

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-1-54.89

СКЛАД в ТАЛПАВЛЯЕМЫЙ ПЛОЩАДЬЮ 4.0 ТЫС. КВ. М  
(из ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ  
КОМПАКТНОЙ ПОСТАВКИ ТИПА «МОЛОДЕЧНО»)  
ДЛЯ ПРОДОВОДОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ 9600 Т

АЛЬБОМ Б

ИЗДЕЛИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ

23974-06

СФ ШИП 620062, г. Свердловск, ул. Чебышева, 4  
Зах 3481 инв. 23974-06 тираж 50  
Сдано в печать 28.05 19 80 Цена 4.26

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-1-54.89

СКЛАД ОТАПЛИВАЕМЫЙ ПЛОЩАДЬЮ 4.0 ТЫС. КВ. М  
(ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ  
КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ ТИПА «МОЛОДЕЧНО»)  
ДЛЯ ПРОДОВОДОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ 9600 Т

АЛББОМ 6

23974-06

ИЗДЕЛИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ

РАЗРАБОТАН  
ГГПЦ-Б Минсеззапстроя СССР  
ЦНИИпроектстальконструкция Госстроя СССР  
ГПИ «Спецавтоматика» Минприбора СССР

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
ГОСКОМПРЕЗЕРВОМ СССР  
ПРОТОКОЛА № — от 1.08.1989г.  
ПРИКАЗ № 164 от 14.12.1989г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ГГПЦ-Б *В.Г. Передборгов*  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Ю.А. Дубровин*

© ЦФ 4477 Госстрой СССР, 1990г.

Альбом 6

Обозначение	Наименование	Стр	Примеч
701-1-54.89 КЖИ 000 Д0	Содержание	2,3	
000 Т91	Технические условия	4	
000 Т92	Технические условия	4	
001	Бабка фундаментная 26Ф6-17АФ-1 (6Ф3)	5	
002	Бабка фундаментная 26Ф6-23АФ-1 (6Ф4)	5	
003	Плита фундаментная (ПФ4)	6	
003 С6	Плита фундаментная (ПФ4) Сборочный чертеж	7	
004	Плита фундаментная (ПФ3)	8	
004 С6	Плита фундаментная (ПФ3) Сборочный чертеж	9	
005	Панель стеновая ПС65.9.25-2А-1а (ПС4)	10	
	ПС65.9.25-2А-2-а (ПС5)		
006	Панель стеновая (ПС6)	11	
007	Панель стеновая (ПС7)	12	
008	Панель стеновая ПС60.12.2.0-2А-а (ПС11)	13	
009	Панель стеновая ПС62.5.12.2.0-2А-1а (ПС12)	14	
	ПС62.5.12.2.0-2А-2-а (ПС13)		
010	Панель стеновая ПС60.12.2.0-1А-а (ПС14)	15	
	ПС60.12.2.0-1А-б (ПС15)		
011	Панель стеновая ПС62.5.12.2.0-1А-1-а (ПС16)	16	
	ПС62.5.12.2.0-1А-2-а (ПС17)		
012	Панель стеновая ПС62.5.12.2.0-1А-1-б (ПС18)	17	
	ПС62.5.12.2.0-1А-2-б (ПС19)		
013	Панель стеновая (ПС22)	18	
014	Панель стеновая (ПС23)	19	
015	Панель стеновая (ПС24)	20	
016	Каркас пространственный (КП1)	21	
017	Каркас пространственный (КП2)	22	

Инвентарный №, дата, Вкладчик №

Обозначение	Наименование	Стр	Примеч
701-1-54.89 КЖИ 018	Каркас пространственный (КП3)	23	
019	Каркас пространственный (КП4)	24	
020	Каркас пространственный (КП5)	25	
021	Каркас плоский (КР1... КР5)	26	
022	Каркас плоский (КР6)	27	
023	Сетка арматурная (С1... С9)	28	
024	Сетка арматурная (С10, С14)	29	
025	Сетка арматурная (С11, С15)	30	
026	Сетка арматурная (С12, С16)	31	
027	Сетка арматурная (С13, С17)	32	
028	Изделие закладное (МН1)	33	
029	Изделие закладное (МН2)	34	
030	Изделие закладное (МН3)	35	
031	Изделие закладное (МН4)	35	
032	Изделие закладное (МН5)	36	
033	Изделие соединительное (МС1, МС2)	37	
034	Изделие соединительное (МС4)	38	
035	Изделие соединительное (МС5)	38	
036	Изделие соединительное (МС6)	39	
037	Изделие соединительное (МС7)	39	

Привязан


инв №

Начерт Петухов  
 МАНТА Ничего  
 П.С.С.С. Мухомов  
 Зав. зр. Сурова  
 Вед. инж. Ларченко  
 Инж. инж. Лукьянченко

701-1-54.89 КЖИ 000 Д0

Содержание

Страниц	Лист	Листов
р	1	2

ГГПИ-б  
Москва

Копировал: 94-

Фармакт А.  
23074-06

Альбом 6

Обозначение	Наименование	Стр.	Примеч.
701-1-54.89 КЖУ 038	Фасонное изделие (ФС-1)	40	
039	Фасонное изделие (ФС-2)	40	
040	Фасонное изделие (ФС-3)	41	
041	Фасонное изделие (ФС-4)	41	
042	Фасонное изделие (ФС-5)	42	
043	Фасонное изделие (ФС-6)	42	
044	Заглушка (З-1, З-2)	43	
045	Костыль (К-1)	44	
046	Закладная деталь (ЗД-1)	44	
047	Панель доборная (ПД-1)	45	
048	Панель доборная (ПД-2)	46	
049	Панель доборная (ПД-3)	47	
050	Панель доборная (ПД-4)	48	
051	Панель доборная (ПД-5)	49	
052	Панель доборная (ПД-6)	50	
053	Панель доборная (ПД-7)	51	
054	Панель рядовая (ПР-1)	52	
055	Панель рядовая (ПР-2)	53	
056	Поддон для сахара (ПА 1)	54	
057	Поддон для клея и ственного мыла (ПА 2)	55	

Инв. № табл. Панель и детали  
 Инв. № табл.

Привязан

Инв. №

701-1-54.89 КЖУ 000 10

Лист

2

Копировал: Фурман

Формат А3

23.07.06

1. Сборные железобетонные изделия: фундаментные плиты ПФЗ, ПФ4 и стеновые панели ПСБ, ПС7, ПС22... ПС24 изготавливать в соответствии с техническими требованиями ГОСТ 13015.0-83, 13015.1-81, 13015.2-81, 13015.3-81, 13015.4-84.

2. Марка бетона по морозостойкости изделий принимать F75 по СНиП 2.03.01-84, бетонные и железобетонные конструкции.

3. Отклонения от номинальной толщины защитного слоя бетона не должны превышать ±5 мм (ГОСТ 13015-75 таблица 4).

4. Расположение каркасов и сеток в железобетонных изделиях должно соответствовать их практическому положению, обеспеченному специальными мероприятиями.

5. Поставку изделий потребителю производить после достижения бетоном нормируемой отпускной прочности на сжатие не менее 70% от класса бетона по прочности на сжатие для теплого периода года, и для холодного - не менее 90%.

6. Стеновые панели изготовить из легкого бетона средней плотностью в высушенном состоянии 1100 кг/м<sup>3</sup>.

Привязан

И.В.Н.Э

701-1-54.89 КЖЛ ООД ТУ1

Технические условия

Страниц Лист Листов

Р Т 1  
ГГПИ-6  
Москва

Формат А4

1. Арматурные стали, применяемые для армирования железобетонных изделий, должны удовлетворять требованиям ГОСТ 380-71 и ГОСТ 5781-82.

2. Материал арматурной стали класса АI - сталь марки ВСт3сп2, класса А-II - сталь марки ВСт5сп2, класса А-III - сталь марки 35ГС по ГОСТ 380-71 и СНиП 2.03.01-84 (приложение 1) бетонные и железобетонные конструкции.

3. Сварные арматурные и стальные изделия должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10922-75.

4. Арматурные каркасы и сетки изготавливать контактной точечной сваркой в соответствии с ГОСТ 14098-85.

5. В арматурных каркасах и сетках сварке подлежат все крестообразные пересечения стержней (узлов).

6. Ручную дуговую сварку производить по ГОСТ 5264-80 электродом типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

7. Антикоррозийное покрытие соединительных изделий МС1... МС5 выполнить слоем цинка толщиной 0,2 мм, в соответствии со СНиП 2.03.11-89. Защита строительных конструкций от коррозии. Стальные изделия К-1,3Д-1 покрываются на заводе-изготовителе двумя слоями грунта ФЛ-03 К (ГОСТ 9109.81).

Алюминиевые изделия МС6 и МС7 защитить от коррозии путем электрохимического анодирования (толщина слоя 15 мкм).

Привязан

И.В.Н.Э

701-1-54.89 КЖЛ ООД ТУ2

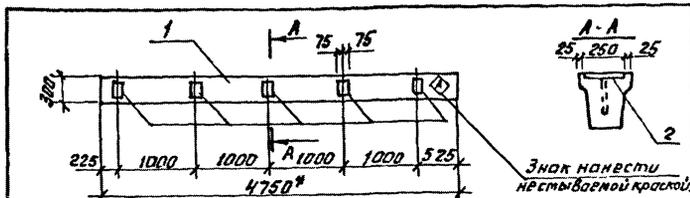
Технические условия

Страниц Лист Листов

Р Т 1  
ГГПИ-6  
Москва

Формат А4

Копировал: Фредин



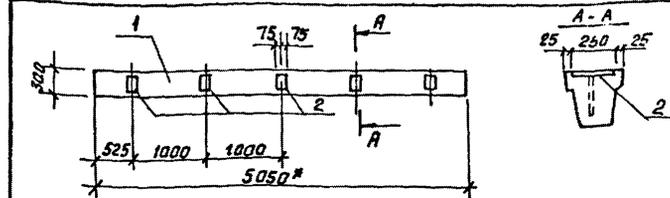
\*) Размер для справок.

Формат листа	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<b>Документация</b>		
A3		1.415.1-2 Вып.1	Балки фундаментные железобетонные сборочные единицы		
A3	1	1.415.1-2.1-2-58	Балка 26Фб-23А II	1	
A4	2	701-1-54.89 КЖИ 031	Изделие закладное МНЧ	5	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка элемента	Изделия закладные				Всего	Привязан
	Арматура класса		Прокат марки			
	A-III	ВСтЗкп2	ВСтЗкп2	ВСтЗкп2		
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74		
БФ4	0,4		9,0	9,4		
701-1-54.89 КЖИ 002						
Исполн. Машаева	Петухов	Исполн. Машаева	Масштаб	Сталь	Масса	Масштаб
Исполн. Мирнова	Исполн. Мирнова	Исполн. Мирнова	Р	800	1:50	
Зав. гр. Сурова	Зав. гр. Сурова	Зав. гр. Сурова	Лист	Листов 1		
Вед. инж. Яремова	Вед. инж. Яремова	Вед. инж. Яремова	ГГПИ-Б Москва			
Инж. Кат. Лившичкова	Инж. Кат. Лившичкова	Инж. Кат. Лившичкова	Формат А4			

Инв. №, дата, лист, таблица, формат, подпись



\*) Размер для справок

Формат листа	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<b>Документация</b>		
A3		1.415.1-2. Вып.1	Балки фундаментные железобетонные сборочные единицы		
A3	1	1.415.1-2.1-2-52	Балка 26Фб-17А II	1	
A4	2	701-1-54.89 КЖИ 031	Изделие закладное МНЧ	5	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего	Привязан
	Арматура класса		Прокат марки			
	A-III	ВСтЗкп2	ВСтЗкп2	ВСтЗкп2		
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74		
БФ3	0,4		9,0	9,4		
701-1-54.89 КЖИ 001						
Исполн. Машаева	Петухов	Исполн. Машаева	Масштаб	Сталь	Масса	Масштаб
Исполн. Мирнова	Исполн. Мирнова	Исполн. Мирнова	Р	850	1:50	
Зав. гр. Сурова	Зав. гр. Сурова	Зав. гр. Сурова	Лист	Листов 1		
Вед. инж. Яремова	Вед. инж. Яремова	Вед. инж. Яремова	ГГПИ-Б Москва			
Инж. Кат. Лившичкова	Инж. Кат. Лившичкова	Инж. Кат. Лившичкова	Формат А4			

Инв. №, дата, лист, таблица, формат, подпись

Листом 6

Код	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			701-1-54.89 КЖИ 000 ТУ1	Технические условия		
A4			000 ТУ2	Технические условия		
A3			000 С6	Сборочный чертеж		
A4			3.002.1-1 Вып. 1, 2	Сборные железобетонные подпорные стены		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		701-1-54.89 КЖИ 024	Сетка арматурная С10	1	14,5 кг
A3	2		025	С11	1	13,4 кг
A3	3		026	С12	1	16,0 кг
A3	4		027	С13	1	16,0 кг
A3	5		022	Каркас плоский КР6	1	1,0 кг
	6		3.002.1-1.2-170-01	Изделие закладное М10	4	3,1 кг
				<u>Детали</u>		
Б.Ч.	7			Б.А.И-ГОСТ 5781-82 С-1950	1	0,4 кг
				<u>Материалы</u>		
				Бетон класса В25		0,95 м <sup>3</sup>

Лист 11 из 11 Лист 11 из 11

Привязан:

ИЖБ №

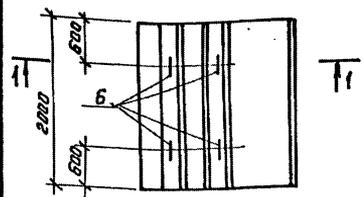
701-1-54.89		КЖИ 003	
Исполн.	Петухов	Лист	1
Исполн.	Миронов	Лист	1
Исполн.	Сурова	Лист	1
Исполн.	Федосеева	Лист	1
Исполн.	Битюкова	Лист	1
Плита фундаментная (ПФ4)		ГГПИ-6 Москва	

Копираван: Фрей

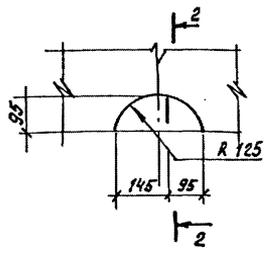
Формат А3

2017-01

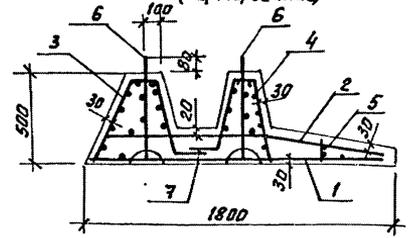
Арматура



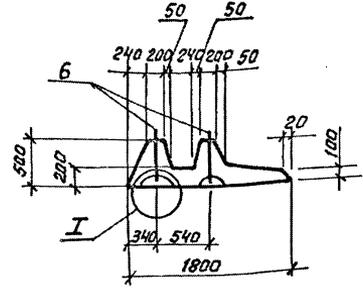
I  
M 1:10



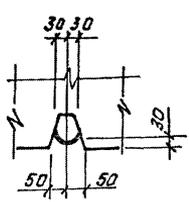
1-1  
M 1:20  
(армирование)



1-1  
(опалубка)



2-2



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Изделия закладные			Условный расход	
	Арматура класса					Прокат марки				
	A-I		A-II			Всего	ВСТЗ кл 2			
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 2590-71			
φ6	Углов	φ8	φ10	Углов	φ14		Углов			
ПФ4	11	1.4	19.2	40.7	59.9	61.3	12.4		12.4	13.7

Плиту ПФ4 выполнить в опалубке плиты ПФ2-1 по серии 3.002.1-1 Вып.1

Шифр проекта (подп. и дата) Конт. инв. №

701-1-54.89				КЖС 003.05	
Плита фундаментная (ПФ4)				Сталь	1:40
Сборочный чертеж				Лист	Листов 1
				Масштаб	
				Формат А3	

Копировал: Ф.И.

Альбом 6

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
АЧ	701-1-54.89 КЖУ 000У1	Технические условия		
АЧ	000 ТУ2	Технические условия		
АЗ	004 СБ	Сборочный чертеж		
АЧ	3. 002.1-1 801.1.2	Сборные железобетонные подпарные стены		
		<u>Сборочные единицы</u>		
АЗ	1 701-1-54.89 КЖУ 024-01	Сетка арматурная С14	1	12,3кг
АЗ	2	025-01	С15	1 12,3кг
АЗ	3	026-01	С16	1 14,9кг
АЗ	4	027-01	С17	1 14,9кг
АЗ	5	С22	Каркас плоский КРБ	1 0,8кг
АЧ	6 3. 002.1-1.2-170	Изделие закладное М9	4	2,2кг
		<u>Детали</u>		
БЧ	7	Б-А-Г-ГОСТ5781-82 В-1950	1	0,4кг
		<u>Материалы</u>		
		Бетон класса В25		0,77м <sup>3</sup>

Учебная Платформа Вексмилда

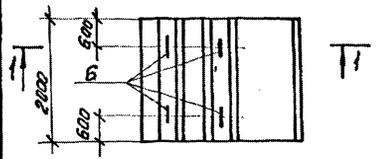
Привязан			
ИИВ №			

Исполн	Петухов	9.11.79	701-1-54.89	КЖУ 004
И.контр	Иванов			
Сл.спец	Миронов			
Зав.гр.	Сурова			
Вед.инт.	Арефьева			
Инж.вс.	Булгакова			
			Плита фундаментная (ПФЗ)	Таблиц лист Листов Р 1
				ГГПИ-6 Москва

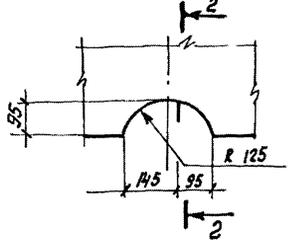
Копирова ФФФ

Формат А3 23.074-00

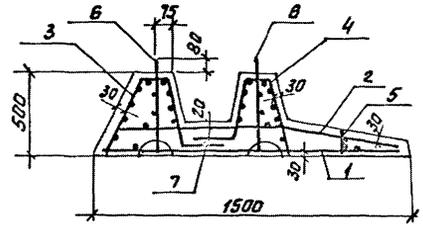
Привязка



I  
M 1:10



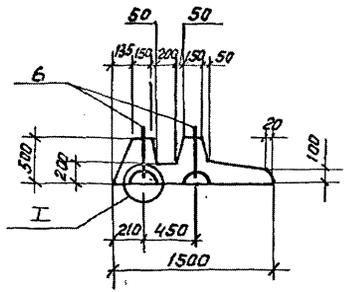
1-1  
M 1:20  
(армирование)



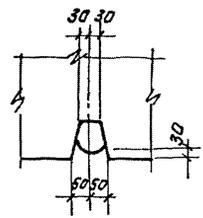
Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Изделия закладные		Общий расход	
	Арматура класса					Прокат марки			
	А-III		А-III			ВСтЗ кп 2			
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 2590-71			
	Ф6	Штаб	Ф8	Ф10	Штаб	Ф12	Штаб		
ПФЗ	1,4	1,4	19,2	35,2	54,4	55,8	8,8	8,8	64,6

1-1  
(опалубка)



2-2



Плиту ПФЗ выполнить в опалубке плиты ПФ1-1 по серии 3.002.1-1 Вып.1

Шифр проекта, Вид и объем работ, Шифр участка

Привязан			701-1-54.89 КЖЛ 004 СБ			
Монтаж	Полухов	Шев	Плита фундаментная (ПФЗ)	Стандарт	Масса	Класс
Контр	Мискозорова	Шев		Р	1700	1:40
Слесарь	Мироняв	Шев		Листа	Листов	
Зав. го	Суров	Шев		ПРП/А-2		
Вед. инж.	Красовая	Шев		Масштаб		
Инж. В. В.	Виталова	Шев	Формат			

Копировал: Фролов

Формат: А3

Альбом Б

Рис. 1

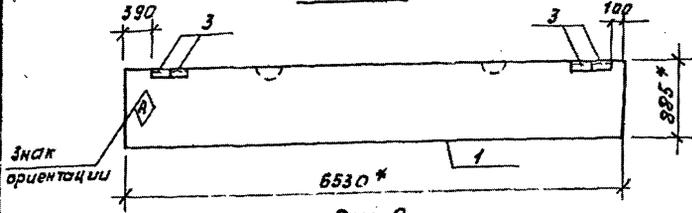
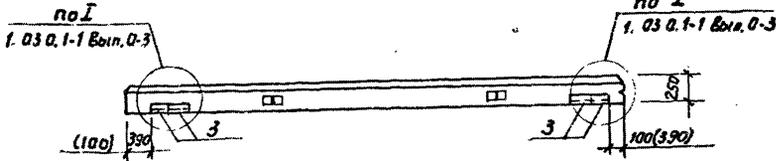
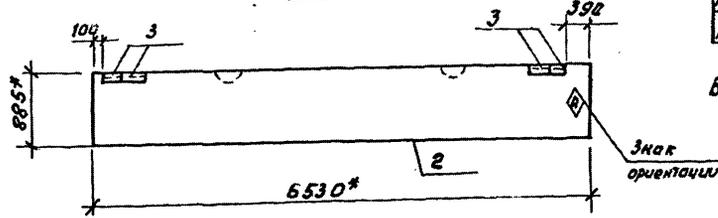


Рис. 2



\* Размеры для справок

Знак ориентации нанести несмываемой краской.

Ряд	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол. на целом. - 01	Примечание
				Документация		
A3			1.030.1-1 Вып. 1-1, 0-3	Панели из легких бетонов	1	
				Сборочные единицы		
				Панели стеновые		
A3	1		1.030.1-1 Вып 1-1	ПС65,5.9.2,5-2.А-1	1	
A3	2		1.030.1-1 Вып. 1-1	ПС65,5.9.2,5-2.А-2	1	
A4	3		1.030.1-1 Вып. 1-3	Изделия закладные МЭ	4	4 2,13кг.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные							
	Арматура класса А-III		Прокат марку ВСтЗ кп2		всего			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 2303-86					
	φ10	φ12	Штаб 65б	Штаб 5-6				
ПС4, ПС5	0,8		0,8	3,5	3,5	2,2	2,2	8,5

Марка	Обозначение	Рис
ПС4	701-1-54.89 КЖИ 005	1
ПС5		-01 2

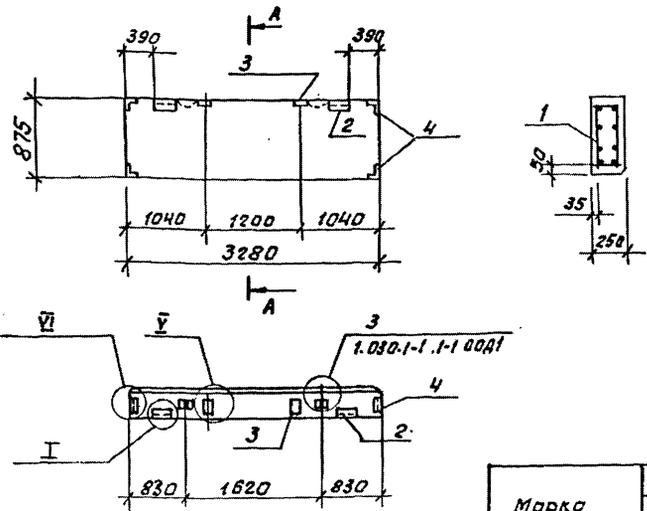
Шифр панели/Панель/Зона

701-1-54.89 КЖИ 005		Станд.	Масса	Масштаб
Наименование	Панель стеновая ПС 65,5.9.2,5-2.А-1-а (ПС4) ПС65,5.9.2,5-2.А-2-а (ПС5)	Р	2040	1:50
Исполнитель	Петуков И.С.	Лист	Листов 1	
Проверенный	Миронов С.В.	РГПИ-Б		
Составитель	Фомин	Масштаб		
Утвержден	Фомин	Формат А3		

Копирован: 04-

Альбом

A - A



Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
A3	1.030.1-1 Вып. 1-1; 0-3	Панели из легких бетонов		
A4	701-1-54.89 КЖИ 000 ТУ1	Технические условия		
A4	000 ТУ2	Технические условия		
<u>Сборочные единицы</u>				
A4	1 701-1-54.89 КЖИ 016	Каркас пространственный КЖИ	1	11,1 кг
<u>Изделия закладные</u>				
A4	2	M2	2	2,13 кг
A4	3	M9	2	1,38 кг
A4	4	M11	4	1,36 кг
<u>Материалы</u>				
		Бетон легкий М50		0,6 м <sup>3</sup>
		Раствор цементный М100		0,06 м <sup>3</sup>
		Раствор цементный М50		0,05 м <sup>3</sup>

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные							Изделия закладные						Общий расход				
	Арматура класса							Арматура класса		Прокат марки								
	A-III		A-II		Bp-I			Всего	A-II		BcT 3 кпЗ							
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 6782-80				ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-86		ГОСТ 19903-74					
Ф6	Ф8	Штго	Ф12	Штго	Ф4	Ф5	Штго	Ф10	Штго	Б3х6	Б-6	Б-8	Штго					
ПСБ	5,6	0,3	5,9	2,1	2,1	1,2	1,9	3,1	11,1	2,9	2,9	6,4	6,4	1,1	2,0	3,1	12,4	23,5

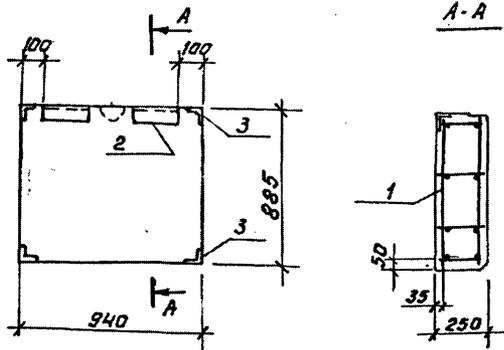
Лист № 11 из 11

1. Узлы, обозначенные римскими цифрами, см. 1.030.1-1 Вып. 0-3.
2. Панель выполнить в выемке панели ПСБ 60. В.2,5-2.Л по серии 1.030.1-1 Вып 1-1

Привязан		701-1-54.89 КЖИ 006		Панель стеновая (ПСБ)		Студия	Масса	Масштаб
						P	1030	1:50
						Лист	Листов 1	
						ГГПИ-6		
						Масштаб		
						Формат А3		

Копировал: ЧМ.

Альбом



Код	Вид	Мат	Обозначение	Наименование	Кол.	примечание
<u>Документация</u>						
A3			1.030.1-1 Вып. 1-1; 0-3	Панель из легких бетонов		
A4			701-1-54.89 КЖИ 000 ТУ1	Технические условия		
A4			000 ТУ2	Технические условия		
<u>Сборочные единицы</u>						
A4	1		701-1-54.89 КЖИ 017	Каркас пространственный КР2	1	4,2 кг
A4	2		1.030.1-1 Вып. 1-3	Изделие закладное М2	2	2,13 кг.
A4	3				МН	4
<u>Материалы</u>						
						0,18 м <sup>3</sup>
						0,02 м <sup>3</sup>
						0,01 м <sup>3</sup>

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные								Изделия закладные						Общий расход			
	Арматура класса								Арматура класса		Прокат марки							
	А-III		Ас-III		Вр-III				A-III		BcT3 кп2							
	Гост 5781-82				Гост 6727-80				Гост 5781-82		Гост 78509-86		Гост 15903-74					
	Ф5	Ф8	Уголок	Ф12	Уголок	Ф4	Ф5	Уголок	Ф10	Уголок	Ф5x6	Уголок	Ф5	Уголок				
пс7	1,6	0,1	1,7	1,1	1,1	0,4	1,0	1,4	4,2	2,2	2,2	6,4	6,4	1,1		1,1	9,7	13,9

- Узлы, обозначенные римскими цифрами, см. 1.030.1-1 Вып. 0-3.
- Панель выполнить в опалубке панели ПС60.9.2.5-2А по серии 1.030.1-1 Вып. 1-1

Привязки:		701-1-54.89		КЖИ 007	
		Панель стеновая (пс7)		Лист 300 1'20	
				Лист Листов	
				ГПИ-А Москва	

Мач.отд.	Петуков	Шеня
Н.понтр.	Минжерадова	Аль
Г.слепч.	Мироня	Шеня
Зав.вр.	Сурова	Шеня
Инж.в.к.	Фотичев	Шеня

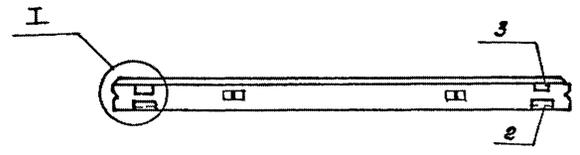
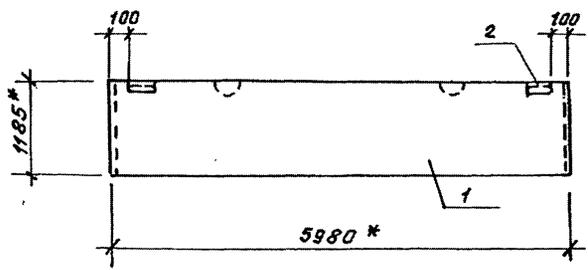
Копировал: 96-

Формат А3

23974-06

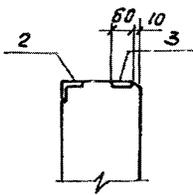
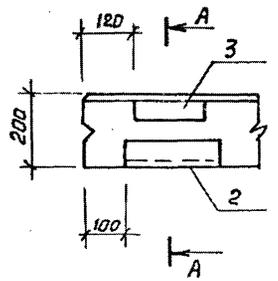
Инвентарный номер и дата выдачи

Альбом Б



I  
M 1:10

A - A



Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			1.030.1-1 Вып. 1-4, 0-3	Панели из легких бетонов		
<u>сборочные единицы</u>						
А3	1		1.030.1-1 Вып. 1-1	Панель стеновая ПСБ.12.2.0-2.1	1	
А4	2		1.030.1-1 Вып. 1-3	Изделия закладные М2	2	2,13 кг
А4	3		1.400-15 Вып. 1	МН03-1	2	0,9 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	
	Арматура класса А-III		Прокат марки ВСтЗ кп2					
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76		
	φ8	φ10	Цт020	Ц63х6	Цт020	Б-6	Цт020	
ПС11	0,6	0,4	1,0	2,7	2,7	2,3	2,3	6,0

\* Размеры для справок

Привязан			
ИНВ №			

701-1-54.89			КЖИ 008		
Панель стеновая ПСБ.12.2.0-2.1-а (ПС11)			Стандарт	Класс	Масштаб
			Р	2020	1:50
			Лист 1 из 1		
			ГГПИ-23 Москва		

Копировал: Фрун

Формат А3

Шифр панели, листа, альбома, раздела альбома

Альбом

Рис. 1

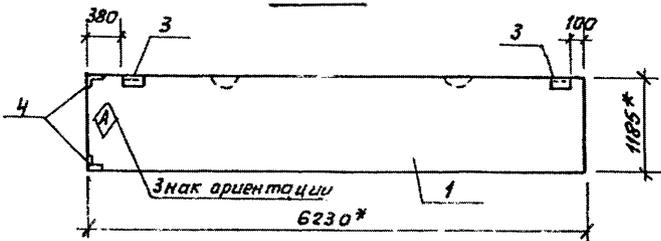
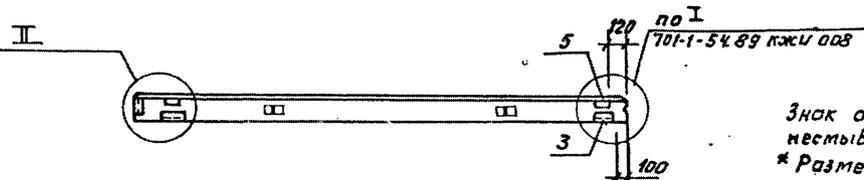
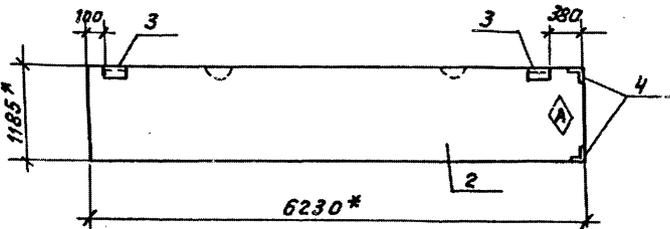
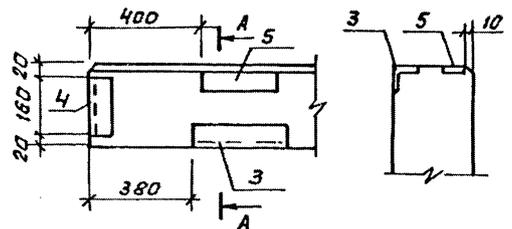


Рис. 2



II  
М 1: 10

A-A



Вид работ	Заня	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на услон.		Примечание
					-	01	
					<u>Документация</u>		
A3			1.030.1-1 вып. 1-1, 0-3	Панели из легких бетонов			
					<u>Сборочные единицы</u>		
					Панели стеновые		
A3	1		1.030.1-1 вып. 1-1	ПС 62.5.12.2.0-2.1-1	1		
A3	2			ПС 62.5.12.2.0-2.1-2		1	
A4	3		1.030.1-1 вып. 1-3	Изделие закладное М2	2	2	2,13 кг
A4	4			М11	2	2	1,36 кг
A4	5		1.400-15 вып. 1	МН 103-1	2	2	0,9 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего		
	Арматура класса А-III			Прокат марки Вст 3кп2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5209-86 ГОСТ 103-76					
	φ 8	φ 10		Уголок	Бухб	Уголок		Б-Б	Уголок
ПС 12, ПС 13	0,6	1,3		1,9	4,6	4,6	2,3	2,3	8,8

Знак ориентации  $\nabla$  нанести несмываемой краской  
\* Размеры для справок

Марка	Обозначение	Рис.
ПС 12	701-1-54.89 кжи 009	1
ПС 13		- 01 2

Универсальная Палитра Цвета АБРАКАДАБРА

Привязан		701-1-54.89 кжи 009		Панель стеновая		Стация	Масса	Плотность
				ПС 62.5.12.2.0-2.1-1-а (ПС12)		Р	2610	1:50
				ПС 62.5.12.2.0-2.1-2-а (ПС13)		Лист		Листов 1
						ГПИ-Б		
						Маск 84		
						Формат А3		

Копировал: ФМ-

Альбом

Рис. 1

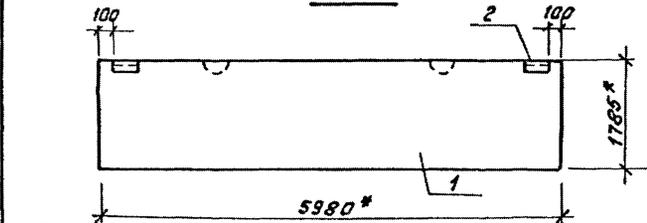
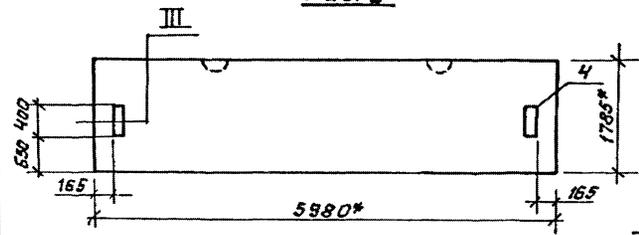
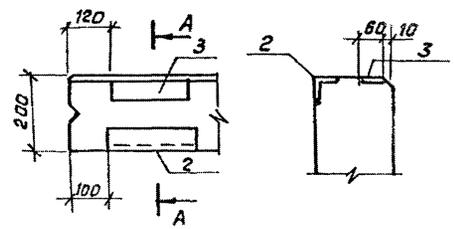


Рис. 2

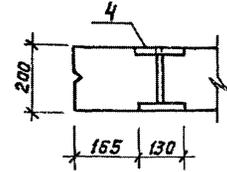


М 1:10

А-А



М 1:10



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.		Примечание
					-	01	
				<u>Документация</u>			
			1.030.1-1 вып. 1-1, 0-3	Панели из легких бетонов	×	×	
				<u>Сборочные единицы</u>			
			1.030.1-1 вып. 1-1	Панель стеновая ПС60.18.2.0-1.А	1	1	
			1.030.1-1 вып. 1-3	Изделие закладное М2	2		2,13 кг
			1.400-15 вып. 1	МН103-1	2		0,9 кг
			701-1-54.89 КЖИ 032	МН5	2		7,0 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка элемента	Изделия закладные							Всего	
	Арматура класса А-III			Прокат марки ПСЭЗ КП2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8009-86		ГОСТ 19903-74			
	Ф8	Ф10	Уголок	Штаг 63x6	Уголок 6x6	Штаг 6x6	Уголок		
ПС 14	0,6	0,4	1,0	2,7	2,7	6,3		2,3	6,0
ПС 15		0,8	0,8				13,2	13,2	14,0

\* Размеры для справок

Марка	Обозначение	Рис.
ПС 14	701-1-54.89 КЖИ 010	1
ПС 15	- 01	2

Цифры под полн. и дата размещения

Привязан

Мачот.	Петухов	ИЗ			
М.контр.	Ничегзртов	02.11.85			
И.спец.	Сидоров	02.11.85			
Зав. пр.	Ворова	02.11.85			
Инт. экз.	Филичев	02.11.85			

701-1-54.89		КЖИ 010	
Панель стеновая ПС 60.18. 2.0-1.А-а (ПС-14) ПС 60.18. 2.0-1.А-В (ПС15)			
Сталь класса	Р	Зона	1:50
Лист	Листов 1		
ГПИ-6 Москва			

Копировал: АС-

Формат А3  
23.974

Листом 6

Рис. 1

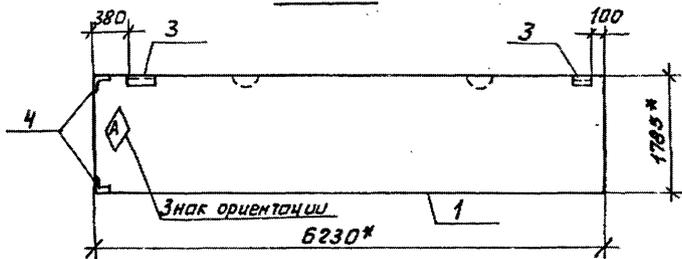
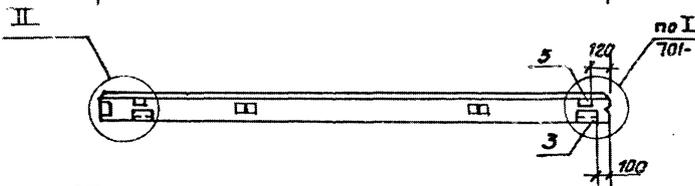
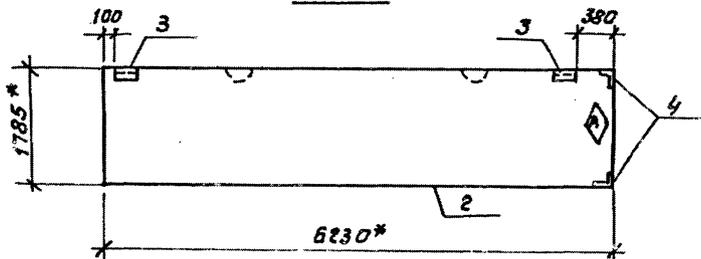


Рис. 2



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код на исполн.	Примеч.
					- 01	чт ?
				<b>Документация</b>		
A3			1.030.1-1 Вып. 1-1, 0-3	Панели из легких бетонов		
				<b>Робочные единицы</b>		
				<b>Панели стеновые</b>		
A3	1		1.030.1-1 Вып. 1-1	ПС 62,5.18.2,0-1.А-1	1	
A3	2			ПС 62,5.18.2,0-1.А-2		1
A4	3		1.030.1-1 Вып. 1-3	Изделия закладные М2	2	2,13 кг
A4	4			МН	2	1,36 кг
A4	5		1.400-15 Вып. 1	МН103-1	2	0,9 кг

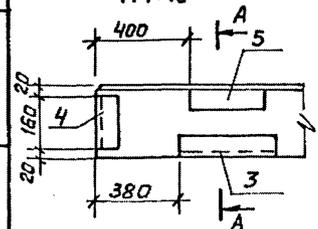
В ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Всего
	Арматура класса А-III		Прокат марки В Ст 3 кп 2			Итого		
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76			
ПС 16, ПС 17	0,6	1,3	1,9	4,6	4,6	2,3	2,3	8,8

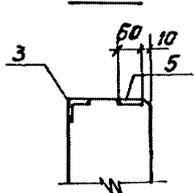
Знак ориентации  нанести несмываемой краской  
\* Размеры для справок

Марка	Обозначение	Лист
ПС 16	701-1-54.89 КМУ 011	1
ПС 17		- 01 2

II М 1:10



A-A



Привязан:

701-1-54.89 КМУ 011		Студия	Масштаб	Ассистент
Нач.отд.	Петухов	Р	3:60	1:50
Инженер	Нижнегородова	Лист	Листов 5/1	
Спец.	Миронов	Масштаб		
Зав.гр.	Сурава	Масштаб		
Инж.эксп.	Фотичев	Масштаб		

ИВБ №

Копировал: АБ-

Формат А3

ИВБ №, Лист и дата

Альбом

Рис. 1

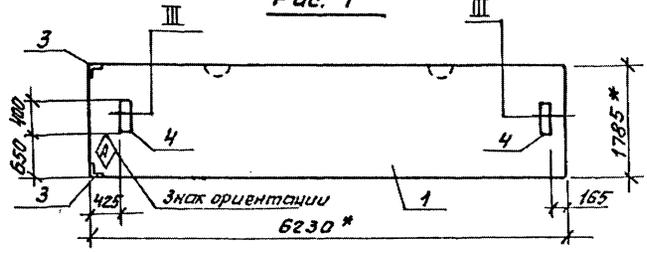
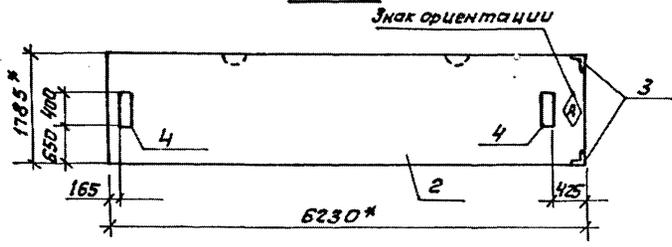
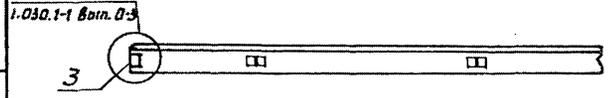


Рис. 2

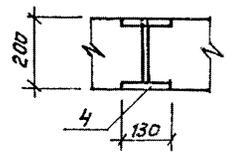


VI



III

М1:10



Привязан:

Инв. №			
--------	--	--	--

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.	Примечания
				Документация	-	01
A3			1. 030.1-1 Вып. 1-1, 0-3	Панели из легких бетонов	×	×
				Сборочные единицы		
				Панели стеновые		
A3	1		1.030.1-1 Вып. 1-1	ПС 62,5. 18. 2,0-1.А-1	1	
A3	2			ПС 62,5. 12. 2,0-1.А-2		1
A4	3		1.030.1-1 Вып. 1-3	Изделие закладное М11	2	2 1,36 кг
A4	4		701-1-54.89 КЖИ 032	МН5	2	2 7,0 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	
	Арматура класса А-III		Прокат марки ВСтЗ кЛ2					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-86		ГОСТ 19903-74			
	φ10	φ12	Штаб 163x6	Штаб 8x8	Штаб 13,2	Штаб 13,2		
ПС 18, ПС 19	1,6		1,6	1,9	1,9	13,2	13,2	16,7

Знак ориентации  $\nabla$  нанести несмываемой краской  
\* Размеры для справок

Марка	Обозначение	Рис.
ПС 18	701-1-54.89 КЖИ 01?	1
ПС 19	- 01	2

701-1-54.89 КЖИ 012

Наименование	Сталь	Масса	Масштаб
Панель стеновые ПС 62,5. 18. 2,0-1.А-1-Б (ПС2)	P	3160	1:50
ПС 62,5. 12. 2,0-1.А-2-Б (ПС19)	Лист	Лист	1

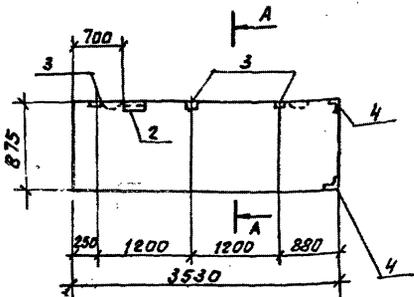
ГРПИ-6  
Москва

Копировал: а.с.

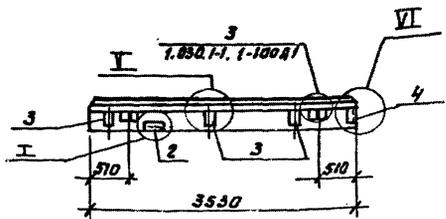
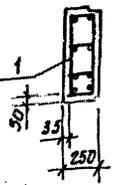
Формат А3

Инв. №, Пан. и дата вклейки

Льбомб



A - A



Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
A3	1.030.1-1 Вып.1-1; 0-3	Панели из легких бетонов		
A4	701-1-54.89 КЖИ.000741	Технические условия		
A4	000742	Технические условия		
		<u>Обработочные единицы</u>		
A3	1 701-1-54.89 КЖИ 020	Каркас пространственный К75	1	11,9 кг
A4	2	Изделие закладное М2	1	2,13 кг
A4	3	1.030.1-1 Вып. 1-3	М9	3 1,38 кг
A4	4		М11	2 1,36 кг
		<u>Материалы</u>		
		Бетон легкий М50		0,7 м <sup>3</sup>
		Раствор цементный М100		0,06 м <sup>3</sup>
		Раствор цементный М50		0,05 м <sup>3</sup>

Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные								Изделия закладные						Общий расход			
	Арматура класса								Арматура класса		Прокат марки					Всего		
	А-III		Ас-II		Вр-I		Всего	А-III		В ст3 кл2		Всего						
	Гост 5781-82	Гост 5781-82	Гост 6727-80	Гост 5781-82	Гост 1850-86	Гост 19903-74												
Ф6	Ф8	Уг20	Ф12	Уг20	Ф4	Ф5	Уг20	Ф10	Уг20	Ф8х6	Уг20	Ф6	Ф8	Уг20				
ПС 22	6,4	0,3	6,7	2,1	2,1	1,2	1,9	3,1	11,9	2,2	2,2	3,2	3,2	0,6	3,0	3,6	9,0	20,9

- Узлы, обозначенные римскими цифрами, см. 1.030.1-1 Вып. 0-3.
- Панель выполнить в опалубке панели ПС 60.9.2.5-2.А по серии 1.030.1-1 Вып.1-1

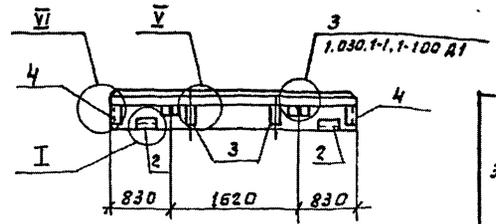
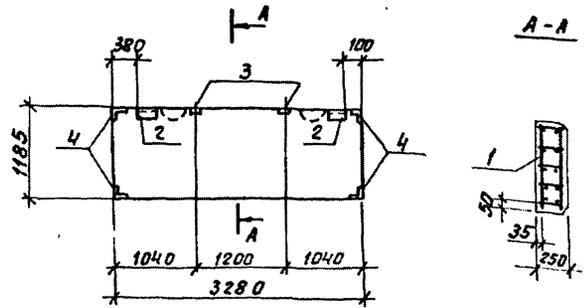
Привязан		Наименование		701-1-54.89 КЖИ 013		Панель стеновая (ПС 22)		Страна		Класс		Мощность	
			Наименование					Р	1100	1-57			
			Исполнитель					Лист	Листов				
			Зав. гр.									ГРПИ-6 Москва	
			Инт. гр.									Формат 23	

Копировали

220/4-102

Льбомб, Пасх. Льбомб, Пасх. Льбомб

Алюмин



Код	Слово	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
A3			1.030.1-1 Вып.1-1; 0-3	Панели из легких бетонов		
A4			701-1-54.89 КЖИ 000 ТУ1	Технические условия		
A4			000 ТУ2	Технические условия		
<u>Сборочные единицы</u>						
A4	1		701-1-54.89 КЖИ 019	Каркастропространственный КПУ	1	13,4 кг
A4	2			Изделие закладное М2	2	2,13 кг
A4	3		1.030.1-1 Вып.1-3		М9	2, 1,38 кг
A4	4				М11	4, 1,36 кг
<u>Материалы</u>						
				Бетон легкий М50		0,8 м <sup>3</sup>
				Раствор цементный М100		0,08 м <sup>3</sup>
				Раствор цементный М50		0,07 м <sup>3</sup>

Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные							Изделия закладные							Общий расход			
	Арматура класса							Арматура класса										
	А-III			Ас-II		Вр-I		А-III			Прокат марки							
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80				ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8213-82		ГОСТ 19903-74					
ПС 23	7,0	0,3	7,3	2,1	2,1	1,5	2,5	4,0	13,4	2,9	2,9	6,4	6,4	1,1	2,0	3,1	12,4	25,8

1. Узлы, обозначенные римскими цифрами, см. 1.030.1-1 Вып. 0-3.
2. Панель выполнить в опалубке панели ПС60.12-25-2Л по серии 1.030.1-1 Вып.1-1

701-1-54.89 КЖИ 014

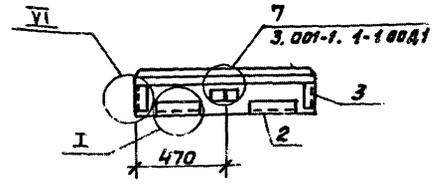
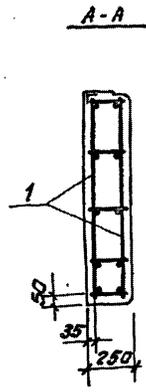
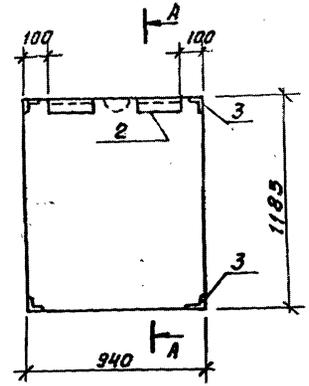
Панель стеновая (ПС 23)

Привязан	Разработчик	Ретиков	Исполнитель	Миронов	Проверен	Фатимов
Уч. №	Р	1380	М	1:50	Лист	Листов 1

ГГПИ-6  
Мартин  
Формат А3

Копировал: ОК -

А-А



Вид	Значение	Мас.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			1.030.1-1 Вып.1-1; 0-3	Панели из легких бетонов		
А4			701-1-54.89 КЖИ 000 ТУ1	Технические условия		
А4			000 ТУ2	Технические условия		
<u>Сборочные единицы</u>						
А4	1		701-1-54.89 КЖИ 018	Каркас пространственный КЛЗ	1	4,8 кг
А4	2		1.030.1-1 Вып. 1-3	Изделие закладное М2	2	2,13 кг
А4	3			М11	4	1,36 кг
<u>Материалы</u>						
				Бетон легкий М50		0,24 м <sup>3</sup>
				Раствор цементный М100		0,03 м <sup>3</sup>
				М50		0,01 м <sup>3</sup>

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные							Изделия закладные						Общий расход			
	Арматура класса							Арматура класса	Прокат марки				Общий расход				
	А-III		Ас-II		Вр-I				8 Ст-3 кп2								
	Гост 5781-82			Гост 6727-80				Гост 5781-82		Гост 8309-88		Гост 19903-74					
Ф6	Ф8	Угало	Ф12	Угало	Ф4	Ф5	Угало	Ф10	Угало	Б3x6	Угало	Б5x6	Угало				
пс24	2,0	0,1	2,1	1,1	1,1	0,4	1,2	1,6	4,8	2,2	2,2	6,4	6,4	1,1	1,1	9,7	15,5

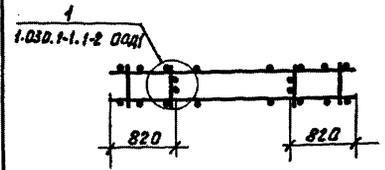
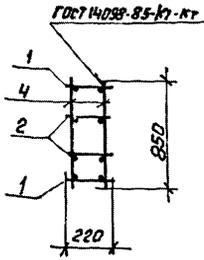
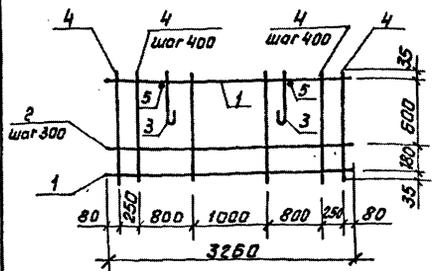
1. Узлы, обозначенные римскими цифрами, см. 1.030.1-1 Вып. 0-3.
2. Панель выполнить в опалубке панели пс 60.12.25-2.1 по серии 1.030.1-1 Вып. 1-1.

Привязан		Монтаж. Петухов	И.И.И.	701-1-54.89 КЖИ 015	Панель стеновая (пс24)	Листов	Масса	Масштаб
		Н.Кантв. Шихаров	И.И.И.			Р	400	1:20
		С.С.С. Мирной	И.И.И.			Лист	Листов 1	
		Зав. пр. Сурья	И.И.И.			ГГПИ-6 Москва		
ИИВ №		И.И.И. Ротчев	И.И.И.	Формат А3				

Копировал: 94-

ИИВ № 0001 (Лист 1 из 2)

Альбом



№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		<b>Документация</b>		
4У	701-1-54.89 КЖИ 000 ТУЭ	Технические условия		
А3	1.030.1-1 Вып.1-2, 1-3	Панели из легких бетонов сборочные единицы		
		<b>Каркас плоский</b>		
А3	1 701-1-54.89 КЖИ 021	КР1	2	1,8 кг
А3	- 01	КР2	2	1,6 кг
А3	3 1.030.1-1 Вып.1-3	Петля страховочная СП4	2	1,1 кг
		<b>Детали</b>		
Б4	4	Б-ВР-I-ГОСТ6727-80 R-850	16	0,12 кг.
Б4	5	Б-А-III-ГОСТ5781-82 R-220	2	0,09 кг.

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка	Изделия арматурные									Всего
	Арматура класса									
	А-III			Ас-II			Вр-I			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80						
	Ф6	Ф8	Итого	Ф12	Итого	Ф4	Ф5	Итого		
КР1	5,5	0,3	5,9	2,1	2,1	1,2	1,9	3,1		11,1

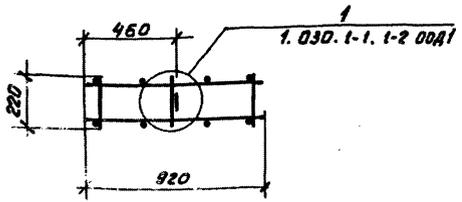
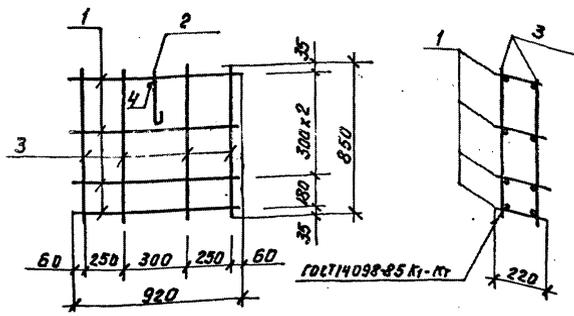
Привязан		
ИНВ №		

701-1-54.89 КЖИ 016			
Наимен. пружины Исполн. Мещеряков Пр. спец. Мещеряков Зав. гр. Сырова	Каркас пространственный (КР1)	Станд. Масса	Масса Б
		Р	11,1
Исполн. Фомичев		Лист 1 из 1	
		ГПН-Б	
		Москва	
		Формат А5	

Копировал: Фурса

Указание, Перен. и дата

Альбом 6



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	А-III				Вр-I				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6797-80				
φ6	φ8	Итого	φ12	Итого	φ4	φ5	Итого		
кпг	1,6	0,1	1,7	1,1	0,4	1,0	1,4	4,2	

Вид	Зона	Лоб.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
АУ			701-1-54.89 кжи 000 ТУ2	Технические условия		
А3			1.030.1-1 Вып-1-2, 1-3	Панели из легких бетонов сборочные единицы		
А3	1		701-1-54.89 кжи 021-02	Каркас плоский КРЗ	4	0,5кг
А3	2		1.030.1-1 Вып. 1-3	Петля стержневая СП4	1	1,1кг
				<u>Бетон</u>		
БУ	3			5ВР-I-ГОСТ 6797-80 В-850	8	0,12кг
БУ	4			В-А-III-ГОСТ 5781-82 В-220	1	0,09кг

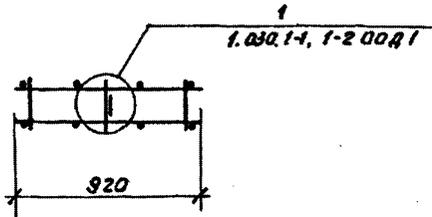
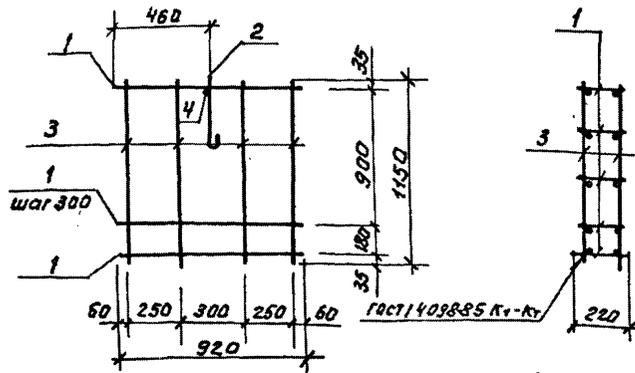
Привязан		

701-1-54.89		КЖИ 017	
Исполн. Петухов	Искр. /	Станд. Масса	Конт. таб.
Исполн. Николаев	Искр. /	Р	4,2 1:20
Исполн. Мухомов	Искр. /	Лист	Листов 1
Зав. Сорова	Искр. /	ГГПИ-6 Москва	
Инт. Ел. Фотинев	Искр. /	Формат А3	

Копировал: Фурас

Универсальное Строит. Устаов. Издательство

Альбом



Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
AV	701-1-54.89 кжи 000 ТУ2	Технические условия		
A3	1.030.1-1 Вып. 1-2, 1-3	Панели из легких бетонов		
		<u>Сварочные единицы</u>		
A3	1 701-1-54.89 кжи 021-02	Каркас плоский КРЗ	5	0,5 кг
A3	2 1.030.1-1 Вып. 1-3	Петля струбциная СПУ	1	1,1 кг
		<u>Детали</u>		
БУ	3	5-Вр-Г-ГОСТ 6727-80 2-1150	8	0,16 кг
БУ	4	8-А-Ш-ГОСТ 5781-82 2-220	1	0,09 кг

Ведомость расхода стали на элемент, кг

привязан			
ИМБ №			

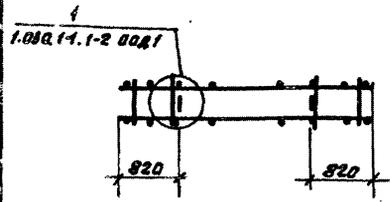
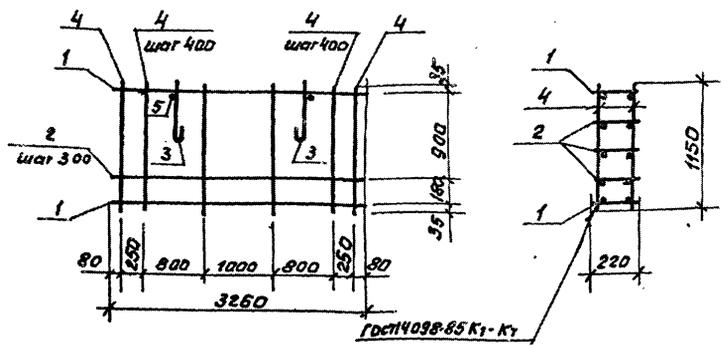
Марка элемента	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	А-Ш			Ас-Ш		Вр-Г			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80				
Ф6	Ф8	Итого	Ф12	Итого	Ф4	Ф5	Итого		
КРЗ	2.0	0.1	2.1	1.1	1.1	0.4	1.3	1.6	4.8

			701-1-54.89 кжи 018		
			каркас пространственный (КРЗ)		
Начата	Петухов	12/2	Статус	Масса	Масштаб
Н.контр	Чингорово	12/2	Р	4,8	0/М
Красоч	Мироков	12/2	Лист	Листов /	
Зав.гг	Сурова	12/2	ГГПИ-6		
Итого	Фомичев	12/2	Масква		

капировал: 46-

Формат А3

Арматура



Элемент	Зона	Лоб.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А4			701-1-54.89 КЖИ.0001У2	Технические условия		
А3			1.030.1-1 Вып. 1-2, 1-3	Панели из легких бетонов		
<u>Сборочные единицы</u>						
А3	1		701-1-54.89 КЖИ 021	Каркас плоский КР1	2	1,8 кг
А3	2		-01	КР2	3	1,6 кг
А3	3		1.030.1-1 Вып. 1-3	Петля страховочная СП4	2	1,1 кг
<u>Детали</u>						
БГ	4		5-Вр-Г-Гост 6787-80 В-1150		16	0,16 кг
БГ	5		5-А-Ш-Гост 5781-82 В-220		2	0,09 кг

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка	Изделия арматурные								Всего	
	Арматура класса									
	А-III				Ас-II					
	Гост 5781-82				Гост 6727-80					
	Ф5	Ф8	Итого	Ф12	Итого	Ф4	Ф5	Итого		
КПЧ	7,0	0,3		7,3	2,1	2,1	1,5	2,5	4,0	13,4

Привязан			
ИНВ №			

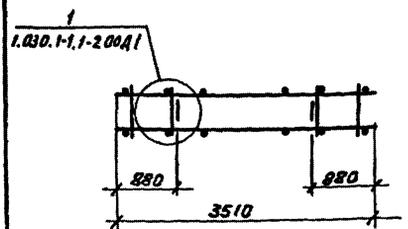
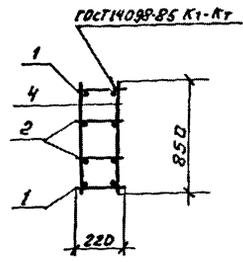
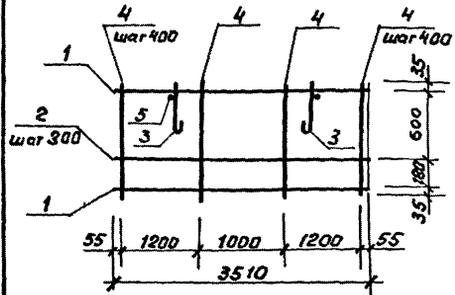
701-1-54.89		КЖИ 019	
Сталь	Марка	Сечение	Длина
р	13,4	Ф/м	
Лист		Листов 1	
ГГПИ-6			
Маск 8а			

Копировал: АЛ-

Формат А3

Линейный ил. в деталях

Ансамбль



Код	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A4			701-1-54.89 КЖИ 000742	Технические условия		
A3			1.030.1-1 Вып. 1-2, 1-3	Панели из легких бетонных сборных рамы		
A3	1		701-1-54.89 КЖИ 021-03	Каркас плоский КР4	2	2,1 кг
A3	2		- 04	КР5	2	1,9 кг
A3	3		1.030.1-1 Вып. 1-3	Лента строповочная СП4	2	1,1 кг
				Детали		
B4	4			5-ВР-1-ГОСТ 6727-80 Р-850	16	0,12 кг
B4	5			В-А-Д-ГОСТ 5781-82 Р-220	2	0,09 кг

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные								Всего	
	Арматура класса									
	А-III				Ас-IV					
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80					
	Ф6	Ф8	Угата	Ф12	Угата	Ф4	Ф5	Угата		
КР5	6,4	0,3		6,7	2,1	2,1	1,2	1,9	3,1	11,9

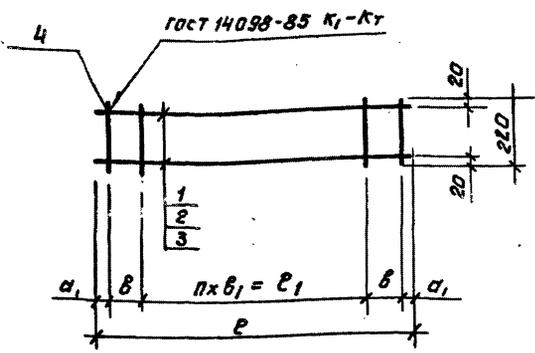
Привязан			
ИНВ.М			

		701-1-54.89 КЖИ 020	
Наход	Петухов		
Контроль	Ильин		
Инспектор	Миронов		
Зав. пр.	Ворова		
Инженер	Фомин		
		Каркас пространственный (КР5)	
		Р	11,9 5/м
		Лист	Листов 1
		ГПИ-Д	Москва

Копировал: ФКЗ

Фармат А3

Листом Б



Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол. на исполнен.					Примечание
					-	01	02	03	04	
<u>Документация</u>										
АЧ			701-1-54.89 кжи 000792	Технические условия	×	×	×	×	×	
<u>Детали</u>										
				6-А-Ш-ГОСТ5781-82						
БЧ	1			P=3260	2	2				0,7 кг
БЧ	2			P=920			2			0,2 кг
БЧ	3			P=3510				2	2	0,8 кг
				4-ВР-I-ГОСТ6727-80						
БЧ	4			P=220	21	11	4	23	13	0,02 кг

Сданы в печать и дата вклейки

Марка	Обозначение	Размеры мм					П шт.	Масса кг
		a, B	B <sub>1</sub>	P <sub>1</sub>	P			
КР1	701-1-54.89 кжи 021	130 150	150	3000	3260	18	1.8	
КР2	- 01	130 300	300	3000	3260	8	1.6	
КР3	- 02	60 250	300	300	920	1	0.5	
КР4	- 03	105 150	150	3000	3510	20	2.1	
КР5	- 04	105 300	300	2700	3510	10	1.9	

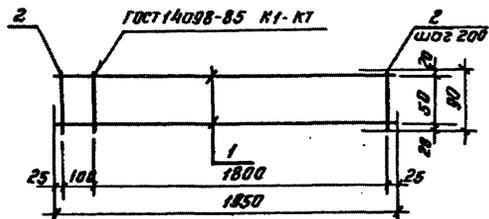
Привязан			

		701-1-54.89 кжи 021	
Нак. отд.	Петухов	Каркас плоский (КР1 ... КР5)	Станд. Масш. Масштаб
Исполн.	Николаев		P ст. табл.
Ил. спец.	Миронов		δ/М
Зав. гр.	Гурова		Лист Листов 1
Или Ил.	Фотичев		ГГПИ-Б Москва

Копировал: 944

Формат А3  
23974-01

Автомоб



Вид	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
АУ			701-1-54.89 КЖИ 000132	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
БУ	1			6-А-ГОСТ 5781-82 L=1950	2	0.4 кг
БУ	2			L=90	11	0.02 кг

Шифр листа

Лист в блоке

Всего листов

Привязан

ИИВ.Н

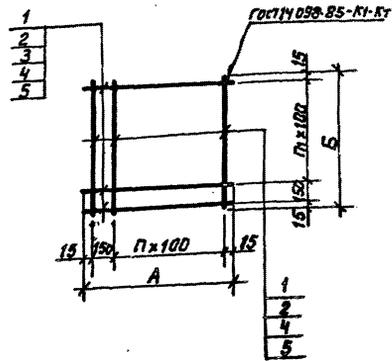
701-1-54.89		КЖИ 022	
Наркас плоский (КРБ)		Сталь	Носки
Р	1,0	Б/М	
		Лист	Листов 1
		ГПИ-6	
		Москва	

Копировал: Х.А.

Формат: А3

23974-06

Листом 6



Код	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение									Примечание	
			-	01	02	03	04	05	06	07	08		
		<u>Документация</u>											
А4	701-1-54.89 КЖИ 000 ТУ2	Технические условия	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		<u>Детали</u>											
		Б-АГ-ГОСТ 3781-82											
Б4	1	Р=880	18	12	15	17	18						0,19 кг
Б4	2	Р=1180		9				24	17		18		0,26 кг
Б4	3	Р=1480			9								0,33 кг
Б4	4	Р=1680				9			12	18			0,37 кг
Б4	5	Р=1780					9			17	12		0,4 кг

Указаны марка, тип и обозначение

Марка	Наименование	П	П1	Размеры мм		Масса кг
				А	Б	
С1	701-1-54.89 КЖИ 023	7	7	880	880	3,4
С2	-01	10	7	1180	880	4,6
С3	-02	13	7	1480	880	5,8
С4	-03	15	7	1680	880	6,6
С5	-04	16	7	1780	880	7,0
С6	-05	10	10	1180	1180	6,2
С7	-06	10	15	1180	1680	8,9
С8	-07	15	16	1680	1780	13,5
С9	-08	10	16	1180	1780	9,5

ПРИВЯЗАН

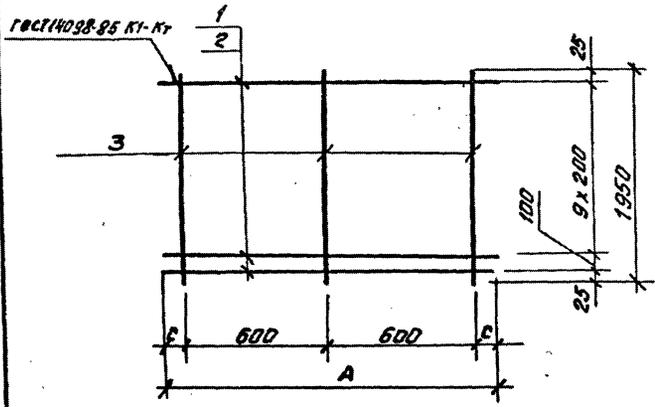

УИВ №

701-1-54.89 КЖИ 023		
Мухомов Петухов Инженер Нижегородского ГИ. спец. Мухомов Зав. гр. Сырова Ведущий Борова УИВ Крат. Сувачинский	Сетка арматурная (С1... С9)	Стадия: Маса Р. Табл.
		Масса: 1 δ/м Лист: Листов 1 ГПИ-6 Москва

Копировал: Фурман

Формат А3

Листом 6



Марка	Обозначение	Размеры, мм			Масса кг
		С	А		
С10	701-1-54.89 КЖИ 024	275	1750		14.5
С14	- D1	125	1450		12.3

Формат листа	№23	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнении		Примечание
				-	D1	
			<u>Документация</u>			
А4		701-1-54.89 КЖИ 000 ТУ2	Технические условия	×	×	
			<u>Детали</u>			
Б4	1		10-А-Ш ГОСТ 5781-82 Р-1750	11		1.1 кг
Б4	2		Р-1450		11	0.9 кг
Б4	3		8-А-Ш ГОСТ 5781-82 Р-1950	3	3	0.8 кг

Инв. № табл. 1. Дата ввоза инв. №

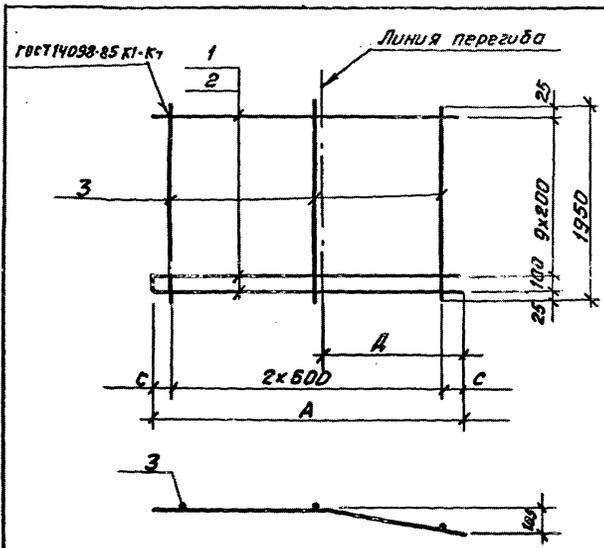
Привязан			
ИНВ №			

		701-1-54.89 КЖИ 024				
Наим. ала	Петухов	Илл.	Сетка арматурная (С10, С14)	Стадия	Масса	
Инж. контр.	Михайлово	Илл.		Р	см. табл.	Масштаб
Инж. спец.	Миронов	Илл.		Лист	Листов 31	
Зав. пр.	Сурова	Илл.		ГГПИ-6		
Вед. инж.	Арефьева	Илл.	маск 69			
Инж. И.К.	Битколова	Илл.				

Копировал: ФЦ-

Формат А3

Альбом Б



Код документа	Срок	7025	Обозначение	Наименование	Код по условн.		Примечание
					-	01	
<u>Документация</u>							
Д4			701-1-54.89 КЖИ 025	Технические условия	×	×	
<u>Детали</u>							
Б.4	1		Ю-А-Ш-ГОСТ 5781-82 Р-1650	11			1,0 кг
Б.4	2		Р-1400			11	0,9 кг
Б.4	3		8-А-Ш-ГОСТ 5781-82 Р-1350		3	3	0,8 кг

Марка	Обозначение	Размеры, мм			Масса кг
		с	А	Д	
с11	701-1-54.89 КЖИ 025	225	1650	800	13,4
с15	- 01	100	1400	750	12,3

Привязки		

Инженер, Проект. и отдел. 16.01.89 г. И.В.С.

701-1-54.89 КЖИ 025		Станд.	Масса	Масштаб
Р	с.м.	Р	с.м.	б/м
Сетка арматурная (с11, с15)		Лист 1 из 1		
		ГГПИ-6 Москва		

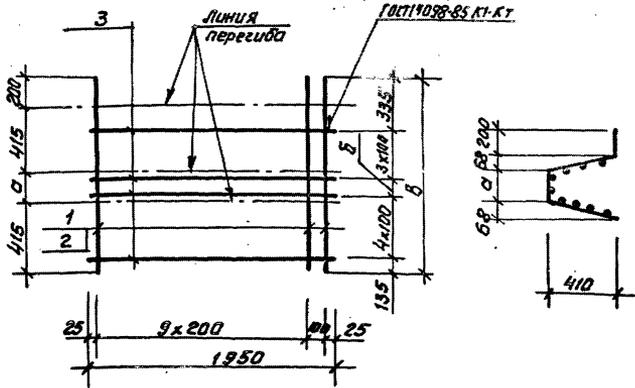
Исполн. Петухов В.В.  
 Инженер Никитавская А.А.  
 Инженер Миронов В.В.  
 Зав. отд. Сурова В.В.  
 Вед. инж. Воробьева В.В.  
 Инж. К. Виталева В.В.

Копировал: ФЧ4-

Формат А3



Альбом Б



Код документа	Дата	№ док.	Обозначение	Наименование	кол. на листе		Примечание
					-	01	
				<u>Документация</u>			
АЧ			701-1-54.89 КЖИ 0027	Технические условия	×	×	
				<u>Детали</u>			
БЧ	1		10-А-III-ГОСТ 5781-82 Р-1180		11		0,8 кг
БЧ	2		Р-1120		11		0,7 кг
БЧ	3		9-А-III-ГОСТ 5781-82 Р-1950		9	9	0,8 кг

Марка	Обозначение	Размеры, мм			Масса кг
		а	б	в	
С 13	701-1-54.89 КЖИ 027	150	100	1180	16,0
С 17	-01	90	50	1120	14,9

Привязан			

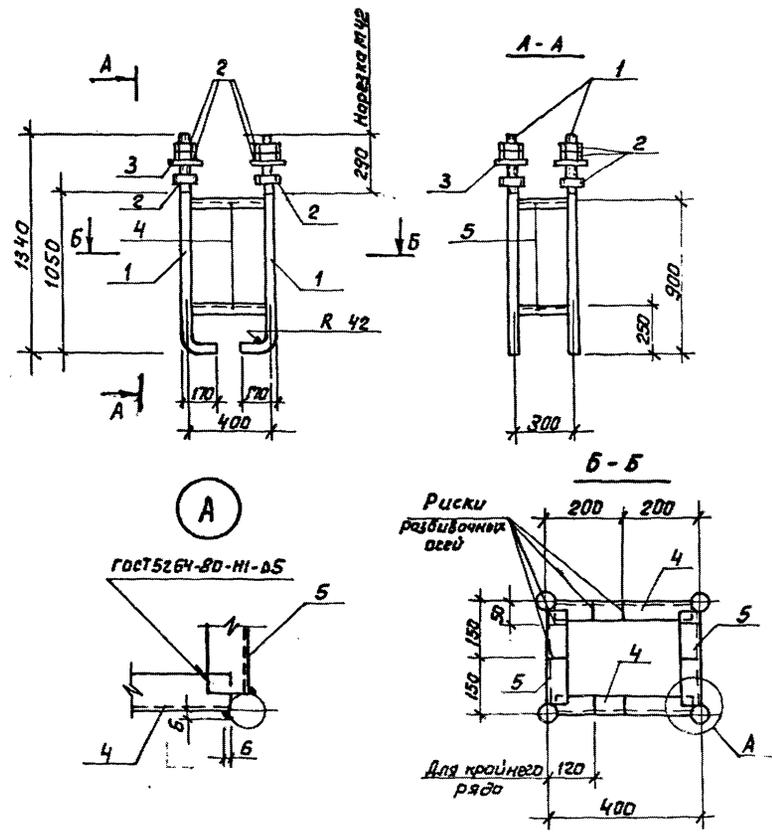
		701-1-54.89		КЖИ 027	
Материал	Литочка	20	Сетка арматурная (С13, С17)	Етапы	Масса
	Монтаж	Иркутск		Р	см. табл.
Исполн.	Миронова	11/17		Лист 1 из 1	
Заб. пр.	Ворова	15/17		ГГПИ-6	
Вед. инж.	Арефьева	15/17		Масква	
Инж. ин.	Виткова	15/17			

Копировал: Фурман

Формат А3

Иркутск, Издательство Формат А

Львбмб



Вид	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
АЧ			701-1-54.89 кжц оогуз	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
	1			42-В ГОСТ 2590-71 Круг 89ГС-6 ГОСТ 535-79 P=1510	4	16,4кг
	2			Гайка М42 ГОСТ 5915-70	12	0,62кг
	3			Шайба М42 ГОСТ 11371-78	4	0,16кг
БЧ	4			50x50x5-6-ГОСТ8509-86 Уголок 8кг3кг2-1-ГОСТ535-79 P=360	4	1,36кг
БЧ	5			150x50x5-6-ГОСТ8509-86 Уголок 8кг3кг2-1-ГОСТ535-79 P=260	4	0,98кг

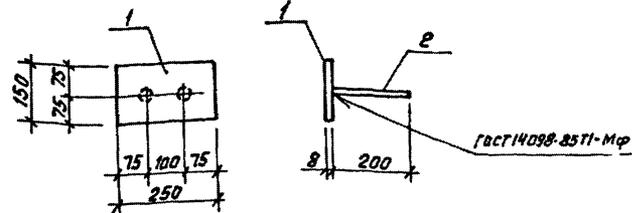
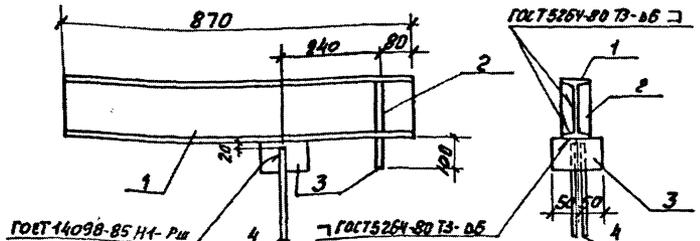
И.В. Малева, Л.В. Малева, В.А. Малева

Привязан		
ИНВ №		

701-1-54.89 кжц 028			Издали закладные (МН 1)		Станд.	Масса	Масштаб
Может	Петухов		И.В. Малева, Л.В. Малева, В.А. Малева	83,0	Р	Б/М	Лист
И.В. Малева	Малева						
Защ. гр.	Сурова						
Вед. инж.	Ягоров						
Инж. Влат	Лукьяничков						
				Лист		Листа ? 1	
				ГГПИ-Б		Москва	
				Фармат АЗ			

Копировал: ФЧ-





Этап	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
АЧ			701-1-54.89 кжл000Т32	<u>Технические условия</u> <u>детали</u>		
Б.У	1			Двухств. 16-ГОСТ3232-72 всплнб-1 ГОСТ535-79 r=870	1	13,8 кг
Б.У	2			Лист Б-ПН-0-8-40х150 ГОСТ1993-74 всп3 кл2 ГОСТ14637-79	2	0,4 кг
Б.У	3			Лист Б-ПН-0-8-100х100 ГОСТ1993-74 всп3 кл2 ГОСТ14637-79	2	0,5 кг
Б.У	4			16-А-И ГОСТ 5781-82 r=200	2	0,5 кг

Этап	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
АЧ			701-1-54.89 кжл000Т32	<u>Технические условия</u> <u>детали</u>		
Б.У	1			Б-ПН-0-8-150-250 ГОСТ1993-74 Лист весп3 кл2 ГОСТ14637-79	1	1,8 кг
Б.У	2			Б-А-И-ГОСТ5781-82 r=200	2	0,08 кг

Привязан

Привязан

ИНВ. №

ИНВ. №

701-1-54.89 КЖЛ 030

701-1-54.89 КЖЛ 031

Изделие закладное (МНЗ)			Стадия	Масса	Масштаб
Исполн.	Петухов	И.И.	Р	15,6	1:10
Контр.	Ильин	И.И.	Лист	Листов 1	
			ГГПИ-6 Москва		

Изделие закладное (МНЧ)			Стадия	Масса	Масштаб
Исполн.	Петухов	И.И.	Р	1,96	1:10
Контр.	Ильин	И.И.	Лист	Листов 1	
			ГГПИ-6 Москва		

Формат А4

Формат А4

Копировал: Фудай

23974-06

Исполн. Петухов И.И. и другие

Исполн. Петухов И.И. и другие



А лобом Б

Рис. 1

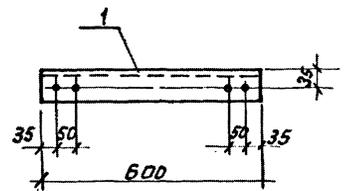


Рис. 2

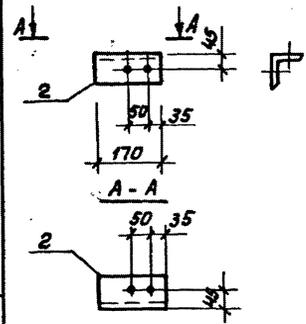
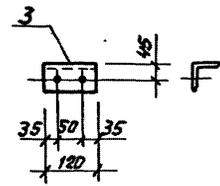


Рис. 3



Код документа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполк.			Примечание
				-	01	02	
			<u>Документация</u>				
АУ		701-1-54.89 кжк 0002	Технические условия	×	×	×	
			<u>Детали</u>				
		Цепляк	75x75x6 гост 8509-86 вет 3 пс 6 гост 9335-79				
БУ	1		р=600		1		
БУ	2		р=170			1	
БУ	3		р=120				1

Марка	Обозначение	Рис.	Масса, кг
МС1	701-1-54.89 кжк 033	1	4,1
МС2	- 01	2	1,2
МС3	- 02	3	0,8

Все отверстия диаметром 14мм

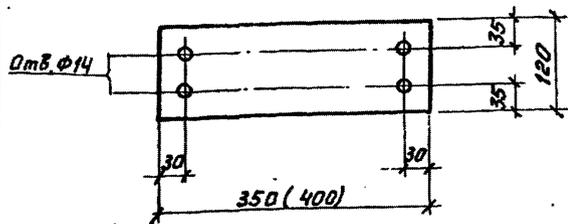
Цикл и метод. Платн. и облож. документа

				701-1-54.89 кжк 033			
Привязан				Изделие соединительное (МС1... МС3)	Станд.	Масса	Масштаб
					Р	см. табл.	1:10
	Мачад	Петухов	Шен				
	М.лант	Михайлов	Кор				
	М.ст.м.	Мирной	Шен				
	Зай.в.	Сурова	Сид				
	Цин.кат.	Ротичев	Шен				
				Лист 1 из 1			
				ГПИ-6			
				Масштаб			

Копировал: Фидур

Формат А3

Альбом 6



1. Размеры в скобках для температуры наружного воздуха - 40°С
2. Технические условия см. документ 701-1-54.89 КЭЖИ 000У2

Привязан		
ИНБ №		

701-1-54.89 КЭЖИ 034

Изделие соединительное (МС4)

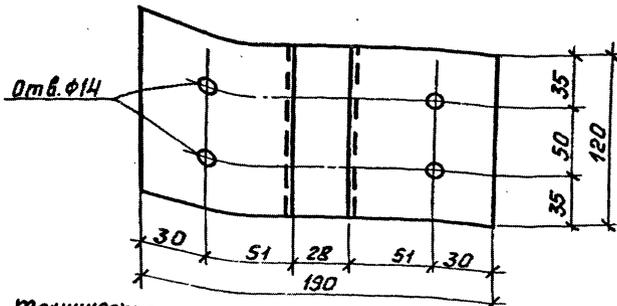
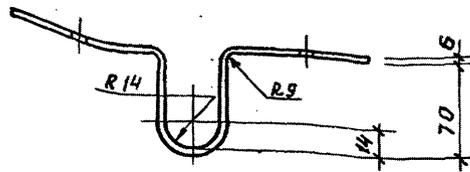
Станд.	Масса	Масштаб
Р.	2,6 (3,0)	1:5
Лист	Листов 1	

Лист Б.ПН-0-Бх120х35(40)гост19803-74  
Всг3 псб гост14637-79

ГГПИ-Б  
Москва  
Формат А4

Исполнитель: Пастушкова В.А.

Нач. отд.	Петухов В.А.	И.О.
И.контр.	Миргородова И.А.	И.О.
Гл. спец.	Мирная И.А.	И.О.
Зав. гр.	Сурова И.А.	И.О.
И.инж.	Фомичев В.А.	И.О.



Технические условия см. документ 701-1-54.89 КЭЖИ 000У2

Привязан		
ИНБ №		

701-1-54.89 КЭЖИ 034

Изделие соединительное (МС5)

Станд.	Масса	Масштаб
Р	1,9	1:2
Лист	Листов 1	

Лист Б.ПН-0-Бх120х35(40)гост19803-74  
Всг3 псб гост14637-79

ГГПИ-Б  
Москва

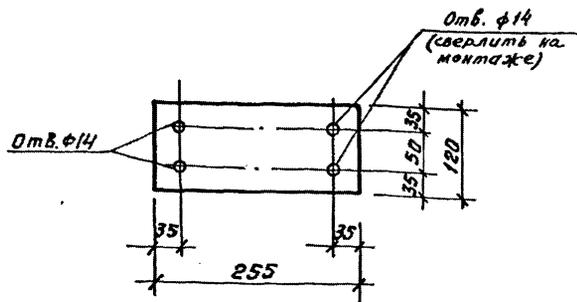
Формат А4

Исполнитель: Пастушкова В.А.

Нач. отд.	Петухов В.А.	И.О.
И.контр.	Миргородова И.А.	И.О.
Гл. спец.	Мирная И.А.	И.О.
Зав. гр.	Сурова И.А.	И.О.
И.инж.	Фомичев В.А.	И.О.

Копировал: Фурцев

Льдом 6



Технические условия см. документ 701-1-54.89 КЖИ 0007У2

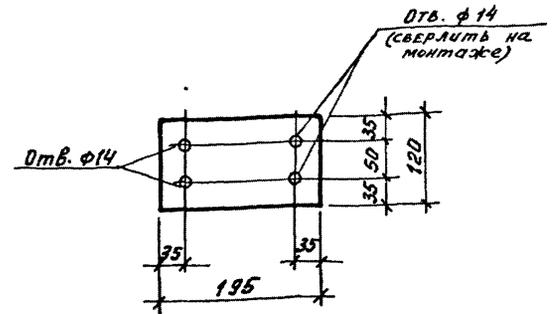
Привязан		
ИНВ №		

701-1-54.89 КЖИ 036

Изделие соединительное (МББ)	Стади	Масса	Масштаб
	Р	0,55	1:5
Лист	Листов /		
	Лист		
Лист 6x120x255 ГОСТ 21631-76 АМГ2М		ГГПИ-6 Москва	

Формат А4

Исполн	Петухов	И.И.
Исполн	Ильин	И.И.



Технические условия см. документ 701-1-54.89 КЖИ 0007У2

Привязан		
ИНВ №		

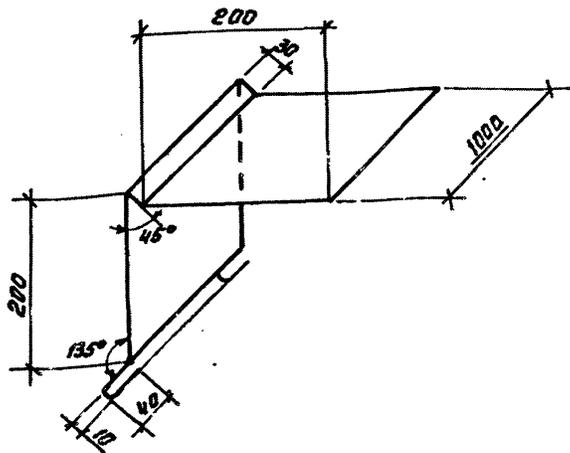
701-1-54.89 КЖИ 037

Изделие соединительное (МБТ)	Стади	Масса	Масштаб
	Р	0,39	1:5
Лист	Листов /		
	Лист		
Лист 6x120x195 ГОСТ 21631-76 АМГ2М		ГГПИ-6 Москва	

Формат А4

Исполн	Петухов	И.И.
Исполн	Ильин	И.И.

Копировал: ФФ-



Привязан			
ИНВ			

701-1-54.89 КЖИ 038

Фасонное изделие  
(Фр-1)

Стадия Масса Масштаб

р. 3,3 1:5

Лист Листов 1

Лист Б-08х520х1000 ГОСТ 19904-74  
ВСтЗкп2 ГОСТ 14918-80

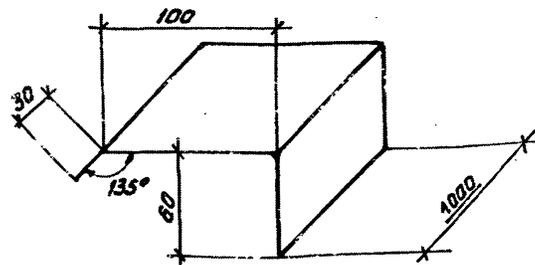
ГГПИ-6  
Москва

Формат А4

Копировала

Исполнитель, дата, взыскание

Исполнитель: Мачот Петухов  
Начальник: Ильягородова  
Зав. пр. Илларионов  
Пр. И.К. Смолина



Привязан			
ИНВ			

701-1-54.89 КЖИ 039

Фасонное изделие  
(Фр-2)

Стадия Масса Масштаб

р. 1,3 1:2,5

Лист Листов 1

Лист Б-08х190х1000 ГОСТ 19904-74  
ВСтЗкп2 ГОСТ 14918-80

ГГПИ-6  
Москва

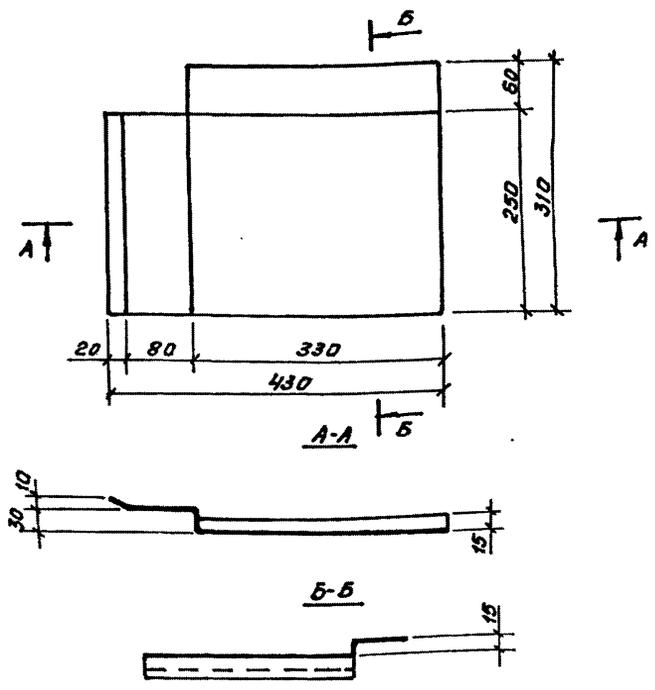
Формат А4

Копировала: Фрц-

Исполнитель, дата, взыскание

Исполнитель: Мачот Петухов  
Начальник: Ильягородова  
Зав. пр. Илларионов  
Пр. И.К. Смолина

Листом 6



Привязан			
ИНВ. №			

701-1-54.89 КЖУ 040

Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель
И.о. Нач. отд. П.И.И.И.И.			
И.о. Нач. отд. П.И.И.И.И.			
И.о. Нач. отд. П.И.И.И.И.			

Фасонное изделие (Фр-3)

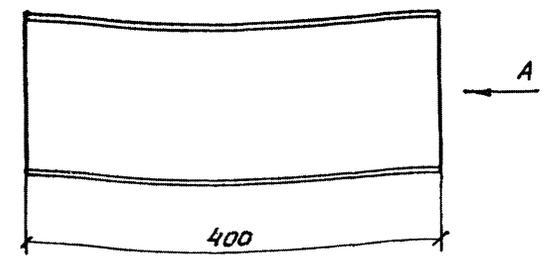
Стандия	Масса	Масштаб
Р	0,8	1:5
Лист	Листов 1	

Лист 6-0,8x310x430 гост 19904-74  
8Ст3кп2 гост 14918-80

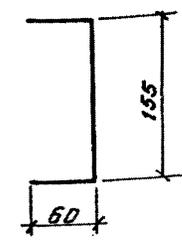
ГГПИ-6 Москва

Формат А4

Копировал



Вид А



Привязан			
ИНВ. №			

701-1-54.89 КЖУ 041

Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель
И.о. Нач. отд. П.И.И.И.И.			
И.о. Нач. отд. П.И.И.И.И.			
И.о. Нач. отд. П.И.И.И.И.			

Фасонное изделие (Фр-4)

Стандия	Масса	Масштаб
Р	0,7	1:4
Лист	Листов 1	

Лист 6-0,8x275x430 гост 19904-74  
8Ст3кп2 гост 14918-80

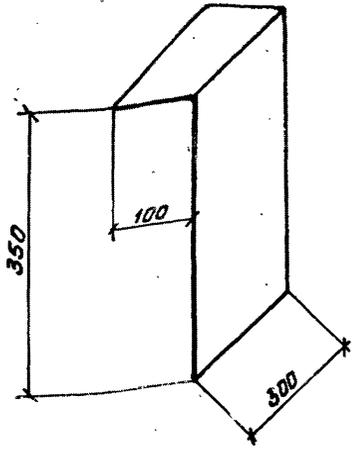
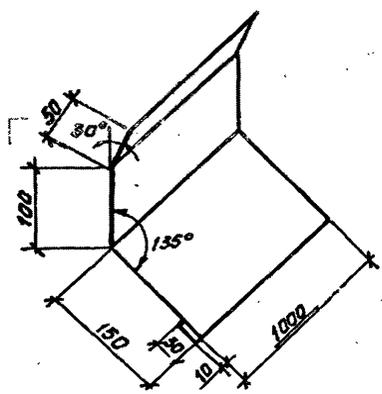
ГГПИ-6 Москва

Формат А4

Копировал: Фр-4

23274-06

Льдом 6



Привязан			
ИМВ №			

701-1-54.89 КЖИ 042			
Фасонное изделие (Фс-5)			
Площадь	Масса	Удельный вес	
Р.	2.2	1:5	
Лист		Листов 1	
Лист Б-0,8х340х100 ГОСТ 19904-74			
ВЛЗ К2 ГОСТ 14918-80			

формат А4

ИМВ №	Лист	Листов	Масса	Удельный вес
Начальник	Петухов	И.И.		
Инженер	Иванов	И.И.		
Инженер	Миронов	И.И.		
Инженер	Ильин	И.И.		
Инженер	Степанов	И.И.		

Привязан			
ИМВ №			

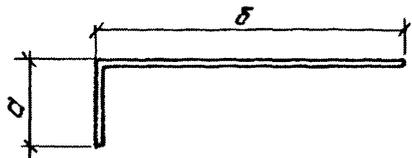
701-1-54.89 КЖИ 043			
Фасонное изделие (Фс-6)			
Площадь	Масса	Удельный вес	
Р	0,85	1:5	
Лист		Листов 1	
Лист Б-0,8х450х300 ГОСТ 19904-74			
ВЛЗ К2 ГОСТ 14918-80			

формат А4

ИМВ №	Лист	Листов	Масса	Удельный вес
Начальник	Петухов	И.И.		
Инженер	Иванов	И.И.		
Инженер	Миронов	И.И.		
Инженер	Ильин	И.И.		
Инженер	Степанов	И.И.		

Копировал: Фролов

Альбом 6



Формат	Зона	ГОСТ	Обозначение	Наименование	Кол. на испан.			Примечание
					-	01		
				<u>Документация</u>				
A4			701-1-54.89 КЖЦ 000Т92	Технические условия	×	×	×	
				<u>Детали</u>				
	1			Лист Б-ПМ-02х270х360 ГОСТ 19903-74 ВСТЗ кл2 ГОСТ 14918-80	1			15,3
	2			Лист Б-ПМ-02х380х360 ГОСТ 19903-74 ВСТЗ кл2 ГОСТ 14918-80	1			21,5 кг

Цифровая, полн. и авто. в. зам. лн. в. м.

Марка	Обозначение	Размеры, мм		Масса кг
		а	б	
3-1	701-1-54.89 КЖЦ 044	100	170	15,3
3-2	- 01	130	230	21,5

ПРИВЯЗКИ			
ИНВ. №			

				701-1-54.89 КЖЦ 044		
				Заглушка (3-1, 3-2)		
Исполн. Летухова И.И.				Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр. Мещеряков А.И.						
Листов Миронюк И.И.				Р	см. табл.	-
Зав. отд. Милосердова И.И.				Лист	Листов 1	
Пр. Икат. Стоянова В.И.				ГГПИ-6 Москва		

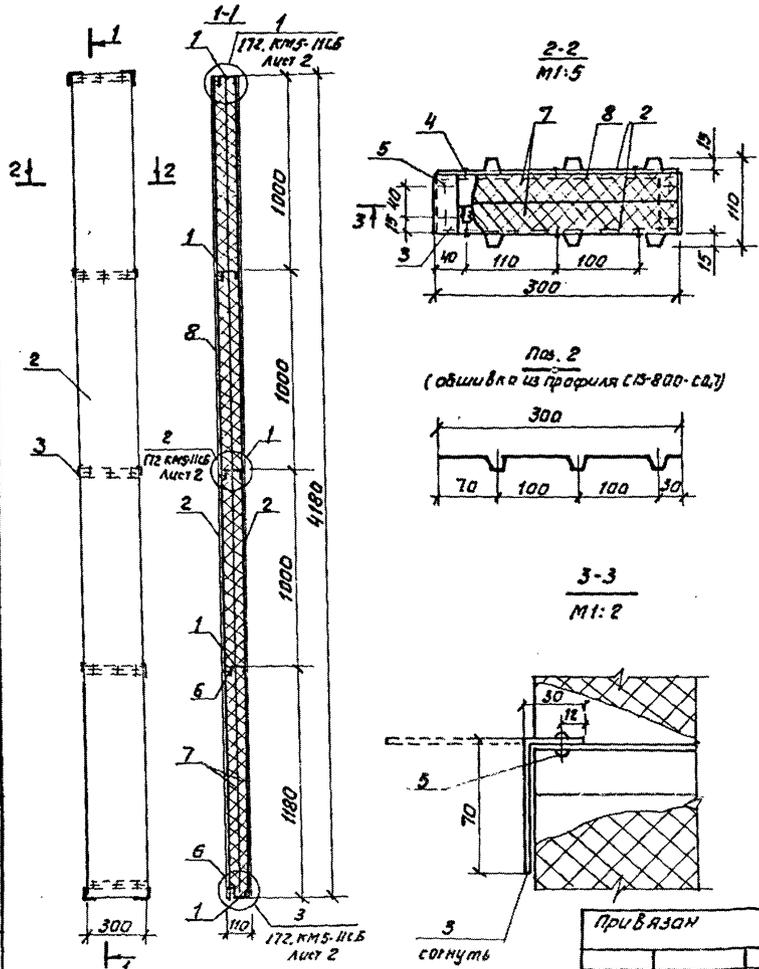
копировал: ГИИ-

Формат А3

23974-10



Альбом Б



Формат Листа Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
		<u>Документация</u>		
		Панель стеновая трехслойная обшивкой из стальных профилированных листов толщиной 0,7мм и минераловатным утеплителем для производственных зданий.		
А4	701-1-54.89 кжц.000ТУ2	Технические условия сборочные единицы		
1	172.кмс-16	Тетива угловая ту-1	5	0,57кг
2	172.кмс-13 сб	Обшивка С15-300-С0,7С-400	2	8,66кг
		<u>Детали</u>		
3		Б-0,8х70х100 ГОСТ 18904-74 Лист 817кжц ГОСТ 14916-80	10	0,04кг
		<u>Стандартные изделия</u>		
4	ТУ 36-2142-78	Винт В6х14	30	0,01кг.
5	ТУ 36-2068-77	Защелка комбинированная	20	0,003кг.
		<u>Материалы</u>		
6	ГОСТ 3916-69	Фанера клееная 5х40х300	6	0,06 кг
7	ГОСТ 9573-82	Плита из минеральной ваты марки П175-1000,500.40	10,00м <sup>2</sup>	15,75кг.
8	ГОСТ 10354-82	Лента полиэтиленовая Т 01	4,8м <sup>2</sup>	

Панель сборная (ПД-1) изготавливается по типу панели ПСД 42440.110-С0,7 по шифру 172КМ5.

701-1-54.89 кжц 047		
Панель сборная (ПД-1)	Стандарт	Масштаб
	Р	1:20
		Лист 1 из 1
ГПИ-Б		
М.С.С.С.		

Привязан

Нач. отд. Петухов И.И.  
Инж. Никитина В.А.  
Инж. Мухомов В.И.  
Инж. Мухомов В.И.  
Инж. Мухомов В.И.  
Инж. Мухомов В.И.

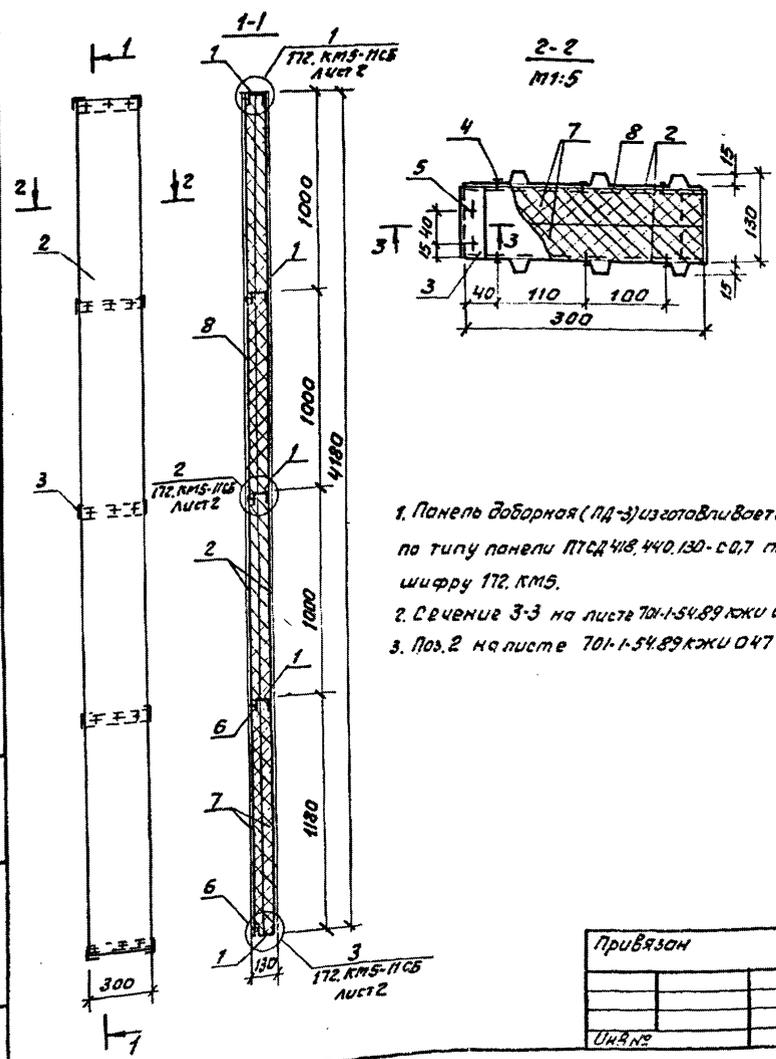
Шифр

Копировал: Ф.И.

Формат А3



Альбом 6



1. Панель доборная (ПД-3) изготавливается по типу панели ПДСД 418, 440, 130-С0,7 по шифру 172.КМ5.
2. Свечение 3-3 на листе 701-1-54.89 КЖИ 047.
3. Поз. 2 на листе 701-1-54.89 КЖИ 047

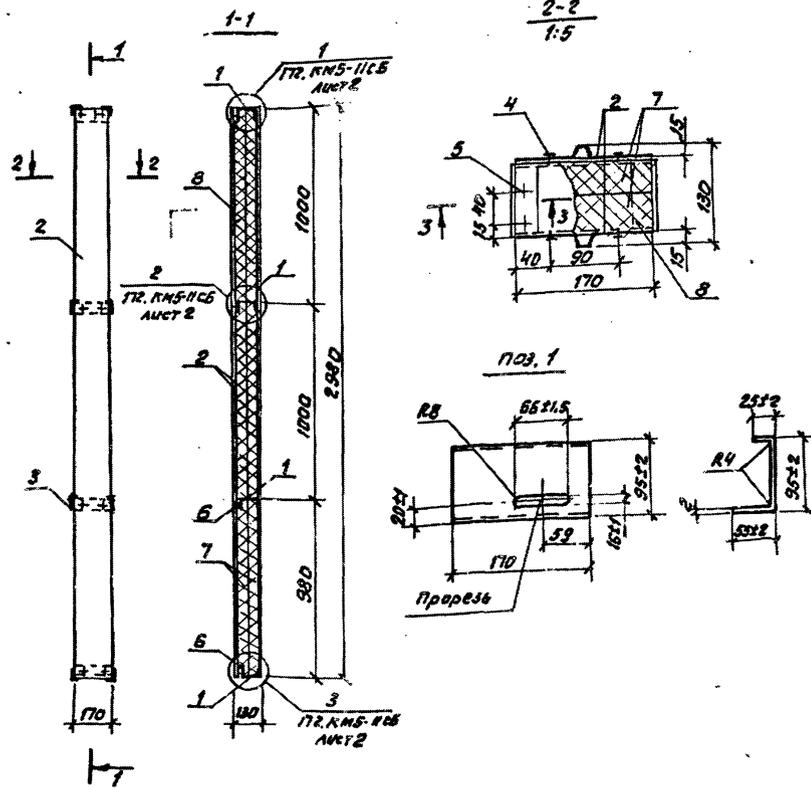
Вид	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			шифр 172.КМ5	Панели стеновые трёхслойные обшивками из стальной профилированной листов толщиной 0,7мм и минераловатным утеплителем для производственных зданий.		
А4			701-1-54.89 КЖИ.000 ТУ2	Технические условия		
				Сборочные единицы		
		1	172.КМ5-16	Третья угловая Ту-2	5	0,68кг
		2	172.КМ5-13С5	Обшивка С15-300-С0,7С+4180мм	2	8,66кг.
				<u>Сталь</u>		
		3		Лист 5-0,6х70х100 ГОСТ 19904-74 Вст3 кг2 ГОСТ 14318-80	10	0,04кг
				<u>Станд. типы изделия</u>		
		4	ТУ 36-2142-78	Винт 86х14	30	0,01кг
		5	ТУ 36-2088-77	Заклепка комбинированная К-12	20	0,03кг.
				<u>Материалы</u>		
		6	ГОСТ 3916-69	Фанера клееная 5х40х300	5	0,06кг
		7	ГОСТ 9573-82	Плита из минеральной ваты марки ПМБ-1000,500,50	4,125 м3	16,75
		8	ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая 76 0,1	4,8 м	

Униформа. Плат. Удартма. Вестиман.

701-1-54.89 КЖИ 049		
Привязан	Мох. от Петуков Я. Копт. Нижегородова В. Спец. Миронов Зайцев. Удартма Арт. Копт. Столица	Станд. Материалов
		Р 41,07 1:20 Лист Листов 1 ГПИ-6 Москва Формат А3

Копировал: Фруид

Льбом Б



№ п/п	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		<b>Документация</b>		
	шифр ЛТЗ.КМБ	Панели стеновые трехслойные с облицовкой из стальных профилированных листов толщиной 0,1мм и минераловатным утеплителем для производственных зданий.		
АУ	701-1-54.89 КЖИ.000792	Технические условия		
		<b>Сборочные единицы</b>		
1		лист Б-ТМ-0-2(175) по ГОСТ 5313-79	4	0,5кг
2	ЛТЗ.КМБ-13СБ	Обшивочн Л15-170-С47 в-2980	2	3,5кг
		<b>Детали</b>		
3		лист Б-0,8х10х100 ГОСТ 19904-74	8	0,04кг.
		<b>Стандартные изделия</b>		
4	ТУЗБ-2142-78	Винт 86х14	24	0,01 кг
5	ТУЗБ-2088-77	Защелка комбинированная	16	0,003кг
		<b>Материалы</b>		
6	ГОСТ 5916-69	Фанера плесневая 5х40х170	4	0,03 кг
7	ГОСТ 9513-82	Плита из минеральной ваты марки П175-1000.500.50	0,06 м <sup>3</sup>	9,0кг.
8	ГОСТ 10354-82	Лента полистироловая Тс.0,1	2,1м	

Шифр панели, листа и детали

1. Панель доборная (ПД-4) изготавливается по типу панели ПДСД 298.440.130-С07 по шифру ЛТЗ.КМБ.
2. Сечение 3-3 на листе 701-1-54.89 КЖИ 047.
3. Пов. 2 см. лист 701-1-54.89 КЖИ.048

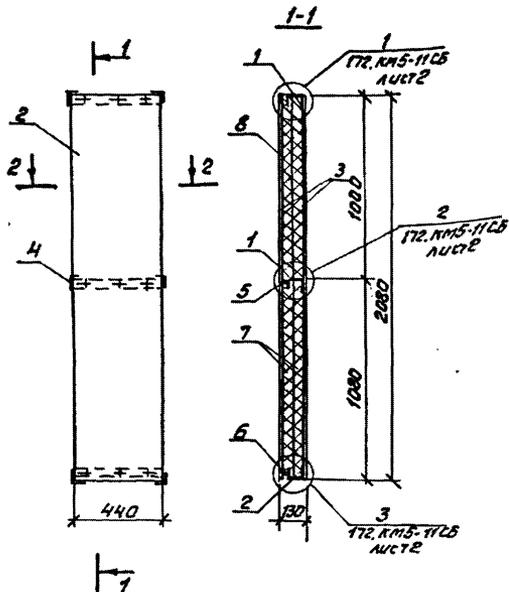
Привязан:

	Мак.отд	Петухов	И.И.
	Исполн.	Минераловат	А.И.
	Исполн.	Минераловат	И.И.
	Зав.зод.	Минераловат	И.И.
	Исполн.	Минераловат	И.И.

701-1-54.89 КЖИ 050			
Панель доборная (ПД-4)	Станд	Масса	Мощность
	Р	20,89	1:20
	Лист	Листов 7	
ГГПИ-6 Москва			

Копировал: СЖ-

формат А3



1. Панель доборная (ПД-5) изготавливается по типу панели ПД-338.440.130-02,7 по шифру 172.КМ5
2. Веченье 2-2 см. шифр 172.КМ5 документ 172.КМ5-13С6.

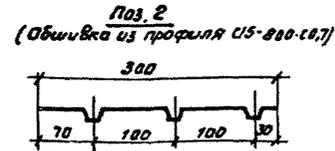
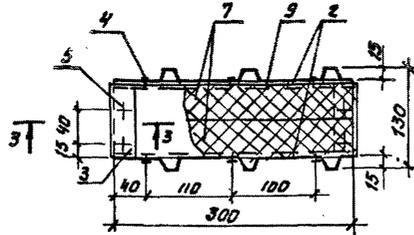
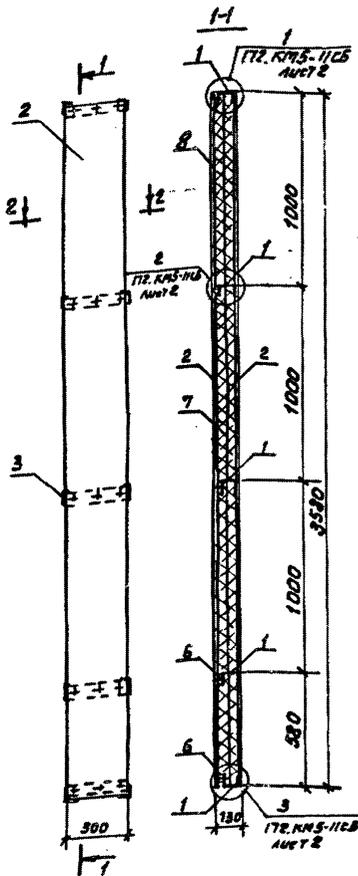
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			шифр 172.КМ5	Панели стеновые трёхслойные с обшивками из стальных профилированных листов толщиной 0,7мм и минераловатным утеплителем для производственных зданий		
АЧ			701-1-54.89 кжи 000. ТУ2	<u>Технические условия сборочные единицы</u>		
	1.		172.КМ5-16	Тетива доборная Тд-3	2	1,08кг.
	2.			Тд-4	1	1,35кг.
	3.		172.КМ5-13С6	Обшивка С15-440-0,7	2	6,4кг.
				<u>Детали</u>		
	4.			Лист Ф-0,7х1000 ГОСТ 19904-74 вес 1кг ГОСТ 14918-80	6	0,04кг.
				<u>Стандартные изделия</u>		
	5.		ТУ 36-2142-78	Винт ВВх14	18	0,01кг.
			ТУ 36-2088-77	Защелка подтянутая 3-12	12	0,003кг
				<u>Материалы</u>		
	6.		ГОСТ 3916-69	Фанера клеёная 5х40х440	3	0,06кг.
	7.		ГОСТ 9573-82	Плита из минеральной ваты марки П15-1000 500.30	0,09	13,5кг
	8.		ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая 70,1	3,2м	

Шифр материала, наименование, количество, единица измерения

701-1-54.89 кжи 051							
Привязан	Наименование	Единица измерения	Количество	Материал	Страна	Масса	Масштаб
					Р	30,45	1:20
	Панель доборная (ПД-5)	Лист	3	Листы 3/1			
					ГПНИ-6 Москва		
					Формат А3		

Копировал: Ф.К.

Листом 6



1. Панель доборная (ПД-6) изготавливается по типу панели ПД-6 358.440.130-00,7 по шифру 172.КМ5.
2. Сечение 3-3 на листе 701-1-54.89 КЖИ 047.

ПРИБЫЛОМ

Имя №				
-------	--	--	--	--

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			шифр 172.КМ5	Панели стеновые трехслойные с обшивками из стальных профилерованных: листов стальной, 0,7мм и минераловатной утеплителем для производства кож зданий.		
14			701-1-54.89 КЖИ 0007У2	Технические условия.		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		172.КМ5-16	Тетива угловая ТУ-2	5	0,68 кг
	2		172.КМ5-13СБ	Обшивка С15-300-С47Е-3580	2	7,4 кг
				<u>Детали</u>		
	3			Лист 5-0,8х1000 ГОСТ 19904-74 ВБЗкж2 ГОСТ 14918-80	10	0,04 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
	4		ТУ 36-2142-78	Винт 86x14	30	0,01 кг
	5		ТУ 36-2088-77	Защелка комбинированная ЗК-12	20	0,003 кг
				<u>Материалы</u>		
	6		ГОСТ 3916-69	Фанера клееная 5x40x300	5	0,06 кг
	7		ГОСТ 9573-82	Плита из минеральной ваты марки ПП75-1000.500.50	0,11	16,5 кг
	8		ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая Т, 01	3м <sup>2</sup>	

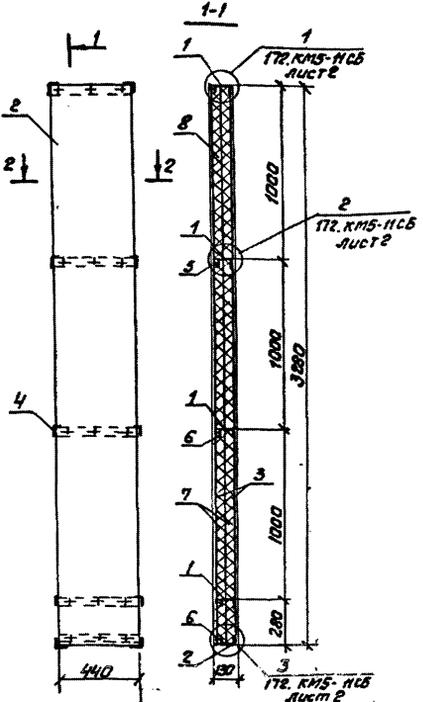
Шифр панели, листа и детали

701-1-54.89 КЖИ 052		
Панель доборная (ПД-6)		
Таблица	Масса	Листов
Р	35,76	1:20
Лист	Листов 1	
ГГПИ-6		
Москва		
Формат А3		

Имя №	Летиков	Иванов	Иванов	Иванов
Имя №	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов
Имя №	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов
Имя №	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов
Имя №	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов

Капирован: 41-

Альбом Б



1. Панель доборная (ПД7) изготавливается по типу панели ПТД 358х440х130-с.0,7 по ширину 172. КМ5.  
 2. Сечение 2-2 см. ширину 172. КМ5 документ 172. КМ5-13 СБ.

Шифр панели ПТД 358х440х130-с.0,7

Вмест.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
				Панели стеновые трехслойные с обшивками из стальных профилированных листов толщиной 0,7мм и минераловатным утеплителем для производственных зданий.		
				<b>шифр 172. КМ5</b>		
14			701-1-54.89 КЖИ 000792	Технические условия <u>Сборочные единицы</u>		
	1		172. КМ5-16	Тетива доборная Тд-3	4	1,08кг
	2			Тд-4	1	1,35кг
	3		172. КМ5-13 СБ	Обшивка с15-440-0,7	2	10,0кг.
				<u>Детали</u>		
	4			Лист 6-88х70х100 ГОСТ 9304-74 в ст.кл.: ГОСТ 14918-80	10	0,04кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
	5		ТУ 36-2142-78	Винт 86х14	30	0,01кг.
			ТУ 36-2088-77	Защелка комбинир. макс.к.г.	20	0,023кг
				<u>Материалы</u>		
	6		ГОСТ 3916-69	Фанера клееная 5х40х400	5	0,05кг
	7		ГОСТ 9573-82	Плита из минеральной ваты марки ПМ5-1000-500-50.	0,159	22,5кг
	8		ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая 0,1	4,29	

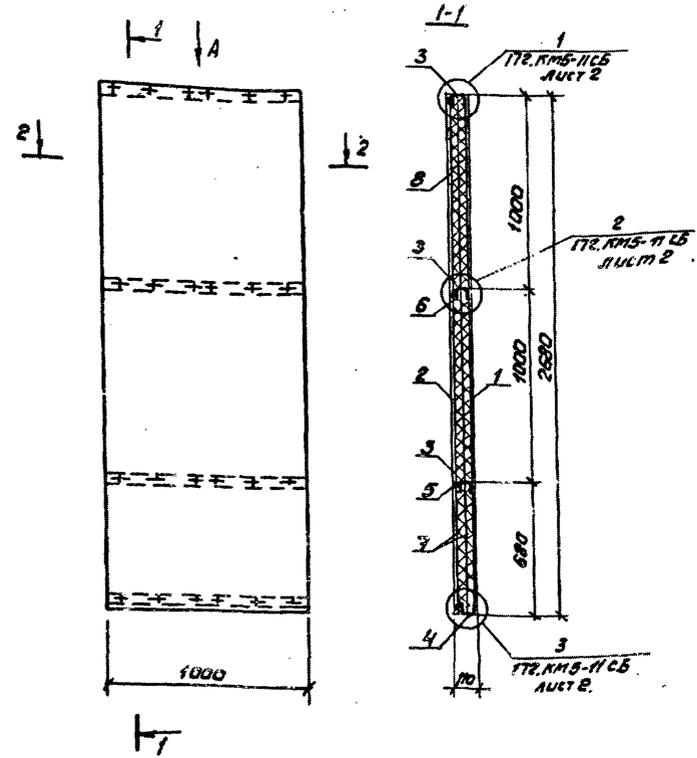
			701-1-54.89 КЖИ 053		
			Панель доборная (ПД-7)		
			Классификация	Масса	М.штук
			Р	49,71	1:20
			Лист	Листов 1	
			ГППИ-6		
			Маск 80		

Привязан	Исполн.	Получил	Проверил	Согласован	Сделано
ИИР №					

Копирован: 9/84

Формат А3

Альбом Б



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
				Панели стеновые трехслойные с обшивками из стальной профилированных листов толщиной 0,7 мм и минераловатным утеплителем для производственных зданий.		
			701-1-54.89 кжл 054	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	ТУ 36-1928-76	Обшивка с15-1000-0,7	1	22,05 кг
		2		с15-800-0,7	1	19,37 кг
		3	172.КМ5-16	Тетива рядовая Тр-1	3	2,04 кг
		4		Тр-2	1	2,62 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		5	ТУ 36-2142-78	Винт В6х14	48	0,01 кг
				<u>Материалы</u>		
		6	ГОСТ 3916-89	Фанера клееная 5х40х950	4	0,13 кг
		7	ГОСТ 9573-82	Плита из минеральной ваты марки П173-1000.500.40	0,24 м <sup>2</sup>	36,0 кг
		8	ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая Тс, полотно 0,100х2260	7,26 м <sup>2</sup>	

Шифр панели, лист и детали

1. Панель рядовая (пр-1) изготавливается по типу панели ПТС 298. 100, 110-0,0,7 по шифру 172.КМ5.
2. Сечение 2-2, вид А см. шифр 172.КМ5 документ 172.КМ5-11СБ лист 2

701-1-54.89 кжл 054		
Панель рядовая (пр-1)	Страна	Россия
	Масса	87,17
	Высота	1:20
	Лист	Листов 1
ГСПИ-Б Москва		

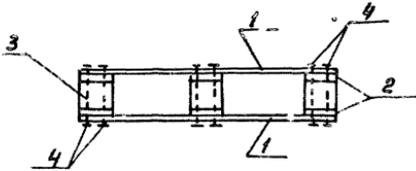
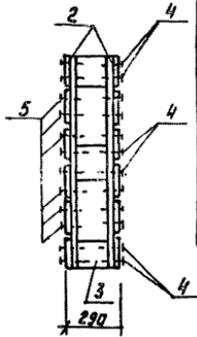
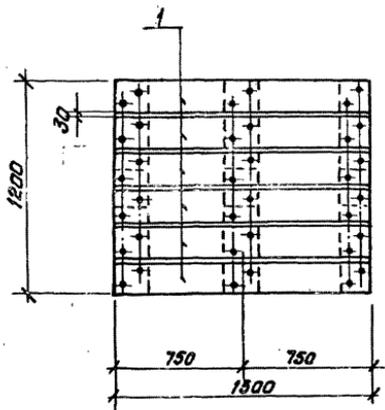
Привязан	Начерт Петухов Ш
	Начерт Нижегородова И
	Всплч Миронов В
	Зав. отд. Шариповская П
	Док. отд. Сталина С
Шифр	

Копировал: 94-

Формат А3



Альбом 6



Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<b>Сборочные единицы</b>				
Б.У.	1	Доска 32х180 ГОСТ 24451-80 Р-1500	12	5,2 кг
Б.У.	2	Брус 30х180 ГОСТ 24451-80 Р-1200	6	6,5 кг
Б.У.	3	Брус 180х180 ГОСТ 24451-80 Р-126	9	2,4 кг
Б.У.	4	Гвоздь К5х150 ГОСТ 4028-63	36	0,025 кг
Б.У.	5	Гвоздь К3х70 ГОСТ 4028-63	36	0,006 кг

Доски и брусья изготовить по ГОСТ 8486-86 из сосны 2 сорта.  
Влажность древесины должна быть в пределах от 9% до 12%.

Привязки	

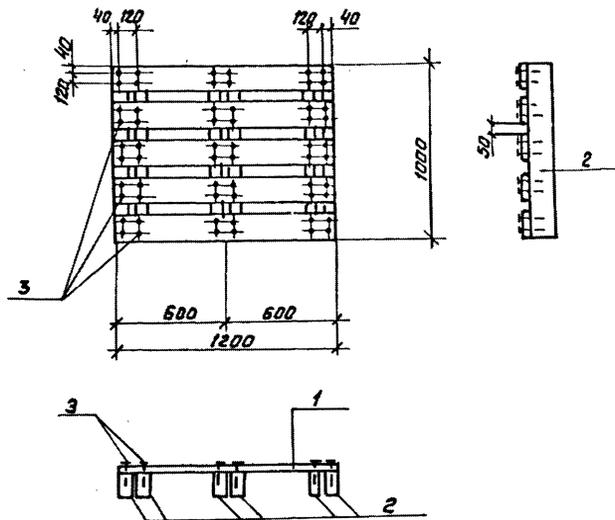
701-1-54.89		КЖУ 056	
Наименование	Пятикоп.	Лист	Листов
Искондр	Ижкарва	Р	124,1 1:20
Зав.пр.	Сурово	Лист	Листов 1
Ведущий	Арфуров	ГПИ-Б Москва	
Инт.т.к.	Ахметчилов		

Копировал: Ф.Ф.Ф.

Формат А3  
2374-06

Лин. и площ. Показ. и обозначения

Листом 6



Формат	Сетка	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Сборочные единицы</u>		
Б4		1		Доска 32x150 ГОСТ 24454-90 5	5	3,5 кг
Б4		2		Брус 60x130 ГОСТ 24454-90 2-1000 6	6	4,7 кг
Б4		3		Гвоздь К4х100 ГОСТ 4028-63 60	60	0,01 кг

Доски и брусья изготовить по ГОСТ 8486-86 из сосны 2 сорта. Влажность древесины должна быть в пределах от 9% до 12%.

Шифр проекта, дата, выдан Б.М.

Привязка	

		701-1-54.89	КЖИ 057
Исполн. Ветников	Провер. [Signature]	Поддон для хозяйственного мыла П.Р.	Масштаб
Н.Константинов	Г.А.Спе. Миронов		Масса
Зав.з. Дурова	Вед.инж. Аветьян		1:20
Инж. В.А. Дьяченко			Лист 1
			Листов 1
			ГГПИ-6
			Москва

Копировал: О.А.

Формат А3