг
Б4		2	-11.00.02	ф6 А1 ГОСТ 5781-82 Р=200	10	0.04 кг

СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э42

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

Гл.инж.м	САМОВЕР	
Н.контр	ЗАЙЦЕВА	
Инженер	ЛОМОВА	
Вед.инж	ПАРФЕНОВА	

272-11-29.85 -АС1.И2-11.00.00

РАМА Р-5

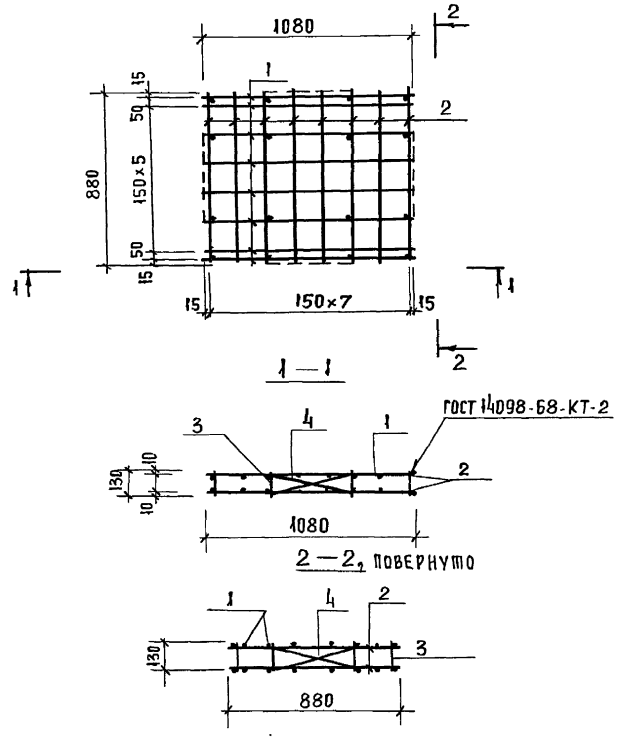
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	7.40	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Копировал

Формат А3

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				⌀8АI ГОСТ 5781-82		
Б.4		1	272-11-29.85 АС1 И2-12.00.01	ℓ=1080	16	0.426 кг
Б.4		2	02	ℓ=880	16	0.347 кг
Б.4		3	03	ℓ=130	16	0.05 кг
Б.4		4	04	ℓ=470	8	0.185 кг

1. 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.
2. Сварку производить электродами Э-42.

Типовой проект 272-11-29.85

АЛ III

ИНВ № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

ГЛ. ИНЖ. М	САМОВЕР	
Н КОНТР.	ЗАЙЦЕВА	
ИНЖЕН.	ЛОМОВА	
ВЕД. ИНЖ.	ПАРФЕНОВА	

272-11-29.85-АС1.И2-12.00.00

КАРКАС К-4

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	14.61	

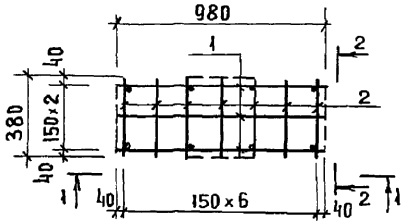
ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

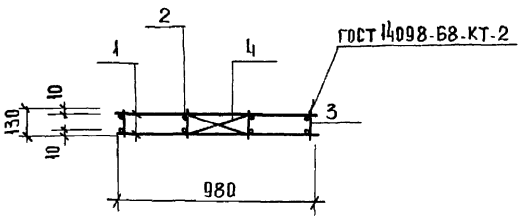
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

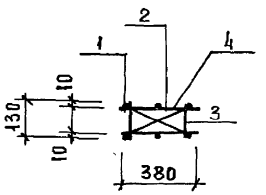
20881-03



1 — 1



2 — 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Детали		
				ф8 AI ГОСТ 5781-82		
Б.4		1	272-11-29.85 АС1.И2-13.00.01	ℓ= 980	6	0,387 кг
Б.4		2	02	ℓ= 380	14	0,150 кг
Б.4		3	03	ℓ= 130	8	0,05 кг
Б.4		4	04	ℓ= 340	8	0,134 кг

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. Позиции 4 приварить к поз. 3.
2. Сварку производить электродами Э-42.

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан:

Инв. №

Гл. инж. м	Самовер	
Н. контр	Зайцева	
Инженер	Ломова	
Вед. инж	Парфенова	

272-11-29.85 АС1.И2-13.00.00

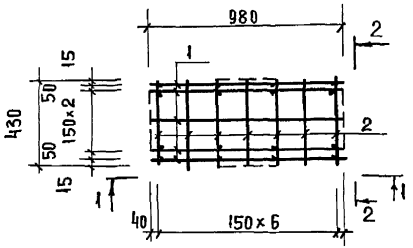
Каркас К-5

Стадия	Масса	Масштаб
Р	5.89	
Лист	Листов 1	

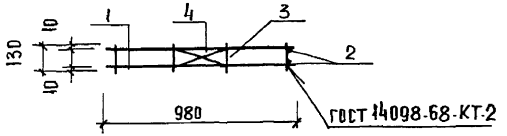
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Копировал

