

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.017-1

ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК И УЧАСТКОВ
ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ВЫПУСК 6

ВОРОТА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАСПАШНЫЕ
ШИРИНОЙ 3,5 м и КАЛИТКИ

12870-07
ЦЕНА 0-93

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1978 года

Заказ № 2541 Тираж 850 экз.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.017-1

ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДОК И УЧАСТКОВ
ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ВЫПУСК 6

ВОРОТА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАСПАШНЫЕ
ШИРИНОЙ 3,5 м и КАЛИТКИ

РАЗРАБОТАН
ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
С 1/VII 1974 Г
ПОСТАНОВЛЕНИЕ ГОССТРОЯ СССР № 58
ОТ 1/IV 1974 Г.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. изв. №	Изм. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

ФОРМАТ	ВОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЯ 3.017-1.06.100.000										ПРИМЕЧ.	
					-	-01	-02	-04	-05	-06	-08	-09	-10			
			3.017-1.06.100.000 СБ РИС 1	ДОКУМЕНТАЦИЯ												
			РИС 2	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X		X	X	X					
			3.017-1.06.000.000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X	X	X		X	X	X		X	X	X	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ												
12	1		3.017-1.06.110.000	СТВОРКА	1											
			-01	СТВОРКА		1										
			-02	СТВОРКА			1									
			-14	СТВОРКА				1								
			-15	СТВОРКА					1							
			-16	СТВОРКА						1						

УСЛОВНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	ПМ 5А	ПМ 5Б	ПМ 5В	ПМ 6А	ПМ 6Б	ПМ 6В	ПМ 7А	ПМ 7Б	ПМ 7В
-----------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

ИСПОЛНЕНИЯ 12-20 СМ. ЛИСТ 3/4

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОБ.ИМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТ.	КАРПЯЧ		<i>Карпяч</i>	
ПРОВЕР.	ЕЛЕЦКИЙ		<i>Елецкий</i>	
РУК. РАБОТ.	ОВЧИННИКОВ		<i>Овчинников</i>	
И. КОНТР.	ЕЛЕЦКИЙ		<i>Елецкий</i>	
УТВ.	ЕРМАКОВ		<i>Ермаков</i>	

3.017-1.06.100.000

ВОРота

ЛИТЕРА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1	4

ЦНИИ П
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
г. МОСКВА

ФОРМАТ 11

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. изв. №	Изм. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

ФОРМАТ	ВОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЯ 3.017-1.06.100.000										ПРИМЕЧ.	
					-	-01	-02	-04	-05	-06	-08	-09	-10			
12		2	3.017-1.06.110.000-03	СТВОРКА	1											
			-04	СТВОРКА		1										
			-05	СТВОРКА			1									
			-17	СТВОРКА				1								
			-18	СТВОРКА					1							
			-19	СТВОРКА						1						
12		3	3.017-1.06.110.000-28	СТВОРКА							1					
			-29	СТВОРКА								1				
			-30	СТВОРКА									1			
12		4	3.017-1.06.110.000-31	СТВОРКА								1				
			-32	СТВОРКА									1			
			-33	СТВОРКА										1		

ПРОДОЛЖЕНИЕ СМ. ЛИСТ 3

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОБ.ИМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
------	------	-----------	---------	------

3.017-1.06.100.000

Лист 2

ИВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИВ. №	ИВ. № ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА
-------------	--------------	-------------	-------------	--------------

ФОРМАТ	ЗОНА	ЛОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	3.017-1.06.100.000								ПРИМЕЧАНИЕ	
					-12	-13	-14	-16	-17	-18	-20			
				<u>Документация</u>										
2			3.017-1.06.100.000СБ рис 1 рис 3	сборочный чертеж	x	x	x		x	x	x			
			3.017-1.05.000.000 ТО	техническое описание сборочные единицы	x	x	x		x	x	x			
2	1		3.017-1.06.110.000-39	створка	1									
			-40	створка		1								
			-41	створка			1							
			-50	створка				1						
			-51	створка					1					
			-52	створка						1				

ИВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИВ. №	ИВ. № ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА
-------------	--------------	-------------	-------------	--------------

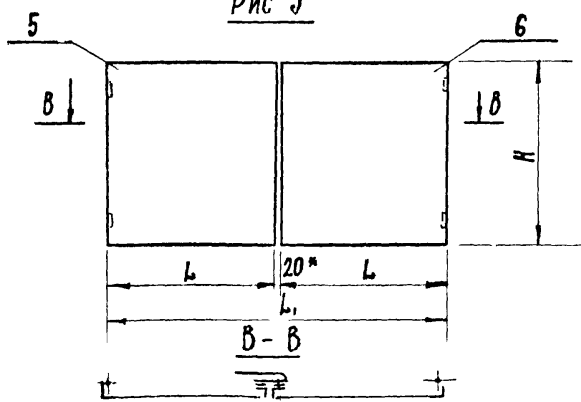
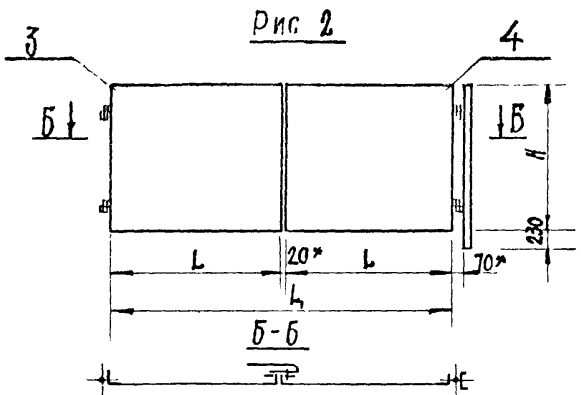
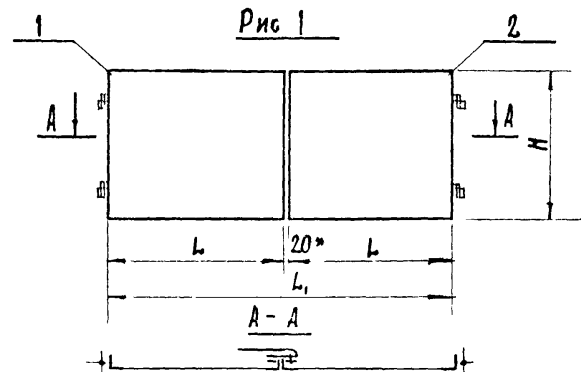
				3.017-1.06.100.000	3
--	--	--	--	--------------------	---

Формат 11

ИВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИВ. №	ИВ. № ДУБЛ.	ПОДП. И ДАТА
-------------	--------------	-------------	-------------	--------------

ФОРМАТ	ЗОНА	ЛОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	3.017-1.06.100.000									
					-12	-13	-14	-16	-17	-18	-20			
2	2		3.017-1.06.110.000-42	створка	1									
			-43	створка		1								
			-44	створка			1							
			-53	створка				1						
			-54	створка					1					
			-55	створка						1				
12	5		3.017-1.06.110.000-54	створка								1		
12	6		3.017-1.06.110.000-55	створка								1		

				3.017-1.06.100.000	4
--	--	--	--	--------------------	---



УСЛОВНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	ИСПОЛНЕНИЕ	Рис	L	L ₁	H	МАТЕРИАЛ ЗАПОЛНЕНИЯ	МАССА КГ
ПМ 5А	3 017-106 100 000	1	1740	3500	1070	БЕТОН	91,4
ПМ 5Б	-01				1570	ПЛЕТЕНАЯ	115,4
ПМ 5В	-02				2070	ГОСТ 5336-67*	157,4
ПМ 6А	-04	1	1740	3500	1170	БЕТОН	98,6
ПМ 6Б	-05				1470	СВАРНАЯ	116,6
ПМ 6В	-06				1770	100/100/3/3 ГОСТ 8478-66	126,8
ПМ 7А	-08	2	1740	3500	1070	□ 18×18 ГОСТ 2591-71 по 2 шт ЧЕРЕЗ 125 мм	232,0
ПМ 7Б	-09				1470		289,8
ПМ 7В	-10				1870		394,4
ПМ 8А	-12	1	1740	3500	1100	φ 18 ГОСТ 2590-71 ШАГ 82 мм	159,8
ПМ 8Б	-13				1500		206,8
ПМ 8В	-14				1900		278
ПДМ 1А	-16	1	1740	3500	1070	ЗАПОЛНЕНИЕ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА КРЕГЕ МОН- ТАЖА	105,6
ПДМ 1Б	-17				1470		122,0
ПДМ 1В	-18				1870		136,8
ПДМ 2В	-20	3	1740	3500	1870		90,0

ИЗМ. № ПОДА. ПОДА И ДАТА
ИЗМ. № ПОДА. ПОДА И ДАТА
ИЗМ. № ПОДА. ПОДА И ДАТА

3 017-1.06.100 000 СБ

ВОРОТА	ЛИСТ	МАССА	МАШТАБ
	1	—	—
	ЦУИЛАП ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОСТВА с. МОСКВА		

ИЗР. АМСТ	№ ДОКУМ	ПОДА	ДАТА
РАЗРАБ	КАПЛАЧ	31	3/20
ПРОВЕР	ЕЛЕЦКИЙ		
ОЖ. МАСТ	ОВЧИМНИКОВ		
Н. КОНТР	ЕЛЕЦКИЙ		
УТВ.	ГРМАКОВ		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЯ 3.017-1.06.110.000											ПРИМЕЧ.								
					-	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08	-09	-10		-11							
			3.017-1.06.110.000.Сборк.1	ДОКУМЕНТАЦИЯ																				
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X																	
				РИС.2				X	X	X														
				РИС.3							X	X	X	X	X	X								
			3.017-1.06.000.000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																				
12	1		3.017-1.06.110.100	ЗАЩЕЛКА				1	1	1														
12	2		3.017-1.06.110.200	РУЧКА															1	1	1			
			-01	РУЧКА										1	1	1								
11	3		3.017-1.06.110.300	ПЕТАЯ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12	5		3.017-1.06.111.000	РАМА	1			1																
			-01	РАМА				1			1													
			-02	РАМА					1			1												
УСЛОВНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ																		км 5м	км 5бл	км 5вд	км 5ал	км 5бп	км 5вп	

Исполнения 14-25- см лист 34
 Исполнения 28-36- см листы 56
 Исполнения 39-47- см листы 7,8
 Исполнения 50-61- см листы 9,10
 Исполнения 64-67- см листы 11,12

Изм. лист	№ докум.	подп.	дата
РАЗРАБ.	КАРПАЧ	<i>В. Карпач</i>	
ПРОВЕР.	ЕЛЕЦКИЙ	<i>Е. Елецкий</i>	
РУК. РАБОТ	ОВЧИННИКОВ	<i>В. Овчинников</i>	
Н. КОНТР.	ЕЛЕЦКИЙ	<i>Е. Елецкий</i>	
УТВ.	ЕРМАКОВ	<i>В. Ермаков</i>	

3.017-1.06.110.000

СТВОРКА

ЛИСТ	ЛИСТОВ
4	12

ЦНИИП
ГРАДОБРОУСТРОИТЕЛЬСТВА
г. МОСКВА

Копировал *В.В.* Формат 11

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЯ 3.017-1.06.110.000											ПРИМЕЧАНИЕ									
					-	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08	-09	-10		-11								
			-03	РАМА								1													
			-04	РАМА									1												
			-05	РАМА																					
				МАТЕРИАЛЫ																					
		6		СЕТКА 30-20 ГОСТ 5336-67*																					
				1530 x 1000	1				1															1,5 кг	
				1040 x 1000								1												1,0 кг	
				СЕТКА 50-25 ГОСТ 5336-67*																					
				1530 x 1500					1			1												4,1 кг	
				1530 x 2000								1												5,4 кг	
				1040 x 1500											1									2,8 кг	
				1040 x 2000																				3,7 кг	
		7		Круг В 5 ГОСТ 2590-71 Ст. 3 ГОСТ 535-58 L=70	26	30	34	26	30	34	22	26	30	22	26	30	22	26	30	22	26	30	26	30	шт. 0,01 кг
		8		Круг В 6 ГОСТ 2590-71 Ст. 3 ГОСТ 535-58	1,3	1,5	1,7	1,3	1,5	1,7	1,0	1,3	1,5	1,0	1,3	1,5	1,0	1,3	1,5	1,0	1,3	1,5	1,5	1,5	кг
				ПРОДОЛЖЕНИЕ см. лист 3																					

Изм. лист	№ докум.	подп.	дата
-----------	----------	-------	------

3.017-1.06.110.000

Лист
2

ПРОДОЛЖЕНИЕ ГЛЕЦИФИКАЦИИ

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Циб. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЯ 3.017-1.06.110.000										ПРИМЕЧАН		
					-14	-15	-16	-17	-18	-19	-20	-21	-22	-23		-24	-25
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>													
			3.017-1.06.110.000 СБ рис4	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×										
			рис5					×	×	×							
			рис6								×	×	×	×	×	×	
			3.017-1.06.000.000 Т.О	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>													
11	1		3.017-1.06.110.100	ЗАЩЕЛКА				1	1	1							
12	2		3.017-1.06.110.200	РУЧКА									1	1	1		
	3		-01	РУЧКА							1	1	1				
11			3.017-1.06.110.300	ПЕЛЯ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
12	5		3.017-1.06.111.000-09	РАМА	1			1									
			-10	РАМА		1		1									
			-11	РАМА			1		1								

Условное наименование	км бм	км бб	км бв	км вб	км бп	км вп
-----------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----------	----------	-------	------

3.017-1.06.110.000

Лист 3

Копировала 1243 ФОРМАТ 11

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Циб. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЯ 3.017-1.06.110.000										ПРИМЕЧ.		
					-14	-15	-16	-17	-18	-19	-20	-21	-22	-23		-24	-25
			-12	РАМА							1		1				
			-13	РАМА								1			1		
			-14	РАМА									1			1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>													
11	6		3.017-1.05.110.002	БЕТКА	1			1									
			-01	БЕТКА		1			1								
			-02	БЕТКА			1			1							
			-03	БЕТКА							1			1			
			-04	БЕТКА								1			1		
			-05	БЕТКА									1			1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>													
	9			ГОСНА 50×170 ГОСТ 8486-66													
				L = 1170	2			2		2			2				1 шт. 0,01 м ³
				L = 1470		2			2		2			2			1 шт. 0,012 м ³
				L = 1770			2			2		2			2		1 шт. 0,015 м ³
				ПРОДОЛЖЕНИЕ 6М. ЛИСТ 5													

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----------	----------	-------	------

3.017-1.06.110.000

Лист 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЯ 3.017-1.06.110.000										ПРИМЕЧ.		
					-28	-29	-30	-31	-32	-33	-34	-35	-36				
				ДОКУМЕНТАЦИЯ													
			3.017-1.06.110.000 СБ рис.7	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×											
			рис.8				×										
			рис.9					×	×								
			рис.10										×	×			
			рис.11										×				
			рис.12														×
			3.017-1.06.000.000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ													
12	1		3.017-1.06.110.100	ЗАЩЕЛКА				1	1	1							
12	2		3.017-1.06.110.200	РУЧКА								1	1	1			
11	3		3.017-1.06.110.300	ПЕТАЯ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
12	5		3.017-1.06.110.000-16	РАМА	1			1									
			-17	РАМА		1			1								
				УСЛОВНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ								КМ 7А	КМ 7Б	КМ 7В			
												3.017-1.06.110.000	ЛИСТ 5				
												КОПИРОВАЛ (И)	ФОРМАТ 11				

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЯ 3.017-1.06.110.000										ПРИМЕЧ.		
					-28	-29	-30	-31	-32	-33	-34	-35	-36				
			- 18	РАМА			1			1							
			- 19	РАМА								1					
			- 20	РАМА									1				
			- 21	РАМА										1			
				МАТЕРИАЛЫ													
		6		КВАДРАТ В 18 ГОСТ 2501-71 В СТ. 3 КЛ. 2 ГОСТ 380-71	24		24				16						1 шт. 2,7 кг
				L=1030					24			16					1 шт. 3,7 кг
				L=1430				24		24			16				1 шт. 4,75 кг
				L=1830			24			24				16			
		10		ПРОЛОГА В 6x250 ГОСТ В2-70 В СТ. 3 КЛ. 2 ГОСТ 380-71				1			1						1 шт. 19,0 кг
				L=1612													1 шт. 13,2 кг
				L=1122										1			
		11		ШВЕЛЕР 10 ГОСТ В240-71 В СТ. 3 КЛ. 2 ГОСТ 380-71					1			1					11,2 кг
				L=1300									1				14,6 кг
				L=1700										1			18,0 кг
				L=2100										1			
												3.017-1.06.110.000	ЛИСТ 5				
												КОПИРОВАЛ (И)	ФОРМАТ 11				

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЕ 3.017-1.06.110.000									ПРИМЕЧ.							
					-39	-40	-41	-42	-43	-44	-45	-46	-47								
				ДОКУМЕНТАЦИЯ																	
			3.017-1.06.110.000 СБ РИС.13	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X																
			рис.14			X															
			рис.15				X														
			рис.16					X													
			рис.17								X										
			рис.18						X												
			рис.19									X									
			рис.20							X											
			рис.21										X								
			3.017-1.06.000.000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																	
12	1		3.017-1.06.110.100	ЗАЩЕЛКА				1	1	1											
12	2		3.017-1.06.110.200	РУЧКА								1	1	1							
				УГОЛДНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ								КМ 8А	КМ 8Б	КМ 8В							
														ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	3.017-1.06.110.000	ЛИСТ	7

КОПИРОВАЛ *Евг* ФОРМАТ 11

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЯ 3.017-1.06.110.000									ПРИМЕЧ.							
					-39	-40	-41	-42	-43	-44	-45	-46	-47								
11	3		3.017-1.06.110.300	ПЕЛЯ	2	2	2	2	2	2	2	2	2								
12	5		3.017-1.06.111.000 -06	РАМА	1			1													
			-07	РАМА								1									
			-22	РАМА			1		1												
			-23	РАМА				1		1											
			-24	РАМА									1								
			-25	РАМА											1						
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>																	
		6		КРУГ В 18 ГОСТ 2550-71 В СР. 3 И 2 ГОСТ 380-71																	
				L=1100	21			21				15								шт. 2,2 кг	
				L=1500		21			21				15							шт. 3,0 кг	
				L=1900			21			21				15						шт. 3,8 кг	
		10		ПОЛОСА В 6x220 ГОСТ 88-70 В СР. 3 И 2 ГОСТ 380-71																	
				L=1612				1			1									16,7 кг	
				L=1122											1					11,7 кг	
		12		ПОЛОСА 6x160 ГОСТ 103-57 В СР. 3 И 2 ГОСТ 380-71 L=230						1					1					1,8 кг	
				ПРОДАЖЕ ИМЕ СМ. ЛИСТ																	
														ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	3.017-1.06.110.000	ЛИСТ	8

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнении 3.017-1.06.110.000											Примеч.		
					-50	-51	-52	-53	-54	-55	-56	-57	-58	-59	-60		-61	
				<u>Документация</u>														
			3.017-1.06.110.000 сб. рис 22	Лaborный чертёж	x	x	x											
			рис 23					x	x	x								
			рис 24								x	x	x	x	x	x		
			3.017-1.06.000.000 т.0	Техническое описание	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
				<u>Сборочные единицы</u>														
12	1		3.017-1.06.110.100	Защелка				1	1	1								
12	2		3.017-1.06.110.200	ручка											1	1	1	
			-01	ручка							1	1	1					
11	3		3.017-1.06.110.300	петля	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
				Условное наименование							КАМНА	КАМНА	КАМНА	КАМНА	КАМНА	КАМНА		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнении 3.017-1.06.110.000											Примеч.		
					-50	-51	-52	-53	-54	-55	-56	-57	-58	-59	-60		-61	
12		5	3.017-1.06.111.000-27	рамд	1			1										
			-28	рамд		1			1									
			-29	рамд						1								
			-30	рамд			1				1							
			-31	рамд							1			1				
			-32	рамд								1			1			
				<u>Деталь</u>														
11		13	3.017-1.06.110.001	поручень	2			2			2			2				
			-01	поручень		2			2			2			2			
			-02	поручень			2			2			2			2		
				Продолжение см. лист 11														

№ п/п	Зона	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнении 3.017-1.06.110.000				Примеч.
				64	65	66	67	
			<u>Документация</u>					
		3.017-1.06.110.000СБ, рис 25	Сборочный чертеж	X				
		рис 26			X			
		рис 27				X	X	
		3.017-1.06.000.000 ТО	Техническое описание	X	X	X	X	
			<u>Сборочные единицы</u>					
1		3.017-1.06.110.100	защелка		1			
2		3.017-1.06.110.200	ручка			1		
		-01	ручка					
3		3.017-1.06.110.300 -01	петля	2			1	
		-02	петля	2			2	
			Условное наименование			КАМ2911	КАМ291А	

Изм. № подл.	Подп.	Дата

3.017-1.06.110.000

Лист 11

Формат 11

№ п/п	Зона	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнении 3.017-1.06.110.000				Примеч.
				64	65	66	67	
11	4	3.017-1.06.110.400	декоративная ручка	1	1			
12	5	3.017-1.06.111.000-33	рама			1	1	
		-34	рама	1	1			

Изм. № подл.	Подп.	Дата

3.017-1.06.110.000

Лист 10

Лист 12

Рис. 1

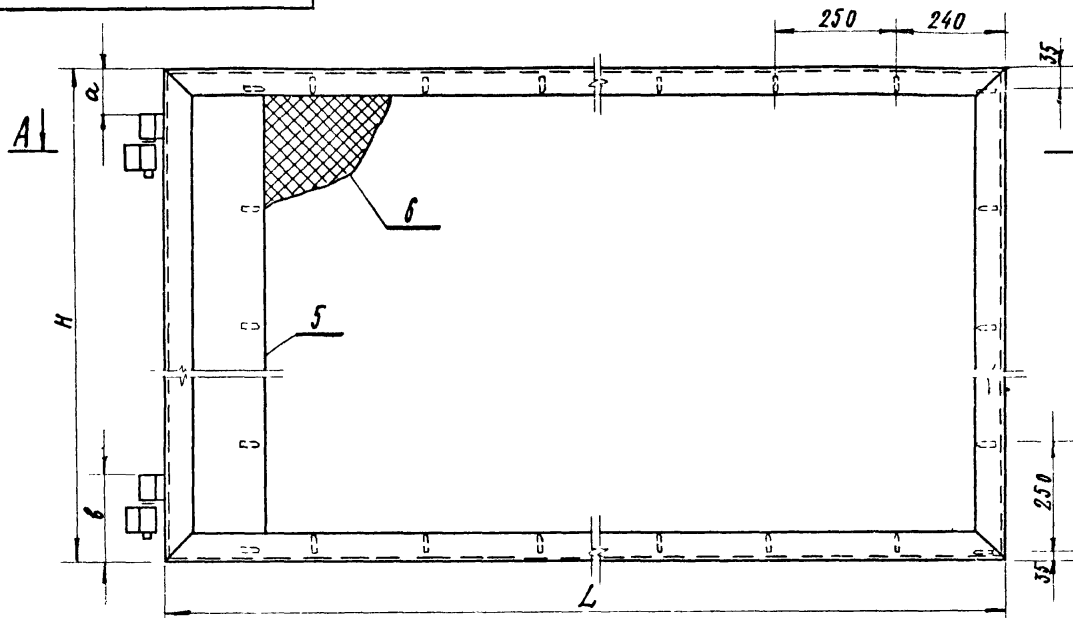


Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1

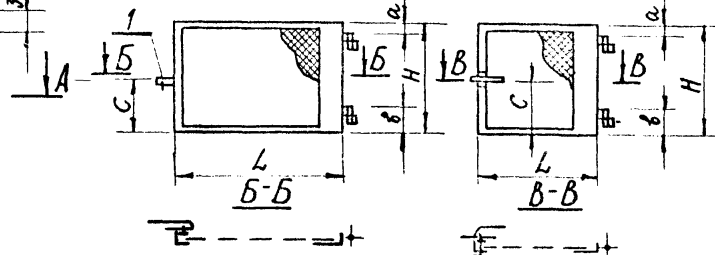


Рис. 3
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1

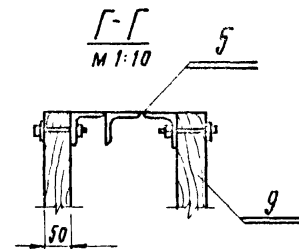
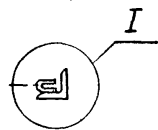
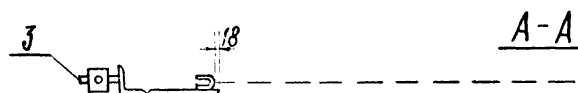
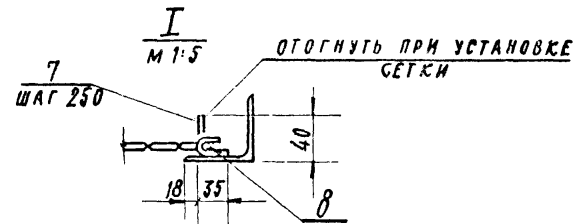


Рис. 4
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1

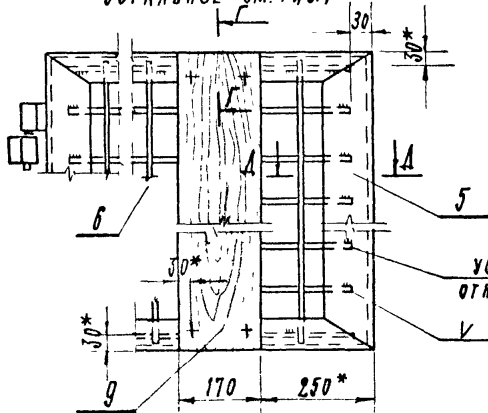


Рис. 5
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 2, 4

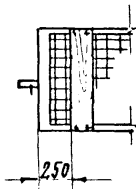
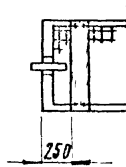
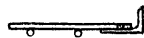


Рис. 6
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 3, 4



УСТАНОВИТЬ СИММЕТРИЧНО
ОТНОСИТЕЛЬНО КРОМОК РАМЫ

А-А
M 1:10



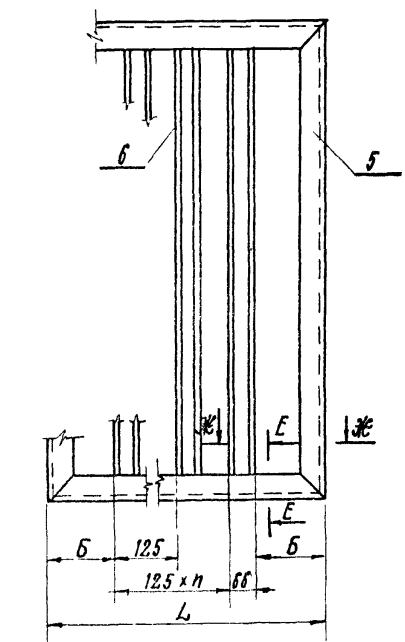
1. Таблицу исполнений - см. лист 5.
2.* Размеры для справок.

3.017-1.06.110.000 СБ

				3.017-1.06.110.000 СБ			
ИЗМ.	ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ЛИТЕРА	МАССА	МАСШТАБ
		РАЗРАБ. БАРАЧ			Створка	САМ.	-
		ПРОВЕР. ЕЛЕЦКИЙ				ТАБЛ.	
		РУК. МАСТ. ОВЧИННИКОВ			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 5	
		Н. КОНТР. ЕЛЕЦКИЙ			ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА Г. МОСКВА		
		УТО. ЕРМАКОВА					

ИМ. А. ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА. ВЗАИМШ. НЕ ШИВ. № ДУБЛ. ПОДЛ. И ДАТА.

Рис. 7
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



Ж-Ж
М 1:10

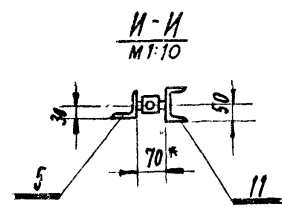
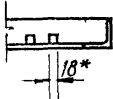
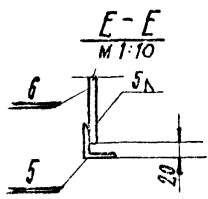
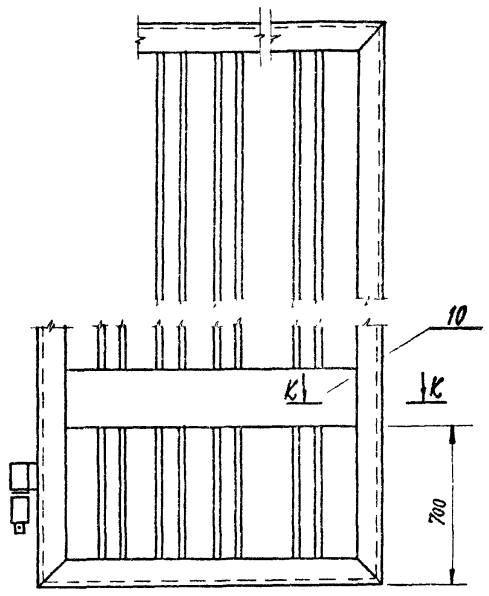


Рис. 8
ОСТАЛЬНОЕ - РИС. 1 И 7



К-К
М 1:10

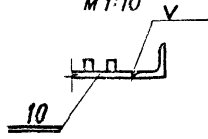


Рис. 9
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 2 И 7

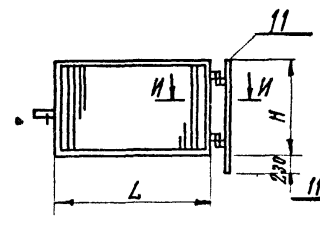


Рис. 10
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 3 И 7

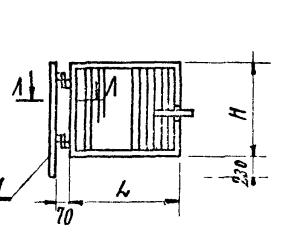


Рис. 11
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 2 И 8

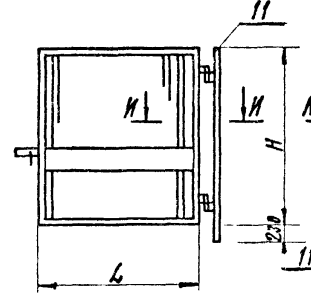
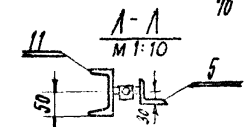
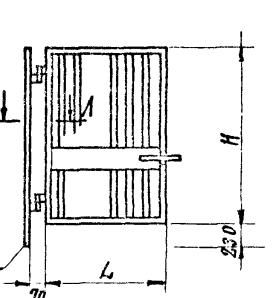


Рис. 12
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 3 И 8



1. Таблицу исполнений - см. лист 5.
2. * - размеры для справок.

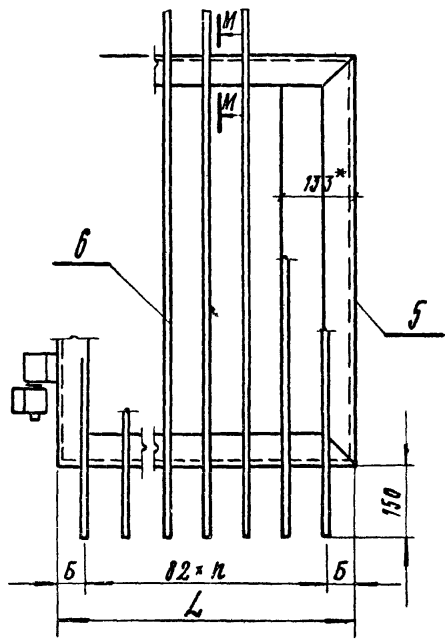
3.017-1.06.110.000СБ

ИЗМ.	ЛИСТ	И ДОЗУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Створка	АНТЕРА	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	КАРПАЧ	ЕЛЕЦКИЙ				СМ.		
ПРОВЕР.	ЕЛЕЦКИЙ					ТАБЛ.		
РИС. МАСТ.	ЛУЧНИКОВ					АНТ. 2	ЛИСТОВ	
Н. КОНТР.	ЕЛЕЦКИЙ				ЦНИИП			
УТО.	ЕРМАКОВ				ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА			
					Г. МОСКВА			

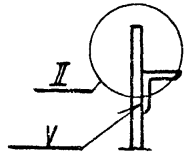
ИЗМ. № ПОСЛ. ПОДП. И ДАТА

Рис. 13

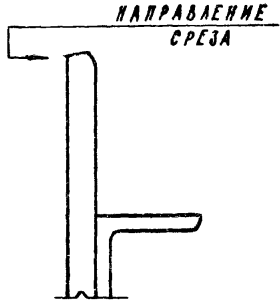
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



М-М
М 1:10



II
М 1:3



НАПРАВЛЕНИЕ СРЕЗА

Рис. 14

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1 И 13

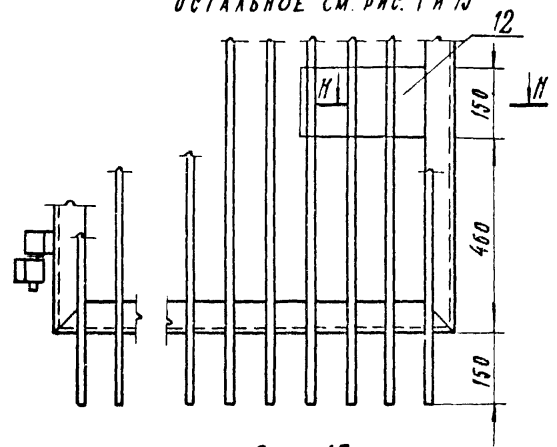
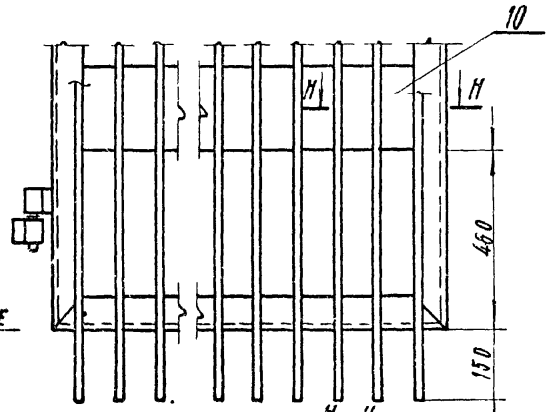


Рис. 15

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1 И 13



Н-Н
М 1:10

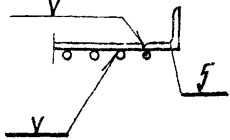


Рис. 16

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 2 И 13

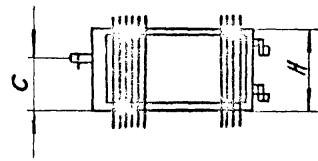


Рис. 17

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 3 И 13

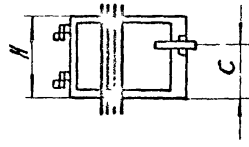


Рис. 18

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 2 И 14

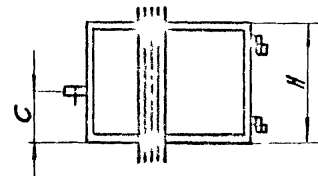


Рис. 19

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 3 И 14

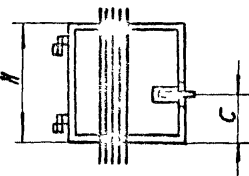


Рис. 20

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 2 И 15

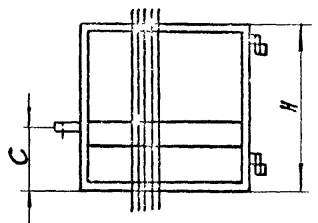
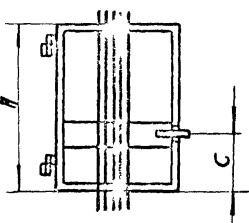


Рис. 21

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 3 И 15



1. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ Б.
2. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

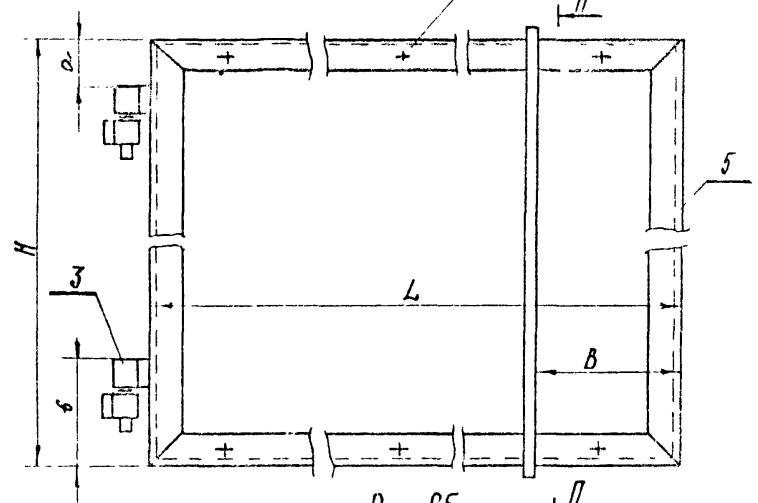
3.017-1.06.110.000 СБ

				3.017-1.06.110.000 СБ		
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	АНТЕРА	МАССА	МАСТЫС
РАЗРАБ.	КАРПАЧ	<i>Карпач</i>			СМ.	
ПРОВЕР.	ЕЛЕЦКИЙ	<i>Елецкий</i>			ТАБА.	
РУК. МАСТ.	ОВЧИНЯКОВ	<i>Овчиняков</i>		ЛИСТ 3	ЛИСТОВ	
И. КОНТР.	ЕЛЕЦКИЙ	<i>Елецкий</i>		ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА Г. МОСКВА		
УТВ.	ГРМАКОВ	<i>Грмаков</i>				

Створка

Лист № подл. Подп. и дата. Б.зам. шв. № шв. № дубл. Подп. и дата.

Рис. 22 ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ (НА ОБЪЕКТЕ)



П-П 32 4

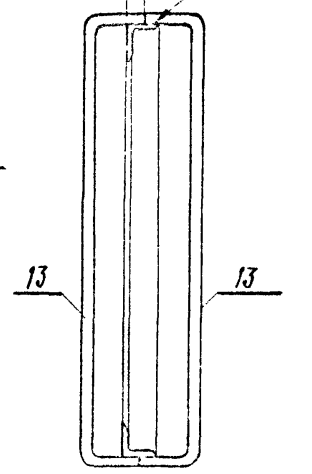


Рис. 23 ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 2 И 22

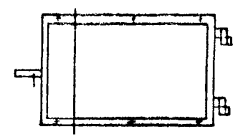
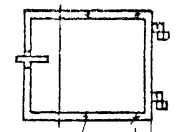
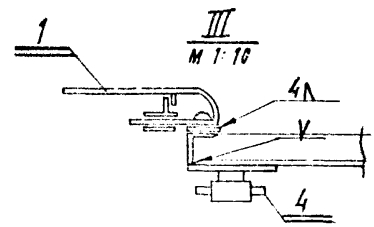


Рис. 24 ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 3 И 22



ОТВЕРСТИЯ В РАМЕ 100

III М 1:10



IV М 1:10

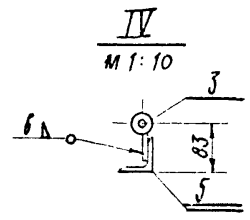


Рис. 25

Р-Р

V М 1:10

Рис. 26 ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 25

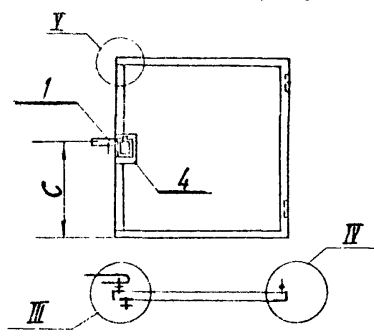
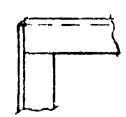
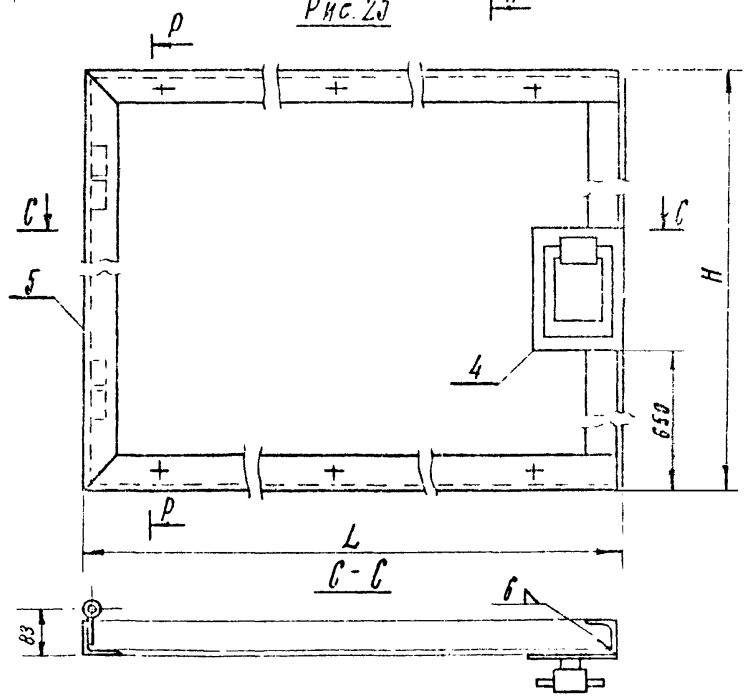
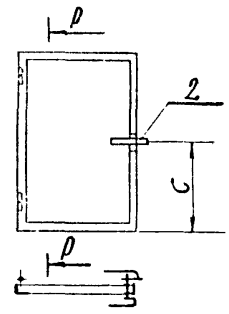


Рис. 27 ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 25



1. Таблицу исполнений см. лист 5.
2. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

				3.017-1.06.110.000 СБ			
ВЗН. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Створка	АНТЕР	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	САРАЧ	1954			СМ.		
ПРОВЕР.	БЛЕЦКИЙ	30			ТАБ.		
РУК. МАСТ.	ОЗУНИНЬКОВ				АНТИ 4 ЛИСТОВ		
Н. КОНТ.	БЛЕЦКИЙ				ЦНИИП		
УТВ.	ИРМАКОВ				ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		
					Г. МОСКВА		

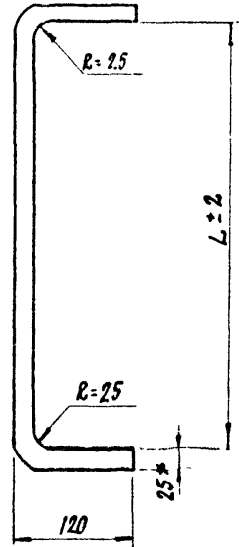
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

УСЛОВН. НАИМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДИС	ИСПОЛНЕНИЕ	Л	Н	а	в	с	п	Б	В	МАССА КГ
	3.017-1.06.110.000				1070	100	225					44,7
	- 01	1		1740	1570	100	225					56,7
	- 02			1740	2070	150	275					77,7
	- 03	2	ИЗОБРАЖЕНО		1070	100	225					46,7
	- 04				1570	100	225					58,6
	- 05				2070	150	275					79,0
	- 06	3			1070	100	225	770				40,2
КМ5АА	- 07				1570	100	225					51,6
КМ5БА	- 08				2070	150	275					61,7
КМ5ВА	- 09	3	ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ	1250	1070	100	225					40,2
КМ5ВБ	- 10				1570	100	225					51,6
КМ5ВВ	- 11				2070	150	275					61,7
	- 14	4			1170	100	225					48,3 **
	- 15				1470	100	225					54,8 **
	- 16				1770	150	275					62,4 **
	- 17	5	ИЗОБРАЖЕНО	1740	1170	100	225					50,3 **
	- 18				1470	100	225					56,8 **
	- 19				1770	150	275	770				64,4 **
КМ6АА	- 20				1170	100	225					41,4 **
КМ6БА	- 21	6			1470	100	225					47,8 **
КМ6ВА	- 22				1770	150	275					56,8 **
КМ6ВБ	- 23	6	ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ	1250	1170	100	225					41,4 **
КМ6ВВ	- 24				1470	100	225					47,8 **
КМ6ВВ	- 25				1770	150	275					56,8 **
	- 28	7			1070	100	225	740				115,0
	- 29				1470	100	225	820				143,9
	- 30	8			1870	150	275	820				196,2
	- 31	9	ИЗОБРАЖЕНО	1740	1070	100	225	740	11	150		147,0
	- 32				1470	100	225	820				145,9
	- 33	11			1870	150	275	820				148,2
КМ7А	- 34	10			1070	100	225	740	7	155		86,5
КМ7Б	- 35			1250	1470	100	225	740				110,3
КМ7В	- 36	12			1870	150	275	820				148,7

УСЛОВН. НАИМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДИС	ИСПОЛНЕНИЕ	Л	Н	а	в	с	п	Б	В	МАССА КГ
	-39	13			850	100	225					78,9
	-40	14			1250	150	275					102,4
	-41	15			1650	150	275			20	50	138,0
	-42	16		1740	850	100	225	540				80,9
	-43	18	ИЗОБРАЖЕНО		1250	100	225					104,4
	-44	20			1650	150	275					140,9
КМ8А	-45	17			850	100	225					62,4
КМ8Б	-46	19		1250	1250	100	225			14	46	80,6
КМ8В	-47	21			1650	150	275					107,2
	-50				1070	100	225	690				51,8
	-51	22			1470	100	225	770				60,0
	-52				1870	150	275	770				67,4
	-53				1070	100	225	690				53,4
	-54	23	ИЗОБРАЖЕНО	1740	1470	100	225	690				63,4
	-55				1870	150	275	770				69,4
КДМ1АА	-56				1070	100	225	690				47,8 **
КДМ1БА	-57	24			1470	100	225	770				57,6 **
КДМ1ВА	-58				1870	150	275	770				63,9 **
КДМ1АВ	-59				1070	100	225	690				47,8 **
КДМ1БВ	-60	24	ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ	1250	1470	100	225	690				57,6 **
КДМ1ВВ	-61				1870	150	275	740				63,9 **
	-64	25			1740	1870	150	275	850			44,0 **
	-65	26	ИЗОБРАЖЕНО		1740	1870	150	275	850			46,0 **
КДМ2ВВ	-66	27			1750							40,5 **
КДМ2ВВ	-67	27	ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ		1750							40,5 **

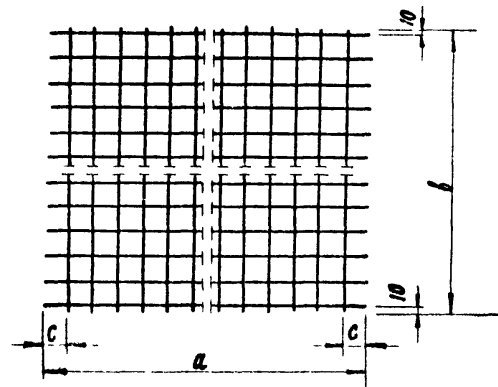
** - БЕЗ ВЕСА ДРЕВЕСИНДЫ

3.017-1.06.110.000 СБ			
ИЗМ. ЛИСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.	КАРПАЧ	<i>[Подпись]</i>	
ПРОВЕР.	ЕЛЕЦКИЙ	<i>[Подпись]</i>	
ДУБ. МАСТ.	ПОВИНИНОВ	<i>[Подпись]</i>	
Н. КОНТР.	ЕЛЕЦКИЙ	<i>[Подпись]</i>	
УГР.	ЕРШАКОВ	<i>[Подпись]</i>	
СТВОРКА			ЛИСТРА МАССА МАССЫТ ГМ. ТАБА. — ЛИСТ 5 ЛИСТОВ
ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА Г. МОСКВА			



Обозначение	L	Длина развертки мм	Масса кг
3.017-1.06.110.001	1072	1280	8,1
-01	1472	1680	10,7
-02	1872	2080	11,6

* Размеры для справок



Обозначения	a	b	c	Масса кг
3.017-1.06.110.002	1680	1120	90	2,1
-01	1680	1420	90	2,6
-02	1680	1720	90	3,2
-03	1190	1120	95	1,5
-04	1190	1420	95	1,9
-05	1190	1720	95	2,3

3.017-1.06.110.001

Поручено

Лист	Листов
1	1

КВАДРАТ в 25 ГОСТ 2591-71
в ст. 5 кл 2 ГОСТ 380-71

ЦНИИП
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
г. Москва

3.017-1.06.110.002

СЕТКА

Лист	Листов
1	1

СЕТКА 100/120/3/3
ГОСТ 8478-66

ЦНИИП
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
г. Москва

Лист № 001 из 001
Взам. инв. № 119 001
Подп. и дата

Лист № 002 из 002
Взам. инв. № 110 002
Подп. и дата

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	КАРПАЧ	01	К	
ПРОВЕР.	ЕЛЕЦКИЙ			
РУК. МАСТ.	Овчинников			
Н. КОНТР.	ЕЛЕЦКИЙ			
УТВ.	ЕРНАКОВ			

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	КАРПАЧ	02	К	
ПРОВЕР.	ЕЛЕЦКИЙ			
РУК. МАСТ.	Овчинников			
Н. КОНТР.	ЕЛЕЦКИЙ			
УТВ.	ЕРНАКОВ			

№ В. ДР ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАИМНОЕ ИЛИ КРАЕВ. ПОДЛ. И ДАТА

ФОРМАТ	КОЛ-ВО	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>	
12			З.017-1.06.110.100СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
				<u>ДЕТАЛИ</u>	
11	1	З.017-1.06.110.101		РУКОЯТКА	1
64	2	З.017-1.06.110.102		ПРОУШИНА	
				ПОЛОСА 30x5 ГОСТ 103-57* СТ.3 ГОСТ 380-77	2 01 кг
11	3	З.017-1.06.110.103		ОСЬ	1
11	4	З.017-1.06.110.104		ПЛАНКА	1
11	5	З.017-1.06.110.104-01		ПЛАНКА	1
11	6	З.017-1.06.110.104-02		ПЛАНКА	1
11	7	З.017-1.06.110.104-03		ПЛАНКА	1
11	8	З.017-1.06.110.104-04		ПЛАНКА	1
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>	
	9			ШАЙБА 18 ГОСТ 10450-68*	2

З.017-1.06.110.100

ЗАЩЕЛКА

ЦНИИП
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
г. МОСКВА

ИЗМ. ЛИСТ	КАЗКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	КАРЛАЧ	Б.С.	
ПРОВЕР.	ЕЛЕЦКИЙ		
РУК. МАСТ.	ОВЧИННИКОВ		
И. КОНТР.	ЕЛЕЦКИЙ		
УТВ.	ЕРМАКОВ		

№ В. ДР ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАИМНОЕ ИЛИ КРАЕВ. ПОДЛ. И ДАТА

З 017-1.06-110 104

2(4) 17

Рис. 1

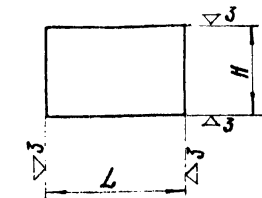


Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1

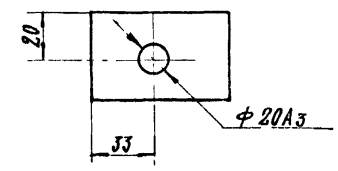
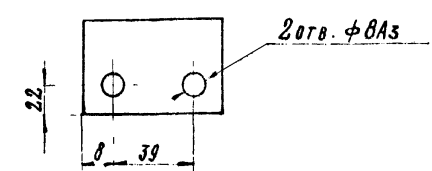


Рис. 3
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РИС	L	H	МАТЕРИАЛ	МАССА КГ
З.017-1.06.110.104	1	56	26	ПОЛОСА 56x8 ГОСТ 103-57* СТ.3 ГОСТ 380-77	0.09
-01	2	63	75	ПОЛОСА 63x8 ГОСТ 103-57* СТ.3 ГОСТ 380-77	0.27
-02	2	146	40	ПОЛОСА 40x8 ГОСТ 103-57* СТ.3 ГОСТ 380-77	0.27
-03	1	63	60	ПОЛОСА 63x8 ГОСТ 103-57* СТ.3 ГОСТ 380-77	0.24
-04	3	63	75	ПОЛОСА 63x8 ГОСТ 103-57* СТ.3 ГОСТ 380-77	0.30

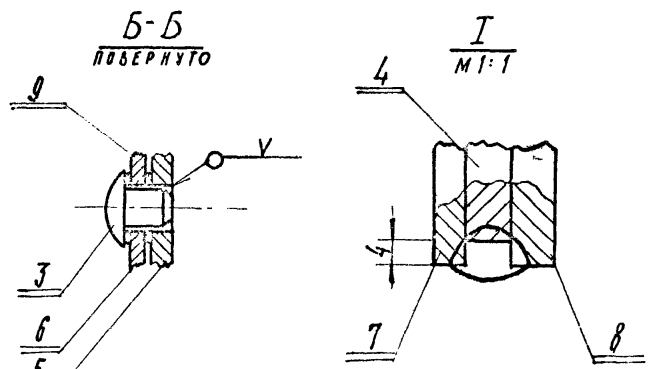
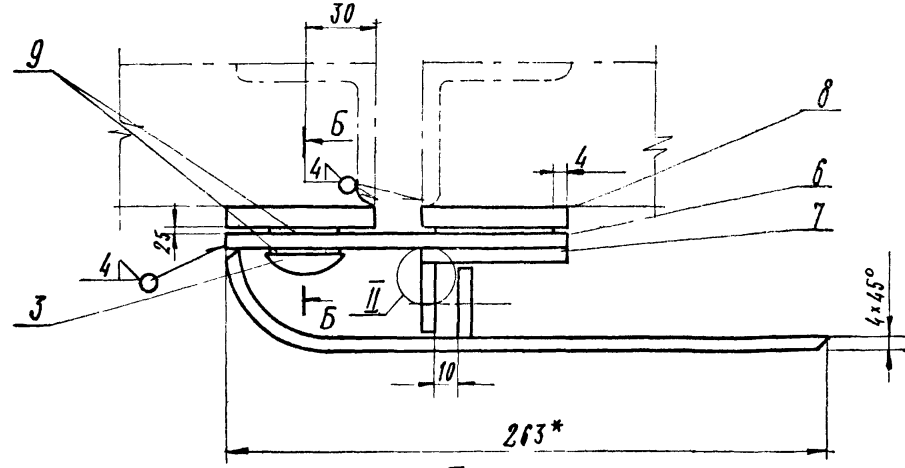
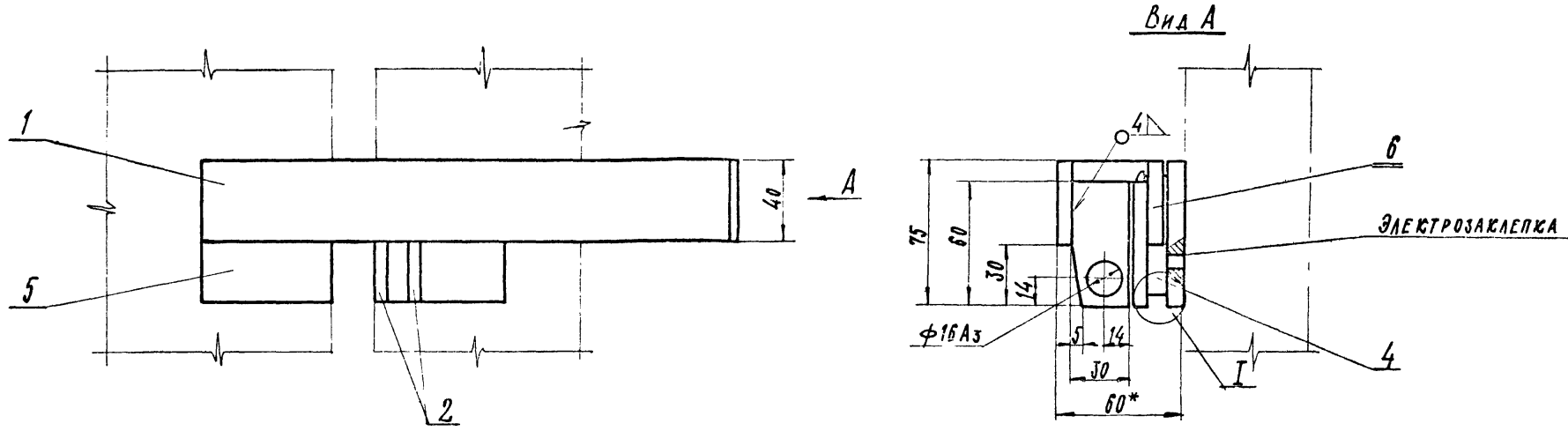
З.017-1.06.110.104

ПЛАНКА

СМ. ТАБЛИЦУ

ЛИТЕРА	МАССА	МАСШТАБ
	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА г. МОСКВА		

ИЗМ. ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.	ВОЛКОВА		
ПРОВЕР.	ЕЛЕЦКИЙ		
РУК. МАСТ.	ОВЧИННИКОВ		
И КОНТР.	ЕЛЕЦКИЙ		
УТВ.	ЕРМАКОВ		



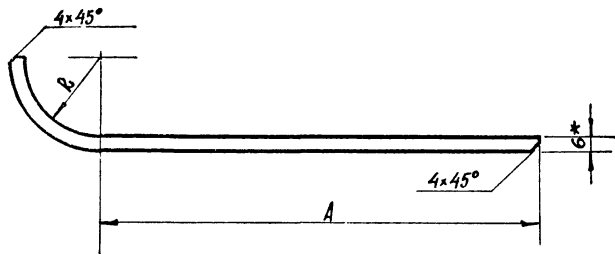
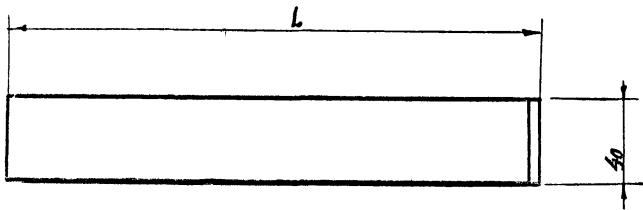
* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

II
М 1:1



3.017-1.06.110.100 СБ					ЛИТЕРА		МАССА	МАСШТАБ
ЗАЩЕЛКА							2.02	1:2
ИМ. ИНСТ.	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ИНСТ.		ИНСТ.		
РАЗРАБ.	КОЛЕСОВА	С.С.	5.52	ЦНИИП		ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		
ПРОВЕР.	ЕЛЕЦКИЙ	С.С.	5.52	Г. МОСКВА				
РУК. МАСТ.	ОБЧИННИКОВ	А.П.						
Н. КОНТР.	ЕЛЕЦКИЙ	С.С.						
УТВ.	ЕРМАКОВ	С.С.						

С-В. № ПОДА. ПОДАТ. Ч. ДАТА. ПОДАТ. Ч. ДАТА. ПОДАТ. Ч. ДАТА. ПОДАТ. Ч. ДАТА. ПОДАТ. Ч. ДАТА.



ИСПОЛНЕНИЕ	A	R	L	ДЛИНА РАЗВЕРТКИ мм	МАССА кг
3.017-1.06.110.101	215	38	263	278	0,52
-01	168	32	206	223	0,42

* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ

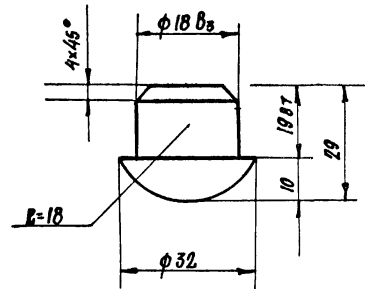
3.017-1.06.100.101

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.	ВОЛКОВА			
ПРОВЕР.	ЕЛЕЦКИЙ			
УТВ.	ЕРМАКОВ			

РУКОЯТКА

ЛИТЕРА	МАССА	МАСШТАБ
	ГМ.	—
	ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПОЛОЖА	ЦНИИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА г. Москва	

Положа 40x6, ГОСТ 103-57*
Ст.3 ГОСТ 380-71



ИЗМ. ЛИСТ. ПОДП. И ДАТА. ВЗАМ. ЧИС. № ДУБЛ. № ДУБЛ. ПОДП. И ДАТА.

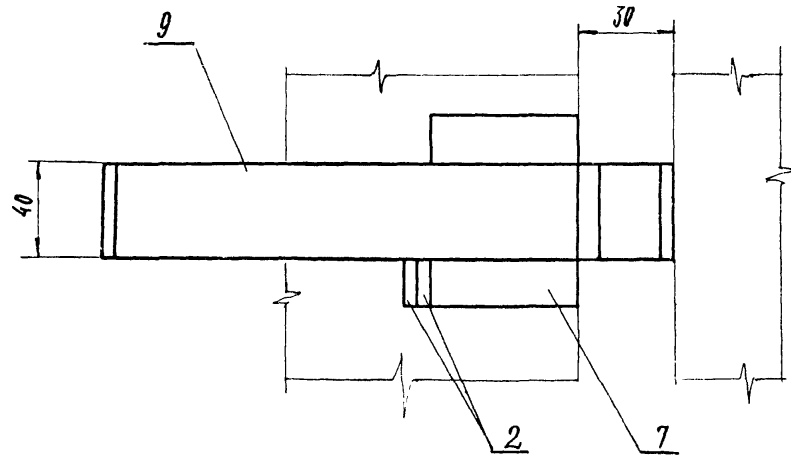
3.017-1.06.110.103

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.	ВОЛКОВА			
ПРОВЕР.	ЕЛЕЦКИЙ			
УТВ.	ЕРМАКОВ			

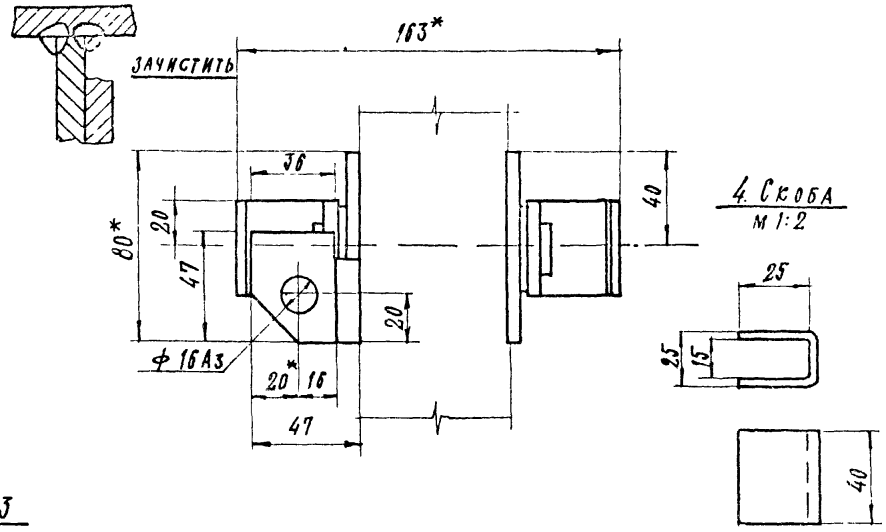
Ось

ЛИТЕРА	МАССА	МАСШТАБ
	0,20	1:1
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
КРУГ	ЦНИИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА г. Москва	

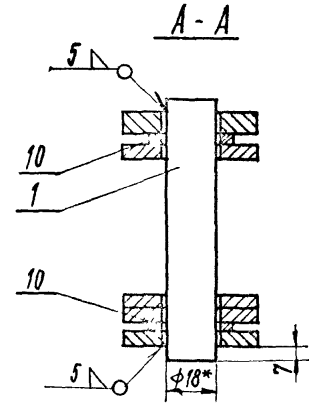
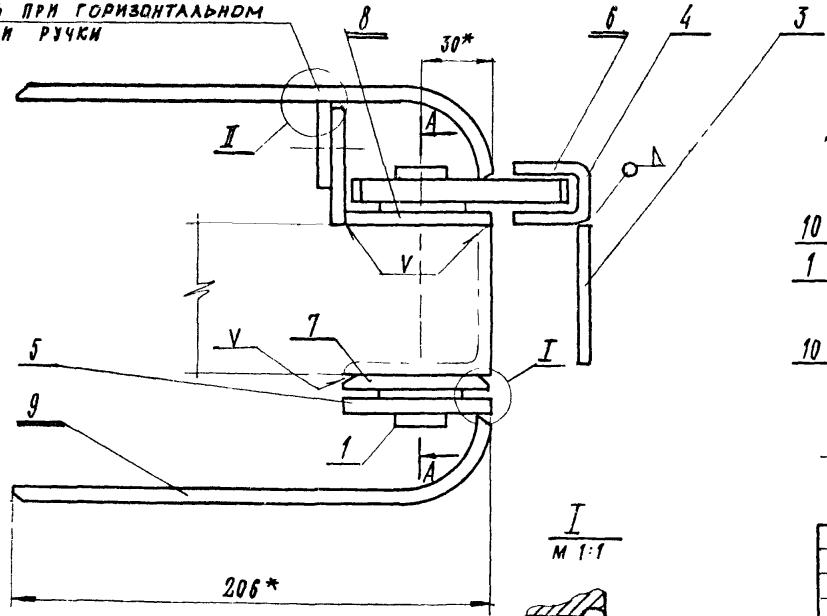
Круг 32 ГОСТ 2590-71
Ст.3 ГОСТ 380-71



II
М 1:1



ПРИВАРИТЬ ПРИ ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ РУЧКИ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ИСПОЛНЕНИЕ	МАССА КГ
З.017-1.06.110.200	ИЗОБРАЖЕНО	1.93
- 01	ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТР.	1.93

* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

И.В. № ПОДА. ПОДП. И ДАТА
СЗМ. ЦЕН. НЕ ИМЕ. КАРТАС. ПОСЛ. И ДАТА

З.017-1.06.110.200 СБ				ЛИСТЫ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБ.	КАРЛАЧ				СМ. ТАБЛ.	1:2
ПРОВЕР.	ЕЛЕЦКИЙ					
РУК. МАСТ.	ОЗУНИНКОВ					
И. КОНТР.	ЕЛЕЦКИЙ					
УТВ.	БРАКОВ					
РУЧКА					ЛИСТ	ЛИСТОВ
					ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА Г. МОСКВА	

002'011'907-1102

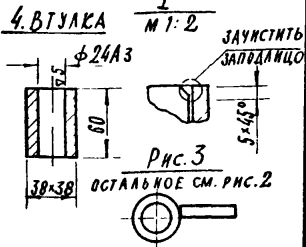
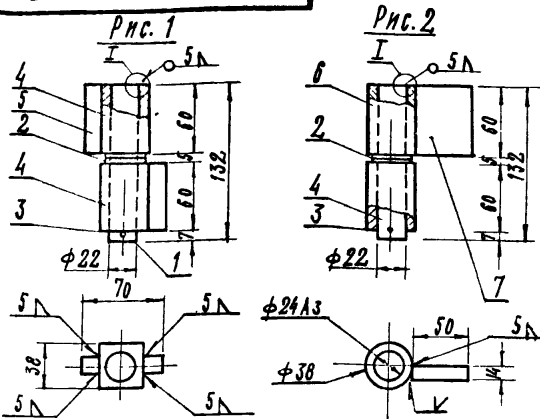


ТАБЛИЦА ИСПОЛНЕНИЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	МАССА
3.017-1.06.110.300	1	1.64
-01	2	1.33
-02	3	1.33

ФОРМАТ ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДЕТАЛИ</u>					
54	1	3.017-1.06.110.301	Ось, круг 22 ГОСТ 2590-71 Ст. 3 ГОСТ 380-71 L=132	1	0.4 кг
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>					
	2		Шайба 28x25 ГОСТ 10450-68* Ст. 3 ГОСТ 380-71	2	
	3		Шпилька 3*30 ГОСТ 397-66*	1	
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ					
		3.017-1.06.110.300			
<u>ДЕТАЛИ</u>					
54	4	3.017-1.06.110.302	ШТУКА; КВАДРАТ 38 ГОСТ 2591-71 Ст. 3 ГОСТ 380-71	2	1 шт. 0.48 кг
54	5	3.047-1.06.110.303	НАВЕСКА; КВАДРАТ 16 ГОСТ 2591-71 Ст. 3 ГОСТ 380-71	2	1 шт. 0.12 кг.
		3.017-1.06.110.300-01			
<u>ДЕТАЛИ</u>					
54	6	3.017-1.06.110.304	ШТУКА; ТРУБА 38*7-10-ГОСТ 8132-70	2	1 шт. 0.32 кг
54	7	3.017-1.06.110.305	НАВЕСКА; ПОЛОСА 14x48 ГОСТ 103-57* Ст. 3 ГОСТ 380-71	1	0.28 кг
		3.017-1.06.110.300-02 (ТО ЖЕ КАК ДЛЯ -01)			

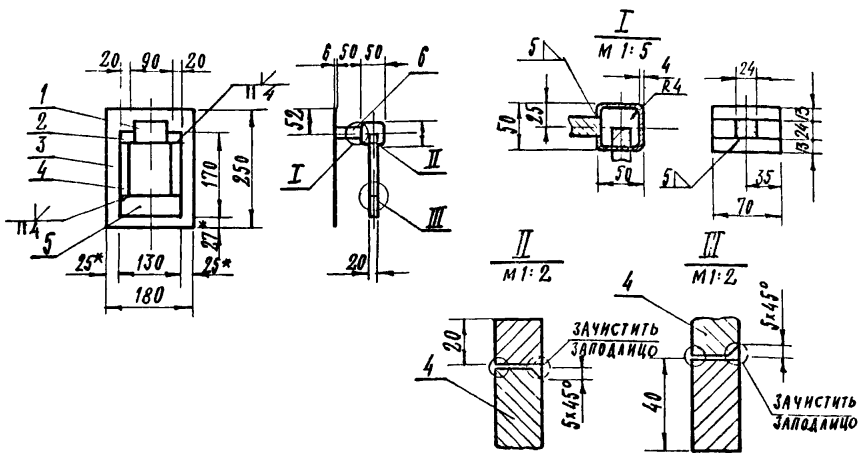
3.017-1.06.110.300 СБ

ПЕЛЯ

ЛИТЕРА	МАССА	МАСШТАБ
	СМ. ТАБЛ.	1:4
ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА Г. МОСКВА		

002'011'907-1102

22



* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ

ФОРМАТ ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДЕТАЛИ</u>					
54	1	3.017-1.06.110.101	КОЛЬЦО 70x40 ГОСТ 103-57* ПОЛОСА Ст. 3 ГОСТ 380-71 L=176	1	0.39 кг
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>					
	2		КВАДРАТ 20 ГОСТ 2591-71 Ст. 3 ГОСТ 380-71 L=180	1	0.41 кг
	3		ПОЛОСА 6x180 ГОСТ 8270 Ст. 3 ГОСТ 380-71	1	2.12 кг
	4		КВАДРАТ 20 ГОСТ 2591-71 Ст. 3 ГОСТ 380-71 L=110	2	1 шт. 0.33 кг
	5		ПОЛОСА 20x40 ГОСТ 103-57* Ст. 3 ГОСТ 380-71 L=130	1	0.41 кг
	6		КВАДРАТ 24 ГОСТ 2591-71 Ст. 3 ГОСТ 380-71 L=54	1	0.31 кг

3.017-1.06.110.400

РУЧКА
ДЕКОРАТИВНАЯ

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА

ЛИТЕРА	МАССА	МАСШТАБ
	4,3	1:10
ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА Г. МОСКВА		

Изм. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата					
ФОРМАТ	ЛОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 3.017-1.06.111.000							ПРИМЕЧ.	
					-	01	02	03	04	05	06		07
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>									
			3.017-1.06.111.000 СБ рис.1	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X		
				<u>ДЕТАЛИ</u>									
II		1	3.017-1.06.111.001	УГОЛОК	2	2	2				2		
			-01	УГОЛОК				2	2	2		2	
II		2	3.017-1.06.111.001-02	УГОЛОК	2			2					
			-03	УГОЛОК		2			2				
			-04	УГОЛОК			2			2			
			-05	УГОЛОК							2	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>									
		3		Полоба 6*140 ГОСТ 103-57* ВГТ.3кп.2, ГОСТ 380-71 L=942	1	1							6,3 кг
				Полоба 6*140 ГОСТ 103-57* ВГТ.3кп.2, ГОСТ 380-71 L=1442			1	1					9,5 кг
				Полоба 6*140 ГОСТ 103-57* ВГТ.3кп.2, ГОСТ 380-71 L=1942					1	1			12,8 кг
				Полоба 10*6 ГОСТ 103-57* ВГТ.3кп.2, ГОСТ 380-71 L=722							1	1	3,1 кг
				ПРОДОЛЖЕНИЕ СМ. ЛИСТ 2									

ИСПОЛНЕНИЯ 09-14 СМ ЛИСТ 2
ИСПОЛНЕНИЯ 16-25 СМ ЛИСТ 3
ИСПОЛНЕНИЯ 27-34 СМ ЛИСТ 4

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОК.УМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБОТ.	КАРПЯЧ	<i>[Подпись]</i>	
ПРОВЕР.	ЕЛЕЦКИЙ	<i>[Подпись]</i>	
РУК. МАСТ.	ОЗУМИННИКОВ	<i>[Подпись]</i>	
Н. КОНТР.	ЕЛЕЦКИЙ	<i>[Подпись]</i>	
УТВ.	ЕРМАКОВ	<i>[Подпись]</i>	

3.017-1.06.111.000

РАМА

ЛИСТ	ЛИСТОВ
1	4
ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА Г. МОСКВА	

КОПИРОВАЛ СЛБ, ФОРМАТ II

Изм. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата				
ФОРМАТ	ЛОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 3.017-1.06.111.000						ПРИМЕЧ.	
					09	10	11	12	13	14		
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>								
			3.017-1.06.111.000 СБ рис.2	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X		
				<u>ДЕТАЛИ</u>								
II		5	3.017-1.06.111.001-14	УГОЛОК	4	4	4	4	4	4		
II		6	3.017-1.06.111.001-16	УГОЛОК	2	2	2					
			-17	УГОЛОК				2	2	2		
II		7	3.017-1.06.111.001-18	УГОЛОК	2			2				
			-19	УГОЛОК		2			2			
			-20	УГОЛОК			2			2		
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>								
		8		БОЛТ М10*70 ГОСТ 7798-70*	8	8	8	8	8	8		
		9		ГАЙКА М10 ГОСТ 9516-70*	8	8	8	8	8	8		
		10		ШАЙБА 10 ГОСТ 10450-68*	8	8	8	8	8	8		
				ПРОДОЛЖЕНИЕ СМ. ЛИСТ 3								

ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОК.УМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
-----------	-----------	---------	------

3.017-1.06.111.000

25
ЛИСТ
2

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.017-1.06.11.000											Примечан.		
				-15	-17	-18	-19	-20	-21	-22	-23	-24	-25				
			<u>Документация</u>														
		3.017-1.06.11.000СБ.рис 3	Сборочный чертёж	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
			<u>Детали</u>														
11	12	3.017-1.06.11.001	уголок	2	2	2				2	2						
		-01	уголок				2	2	2				2	2			
11	13	3.017-1.06.11.001-01	уголок											2	2		
		-02	уголок	2			2						2	2			
		-05	уголок					2									
		-07	уголок		2			2									
		-08	уголок			2			2						2	2	
		Продолжение см. лист 4															

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

3.017-1.06.11.000

Лист 3

Формат 11

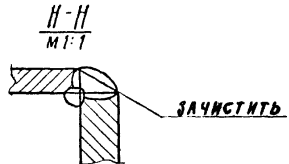
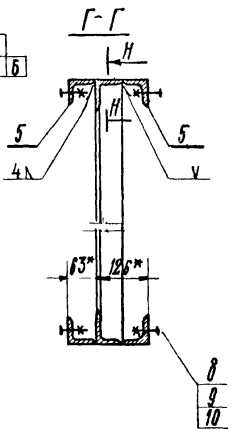
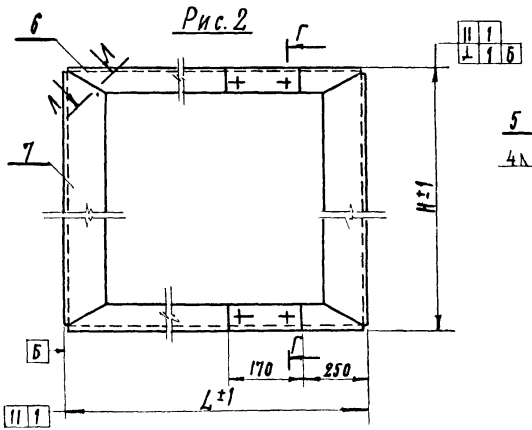
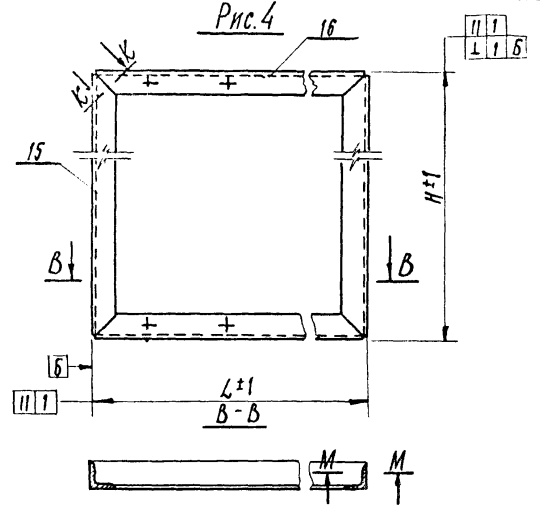
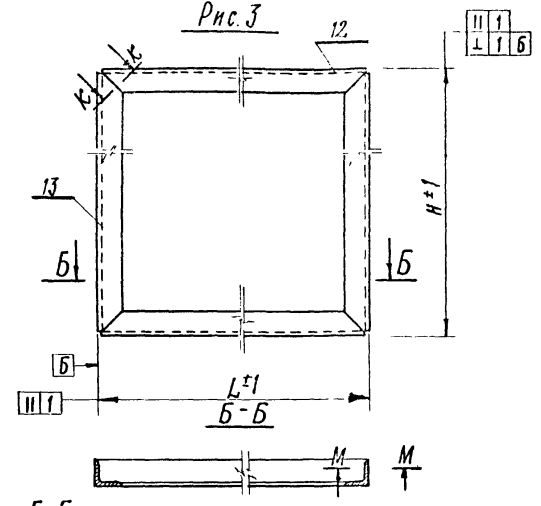
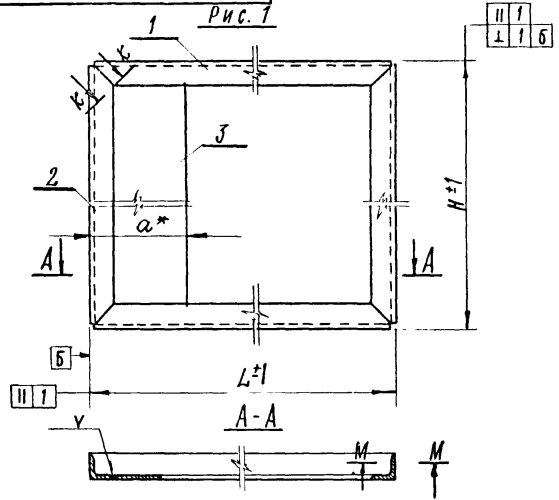
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 3.017-1.06.11.000								Примеч.				
				-27	-28	-29	-30	-31	-32	-33	-34					
			<u>Документация</u>													
		3.017-1.06.11.000СБ.рис 4	Сборочный чертёж	x	x	x	x	x	x	x						
		рис 5												x		
			<u>Детали</u>													
15		3.017-1.06.11.001-02	уголок	2			2									
		-06	уголок		2			2								
		-07	уголок					2								
		-15	уголок			2			2	2	1					
														1		
16		3.017-1.06.11.001-09	уголок												1	
		-10	уголок													1
		-11	уголок				1	1	1							
		-12	уголок				1	1	1							
		-13	уголок	2	2	2										
		-21	уголок											1		
												2				

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

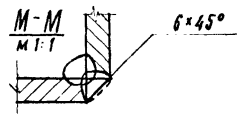
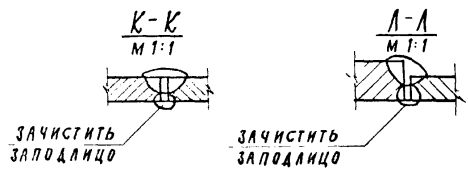
3.017-1.06.11.000

Лист 4

3.017-1.06.111.000 СБ

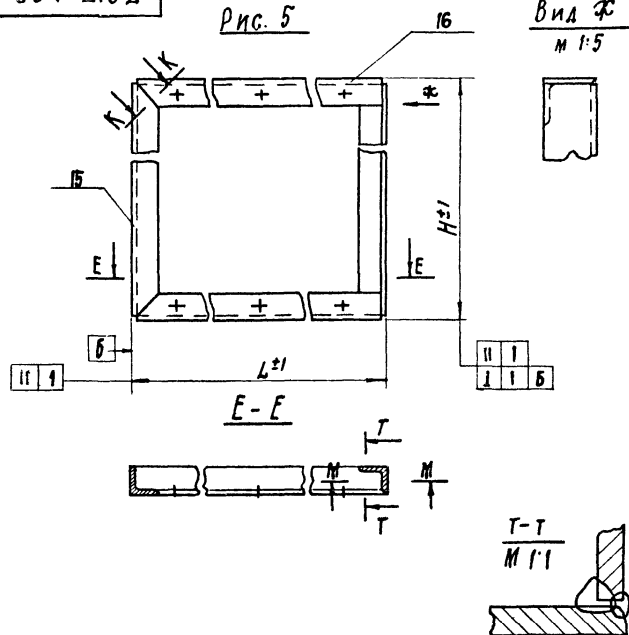


1. Таблицу исполнений см. л. 2
2. * Размеры для справок.



3.017-1.06.111.000 СБ				ЛИТЕРА	МАССА	ЛИСТОВ
РАМА				СМ.	ТАБЛ.	—
				ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЦНИИП		
РАЗРАБ.	КАРПАЧ	Р. Руд.		ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		
ПРОВЕР.	ЕЛЕЦКИЙ			Г. МОСКВА		
РЧК. МАСТ.	ОВЧИННИКОВ					
Н. КОНТР.	ЕЛЕЦКИЙ					
УТВ.	ЕРМАКОВ					

Лист № 25 из 25 листов. Дата: 1981 г. 10.06.111.000 СБ. Проект № 3.017-1.06.111.000 СБ.



Исполнение	Рис.	L	H	α	Масса кг	
3.017-1.06.111.000	1	1740	1070	203	38,4	
-01			1570		47,5	
-02			2070		66,4	
-03			1070		32,8	
-04			1570		42,0	
-05		2070	51,0			
-06		1740	850	133	29,7	
-07		1250	850	24,2		
-09		2	1740	1170		43,0

Исполнение	Рис.	L	H	α	Масса кг	
-10	2	1740	1470		49,0	
-11			1770	56,0		
-12		1250	1170		34,7	
-13			1470	40,7		
-14			1770	49,3		
-16	3	1740	1070		32,6	
-17			1470	37,1		
-18			1870	47		
-19		1250	1070		26,9	
-20			1470	31,5		
-21			1870	36,3		
-22			1740	1250		34,4
-23		1650		39,0		
-24		1250	1250		28,6	
-25			1650	33,2		
-27	4	1740	1070		32,0	
-28			1470	36,6		
-29			1870	41,0		
-30		1250	1070		26,4	
-31			1470	31,0		
-32			1870	35,5		
-33			1870	35,9		
-34		5	1740	1870		41,4

* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

				3.017-1.06.111.000 СБ				
ИЗМ.	АМЛГ	№ ДОК.М.	ПОДП.	ДАТА	РАМА	ЛИСТРА	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	КАРПАЧ	ЕЛЕЦКИЙ	2			СМ. ТАБЛ.		
ПРОВЕР.	ЕЛЕЦКИЙ	2				ЛИСТ 2	ЛИСТОВ	
ДУМ. МАСТ.	ОВЧИННИКОВ	4				ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА г. МОСКВА		
Н. КОНТР.	ЕЛЕЦКИЙ	2						
УТО.	ЕРМАКОВ	50						

(S)

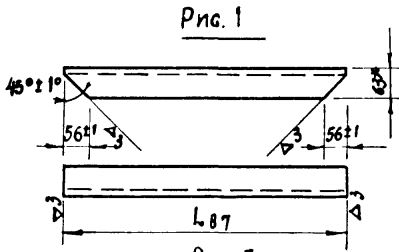


Рис. 1

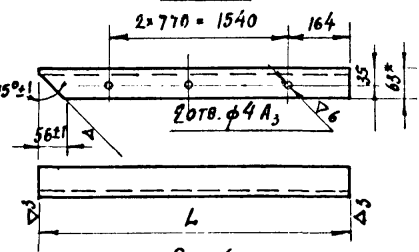


Рис. 2

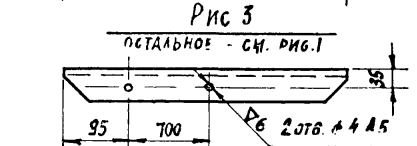


Рис. 3

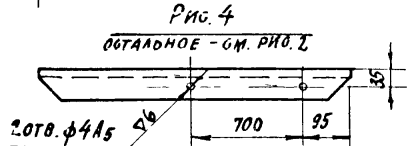


Рис. 4

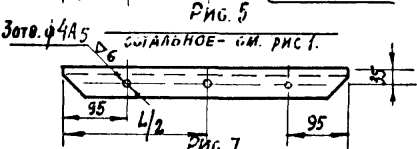


Рис. 5

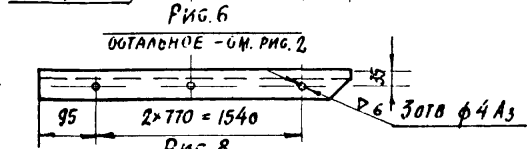


Рис. 6

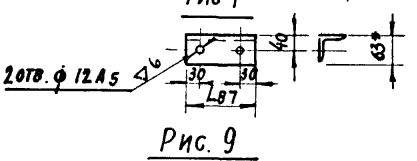


Рис. 7

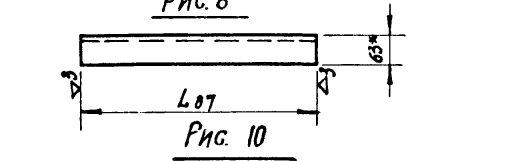


Рис. 8

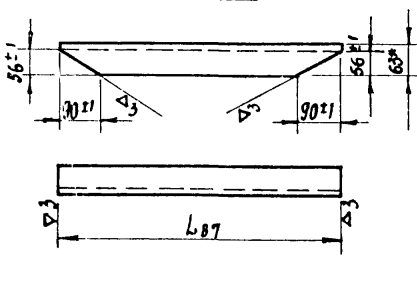


Рис. 9

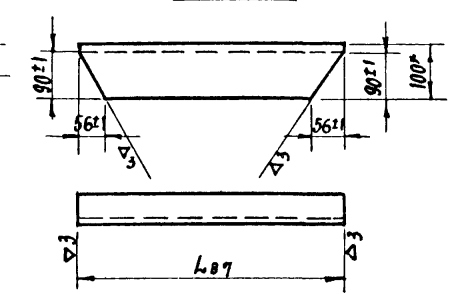


Рис. 10

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	L	МАТЕРИАЛ	МАССА КГ
3.017-1.06.111.001		1726		9,87
-01		1236		7,1
-02		1056		6,1
-03		1556		8,9
-04	1	2056		11,76
-05		836		4,8
-06		1456	УГОЛОК	8,3
-07		1856	Б-63*63*6 ГОСТ 8509-72	10,6
-08		1636	ВСт.Зкп 2, ГОСТ 535-58	9,4
-09	2	1726		9,9
-10	3	1236		7,1
-11	4	1236		7,1
-12	5	1726		9,9
-13	6	1726		9,9
-14	7	170		1,0
-15	8	1856		10,6
-16		1720		9,9
-17	9	1230		7,1
-18		1156	УГОЛОК	11,5
-19	10	1456	Б-100*63*8 ГОСТ 8513-72	14,5
-20		1756	ВСт.Зкп 2, ГОСТ 535-58	17,2
-21	5	1236	УГОЛОК	7,1
			Б-63*63*6 ГОСТ 8509-72	
			ВСт.Зкп 2, ГОСТ 535-58	

* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

				3.017-1.06.111.001			
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ЛИТЕРА	МАССА	МАШТАБ
РАЗРАБ.		КАРПАЧ	<i>Карпач</i>				
ПРОВЕР.		ЕЛЕЦКИЙ	<i>Елецкий</i>				
ДУБ. МАСТ.		ОВЧИННИКОВ	<i>Овчинников</i>				
Н. КОНТР.		ЕЛЕЦКИЙ	<i>Елецкий</i>				
УГОЛОК							
СМ. ТАБА.					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
СМ. ТАБА.					ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОСТВА Г. МОСКВА		

№ В. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА
 ВЗАИМ. СВ. НЕ ШЕВ. К. Е. УЧЕБ. ПОСЛ. И Д. АТА

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее техническое описание (шифр ТО) распространяется на рабочие чертежи металлических распашных ворот и калиток и содержит пояснения по изготовлению и монтажу.

1.2. Для ворот и калиток принято следующее условное обозначение:

Пример ПМ7Б, ПДМ7Б: буквы ПМ - маркируют полотна цельнометаллических ворот; ПДМ - маркируют каркас деревометаллических ворот; если вместо буквы "П" в начале стоит буква "К", то это марка калитки. Цифра после букв означает порядковый номер типа ворот в номенклатуре, помещенной в выпуск "0" настоящей серии. Буква А, Б, В после цифры характеризуют высоту ограды. Маленькие буквы "П" и "Л" в конце шифра маркируют соответственно правую и левую калитки.

1.3. В обозначении чертежей после номера серии принято 00.000.000. Первые две цифры используются для обозначения порядкового номера выпуска (альбома) в составе всей типовой серии. 000.000 - используются для обозначения чертежей общей сборки и общего вида изделия. Если вместо нулей на конце будут стоять значащие цифры, то это будет относиться к деталям. Обозначение сборок всегда заканчивается нулем.

2. Назначение и определение.

2.1. Ворота распашные предназначены для пропуска автотранспортного транспорта и устанавливаются в воротных проемах. Калитка - для пропуска людей.

2.2. Номенклатура, рекомендации по выбору типов ворот и калиток, указания по применению типовых чертежей, а также природные условия (грунт, ветер), на которые рассчитаны элементы оград - приведены в выпуске "0" настоящей серии.

3. Изготовление

3.1. Металлические распашные ворота состоят из двух створок. Каркасы полотен ворот и калиток изготавливаются из прокатных уголкового профиля (сталь марки ВСтЗкп 2 по ГОСТ 380-71) на сварке. Сварные швы должны быть зачищены.

3.2. Для обшивки каркаса сетчатых ворот применяется сетка по ГОСТ 5336-67 "Сетка плетеная одинарная". Сетка натягивается на крючки, которые приваривают к каркасу полотна швом толщиной 3 мм. Прутки решетчатой обшивки привариваются непосредственно к каркасу (раме).

3.3. Петли и ручка привариваются к створке (раме) в заводских условиях. Защелка в заводских условиях приваривается только к правой створке ворот; детали защелки, которые должны быть приварены к левой створке - привязываются вязальной проволокой и от правяются на место монтажа в комплекте с правой створкой.

3.4. Металлоконструкции ворот и калиток отправляются с завода огрунтованными железным суриком и окрашиваются на месте монтажа масляной краской за 2 раза.

4. Монтаж

4.1. До монтажа уточняется правильность положения закладных элементов в железобетонных столбах (железобетонные столбы разработаны в выпуске "1" настоящей серии).

4.2. Монтаж металлических створок ворот и полотна калитки должен производиться таким образом, чтобы наружная вертикальная поверхность была ровной и имела отклонение от вертикального положения не более 3 мм.

4.3. Места приварки петель к закладным огрунтовываются и окрашиваются масляной краской за 2 раза.

3 017-1.06.000.000 ТО

Изм.	Лист	Л. докум.	Подпись	Дата	Лит.	Лист	Листов
1	ЗРАБ.	ЕЛБЕЖКИН	<i>Елб</i>			1	2
	ПРОБЕРНА	ВОЛКОВА	<i>Вол</i>		ЦНИИП ГРАДСТРОИТЕЛЬСТВА Г. МОСКВА		
	РУК. НАСТ.	ВУЧИННИКОВ	<i>Вуч</i>				
	УТВ.	ЕРМАКОВ	<i>Ер</i>		(ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ)		

3.017-1.06.000.000 ТО

Изм.	Лист	Л. докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
						2

Лист № 29
 Подп. и дата
 Взам. инв. №
 Инв. № докум.
 Подп. и дата

СТР.	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧ.
	12		ОБЛОЖКА ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ	
2	11	3.017-1.06.100.000	Ворота (спецификация)	
3	11	"	"	
4	12	3.017-1.06.100.000 СБ	Ворота	
5	11	3.017-1.06.110.000	Створка (спецификация)	
6	11	"	"	
7	11	"	"	
8	11	"	"	
9	11	"	"	
10	11	"	"	
11	12	3.017-1.06.110.000 СБ	Створка	
12	12	"	"	
13	12	"	"	
14	12	"	"	
15	12	"	"	

3.017-1.06.000.000 оп

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА

Ворота металлические
 распашные шириной 35м
 и балитки
 (опись).

АНТЕРА ЛИСТ АНГОВ
 ЦНИИП
 ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
 г. МОСКВА

Лист № 29
 Подп. и дата
 Взам. инв. №
 Инв. № докум.
 Подп. и дата

СТР.	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧ.
16	11	3.017-1.06.110.001	Поручень	
	11	3.017-1.06.110.002	Сетка	
17	11	3.017-1.06.110.100	Защелка (спецификация)	
	11	3.017-1.06.110.104	Планка	
18	12	3.017-1.06.110.100 СБ	Защелка	
19	11	3.017-1.06.110.101	Рубчатка	
	11	3.017-1.06.110.103	Ось	
20	11	3.017-1.06.110.200	Ручка (спецификация)	
	11	3.017-1.06.110.205	Планка	
24	12	3.017-1.06.110.200 СБ	Ручка	
22	11	3.017-1.06.110.300	Петля	
	11	3.017-1.06.110.400	Декоративная ручка	
23	11	3.017-1.06.111.000	Рама (спецификация)	
	11	"	"	
24	11	"	"	
	11	"	"	
25	12	3.017-1.06.111.000 СБ	Рама	
26	12	"	"	
27	12	3.017-1.06.112.001	Уголок	
28	11	3.017-1.06.000.000 ТО	Техническое описание	
	11	"	"	
29	11	3.017-1.06.000.000 ОП	Ворота металлические распашные шириной 35м и балитки (опись)	

3.017-1.06.000.000 оп

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА