

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-6-29.12.88

ОТРАСЛЕВОЙ

ПОЖАРНОЕ ДЕПО НА 6 АВТОМОБИЛЕЙ
БЕЗ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

/ С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ И ПАНЕЛЬНЫМИ СТЕНАМИ /

АЛЬБОМ IV

КЖИ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-6-29.12.88.
ОТРАСЛЕВОЙ

ПОЖАРНОЕ ДЕПО НА 6 АВТОМОБИЛЕЙ
БЕЗ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
/ С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ И ПАНЕЛЬНЫМИ СТЕНАМИ /
АЛЬБОМ IV

КЖИ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАЗРАБОТАН:
УЧРЕЖДЕНИЕМ ИГ-548/7

НАЧАЛЬНИК УЧРЕЖДЕНИЯ
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА



К. В. Кузьмин
Н. А. Соболева

УТВЕРЖДЕН МВД СССР от 17.06.88
ПРОТОКОЛ ОТДЕЛА ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТОВ И СМЕТ
ФПЧ МВД СССР № 54-88
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ УЧРЕЖДЕНИЕМ ИГ-548 г. ЛЕНИНГРАД
ПРИКАЗ от 13.06.88 № 196

Содержание албома

416-6-29.12.00

Уд. № 10000000000000000000000000000000

Номер

Обозначение	Наименование	Стр.
416-6-29.12.00-КЖИ-00.00	Содержание	2,3
-00 - ТУ	Технические условия	4
-01.01	Колонна 2КНД 4.28-1.2-1 ... 2КНД 4.28-1.2-2	5
-01.02	Колонна 2КНД 4.28-1.3-1 ... 2КНД 4.28-1.3-4	6
-01.02 СБ	Колонна 2КНД 4.28-1.3-1 ... 2КНД 4.28-1.3-4	7
-01.03	Колонна 2КНД 4.28-1.2-1 ... 2КНД 4.28-1.2-5	8
-01.03 СБ	Колонна 2КНД 4.28-1.2-1 ... 2КНД 4.28-1.2-5	9
-01.04	Колонна 2КНД 4.28-3-1, 2КНД 4.28-2-1	10
-01.05	Колонна (смотри таблицу исполнений)	11
-01.06	Колонна 2КВД 4.33-1,1-1 ... 2КВД 4.33-1,1-7	12
-01.06 ВС	Колонна 2КВД 4.33-1,1-1 ... 2КВД 4.33-1,1-7.	
-01.06 СБ	Колонна 2КВД 4.33-1,1-1 ... 2КВД 4.33-1,1-7.	
-01.07	Сборочный чертеж	13
-01.07	Колонна 2КВД 4.28-1,1-1 ... 2КВД 4.28-1,1-2	14
-01.08	Колонна 2КВД 4.33-1,1-1 ... 2КВД 4.33-1,1-4	15
-01.09	Колонна 2КВД 4.33-1,1-1 ... 2КВД 4.33-1-4	16
-01.09 ВС	Колонна 2КВД 4.33-1-1 ... 2КВД 4.33-1-4 .	
-01.10	Ведомость расхода стапли	17
-01.10	Колонна (смотри таблицу исполнений)	17
-01.10 СБ	Колонна (смотри таблицу исполнений).	
-01.11	Сборочный чертеж	18
-01.11	Колонна 1КВД 4.60-2.1-1 ... 1КВД 4.60-2.1-8	19
-01.11 СБ	Колонна 1КВД 4.60-2.1-1 ... 1КВД 4.60-2.1-8 .	
	Сборочный чертеж	20

Обозначение	Наименование	Стр.
416-6-29.12.00-КЖИ-02.01	Плита сантехническая (смотри таблицу исполнений)	21,22
-02.01 СБ	Плита сантехническая (смотри таблицу исполнений). Сборочный	
	чертеж	
-03.01	Диффрагма 1Д26.28-1, 1Д56.33-1, 1Д56.33-2	26
-04.01	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений)	27
-04.01 СБ	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений). Сборочный чертеж	28
-04.02	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений)	29
-04.02 СБ	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений). Сборочный чертеж	30,32
-04.03	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений). Ведомость расхода стапли	33
-04.03 СБ	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений). Сборочный чертеж	34
-04.04	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений)	35
-04.04 СБ	Стеновая панель (смотри таблицу исполнений). Сборочный чертеж	36

Обозначение	Наименование	Стр.
416-6-29.12.88-КЖ.И - 05.01	МПЛ-28	38
- 05.02	МПЛ-15	39
- 05.03	Секция №1 мачты УКВ	40
- 05.04	Секция №2 мачты УКВ	40
- 05.05	Гильза Г-1 мачты УКВ	41
- 05.06	Кронштейн	41
- 05.07	Зажим плосчный мачты УКВ	42
- 05.08	Талреп мачты УКВ	42
- 05.09	Корпус	43
- 05.10	Винт	43
- 05.11	Обжимной хомут мачты УКВ	44
- 05.12	Фарпук	44
- 05.13	Пластинка ПМ-1... ПМ-1	45
- 05.14	Сетка С-1... С-9	46
- 05.15	Сетка С-10... С-14	47
- 05.16	Сетка С-15... С-21	48
- 05.17	Сетка С-22... С-31	49
- 05.17 Сб	Сетка С-22... С-31. Сборочный чертеж	50
- 05.18	Коркас плоский К-1... К-4	51
- 05.19	Коркас плоский К-5, К-6	52
- 05.20	Рома РМ-1... РМ-4	53
- 05.21	Рома РМ-5	54
- 05.22	Крышка люка КЛ-1	54
- 05.23	Крышка приямка РФ-1... РФ-4	55

Обозначение	Наименование	Стр.
416-6-29.12.88-КЖ.И - 05.24	Накладка	55
- 05.25	ИМ-1... ИМ-4	56
- 05.26	Опорное кольцо стакана	57
- 05.27	ИМС-1. Опорный стакан колонны	57
- 05.28	Закладная деталь в колонне	
	ИМН-1	58
- 05.29	Пластинка	58
- 05.30	Анкер А-1	59
- 05.31	РМ-б	59
- 05.32	Опорный стакан	60
- 05.33	Гильза Г-2	60
- 05.34	Опора для оптически	61
- 05.35	Гильза Г-3	61
- 05.36	Пластинка ПМ-8	62
- 05.37	Паз.16	62
- 05.01	Двери ДБИ-1, ДБИ-1а	63
- 06.02	Коробка для дверей ДБИ-1, ДБИ-1а	64
- 06.03	Полотно ДБИ-1шп, ДБИ-1ацп	65
- 06.04	Окно ОИ-1	66
- 06.05	Передаточное окно ОИ-2	67
- 06.06	Коробка передаточного окна ОИ-2	68
- 06.07	Переплет передаточного окна ОИ-2	69

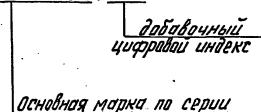
1. Настоящий альбом содержит архивные чертежи колонн, сантехнических плит, перекрытий, фрагментов жесткости, стенных панелей и ригелей с дополнительными закладными деталями и чертежи металлических изделий.

2. При изготавлении, хранении, перевозке и монтаже изделий руководствоваться указаниями, приведенными в альбомах соответствующих серий.

3. Марки изделий, имеющих дополнительные закладные детали, образуются из основной марки и добавочного цифрового индекса, приставляемого в конце марки.

Например:

Колонна-2 К03.28-2.1 - 1



4. Изготовление арматурных, закладных и соединительных изделий должно проводиться в соответствии с ГОСТ 10922-75 "Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний".

- ГОСТ 14098-85 "Соединения сварные арматурные же-

лезобетонных изделий и конструкций. Конструкция и ванная сварка. Основные типы и конструктивные элементы".

- СН 393-78, Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций."

- ГОСТ 5264-80 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры".

5. Капиты сварных швов по наименьшей толщине свариваемых элементов, кроме обвязочных.

6. Стационарные изделия разработаны для применения в климатическом районе при $t_{\text{н.в.}} = -30^{\circ}\text{C}$.

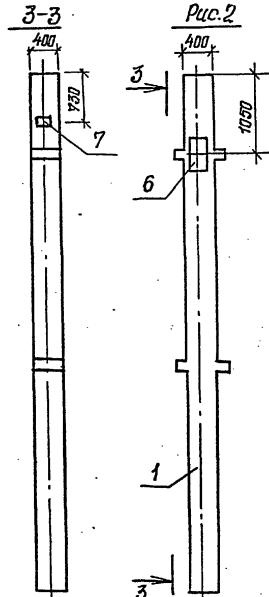
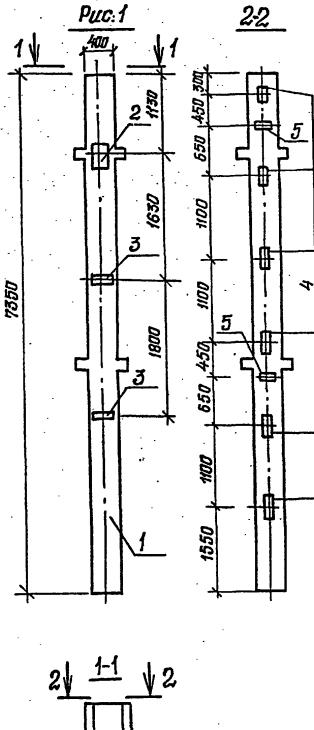
7. Δ - знак нанести несмываемой краской на лицевой поверхности колонн в основного исполнения.

Прибыван				1988	416-6-2912.88 - КЖ.И - 00.Т.3
Ижевск	Казань	Ольга	21.03	Строит. лицо	1
Ижевск	Челябинск	Наташа	21.03	Р	
Рук. гр.	Лицо	Лицо	15.03	Учреждение	
Уфимск	Лицо	Лицо	15.03	ИТ-5481	
Уфимск	Санчева	Наташа	15.03	Москв	
СНК №					

Копировано Катричев

Формат А3

Ալիքան 17



Формат	Бланк	Поз.	Обозначение	Наименование	Рол.		Примечание
					-	01	
				<u>Документация</u>			
А3			416-6-1212.88-ХЭС.И-ДП.ТУ	Технические условия			
А3			1.020-1/83.2-3 0041	Удловы			
				<u>Сборочные единицы</u>			
А6	1		1.020-1/83.2-3 08-02	2 КНД 4.28-1.2	1	1	
				Изделия залклюющие			
А4	2		1.020-1/83.2-15 26-03	МН-30		1	
А4	3		-24-07	МН-34		2	
А4	4		23	МН-13		6	
А4	5		24	МН-19		2	
А4	6		23-07	МН-39		1	
А4	7		24-10	МН-42		1	

Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия закладные												Общий расход	
	Арматура класса						Прокат марки							
	А-III						Вспом.кп2							
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 105-76						ГОСТ 82-70	
	Ф8	Ф12	Ф14	Ф16	Ф22	Штота	-6x100	-8x150	-12x150	Штота	-10x280	-16x280	Штота	
2КНД 4.28-1.2-1	0,8	1,74	2,88	22,44			27,86	2,26		30,25	32,52	7,47	7,47	
2КНД 4.28-1.2-2		2,12			6,90		9,02		2,82		2,82	29,50	29,50	
												41,44	41,44	

416-6-29.12.88 - КЖИ-01.01

		Стадия	Насел	Местн
1986	Колонна	Р.	3030к	1:50
21.03	2 КНД4.28-1.2-1...2КНД4.28-1.2-2	дшт	1	листов 1
12.03		Чертежное		издание
16.03		ИГ-548-17		
16.03		Москва		
15.03				

Копирайт Голевъ

Формат А3

		Обозначение	Наименование	Кол-во исполнений				Примечание
				-	01	02	03	
<u>Документация</u>								
И3		416-6-29.12.88-КЖИ-007У	Технические условия		Х	Х	Х	
И3		1.020-1/83. 2-3 ОДУ.1	Узлы		Х	Х	Х	
И3		416-6-29.12.88-КЖИ-01.02.05	Сборочный чертеж		Х	Х	Х	
<u>Сборочные единицы</u>								
И5	1	1.020-1/83.2-3 ОВ-06	2Н104.28-1.5		1	1	1	
<u>Изделия заслонные</u>								
A4	2	1.020-1/83.2-15 26-05	МН-32		1			
A4	3		-03	МН-30	2	1	2	1
A4	4		24-08	МН-40	1		4	3
A4	5		26-02	МН-29	1			
A4	6		24-07	МН-34	2		2	
A4	7	416-6-29.12.88-КЖИ-05.29	ИМН-1		1	1	1	1
A4	8	1.020-1/83.2-15 24-10	МН-42			2		
A4	9		23-07	МН-58				1

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия заслонные										Всего	Общий расход				
	Материал класса					Прокат марки										
	Л-III		Всяг пс 6			ГОСТ 103-76		ГОСТ 82-70								
	ГОСТ 5781-82		φ8	φ12	φ14	φ18	Ф22	Штамп	-6x100	-8x150	-10x280	-12x280	Штамп			
2ХН0 4.28-1.3-1	0,80	1,84	8,64	16,2		27,48	2,26	1,41	26,73	8,87	39,37		42,70	42,70	109,55	109,55
2ХН0 4.28-1.3-2		1,58	2,88	11,40		15,86		2,82	7,47		10,29		42,70	42,70	68,85	68,85
2ХН0 4.28-1.3-5	0,80	4,84	5,76	11,40		22,90	2,26	5,64	14,94		22,84		42,70	42,70	88,34	88,34
2ХН0 4.28-1.3-4		4,26	2,88	11,40	6,90	25,44		4,23	7,47		11,70	29,60	42,70	72,53	109,44	109,44

Прибоян															
И.Нб.№															

416-6-29.12.88 - КЖИ-01.02

Колонна

И. Кондр. Казанцева 16.02-21.03

И.Кондратов Несторова Казанцева 17.03

Рук. гр. Масячук Масячук 16.03

Проверка Масячук Масячук 16.03

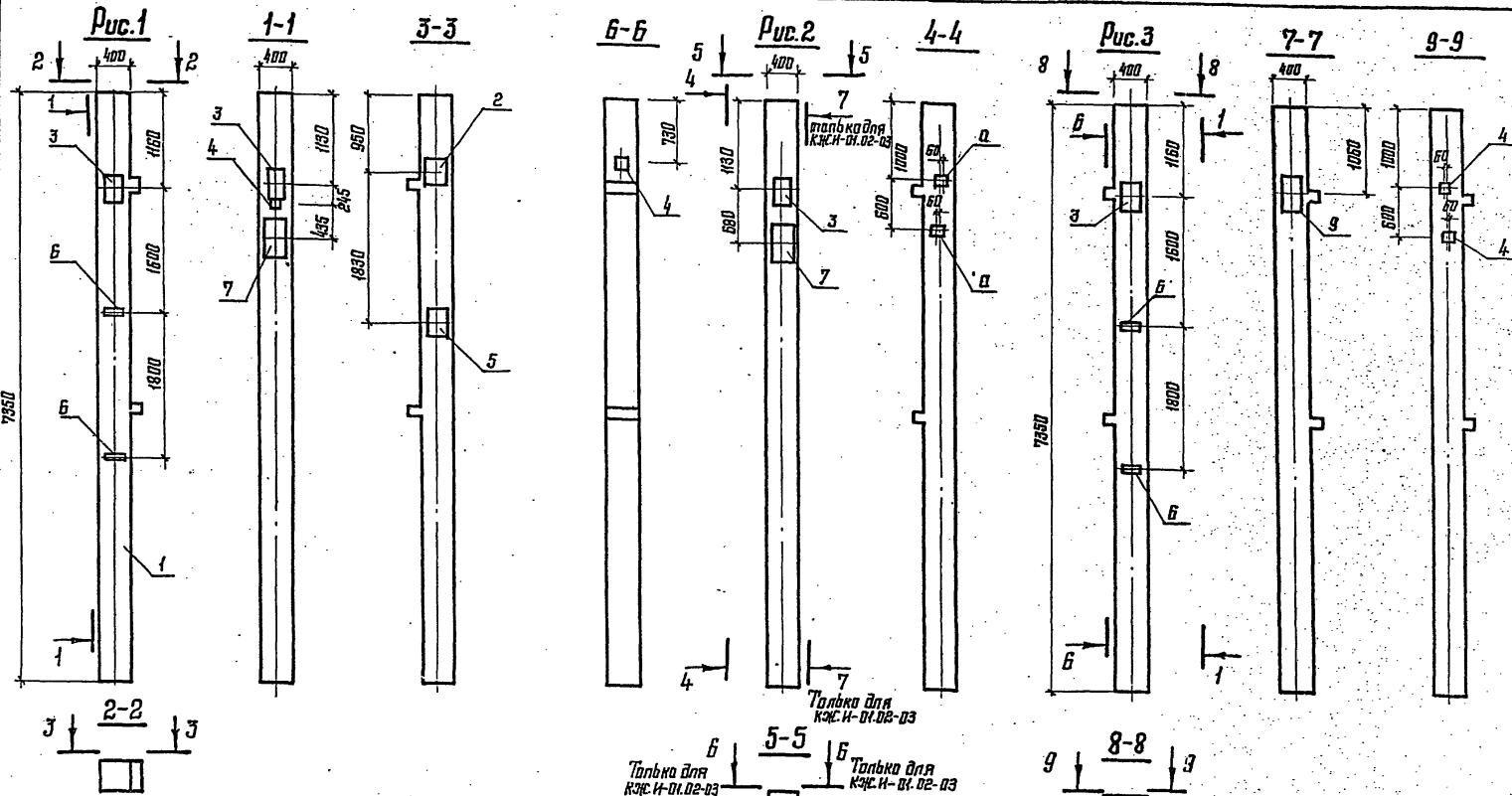
Учреждение НИИ М-548/1

Москва

Копирибат Галевда

Формат А3

Anhänger IV



Обозначение	Марка	№п.	д
416-6-29.12.88-КЭСИ-01.Д8	2КНД4.28-1.3-1	1	
	-Д1	2КНД4.28-1.3-2	2
	-Д2	2КНД4.28-1.3-3	3
	-Д3	2КНД4.28-1.3-4	2
			Поз.4

Лінія № 1000Л.	Лінія 1000 в Інг.	Відм. Інг. №
----------------	-------------------	--------------

Копирайт Цыганова

Формат ЯЗ

Приложение IV

Номер, № паспорта, подпись и фамилия ответственного

Номер, № паспорта, подпись и фамилия ответственного

Формат	Этап	Поз.	Образование	Наименование	Кол. на исполнение				Примечания	
					-	01	02	03	04	
R3			416-6-27.12.88-КЖ.И-Д.07.ТУ	Технические условия						
R3			1.020-1/83.2-3.00 Ч1	Чертеж						
			416-6-2912.88-КЖ.И-Д.03.С5	Сборочный чертеж						
				Сборочные единицы						
R3	1		1.020-1/83.2-3.08 -Д3	2КН04.28-1.2	1	1	1	1	1	
				Изделия заготовочные						
R4	2		1.020-1/83.2-15.23	МН-13	12				6	
R4	3		24	МН-19	3				1	
R4	4		-08	МН-40		3				
R4	5		25 -03	МН-30		2	1	1		
R4	6		23 -07	МН-39	1	1		1		
R4	7		24 -07	МН-34		2				
R4	8		-10	МН-42				1	1	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия заготовочные						Всего расхода	Марка							
	Ярмотурда класса			Прокат марки											
	А-III			В ст 3 по С											
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76		ГОСТ 82-70									
	Ф8	Ф12	Ф14	Ф16	Ф22	Штамп	-6*100	-8*150	-12*150	Штамп	-10*200	-15*250	Штамп		
2КН04.28-1.2-1		3,84		42,84	6,90		53,58	1,41	57,69	59,10		29,60	29,60	142,28	Н2,28
2КН04.28-1.2-2	0,8	4,44	5,76		6,90		17,90	2,26	4,23		6,49	14,94	29,60	44,54	68,93
2КН04.28-1.2-3		1,58	2,88				4,45		2,82		2,82	7,47		7,47	14,75
2КН04.28-1.2-4		2,30	2,88		6,90		12,98		2,92		2,82	7,47	29,60	37,07	51,97
2КН04.28-1.2-5		1,56		20,40			21,95			27,43	27,43			49,39	49,39

Приоритет				1988												
Н.контр.	Казанцева	Б.ЛВ	21.03													
Н.контр.мл	Несторова	Б.ЛВ	17.03													
Рук.гр.	Лисецкий	Б.ЛВ	16.03													
Продссп	Лисецкий	Б.ЛВ	16.03													
Инд.№	Проектная	Лобзенок	Л.Л	15.03												

416-6-2912.88 - КЖ.И-Д.03

Колонна

Стойка Лист Листов

Р 1

2КН04.28-1.2-1...2КН04.28-1.2-5

Через каждые

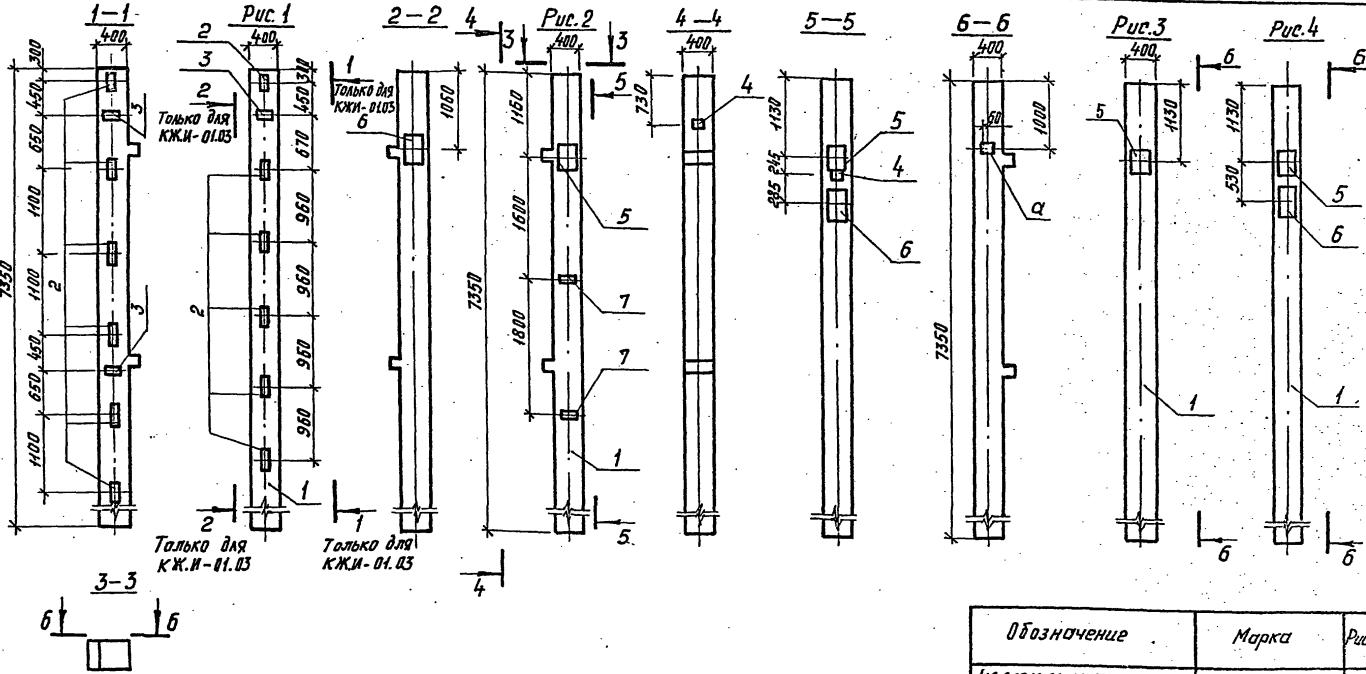
ИГ-54817

Момент

Копиродел Цыганова

Формат А3

Аттестат IV



Обозначение	Марка	Рис.	л.
416-6-291288-КЖИ-01.03	2КН04.28-1.2-1	1	
-01	2КН04.28-1.2-2	2	1/2.4
-02	2КН04.28-1.2-3	3	1/2.3
-03	2КН04.28-1.2-4	4	1/2.2
-04	2КН04.28-1.2-5	1	

416-6-291288 - КЖИ-01.03 СВ

Привязки	Колонна		Стойка	Масса	Масштаб
	Н.Колонта	Козырька			
И.Консра	Козырька	1988	P	2980	Б.М.
Л.Консра	Нессторбса	1988		кг	
Руч зд	Лисуши	1988			
Проберил	Лисуши	16.03			
Безектри	Лисуши	16.03			
УНВ №	Лисуши	15.03			

2КН04.28-1.2-1..2КН04.28-1.2-5.
(Сборочный чертеж)

Лист 1 Листов 1

Учреждение: ЦБ

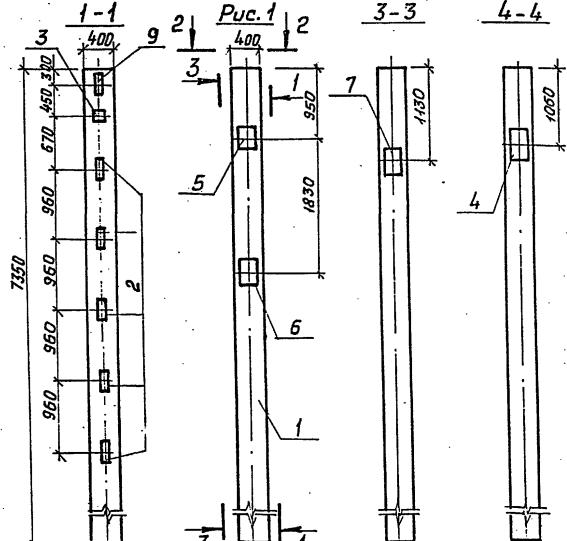
ИГ-548/7

Москва

Изм. № 1/1000
Приложение к аттестату Рис. 4

Копировал Канчев

Формат А3



Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол		Примеча- ние
			-	04	
<u>Документация</u>					
	416-6-29.12.88-КЖ.И-00.ТУ	Технические условия			
	1.020-1/83.23 00 У1	Узлы			
<u>Сборочные единицы</u>					
1	1.020-1/83.2-3 08-07	2КН4.р28-3	1	1	
2		-04	2КН4.28-2	1	
<u>Изделия-закладочные</u>					
3	1.020-1/83.2-15 24	MН-19	1	1	
4		23-07	MН-39	1	1
5		26-05	MН-32	1	
6		-02	MН-29	1	
7		-03	MН-30	1	1
8		24-10	MН-42	1	
9		23	MН-13	6	6

Ведомость расхода стекла на элемент, кг

Марка элемента	Узелки заслонки												Общий расход		
	Арматура класса						Прокат марки								
	A-III			B ст 3 п с 6			ГОСТ 103-76			ГОСТ 82-70					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76			ГОСТ 82-70								
	ф 12	ф 14	ф 16	ф 18	ф 22	Утюго	-12x150	-8x150	Утюго	-10x280	-12x280	-16x280	Утюго		
2КН4.28-3-1	2,82	5,76	20,40	4,80	6,90	40,68	27,43		27,43	13,62	8,97	29,60	52,19	120,30	120,30
2КН4.28-2-1	4,26	2,88	20,40		6,90	34,44	27,43	2,82	30,25	7,47		29,60	37,07	101,76	101,76

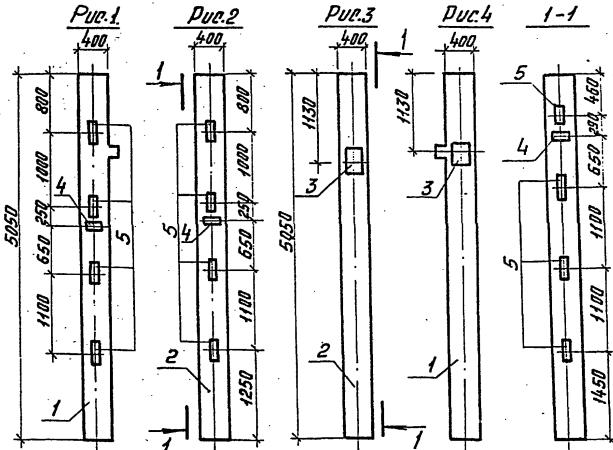
416-6-29.12.88 - КЖИ - 01.04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Копцровъл Жомаровъ

Формат А3

Лист 4/4



Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
416-6-291288-КЖ.И-01.05	1КН04.33-1.4-1	1	2080
-01	1КН04.33-1.4-2	4	
-02	1КН4.33-4-1	2	2050
-03	1КН4.33-4-2	3	

Лист 4/4 лист 4/4 лист 4/4 лист 4/4

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.	Примечание				
			-01	-02	-03		
<u>Документация</u>							
<u>Технические условия</u>							
416-6-291288-КЖ.И-00.ТУ							
1.020-1/83.2-500У1							
<u>Узлы</u>							
<u>Сборочные единицы</u>							
1	1КН04.33-1.4	1	1				
2	1КН4.33-4		1	1			
<u>Изделия закладные</u>							
3	МН-29		1	1			
4	МН-19	1	2	1			
5	МН-13	4	8	4			

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход	
	Арматурный класс			Прокат марки				
	А-III			8 СТ3 ПСБ				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-75	ГОСТ 82-70			
	ф 12	ф 16	ф 18	Утюго	-12x150	Утюго	Утюго	
1КН04.33-1.4-1	1,04	12,24		13,28	19,23	19,23	32,51	
1КН04.33-1.4-2	0,18		4,8	4,98		8,97	8,97	
1КН4.33-4-1	2,08	28,56		30,64	38,46	38,46	69,10	
1КН4.33-4-2	1,22	14,28	4,8	20,30	19,23	19,23	48,50	

Привязан

Исполн.	Каллонна (смотри таблицу исполнений)	Стандарт	
		Р	стопори
И.Кантор/Казанцева	1988 21.03		
А.Контор/Пестелева	1988 21.03		
рук. зр. Л.Лягуш	Лягуш 16.03		
Предп.Лягуш	Лягуш 16.03		
Поверк.Ладенок	Ладенок 15.03		

416-6-291288 - КЖ.И-01.05

Каллонна

(смотри таблицу исполнений)

Стандарт

Масса

Масса

Масса

Масса

Масса

Копиробот Контакт

Формат А3

Номер записи	Дата	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение						Примечания			
				-	01	02	03	04	05				
			<u>Документация</u>										
43		416-6-29-12.88-КЖ.И-0047У	Технические условия										
43		1.020-1/83. 2-5 - 0041	Узлы										
43		416-6-29-12.88-КЖ.И-01.06 ВС	Ведомость расхода стали										
43		416-6-29-12.88-КЖ.И-01.06 СБ	Сборочный чертеж										
43	1	1.020-1/83. 2-5 02-01	Сборочный единица										
			изделия заслоновые										
44	2	1.020-1/83. 2-15 24-07	МН-34	4	2	4	2	2					
44	3	- 08	МН-40	1	3	2	2	1					
44	4	26-05	МН-32	1									
44	5	- 02	МН-29	1									
44	6	23	МН-13						5 10				
44	7	24	МН-19						1 2				
44	8	23-07	МН-39						1 1				
44	9	24-10	МН-42		2		1	1					
44	10	26-03	МН-30	4	2	4	2	2					

416-6-2912.88 - КЖ.И-01.06

Прибязан

И.контр.

Козанцева

1988

24.03

Д.контролер

Пестров

17.03

17.03

Колонна

Страница Лист

Листов

Р 1

Учреждение

2К804.33-1-1-2К804.33-1-7

И-54-2/7

Моск.вд

Формат А4

Инк. №

Приоритет

Капризов

Ал.

Марка элемента	Узелы заслоновые											Печать зарегистрирован	
	Арматурные классы					Прокат марки							
	А-III					Вст3 пс6							
	ГОСТ 5781-82												
	ф8	ф12	ф14	ф16	ф18	ф22	шт20	шт400	шт450	шт150	шт200	шт250	
2К804.33-1-1-1	1,60	2,20	4,4	4,8			23,0	4,52	4,41	5,93	36,03	8,97	
2К804.33-1-1-2	0,80	4,84	5,76				11,40	2,26	5,04	7,90	14,94		
2К804.33-1-1-3	1,60	4,08	11,52				17,20	4,52	4,23	8,75	29,88		
2К804.33-1-1-4	0,80	4,72	5,76			6,90	18,18	2,26	5,64	7,90	14,94	29,60	
2К804.33-1-1-5	0,80	4,72	5,76			6,90	18,18	2,26	5,64	7,90	14,94	29,60	
2К804.33-1-1-6		1,30	17,34				18,54	23,33		23,33			
2К804.33-1-1-7		4,04	34,68	13,80	52,52		46,66	46,66		59,20	59,20	158,38	

416-6-2912.88 - КЖ.И-01.06 ВС

Прибязан

И.контр.

Козанцева

1988

24.03

Д.контролер

Пестров

17.03

17.03

Колонна

Страница Лист

Листов

Р 1

Учреждение

2К804.33-1-1-2К804.33-1-7

И-54-2/7

Моск.вд

Формат А4

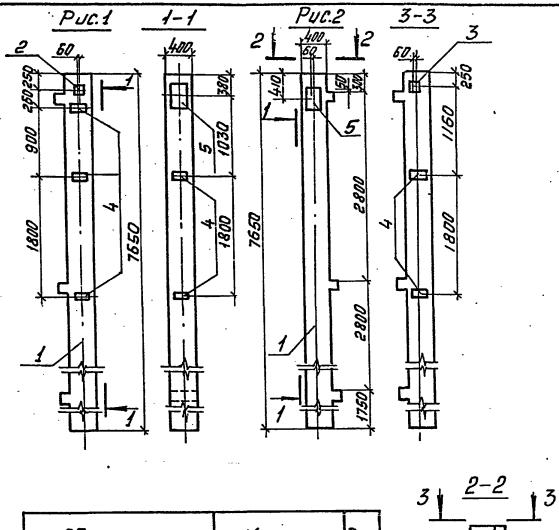
Инк. №

Приоритет

Комарова

Ал.

A. 76 δομ ΙV



Обозначение	Марка	Рис.
4166-17.12.86-КЖ. И-01-07	3КВ04.28-1,1-1	1
- 01	3КВ04.28-1,1-2	2

Форма записи	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Приме- чание
				-	01	
<u>Документация</u>						
A3		416-6-22.12.88-КЖ.И-ОЛТУ	Технические условия			
A3		1.020-1/83.2-3 ОУУ1	Узлы			
			<u>Сборочные единицы</u>			
A3	1	1.020-1/83.2-3 02 01	ЗК804.28-1,1	1	1	
			<u>Изделия складочные</u>			
A4	2	1.020-1/83.2-15 24-10	MH-42	1		
A4	3	- 08	MH-40		1	
A4	4	- 02	MH-34	5	4	
A4	5	26-03	MH-30	1	2	

Редукция расхода струи на элементах

Марка элемента	Узел/для звукопоглощ.										Общий расход	
	Арматура класса			Прокат марки								
	А-III			8 ст3 пс 6								
	ГОСТ 5181-82			ГОСТ 103-76			ГОСТ 82-70					
	φ 8	φ 12	φ 14	Упаков	-8×150	-6×100	Упаков	-10×280	Упаков			
3К804.28-1,1-1	2,00	1,58	2,88	5,46	2,82	5,65	8,47	7,47	7,47	22,40	22,40	
3К804.28-1,1-2	1,60	1,48	5,76	8,84	1,44	4,52	5,93	14,94	14,94	29,71	29,71	

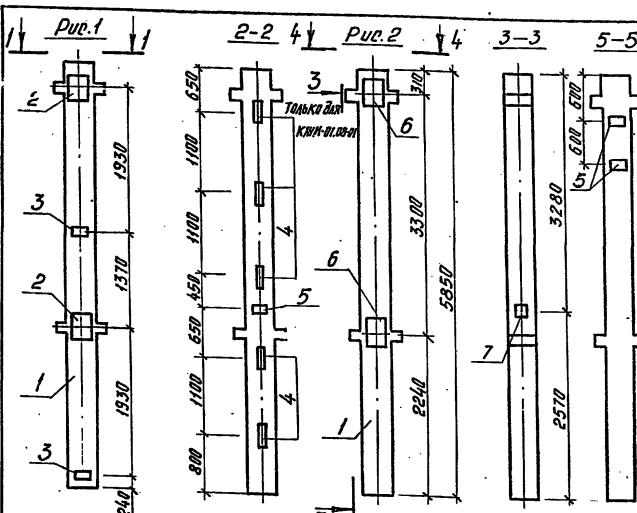
416.6-29.12.88 - КЖИ - 01.07

				416-6-29.12.88 - КЖ.И - 01.07	
Привязан	Кодынно			Станд. Москва/Москвич	
	И.Андреев	Кованчук	0.55	19.05	р 3130 кг 1:50
	Иванов	Макарова	0.55	17.05	Лист Листов 1
	Рук.зр.	Пищевик	Пищевик	15.05	ЧУДОВИЩА ИГ-548/7 Москва
	Поварик	Пищевик	Пищевик	15.05	
	Поварик	Пищевик	Пищевик	15.05	
СИБ. №	Поварик	Пищевик	Пищевик	15.05	

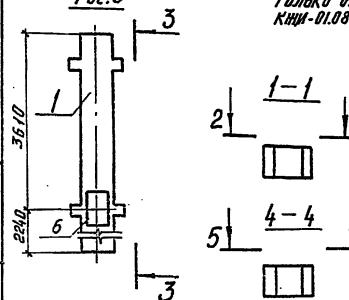
Копиро^вєт Каморі^ва

Формат А3

Албіном IV



Page 3



только для
Книги-01.08-01

Марка элемента	Изделия закладные											Всего	Общий расход		
	Арматура класса					Прокат марки									
	А-III			В СТЗ РСБ			ГОСТ 103-76			ГОСТ 82-70					
	ГОСТ 5781-82														
	φ8	φ12	φ14	φ16	φ22	Итого	-6x100	-8x150	-12x150	Итого	-10x280	-16x280	Итого		
2К8Д4.33-1,1-1	0,8	1,66	5,76	17,34		25,56	2,26		23,33	25,59	14,94		14,94	66,09	66,09
2К8Д4.33-1,1-2		2,84			13,80	16,64		2,82		2,82		59,20	59,20	78,66	78,66
2К8Д4.33-1,1-3		1,44		4,08	13,8	19,32			3,66	5,66		59,2	59,2	84,98	84,98
2К8Д4.33-1,1-4		2,12			6,9	9,02		2,82		2,82		29,6	29,6	44,44	44,44

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Изделия зоокладные

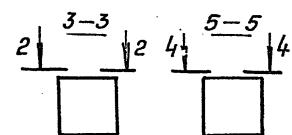
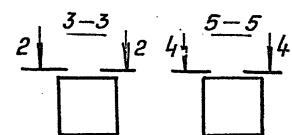
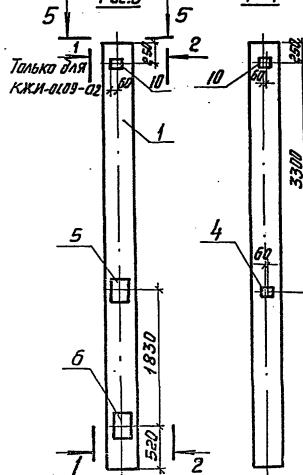
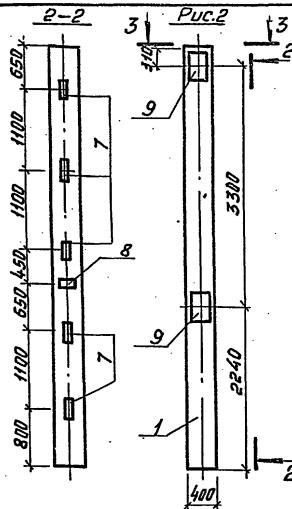
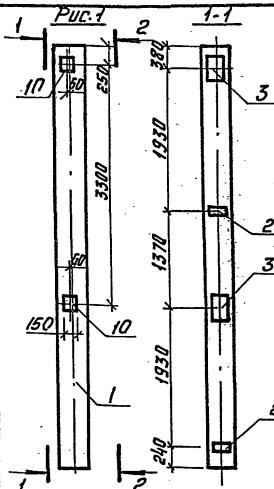
Арифматора класса				Прокат марки				Всего	Общий расход					
A-III				B СТЗ ПСБ										
ГОСТ 5781-82				ГОСТ 103-76		ГОСТ 82-70								
Ф12	Ф14	Ф16	Ф22	Итого	6-100	-8450	-12x150	Итого	-10x280	-15x280	Итого			
1,66	5,76	17,34		25,56	2,26		23,33	25,59	14,94		14,94	66,09	66,09	
2,84			13,80		16,64		2,82		2,82		59,20	59,20	78,66	78,66
1,44		4,08	13,8		19,32			5,66	5,66		59,2	59,2	84,48	84,48
2,12			6,9		9,02		2,82		2,82		29,6	29,6	44,44	44,44

416-6-2912.88 - КЖ.И - 01.08

Копирасъщъ Компания

Формат А3

Рисунок



Форма документа Год	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.			Примеч- ние
				-	01	02	-03
<u>Документация</u>							
A3		416-6-29.12.88-КЖ.И-00.ТУ	Технические условия				
A3		1.020-1/83.2-5 00У1	Узлы				
A4		416-6-29.12.88-КЖ.И-01.09 ВГ	Ведомость расхода стали				
<u>Сборочные единицы</u>							
A3	1	1.020-1/83.2-5 02-04	2КВ4.33-1	1	1	1	1
<u>Частицы заложные</u>							
A4	3	1.020-1/83.2-15 26-03	МН-30		2	2	
A4	2	24-07	МН-34		2	2	
A4	4	-08	МН-40	1	1		
A4	5	26-05	МН-32	1	1		
A4	6	-02	МН-29	1	1		
A4	7	23	МН-13	5	10	5	5
A4	8	24	МН-19	1	2	1	1
A4	9	23-07	МН-39		2		
A4	10	24-10	МН-42	1	1	2	

Обозначение	Марка	Рис.
416-6-29.12.88-КЖ.И-01.09	2КВ4.33-1-1	3
	-01	2КВ4.33-1-2
	-02	2КВ4.33-1-3
	-03	2КВ4.33-1-4

Прилагаем	Изм.№	Колонна			Стойка	Мост	Несущий
		1	2	3			
И.контр. Козынцева	1/03	2КВ4.33-1-1...2КВ4.33-1-4			р	2350	1:50
Исп.контр. несправедлив	17.03						
Рук.зр. Ливчук	1/03						
Проф.зр. Ливчук	1/03						
Уровн.зр. Ливчук	1/03						

416-6-29.12.88 - КЖ.И - 01.09

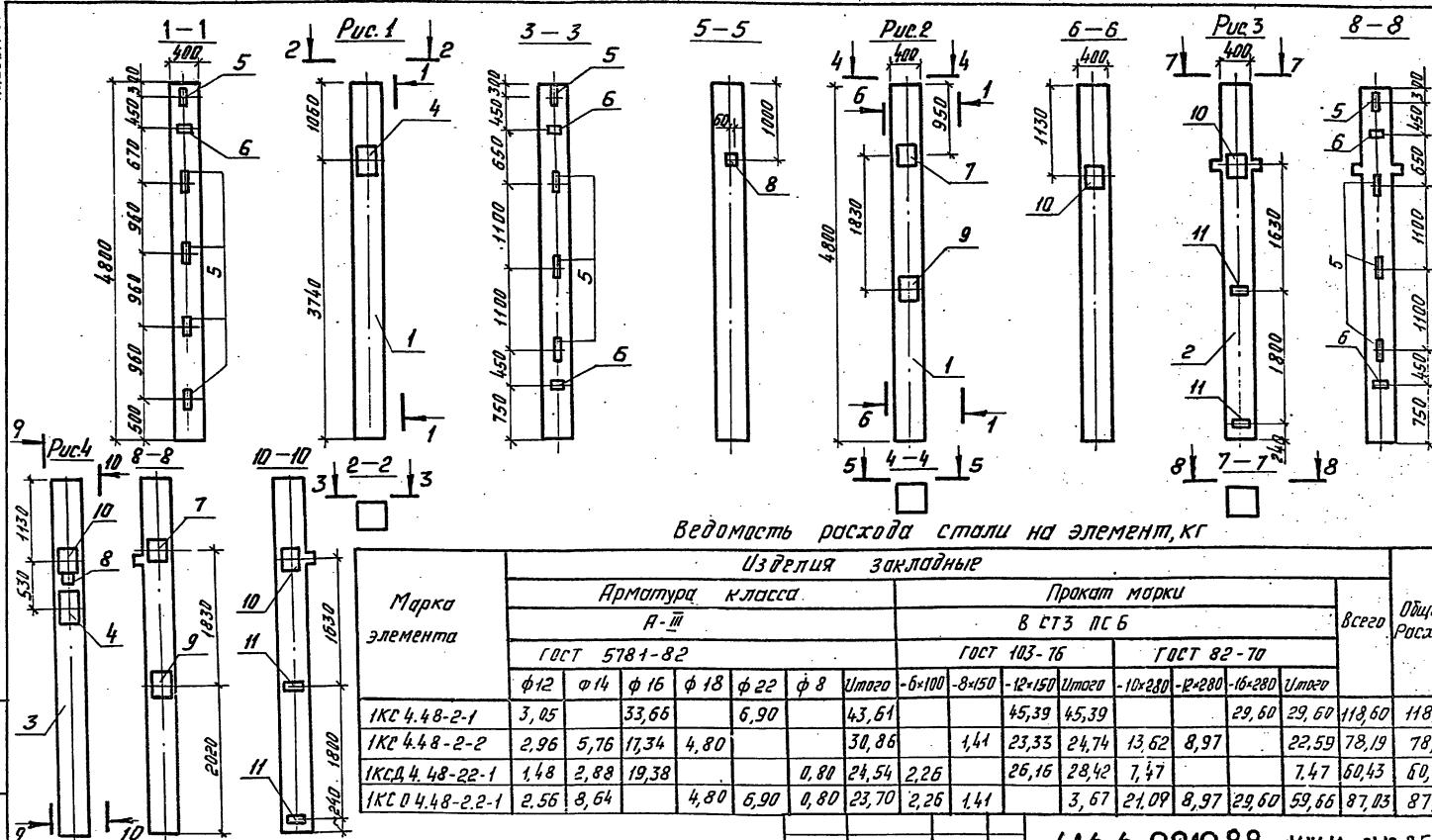
Лист 1 из 1
Чертежи
И-548/7
Москва

Копировано из Каталога

Формат А3

Anatomia IV

21/8/1977. Печати и подписи даты Встречи и Часов №



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Избранные закладные													Общий расход			
	Арматурный класс						Прокат марки										
	А-III						ВСТЗ ПСБ										
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 103-76			ГОСТ 82-70							
	ф12	ф14	ф16	ф18	ф22	ф8	Итого	-6+100	-8+150	-12+150	Итого	-10+240	-12+280	-16+280	Итого		
1КС 4.48-2-1	3,05		33,65		6,90		43,51			45,39	45,39			29,60	29,60	118,60	
1КР 4.48-2-2	2,96	5,76	17,34	4,80			30,86		1,44	23,33	24,74	13,62	8,97		22,59	78,19	78,19
1КСД 4.48-22-1	1,48	2,88	19,38			0,80	24,54	2,26		26,16	28,42	7,47		7,47	60,43	60,43	
1КС 0.4.48-2.2-1	2,56	8,64		4,80	6,90	0,80	23,70	2,26	1,41		3,67	21,09	8,97	29,60	59,66	87,03	87,03

416-6-29.12.88 - КЖИ - 01.10 СБ

Привязан			Колонна	P	Смотря таблицу	1:50
Н.К.ентр. Козынцева 8 (15) 21.03			(смотри таблицу исполнений)			
Бюро-контроль Нестеровская Акция 11.03			Сборочный чертеж	Лист	Листов 1	
Рук.ер. Лисогуз Николай 15.03						
Горбунов Лисогуз Николай 15.03						
Паренчиков Т.А.Б.С.С.К. 15.03						

Конгресът Към мореца

Формат А3

Anbōm IV

Формат	Знач	Назначение	Наименование	Количество исполнения							Примечание
				01	02	03	04	05	06	07	
<u>Документация</u>											
Р3		416-6-29.12.88-КЭСИ - ПДЧ	Технические условия								
Р3		1.020-1/83.2-5	ДДЧ	Узлы							
Р3		416-6-29.12.88-КЭСИ-Д.И.СБ		Сборочный чертеж							
				Сборочные единицы							
Р4	1	1.020-1/83.2-13	2000-01	1К804.60-2.1	1	1	1	1	1	1	
<u>Изделия, закрепляемые</u>											
Р4	2	1.020-1/83.2-15	28-03	МН-30					1	2	1
Р4	3		24-08	МН-40	1	1			1		
Р4	4		-07	МН-34	4	4	2	2	4	5	
Р4	5		-10	МН-42				1	1	1	
Р4	6		26-05	МН-32							1

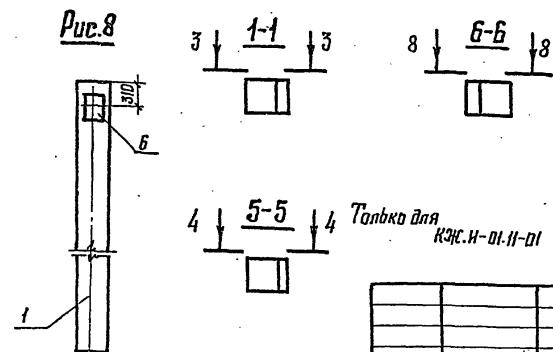
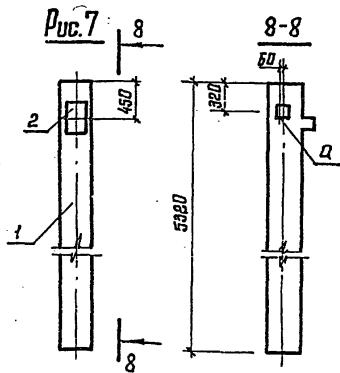
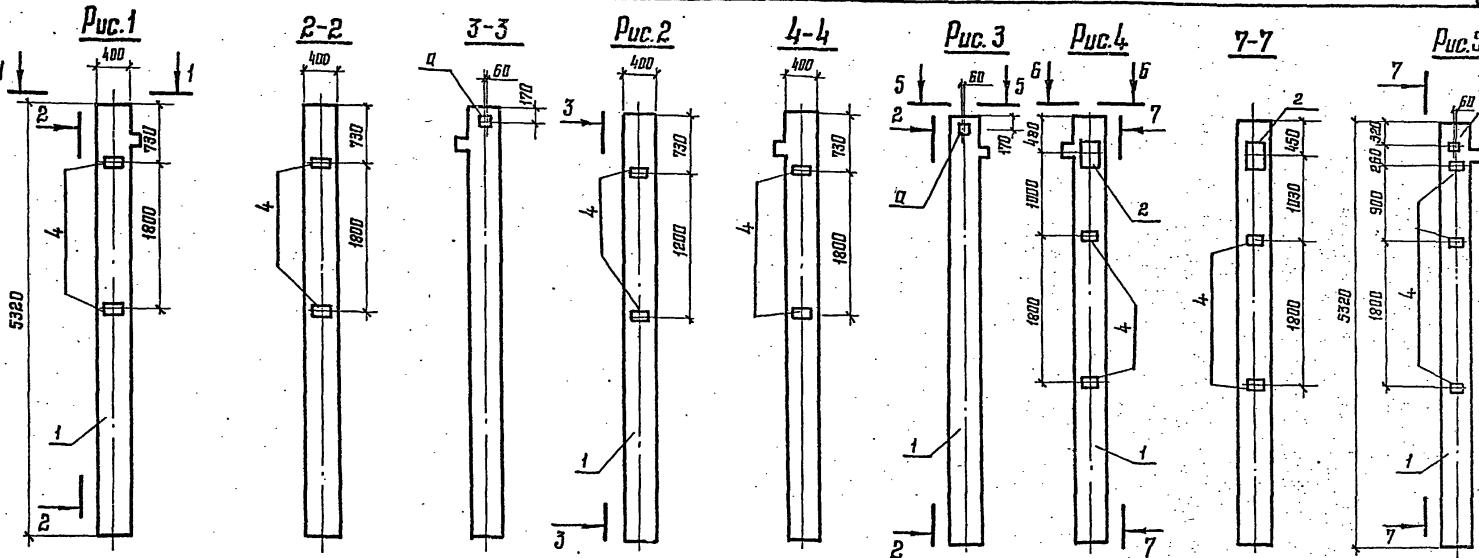
Ведомость расхода стекла на элемент, кг

Приказы			1989	416-6-29.12.88 - КЖ.И-01.11
И. контр.	Козынцева	С.Ю.	21.03	Стадия
бл.контр.вд	Несторова	Л.И.	17.03	Лист
Рук.вд.	Лихачев	Л.И.	15.03	Листов
Пр.вд.	Бицерип	Л.И.	15.03	Р
Инв.№	Браскатов	Л.И.	15.03	1
				Чувретнодар
				ИГ-548/7
				Москва

Копирайт Циїзанов

Формат А

Рисунок IV



Приложение

Инв. № инвент. 11040100000000000000	Наименование	Бумага	Бумаж. №
-------------------------------------	--------------	--------	----------

Обозначение	Марка	Рис.	П
416-6-29.12.88-КЖ.И-01.И	ИК804.60-2.1-1	1	поз. 3
-01		2	поз. 3
-02		3	поз. 5
-03		4	поз. 5
-04		5	поз. 5
-05		6	поз. 3
-06		7	3
-07		8	

416-6-29.12.88-КЖ.И-01.И СБ

Колонна	Стандарт	Масса	Масса с таб
ИК804.60-2.1-1...ИК804.60-2.1-8.	Р	2150	б.м.
Сборочный чертеж		кг	
	Лист	Листов 1	
		Чертежи	
		ИГ-5487	
		Москва	

Копирофото Цбкэднава

Формат А3

Формат	Лист	Номер	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение																					Примечание	
					01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
<u>Документация</u>																											
Л3			416-6-29.12.88-КЖ.И-02.01 СБ	Сборочный чертеж																							
			416-6-29.12.88-КЖ.И-00.7Ч	Технические условия																							
				Сборочные единицы																							
Л3	11	1	1.041.1-2 8шт.Б	ПРС56.15-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Л3	12	1	1.041.1-2 8шт.Б	ПРС26.15-								1															
Л3	1	1	416-6-29.12.88-КЖ.И-05.14	С-1	2	5	5	2	2	1	2		2	2		2	2	4	2	4	2	2	2	2	2	2	0,63 кг
Л3	2		-01	С-2	1	1	1					2	1	1		4	4	4	2	1	2						0,45 кг
Л3	3		-02	С-3	2	2	2	2			2					2					1	1					0,49 кг
Л3	4		-03	С-4							2			2					2	2	2	2				0,27 кг	
Л3	5		-04	С-5																							0,59 кг
Л3	6		-05	С-6				2											2			1					0,59 кг
Л3	7		-06	С-7																							2,162 кг
Л3	8		-07	С-8	2	2	2					2	2														0,99 кг
Л3	9		-08	С-9					2																		0,75 кг
<u>Детали</u>																											
ГОСТ 5781-82																											
Л4	10		ФБА-III	Р=300	4	4	4											4	4	4						4	0,07 кг

Лист 1 из 1
Формат А4
Лист 1 из 1

Правязан
Инв.№

И. контр.	Козинцева	1998	416-6-29.12.88 - КЖ.И-02.01
И. констр.отп.	Несторова	1998	
рук.ер.	Лицей	1998	
Проберег	Лицей	1998	
Проктобр	Силичев	1998	

Копиробот Цыганюбат

Формат А3

Плита сантехническая
(смотри таблицу исполнений)

Стандарт
Лист 1 из 2
Учреождение
ИГ-54817
Мосхоз

Министерство

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение			Примеч.
			22	23	24	
<u>Документация</u>						
A3	416-6-29.12.88-КЖСИ-02.01 СБ	Сборочный чертеж				
A3	416-6-29.12.88 - КЖСИ-007У	Технические условия				
		Сборочные единицы				
A3	11	1.041.1-2 ышт. 6	ПРС 56-15-	1	1	1.
A3	1	416-6-29.12.88-КЖСИ-05.14	С-1		2	2
A3	2		С-2	1		
A3	4		С-4		2	
A3	6		С-6			0,27
A3	8		С-8	.2		0,59
						0,99

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделение арматурное					
	Арматура класса					
	А-І		А-ІІІ		Всего	
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82			
ПРС 56-15-16АгУ-1	0,83	0,83	2,44	1,42		3,86
ПРС 56-15-16АгУ-2	1,1	1,1	5,54	1,42		6,96
ПРС 56-15-6АгУ-3	1,1	1,1	5,86	1,42		7,28
ПРС 56-15-6АгУ-4	0,22	0,22	2,04			2,04
ПРС 56-15-6АгУ-5	0,22	0,22	1,6			1,6
ПРС 56-15-6АгУ-6	0,162	0,162	1,46			1,46
ПРС 56-15-6АгУ-7	0,61	0,61	0,4	1,42		1,82
ПРС 56-15-6АгУ-8	0,61	0,61	0,4	1,42		1,82
ПРС 56-15-6АгУ-9	0,22	0,22	1,6			1,6
ПРС 56-15-6АгУ-10	0,11	0,11	1,16			1,16
ПРС 56-15-6АгУ-11	0,22	0,22	1,88			1,88
ПРС 56-15-6АгУ-12	0,43	0,43	3,92			3,92
ПРС 56-15-6АгУ-13	0,49	0,49	4,70			4,70
ПРС 56-15-6АгУ-14	0,22	0,22	1,96			1,96
ПРС 56-15-6АгУ-15	0,16	0,16	1,56			1,56

Марка элемента	Изделение арматурное					
	Арматура класса					
	А-І		А-ІІІ		Всего	
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82			
ПРС 56-15-10АгУ-16	0,54	0,54	4,54			4,54
ПРС 56-15-6АгУ-17	0,16	0,16	1,60			1,60
ПРС 56-15-6АгУ-18	0,11	0,11	1,16			1,16
ПРС 56-15-6АгУ-19	0,22	0,22	1,60			1,60
ПРС 56-15-15АгУ-20	0,22	0,22	2,24			2,24
ПРС 56-15-6АгУ-21	1,07	1,07	0,8	2,28		2,36
ПРС 56-15-16АгУ-22	0,61	0,61	0,4	1,42		1,82
ПРС 56-15-6АгУ-23	0,22	0,22	1,6			1,6
ПРС 56-15-6АгУ-24	0,22	0,22	2,24			2,24
ПРС 25-15-6АгУ-25	0,216	0,216	1,96			1,96

Приложение			

416-6-29.12.88-КЖСИ-02.01

БЛС
2

Копировали Голева

Формат А3

Альбом №II

Рис. 1

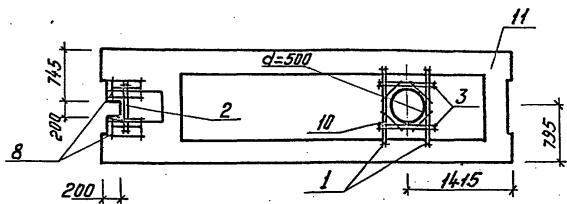


Рис. 2

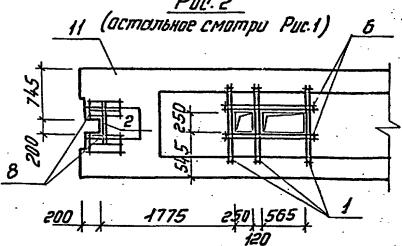


Рис. 3

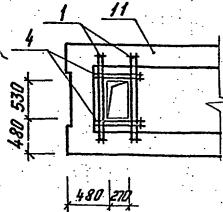
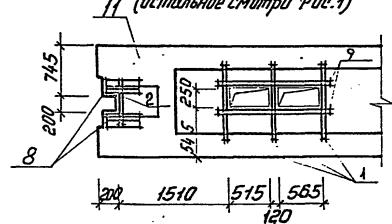
Рис. 4
(остальное смотрите Рис. 1)

Рис. 5

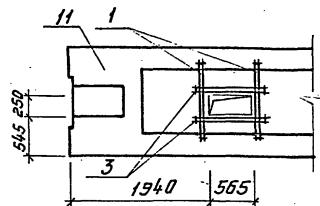


Рис. 6

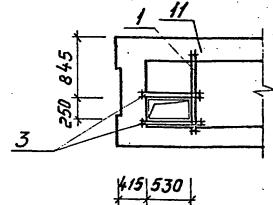
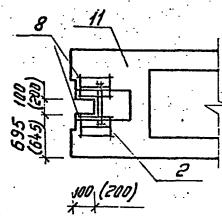


Рис. 7 (Рис. 8)



Лист 1 из 2. Документ №00000000000000000000

Обозначение	Марка	Рис.
416-6-29.12.88-КЖ.И-02.01	ПРС 56.15-16АтУТ-1	1
-01	ПРС 56.15-16АтУТ-2	2
-02	ПРС 56.15-БАтУТ-3	4
-03	ПРС 56.15-16АтУТ-4	5
-04	ПРС 56.15-БАтУТ-5	3
-05	ПРС 56.15-БАтУТ-6	6
-07	ПРС 56.15-БАтУТ-7	7
-08	ПРС 56.15-БАтУТ-8	8

Прибл.ЭШН

УМб. №

416-6-29.12.88 - КЖ.И - 02.01 СБ
 Плиты сантехническая
 (см. приложение исполнений).
 Сборочный чертеж

Стадия: Надела
 Р 2890кг 1:50

Лист 1 Листов 3
 Учредитель: ИГ-54817
 Москва

Копировал Комарова

Формат А2

Альбом IV

Рис. 9

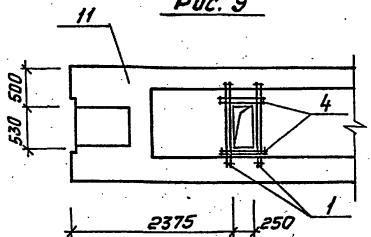


Рис. 10

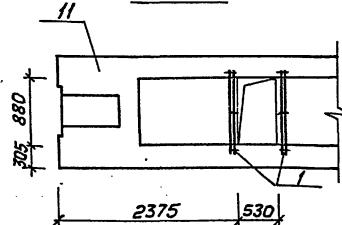


Рис. 11

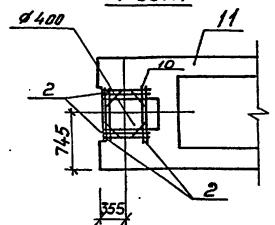


Рис. 12

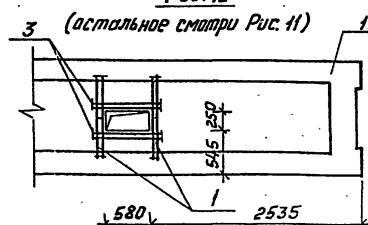


Рис. 13

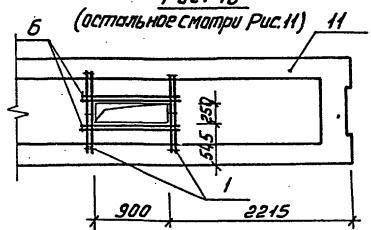


Рис. 14

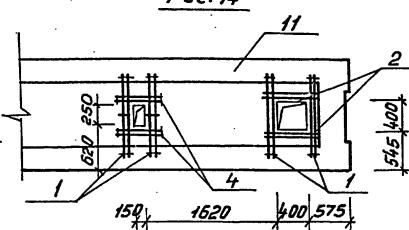


Рис. 15

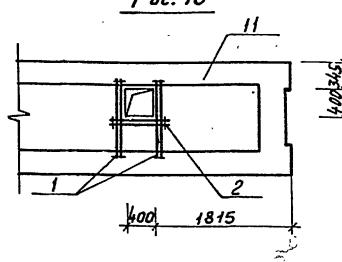
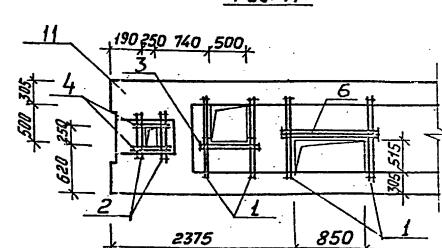
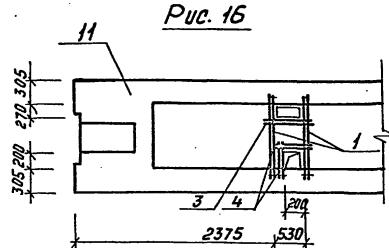


Рис. 17



Приложение

Зн. №

Наименование	Номер
416-6-2912.88-КЖИ-02.01.16	

Обозначение	Марка	Рис.	Масса
416-6-2912.88-КЖИ-02.01-09	ПРС 56.15-6АтУТ - 9	9	2890кг
-10	ПРС 56.15-16АтУТ - 10	10	
-11	ПРС 56.15-16АтУТ - 11	11	
-12	ПРС 56.15-16АтУТ - 12	12	
-13	ПРС 56.15-6АтУТ - 13	13	
-14	ПРС 56.15-6АтУТ - 14	14	
-15	ПРС 56.15-6АтУТ - 15	15	
-16	ПРС 56.15-10АтУТ - 16	17	
-17	ПРС 56.15-6АтУТ - 17	16	

Лист 2

Копировал Комарова

Формат А4

Anvātam IV

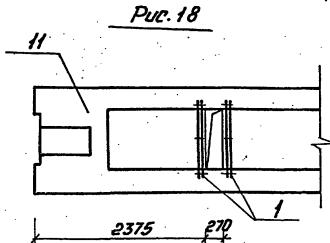


Рис. 18

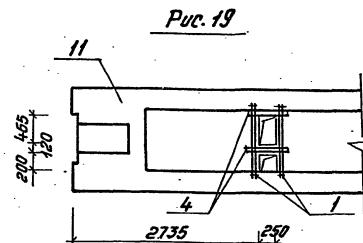


Рис. 19

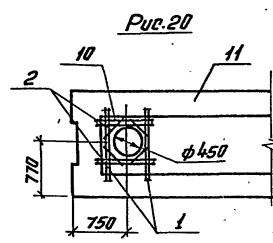


Рис. 20

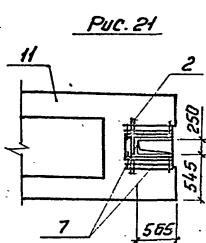
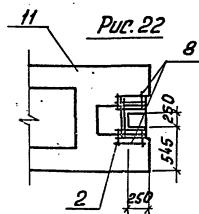


FIG. 21



PUC. 22

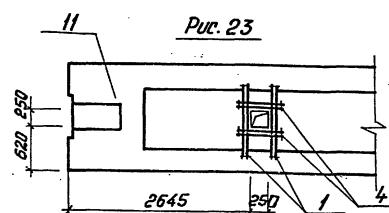
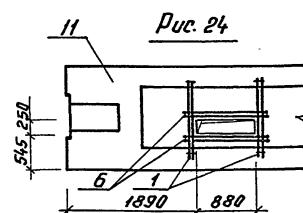


FIG. 23



Puc. 24

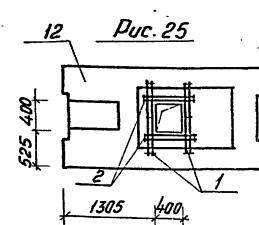
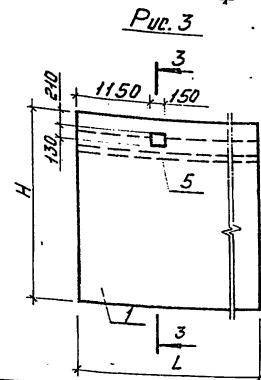
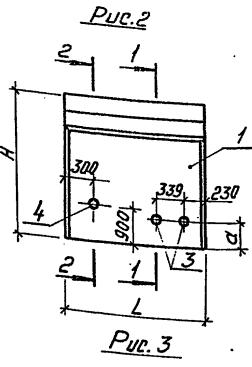
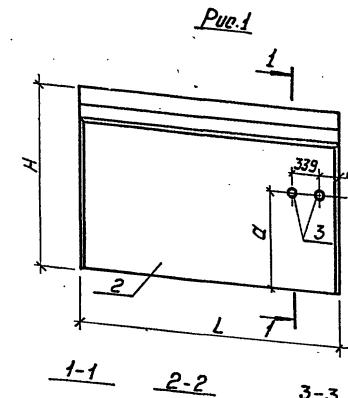


Fig. 25

Обозначение	Марка	Рис.	Масса
466291288-КХ-02.01-18	ПРС 56.15-16АГУТ-18	18	
-19	ПРС 56.15-6АГУТ-19	19	
-20	ПРС 56.15-16АГУТ-20	20	
-21	ПРС 56.15-6АГУТ-21	21	
-22	ПРС 56.15-16АГУТ-22	22	
-23	ПРС 56.15-6АГУТ-23	23	
-24	ПРС 56.15-6АГУТ-24	24	
-06	ПРС 26.15-6Г-1	25	1500кг

Приязан

416-6-2912.88-KJL-02.01 15 3



Номер заказа	Наименование	Кол-во исполн.	Примеч.		
			-	01	02
416-6-2912.88-КЖ.И-007У	Технические условия Сборочные единицы Диафрагмы жесткости				
1	1.020-1/83. Вып. 4-1	1			
2		1	1		
3	1.400-15.81.810-23	2	2		
4	-16	1			
5	МН-33				1

Ведомость расхода стали на
дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход	
	Арматура класса	Прокат марки				
		А-III	В ст3 пр б	Б ст3 сп		
ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76	ГОСТ 10704-76				
φ 12	Итого -10x30	Итого 10x30	Итого 10x35	Итого 15x35		
1.126.28-1			7,2	2,0	9,2	
1.156.33-1			7,2		7,2	
1.156.33-2	0,88	0,88	1,53	1,53	2,41	

Обозначение	Наименование	Рис.	α	H	L	Масса, кг
416-6-2912.88-КЖ.И-03-01	1.126.28-1	2	780	2770	2560	2900
	-01	1	2580	3270	5560	7300
	-02	3	—			

Приложение

Л.контр	Козенцева	Э.103	1988
актент	Чесноков	Э.103	1988
Рукр	Либкрай	Л.103	1988
Удостр	Либкрай	Л.103	1988
Прилож	Санчуков	Л.103	1988

Диафрагма
1.126.28-1,
1.156.33-1,
1.156.33-2

Стандарт
Р Сталь
Б.М.

Лист Листов

Учреждение
ИГ-548/7
Москва

Компания Компания

Формат А2

Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение							Примечание
					01	02	03	04	05	06	07	
<u>Документация</u>												
93			416-6-29.12.88-КЖ.И-00.7у	Технические условия								
A3			1030.1-1.0-1 15	Узлы								
A3			416-6-29.12.88-КЖ.И-04.01.СБ	Сборочный чертеж								
				Сборочные единицы								
A3	1			ПС 30.18.3.0-Б.Л	1							
A3	2		1.030.1-1 Вып. 1-1	ПС 30.24.3.0-Б.Л		1						
A3	3			ПР 30.15.3.0-Б.Л			1	1	1	1	1	
<u>Изделия закладные</u>												
94	4			M-1	2	2	2	2	4	2	4	
94	5			M-5				2		2		
94	6			M-6		2	2	2	2	2	2	
94	7			M-9		2		4	2	2		
54	8			брус деревянный 150-120-80	2		4	2	2			

Ведомость расхода стали на элементы, кг

Марка элемента	Изделия закладные											Всего	
	Арматура класса		Прокат марки										
	А-III		ВСТЗ ПС 6					ВСТЗ КП2					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74					ГОСТ 8509-86					
	φ10	Упаков	-6*60	-6*80	-8*100	-10*100	-12*200	Упаков	L 63*6	Упаков			
ПС 30.18.3.0-Б.Л.1	0,52	0,52	1,12						1,12	2,06	2,06	3,70	
ПС 30.24.3.0-6.Л.6	1,28	1,28	1,12		2,00				3,12	2,06	2,06	6,46	
ПС 30.15.3.0-6.Л.6	1,52	1,52	1,12	1,28					2,40	2,06	2,06	5,98	
ПС 30.15.3.0-6.Л.17	2,40	2,40	1,12	1,28		6,32	7,58	16,30	2,06	2,06	20,76		
ПС 30.15.3.0-6.Л.2	3,04	3,04	1,12	1,28	4,0				6,40	2,06	2,06	11,50	
ПС 30.15.3.0-6.Л.2	2,80		2,8	2,24	1,28	2,0			5,52	4,12	4,12	12,44	
ПС 30.15.3.0-6.Л.24	3,16		3,16	1,12	1,28	2,0			7,58	11,98	2,06	2,06	
ПС 30.15.3.0-6.Л.28	2,04		2,04	2,24	1,28				3,52	4,12	4,12	9,68	

Приязан

1988

Л.контр. Казанцева К.С.В. 21.03
Бланкетр. Несторова Н.Н.Д. 27.03
Рук.бр. Писарев Т.И.С. 26.03
График. Писарев Т.И.С. 26.03
Рук.бр. Сычева Н.Н.Д. 26.03

416-6-29.12.88-КЖ.И-04.01

Строительная панель
(смотри таблицу исполнения)
ИГ-548/7
Москва

Раздел IV

Рис. 1

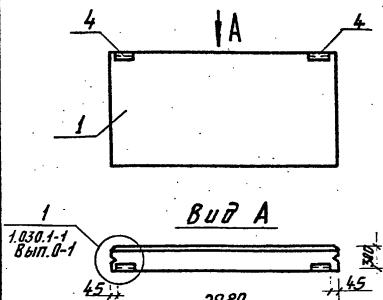


Рис. 2

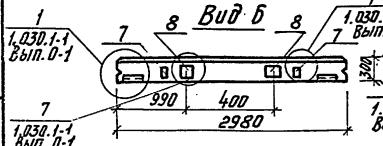
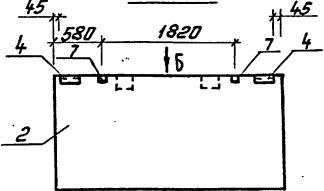
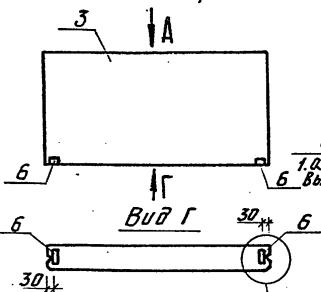
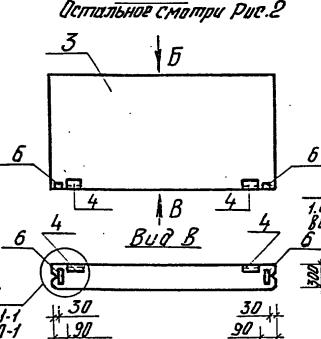
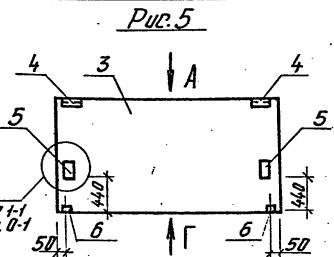
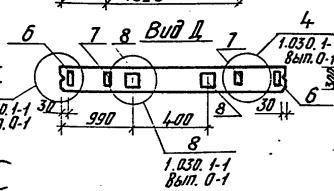
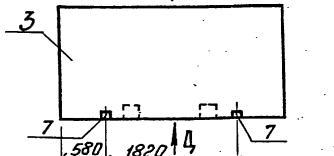
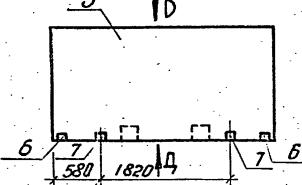
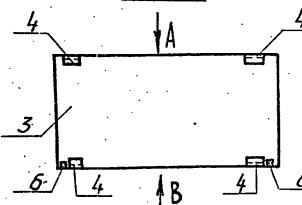
Рис. 3
Остальное смотри Рис. 1Рис. 4
Остальное смотри Рис. 2Рис. 5
Остальное смотри Рис. 1Рис. 6
Остальное смотри Рис. 5Рис. 7
Остальное смотри Рис. 2

Рис. 8



Лист 1 из 10. Документ 2 из 2. Вид 1 из 1

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
416-6-29.1288-КЖИ-04.01	ПС 30.18.3.0-Б.Л-1	1	2050
-01	ПС 30.21.3.0-6.Л-Б	2	2390
-02	ПС 30.15.3.0-6.Л-16	3	
-03	ПС 30.15.3.0-6.Л-17	5	
-04	ПС 30.15.3.0-6.Л-21	7	
-05	ПС 30.15.3.0-6.Л-2188	4	

Привязан

1710

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
416-6-29.1288-КЖИ-04.01	ПС 30.15.3.0-6.Л-24	6	1110
-07	ПС 30.15.3.0-6.Л-28*	8	

416-6-29.1288 - КЖИ-04.01 СБ

Стеновая панель
(смотри табличку исполнений).
Сборочный чертеж

Стандарт: СМ. инв. № 1

Лист 1 из 1

Учреждение: УЧРДЗ-44

ИГ-54-7

Масса: 600

Копировская Камарова

Формат А3

Расформ N

Прил 374 Атт	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение															Примечания
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
R3	416-6-29.12.88-КЖ.И-04.02	Технические условия																
R3	416-6-29.12.88-КЖ.И-04.02 8С	Ведомость расхода стали	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
R3	1.030.1-1.0-1 15	Чаплы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
R3	416-6-29.12.88-КЖ.И-04.02 СБ	Сборочный чертеж	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		Сборочные единицы																
R3	1	1.030.1-1 Вып. 1-1	ПС 60.18.3.0-2.Л	1														
R3	2		ПС 60.6.3.0-6.Л		1													
R3	3		ПС 60.9.3.0-6.Л			1	1			1	1	1						
R3	4		ПС 60.15.3.0-3.Л					1		1			1	1	1	1	1	1
R3	5		ПС 60.21.3.0-6.Л						1									
		Изделия зажимные																
R4	6	1.030.1-1 Вып. 1-3	M1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2
R4	7		M5												2		2	2
R4	8		M6											2	2	2	2	2
R4	9		M9		4	4	4	4	4	4	4	4		8	4	4	4	
R3	10	416-6-29.12.88-КЖ.И-05.25	ИМ-1							1								
64	11	брюс деревянный 150*120*80 по ГОСТ 24454-80Е		4	4	4	4	4	4	4	4	4		8	4	4	4	

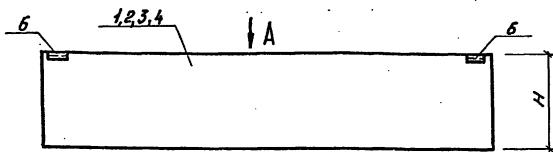
Лист № 1 из 1
Изображение и штамп
Взят от № 19-70

Приложение			1988	416-6-29.12.88 - КЖ.И-04.02		
И. контр.	Казанцева	Г.С.С.	21.03	Стенка	Лист	Листов
П.контролл.	Несторова	Нестор	22.03	Р	1	
Пук. гр.	Лисунов	Лисун	16.03			
Проб. контр.	Лисунов	Лисун	16.03	Утверждение (смотри таблицу исполнений)		
Паскунцов	Сычева	Клем	15.03	ИГ-548/7 К.казанцев		

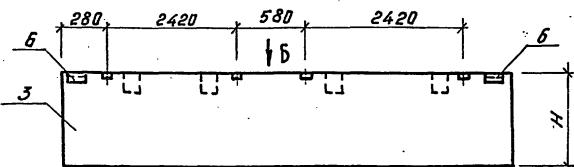
Копирофайл Цыганков

Годовая КЗ

Рис 1



Puc. 2



Puc.3

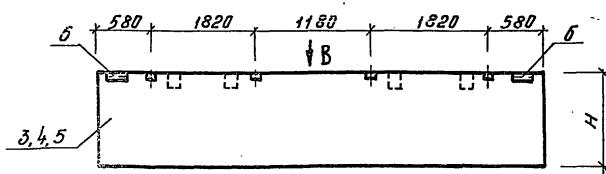
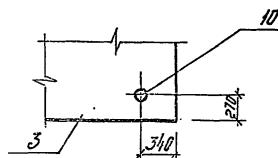


Рис. 4
Сертификация
смотри Рис. 3

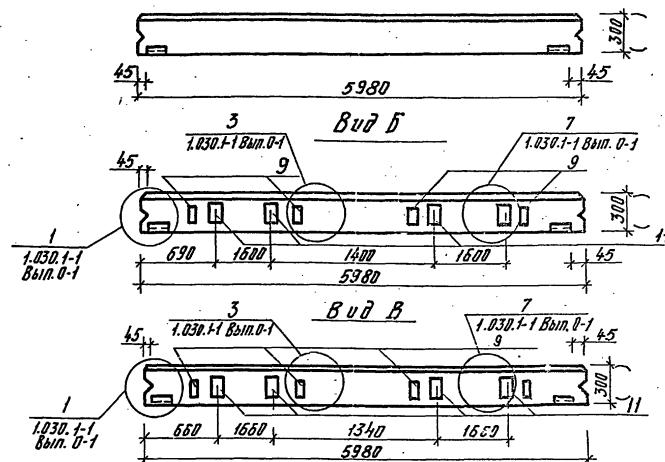
Размеры в скобках проставляются при привязке.



Приложение

И.Кондратов	Кизанцева	31.08	21.03
Г.А.Констров	Несторова	17.09	11.05
Рук.гр.	Лисуева	Лицей	16.03
Профессор	Лисуева	Лицей	16.03
Проведение	Смирнова	Лицей	15.03

Bud A



Bud

1
1.030.4-
Рыб. п.

Відозначення	Марка	Рис.1	Н	Масса, кг
415-5-29.12.88-КЖ.И-04.02	ПС 60.18.3.0-2.Л-1	1	1785	4100
-01	ПС 60.6.3.0-6.Л-3	1	585	1390
-02	ПС 60.9.3.0-6.Л-5	2	885	
-03	ПС 60.9.3.0-6.Л-6	3	885	2070
-04	ПС 60.15.3.0-3.Л-6	3	1485	3420
-05	ПС 60.21.3.0-6.Л-6	3	2085	4850
-06	ПС 60.9.3.0-6.Л-6(?)	4	885	2070

416-6-2212.88 - KKH-1412 15

Стандарт	Последний выпуск
Стеновая панель (смотри таблицу испытаний)	р. Д.М. лицу
Сборочный чертеж	б. М.
	Лист № 1 Лист № 3 Учреждение № 9 И-548/7

Қолынанған Қолдар

ପରିଚୟ ରତ୍ନ

Блокнот IV

Рис. 5
Остальное смотри Рис. 1

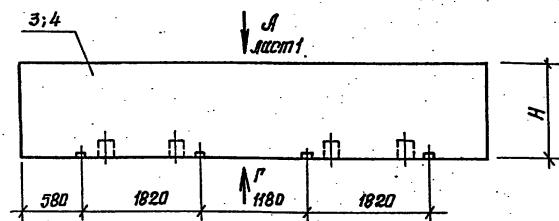


Рис. 6
Остальное смотри Рис. 1

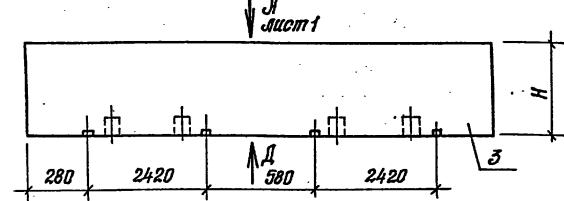


Рис. 7
Остальное смотри Рис. 1

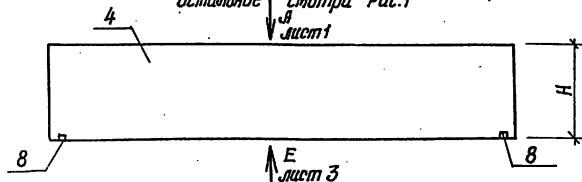
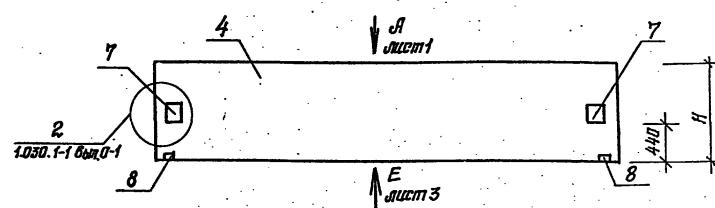
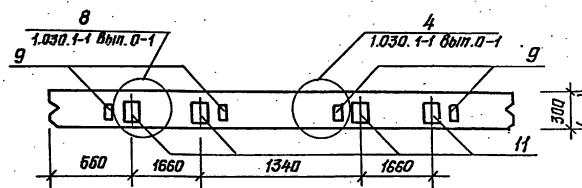


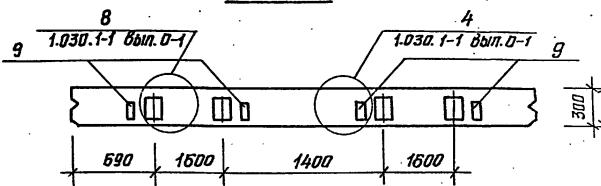
Рис. 8
Остальное смотри Рис. 1



Вид г



Вид д



Прибл.зан			
Инв.№			

416-6-2912.88-КЖИ-04.02 СБ 2

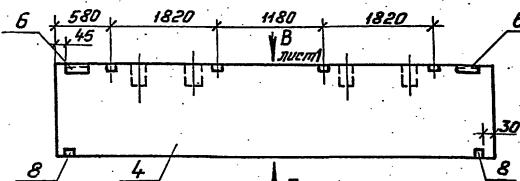
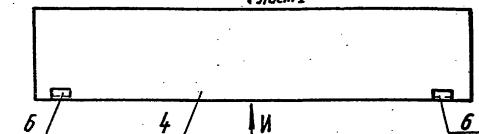
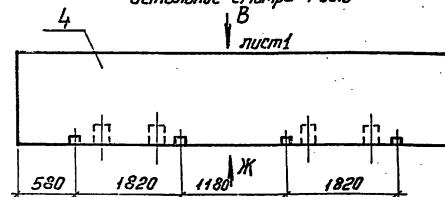
Копировал Голова

Формат А3

Блокнот IV
Лист 1 из 1

Обозначение	Наименование	Рис.	Н	Масса, кг
416-6-2912.88-КЖИ-04.02-07	ПС 60.15.3.0-3.Л-9*	5	1485	3420
-08	ПС 60.9.3.0-6.Л-14	6	885	2070
-09	ПС 60.9.3.0-6.Л-15	5	885	
-10	ПС 60.15.3.0-3.Л-16	7	1485	3420
-11	ПС 60.15.3.0-3.Л-17	8	1485	

Рис. 9

Рис. 10
Остальные сматки рис. 9Рис. 11
Остальные сматки рис. 9

Обозначение	Наименование	Рис.	Н	Масса, кг
416-6-291288-КЖ.И-04.02-12	ПС60.15.3.0-3.Л-21	11		
-15	ПС60.15.3.0-3.Л-21*	9		
-14	ПС60.15.3.0-3.Л-21*28*	10	1485	3420
-15	ПС60.15.3.0-3.Л-24	12		
-16	ПС60.15.3.0-3.Л-29*	13		

Рис. 12

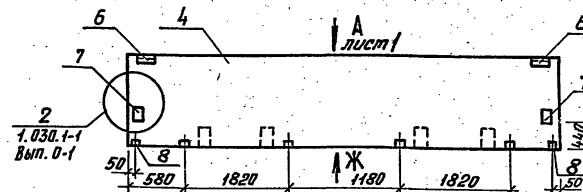
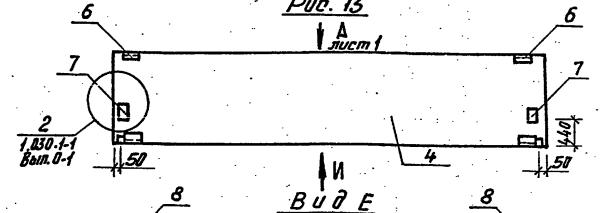
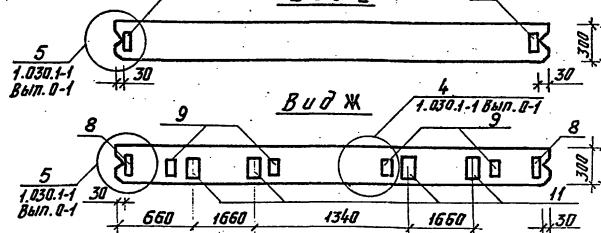


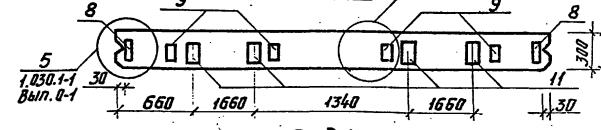
Рис. 13



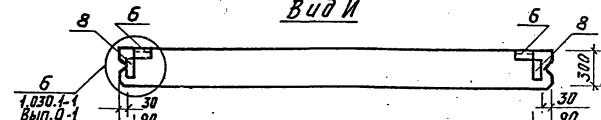
Вид Е



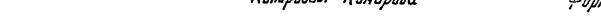
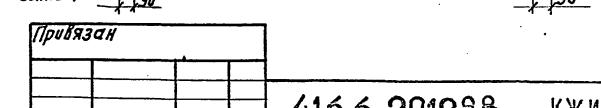
Вид Ж



Вид И



Вид К



416-6-291288 - КЖ.И-04.02

Лист 3

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные														Всего	
	А-III			Прокат						Марки						
				Всегда												
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74						ГОСТ 8509-86			ГОСТ 8782-78			
	φ8	φ10	Шткго	-5×250	-6×60	-8×50	-8×100	-10×100	-12×200	Шткго	L 50×5	L 63×6	Шткго	ГОСТ 8509-86	Шткго	
ПСБО.18.3.0-2.Л-1	0,52	0,52		1,12							1,12	2,06		2,05		
ПСБО.8.3.0-6.Л-3	0,52	0,52		1,12							1,12	2,06		2,05		3,70
ПСБО.9.3.0-6.Л-5	2,04	2,04		1,12			4,0				5,12	2,06		2,06		3,70
ПСБО.9.3.0-6.Л-6	2,04	2,04		1,12			4,0				5,12	2,06		2,06		9,22
ПСБО.15.3.0-3.Л-5	2,04	2,04		1,12			4,0				5,12	2,06		2,06		9,22
ПСБО.21.3.0-6.Л-6	2,04	2,04		1,12			4,0				5,12	2,06		2,06		9,22
ПСБО.9.3.0-6.Л-6 ^(*)	2,04	2,04	2,45	1,12			4,0				7,57	2,06		2,06		9,22
ПСБО.15.3.0-3.Л-9*	2,04	2,04		1,12			4,0				5,12	2,06		2,06	5,24	15,91
ПСБО.9.3.0-6.Л-14	2,04	2,04		1,12			4,0				5,12	2,06		2,06		9,22
ПСБО.9.3.0-6.Л-15	2,04	2,04		1,12			4,0				5,12	2,06		2,06		9,22
ПСБО.15.3.0-3.Л-16	1,52	1,52		1,12	1,28						2,4	2,06		2,06		5,98
ПСБО.15.3.0-3.Л-17	2,4	2,4		1,12	1,28		6,32	7,58			16,30	2,06		2,06		20,76
ПСБО.15.3.0-3.Л-21	4,56	4,56		1,12	1,28	8,0					10,4	2,06		2,06		17,02
ПСБО.15.3.0-3.Л-21*	3,04	3,04		1,12	1,28	4,0					6,40	2,06		2,06		11,50
ПСБО.15.3.0-3.Л-21 ^(*)	3,56	3,56		2,24	1,28	4,0					7,52	4,12		4,12		15,20
ПСБО.15.3.0-3.Л-24	3,92	3,92		1,12	1,28	4,0	6,32	7,58			20,3	2,06		2,06		26,28
ПСБО.15.3.0-3.Л-29*	2,92	2,92		2,24			6,32	7,58			16,14	4,12		4,12		23,18

Приложение			1988			416-6-29.12.88 КЖ.И-04.02 ВС		
И.контр.	Козырева	С.А.С	21.03			Стенхордя подпись	Стандар	Лист
Г.контр.	Нестерова	С.С.Н	17.03			(смотри таблицу исполнений)	Р	1
Чк.ер.	Лиагай	Л.Л.Л	17.03			Ведомость расхода стали	уровненч	
Проверил	Лиагай	Л.Л.Л	16.03			ИГ-548/7	Москва	
Проектант	Саичева	М.С.С	15.03					

Копиробот Цыденов

Формат ЯЗ

Формат	Здание	Н/п/з	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение							Примечание
					01	02	03	04	05	06	07	
<u>Документация</u>												
И3			416-6-29.12.88 - КЖ.И-00.03	Технические условия								
			1.030.1-1.0-1	Узлы								
И3			416-6-29.12.88 - КЖ.И-04.03 С6	Сборочный чертеж								
				Сборочные единицы								
И3	1			2ЛС6.18.3.0-Л-		1		1				
И3	2		1.030.1-1	Вып. 1-1	2ЛС6.18.3.0-Л-		1		1			
И3	3				2ЛС3.18.3.0-Л-					1	1	
<u>Эксплуатационные материалы</u>												
И4	4			М1		1	1	1				
И4	5		1.030.1-1	Вып. 1-3	М3					1	1	
И4	6			М4		2	2	2	4	4		
И4	7			М17						2	2	

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего	
	Приматура класса			Прокат марки								
	А-III			Вст3псб			Вст3ип2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74			ГОСТ 8509-86					
	Ф10	Штамп	- 8*60		Штамп	Л 63*6	Л 50*5		Штамп			
2ЛС6.18.3.0-Л-2	1,14		1,14	0,56		0,56	2,87			2,87	4,57	
2ЛС6.12.3.0-Л-2	1,14		1,14	0,56		0,56	2,87			2,87	4,57	
2ЛС6.18.3.0-Л-3	1,14		1,14	0,56		0,56	2,87			2,87	4,57	
2ЛС6.18.3.0-Л-4	1,76		1,76				3,88			3,88	5,44	
2ЛС6.12.3.0-Л-4	1,76		1,76				3,88			3,88	5,44	
2ЛС3.18.3.0-Л-2	1,14		1,14	0,56		0,56	1,49	0,76		2,25	3,95	
2ЛС3.18.3.0-Л-3	1,14		1,14	0,56		0,56	1,49	0,76		2,25	3,95	

Причлен											
И. контр.	Козырева	8112									
Л.контроль	Пестерова	7777									
Фк.контр.	Лисогор	Лисогор									
Проверка	Лисогор	Лисогор									
Проверка	Лисогор	Лисогор									
Проверка	Сычевка	Сычевка									
Проверка	Сычевка	Сычевка									

416-6-29.12.88 - КЖ.И-04.03

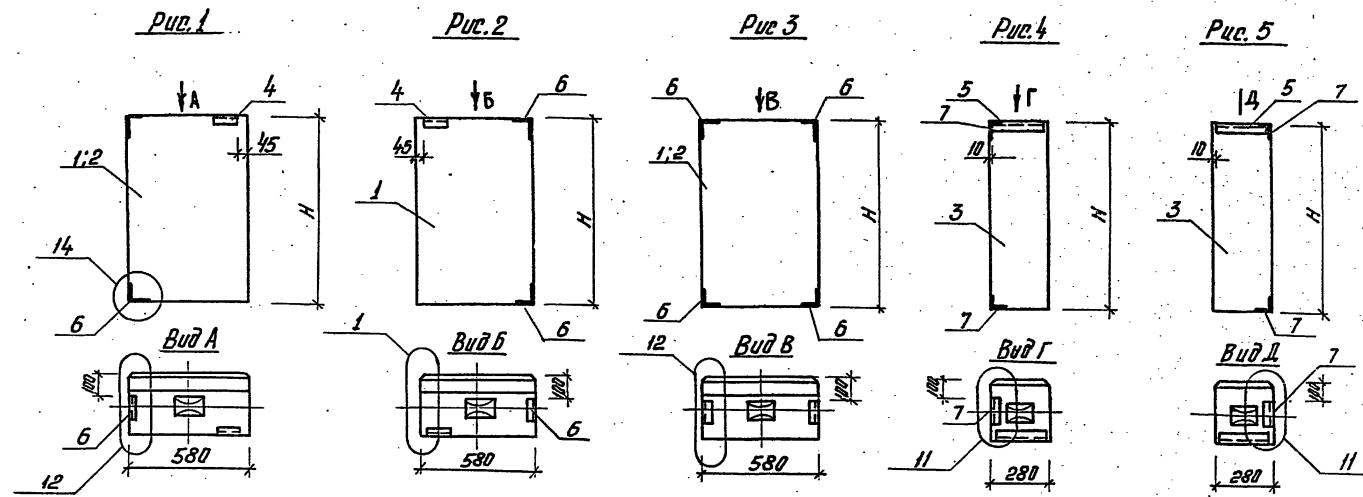
Стеновая панель
(смотри таблицу исполнений)

Способ	Лист	Листов
Р	1	
Чтискальное		
ИГ-548-7		
Москва		

Копиродел Цбизицнайд

Формат Я3

Рисунок №



Обозначение	Наименование	Рис.	Н	Масса, кг
416-5-29.12.88-КЖ.И-04.03	2ПС6.18.3.0-Л-2	1	1785	410
-01	2ПС6.12.3.0-Л-2	1	1185	270
-02	2ПС6.18.3.0-Л-3	2	1785	
-03	2ПС6.18.3.0-Л-4	3	1185	410
-04	2ПС6.12.3.0-Л-4	3	1185	270
-05	2ПС3.18.3.0-Л-2	4	1785	200
-06	2ПС3.18.3.0-Л-3	5	1785	

Привязки

Знк №

416-6-29.12.88-КЖ.И-04.03

Стеновая панель
(смотри таблицу исполнений)
Сборочный чертеж

Стандарт	Масса	Масса
Р	см. табл.	б.м.

УЧРЕДИТЕЛЬ
ИГ-54-8/7
Москвa

Копировано Кимородз

Формат А3

Шн. № прил. Подпись и дата Взам. шн. №

Лист 4

Прил.	Ном.	Наименование	Количество на исполнение								Примечание		
			01	02	03	04	05	06	07	08			
<u>Документация</u>													
		416-6-29.12.88-КЖС.И-00. ТУ											
		1.030.1-1.0-1	15										
		416-6-29.12.88-КЖС.И-04.04.СБ											
		<u>Сборочная</u>											
		<u>Сборочные единицы</u>											
Р3	1	1.030.1-1 8вип.1-1	2ПС 12.18.3.0-Л		1	1							
Р3	2		2ПС 12.18.3.0-Л			1	1						
Р3	3		ЗПС51.180.30-Л						1	1			
Р3	4		ЗПС51.150.30-Л						1	1			
Р3	5		ЗПС51.90.30-Л							1			
		<u>Закладные изделия</u>											
Р4	6	1.030.1-1 8вип.1-3	M1		2	2							
Р4	7		M11		4	4	4	4					
Р4	8		M18						2	2	2	2	
Р4	9		M19							2	2		

Ведомость расхода стапли на элемент, кг

Марка элемента	Штапелия закладные														
	Ярматура класса			Прокат марки						Общее					
	Я-III			Вол.ЭлсБ			Вол.ЭлпБ								
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74			ГОСТ 8509-86								
	ф8	ф10	Штап	-6x60	-8x100		Штап	1.63x6		Штап					
2ПС 12.18.3.0-Л-1		2,28		2,28	1,12			1,12	5,74		5,74	9,14			
2ПС 12.18.3.0-Л-1		2,28		2,28	1,12			1,12	5,74		5,74	9,14			
2ПС 12.18.3.0-Л-4	1,76			1,76					3,88		3,88	5,44			
2ПС 12.18.3.0-Л-4	1,76			1,76					3,88		3,88	5,44			
ЗПС51.180.30-Л-1	0,4		0,4	1,12				1,12	1,38		1,38	2,90			
ЗПС51.150.30-Л-1	0,4		0,4	1,12				1,12	1,38		1,38	2,90			
ЗПС51.90.30-Л-1	0,4		0,4	1,12				1,12	1,38		1,38	2,90			
ЗПС51.180.30-Л-2	0,36	0,4		0,76	1,80	2,52		4,32	1,38		1,38	6,46			
ЗПС51.150.30-Л-2	0,36	0,4		0,76	1,80	2,52		4,32	1,38		1,38	6,46			

Приложение			
Шн. №			

И.контр.	Козанцева	Б.002	1988

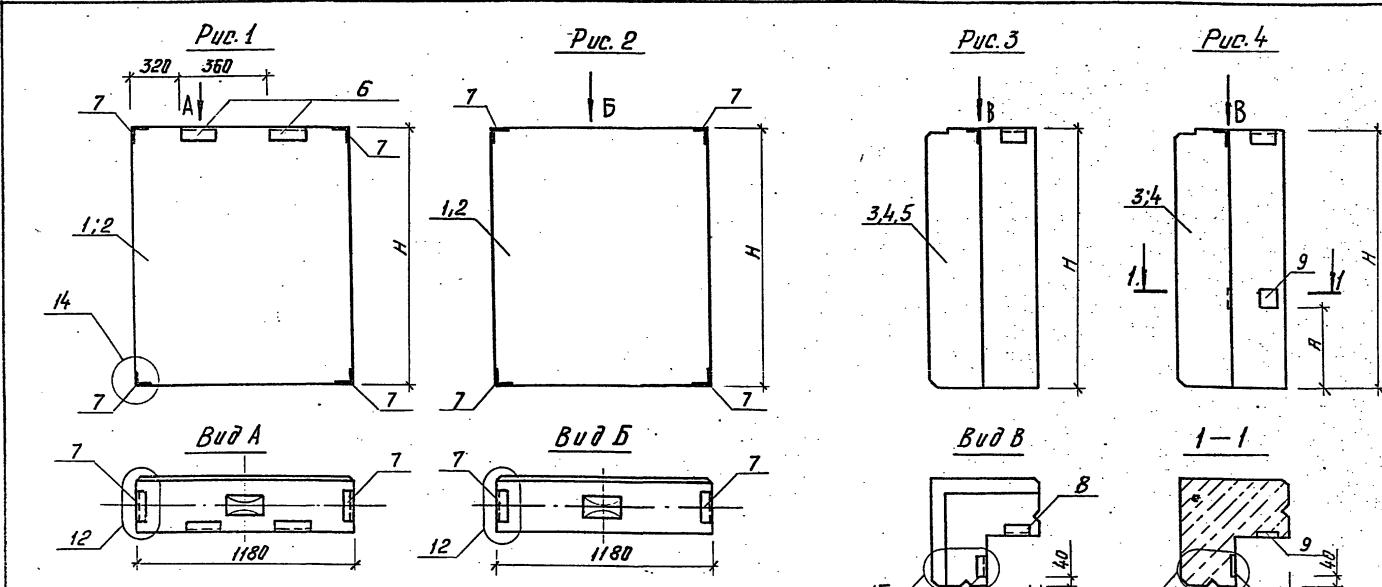
416-6-29.12.88 - КЖ-04.04

Ставка на выполнение
Смотрите таблицу исполнений

Ставка
Формат
ИГ-548/7
Масштаб

Капитан Цыганова

Формат А3



Обозначение	Марка	Рис.	Н	А	Масса
416-6-29.12.88-КЖИ-04.04	2 ПС 12.18.3.0 - Л-1	1	1785	810	
- 01	2 ПС 12.12.3.0 - Л-1		1185	540	
- 02	2 ПС 12.18.3.0 - Л-4	2	1785	810	
- 03	2 ПС 12.12.3.0 - Л-4		1185	540	
- 04	3 ПС 51.180.30 - Л-1	3	1785	490	
- 05	3 ПС 51.150.30 - Л-1		1485	410	
- 06	3 ПС 51.90.30 - Л-1		885	240	

Приязан

ИНВ. №

Обозначение	Марка	Рис.	Н	А	Масса
416-6-29.12.88-КЖИ-04.04-07	3 ПС 51.180.30 - Л-2	4	1485	750	490
- 08	3 ПС 51.150.30 - Л-2		1785	440	410

416-6-29.12.88-КЖИ-04.04 [б]

Стеновая панель
(Смотрите таблицу исполнений)
Сборочный чертеж

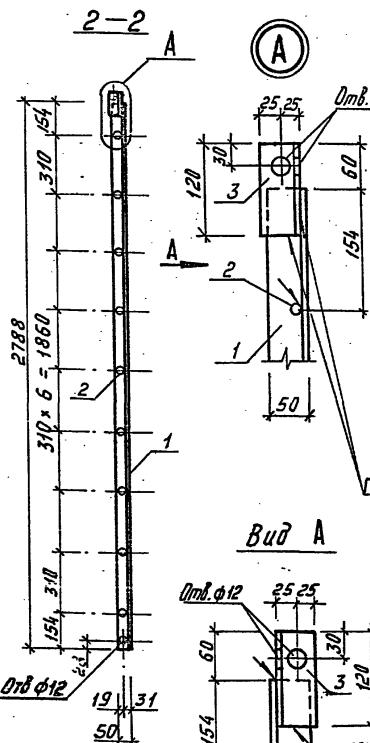
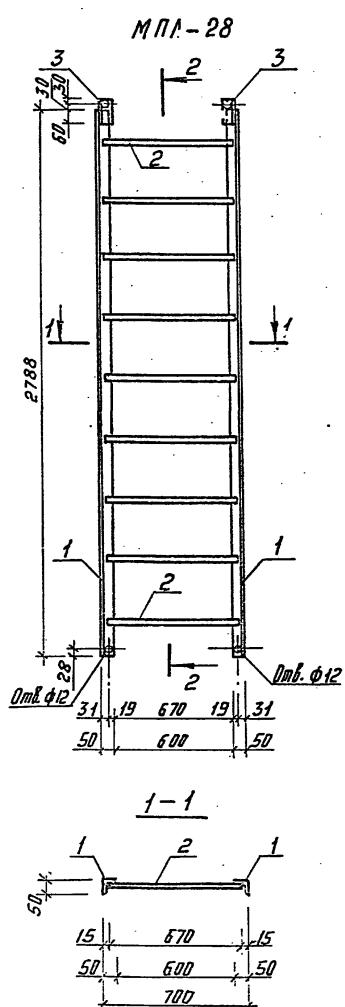
Лист 1 из 1

Учреждение
ИГ-548/7
Москва

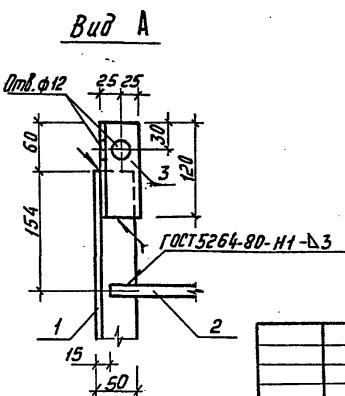
Копирабал Камарова

Формат А3

Лист 14



Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>			
54 1	УГОЛОК 50x50x5-Б ГОСТ 8509-85 ВСТЗКП2-ГОСТ 535-79	2	10,51 кг
54 2	Ф/Б А-1 ГОСТ 5781-82 2-670	9	1,06 кг
54 3	УГОЛОК 50x50x5-Б ГОСТ 8509-85 ВСТЗКП2-ГОСТ 535-79	2	0,45 кг.
	ГОСТ 5264-80-Н1-Д5		



Прибязан	МПЛ-28	столик	Масса	Массаж
Ч.контр. Козанцева	8.09	1988	P	31,46
И.контр. Несторова	Б.С.	21.03	Лист	Листов 1
Рук.ср. Лигуши	Л.И.	17.03		Учреждение
Проб.ср. Лигуши	Л.И.	16.03		ИГ-54817
Последств. С.С.П.Б	Л.И.	15.03		МОСКОВЬЯ

416-6-2912.88-КЖИ-05.01

столик	Масса	Массаж
P	31,46	1:20

Лист	Листов 1
------	----------

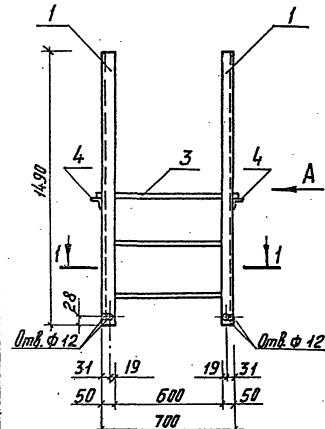
Учреждение	ИГ-54817
	МОСКОВЬЯ

Копировал Кондратова

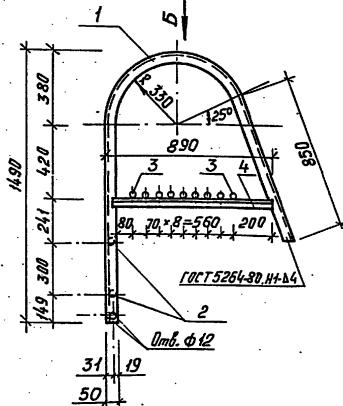
Формат А3

Нытвом 14

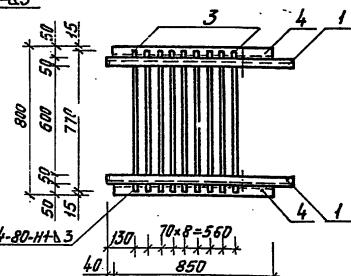
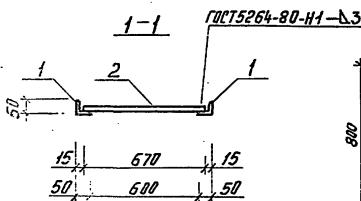
МПЛ-15



Вид А



Вид Б



Формат Этап Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч- ние
Б4	1	Л-2500 (правый, левый)	2	9, 43кг
Б4	2	Ф16A-1 ГОСТ 5781-82	2	4,06кг
Б4	3	Л-710	9	1,22кг
Б4	4	Л-850	2	3,36кг

416-6-2912.88 - КЖ.И-05.02

Страница	Номер	Масштаб
МПЛ-15	Р	1:20
Лист	Лист 1	

Учреждение
ИФ-54/7
Москва

Приложение

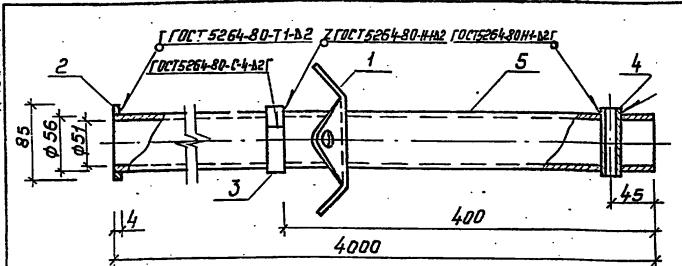
Чертеж №

И.контр. Козанцева	В.Сер	1988
Генеральный инженер	С.С.Сер	17.03
Рук.арх. М.Сер	М.Сер	16.03
Глоберлин. М.Сер	М.Сер	16.03
Прокт. С.Сер	С.Сер	15.03

Копировал Конюкова

Формат А3

Нынешний



Формат	Знач.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>					
<u>Сборочные единицы</u>					
НЧ	1	416-6-29.12.88 - КЖ.И-05.06	Кронштейн	1	0,53кг
НЧ	2	416-6-29.12.88 - КЖ.И-05.13-06	Плосстина ПМ-7	1	0,14кг
<u>Детали</u>					
5Ч	3	Плосстина 4x20 ГОСТ 103-76 ГОСТ 5264-80-С4-В2	Плосстина 4x20 ГОСТ 103-76 ГОСТ 5264-80-С4-В2	1	0,13кг
5Ч	4	Труба 16x16 ГОСТ 8733-87 Е-65	Труба 16x16 ГОСТ 8733-87 Е-65	1	0,04кг
5Ч	5	Труба 56x2,5 ГОСТ 8733-87 Е-3998	Труба 56x2,5 ГОСТ 8733-87 Е-3998	1	13,47кг

Привязан

ЧИФ. №

416-6-2912.88 - КЖ.И - 05.03

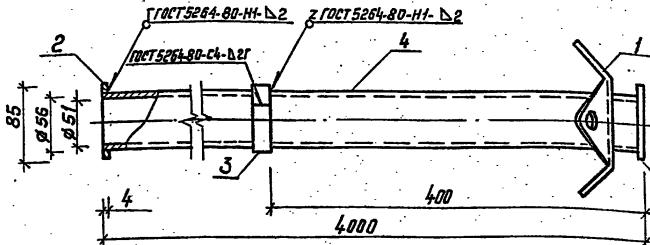
Секция №1
Мачты УКВСтойка
Листов 1
Масса
Б.М.Лист
Листов 1
Масса
Б.М.

И.Кондр. Казаничева	1988
А.С.Кондр. Несторова	24.03
Г.Р.К. Рук. гр.	12.03
И.Кондр. Казаничева	1988
А.С.Кондр. Несторова	24.03
Г.Р.К. Рук. гр.	12.03
И.Кондр. Казаничева	1988
А.С.Кондр. Несторова	24.03
Г.Р.К. Рук. гр.	12.03
И.Кондр. Казаничева	1988
А.С.Кондр. Несторова	24.03
Г.Р.К. Рук. гр.	12.03

Копировал Камарова

Формат А4

Нынешний



Формат	Знач.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>					
<u>Сборочные единицы</u>					
НЧ	1	416-6-29.12.88 - КЖ.И-05.06	Кронштейн	1	0,53кг
НЧ	2	416-6-29.12.88 - КЖ.И-05.13-06	Плосстина ПМ-7	2	0,14кг
<u>Детали</u>					
5Ч	3	Плосстина 4x20 ГОСТ 103-76 ГОСТ 5264-80-С4-В2	Плосстина 4x20 ГОСТ 103-76 ГОСТ 5264-80-С4-В2	1	0,13кг
5Ч	4	Труба 56x2,5 ГОСТ 8733-87 Е-3998	Труба 56x2,5 ГОСТ 8733-87 Е-3998	1	13,47кг

Привязан

ЧИФ. №

416-6-2912.88 - КЖ.И - 05.04

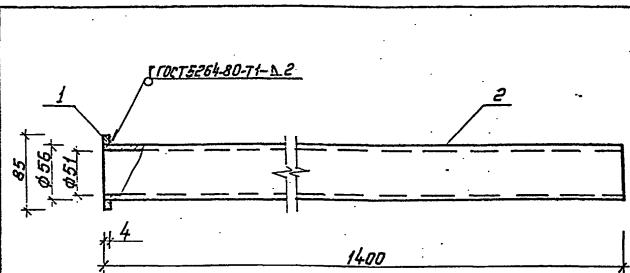
Секция №2
Мачты УКВСтойка
Листов 1
Масса
Б.М.Лист
Листов 1
Масса
Б.М.

И.Кондр. Казаничева	1988
А.С.Кондр. Несторова	24.03
Г.Р.К. Рук. гр.	12.03
И.Кондр. Казаничева	1988
А.С.Кондр. Несторова	24.03
Г.Р.К. Рук. гр.	12.03
И.Кондр. Казаничева	1988
А.С.Кондр. Несторова	24.03
Г.Р.К. Рук. гр.	12.03
И.Кондр. Казаничева	1988
А.С.Кондр. Несторова	24.03
Г.Р.К. Рук. гр.	12.03

Копировал Кочуевич

Формат А4

Лист №4



Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали</u>				
44	1	416-6-29.12.88-КЖИ 05.05	1	0,14кг
54	2	Труба 56x2,5 ГОСТ 8733-87		
		$\ell = 1398$	1	4,60кг

Привязан

Инв. №

19.08

И. Кондра

Конструкция

17.03

Бланк

17.03

РУК. №

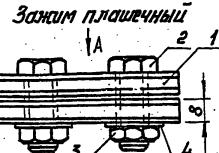
17.03

РУК. №

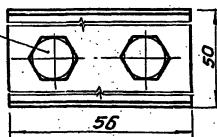
17.03

Бланк

Накладка IV

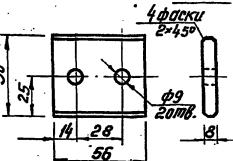


Вид А



Б

1103.1 Вид б

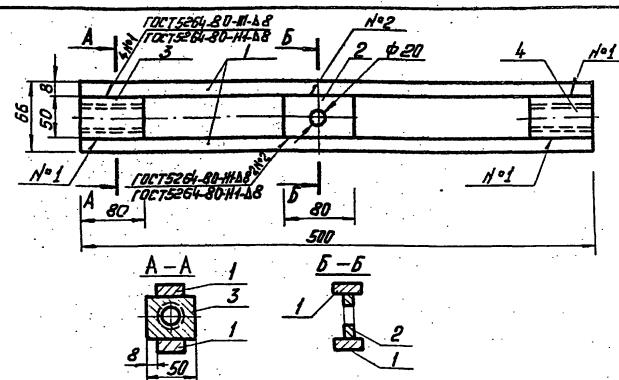


Номер запчасти	Наименование	Наименование	Кол.	Примечание
		Детали		
44 1	Полка	Фаска ГОСТ 1937-76 2-56 Беззакалка ГОСТ 5335-79	2	0,17 кг
54 2	Болт	М 8x45 ГОСТ 7805-70	2	0,026 кг
54 3	Гайка	М 8 ГОСТ 5927-70	2	0,006 кг
54 4	Шайба	8 ГОСТ 11374-78	2	0,002 кг

Приложение

Число	Приложение	
	Номер	Наименование
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		
101		
102		
103		
104		
105		
106		
107		
108		
109		
110		
111		
112		
113		
114		
115		
116		
117		
118		
119		
120		
121		
122		
123		
124		
125		
126		
127		
128		
129		
130		
131		
132		
133		
134		
135		
136		
137		
138		
139		
140		
141		
142		
143		
144		
145		
146		
147		
148		
149		
150		
151		
152		
153		
154		
155		
156		
157		
158		
159		
160		
161		
162		
163		
164		
165		
166		
167		
168		
169		
170		
171		
172		
173		
174		
175		
176		
177		
178		
179		
180		
181		
182		
183		
184		
185		
186		
187		
188		
189		
190		
191		
192		
193		
194		
195		
196		
197		
198		
199		
200		
201		
202		
203		
204		
205		
206		
207		
208		
209		
210		
211		
212		
213		
214		
215		
216		
217		
218		
219		
220		
221		
222		
223		
224		
225		
226		
227		
228		
229		
230		
231		
232		
233		
234		
235		
236		
237		
238		
239		
240		
241		
242		
243		
244		
245		
246		
247		
248		
249		
250		
251		
252		
253		
254		
255		
256		
257		
258		
259		
260		
261		
262		
263		
264		
265		
266		
267		
268		
269		
270		
271		
272		
273		
274		
275		
276		
277		
278		
279		
280		
281		
282		
283		
284		
285		
286		
287		
288		
289		
290		
291		
292		
293		
294		
295		
296		
297		
298		
299		
300		
301		
302		
303		
304		
305		
306		
307		
308		
309		
310		
311		
312		
313		
314		
315		
316		
317		
318		
319		
320		
321		
322		
323		
324		
325		
326		
327		
328		
329		
330		
331		
332		
333		
334		
335		
336		
337		
338		
339		
340		
341		
342		
343		
344		
345		
346		
347		
348		
349		
350		
351		
352		
353		
354		
355		
356		
357		
358		
359		
360		
361		
362		
363		
364		
365		
366		
367		
368		
369		
370		
371		
372		
373		
374		
375		
376		
377		
378		
379		
380		
381		
382		
383		
384		
385		
386		
387		
388		
389		
390		
391		
392		
393		
394		
395		
396		
397		
398		
399		
400		
401		
402		
403		
404		
405		
406		
407		
408		
409		
410		
411		
412		
413		
414		
415		
416		
417		
418		
419		
420		
421		
422		
423		
424		
425		
426		
427		
428		
429		
430		
431		
432		
433		
434		
435		
436		
437		
438		
439		
440		
441		
442		
443		
444		
445		
446		
447		
448		
449		
450		
451		
452		
453		
454		
455		
456		
457		
458		
459		
460		
461		
462		
463		
464		
465		
466		
467		
468		
469		
470		
471		
472		
473		
474		
475		
476		
477		
478		
479		
480		
481		
482		
483		
484		
485		
486		
487		
488		
489		
490		
491		
492		
493		
494		
495		
496		
497		
498		
499		
500		
Число	Наименование	Год выпуска
1	Накладка IV	1989
2	Накладка IV	1989
3	Накладка IV	1989
4	Накладка IV	1989
5	Накладка IV	1989
6	Накладка IV	1989
7	Накладка IV	1989
8	Накладка IV	1989
9	Накладка IV	1989
10	Накладка IV	1989
11	Накладка IV	1989
12	Накладка IV	1989
13	Накладка IV	1989
14	Накладка IV	1989
15	Накладка IV	1989
16	Накладка IV	1989
17	Накладка IV	1989
18	Накладка IV	1989
19	Накладка IV	1989
20	Накладка IV	1989
21	Накладка IV	1989
22	Накладка IV	1989
23	Накладка IV	1989
24	Накладка IV	1989
25	Накладка IV	1989
26	Накладка IV	1989
27	Накладка IV	1989
28	Накладка IV	1989
29	Накладка IV	1989
30</		

Anhōm IV



Формула	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Знач	Поз	демали		
54	1	Полка $\delta \times 34$ ГОСТ 103-76 БСТ3ЛС-6 ГОСТ 53575	2	1,07 к
54	2	Полка $\delta \times 50$ ГОСТ 103-76 БСТ3ЛС-6 ГОСТ 53575-79	1	0,14 к
		Стандартные шаблон		
54	3	Лайка М18-2577 ГОСТ 1753-70	1	0,25 к
54	4	Лайка М18-2577 ГОСТ 1753-70	1	0,25 к

Приложение

Привязан	
И. контр	Киселево
Исполнит	Нестеренко
Рук.р	Макар
Лиц.р	Лицев
Проверка	Нестеренко
Проверка	Лицев

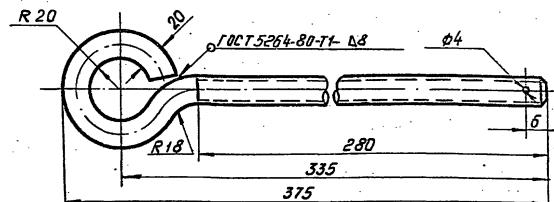
416-6-2912.88-кж.и - 05.0

Корпун

Капурбаш Камаров

Формат А4

Digitized by



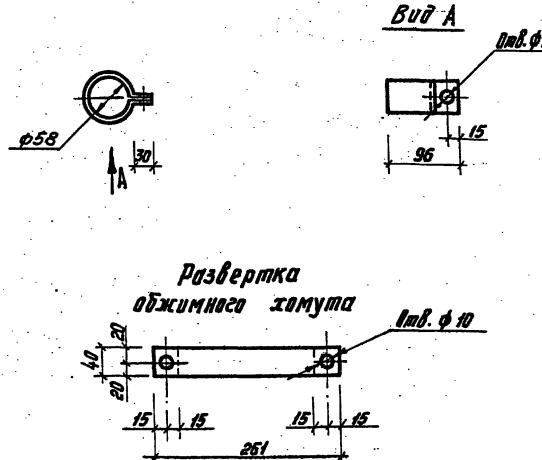
416-6-2912.88 - КЖ. И - 05.10

Винт

Копирайт Консультант

формат А4

Ann. SGM IV



Развертка обжимного хомута

НДС в сумме		НДС в сумме
И.Кондратов	Комиссионная	1000
И.Кондратов	Гостиница	1000
РУК. ЗР	Лицензии	1000
Продажи	Лицензии	1000
Продажи	Сдача в аренду	1000
		19800

416-6-29.12.88-КЖ.И - 05.11

Обжимной хомут мачты УКВ

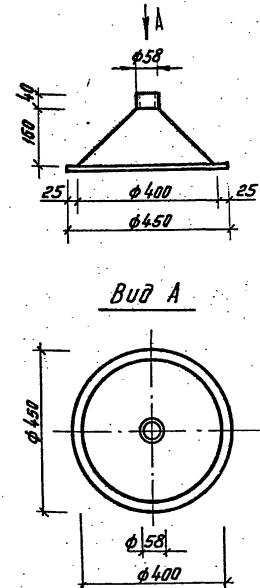
Стадия Масса Масштаб

Лист Листов
Учреждение
ИГ-548/7
Москва

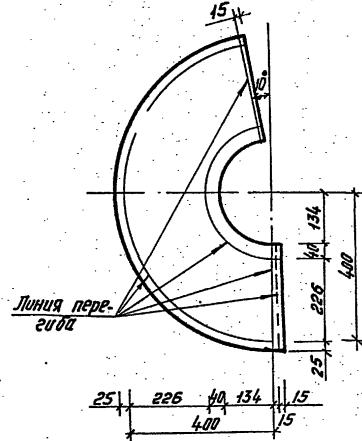
Копиравал Комаровъ

Формат А4

Our favor



Развертка фартука



Buđ A

№ 1 причлен

Приписанные	
Номер	Фамилия и Имя
1	Ильинская
2	Петров
3	Лиеван
4	Лиеван
5	Соболева

416-6-2912.88-КЖИ-05.12

Формуки

Стадия	Масса	Маршрут
0	123 кг	1-10

Лист 1
Учреждение
ИГ-548/7
Москва

Капиравати комар

Формат А4

Бланк IV

Рис. 1

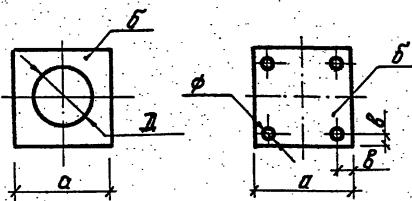


Рис. 2

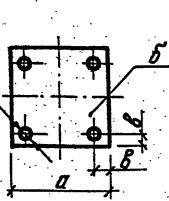


Рис. 3

Основное см. Рис. 1, 2

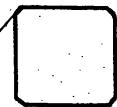
5×45°
4фаски

Рис. 4

остальное см. лист 1,2

Формат Этапа Глаз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение						Примеч.
			-01	02	03	04	05	06	
Детали									
13									
		Б-3,0×250×250 ГОСТ 19903-74 ВСТЗКП 2 ГОСТ 535-79							1,47 кг
13									
		Б-3,0×150×150 ГОСТ 19903-74 ВСТЗКП 2 ГОСТ 535-79							0,53 кг
13									
		Б-3,0×200×200 ГОСТ 19903-74 ВСТЗКП 2 ГОСТ 535-79							0,94 кг
13									
		Б-9,0×400×400 ГОСТ 19903-74 ВСТЗКП 2 ГОСТ 535-79							10,05 кг
13									
		Б-10,0×250×250 ГОСТ 19903-74 ВСТЗКП 2 ГОСТ 535-79							4,9 кг
13									
		А-4,0×85×85 ГОСТ 19903-74 ВСТЗКП 2 ГОСТ 535-79							0,14 кг

Обозначение	Марка	Рис.	Q	δ	Д	δ	φ	Масса, кг
416-6-29.12.88-КЖ.И-05.13	ПМ-1	1	250	3	160	—	—	1,47
-01	ПМ-2		150		80	—	—	0,53
-02	ПМ-3		200		110	—	—	0,94
-03	ПМ-4		400	8	60	—	—	10,05
-04	ПМ-5		250	10	—	35	18	4,9
-05	ПМ-6		120	—	—	—	—	
-06	ПМ-7	4	85	4	57	15	9	0,14

Чертежный лист
Головка и фамилия
Фотоштамп

Привязан

Ч.контр. Казанцева	3.кз	1988
Л.контр. Несторова	3.кз	17.03
Рук. зр. Лисогуров	Лис	16.03
Проб.чка Сычева	Чек	15.03

Лицо. №

416-6-29.12.88 - КЖ.И - 05.13

Пластинка
ПМ-1 ... ПМ-7Станд. масса
см.табл. 1:10

Лист Листов 1

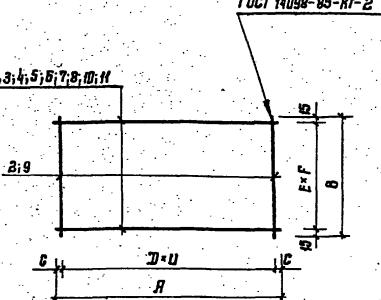
Учреждение
ИГ-548/7
Москва

Копировано Копирафом

Формат А3

Листок №

1,3,4,5,6,7,8,10,11



ГОСТ 14098-85-Р7-2

Номер	Знач.	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение								Примеч-
					01	02	03	04	05	06	07	08	
<u>Документация</u>													
63			416-6-29.12.88-КЖ.И-0074	Технические условия	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	
				Детали									
64	1			ФБА-Ш ГОСТ 5781-82									0,29 кг
64	3				$\ell=1300$	2							0,20 кг
64	4				$\ell=900$		2						0,22 кг
64	5				$\ell=1000$			2					0,11 кг
64	6				$\ell=500$				2				0,24 кг
64	7				$\ell=100$					2			0,27 кг
64	2			ФБА-1 ГОСТ 5781-82	$\ell=80$	3	3	3	3	3	3	3	0,018 кг
64	8				$\ell=720$						3		0,160 кг
64	9			Ф10Р-Ш ГОСТ 5781-82	$\ell=230$						8	5	0,142 кг
64	10			ФБА-1 ГОСТ 5781-82	$\ell=420$						5		0,093 кг
64	11			ФБА-Ш ГОСТ 5781-82	$\ell=1600$						2		0,350 кг

Обозначение	Марка	Я	В	С	Д	Е	Ф	Ц	Масса, кг
416-6-29.12.88-КЖ.И-05.14	С-1	1300						600	0,534
-01	С-2	900						400	0,454
-02	С-3	800	80	50	2	1	50	450	0,494
-03	С-4	500						200	0,274
-04	С-5	1000						500	0,534
-05	С-6	1200						550	0,594
-06	С-7	720	230	10	7	2	100	100	1,516
-07	С-8	420		50	4		100		0,989
-08	С-9	1600	80	50	2	1	50	800	0,754

Лист № 1 из 1
ГОСТ 14098-85-Р7-2

Приложение

Изм. №	Изм. №

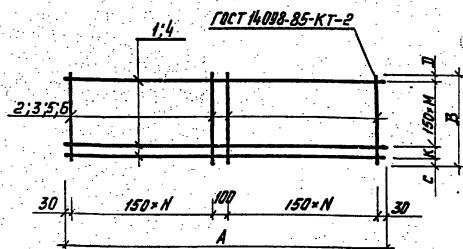
Изм. №

Семья	Р	См. табл.	Б.М.	Утверждение	
				Лист	Листов
С-1...С-9					
				ИГ-548/7	Москва

Копиродел Цыганчев

Формат А3

Рисунок 14



Обозначение	Марка	А	В	С	Д	Н	М	К	Масса, кг
416-6-29.12.88-КЖ.И-05.15	С-10	2560	1560		30	8	9		12,28
-01	С-11	5560	8660		80		12		34,48
-02	С-12		1260			18			24,62
-03	С-13	2560			30	8			10,88
-04	С-14	5560	2360			18	14	150	37,9

Задание. Пояснить и дать схему, иллюстрирующую

Номер заказа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн				Примеч.
				-01	02	03	04	
A3		416-6-29.12.88-КЖ.И-00.ГУ	Документация Технические условия					
			Детали					
64	2		ФБ Р-III ГОСТ 5784-82 Р-1560	18				0,34 кг
64	1		Р-2560	11			9	0,56 кг
64	3		Р-2060		38			0,45 кг
64	4		Р-5560		14	9	16	1,22 кг
64	5		Р-1260			38	18	0,28 кг
64	6		Р-2360				38	0,52 кг

Приложение

Исполнитель	Год	Месяц
Инженер Гоголев В.А.	1988	
Член коллектива Неслерова	1988	11.03
Рук.зр. Лисевич	Лисевич	16.03
Проверка Лисевич	Лисевич	16.03
Проверка Сычева	Сычев	16.03
Проверка Сычева	Сычев	16.03

416-6-29.12.88-КЖ.И-05.15

Серийка
С-10... С-14

Стандарт Масса Массивов

Р. см. тюбл. Б.м.

Лист Листов 1

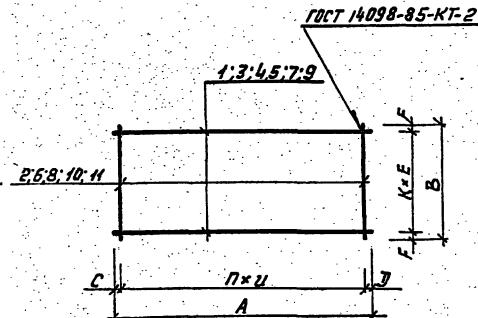
Учреждение ИТ-548/7

Москва

Копировальн. Констру. инст.

Формат А3

Раздел IV



Номер	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение						Примеч.	
					-	01	02	03	04	05	06	
13			416-6-2912.88-КЖИ-0516	Технические условия								
				демоты								
				ГОСТ 5781-82								
54	1			φ10А-III $l = 1310$	6							0,81 кг
54	3			φ10А-III $l = 4460$		6						2,75 кг
54	4			φ10А-III $l = 4760$			5	8				2,94 кг
54	5			φ10А-III $l = 1510$					5			0,99 кг
54	2			φ10А-III $l = 1150$	7	23						0,72 кг
54	6			φ10А-III $l = 960$			24	8				0,59 кг
54	7			φ6А-I $l = 750$					4			0,17 кг
54	8			φ6А-I $l = 350$					7			0,08 кг
54	9			φ10Н-I $l = 500$						3		0,31 кг
54	10			φ10А-I $l = 230$						5		0,14 кг
54	11			φ10А-III $l = 1450$						24		0,90 кг

Обозначение	Марка	А	В	С	Д	Е	П	У	К	Е	Масса, кг	
416-6-2912.88-КЖИ-0516	С-15	1310		55			6				9,9	
	-01	С-16	4460		30		2				33,0	
	-02	С-17	4760		80		23	200		200	29,0	
	-03	С-18	1510		105		7				9,70	
	-04	С-19	4760	1460	80	30	23		7		45,12	
	-05	С-20	750	350	15	25	1	720	1	300	1,24	
	-06	С-21	500	230	40	60	15	4	100	2	100	1,63

Приложение к документу № 14098-85-КТ-2

Привязан

Иванов	Казанцева	1988
Иванов	Черепанова	1988
Руков	Лицен	1988
Руков	Лицен	1988
Руков	Лицен	1988

ЗИК №

Ученый

Код

416-6-2912.88-КЖИ-0516

Серия
С-15... С-21Стандарт
Масса

Масса

Б.М.

Р
СМ.
табл.Лист
Листов 1

Учреждение

ИФ-54-817

Москва

Копирофайл Конфэра

Формат А3

卷之三

17. *Il tempo è un tempo* (1968) - *Il tempo è un tempo* (1968)

Литература

1100

1100

1000

2/16/88 11°

416-6-29.12.88 - КЖИ - 05.17

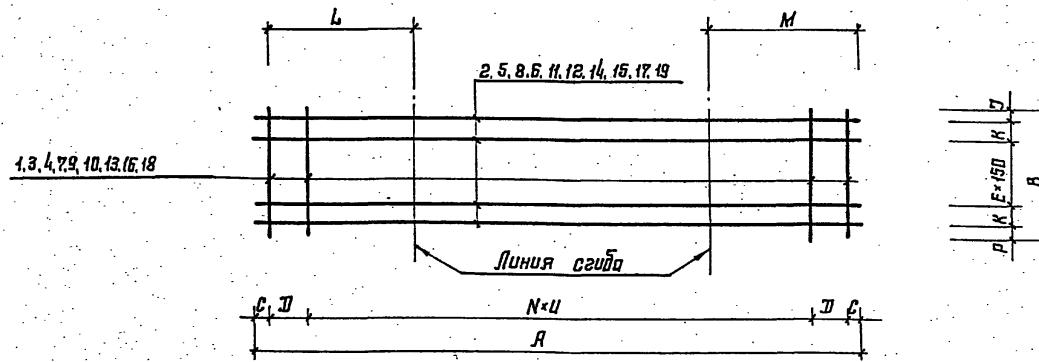
Сетка
C-22...C-31

Стадия	Лист	Листовъ
Р		1
Учреждение		
ИГ-54/8/7		
наименование		

Концерт Камарова

Формат А3

Аннотация N



Обозначение		Я	В	С	Д	Е	Ф	Г	К	Л	М	Н	Р	И	Масса, кг		
416-6-29.12.88 - КЖ.И-05.17	С-22	2632	1070		10	106	4		10	20		758		16	150	29,46	
-01	С-23	2812	1610			196	8			55		848			65	46,31	
-02	С-24	804	1140	27		150	4	27	120			302	—	3	120	9,23	
-03	С-25	2080	1320			130	5				200	520	12		10	29,31	
-04	С-26	1264	1020			172	5				125	400	6		10	14,71	
-05	С-27	3732	710	10		56	2		10			1308	24	150		28,56	
-06	С-28	1696				88						338	10			15,27	
-07	С-29	2016		770		3						498	11		10	17,16	
-08	С-30	1540	520	245	150	1	245	35				228	5	35		7,52	
-09	С-31	626	770	302	—	3		10				302	—	1	10	314	4,32

Инв. № подл. Помощь: Дата: Взято: №

Привязан

Н.кантр.

Казанцева

С.Ю.

1983

21.03

Г.кантр.отв.

Несторова

Л.С.

17.03

Рук. зв.

Лиценз.

Л.С.

16.03

Приборн.

Лиценз.

Л.С.

16.03

Проектн.

Савицкая

Н.С.

15.03

Инв.

17

Марк.

416-6-29.12.88-КЖ.И-05.17

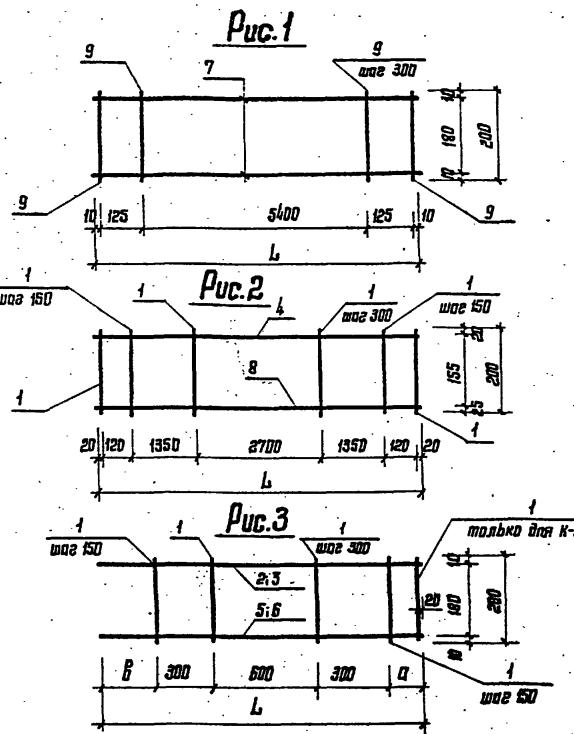
Сетка
С-22 ... С-31.
Сборочный чертеж

Страница	Масса	Масса штаб
Р	см.	б.м.
табл.		
Лист 1		
Утверждение		
ИГ-548/7		
Москва		

Копировано Цифровым

Формат А3

Лист 1 из 4



Ном. №	Ном. №	Видим. №	Видим. №

Обозначение	Ряд	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
			В	Д	Л	
416-6-29.12.88 - КЖ.И-05.18	1	К-1			5670	10,66
-01	2	К-2			5680	17,60
-02	3	К-3	360	120	1680	3,05
-03	3	К-4	180	180	1560	2,81

Рядомат	Эдита	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение			Примечание					
					-01	-02	-03						
<u>Сборочные единицы</u>													
<u>Технические условия</u>													
64	1		416-6-29.12.88-КЖ.И-00.79	Детали									
64	1		Ф6А-І ГОСТ 5781-82 $\ell=200$		30	8	7	0,044 кг					
64	2		Ф8А-І ГОСТ 5781-82 $\ell=1560$				1	0,616 кг					
64	3		Ф14А-ІІІ ГОСТ 5781-82 $\ell=1560$				1	0,664 кг					
64	4		Ф10А-І ГОСТ 5781-82 $\ell=5680$			1		3,505 кг					
64	5		Ф14А-ІІІ ГОСТ 5781-82 $\ell=1560$				1	1,880 кг					
64	6		Ф10А-ІІІ ГОСТ 5781-82 $\ell=1560$				1	2,035 кг					
64	7		Ф12А-ІІІ ГОСТ 5781-82 $\ell=5670$		2			5,035 кг					
64	9		Ф58Р-І ГОСТ 6727-80 $\ell=200$		21			0,028 кг					
64	8		Ф20А-ІІІ ГОСТ 5781-82 $\ell=5680$			1		14,030 кг					

Приложение

Инв. №			

416-6-29.12.88 - КЖ.И-05.18

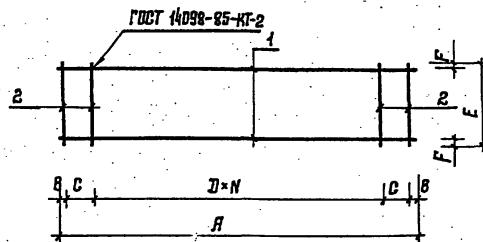
Стандарт	Масса	Массытаб	Р	См. табл.	Б.М.
И.контр.	Козынцева	3,03	1983		
И.контр.под	Несторова	2,03	21.03		
Рук.гр.	Лисогор	Лисогор	16.03		
Проверка	Лисогор	Лисогор	16.03		
Проектант	Ладенов	Ладенов	15.03		

Копировал Цыганов

Формат Я3

ИГ-548/7
Москва

Бланк IV



Обозначение	Марка	A	B	C	D	E	F	Масса, кг
416-6-29.12.88-КЖИ-05.19	К-5	1550	25	150	120	10	20	8,46
-04	К-6	1940	20	110	14	300	20	8,18

Инв. №	Паспорт №	Паспорт II	Документ №
--------	-----------	------------	------------

Формат	Бланк	Пас.	Обозначение	Наименование	Количество		Примечание
					-	01	
<u>Документация</u>							
Из			416-6-29.12.88-КЖИ-05.19	Технические условия			
<u>Детали</u>							
БЧ	1		ф 16A-I ГОСТ 5781-82				
			$B = 1550$	2			8,46 кг
			$l = 1940$		2		8,07 кг
БЧ	2		ф 8A-I ГОСТ 5781-82				
			$B = 300$	13	17		0,18 кг

Приложение

И. Контр.	Козырева	8.103-1988
Пр. контроль	Неструрова	8.103-1988
Бук. ер.	Лисогор	8.103-1988
Продверил	Лисогор	8.103-1988
Проектир.	Сычева	8.103-1988

Инв. №

416-6-29.12.88 - КЖИ-05.19

Каркас плоский
К-5, К-6

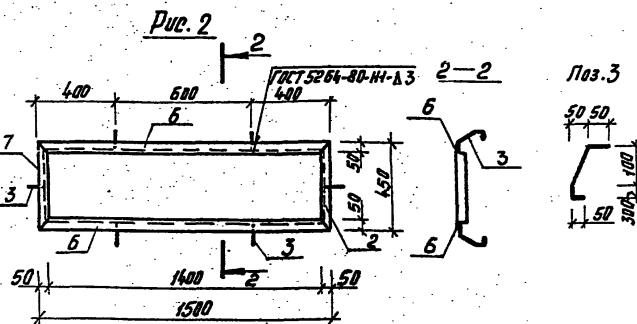
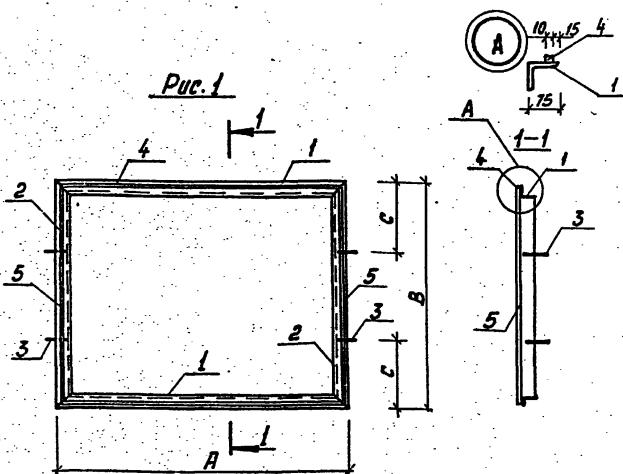
Стандарт	Масса	Масса шт
Р	см. таблицу	
Лист	Листов 1	
	Упаковка	

ИГ-548/7
Москва

Копиробот Цвітансько

Формат А3

Раздел IV



Справка по вопросам и ответы Гостин. инспекции

Обозначение	Марка	Рис.	А	В	С	Масса, кг
416-6-29.12.88-КЖ.И-05.20	РМ-1	2	—	—	—	15,08
-01	РМ-2		1500			40,78
-02	РМ-3	1	1550	1150	350	43,26
-03	РМ-4		1950			47,68

Формат Зона Гл.з.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение			Приме- чание			
			-	01	02				
<u>Документация</u>									
<u>Технические условия</u>									
<u>Детали</u>									
Уголок 15x175x5 ГОСТ 8509-86 Втулка 2 ГОСТ 535-79									
Б4	1	Р = 1500	2			10,34 кг			
Б4	1	Р = 1650	2			11,37 кг			
Б4	1	Р = 1950	2			13,44 кг			
Б4	2	Р = 1150	2	2	2	7,92 кг			
А3	3	ФБН-Г ГОСТ 5781-82 Р=240	6	4	4	0,06 кг			
Кильчат 10-В ГОСТ 2591-74 Втулка 2 ГОСТ 535-79									
Б4	4	Р = 1470	2			1,15 кг			
Б4	4	Р = 1620	2			1,27 кг			
Б4	4	Р = 1920	2			1,50 кг			
Б4	5	Р = 1100	2	2	2	0,86 кг			
Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-86 Втулка 2 ГОСТ 535-79									
Б4	6	Р = 1500	2			5,66 кг			
Б4	7	Р = 450	2			1,70 кг			

Приложение

ЧИС.№

416-6-29.12.88-КЖ.И-05.20

Страница Масса Массажи

Рама РМ-1...РМ-4

Р См. табл.

Лист Листов 1

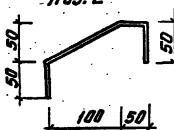
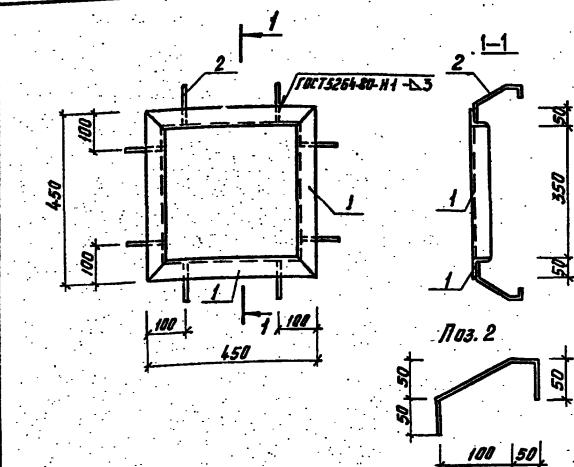
И.контр. Казанцева	21.03
Иллюстратор Несторова	17.03
Рук. зр. Писеци	16.03
Председатель Писеци	16.03
Проктограф Сорокина	15.03

Учреждение ИГ-548/17
Москва

Копировано Компьютер

Формат А3

Рисунок IV



Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
			УФОНОМ 50x60x5 ГОСТ 82909-86 ВСТЗКП2 ГОСТ 535-79			
БЧ	1			$\varnothing 6 \text{ А}1 \text{ ГОСТ 5184-82 } \ell = 450$	4	1,70 кг
РЧ	2			$\varnothing 6 \text{ А}1 \text{ ГОСТ 5184-82 } \ell = 240$	8	0,06 кг

Привязан

Лист	Позиция	Признаки	Бланк

Числ. №

410-6-2912.00 - КЖ.И - 05.21

Рама РМ-5

Стойка масса
Масштаб
Р 7,28
КГ 1:10

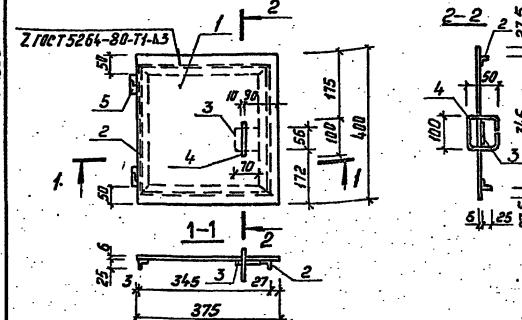
Лист 1 Листов 1

Учреждение
ИГ-548/7
Москва

Копировал Камарова

Формат А4

Рисунок IV



Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
БЧ	1			Листромб 6x375x400 ГОСТ 5058-77 ВСТЗКП2 ГОСТ 535-79	1	7,52 кг
БЧ	2			Уголок 25x25x4 ГОСТ 8509-86 ВСТЗКП2 ГОСТ 535-79	4	0,51 кг
БЧ	3			Планка 6x10 ГОСТ 103-76 ВСТЗКП2 ГОСТ 535-79	1	0,18 кг
БЧ	4			ФЕЛ ГОСТ 5781-82 $\ell = 300$	1	0,07 кг
	5			Гретия ПН-70 ГОСТ 5088-78	2	

Привязан

Лист	Позиция	Признаки	Бланк

Числ. №

410-6-2912.00 - КЖ.И - 05.22

Крышка люка КЛ-1

Стойка масса
Масштаб
Р 9,82
КГ 1:10

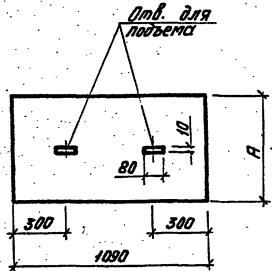
Лист 1 Листов 1

Учреждение
ИГ-548/7
Москва

Копировал Камаров

Формат А4

Апбом IV



Обозначение	Марка	А	Масса, кг
4166-2212.88-КЖ.И-05.23	РФ-1	391	18,03
	-04	РФ-2	440
	-02	РФ-3	500
	-03	РФ-4	590

Приезды	
№	Имя, фамилия
1	Козинцева
2	Несторова
3	Либенци
4	Либенци
5	Либенци
6	Сычева

416-6-2912.88 - КЖИ - 05.23

Крышка приемника
РФ-1, РФ-4

Пист Пистол

Сталь диффузионная δ=5мм Учредитель

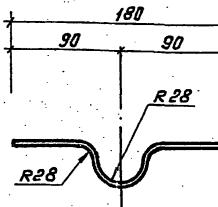
ГОСТ 8558-77

п. Комарово ФОРМАТ А4

Копирофайл Комаровс

Формат А4

Gandam IV



Прибрежн ноз	
Н.кантр.	Н.кантр.
Н.кантр.	Н.кантр.
Рук.зр.	Ли-гум
Проводн	Ли-гум
Проектн	Санкет

416-6-2912.88-КЖИ-05.24

Накладко

Стадия	Масса	Масса штабы
Р	0,71кг	Б.М.
Лист	Листовой 1	

Учреджденце

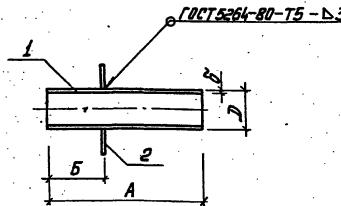
ИФ-548/7
Москва

Формат А4

Копиравал Комарев

Формат А4

Рисунок 1.4



Обозначение	Марка	А	Б	Д	Б	Масса, кг
416-6-2912.88-КЖ.И-05.25	ИМ-1	300	150	159	4,5	6,62
- 01	ИМ-2	150	40	76	3	1,34
- 02	ИМ-3	350	110	76	3	2,42
- 03	ИМ-4	450		108	3	4,44

Изг. инженер Г.Ю.П. Дата 20.07.1988

Формула Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Код на исполнение			Примеч.	
			-	01	02	03	
		<u>Документация</u>					
43	416-6-2912.88-КЖ.И-00.7У	Технические условия					
54	1	Детали					
		Труба 159-4,5 ГОСТ 10704-76					
		$\varrho = 300$	1				5,15кг
54	1	Труба 76x3 ГОСТ 10704-76					
		$\varrho = 150$	1				0,81кг
		$\varrho = 350$		1			1,89кг
54	1	Труба 108-3 ГОСТ 10704-76					
		$\varrho = 450$		1			3,50кг
		Пластина					
43	416-6-2912.88-КЖ.И-05.13	ПМ-1	1				
43		- 01	ПМ-2	1	1		
43		- 02	ПМ-3			1	

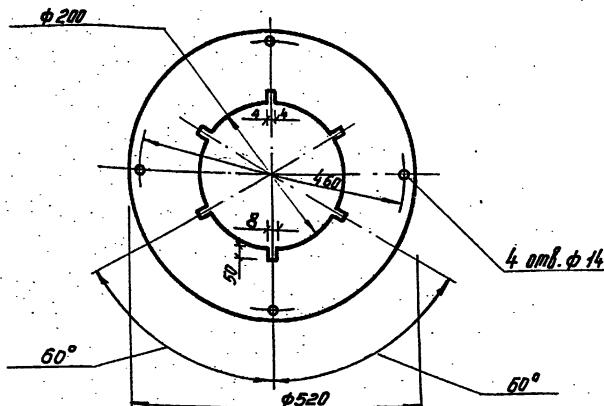
Приятан

Изг. инженер Г.Ю.П. Дата 20.07.1988	ИМ-1... ИМ-4	Станд	Масса	Масса штаб
		Р	см.табл.	1:10
И.С.П.Л.	Г.Ю.П.Д.			
УЧРЕДИТЕЛЬ	ИГ-548/7			
МОСКОВ				

Копировал Комаров

Формат А3

Anisognathus / 4



Привязан

416-6-29.12.88-КЖ.И-05.26

Опорное колено стакана

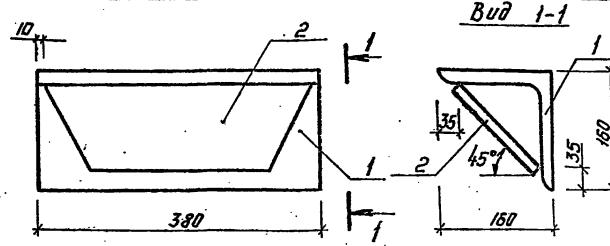
Стандия	Масса	Массштаб
P	8,5кг	б.м.

4.03
7.03
6.03 **Лист** 64x520x520 ГОСТ 19
6.03 ВСТ3ЛРБ ГЛСТ 535
5.03

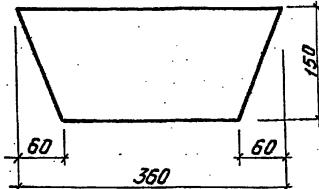
Копировал Качугин

формат А4

Документ



Поз. 2



Формула	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
54	1			Узелок $\frac{160 \times 160 \times 16 - РУР 103509-95}{8 \times 13 \times 62 / 10 \times 1535-79}$	1	14,63 кг
14	2			Попс $\frac{16 \times 150 \times 10316}{8 \times 13 \times 62 / 10 \times 1535-79}$	1	6,78 кг

Приезды

Номер п/п	Получатель	Время приёма
1	Никонов Казанцева	10.05.2019 19:00
2	Белогоров Несторова	10.05.2019 19:00
3	Рук. гр. Лисуной	11.05.2019 16:00
4	Проверка Лисуной	11.05.2019 16:00
5	Проекты Сычева	11.05.2019 16:00

416-6-29.12.88-КЖ.И - 05.27

ИИС-1

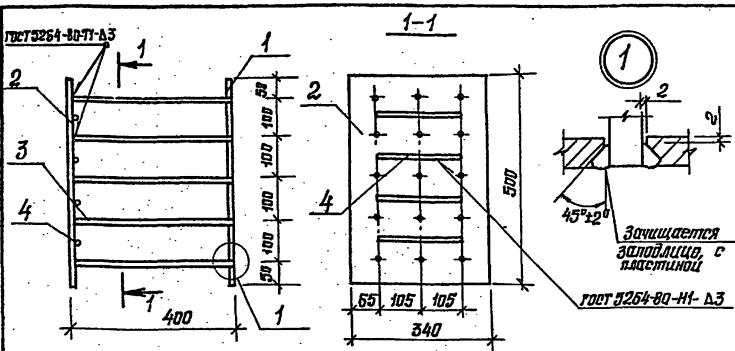
Страна	Масса	Масштаб
Р	21,4 кг	Б.М.

Лист	Листов 1
	Учреждение ИГ-548/7 Москва

Копирайтът на

Формат А4

Лист 111



Порядок нум.	Позиция нум.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание					
<u>Технические условия</u>										
<u>Сборочные единицы</u>										
44 1 416-6-29.12.88-КЖИ-05.29										
Пластинка				1	21,35 кг					
<u>Детали</u>										
54 2		полоса 16x340 ГОСТ 82-70 8 ст 3 кп 2 ГОСТ 555-79		1	21,35 кг					
54 3		Стяжка Ф18-Л ГОСТ 5781-82 Л-380		15	0,76 кг					
54 4		Ф12Л-Л ГОСТ 5781-82 Л-210		4	0,19 кг					

Ном. №	Привязан		
	Полиэтил. и ПВХ	Бетон. и бетон. смес.	Бетон. и бетон. смес.
ЦНВ. №			

416-6-29.12.88-КЖИ-05.29

Закладная деталь
в колонне
СМН-1

Стойка	Масса	Масштаб
Р	54,86 кг	1:10

лист

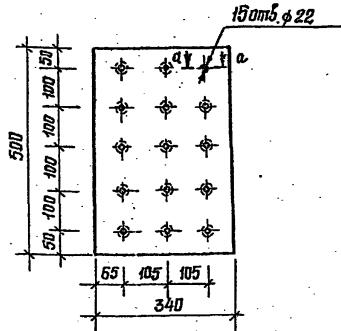
листов 1

чрезвычайное
ИГ-548/7
мскв

Копировал Галеев

Формат А4

Лист 111



Ном. №	Привязан		
	Полиэтил. и ПВХ	Бетон. и бетон. смес.	Бетон. и бетон. смес.
ЦНВ. №			

416-6-29.12.88-КЖИ-05.29

Пластинка

Стойка	Масса	Масштаб
Р	21,35 кг	1:10

лист

листов 1

чрезвычайное
ИГ-548/7
мскв

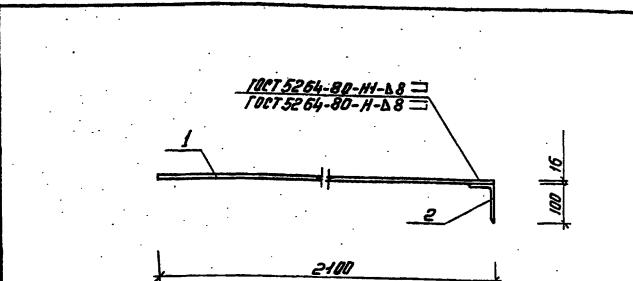
Копировал Галеев

Формат А4

Чертежи и схемы к документам

Чертежи и схемы к документам

Рисунок IV



Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали</u>						
			ГОСТ 5181-82			
		1	Ф15Л1 Р=2100		1	3,32 кг
			Усилок 100x63-81078599-86 8С3КРГ07535-79			
		2			1	0,400

Приказы

Список №

416-6-2912.88 - КЖИ-05.30

Анкер А-1

Станд. Масса Масштаб

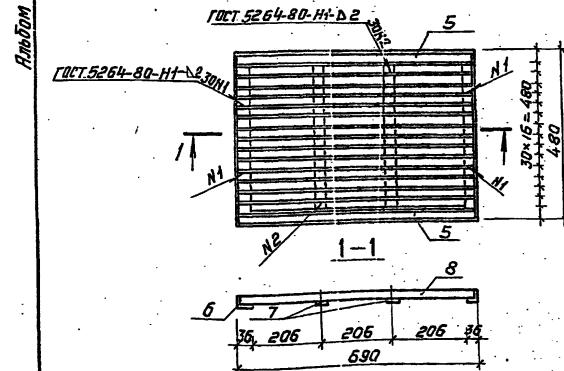
Лист 1 Листов 1

И.кантр. Казанцева	17.03	21.03	19.86
И.кантр. Несторова	17.03		
Рук.зр. Луценко	16.03		
Прод.зр. Луценко	16.03		
Печатник Сычевка	16.03		

Копировал Камарова

Формат А4

Рисунок IV



Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
54	5		Уплотн. 36364-ГУ78599-86 8С3КРГ07535-79	Р=690	2	1,49 кг
54	6				2	0,48 кг
54	7		Чехол 4-20 ГОСТ 103-76 8С3КРГ07535-79	Р=608	2	0,26 кг
54	8		Чехол 4-30 ГОСТ 103-76 8С3КРГ07535-79	Р=680	15	0,64 кг

Приказы

Список №

416-6-2912.88 - КЖИ-05.31

РМ-6

Станд. Масса Масштаб

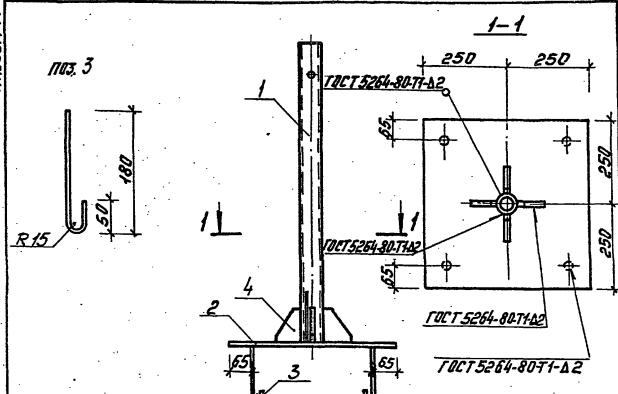
Лист 1 Листов 1

И.кантр. Казанцева	17.03	21.03	19.88
И.кантр. Несторова	17.03		
Рук.зр. Луценко	16.03		
Прод.зр. Луценко	16.03		
Печатник Сычевка	16.03		

Копировал Кочергина

Формат А4

Рисунок IV



Формула	Ном.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
44	1	416-6-29.12.88-КЖ.И-05.33	Гильза F-2	1	6,23 кг
54	2		Б-8-500 ГОСТ 9903-76 М12x3 КП2 ГОСТ 535-79	1	15,00 кг
44	3	416-6-29.12.88-КЖ.И-05.32-01	Ф12А1 ГОСТ 5784-82	2-300	4,027 кг
94	4	416-6-29.12.88-КЖ.И-05.36	Пластина ПМ-8	4	0,50 кг

Привязан

Приложение к документу № 4

Уч. №

416-6-29.12.88-КЖ.И-05.32

Опорный стакан

Стандарт	Масса	Массажир
Р 24,31 кг	1:10	

Лист 1 из 1

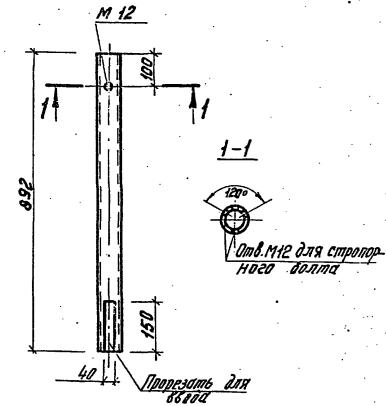
Учреждение

И-548/7

Москва

Копировал Качукина

Формат А4



Привязан

Уч. №

Лист

416-6-29.12.88-КЖ.И-05.32

Стандарт	Масса	Массажир
Р 6,23 кг	1:10	

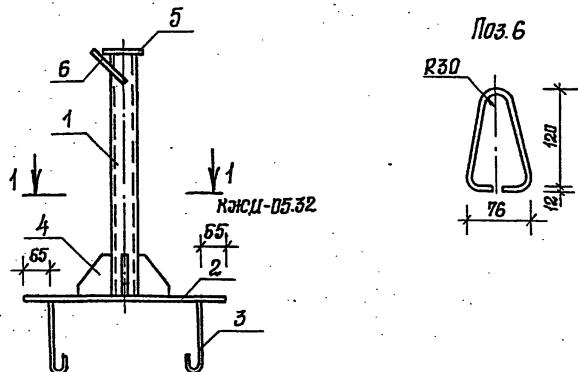
Стандарт	Масса	Массажир
Лист	Листов 1	

Труба 75,5x4 ГОСТ 3262-75 Учреждение
ГОСТ 3262-75 И-548/7
ГОСТ 3262-75 Массажир
ГОСТ 3262-75 Массажир

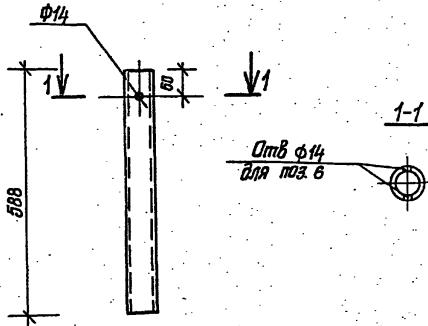
Копировал Качукина

Формат А4

Annot. IV



VII May 1945



Формат	Эдита	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приимечание
А4	1	416-6-29.12.88-КЖС.Ц-05-35		Гильза Г-3	1	4,15 кр
Б4	2			шест 5-8-500 ГОСТ 19903-74 ℓ -500 шест 5-8-500 ГОСТ 555-79 ℓ -500	1	15,00 кр
А4	3	416-6-29.12.88-КЖС.Ц-05.32-1		Ф12ЛГ ГОСТ 5781-82 ℓ -500	4	0,27 кр
А4	4	416-6-29.12.88-КЖС.Ц-05.36		Пистолетная ПМ-8	4	0,50 кр
Б4	5			4х90-ГОСТ 103-76 ℓ -90 шест 5-8-500 ГОСТ 555-79 ℓ -500	1	0,26 кр
А4	6			Ф12ЛГ ГОСТ 5781-82 ℓ -500	1	0,44 кр

416-6-29.12.88-КЖ.И-05.34

Способ	Масса	Масшт.
Р	22,93 кг	1:10
Лист	Листов 1	
	Чертежи	
	ИР548/7	
	Москва	

Копиохът и Галебът

માનુષના જીવન

416-6-29.12.88-КЖИ-05.35

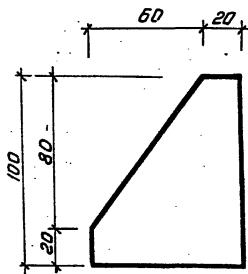
Стадия	Масса	Масштаб
P	4,15 кг	1:10
Масштаб 1		

75 Учреждение
ИГ-548/7
Москва

Концепция Голеба

Формат №3

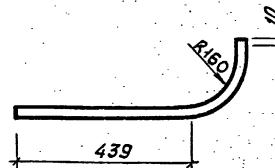
Απεδομήν



416-6-29.12.88-КЖ.И-05.36

Формат А4

Babylon IV

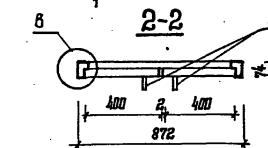
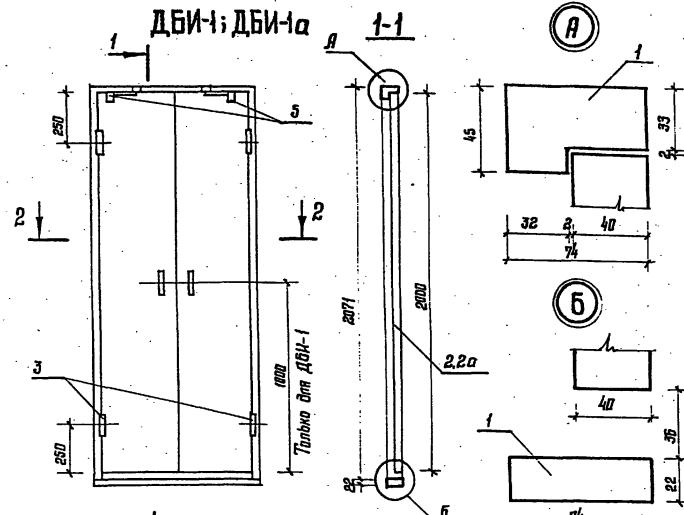


Привязка	
Инв. №	198
Н.Кондр. Козинцева	21.09
и кинжал Несторовка	Лист 17.6
Рук. др. Лиеуцай	Лист 16.6
Паверкин Лиеуцай	Лист 16.6
Проектант Сычевъ	Лист 15.6

416-6-291288-КЖИ-05.37

Лиг	Масса	Масштаб
	0,60кг	1:10
Листов 1		
Учреждение		
МГ-543/7		
Москва		

Копировал Киморова



Изг. № 10701. Габариты и масса
Бумага: А4 160 г/м²

Обозначение	Марка	Объем м ³
416-6-29.12.88-КЖ.И-06.01	ДБН-1	0,06512
-01	ДБН-1а	0,06532

Формат	Этап	Номер	Обозначение	Наименование		Нал.	Примеч.
				Сборочные единицы			
А3	1	416-6-29.12.88-КЖ.И-06.02	Коробка	1	1	0,01812 м ³	
А3	2	416-6-29.12.88-КЖ.И-06.03	Полотно ДБН-1ЩП	1	—	0,0235 м ³	
			-01	ДБН-1аЩП	1	0,0236 м ³	
А3	2а	416-6-29.12.88-КЖ.И-06.03	ДБН-1ЩП(обратно ДБН-1ЩП)	1	—	0,0235 м ³	
			-01	ДБН-1аЩП(обратно ДБН-1аЩП)	1	0,0236 м ³	
			Стандартные изделия				
	3		Пепели ГОСТ 5088-78	4	4		
	4		Ручка ГОСТ 5087-80	2	—		
	5		Закрыватель дверной				
			ЗД-1, ГОСТ 5091-78	2	2		

416-6-29.12.88-КЖ.И-06.01

Двери ДБН-1, ДБН-1а

Ставок	Масса	Массажаб
р	—	1:20

Лист Листов 1

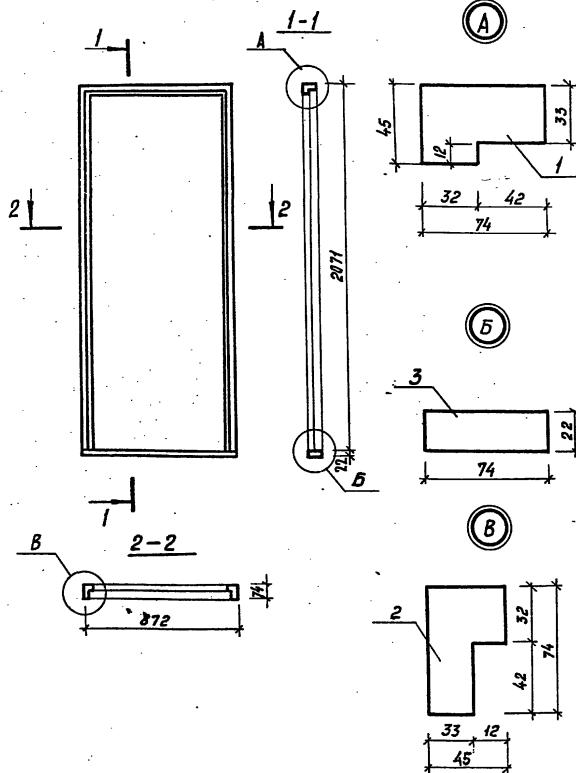
Чертежи

ИГ-548/17

Москва

Копировано Цыганкова

Формат А3



Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>детали</u>				
Древесина хвойная				
54	1	ГОСТ 24454-80Е		
54	2	брусок 872*74*45	1	0,00290 м ³
54	2	2071*74*45	2	0,00690 м ³
Монтажная доска				
54	3	872*74*22	1	0,00142 м ³

Привязан

И.холмп. Козанчева	16.03
Рук.гр. Луканова	16.03
Подпись Г.Горячева	16.03
Просмотр. Луканова	15.03

Инф.№

Страница	Листов	Масштаб
Р		М 1:20
		Лист 1
		Учреждение ИГ-548/7 Москва

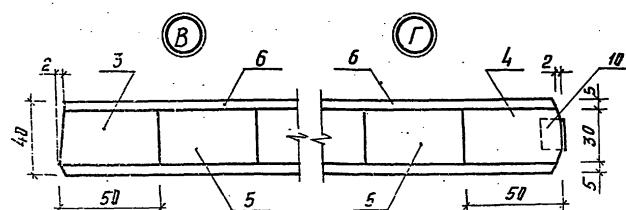
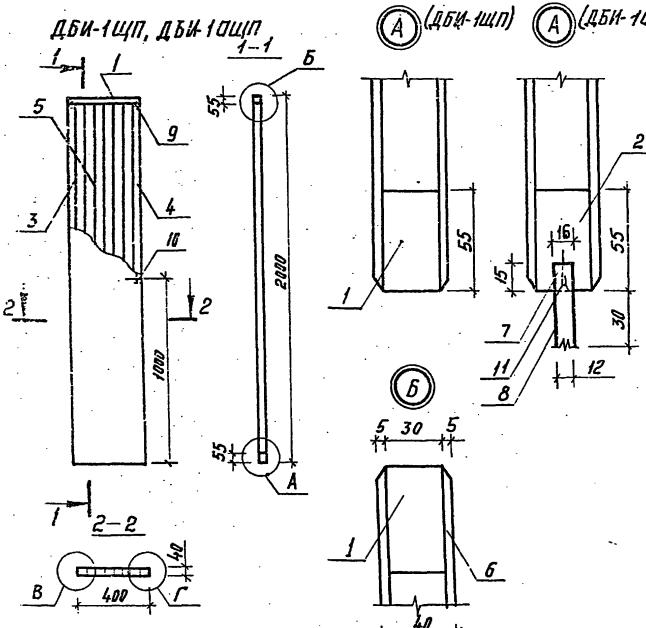
416-6-2912.88 - КЖ.И-06.02

Коробка для дверей
ДБИ-1, ДБИ-1а

Копировал К.Комаров

Формат А3

Альбом IV



Чертежный лист
н. 0001
д. 0001
в. 0001
и. 0001

Обозначение	Марка	Объем
416-5-29.12.88-КЖИ-06.03-	ДБИ-1шп	0,0235 м ³
- 01	ДБИ-1ашп	0,0236 м ³

Приложение

Черт. №

Формула штуката зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Примеч.
				-01	
<u>Детали</u>					
			Древесина хвойная ГОСТ 24548-80		
б4	1		Бруск 55x30x400	2	1 0,00066 м ³
б4	2		55x30x400	1	1 0,00066 м ³
б4	3		50x30x1890	1	1 0,00284 м ³
б4	4		50x30x1890	1	1 0,00284 м ³
б4	5		Набор 290x30x1890	1	1 0,01644 м ³
б4	6		Облицовка из плиты влагостойкой ГОСТ 4598-86		
			2000x400x5	2	2 0,80 м ²
б4	7		Бруск 12x12x400	1	1 0,00066 м ³
б4	8		Покладка из резины рулонной 2МБ-А-М ГОСТ 1338-77		
			122x396x2	1	1 0,05 м ²
<u>Стандартные изделия</u>					
			Скрепки ГОСТ 5091-78	8	8
			Гвозди 1,8x40	20	20
			Зашелка магнитная	1	1
			Шуруп 1-3x30 ГОСТ 1145-80	3	

Станд. №	Масса	Масштаб
Платформа ДБИ-1шп,ДБИ-1ашп	Р	1:20
Лист	Листов 1	
Учредитель	ИГ-548	Москва
	7	

416-5-29.12.88 - КЖИ-06.03

И.И. Конторчук
Л.А. Луканова
Проверил
Утв. директор
Луканова

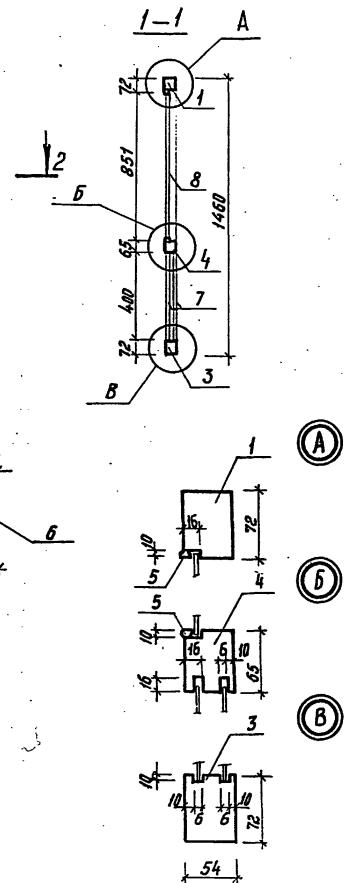
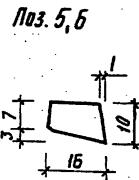
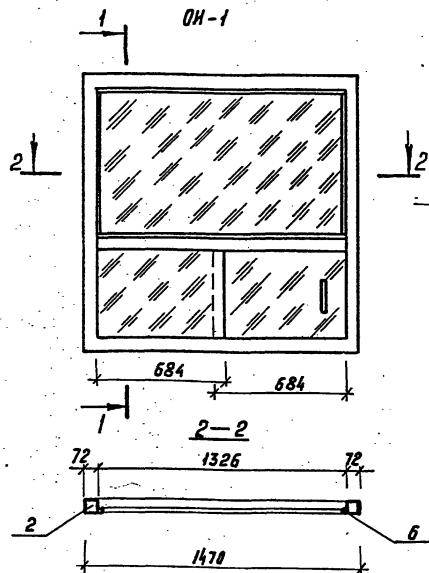
1988
24.03
16.03
16.03
15.03

Копировал Конторчук

Фотокст А3

Чертеж № 103.5.6
Окно ОИ-1
Комп. № 416-6-29.12.88

Рисунок № 1



Приблізан

Приблізан		1988	
И.контр.	Кузанчева	О.И.	21.03
Рук.зр.	Луканова	О.И.	16.03
Продерш.	Содолева	О.И.	16.03
Черт.зр.	Луканова	О.И.	15.03
Черт. №			

Позиция Загальна Поз.	Обозначення	Наименование		Кол.	Примеч.
		Детали			
5.4	1	Представник віконна пластика		1	0,00572 м ³
5.4	2	бруск 72x54x1470		2	0,01134 м ³
5.4	3	72x54x1460		1	0,00572 м ³
5.4	4	72x54x1470		1	0,00516 м ³
5.4	5	штапик 10x16x1326		2	0,00043 м ³
5.4	6	штапик 10x16x853		2	0,00027 м ³
		Стекло 10СТ 111-78			
5.4	7	691x415x4		2	0,96 м ²
5.4	8	1343x868x4		1	1,17 м ²
		416-6-29.12.88-КЖИ-05.04			
		ОИ-1			0,02864 м ³

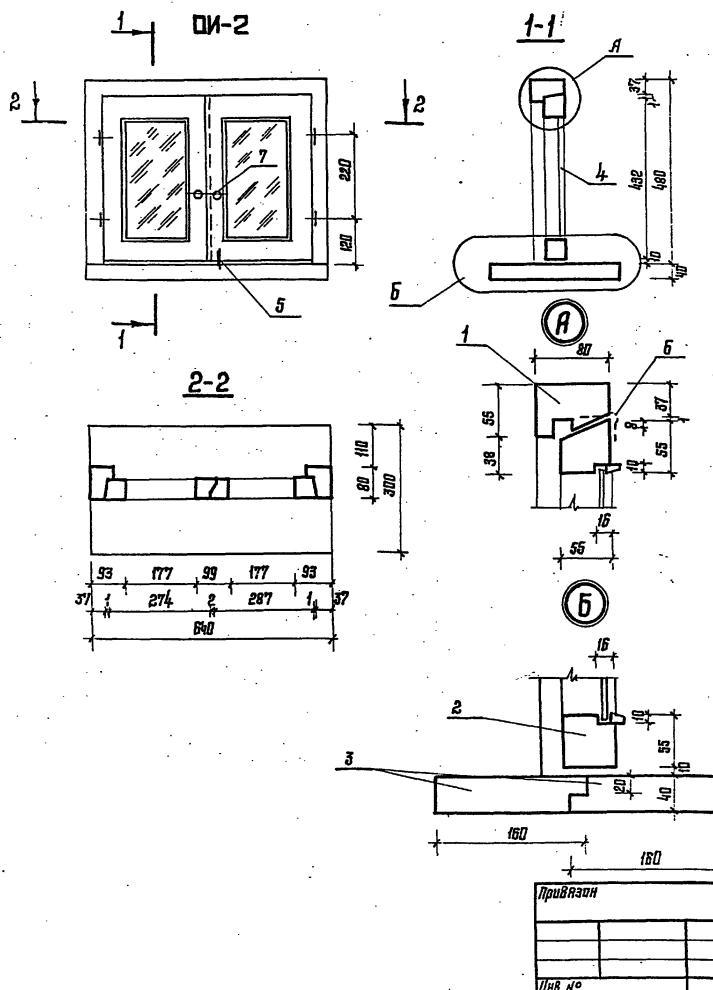
416-6-29.12.88-КЖИ-05.04

Страниця	Масса	Масштаб
ОКНО ОИ-1	р	1:20
Лист	Листовий	1
		управління
		ІГ-548/7
		Москва

Копіювальник Камарівськ

Формат А3

ԱՐԵՋԱԿԱՐ



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Сборочные единицы</u>		
Р3	1	4	416-6-29.12.88-КЖ.И - 06.06	Каробка	1	0,0704 м ³
Р3	2	4	416-6-29.12.88-КЖ.И - 06.07	Переплёт	1	0,0930 м ³
				<u>Детали</u>		
Б4	3			Доска, ГОСТ 24454-80Е		
				640×160×40	2	0,00410 м ³
Б4	4			Стекло ГОСТ ИИ-78		
				192×337×3	2	0,0547 м ³
				<u>Стандартные изделия</u>		
	5			Дверь-панель 3Ф-1, ГОСТ 5090-88	1	
	6			Петля ПН7-1, ГОСТ 5088-78	4	
	7			Ручка ГОСТ 5087-80	2	
			416-6-29.12.88-КЖ.И - 06.05	ДИ-2		0,02456 м ³

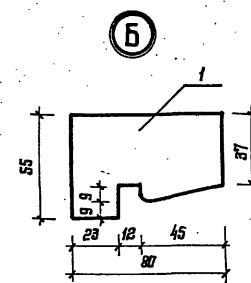
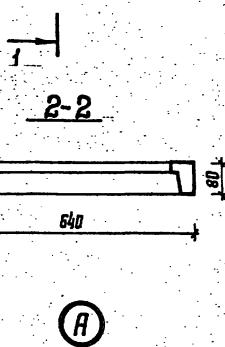
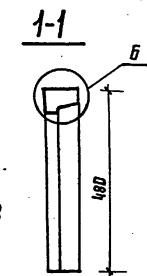
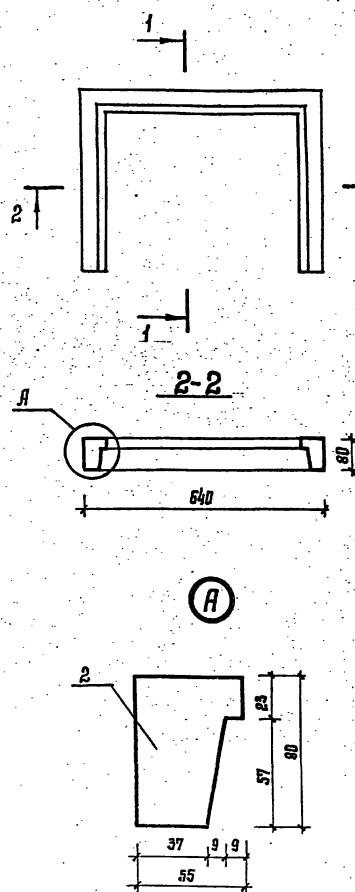
416-6-2912.88 - КЖ.И-06.05

				416-6-29.12.88 - КЖ.И-06.05		
				Передвижное окно ДИ-2	Стойка	Масса
			1988		р	Масса таб
И.контр.	Козанцева	21.03	21.03		Лист	Листов 1
Пух.ер.	Лукина Е.	19.03			Учредительное	
Проверка	С.Золотый	20.03	16.03		ИГ-548/7	
Проектор.	Лукина Е.	15.03	15.03		Масса	

ՀօլորօՅՈՂ ԱՅԱԺՈՒՆՐ

Формат А3

Աղեղօն iv



Номер последовательности	Номер заказа	Назначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Детали		
			Предвессина звёздочная		
			ГОСТ 24454- 80Е		
64	1		Брускок 640×80×55	1	0,00282 м ³
64	2		480×80×55	2	0,00244 м ³

416-6-29,12.88 - КЖ.И-06.06

Коробка передачи	Стойки	Масса	Максимальная
коробка МИ-2	Р		4-10

Лист 1

Учредитель
ИГ-5487
Москва

1048

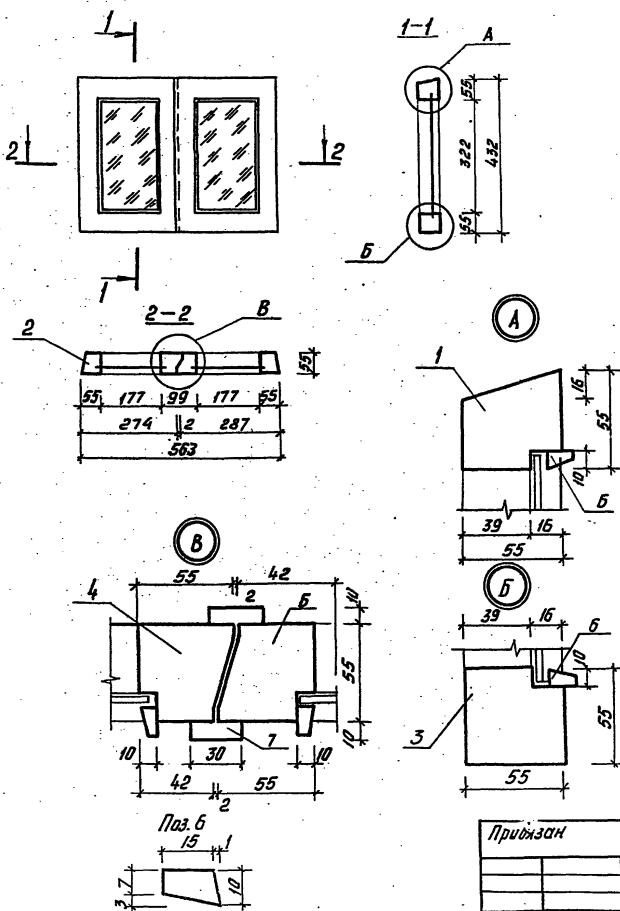
Примечания					
					1988
			И. колптр.	Казанцева	8.10.87-21.03
			МЧС, гр.	Луканирова	15.03
			Продоверул	Соловьева	16.03
					16.03
Инд. №			Продектиков	Лыжанова	15.03

Копирайт Цыгане

Формат ЯЗ

卷之三

Альбом. IV



Формат документа	Запись	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
				<u>Предесина твёрдая</u>		
				<u>ГОСТ 24454-80Е</u>		
БУ	1			<u>Бруск 287×55×55</u>	2	<u>0,00087 м³</u>
БУ	2			<u>432×55×55</u>	2	<u>0,00131 м³</u>
БУ	3			<u>287×55×55</u>	2	<u>0,00087 м³</u>
БУ	4			<u>432×55×55</u>	1	<u>0,00131 м³</u>
БУ	5			<u>432×55×55</u>	1	<u>0,00131 м³</u>
БУ	6			<u>Штипик 10×16 Р=20М</u>	1	<u>0,00016 м³</u>
БУ	7			<u>Накладка 432×10×30</u>	2	<u>0,00131 м³</u>

416-6-29.12.88 - КЖИ - 06.07

Приказ

10

Переплет перед точного окна П

Стандарт	Масса	Масштаб
Р		1:10
Лист	Листок 1	

Учреждение
ИГ-548/7

Копировал Комаровъ