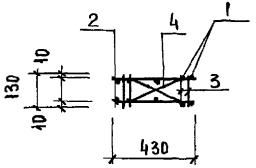
Формат А3



1 — 1



2 - 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				8АТ ГОСТ 5781-82		
Б4		1	272-11-29.85-АС1.И2-14.00 01	ℓ=980	10	3.87кг
Б4		2	02	ℓ=430	14	2.37кг
Б4		3	03	ℓ=130	16	0.80кг
Б4		4	04	ℓ=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 | ВЗАМ.ИНВ.№

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

Гл.инж.м	Самовер	
Н.контр	Зайцева	
Инжен.	Ломова	
Вед.инж	Парфенова	

272-11-29.85 -АС1.И2-14.00.00

КАРКАС К-6

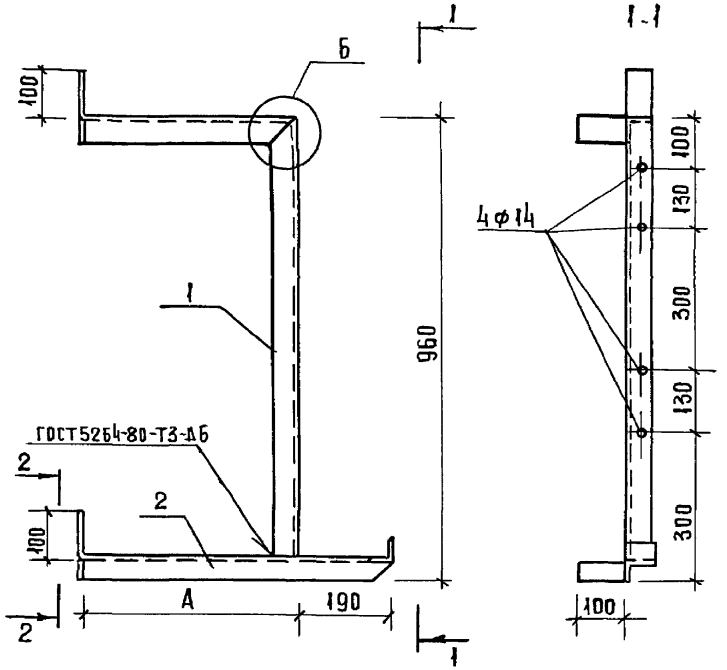
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	8.11кг	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

КОПИРОВАЛ

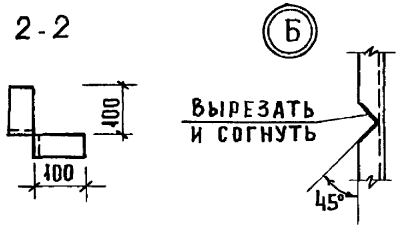
ФОРМАТ А3

ЗПРР1-03



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. АС1.ИЗ-01.00			ПРИМЕЧАНИЕ
						01		
				ДЕТАЛИ				
Б.Ч		1.	272-11-29.85 АС1.ИЗ-01.01	Уголок 50×5 ГОСТ 8509-72 / ст.3 ГОСТ 535-79	1			5.43 кг
				ℓ=1440				
			-01	ℓ=1340		1		5.05 кг
Б.Ч		2	-01.02	ℓ=770	1			2.90 кг
			-01	ℓ=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:

ИНВ. №

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

272-11-29.85 АС1.ИЗ-01.00

Кронштейн (КР-5М; КР-7М)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

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

Согласовано

Типовой проект
272-11-29.85

Ал. III

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. АСI.ИЗ.0200					Примечание
						01				
				Документация						
А4		-	272-11-29.85АСI.ИЗ-02.00 СБ	Сборочный чертеж						
				Детали						
		1	272-11-29.85 АСI. ИЗ-02.01	Уголок 50×5 ГОСТ 8510-72 / Ст 3 ГОСТ 535-79	2	2				4.03 кг
Б4				ℓ = 1095						
			-01	ℓ = 665	2					2.73 кг
			-02	ℓ = 1665		2				11.28 кг
Б4		2	02.02	⌀6 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=700	6	6				0.16 кг

Привязан:

Инв. №

Гл. инж. м.	Самовер	
Н. контр.	Зайцева	
Инженер	Ломова	
Вед. инж.	Парфенова	

272-11-29.85 АСI.ИЗ-02.00

Рамка металлическая
(Р1; Р2)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Согласовано

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

Гл. инж. м.	Самовер
Н. контр.	Зайцева
Инженер	Ломова
Вед. инж.	Парфенова

Рамка металлическая
(Р1; Р2)
Сборочный чертеж

272-11-29.85 АСI.ИЗ-02.00 СБ

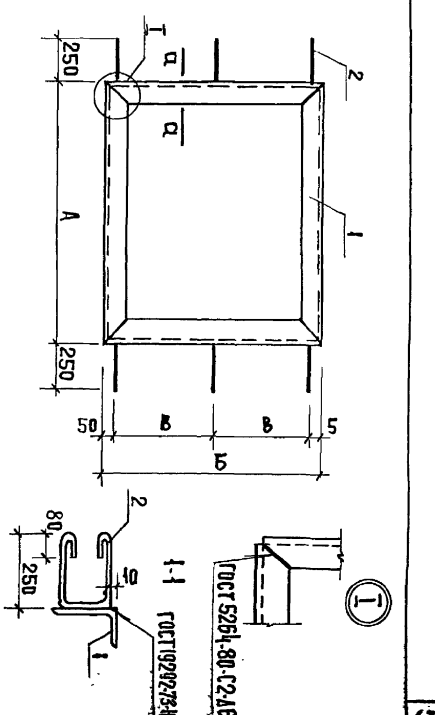
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Привязан:

Инв. №

Обозначение	Марка	Размеры, мм А	Б	В	Масса ед., кг	Примечание
-01	Р1	1095	665	280	14.48	
	Р2	1095	1665	780	31.58	



Копировал

Формат А4

20881-03

Типовой проект 272-11-29.85 Ал.III

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. 01	Кол. на исп. АС1.И3-03.00	Примечание
				Документация			
А4			272-11-29.85 АС1.И3-03.00 СБ	Сборочный чертеж			
				Детали			
Б4		1	272-11-29.85 АС1.И3-03.01	Уголок 63х5 ГОСТ 8509-72 / Ст3 ГОСТ 535-79	1	1	0,96 кг
				ℓ=200			
				ф12 А I ГОСТ 5781-82			
Б4		2	272-11-29.85 АС1.И3-03.02	ℓ=550	1		0,49 кг
			-03	ℓ=850		1	0,76 кг

Привязан:

Инв.№

Гл.инж.м	Самовер	
Н.контр.	Зайцева	
Ст.инж.	Орехова	
Вед.инж	Парфенова	

272-11-29.85 АС1.И3-03.00

Анкер (А1; А2)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Согласовано:

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Гл.инж.м	Самовер
Н.контр.	Зайцева
Ст.инж.	Орехова
Вед.инж	Парфенова

Анкер (А1; А2)

Сборочный чертеж

272-11-29.85 АС1.И3-03.00 СБ

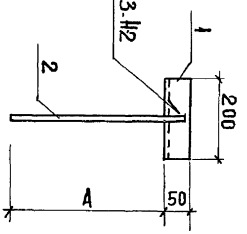
Стадия	Масса	Масштаб
Р		
	Лист	Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Привязан:

Инв.№

Обозначение	Марка	А	Масса ед.кг
272-11-29.85 АС1.И3-03.00 -01	А1	500	1.450
	А2	800	1.720



Типовой проект 272-11-29.85 АА. III

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 01	Кол. на испол. АС1.ИЗ-04.00	Примечание
				Документация			
А4		–	272-11-29.85 АС1. ИЗ-04.00 СБ	Сборочный чертеж			
				Детали			
Б4		1	272-11-29.85 АС1. ИЗ-04.01	Уголок ∠63×5 ГОСТ 8509-72 / Ст3 ГОСТ 539-79	1		0.72 кг
				ℓ = 150			
			02	ℓ = 270	1		1.30 кг
Б4		2	272-11-29.85 АС1. ИЗ-04.03	Полоса 6×150 ГОСТ 103-76 / Ст3 ГОСТ 539-79	1		1.06 кг
				ℓ = 150	1		
			04	ℓ = 270	1		1.91 кг
Б4		3	272-11-29.85 АС1. ИЗ-04.05	Ф 12 А I ГОСТ 5781-82 ℓ=270	2	2	0.24 кг
				Стандартные изделия			
		4		Гайка М16 ГОСТ 5915-70	2	2	

Привязан:

Инв. №

Рук.гр.инж.	Зайцева	
Н.контр	Орехова	
Вед.инж.	Парфенова	
Ст.инж.	Лаврова	

272-11-29.85 АС1. ИЗ-04.00

Изделие закладное (ЗДВ1; ЗДВ4)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Согласовано

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Рук.гр.инж.	Зайцева
Н.контр	Орехова
Вед.инж.	Парфенова
Ст.инж.	Лаврова

Изделие закладное (ЗДВ1; ЗДВ4)

Сборочный чертеж

272-11-29.85 АС1. ИЗ-04.00 СБ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

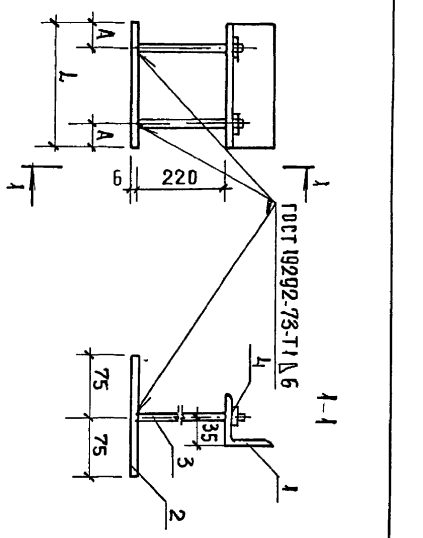
Лист	Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Привязан:

Инв.№

Обозначение	Марка	Размеры, мм ℓ	Размеры, мм А	Масса ед., кг
272-11-29.85 АС1. ИЗ-04.00 -01	ЗДВ1	150	30	2.34
	ЗДВ4	270	50	3.77



Копировал

Формат А3

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Альбом чертежей
272-11-29.85

Ал. III

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1	01					Примечание
				Документация							
А4		-	272-11-29.85 АС1.ИЗ-05.00 СБ	Сборочный чертеж							
				Детали							
		1	272-11-29.85 АС1.ИЗ-05.01	Полоса 6×150 ГОСТ 103-76 Ст3 ГОСТ 535-79							
				в = 150	1						1,06 кг
			.02	в = 270		1					1,91 кг
				Ø6 А I ГОСТ 5781-82							
Б4		2	272-29.85 АС1.ИЗ.05.03	в = 690	1						0,15 кг
			.04	в = 810		1					0,18 кг

Привязан:

Инв. №

Рук.гр.ин.	Зайцева	
Н.контр.	Орехова	
Вед.инж.	Парфенова	
Ст.инж.	Лаврова	

272-11-29.85 АС1.ИЗ-05.00

Изделие закладное (ЗДВ3; ЗДВ5)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Рук.гр.ин.	Зайцева
Н.контр.	Орехова
Вед.инж.	Парфенова
Ст.инж.	Лаврова

272-11-29.85 АС1.ИЗ-05.00 СБ

Изделие закладное (ЗДВ3; ЗДВ5)

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		

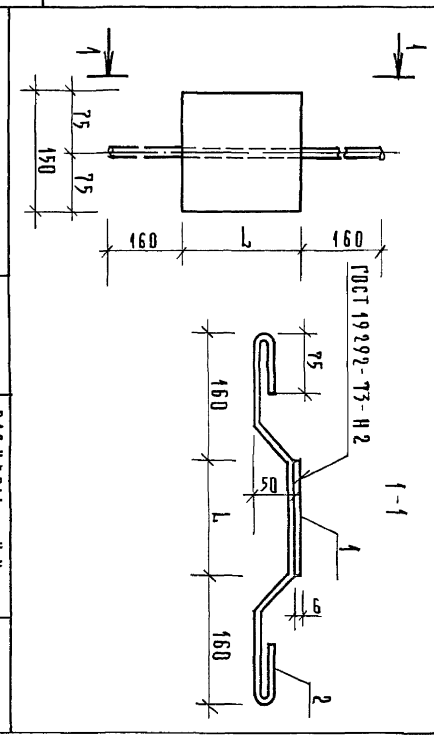
Лист	Листов
	1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Привязан:

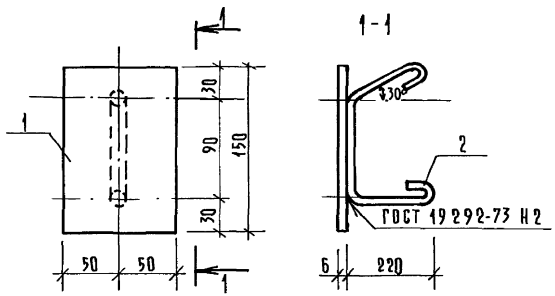
Инв. №

Обозначение	Марка	Размеры, мм L	Масса ед., кг
272-11-29.85 АС1.ИЗ.05.00 -01	ЗДВ3	150	1,21
	ЗДВ5	270	2,09



Типовой проект 272-11-29.85

Ал.III



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
Б4		1	272-11-29.85 АС1.И3-06.01	ПОЛОСА 6×100 ГОСТ 103-76 / Ст.3 ГОСТ 535-79	1	0,71 кг
				ℓ=150		
Б4		2	272-11-29.85 АС1.И3-06.02	⌀12 АI ГОСТ 5781-82 ℓ=700	1	0,62 кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

272-11-29.85 АС1.И3-06.00

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЗДВ-2

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1,33 кг	

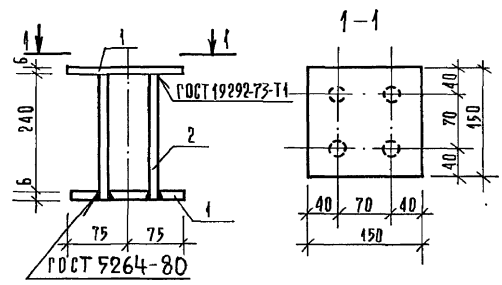
ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ГЛ.ИНЖ.М.	САМОВЕР	
Н.КОНТР.	ЗАЙЦЕВА	
ИНЖЕНЕР	ЛОМОВА	
СТ.ИНЖ.	ЛАВРОВА	

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ.ИНВ.№ | ПОДП. И ДАТА | ИНВ.№ ПОДЛ.



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
Б4		1	272-11-29.85 АС1.И3-07.01	ПОЛОСА 6×150 ГОСТ 103-76 / Ст.3 ГОСТ 535-79	2	0,90 кг
				ℓ=150		
Б4		2	272-11-29.85 АС1.И3-07.02	⌀12 АI ГОСТ 5781-82 ℓ=250	4	0,22 кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

272-11-29.85 АС1.И3-07.00

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЗДВ-7

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2,68 кг	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ГЛ.ИНЖ.М.	САМОВЕР	
Н.КОНТР.	ЗАЙЦЕВА	
ИНЖЕНЕР	ЛОМОВА	
СТ.ИНЖ.	ЛАВРОВА	

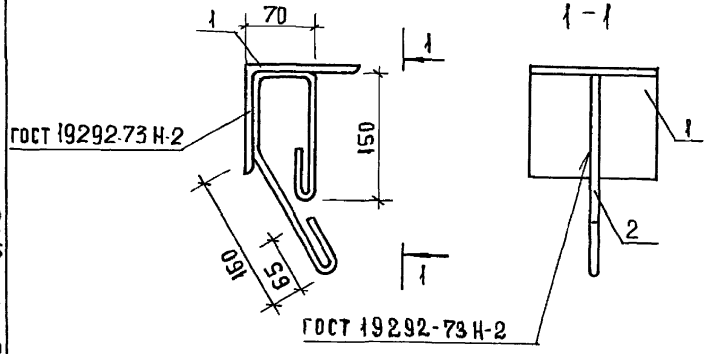
СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ.ИНВ.№ | ПОДП. И ДАТА | ИНВ.№ ПОДЛ.

20881-03

Альбом III

Типовой проект 272-11-29.85



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДЕТАЛИ		
Б4		1	272-11-29.85 АС1.ИЗ-08.01	Уголок 125×8 ГОСТ 8509-72 / Ст3кп ГОСТ 535-79	1	2.20 кг
				ℓ=140		
Б4		2	-08.02	⌀6АI, ГОСТ 5781-82; ℓ=650	1	0.14 кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

Гл.инж.м	Самовер	
Н.контр	Зайцева	
Инженер	Ломова	
Вед.инж	Парфенова	

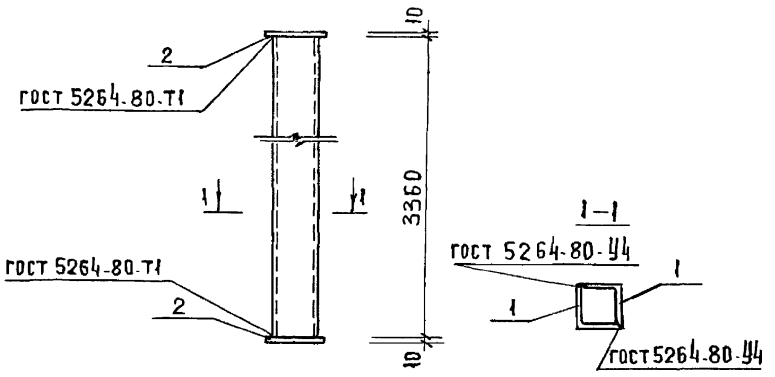
272-11-29.85 АС1.ИЗ-08.00

Изделие закладное ЗДБ6

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2.34	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДЕТАЛИ		
Б4		1	272-11-29.85 АС1.ИЗ-08.01	Уголок 100×10 ГОСТ 8509-72 / Ст3 ГОСТ 535-79	2	50.7 кг
				ℓ=3360		
Б4		2	272-11-29.85 АС1.ИЗ-08.02	Полоса 10×150 ГОСТ 103-76 / Ст3 ГОСТ 535-79	2	1.80 кг
				ℓ=150		

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

Гл.инж.м	Самовер	
Н.контр	Зайцева	
Вед.инж.	Парфенова	
Ст.инж.	Катеринчук	

272-11-29.85 АС1.ИЗ-09.00

Стойка СТ-1

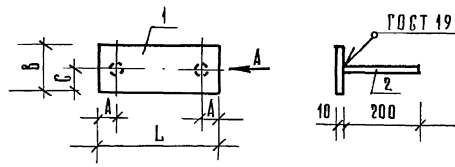
Стадия	Масса	Масштаб
Р	105.0	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Согласовано

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Вид А



Обозначение	Марка	Размеры, мм L	A	B	C	Масса, кг
272-11-29.85 АС1.И3-10.00	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

Согласовано

Привязан:

Инв. №

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

272-11-29.85 АС1.И3-10.00.СБ

Изделие закладное (ЗДА1÷ЗДА5; ЗДА7) Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб	
Р			
Лист	Листов 1		

Рук.гр.ин. Зайцева
Н.контр. Орехова
Вед.инж. Парфенова
Ст.инж. Лаврова

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Типовой проект 272-11-29.85 Ал.10

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на полом. 1	01	02	03	04	05	Примечание
				Документация							
А4			272-11-29.85 АС1.И3-10.00 СБ	Сборочный чертеж							
				Детали							
Б4		1	272-11-29.85 АС1.И3-10.01	Полоса ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-75	1						3,50 кг
				10×250 В=180							
			.02	10×300 В=150		1					2,0 кг
				10×300 В=120			1				
			.03								2,85 кг
				10×350 В=120				1			
			.04								3,30 кг
				10×230 В=100					1		
			.05								2,30 кг
				10×300 В=180						1	
			.06								4,14 кг
Б4		2	272-11-29.85 АС1.И3-10.07	⌀12 Ац ГОСТ 5781-82 В=200	2	2	2	2	2	2	0,18 кг

Привязан:

Инв. №

272-11-29.85 АС1.И3-10.00

Изделие закладное (ЗДА1÷ЗДА5; ЗДА7)

Стадия	Лист	Листов	
Р			

Рук.гр.ин. Зайцева
Н.контр. Орехова
Вед.инж. Парфенова
Ст.инж. Лаврова

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Типовой проект 272-11-29.85

АЛ.III

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. D1	D2	D3	D4	АС1.И3-11.00	Примечание
							Документация						
			А4			272-11-29.85 АС1.И3-11.00 СБ	Сборочный чертеж						
							Детали						
			Б4		1	272-11-29.85 АС1.И3-11.01	Полоса ГОСТ 103-76 / Ст 3 ГОСТ 535-79	1					3,77 кг
							12×200 ℓ=200						
						.02	12×450 ℓ=300		1				6,36 кг
						272-11-29.85 АС1.И3-11.03	Полоса ГОСТ 103-76 / Ст 3 ГОСТ 535-79		1				6,67 кг
							10×850 ℓ=100						
						.04	10×125 ℓ=160			1			1,57 кг
						.05	10×250 ℓ=160				1		3,14 кг
							Ø12АIII ГОСТ 5781-82						
			Б4		2	272-11-29.86 АС1.И3-11.06	ℓ=312	2	1	4			0,30 кг
						.07	ℓ=200		3				0,18 кг
						.08	ℓ=530			2	2		0,84 кг

272-11-29.85 АС1.И3-11.00

Изделие закладное (ЗДЛ 6; ЗДЛ 8 ÷ ЗДЛ 11)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

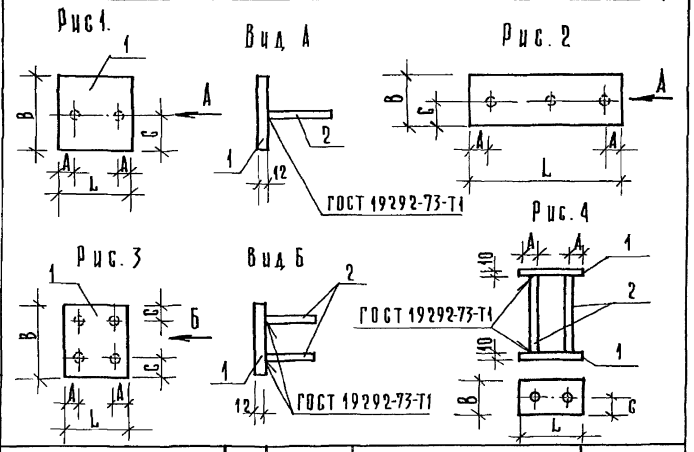
Привязан:

Рук.гр.ин.	Зайцева	
Н.контр.	Орехова	
Вед.инж.	Парфенова	
Ст.инж.	Лаврова	

Инв. №

Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв.



Обозначение	Рис.	Марка	Размеры, мм L	A	B	C	Масса, кг
272-11-29.85 АС1.И3-11.00	1	ЗДЛ 6	200	40	200	100	4,97
-01	2	ЗДЛ 8	850	50	100	50	7,21
-02	3	ЗДЛ 9	450	50	300	50	7,56
-03	4	ЗДЛ 10	125	40	160	80	6,50
-04	4	ЗДЛ 11	250	50	160	80	9,64

Привязан:

Инв. №

272-11-29.85 АС1.И3.11.00 СБ

Изделие закладное (ЗДЛ 6; ЗДЛ 8-ЗДЛ 11) Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	

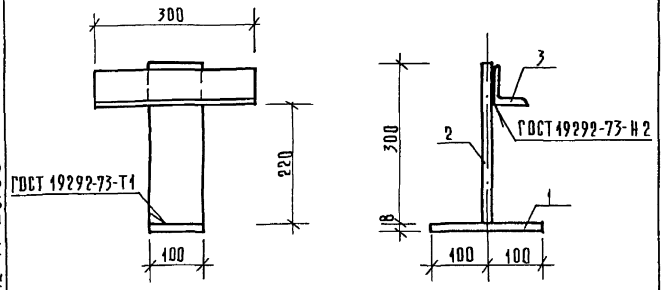
Лист | Листов 1

Рук.гр.ин.	Зайцева	
Н.контр.	Орехова	
Вед.инж.	Парфенова	
Ст.инж.	Лаврова	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Альбом

Типовой проект 272-11-29.85



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Детали		
БЧ		1	272-11-29.85 АС1.ИЗ-12.01	Полоса 8×100 ГОСТ 103-76 / Ст.3 ГОСТ 535-79	1	1,26 кг
				ℓ = 200		
БЧ		2	02	ℓ = 300	1	1,89 кг
БЧ		3	03	Уголок 63×6 ГОСТ 8509-72 / Ст3 ГОСТ 535-79	1	1,72 кг
				ℓ = 300		

Привязан:

Инв. №

ГИП	Садовер		
Н.контр.	Зайцева		
Инженер	Ломова		
Ст. инж.	Лаврова		

272-11-29.85 АС1.ИЗ-02.00

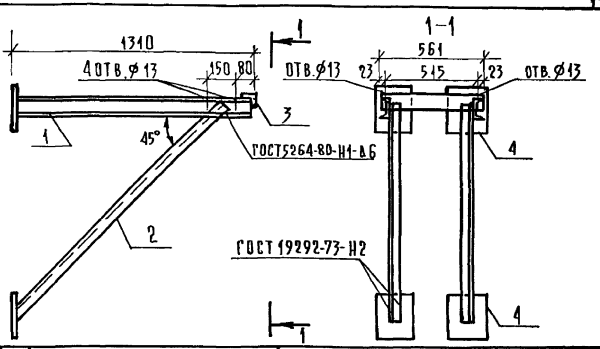
Изделие закладное ЗДА-12

Стадия	Масса	Масштаб
Р	4,87кг	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		1	272-11-29.85 АС1.ИЗ-13.01	Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 / Ст.3 ГОСТ 535-79	2	11,15 кг
				ℓ = 1300		
БЧ		2	272-11-29.85 АС1.ИЗ-13.02	Уголок 50×5 ГОСТ 8509-72 / Ст.3 ГОСТ 535-79	2	6,40кг
				ℓ = 1700		
БЧ		3	03	ℓ = 561	1	2,12кг
БЧ		4	04	Полоса 5×200 ГОСТ 103-76 / Ст.3 ГОСТ 535-79	4	2,36 кг
				ℓ = 300		

Привязан:

Инв. №

ГИП	Садовер		
Н.контр.	Зайцева		
Инженер	Ломова		
Ст. инж.	Лаврова		

272-11-29.85 АС1.ИЗ-13.00

Кронштейн КР-16

Стадия	Масса	Масштаб
Р	46,66	
Лист	Листов	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на изделие —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	Примечание
				Документация												
А3			272-11-29.85 АС1.И4-01.00 СБ	Сборочный чертеж												
				Детали												
				Лист АПК-А-3.0×1.2-10 ГОСТ 18124-75												
Б4		1	272-11-29.85 АС1.И4-01.00.01	В=100	2											
			.01	В=200	2	2										
			.02	В=250		2	2	2				2				
			.03	В=300			2		2				2			
			.04	В=400				2	2	4	2			2		
			.05	В=500							2	2				
			.06	В=600											4	
			.07	В=800									2	2		
А4		2	272-11-29.85 АС1.И4-01.01.00	Муфта МС-1	2											
			.01	МС-2		2										
			.02	МС-3			2									
			.03	МС-4				2								
			.04	МС-5					2							
			.05	МС-6						2						
			.06	МС-7							2					
			.07	МС-8								2				
			.08	МС-9									2			
			.09	МС-10										2		
			.10	МС-11											2	

Копировал

Типовой проект 272-11-29.85 Альбом III

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Привязан:

Инв. №

Гл. инж. пр.	Садовер	
Н. контр.	Зайцева	
Ст. инж.	Орехова	
Вед. инж.	Парфенова	

272-11-29.85 АС1.И4-01.00.00

Звено асбестоцементного воздуховода

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. АС1.И4-01.00 —	01	0-2	03	04	05	06	07	08	09	10	Примечание
		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	272-11-29.85АС1.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	
				Стандартные изделия												
		5		Винт 3×16 ГОСТ 10617-80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
		6		Болт М6×20 ГОСТ 7798-80	12	12	12	12	12	16	16	16	16	16	16	
				Гайка М6 ГОСТ 5915-70	12	12	12	12	12	16	16	16	16	16	16	
				Материалы												
БЧ		7		Уплотняющий 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	м
				Уплотняющий раствор												
		8		Тип I	476	686	826	966	1036	1176	1316	1106	1596	1736	1736	см³
		9		Тип II	680	980	1180	1380	1480	1680	1880	1580	2280	2480	2480	см³

Типовой проект 272-11-29.85 Ал.III

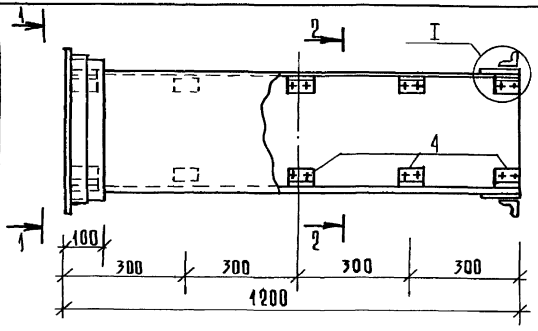
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

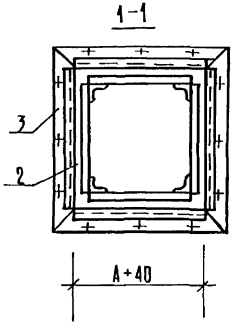
Привязан:

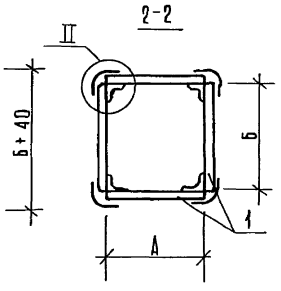
Инв. №

272-11-29.85 АС1.И4-01.00.00

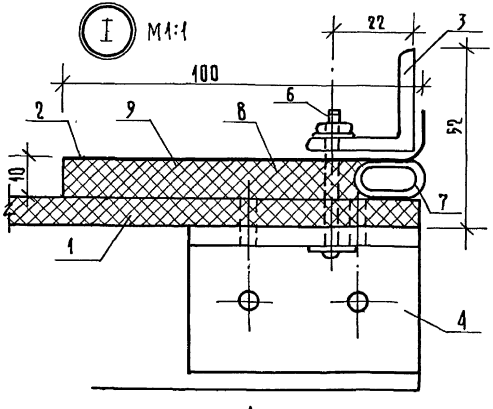
Лист 2

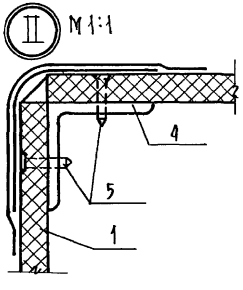






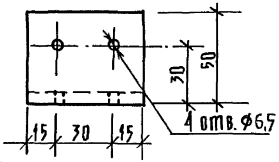
Обозначение	Размеры	
	А	Б
272-11-29.85 АС1.11.4-01.00	200	100
-01	250	200
-02	300	250
-03	400	250
-04	400	300
-05	400	400
-06	400	500
-07	500	250
-08	800	300
-09	800	400
-10	600	600





1. Муфта и фланец (поз. 2,3) предварительно перед установкой на воздуховод окрашиваются масляной краской.
2. Шов (узел II) промазать мастикой из асбестоцементного 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 пеньковым канатом, смоченным 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:

Инв. №

Гл. инж.	Садовер	
Н. контр.	Зайцева	
Ст. инж.	Орехова	
Вед. инж.	Парфенова	

272-11-29.85 АС1.11.4-01.00.00 СБ

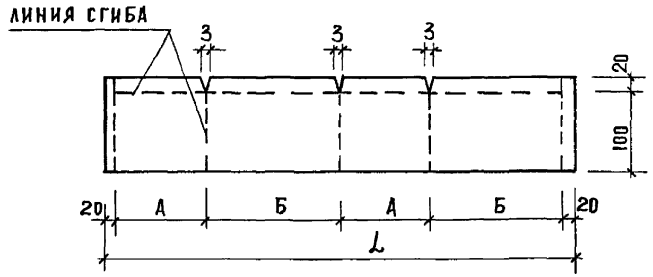
Звено асбестоцементного воздуховода
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Ал. III

Типовой проект 272-11-29.85



Обозначение	Марка	Размеры мм			Масса, ед. кг
		А	Б	L	
272-11-29.85 АС1.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. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

272-11-29.85 АС1.И4-01.01.00

МУФТА (МС1 ÷ МС11)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	

Лист | Листов 1

Гл. инж. м.	Самовер	
Н. контр.	Зайцева	
Ст. инж.	Орехова	
Вед. инж.	Парфенова	

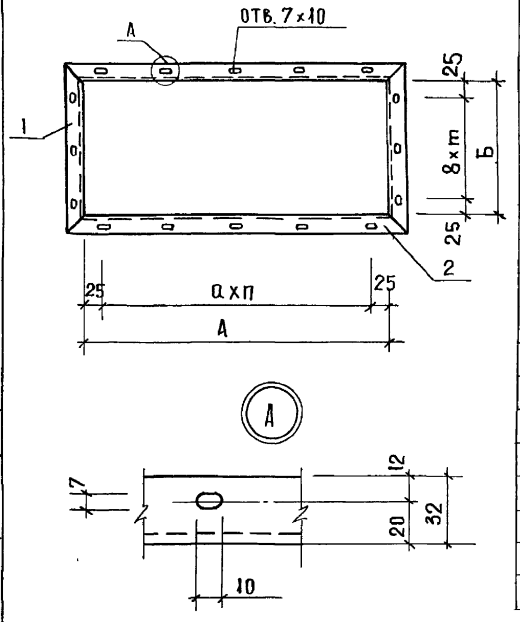
Лист Б-ПН-0,7-120 ГОСТ 19903-74
ВСт3пс ГОСТ 14637-79

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Копировал

Формат А3

Типовой проект 272-11-29.85 Ал. III



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП. АС1.И4-01.02.00										ПРИМЕЧАНИЕ
						01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
				ДЕТАЛИ												
				Уголок 632×32×4 ГОСТ 8509-72 / Ст.3 ГОСТ 535-79												
Б4		1	272-11-29.85 АС1.И4-01.02.01	m=26.4	2											0.50 кг
			.02	m=31.4		2										0.60 кг
			.03	m=36.4			2									0.70 кг
			.04	m=46.4				2	2	2	2					0.90 кг
			.05	m=56.4								2				1.10 кг
			.06	m=86.4									2	2		1.70 кг
			.07	m=66.4											2	1.30 кг
Б4		2	272-11-29.85 АС1.И4-01.02.08	m=16.4	2											0.30 кг
			.09	m=26.4		2										0.50 кг
			.10	m=31.4			2	2				2				0.60 кг
			.11	m=36.4					2				2			0.70 кг
			.12	m=46.4						2				2		0.90 кг
			.13	m=56.4							2					1.10 кг
			.14	m=66.4											2	1.30 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ						МАССА
		А	Б	а	в	h	т	ЕД. КГ
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

gost.e-ecolog.ru

Привязан:

Инв. №

Гл. инж. м	Самовер.	
Н. контр.	Зайцева	
Ст. инж.	Орехова	
Вед. инж.	Парфенова	

272-11-29.85 АС1.И4-01.02.00

ФЛАНЕЦ (ФС1 ÷ ФС11)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов