

Обозначение	Наименование	Стр.
ДС	Содержание альбома (начало)	2
ДС	Содержание альбома (окончание)	3
АРЦ.0100	Изделие соединительное МД1	4
АРЦ.0200	Решетка для вытирания ног МД2	4
АРЦ.0300	Изделие соединительное МД3	5
АРЦ.0400	Изделие соединительное МД4	5
АРЦ.0500	Изделие соединительное (МД5... МД8)	6
АРЦ.0500 СБ	Изделие соединительное (МД5... МД8) СБ	7
КНИ. ДД	Документ описания	8
КНИ. 010000	Лоток (ЛТ2, ЛТ3)	9
КНИ. 020000	Лоток ЛТ3	10
КНИ.03000000	Перемычка ПР3	11
КНИ.03010000	Каркас пространственный КР1	12
КНИ.03010100	Каркас плоский КР1	12
КНИ.040000	Колонна (К3, К4, К6)	13

Обозначение	Наименование	Стр.
КНИ. 050000	Колонна К5	14
КНИ. 060000	Колонна К7	15
КНИ. 070000	Колонна К8	16
КНИ. 080000	Колонна (К9, К10)	17
КНИ. 090000	Колонна (К11, К12)	18
КНИ. 100000	Колонна К13	19
КНИ. 110000	Колонна (К14, К15, К16)	20
КНИ. 120000	Колонна (К17, К18)	21
КНИ. 130000	Колонна К19	22
КНИ. 140000	Колонна К20	23
КНИ. 150000	Колонна (К21, К22)	24
КНИ. 160000	Колонна К24	25
КНИ. 170000	Балка Б1	26
КНИ. 180000	Балка Б2	27
КНИ. 190000	Балка (Б3, Б4)	28

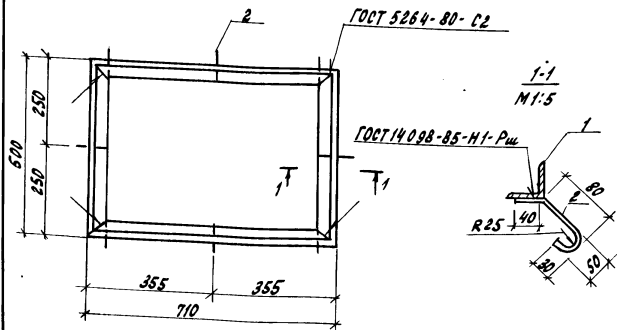
КНИ. В. №, под. Индекс и дата издат. альбома

				Привязан:		
Инв. №	И. контр.	И. дата	И. подп.	Т.п. 813-2-49.88		ДС
417	Коротков	Севр.	М. 12.81			
				Содержание альбома		Лист 1
						Лист 2
				ГИПРОИСУСЛЬПРОМ		
				г. Орел.		

23076-03 3

копировал Цвонетцева

Формат А2



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		АРН 0101	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-86 Ст 3 сп ГОСТ 535-79 г=2x80	1	9,12 кг
Б4	2		АРН 0102	А-Г ГОСТ 5781-82, в=200	2	0,044 кг

Покрытие-эмаль ПФ-133 серая ГОСТ 926-82VЛ;
4/1-А
Грунт ГФ-021 ГОСТ 25129-82

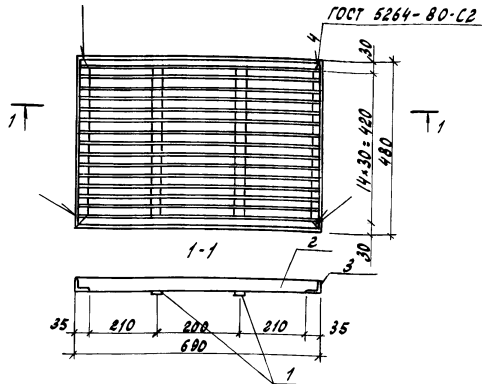
Привязан	
Изм.	№
Изм.	№

И.Контр.	Ткач	И.П.	15.12.82
Исполнитель	Репало	И.П.	15.12.82
Рук. пр.	Сачков	И.П.	15.12.82
Арх.	Икарпета	И.П.	15.12.82
Пров.	Журавлева	И.П.	15.12.82

Т.п. 813-2-49.88 АРН 0100

Стадия	Масса	Масштаб
РП	9,47	1:10
Лист 1	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орёл		

Изделие соединительное МА1



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		АРН 0201	Полоса 4x40-6 ГОСТ 103-76 Ст 3 сп ГОСТ 535-79 г=4/0	2	0,52
Б4	2		АРН 0202	Полоса 4x40-6 ГОСТ 103-76 Ст 3 сп ГОСТ 535-79 г=6/80	15	0,86
Б4	3		АРН 0203	Уголок 35x35x4-6 ГОСТ 8509-86 Ст 3 сп ГОСТ 535-79 г=2,3/40	1	5,05

Покрытие-эмаль ПФ-133 серая ГОСТ 926-82
VII; 4/1-А
Грунт ГФ-021 ГОСТ 25129-82
Сварка необозначенных швов по
ГОСТ 5264-80-тип 71 катет 4мм

Привязан	
Изм.	№
Изм.	№

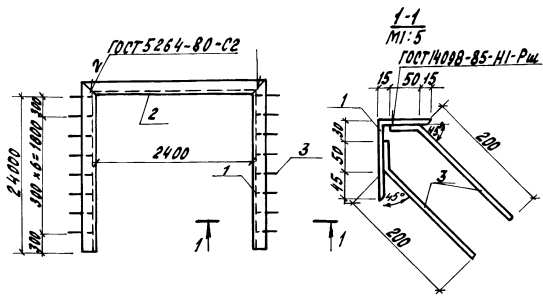
И.Контр.	Ткач	И.П.	15.12.82
Исполнитель	Репало	И.П.	15.12.82
Рук. пр.	Сачков	И.П.	15.12.82
Арх.	Икарпета	И.П.	15.12.82
Пров.	Журавлева	И.П.	15.12.82

Т.п. 813-2-49.88 АРН 0200

Стадия	Масса	Масштаб
РП	18,99	1:10
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орёл		

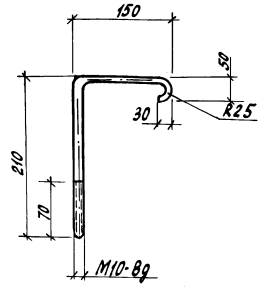
Решетка для
вентиляции ног МА2

Типовой проект Альбом VII



Формат	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
Б4	1		АРН 0301	Уголок 125*80*8-ГОСТ8510-86 ВотзклгГОСТ535-79 P=2525	2	31,56кг
Б4	2		АРН 0302	Уголок 125*80*8-ГОСТ8510-86 ВотзклгГОСТ535-79 P=2680	1	33,13кг
Б4	3		АРН 0303	А-Т-10ГОСТ5781-82 P=250	16	0,154

Покрывание эмаль ПФ-133 серая ГОСТ 326-82 VII; 4/1-А			Привязан:		
Грунт ГФ-021 ГОСТ 25129-82					
			Изм. №		
И. КОНТРАКТ	ГЛ. ОПЕЧ. РЕДАКТОР	РУК. ЗР. САЧКОВ	АРХ. ШКАРЛЕТА	ПРОВ. ЖУРАВЛЕВА	Т.п. 813-2-49.88 АРН 0300
Изделие соединительное МА 3			Стандия	Масса	Масштаб
			РП	131,85	1:50
			Лист	Листов 1	
			ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орёл		



Покрывание - эмаль ПФ-133 серая ГОСТ 326-82 VII; 4/1-А
Грунт ГФ-021 ГОСТ 25129-82

Привязан:			Изм. №		
И. КОНТРАКТ	ГЛ. ОПЕЧ. РЕДАКТОР	РУК. ЗР. САЧКОВ	АРХ. ШКАРЛЕТА	ПРОВ. ЖУРАВЛЕВА	Т.п. 813-2-49.88 АРН 0400
Изделие соединительное МА 4			Стандия	Масса	Масштаб
			РП	0,20	1:5
			Лист	Листов 1	
			А-Т-10 ГОСТ 5781-82		
			ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орёл		

Альбом 11

Титловый проект

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4			АРН 0500. СБ.	Документация Сборочный чертеж		
				<u>АРН 0500</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		АРН 0501	А-Г-6ГОСТ5781-82 L=250	13	0,55кг
Б4	2		АРН 0502	Уголок 63*63*5-6ГОСТ8509-86 Ст.3спГОСТ535-79 P=1381	2	6,64кг
Б4	3		АРН 0503	Уголок 63*63*5-6ГОСТ8509-86 Ст.3спГОСТ535-79 P=531	2	3,04кг
				<u>АРН 0500-01</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		АРН 0501-01	А-Г-6ГОСТ5781-82 L=250	11	0,55кг
Б4	2		АРН 0502-01	Уголок 50*50*5-6ГОСТ8509-86 Ст.3спГОСТ535-79 P=1100	2	4,15кг
Б4	3		АРН 0503-01	Уголок 50*50*5-6ГОСТ8509-86 Ст.3спГОСТ535-79 P=1100	2	4,15кг
				<u>АРН 0500-01</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		АРН 0501-02	А-Г-6ГОСТ5781-82 L=250	19	0,55кг
Б4	2		АРН 0502-02	Уголок 50*50*5-6ГОСТ8509-86 Ст.3спГОСТ535-79 P=2320	2	8,37кг

Привязан

И.И.В. №

И.И.В. №

И.КОНТ.	Т.К.В.	И.И.В.	11.12.82
А.СПЕЦ.	Р.В.А.О.	И.И.В.	14.12.82
В.Ж.З.	С.А.Ч.К.О.В.	И.И.В.	15.12.82
АРХ.	Ш.КАР.П.Е.Т.А.	И.И.В.	15.12.82

Т.п. 813-2-49.88 АРН 0500

Изделие соединительное
МД 5...МД 8

Стр.	Лист	Листов
РП	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
2.08/а

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	3		АРН 0503-02	Уголок 50*50*5-6ГОСТ8509-86 Ст.3спГОСТ535-79 P=834	2	3,14кг
				<u>АРН 0500-03</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		АРН 0501-03	А-Г-6ГОСТ5781-82 L=250	11	0,55кг
Б4	2		АРН 0502-03	Уголок 50*50*5-6ГОСТ8509-86 Ст.3спГОСТ535-79 P=1010	2	3,81кг
Б4	3		АРН 0503-03	Уголок 50*50*5-6ГОСТ8509-86 Ст.3спГОСТ535-79 P=1000	2	3,77кг

И.И.В. №

Привязан

И.И.В. №

АРН 0500	Лист
	2

Альбом эш
Типовой проект

Рис. 1

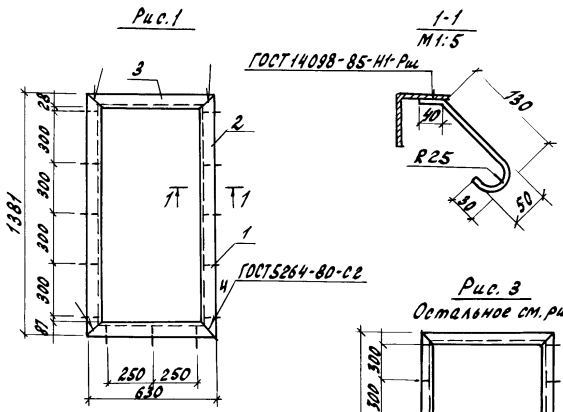


Рис. 2

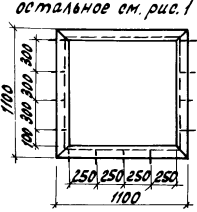


Рис. 4

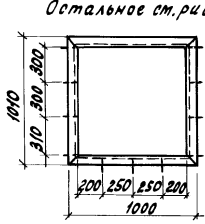
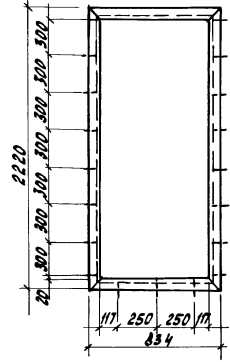


Рис. 3
Остальное см. рис. 1



Обозначение	Марка	Рис	Масса кг
АРН 0500	МА5	1	18,7
-01	МА6	2	16,95
-02	МА7	3	23,37
-03	МА8	4	15,66

Покрyтие - эмаль ПФ-133 серая ГОСТ 926-82 VII, 4/1-А
Грунт ГФ-021 ГОСТ 25129-82

Имя и год. Подпись и дата. Взам. инв. №

И. контр. ТКАЧ		21.12.82	Т. п. 813-2-4988 АРН 0500-СБ	Надлежащее соединительное (МА5... МА8) Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб	
П. спец. Роголо		15.12.82						
Рук. пр. Сачков		15.12.82						
Арх. Шкарпета		15.12.82						
Провер. Журавлева		15.12.82						
Привязан			РП	см. табл. 43	1:10			
			Лист	Листов 1				
Имя. №			ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ					2.0рел

23076-03 8

Копировал Ахромова

Формат А3

Альбом III

- 1. Знак \blacklozenge на балках и колоннах нанесен немываемой краской.
- 2. Закладные детали железобетонных изделий (колонн, балок, плит покрытия и стеновых панелей) на глубину 50мм от поверхности железобетонного изделия должны быть покрыты слоем цинка толщиной 0,12мм (способом металлизации) согласно требованиям СНиП 2.03.11-85.
- 3. Для колонн К3...К18 марку бетона по морозостойкости принять F100, по водонепроницаемости - W4 с водоцементным отношением не более 0,55.
- 4. Материал стеновых панелей по сериям 1.832.1-9 и 1.832.1-10-хвранзитобетон объемной плотностью 1000 кг/м³
- 5. Марка стали для изготовления закладных изделий Вст 3кл 2 по ГОСТ 380-71. Классе стали С38/23, а монтажных петель - Вст 3СП2 или Вст. 3 по ГОСТ 380-71 класса А1.

- 6. Марка легкого бетона по морозостойкости для изготовления стеновых панелей по сериям 1.832.1-9 и 1.832.1-10-F25.
- 7. Марка тяжелого бетона по морозостойкости для изготовления стеновых панелей по цифру 1481, вып.1-F100, W4.
- 8. Для балок покрытия, плит П2...П7 и перемычек ПР3 марку бетона по морозостойкости принять F100, по водонепроницаемости - W4.

Имя и фамилия Проставить и дату Внесения

Привязка				И.КОНТА	ТКАЧ		И.П.82	Т.п. 813-2-49.88 Кнж. Д0	Листов 21	Лист 1	Документ описания. ГИПРОНИСБЕЛЬПРОМ 2.0РЕЛ
				Л.КОНТА	Репало		И.П.82				
				Л.КОНТА	Гимошенко		И.П.82				
				Бук.эр	Карленкова	к.к.	И.П.82				
				Вед.инж.	Шеретинкина	инж.	И.П.82				
инв.п				Проев	Карженкова	к.к.	И.П.82				

Копировала Муратова

23076-03 9

Формат А3

Рис. 1

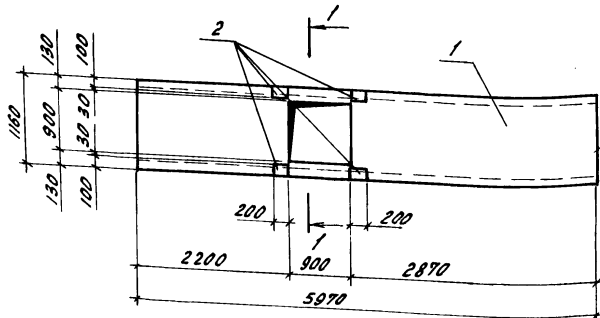
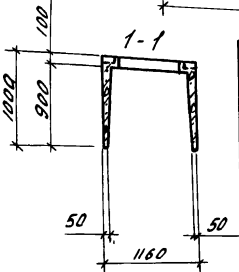
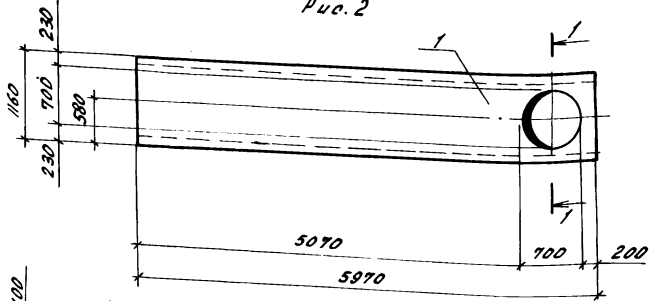


Рис. 2



Обозначение	Марка по проекту	Марка по серии	Масса кг
КНИ.010000	АТ2	А8-5-А	3.700
-01	АТ9	А8-5-В	3.800

Привязан

ИНВ. N

Формат	Зона	№ п/з	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн		Примечание
					-	01	
				Документация			
			- КНИ. Д0	Документ описания сборочные единицы			
		1	3.006.1-2/82.1-1-08.0	Лоток А8-5-А	1	-	
		1	3.006.1-2/82.1-1-08.0	Лоток А8-5-В	-	1	
		2	1.400-15 В1.120-17	Изделия закладные МНЮТ-6	4	-	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А-III		Прокат марки В ст зкл 2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74				
	Øв	Итого	Ø=6	Ø=8	Итого	Итого	
А8-5-А	0,48	0,48	3,6	1,6	5,2	5,68	5,68

- Лотки А8-5-А; А8-5-В отличаются от лотка А8-5 по серии 3.006.1-2/82, вып. 1-1 наличием дополнительных закладных деталей и отверстий.
- Сетку в месте отверстия вырезать по месту.

И.контр. Ткач	М.И.82
Гл.инж. Репало	М.И.82
П.контр. Тимошенко	М.И.82
Рук.гр. Карпенкова	М.И.82
Вед.инж. Щепелькиной	М.И.82
Пров. Салегин	М.И.82

Т.п. 813-2-49,88 КНИ.010000

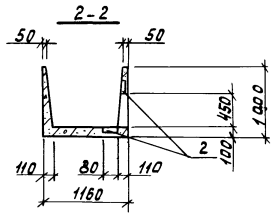
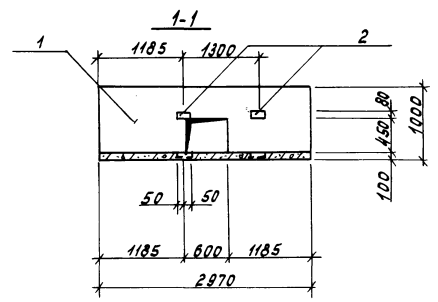
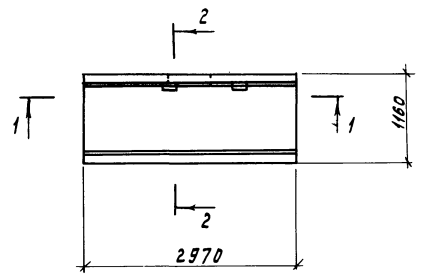
Лоток (АТ2, АТ9)

Табла	Масса	Масштаб
рп	см. табл.	1:50
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИС ЕЛЬПРОМ
г. Орел

ИНВ. N под. Авдольский и Светла Владим.Иван.И

Альбом №



Формат	Знак	Иос	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	3.006.1-2/82.1-1-08.0	Лоток 18-5-Б	1	
		2	3.006.1-2/82.1-3-12.0-1	Изделие закладное		
				М5	4	0,8 кг

Ведомость расхода стали на дополни-
тельные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки		всего		
	А-III		Вст 3 кп 2				
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74					
	Ф8		Штого	Б=6	Штого		
18-5-Б	1,6		1,6	1,6	1,6	3,2	3,2

Лоток 18-5-Б отличается от лотка 18-5 по серии 3.006.1-2/82 вып. 1-1 наличием за-
кладных деталей, отверстия и длиной. Сетку в
месте отверстия вырезать по месту.

Циф. лоток. Подпись и дата. Взам. инв. №

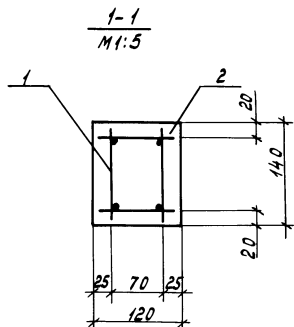
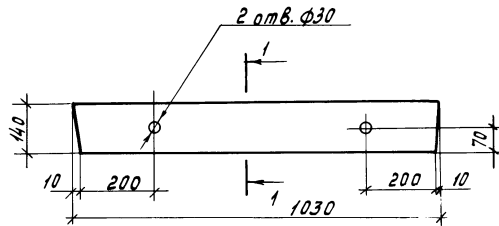
И. Коштр. Ткач	21/28	Т. п. 813-2-49.88 КЖИ. 020000
Листов. 10	1/2	
Сл. Коштр. Репало	1/2	
Сл. Коштр. Тимошенко	1/2	
Сл. Коштр. Карпенкова К. П.	1/2	
Вед. инж. Щербаков	1/2	Лоток ЛТЗ
Пров. Селегин	1/2	
		Сталь
		Масса
		Масштаб
		РП 1,88 м 1:50
		Лист
		Листов 1
		ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
		г. Орел

Привязан					
И. в. л.					

23076-03 11

Копировал Муратова

Формат А3



Перемычка ПРЗ выполняется в опалубке перемычки 2ПБ10-1 серии 1.038.1-1, вып.1.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.038.1-11 000 000 Т0	Техническое описание		
				Оборочные единицы		
А3	1		-КЖИ.03010000	Каркас пространственный КР1	1	
				Материалы		
	2			бетон класса В15		0,017м³

ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Объемный расход
	Арматура класса						
	А-III			Врз			
	ГОСТ 5781-82			ТУ14-4-1336-85			
	Ф10		Ф5		Ф10		
ПРЗ	2,48		2,48	1,04	1,04	3,52	3,52

А.Контр.	Т.К.А.Ч.		
И.А.К.О.В.	Р.Е.А.Л.О.		
П.К.О.С.Т.	Т.М.О.Ш.Е.К.О.		
Р.У.К.З.Р.	К.А.Р.Л.Е.К.О.В.		
В.Е.Д.Ч.И.	Ш.Е.П.Е.Т.И.М.И.В.		
П.Р.О.В.	В.А.Л.Е.Е.В.И.		

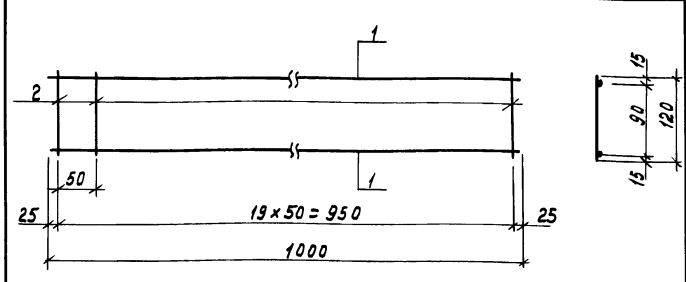
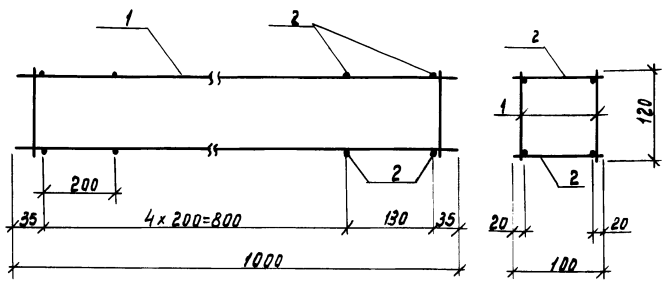
Т.п. 813-2-4988 КЖИ. 03 000 000

Привязан						
И.к.в. №						

Перемычка ПРЗ.

Стадия	Масса	Масштаб
Р.п.	43,0	1:10
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИДЕЛЬПРОМ г. Орел		

Альбом III



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		- КИИ.03010100	Каркас плоский Кр1	2	1,64кг
				<u>Детали</u>		
Б4	2		- КИИ.03010001	Вру-1-5 ТУ4-4-1336-85, l=100	12	0,02кг

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		- КИИ.03010101	А-III-10 ГОСТ 5781-82, l=1000	2	0,62кг
Б4	2		- КИИ.03010102	Вру-1-5 ТУ4-4-1336-85, l=120	20	0,02кг

Сварка по ГОСТ 14098-85, тип соединения К1, способ сварки КТ.

Привязан

Илв. №

Сварка по ГОСТ 14098-85, тип соединения К1, способ сварки КТ.

Привязан

Илв. №

Илв. № лист. Подпись и дата. Взам. инв. №

И.контр.	Т.Кач	В.И.С.	21.12.82
Исполн.	Репало	В.И.С.	19.12.82
И.контр.	Тимошенко	В.И.С.	14.12.82
Рук.вр.	Карпенкова	К.К.	14.12.82
Вед.инж.	Шестимиховская	В.И.С.	14.12.82
Пров.	Валеев	В.И.С.	14.12.82

Т.п. 813-2-49.88 КИИ.03010000

Каркас пространственный Кр1.

Итого масса	Масштаб
РП 3,52	1:5
Лист	Листов 1

ГИПРОНИДЕЛЬПРОМ
г. Орел

Илв. № лист. Подпись и дата. Взам. инв. №

И.контр.	Т.Кач	В.И.С.	21.12.82
Исполн.	Репало	В.И.С.	14.12.82
И.контр.	Тимошенко	В.И.С.	14.12.82
Рук.вр.	Карпенкова	К.К.	14.12.82
Вед.инж.	Шестимиховская	В.И.С.	14.12.82
Пров.	Валеев	В.И.С.	14.12.82

Т.п. 813-2-49.88 КИИ.03010100

Каркас плоский Кр1

Итого масса	Масштаб
РП 1,64	1:5
Лист	Листов 1

ГИПРОНИДЕЛЬПРОМ
г. Орел

Копировал Муратова

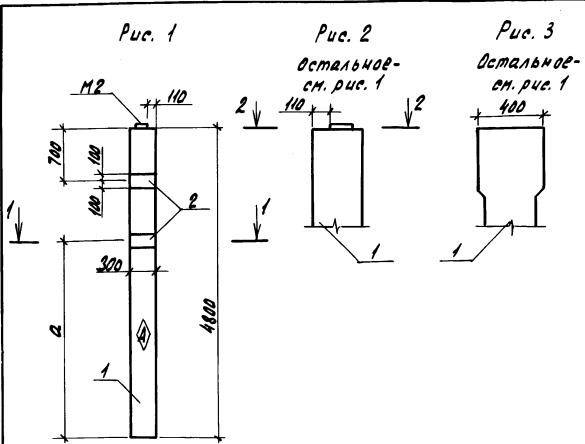
Формат А4

Копировал Муратова

23076-03 13

Формат А4

Альбом 13



Формула	Знак	№	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж		Примечание
					-01	-02	
				<u>Документация</u>			
			КЖН. Д.0	Документ описания			
			1400-6176, Вып. 1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий сборными единицы			
		1	1.823.1-2.1 100-19	Колонна 1К48.3-2-А	1	-	
		1	1.823.1-2.1 100-19	Колонна 1к48.3-2-Б	-	1	
		1	1.823.1-2.1 200-15	Колонна 2к48.3-2-А	-	-	1
		2	1.400-6176, Вып.1, лист 54	Изделие закладное М-2	2	2	2
				<u>Детали</u>			
Б1	3		КЖН. 040001	А-П-6 ГОСТ 5781-82, л-280	4	4	4

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А-III		Прокат марки Ст 3 кп 2		Всего		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19003-74				
	φ6	φ12	Умого	φ ² 10	Умого		
1к48.3-2-А							
1к48.3-2-Б	0,24	2,8	3,04	9,2	9,2	12,24	
2к48.3-2-А							

1-1
М1:20



Вид 2-2
М1:20



Рабочая арматура колонны

3
для фиксации поз.2 привязать к арматуре каркаса

Обозначение	Марка	рис.	д, мм	Масса кг
КЖН.040000	К3	1	3050	1080
-01	К4	2		
-02	К6	3	2850	1100

И.Канте ТСАУ
О.Смоляк РР.Л.Л.
О.Кондратюк И.М.С.
О.Свет М.Л.Л.Л.
Р.К. Зр. Карвенева К.К.
Инж. К. Колонна Конт.
Проб. Карвенева К.К.

Т.п. 813-2-49.88 КЖН.040000

Привязки

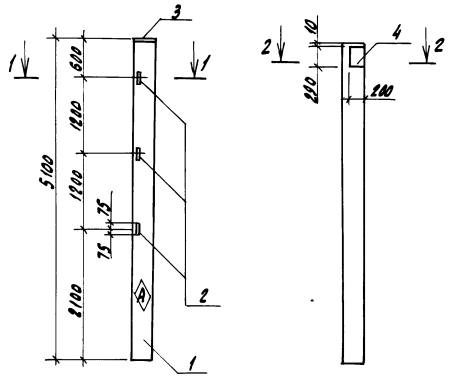
Колонна (К3, К4, К6)

Стадия	Масштаб	Масштаб
рп	см. табл.	1:50
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

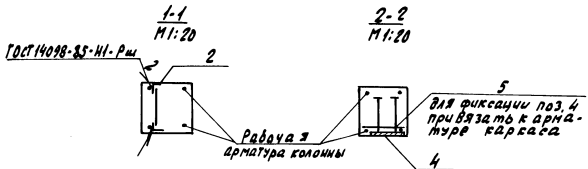
ИЗДАНИЕ 1984. Изменения и дополнения

Альбом №



Формат листа №	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А3		КЖ. А0 1.400-6/76, Вып. 1	Документ описания Унифицированные за- кладные детали сбор- ных железобетонных конструкций зданий промышленных предпри- ятий		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	1.823.1-2.1 100-22	Колонна 1КС1.3-2-А	1	
	2	1.400-6/76, Вып. 1, лист 54	Изделие закладное М1-13	3	
	3	1.400-6/76, Вып. 1, лист 60	Изделие закладное М2-14	1	
	4	1.400-6/76, Вып. 1, лист 53	Изделие закладное М1-13	1	
			<u>Детали</u>		
ВУ	5	КЖ. 054001	А-III-6 ГОСТ 5781-82, 2-280	2	0,06 кг

ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг



Марка элемента	Изделия закладные					Всего	Всего расход
	Арматура класса		Прокат марки				
	А-III		Вст 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5509-86 ГОСТ 19903-79				
	Ф6	Ф12	Ф14	Ф16	Итого	263,5	Б-10 Итого
1КС1.3-2-А	0,12	0,6	1,3	2,5	4,52	4,5	12,0 16,5 21,02 21,02

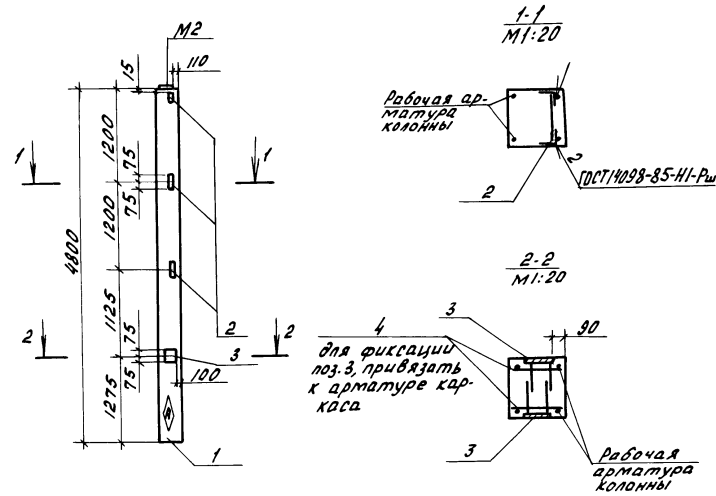
И.контр. Травч	С.П.	2002	Т.п. 813-2-49.88 КЖ. 050000	Сталь	Масса	Насштаб	
Д.констр. Репалло	С.П.	1984		Колонна К5	РП	1,15г	1:50
В.констр. Тимошенко	С.П.	1982			Лист	Листов	1
Р.к. серт. Медолазов	С.П.	1982		ГНПРОИЗСНЛЬПРОМ			
Р.к. гр. Карпенкова К.К.	С.П.	1982		2. ОРЛ			
Инж. Кракина Крох А.А.	С.П.	1982					
Пров. Карпенкова К.К.	С.П.	1982					

Закладную деталь М2 из колонны исключить

Привязан

Ив. №

Альбом №



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
			Документация		
А3		КНИ. Д0 1.400-6/76, Вып.1	Документ описания Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
			Сборочные единицы		
	1	1.823.1-2.1 100-19	Колонна КЧ8.3-2-В	1	
	2	1.400-6/76, Вып.1, лист 54	Изделие закладное М1-13	3	
	3	1.400-6/76, Вып.1, лист 96	Изделие закладное М6-1	2	
			Детали		
Б4	4	КНИ. 060001	А-III-6 ГОСТ 5781-82, E=280	4	0,06 кг

ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						всего	Общий расход			
	Арматура класса А-III			Прокат марки В ст 3 кл 2							
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-86					
	φ6	φ10	φ12	Итого δ=6	δ=8	Итого L63x5			Итого		
1К 48-3-2-В	0,24	0,8	0,6	1,64	0,6	2,8	3,4	4,5	4,5	9,54	9,54

ИЗВ. и лист. Подпись и дата. Углом. шифр.

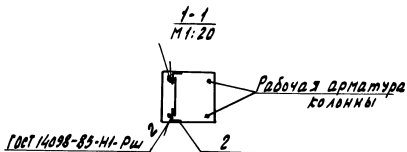
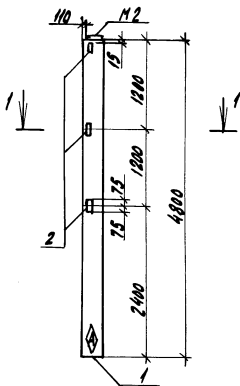
И.контр.	И.кач	И.пр.	И.пр.в	Т.П. 813-2-49.88	КНИ. 060000		
И.спец.от	И.регла	И.пр.	И.пр.в				
И.констр.	И.инженер	И.пр.	И.пр.в				
И.уч.гр.	И.наренкова	И.к.к.	И.пр.в				
И.инж.	И.Крошкина	И.Крош	И.пр.в	Колонна К7	Масса 1,08 т	1:50	
И.пр.в	И.наренкова	И.к.к.	И.пр.в				
Привязан					Лист	Листов	1
И.ш.в.н					ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		

23076-03 16

Копировал Иноземцева

Формат А3

Альбом III



Формат Зона	№ в.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
43		КЖН. А0 1.400-6/76, Вып. 1	Документ описания Унифицированные за- кладные детали сборных железобетонных конст- рукций зданий про- мышленных предприятий Сборочные единицы		
	1	1.823.1-2.1 100-19	Колонна 1К48.3-2-Г	1	
	2	1.400-6/76, Вып.1, лист 54	Узел для закладной М-13	3	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Узлы для закладные						Общий расход
	Арматура класса	Прокат марки		Верх	Угол		
	А-III	Вет 3 кл 2			Угол 20	Угол 45	
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-85					
	φ12	Угол 20	φ3x5		Угол 20		
1К48.3-2-Г	0,6	0,6	4,5		4,5	5,1	5,1

Имя и фамилия проектирующего и дата, подпись инженера

Н. контр. Т. С. А. У. 4/12/85
 В. С. Р. Р. Р. 4/12/85
 Г. Л. К. Т. М. М. М. 4/12/85
 Р. К. С. М. М. М. 4/12/85
 Инж. К. Р. К. 4/12/85
 Инж. К. Р. К. 4/12/85
 Пров. К. К. 4/12/85

Т. п. 8/3-2-49.88 КЖН. 070000

Привязан

Колонна К8

Статус Масса Масштаб

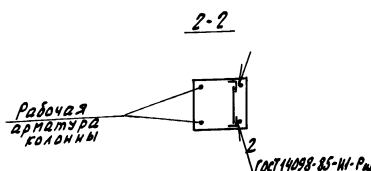
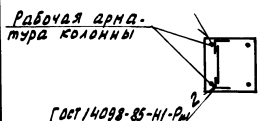
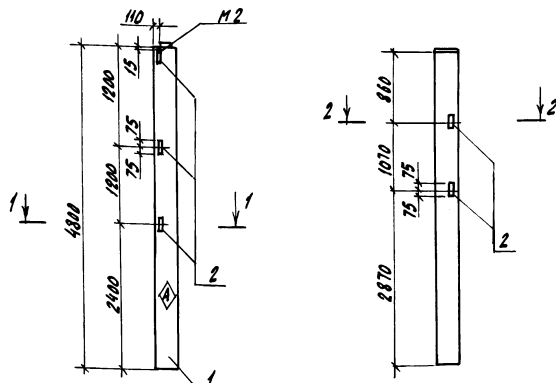
РП 1.08т 1:50

Лист 1

ГИПРОНИСЛЬПРОМ
г. Орел

Ивр. №

КЖИ. 080000 - изображено
 КЖИ. 080000-01- зеркальное отражение



Обозначение	Марка по серии	Марка по пров.
КЖИ.080000	К48.3-2-А	К9
-01	К48.3-2-Е	К10

Привязан

Ишв. №

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			КЖИ. А0 1.400-6/76, Вып. 1	Документ описания Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий Сборочные единицы		
1			1.823.1-2.1. 100-19	Колонна КК 48.3-2	1	
2			1.400-6/76, Вып.1, лист 54	Узел для закладной М1-13	5	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Узел для закладной				Общий расход
	Арматура класса	Прокат марки	Всего		
	А-III	Вст 3 кл 2	Всего		
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-86			
	Ф12	Утого	Л63x5	Утого	
К48.3-2-А					
К48.3-2-Е	1.0	1.0	7.5	7.5	8.5

И. КОМПО	Т. ПАЧ	И. П. С.
Г. С. КОМПО	В. ПАЛА	И. П. С.
Г. К. КОМПО	Г. П. ШЕНЯ	И. П. С.
Р. К. С. КОМПО	М. ДОЛАСОВ	И. П. С.
Р. К. З. Р.	К. Р. ПЕНЯ	И. П. С.
И. П. В.	Б. РАХИНА	И. П. С.
П. Р. В.	К. Р. К.	И. П. С.

Т.п. 813-2-49.88 КЖИ. 0800 00

Колонна (К9, К10)

Стадия	Масса	Насштаб
РП	1.08т	1:50
Лист	Листов 1	
ГНПРОНИСЛЬПРОМ г. Орел		

Альбом III

Рис. 1

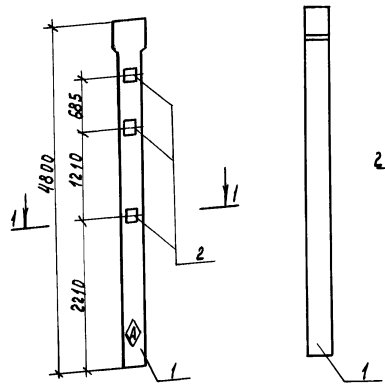
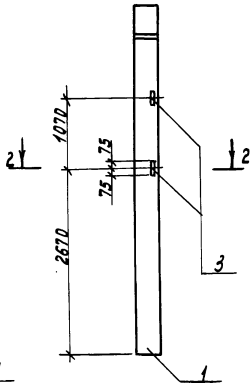
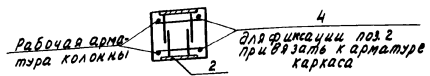


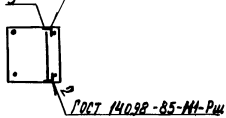
Рис. 2
Остальное - см. рис. 1



1-1
М1:20
2



2-2
М1:20
3



Обозначение	Марка	Рис
- КИИ.09.0000	К11	1
- 01	К12	2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на чертеже		Примечание
					-	01	
				<u>Документация</u>			
А3			КИИ.ДО 1.400-Б/76, вып.1	Документ описания Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий			
				<u>Сборочные единицы</u>			
		1	1.823.1-2, 1 200-15	Колонна 2К48.3-2-Б	1	-	
		1	1.823.1-2, 1 200-15	Колонна 2К48.3-2-В	-	1	
		2	1.400-Б/76, вып.1, лист24	Изделие закладное М-Б1	6	6	
		3	1.400-Б/76, вып.1, лист54	Изделие закладное М-13	-	2	
				<u>Детали</u>			
Б4		4	КИИ.09.00.01	А-III-Б ГОСТ 5781-82, В-280	12	12	0,08кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III				Прокат марки ВСтЗкп2							
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-86					
	Ф6	Ф12	Ф14	Итого	Б-6	Б-8	Итого	163x5	Итого			
2К48.3-1-Б	0,72	-	7,8	8,52	1,8	3,4	10,4	-	-	18,92	18,92	
2К48.3-1-В	0,72	0,4	7,8	8,92	1,8	8,4	10,4	3,0	3,0	22,32	22,32	

И.КОНТА Т.К.24
 А.С.ЛЕВЧЕНКО Р.ВЕЛОД
 Г.А.КОНОСТ. ТИМЧИШВИЛИ
 Р.У.СЕРГ. М.И.САВ.ЕВ
 Р.У.С.А. КАРПЕНКОВА
 И.М. КРОХИНА
 П.В. ПРОБ. КАРПЕНКОВА

т.п. 813-2-49.88 КИИ.09.00.00

Колонна (К11, К12)

Сталь	Масса	Масштаб
РП	1,107	1:50
Лист		Листов 1

ГИПРОНИИБЕЛПРОМ
2.09.81

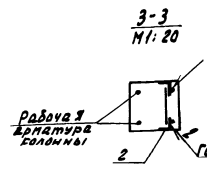
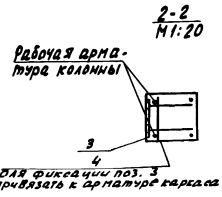
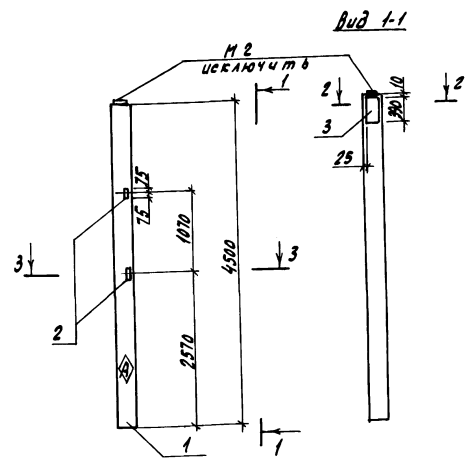
Привязка

И.ч.в. №

И.ч.в. № 0001. 0002. 0003. 0004. 0005. 0006. 0007. 0008. 0009. 0010. 0011. 0012. 0013. 0014. 0015. 0016. 0017. 0018. 0019. 0020. 0021. 0022. 0023. 0024. 0025. 0026. 0027. 0028. 0029. 0030. 0031. 0032. 0033. 0034. 0035. 0036. 0037. 0038. 0039. 0040. 0041. 0042. 0043. 0044. 0045. 0046. 0047. 0048. 0049. 0050. 0051. 0052. 0053. 0054. 0055. 0056. 0057. 0058. 0059. 0060. 0061. 0062. 0063. 0064. 0065. 0066. 0067. 0068. 0069. 0070. 0071. 0072. 0073. 0074. 0075. 0076. 0077. 0078. 0079. 0080. 0081. 0082. 0083. 0084. 0085. 0086. 0087. 0088. 0089. 0090. 0091. 0092. 0093. 0094. 0095. 0096. 0097. 0098. 0099. 0100.

Альбом №

Имя и фамилия автора проекта



Привязан

Имя и фамилия автора проекта

Формат	Этаж	№/3.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			КЖ. А0	Документ описания		
			1.400-8/76, Вып. 1	Унифицированные		
				закладные детали		
				сборных железобетонных		
				конструкций зданий		
				промышленных предприятий		
				<u>Сборные единицы</u>		
		1	1.823.1-2.1 100-15	Колонна 1К 45.3-2-А	1	
		2	1.400-8/76, вып.1, лист 54	Изделие закладное М-13	2	
		3	1.400-8/76, вып.1, лист 43	Изделие закладное М-4-3	1	
				<u>Детали</u>		
Б4		4	КЖ. 100001	А-III-6 ГОСТ 5781-82, R=280	2	0,06 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса		Проект марки						
	А-III		Вет 3 эл 2						
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 1903-74						
	Ф8	Ф12	Умного	63x5	Умного	Б-8	Б-10	Умного	
1К 45.3-2-А	0,12	1,8	1,92	3,0	3,0	1,0	7,7	8,7	13,62

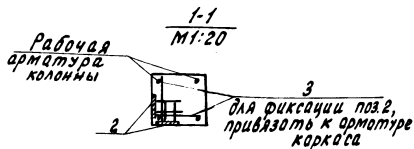
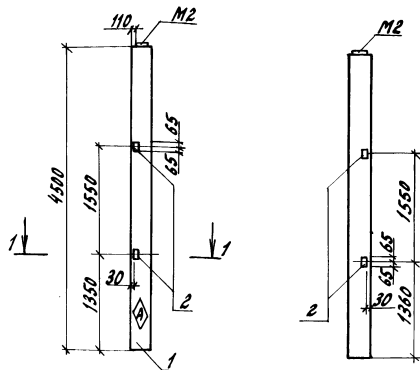
И. КОПОВ Т.С.У.	П.С.	С.В.С.
Г. КОСТА Т.И.М.И.С.	В.П.	М.Р.С.
Р.С. С.С.С.	М.С.С.	М.С.С.
Р.С. С.С.С.	М.С.С.	М.С.С.
И.М.А.	К.С.С.	М.С.С.
П.С.С.	К.С.С.	М.С.С.

т.п. 813-2-49.88 КЖ. 100000

Колонна К13

Стадия	Масштаб
РП	1:037
Лист	Листов 1
ГИПРОНИСГЕЛПРОМ	
2. ДРЛ	

КЖН. 120000 - изображено
 КЖН. 120000-01 - зеркальное отражение



Обозначение	Марка по серии	Марка по проекту
- КЖН. 120000	1К45.3-1-Г	К17
-01	1К45.3-1А	К18

Привязан

ИНВ.И

Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			КЖН. А0	Документ описания		
			1.400-6/76, вып.1	Унифицированные		
				закладные детали		
				сборных железобетонных конструкций		
				зданий промышленных предприятий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.823.1-2/1 100-14	Колонна 1К45.3-1	1	
	2		1.400-6/76, вып.1, лист 07	Изделие закладное МВ4	4	
				<u>Астали</u>		
Б4	3		-КЖН. 120001	А-Ш-5 ГОСТ 5781-82, В-280	4	0,06 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки		Итого	Итого		
	А-Ш		В ст 3 КЛ 2					
	φ6	φ10	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74	φ=8	Итого		
1К45.3-1-Г								
1К45.3-1-А	0,24	1,6	1,84	3,2		3,2	5,04	5,04

И. КОМП. ТКАЧ	И. КОМП. РЕПОЛО	И. КОМП. ТИТОВИЧЕНКО	И. КОМП. МЕДВЕДЕВА	И. КОМП. КАРПЕНКОВА	И. КОМП. КАРПЕНКОВА
Л. КОНСТ. ТИТОВИЧЕНКО	Р. С. С. МЕДВЕДЕВА	И. КОМП. КАРПЕНКОВА	И. КОМП. КАРПЕНКОВА	И. КОМП. КАРПЕНКОВА	И. КОМП. КАРПЕНКОВА
И. КОМП. КАРПЕНКОВА	И. КОМП. КАРПЕНКОВА	И. КОМП. КАРПЕНКОВА	И. КОМП. КАРПЕНКОВА	И. КОМП. КАРПЕНКОВА	И. КОМП. КАРПЕНКОВА

т.п. 813-2-4988 КЖН. 120000

Колонна (К17, К18)

Стальная масса

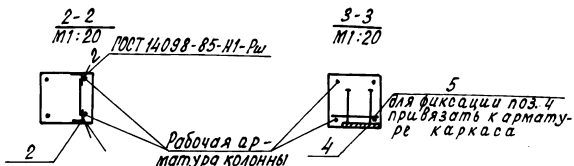
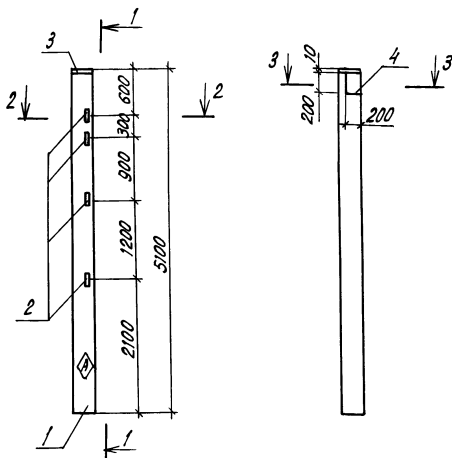
РП 1,03Т 1:50

лист 1 из 1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. ПРВА

А.А.Бон III

Вид 1-1



Рабочая ар-
матура колонны

5
для фиксации поз. 4
привязать к армату-
ре каркаса

Закладную деталь М2 из колонны исключить.

Привязан

И.В.Н

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			КНИ. Д0	Документ описания		
			1.400-6/76, вып.1	Унифицированные за- кладные детали сборных железобетонных конструк- ций зданий промышлен- ных предприятий		
				Сборочные единицы		
		1	1.823.1-2.1 100-21	Колонна 1К51.3-1-А	1	
		2	1.400-6/76, вып.1, лист 54	Изделие закладное М1-13	4	
		3	1.400-6/76, вып.1, лист 60	Изделие закладное М2-14	1	
		4	1.400-6/76, вып.1, лист 53	Изделие закладное М1-13	1	
				<u>Детали</u>		
Б4		5	КНИ. 130001	А-III-Б ГОСТ 5781-82, 6, 280	2	0,06 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего	Общий расход	
	Арматура класса				Прокат марки						
	А-III				Вст 3 кл 2						
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 13903-74 / ГОСТ 8509-85						
	Ф6	Ф12	Ф14	Ф16	Итого Ф=10	Итого Ф=3x5	Итого				
1К51.3-1-А	0,12	0,8	1,3	2,5	4,72	12,0	12,0	6,0	6,0	22,72	22,72

И.контр.	К.А.Ч	В.контр.	В.И.В.
И.специал.	С.П.А.О	И.контр.	И.И.В.
И.контр.	И.И.В.	И.контр.	И.И.В.
И.контр.	К.К.	И.контр.	И.И.В.
И.контр.	К.К.	И.контр.	И.И.В.
И.контр.	К.К.	И.контр.	И.И.В.
И.контр.	К.К.	И.контр.	И.И.В.

Т.п. 813-2-49.88 КНИ. 130000

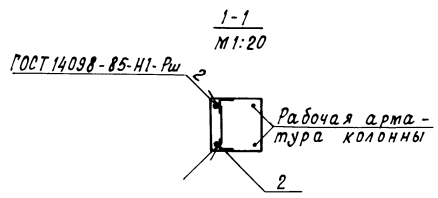
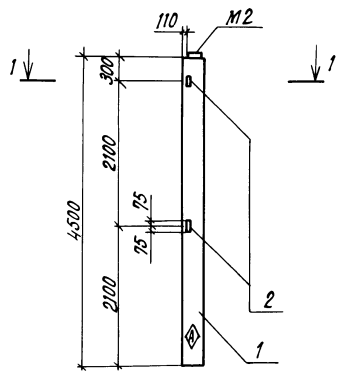
Колонна К19

Стальная	Масса	Масштаб
РП	1,15 м	М1:50
Лист	Листов 81	
ГИПРОНИСЛЬПРОМ 2.0рел		

23076-03 23

Копировал Кухтинова

Формат А3



Формат Зона	№3.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
A3		КНИ. Д0	Документ описания		
		1.400-6/76, вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
			Сборочные единицы		
	1	1.823.1-2.1 100-14	Колонна 1К45.3-1-Н	1	
	2	1.400-6/76, вып.1, лист54	Изделие закладное М1-13	2	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III		Прокат марки Вст 3кп2					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-86					
	φ12	φ12	Утого	Утого	Утого	Утого		
1К45.3-1-Н	0,4		0,4	3,0		3,0	34	34

И.контр. Кач
 Проверка Репало
 И.контр. Тимошенко
 Рук. гр. Карпенков
 И.контр. Крохина
 Провер. Карпенков

т.п. 813-2-49.88 КНИ. 140000

Привязан

Колонна К20

Стадия Масса Масштаб

РП 1,03т 1:50

Лист Листов 1

ГНПРОИНСЕЛЬПРОМ
 2.0рел

Иск-ж. подл. Подпись и дата, Взам. инв.ж.

Рис.1

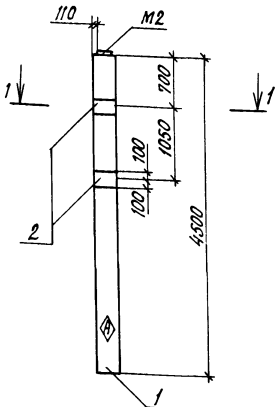
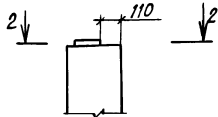


Рис.2

Остальное - см. рис.1



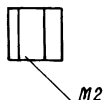
1-1
M1:20



Рабочая арматура колонны

3
для фиксации поз.2 привязать к арматуре каркаса

2-2
M1:20



Обозначение	Марка по серии	Марка по проекту
-КНЦ.150000	1К453-1-Ц	К21
-01	1К453-1-К	К22

Привязан

Инв.п

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			КНЦ. 10	Документ описания		
			1.400-6/76, вып.1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.823.1-2 1 100-14	Колонна 1К45.3-1	1	
		2	1.400-6/76, вып.1, лист 54	Изделие закладное М1-12	2	
				<u>Детали</u>		
Б4		3	КНЦ.150001	А-III-ГОСТ 5781-82, в-280	4	0,06 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А-III			Прокат марки Вст 3 кп2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19303-74			
	φ6	φ12	Итого в: 10			Итого	
1К45.3-1-Ц							
1К45.3-1-К	0,24	2,8	3,04	9,2		32	12,24

И.контр.	Ткач	С.И.2.87
И.спектор	Репало	И.128
И.конст.	Цымошенко	И.128
рук.гр.	Карпенкова	И.128
И.инж.	Крохина	И.128
Пров.	Карпенкова	И.128

т.п. 813-2-49.88 КНЦ. 150000

Колонна (К21, К22)

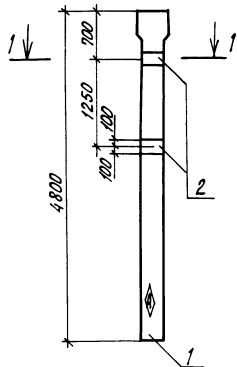
Стальная Масса Маштаб

РП 1,03м 1:50

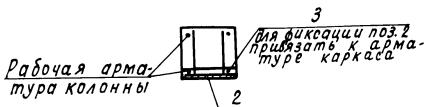
Лист 1 из 1

ГИПРОИНСЕЛЬПРОМ г.Орел

А-1660 м III



1-1
МТ-20



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
А3			кнж. Д0	Документ описания		
			1.400 - 6/76, вып. 1	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций зданий промышленных предприятий		
				Сборочные единицы		
		1	1.823. 1-2.1 200 - 15	Колонна 2К48.3-1-А	1	
		2	1.400 - 6/76, вып. 1, лист 24	Изделие закладное МТ-12	2	
				Детали		
Б4		3	- кнж. 160001	А-III-6 ГОСТ 5781-82, 6-280	4	0,06 кг

ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А-III		Прокат марки Вст 3 кп 2		всего	расход	
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74				
	φ6	φ12	Итого	б=10	Итого		
2к48.3-1-А	0,24	2,8	3,04	9,2	9,2	12,24	12,24

И.контр.	Ткач		02.08
И.специста	Реполо		04.08
И.констр.	И.мошенко		04.08
рук. з.р.	Карпенкова	К.К.	04.08
И.инж.	Крохина	К.К.	04.08
Проб.	Карпенкова	К.К.	04.08

т.п.813-2-49.88 кнж. 160000

Привязан

Колонна К24

Стальная Масса Металл

РП 1,10т 1:50

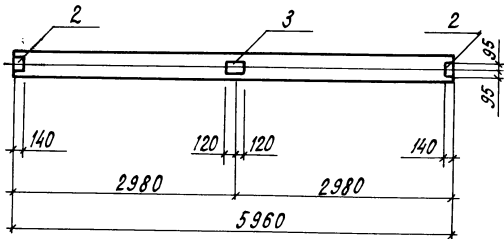
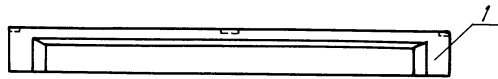
Лист 1 из 1

ГИПРОНИС ЕЛЬПРОМ
г. Орел

И.н.в.н

23076-03 26

А 6 б о м ш



Формат	Эонв.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			КНИ. ДО	Документ описания		
				Сборочные единицы		
	1		1.462.1 - 10/80.1 - 1	Балка 1БСТ6-1АШТ-а	1	
	2		1.462.1 - 10/80.2 - 110	Изделие закладное М5	2	
	3		1.462.1 - 10/80.2 - 100	Изделие закладное М6	1	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А-III		Прокат марки В ст 3 кп2		Итого	всего	
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74				
	φ 8		Итого	δ=6	δ=8	Итого	
1БСТ6-1АШТ-а	0,60		0,60	1,25	4,30	5,55	6,15

Упр. К. И. подл. Подпись и дата. Взам. инв. К

И.контр.	Ткач		
Испыт.	Репало		
И.контр.	И.мошенко		
Рук.гр.	Карпенкова	К.К.	
Инж.	Крохина	Крох	
Проб.	Карпенкова	К.К.	

Т.п. 813-2-4988 - КНИ. 170000

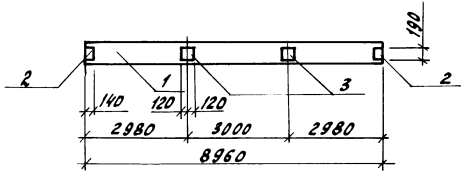
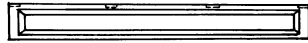
Привязан							
Инв. н							

Балка 61

Стация	Масса	Масштаб
РП	115т	1:50
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
г. Орел		

23076-03 27

Альбом №



Формат	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			КЖН. 40	Документ описания		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.462.1-10/80.1-2	Балка 1БСА 3-1А IVT-a	1	
		2	1.462.1-10/80.2-100	Изделие закладное М5	2	
		3	1.462.1-10/80.2-110	Изделие закладное М6	2	

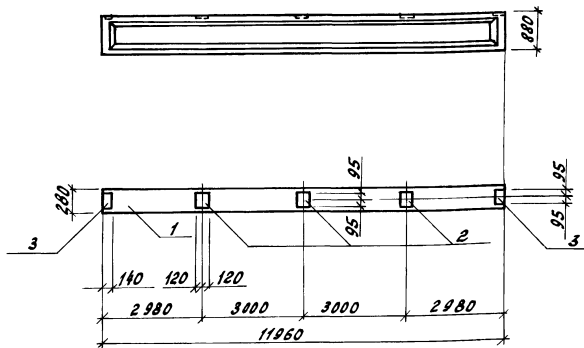
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки				
	А-III		В ст 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74				
	ФВ	Итого	δ=6		Итого	Всего	
1БСА 3-1А IVT-a	0,72	0,72	6,8		6,8	7,52	7,52

Привязан			
МНВ. №			

Линк. Н.И.Родил, Подпись и дата, визам. инж.

И. КОНТР. ТКАЧ	В. КОС	Т.п. 813-2-4988	КЖН. 180 000
Д. СПЕЦИАЛ. РЕПАЛО	В. КОС		
П. КОМП. ТИМОШЕНКО	В. КОС	Балка б2	Сталь масса
РУК. СЕК. МЕРЛИНЕНКО	В. КОС		
РУК. гр. Карпенкова К.В.	В. КОС	РП	2,75т
И.И.Н. Крашенин	В. КОС		
Проект. Карпенкова К.В.	В. КОС	Лист	Листов 1
		ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ 2.0Рел	



Формат листа	Плос.	Обозначение	Наименование	Кол-во на кустов	Примечание
			<u>Документация</u>	- 01	
			Документ описания		
		1.400-6/76, вып.1	Унифицированные закладные детали сборных ж.б. конструкций зданий промышленных предприятий		
		1.462.1-1/81.01-1-07	Балка 1БСП12-1АУ-Н-а	1	-
		1.462.1-1/81.01-1-18	Балка 1БСП12-2АУ-Н-а	- 1	
		2.1.400-6/76, вып.1, л.85	Изделие закладное М4-3	3	3
		3.1.400-6/76, вып.1, л.84	Изделие закладное М4-1	2	2

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Обозначение	Марка по проекту	Марка по серии
КЖН.190000	Б3	1БСП12-1АУ-Н-а
-01	Б4	1БСП12-2АУ-Н-а

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура		Прокат марки		
	А - III		В Ст 3 кл 2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		Всего
	Ф8	Итого	Ф=6	Итого	
1БСП12-1АУ-Н-а	0,8	0,8	9,2	9,2	10,0
1БСП12-2АУ-Н-а					10,0

Шкала, по ГОСТ. Проектировщик и автор: В.И.И.И.

И.КОНТРАКТОР: Ткач
 Д.П.РЕДАКТОР: Редко
 Л.А.КОМПЬЮТЕРИСТКА: Титовиченко
 Р.Ж.СЕК.ТЕХНИЧЕСКОЕ: Исидоров
 Р.Ж.СЕК.КОМПЬЮТЕР: Карпенкова
 И.И.И.ПРОБ.: Крохина
 К.И.И.ПРОБ.: Карпенкова

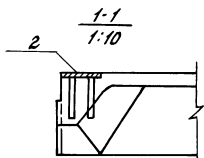
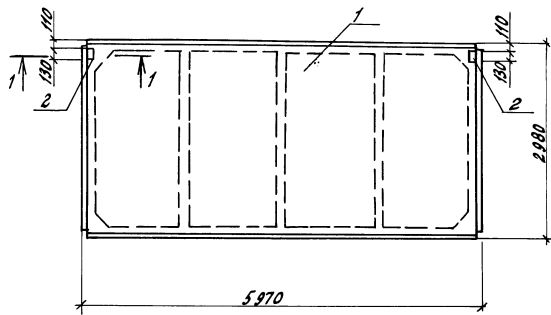
Т.п.813-2-4988 КЖН.190000

Балка (Б3, Б4)

Стандарт	Марка	Масштаб
РП	4,5т	1:100
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г.Орёл

Алюминий



Формы	Виды	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			-КЖИ. А0	Документ описания		
				Сборочные единицы		
		1	1.865.1-4/84.1-1-01	Плита ПГ-2А(У)-Т-Н-а	1	
		2	1.865.1-4/84.2-180	Изделие закладное М10	2	

Ведомость расхода стали на дополнительные изделия закладные, кг

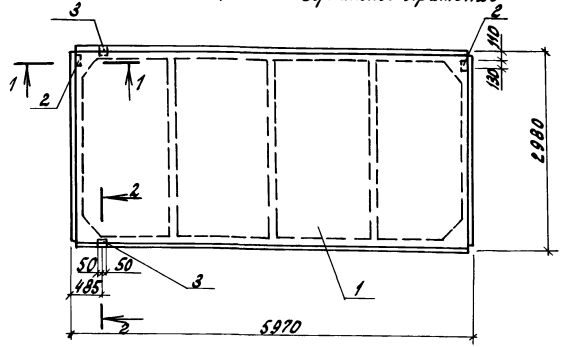
Марка элемента	Изделия закладные				Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III		Прокат марки Вст 3кпг			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74			
	φ10	Итого	φ=8	Итого		
1 ПГ-2А(У)-Т-Н-а	0,8	0,8	1,8	1,8	2,6	2,6

Имя, фамилия, должность и дата, в том числе в

Привязан	И. КОНТА	ТЖАЧ	02/02	01/02	т.п. 813-2-49.88	КЖИ. 200000	стадия	масса	масштаб
	И. СПИЦОВА	РЕТЛАО	01/02	01/02					
	Л. КОНСТАНТИНОВА	КОШЕНКО	01/02	01/02					
	Л. К. ЗД.	КОРЕНКОВА	01/02	01/02					
	Ст. инж.	САПЕВИН	02/02	01/02	Плита П2	РП	2,25Т	1:50	
	Пров.	ЩЕРБАКОВА	01/02	01/02					
							лист	листов	
							ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
							г. ОРЕН		

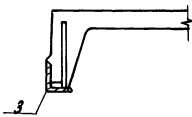
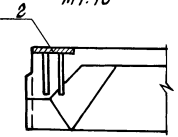
Альбом №

КНИ. 210000 - изображено
КЖ.И. 210000-01-зеркальное отражение



1-1
М1:10

2-2
М1:10



Обозначение	Марка проката	Марка по сврци
КЖ.И.210000	ПЗ	ППГ-2АIV-Т-Н-В
-01	П4	ППГ-2АIV-Т-Н-В

Привязан

ИМВ. №

Формат	Знак	Пл.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			-КНИ. А0	Документ описания		
				Сборочные единицы		
	1		1.865.1-4/84.1-1-01	Плита ППГ-2АIV-Т-Н	1	
	2		1.865.1-4/84.2-180	Надвиг закладные М10	2	
	3		1.865.1-4/84.2-190	Надвиг закладные М11	2	

Ведомость расхода стали на дополнительные изделия закладные, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход
	Арматура		Прокат марки					
	класс		Вст 3 кл 2					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19003-74		ГОСТ 8504-86			
	φ10	Итого	В-В	Итого	Л70*6	Итого		
ППГ-2АIV-Т-Н-В								
ППГ-2АIV-Т-Н-В	1,2	1,2	1,96	1,96	1,2	1,2	4,36	
							4,36	

ЦНХ, ЛПР, ПЛР, ПЛР и т.д. Введ. ИМВ.

И.КОНТОР ТКАЧ
П.П.С. П.Р.Л.О.
Л.КОНТОР ТИМОШЕНКО
Р.К.Ф. К.П.П.
С.П.И.И.И.И.И.И.И.И.И.
Прод. И.П.П.П.П.П.П.П.П.П.

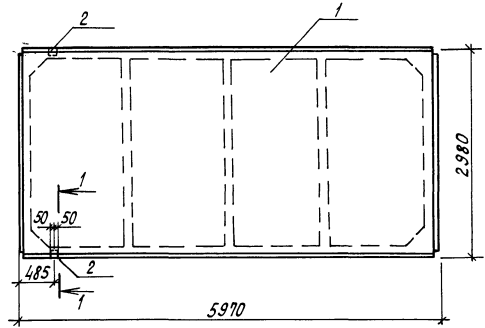
Т.п. 813-2-49,88 КЖ.И. 210000

Плита (ПЗ, П4)

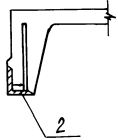
Старый	Масса	Масштаб
рп	2,25т	1:50
Лист	Листов 1	
ГИАПРОНИСЕЛЬПРОМ		
2.ОРЕА		

23076-03 31

Альбом III



1-1
М 1:10



Обозначение	Марка
КЖИ.22.0000	П5
- 01	П6

Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на использ.		Примечание
				-	-01	
			Документация			
А3		- КЖИ. 40	Документ описания Рабочие единицы			
	1	1.865.1-4/84.1-1-01	Плита 1ПГ-2А IV-T-H-2	1	-	
	1	1.865.1-4/84.1-1-02	Плита 1ПГ-3А IV-T-H-a	-	1	
	2	1.865.1-4/84.2-190	Изделие закладное М11	2	2	

Ведомость расхода стали на дополнительные изделия закладные, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки					
	А-III		Вст 3 кл 2					
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19303-74	ГОСТ 8509-86					
φ10	Итого	δ=8	Итого	170x6	Итого			
1ПГ-2А IV-T-H-2	0,4	0,4	0,16	0,16	1,2	1,2	1,76	1,76
1ПГ-3А IV-T-H-a								

Указанная подача и обратная сторона

Ин.контр. Т.кач	Ин.контр. Р.гало	Ин.контр. У.машенко	Ин.контр. Р.К.К	Ин.контр. В.И.И	Ин.контр. В.И.И
Ин.контр. В.И.И	Ин.контр. В.И.И	Ин.контр. В.И.И	Ин.контр. В.И.И	Ин.контр. В.И.И	Ин.контр. В.И.И

Т.п.813-2-4988 КЖИ.22.0000

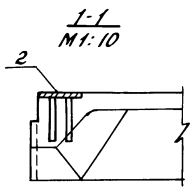
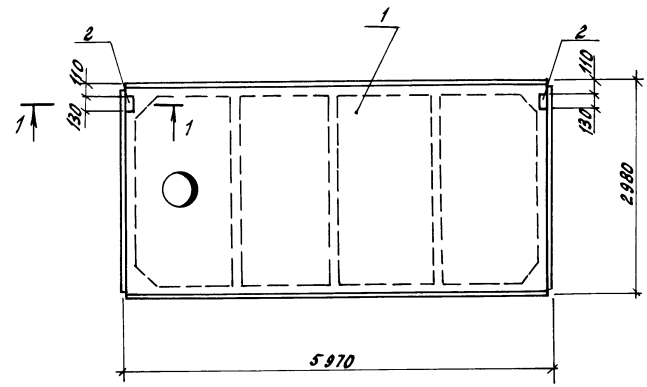
Привязан	Лист	Листов	ГипрОНИС ЕЛЬПРОМ г. Орел
Инв.н			

23076-03 32

Копировал Кухтинова

Формат А3

Альбом П



Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			-КНН. А0	Документ описания		
				<u>Оборачивные единицы!</u>		
	1		1.865.1-4/84.1-2-02	1ПВ4-ЗАИУ-Т-Н-а	1	
	2		1.865.1-4/84.2-180	Изделие закладное М10	2	

Ведомость расхода стали на дополнительные изделия закладные, кг

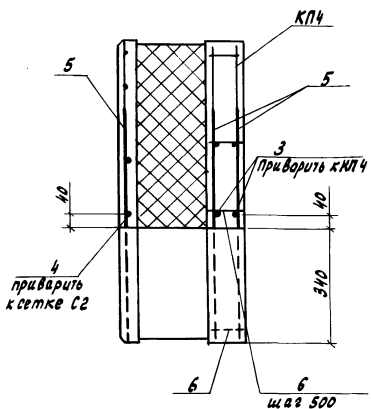
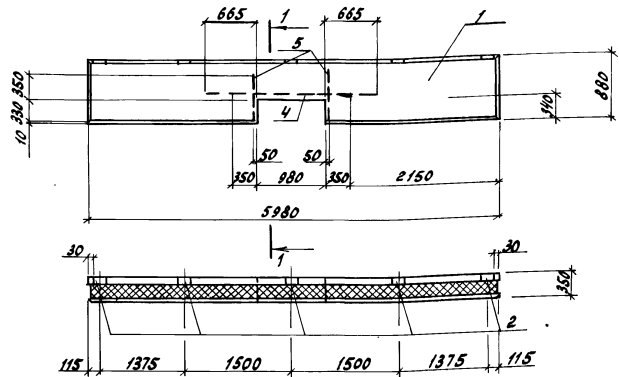
Марка элемента	Изделия закладные				Всего	Общий расход
	Марка класса		Прокат марки			
	А-III		Вст 3 кл 2			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 19903-74				
	φ10	Итого	δ=8	Итого		
1ПВ4-ЗАИУ-Т-Н-а	0,8	0,8	1,8	1,8	2,6	2,6

Шифр проекта, Подпись автора, Взам. инв. №

И. КОИЛО	Т. КАУ	В. П. П.	20.12.88	Т. п. 813-2-49.88 КНН. 230000
А. СПУРЦОВ	Р. ПАЛО	В. П. П.	19.12.88	
В. КЕНТРА	Г. МОШЕНКО	В. П. П.	19.12.88	
Р. К. СР.	КАРОЛЕНКО	В. П. П.	19.12.88	
Ст. инж. САЛЕГИН	В. П. П.	19.12.88		
Проб.	ЩЕПЕЛАННИКОВ	В. П. П.	19.12.88	

При вязан	Плита П7		Старая масса	Масштаб
	рп	29т	1:50	
	лист	Листов 1		
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ				
г. Орел				

А 1650 м II



1. Сетку С2 и каркас КП4 вырезать по месту и приварить к ним поз. 3 и поз. 4

Формат	Этаж	Пов.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			КЖ И. А0	Документ описания		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1481.1-03000-08	ПСТ 60.9.35-тп-а	1	
	2		1.030.1-1.1-3 33-02	Изделия закладные М15	5	
				<u>Детали</u>		
Б4	3		КЖИ. 240001	А-III-10ГОСТ5781-82 L=2310	2	
Б4	4		КЖИ. 240002	А-III-10ГОСТ5781-82 L=1680	1	
Б4	5		КЖИ. 240003	А-III-10ГОСТ5781-82 L=680	6	
Б4	6		КЖИ. 240004	А-I-6ГОСТ5781-82. L=80	7	

Ведомость расхода стали на дополнительные армирующие и закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия армирующие				Изделия закладные				Общий расход		
	Арматура класса А-I		А-III		Арматура класса А-III		Прокат марки ВСтЗкп2				
	ГОСТ5781-82	ГОСТ5781-82	ГОСТ5781-82	ГОСТ19003-74	ГОСТ5781-82	ГОСТ19003-74	ГОСТ5781-82	ГОСТ19003-74			
ПСТ60.9.35-тп-а	Ø13	Ø13	6.42	6.42	6,55	5,3	5,3	5,35	5,35	10,65	17,20

2. Панель ПСЗ (ПСТ60, 9.35-тп-а) отличается от панели ПСТ60, 9.35-тп по шифру 1481, вып.1, наличием проема, дополнительных изделий закладных М15, армирующих стержней и отсутствием изделий закладных М3 (2 шт)

3. Сварка по ГОСТ 14098-85, тип соединения - К1, способ сварки КТ.

И.контр.	Ткач	С.И.С.	И.И.С.	Л.степ.отр.	Роголо	Л.И.С.	Л.И.С.	Л.И.С.
Л.контр.	Тимошенко	Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. </td></td></td></td></td></td>	Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. </td></td></td></td></td>	Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. </td></td></td></td>	Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. </td></td></td>	Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. </td></td>	Л.И.С. <td>Л.И.С. </td>	Л.И.С.
Р.к.ер.	Корленкова	К.К.	Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. </td></td></td></td></td>	Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. </td></td></td></td>	Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. </td></td></td>	Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. </td></td>	Л.И.С. <td>Л.И.С. </td>	Л.И.С.
И.И.И.	Бракин	Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. </td></td></td></td></td></td>	Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. </td></td></td></td></td>	Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. </td></td></td></td>	Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. </td></td></td>	Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. </td></td>	Л.И.С. <td>Л.И.С. </td>	Л.И.С.
Пров.	Селезин	Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. </td></td></td></td></td></td>	Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. </td></td></td></td></td>	Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. </td></td></td></td>	Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. </td></td></td>	Л.И.С. <td>Л.И.С. <td>Л.И.С. </td></td>	Л.И.С. <td>Л.И.С. </td>	Л.И.С.

Т.п. 813-2-49.88 КЖ И. 240000

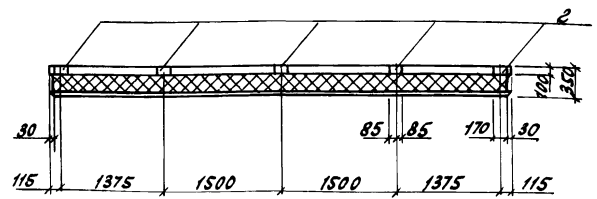
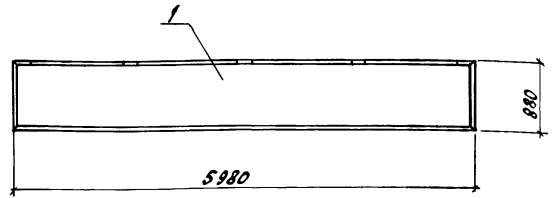
Панель стеновая ПСЗ

Сталь	Тавр	Мощтаб
рп	1,9т	1:50
лист	листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

ШЕД И ПОДАТ. ПРОВЕРКА И ОБОЗ. ВЪЗД. ШЕД И.

Альбом №



Формат	50 мм	100	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			КНН. А0	Документ описания		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1481.1-03000-08	ПСТ 60.9.35-тп-б	1	
	2		1.030.1-1.1-3 33-02	Изделие закладное М15	5	

Ведомость расхода отдели на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А-III		Прокат марки В0т зкп2		Всего		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74				
	φ10	Итого	φ=8	Итого			
ПСТ60.9.35-тп-б	5,3	5,3	5,35	5,35	10,65		10,65

Панель ПС4 отличается от серийной отсутствием изделий закладных МЗ (2шт.) и наличием дополнительных изделий закладных М15.

Имя, Фамилия, Подпись, Должность, Дата

При вязан					
Имя, И					

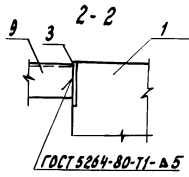
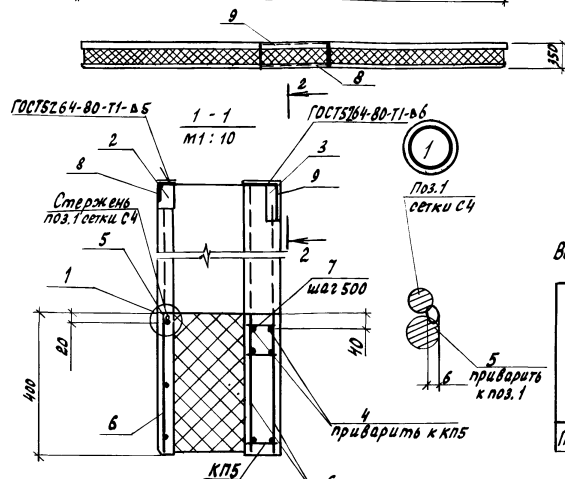
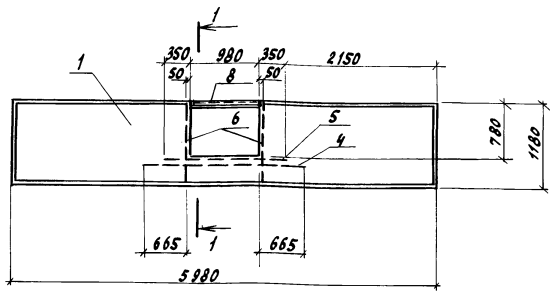
Н. Контр.	Ткач		14.12.88
Д. Спец. Об.	Репало		14.12.88
Д. Констр.	Тимошенко		14.12.88
Дук. Зр.	Карпенко	К. К.	14.12.88
И. И. И.	Бракин		14.12.88
Пров.	Сопегин		14.12.88

Т. п. 813-2-49.88 КНН. 250000

Панель стеновая ПС4

Стальной	Масса	Масштаб
рп	1,9т	1:50,
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. ДРЕЛ		

Алюбом №



1. Панель ПСБ отличается от серийной наличием премоа и дополнительных арматурных стержней
2. Сварку поз.4;5;6;7 выпалнить по ГОСТ 14098-85, тип соеди-нения К1, способ сварки Кт.
3. Сетку С4 и каркас КП5 вы-резать по месту и при-варить к ним поз.4 и поз.5

Привязан

инв. N

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				<u>Документация</u>		
A3			КЖН. А0	Документ описания		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1481.1-04 000 - 04	ПСБ 60.12.35-ТП-а	1	
		2	1.030.1-1.2-1 0.09.0	Изделия закладные		
		3	1481.2-14010	МН1	2	
				М3	2	
				<u>Астали</u>		
Б4		4	КЖН. 260001	А-III-10ГОСТ5781-82,Е-2310	2	
Б4		5	КЖН. 260002	А-III-10ГОСТ5781-82,Е-1680	1	
Б4		6	КЖН. 260003	А-III-10ГОСТ5781-82,Е-1120	6	
Б4		7	КЖН. 260004	А-1-6ГОСТ5781-82,Е-80	7	
Б4		8	КЖН. 260005	У20МН 50x50x5-6-ГОСТ8509-86 Е-580 ВСтЗКП2ГОСТ535-79	1	
Б4		9	КЖН. 260006	У20МН 100x100x8-8-ГОСТ8509-86 Е-980 ВСтЗКП2ГОСТ535-79	1	

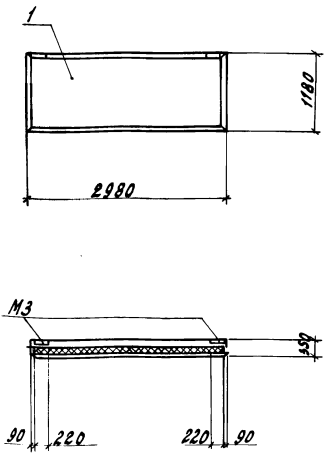
Ведомость расхода стали на дополнительные арматурные и закладные изделия, кг

Марка	Изделия арматурные				Изделия закладные				всего	Общий расход				
	А-1		А-III		А-III		Прокат марки							
	ГОСТ5781-82	ГОСТ5781-82	ГОСТ5781-82	ГОСТ8509-86	ВСтЗКП2	ВСтЗКП2								
элемента	φ6	Итого φ10	Итого φ8	φ10	Итого φ5	183x5	100x8	Итого φ6	Итого φ8	19,9	28,06			
ПСБ60.12.35-ТП-а	0,13	0,13	8,03	8,03	8,16	0,48	0,72	1,2	3,7	2,2	11,96	17,86	0,84	0,84

И.КОНСТ.	Т.КАУ	И.СПЕЦ.	РЕПАЛО
Л.КОНСТ.	ТИМОШЕНКО	Р.К.ВР.	КАРЛЕНКО
И.И.	БЕЛЖИ	ПРОВ.	СИЛВЕИН

т.п. 813-2-4288 КЖН. 260000		
Панель стеновая ПСБ	Стальная масса	Масса стал
	РП	2,7т
	лист	листов 1
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ 2.Орел		

Альбом №



Панель ПСТ отличается от панели ПСТ 30.12.35-ТП по цифру 1481 вып.1; расположением изделий закладных МЗ

Привязан	
ИНВ. №	

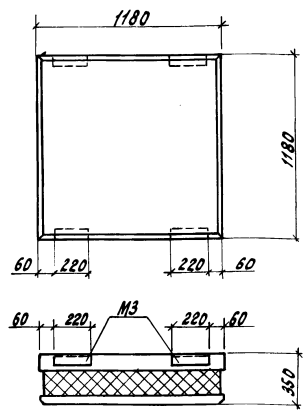
КЖН. 270000СБ

Панель стеновая ПСТ,
Сборочный чертеж.

Стация	Масса	Масштаб
РП	1,3т	1:50
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орёл		

Копировал Ахромова

Формат А4



Панель ПСВ отличается от панели ПСТ 12.12.35-ТП по цифру 1481 вып.1, расположением изделий закладных МЗ

Привязан	
ИНВ. №	

Т. п. 813-2-49.88

КЖН. 280000СБ

Панель стеновая ПСВ.
Сборочный чертёж

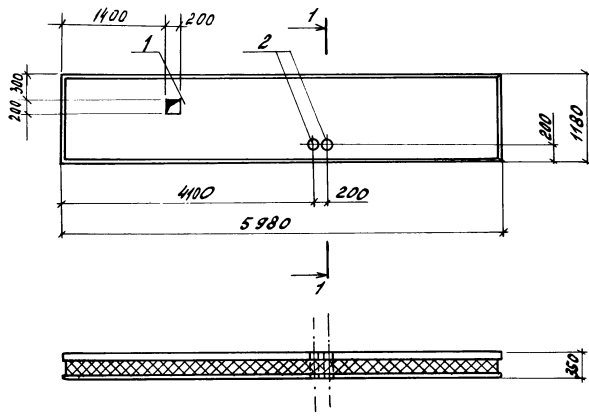
Стация	Масса	Масштаб
РП	0,52т	1:20
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орёл		

23076-03 37

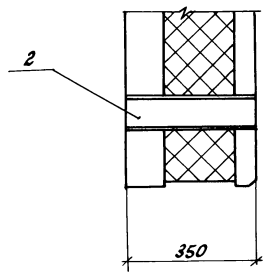
Копировал Ахромова

Формат А4

Автомат



1-1
М1:10



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			КЖИ.ДО	Документ описания		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1481.1-04000-04	ПСТ 60.12.35-ТП-Б	1	
				<u>Детали</u>		
		54	2	КЖИ.290001	Труба 89*3,5 ГОСТ 8732-78 в 10 ГОСТ 8731-74	
					в 350	2 2,50 кг

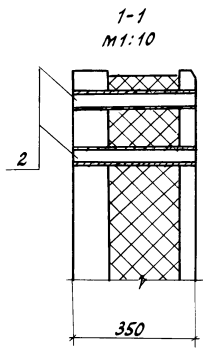
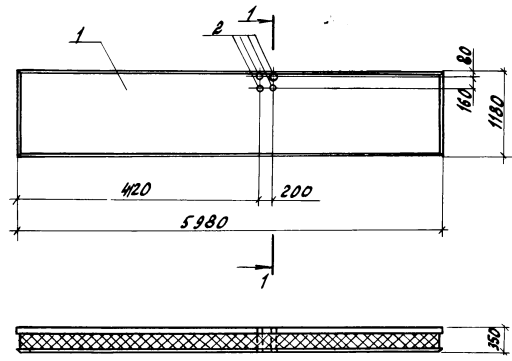
Ведомость расхода стали на дополнительные детали, кг.

Марка элемента	Детали закладные			Общий расход
	Прокат марки			
	В810			
	ГОСТ 8732-78			
	89*3,5		Итого	
ПСТ60.12.35-ТП-Б	5.16		5.16	5.16

СНП-М. Подвал. Подполоса. С.В.О.Т.С. В.З.О.М. Ш.М.В.А.

И.КОНТРОЛ.	Т.К.В.	Д.П.	04.12.87	Панель стеновая ПС 9	813-2-49.88-КЖИ.290000	Сталь	Масса	Масштаб
И.СПЕЦИАЛ.	Р.В.А.О.	И.П.	14.12.87					
И.КОНСТ.	И.М.О.Ш.Е.Н.К.О.	И.П.	14.12.87					
Рук. зр.	К.О.Р.Т.Е.Н.К.О.В.А.	К.И.	14.12.87					
И.И.И.	Б.Е.Л.Ж.И.Н.	И.П.	14.12.87	РП	2,7т	1:50		
Пров.	С.А.Л.Е.Г.И.Н.	И.П.	14.12.87					
					Лист		Листов 1	
					ГИПРОНИС СЕЛЬПРОМ г.Орел			

Альбом II



Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			КЖН. Д0	Документ описания		
				Сборочные единицы		
	1		1481.1-04000-04	ПСТ 60.12.35-ТП-8	1	
				Детали		
Б4	2		КЖН. 300001	Труба 50*3,5 Гост 8732-78 В10 Гост 8731-74		
				ℓ=350	4	1,25кг

Ведомость расхода стали на дополнительные детали, кг

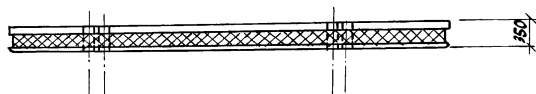
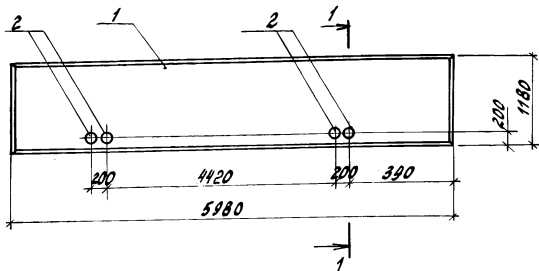
Марка элемента	Детали закладные			Общий расход
	Прокат марки			
	В10			
	Гост 8732-78			
	50*3,5	Итого		
ПСТ 60.12.35-ТП-8	5,00	5,00	5,00	5,00

Шифр проекта в соответствии с ГОСТ 8451-83

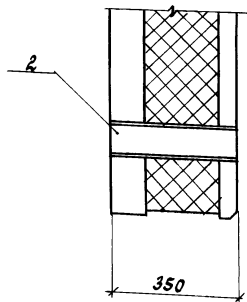
И. КОНТР.	Т. БАЧ		813-2-49.88	КЖН. 300000		
Л. СТРОИТ.	Р. ПАЛО					
П. КОНСТ.	И. МОЩЕНКО					
Р.Ж. ЭР.	К. ДРОЛЕНКО	К. С.				
И.И.И.	Б. БЕЛКИН					
П.Р.В.	С. ПЕРСИН					
			Панель стеновая	Сталь		
			ПС10	Масса		
				Масштаб		
				РП	2,7т	1:50
				лист	листов 1	
				ГИПРОНИСЛЬПРОМ		
				г. Орел		

При вязан				
И.И.И.				

Альбом II



1-1
M 1:10



Панель ПС 11 отличается от серийной наличием дополнительных деталей закладных.

Формат	50мм	100мм	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			КЖИ. Д0	Документ: описания		
				Сборочные единицы		
		1	1481.1-04000-04	ПСТ60.12.35-ТЛ-2	1	
				Детали		
B4	2		КЖИ. 310001	Труба 89*3,5 ГОСТ 8732-78		
				В10 ГОСТ 8731-74		
				С-350	4	2,58кг

Ведомость расхода стали на дополнительные детали, кг.

Марка элементов	Детали закладные				Общий расход
	Прокат марки		Всего		
	В10				
	89*3,5		117-23		
ПСТ60.12.35-ТЛ-2	10,32		10,32	10,32	10,32

Шифр проекта, Подпись и дата, Владелец ЯЗ

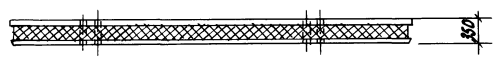
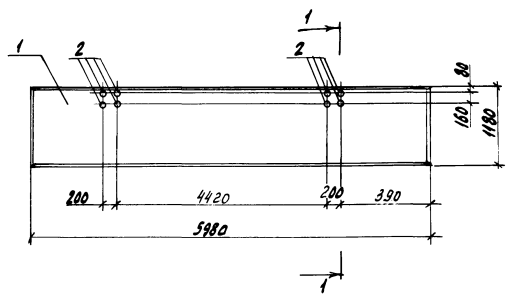
И.КОНТР.	ТКАЧ	СЛЕСАК	313-2-49.88	КЖИ. 310000
П. СПИДИН	РЕПАЛО	14.12.87		
П. КОСТЯ	ТИМОШЕНКО	14.12.87		
Рук. вр. ВАРЛЕНКОВА К.К.		14.12.87		
И.И.М.	БРАКИН	14.12.87		
Пров. САПЕГИН		14.12.87		
Привязан			Панель стеновая ПС 11	Станд. Масса Монтаж
				рп 2,7т 1:50
				Лист Листов 1
				ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орёл

23076-03 40

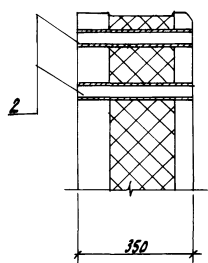
Копировал Ахромова

Формат А3

Альбом №1



1-1
M1:10



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			КЖН.ДО	Документ описания		
				Сборочные единицы		
		1	1481.1-04000-04	ЛСТ ВО.12.35-ТП-9	1	
				Детали		
Б4	2		КЖН.320001	Труба 50x35 ГОСТ 8732-78 в 10 ГОСТ 8731-74		
				ρ = 350	8	1,02 кг

Вредность расхода стали на дополнительные детали, кг

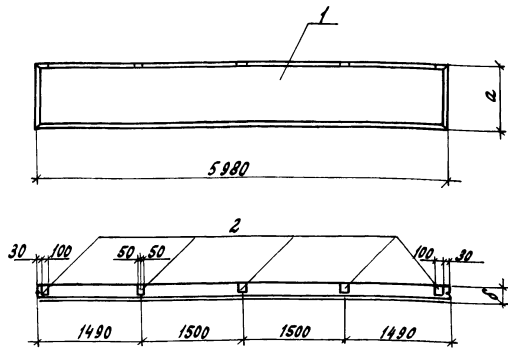
Марка элемента	Детали закладные				Объем расход
	Прокат марки		Всего	Итого	
	в 10				
ГОСТ 8732-78	50x35		10,0	10,0	10,0
ЛСТ ВО.12.35-ТП-9	10,0		10,0	10,0	10,0

И. КОМП. Ткач	С. П.	Н. П.
В. СЕМЕТР Репало	С. П.	Н. П.
В. СЕМЕТР Тупошерев	С. П.	Н. П.
РЖ. з.р. Карпенкова	К. К.	Н. П.
И. М. В. БЕЛГУМ	С. П.	Н. П.
Проб. САЛЕДИН	С. П.	Н. П.

813-2-49.88	КЖН.320000
Панель стеновая	Кладья
ПС 12	Масса
	1:50
	Лист
	Листов 1
	ГИПРОМИСЕЛПРОМ
	г. Орел

Привязан					
И. В. Н. 9					

И. В. Н. 9



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение					Примечание
					-	01	02	03	04	
				<u>Документация</u>						
A3			КЖИ. А0	Документ описания						
				<u>Сборочные единицы</u>						
		1	1.832.1-9.1.0010000 - 10	Панель ПСА60.12.30-Т-а	1	-	-	-	-	
		1	1.832.1-9.1.0010000 - 09	Панель ПСА 60.9.30-Т-а	-	1	-	-	-	
		1	1.832.1-9.1.0010000 - 13	Панель ПСА 60.9.40-Т-а	-	-	1	-	-	
		1	1.832.1-9.1.0010000 - 06	Панель ПСА60.12.25-Т-а	-	-	-	1	-	
		1	1.832.1-9.1.0010000 - 05	Панель ПСА60.9.25-Т-а	-	-	-	-	1	
		2	1.030.1-1.1-3 33-02	Изделие закладное М15	5	5	5	5	5	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Обозначение	Марка	а, мм	б, мм	Масса, кг
КЖИ.330000	ПС13	1180	300	3000
-01	ПС15	880	300	2200
-02	ПС23	880	400	2800
-03	ПС29	1180	250	2600
-04	ПС31	880	250	1900

Панели ПС13 (ПСА60.12.30-Т-а), ПС15 (ПСА60.9.30-Т-а), ПС23 (ПСА60.9.40-Т-а), ПС29 (ПСА60.12.25-Т-а), ПС31 (ПСА60.9.25-Т-а) отличаются от панелей ПСА60.12.30-Т, ПСА60.9.30-Т, ПСА60.9.40-Т, ПСА60.12.25-Т, ПСА60.9.25-Т по серии 1.832.1-9, вып.1, отсутствием изделий закладных М1 (2шт) и наличием дополнительных изделий закладных М15.

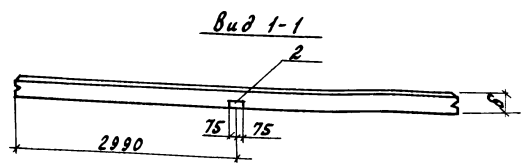
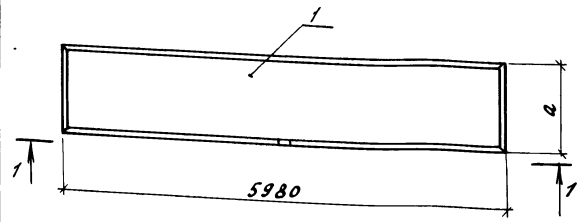
Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А-III		Прокат марки ВстЗкл2		Всего		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74				
	φ10	Итого	б=8	Итого			
ПСА60.12.30-Т-а	5,30		5,30	5,35	5,35	10,65	10,65
ПСА60.9.30-Т-а							
ПСА60.9.40-Т-а							
ПСА60.12.25-Т-а							
ПСА60.9.25-Т-а							

И.КОНТРАКТ	г.к. 01.02.88	т.п.813-2-49.88	КЖИ.330000
Л.ПАНЕЛИ	Р.П. 01.02.88		
Л.КОНСТРУКЦИОННО	С.П. 01.02.88	Панель стеновая (ПС13, ПС15, ПС23, ПС29, ПС31)	Стальная масса
Р.К. в.р. Карпенкова	К.К. 01.02.88		РП см. табл.
И.И.И. Балкин	В.И.И. 01.02.88		1:50
Пров. Сапегин	С.П. 01.02.88		Лист
			Листов 1
			ГИПРОНИС ЕЛЬПРОМ 2. ДОбл

Привязан					
Инд. №					

Инд. № лист. Подпись и дата. Фамилия, инициалы

Альбом ИЭ



Обозначение	Марка	a, мм	b, мм	Масса, кг
КЖИ.340000	ПС17	880	300	2200
-01	ПС25	1180	400	3800
-02	ПС33	880	250	1900
-03	ПС39	1180	300	8000

Армат	Соста	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение				Примечание
					-	01	02	03	
				<u>Документация</u>					
A3			КЖИ.А0	Документ описания					
				<u>Сборочные единицы</u>					
	1		1.832.1-9.1.0010000 - 09	ПСД60.9.30-Т-б	1	-	-	-	
	1		1.832.1-9.1.0010000 - 14	ПСД60.12.40-Т-а	-	1	-	-	
	1		1.832.1-9.1.0010000 - 05	ПСД60.9.25-Т-б	-	-	1	-	
	1		1.832.1-9.1.0010000 - 10	ПСД60.12.30-Т-б	-	-	-	1	
	2		1.832.1-9.2.0012000	Изделие закладное М1	1	1	1	1	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А-Ш		Прокат марки Вст 3 кл 2		Всего		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74				
	φ10	Итого	δ=8	Итого			
ПСД60.9.30-Т-б	0,38	0,38	1,3	1,3	1,68	1,68	
ПСД60.12.40-Т-а							
ПСД60.9.25-Т-б							
ПСД60.12.30-Т-б							

ИЧВ.Н.подл. Подпись и дата. Взам.инв.№

И.КОНТРА	ТРАВ	20/02	И/10/87
П.СКОЛОВ	РЕПОДЛО	20/02	И/12/87
П.КОНСТ	ТИМОШЕНКО	20/02	И/02/87
Р.К.ЗР.	КАРПЕНКО	20/02	И/02/87
И.М.	ВАКИН	20/02	И/02/87
Пров.	СИНЕЦИН	18/02	И/12/87

т.п. 813-2-4988 КЖИ.340000

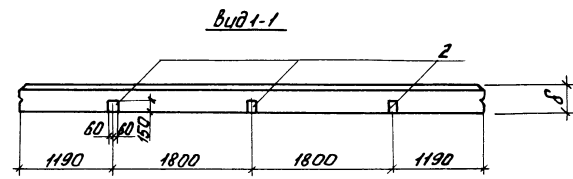
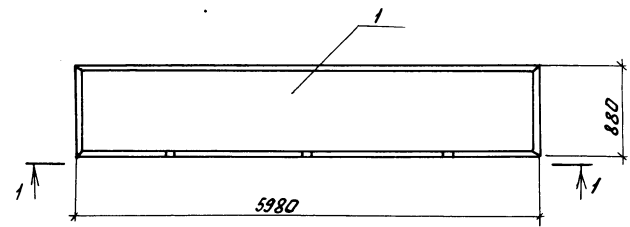
Панель стеновая
(ПС17, ПС25, ПС33, ПС39)

Стандия	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	1:50
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
2.0вел		

Приказом

ИЧВ.Н									

Альбом 1/1



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на шт.		Примечание
				-	01	
			Документация			
A3		КНИ. Д.О	Документ описания			
			Сборочные единицы			
	1	1.832.1-9.1.0010000 - 09	ПСД.60.9.30-Т-В	1	-	
	1	1.832.1-9.1.0010000 - 05	ПСД.60.9.25-Т-В	-	1	
	2	1.832.1-9.2.0012000	Изделие закладное М1	3	3	

ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А-III		Прокат марки Вст 3 кп2		Всего		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74				
	φ10	Итого	δ-8	Итого			
ПСД.60.9.30-Т-В ПСД.60.9.25-Т-В	1,14	1,14	3,9	3,9	5,04	5,04	

Обозначение	Марка	δ, мм	Масса, кг
КНИ. 350000	ПС 18	300	2200
-01	ПС 34	250	1900

Копию подл. прилагаю к смете. Взам. инв. 1/1

Привязан

И.контр.	Ткач	14.12.82
И.инженер	Репало	14.12.82
И.констр.	Симащенко	14.12.82
Рук. гр.	Кореньков	14.12.82
Ст. техн.	Кореньков	14.12.82
Пров.	Салезин	14.12.82

т.п. 813-2-49.88 КНИ. 350000

Панель стеновая (ПС18, ПС34)

Сталь	Масса	Масштаб
РП	с.м. табл.	1:50
Лист	Листов 1	

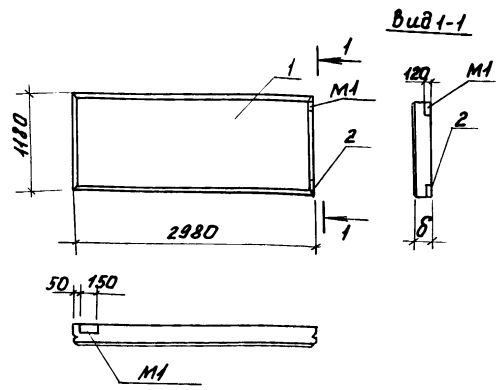
ГИПРОНИС СЕЛЬПРОМ
г.Орел

23076-03 44

Копировал Фомушкина

Формат А3

Альбом №1



Вид 1-1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на лист		Примечание
					-	01	
				Документация			
A3			КНИ. А.Д	Документ описания			
				Сборочные единицы			
		1	1.832.1-9.1.0050000-02	Панель ПСА30.12.40-Г-а	1	-	
		1	1.832.1-9.1.0040000-04	Панель ПСА30.12.30-Г-б	-	1	
		2	1.832.1-9.2.0012000	Изделие закладное М1	1	1	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Обозначение	Марка	δ, мм	Масса, кг
КНИ. 360000	ПС19	400	1900
-01	ПС35	300	1500

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III			Прокат марки ВстЗкп2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74				
	φ10		Итого	δ=8		Итого		
ПСА30.12.40-Г-а	0,38		0,38	1,3		1,3	1,68	
ПСА30.12.30-Г-б							1,68	

Панели ПС19, ПС35 отличаются от серийных расположением и наличием дополнительного изделия закладного М1.

Н. контр.	Трав	11.12.87
И. спец. пр.	Репало	11.12.87
И. констр.	Тимошенко	11.12.87
Рук. зр.	Карденкова	11.12.87
Инж.	Белкин	11.12.87
Пров.	Салегин	11.12.87

Т. п. 813-2-49.88 КНИ. 360000

Привязан					
инв.н					

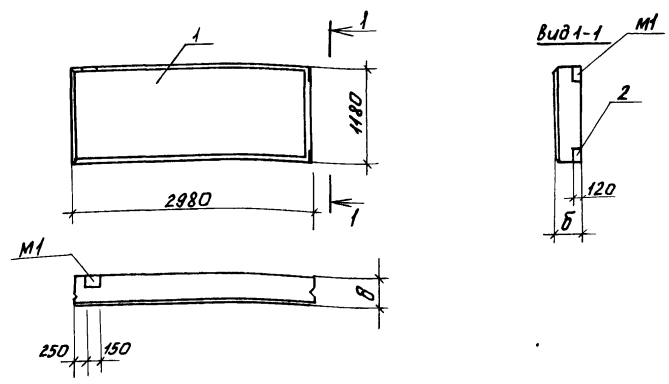
Панель стеновая (ПС19, ПС35)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	1:50
Лист	Листов 1	
ГНПРОНИСЕЛЬПРОМ		
г. Орел		

23076-03 45

Инв. н. подл. Притиски и дата. Узлом. инв. н.

Альбом 17



Формат 30мм	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на клм		Примечание
				-	01	
			<u>Документация</u>			
A3		КНИ. Д0	Документ описания			
			<u>РБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
	1	1.832.1-9.1.0040000-04	Панель ПСА.30.12.30-Т-а	1	-	
	1	1.832.1-9.1.0040000-02	Панель ПСА.30.12.25-Т-а	-	1	
	2	1.832.1-9.2.0012000	Изделие закладное М1	1	1	

ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Обозначение	Марка	δ, мм	Масса, кг
КНИ. 370000	ПС20	300	1500
-01	ПС36	250	1300

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки			
	А-III			Вст кл2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74			
	φ10	Итого	δ=8	Итого			
ПСА.30.12.30-Т-а	0,38		0,38	1,3		1,3	1,68
ПСА.30.12.25-Т-а							

Панели ПС20, ПС36 отличаются от серийных расположением и наличием дополнительно-го изделия закладного М1.

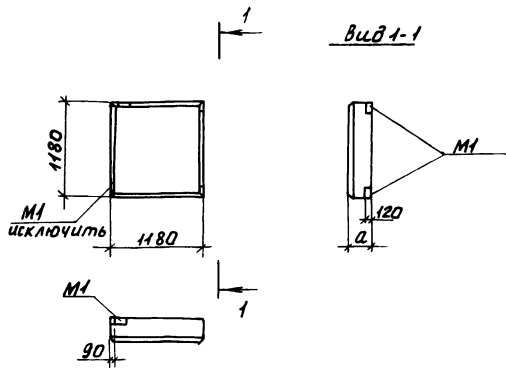
Шифр по лев. стороне
Правильно и дата
Формат и шифр

Н. Контр.	Ткач	14.12.87	Т. п. 813-2-49.88	КНИ. 370000		
И. спец. отв.	Репало	14.12.87				
С. констр.	Имошенко	14.12.87				
Рук. пр.	Коренькова К.К.	14.12.87				
Инж.	Белкин	14.12.87				
Пров.	Салегин	14.12.87				
Привязан				Стация	Масса	Масштаб
				РП	см. табл.	1:50
				Лист	Листов 1	
				ГИПРОНИСЛЬПРОМ г. Орёл		

Привязан

Панель стеновая
(ПС20, ПС36)

Вид 1-1



Панели ПС21, ПС37 (ПСД 12.12.30-Т-а, ПСД 12.12.25-Т-а) отличаются от панелей ПСД 12.12.30-Т, ПСД 12.12.25-Т по серии 1832.1-9, вып.1 расположением изделий закладных М1.

Обозначение	Марка	а, мм	Масса кг
КНИ.380000	ПС21	300	580
-01	ПС37	250	510

Привязан

Им.в.ч

КНИ. 380000 СБ

Стадия Масса Масштаб

РП см. табл. 1:50

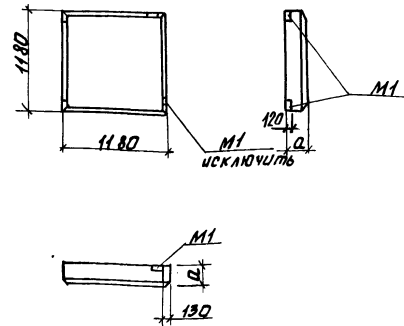
Лист Листов 1

ГИПРОНИСЛЬПРОМ

г. Орел

Панель стеновая (ПС21, ПС37).

Сборочный чертёж



Панели ПС22, ПС38 (ПСД 12.12.30-Т-б, ПСД 12.12.25-Т-б) отличаются от панелей ПСД 12.12.30-Т, ПСД 12.12.25-Т по серии 1832.1-9, вып.1 расположением изделий закладных М1.

Обозначение	Марка	а, мм	Масса кг
КНИ.390000	ПС22	300	580
-01	ПС38	250	510

Привязан

Им.в.ч

Т.п. 813-2-49.88

КНИ.390000 СБ

Стадия Масса Масштаб

РП см. табл. 1:50

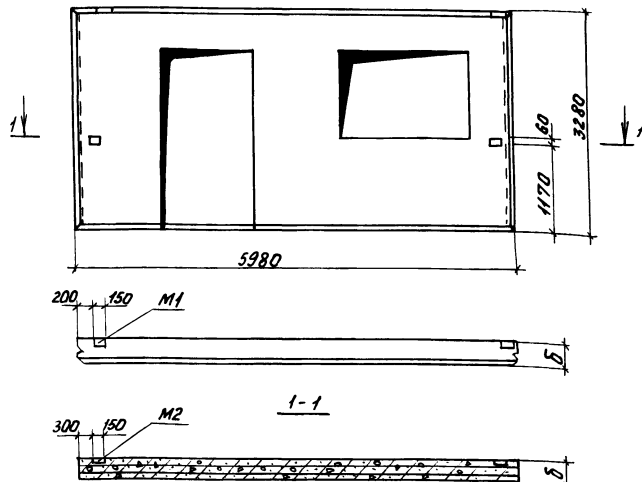
Лист Листов 1

ГИПРОНИСЛЬПРОМ

г. Орел

Панель стеновая (ПС22, ПС38).

Сборочный чертёж



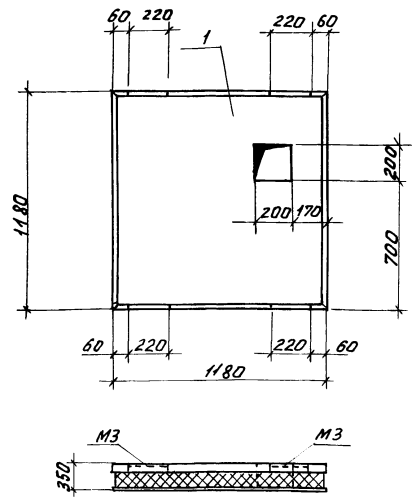
Панели ПС 28 (2ПСДБ.33.30-ПТ-а), ПС42(2ПСДБ.33.25-ПТ-б) отличаются от панелей 2ПСДБ.33.30-ПТ и 2ПСДБ.33.25-ПТ по серии 1.832.1-10, вып.1, расположением изделий закладных М1, М2.

Обозначение	Марка	Б, мм	Масса кг	Привязан
КНИ. 400000	ПС 28	300	6500	
-01	ПС 42	250	5600	

И.контр.	Ткач	И.И.88
И.спец.оп.	Репало	И.И.88
И.контр.	Гимошенко	И.И.88
Рук.пр.	Карпенкова	И.И.88
И.м.м.	Велкин	И.И.88
Пров.	Сарегин	И.И.88

КНИ. 400000 СБ	Станд. Масса	Масштаб
	РП	табл 1:50
	Лист	Листов 1
	ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел	

Панель стеновая ПС28, ПС42).
Сборочный чертёж



1. Панель ПС43(ПСТ12.12.35-ПТ-Б) отличается от панели ПСТ12.12.35-ПТ по шифру 1481, вып.1 наличием отверстия и расположением изделий закладных М3.
2. Сетки и каркас вырезать по месту.

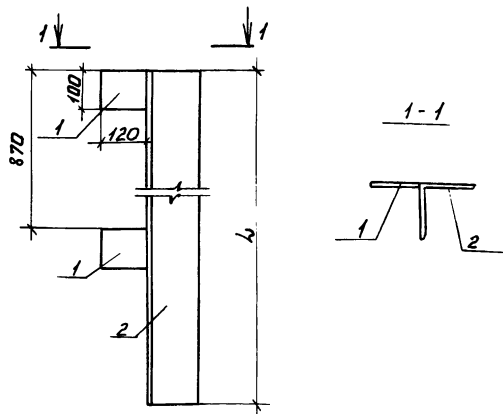
Обозначение	Марка	Б, мм	Масса кг	Привязан
КНИ. 410000 СБ	ПС 43	300	5600	

И.контр.	Ткач	И.И.88
И.спец.оп.	Репало	И.И.88
И.контр.	Гимошенко	И.И.88
Рук.пр.	Карпенкова	И.И.88
И.м.м.	Велкин	И.И.88
Пров.	Сарегин	И.И.88

КНИ. 410000 СБ	Станд. Масса	Масштаб
	РП	0,52кв 1:20
	Лист	Листов 1
	ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел	

Панель стеновая ПС43.
Сборочный чертёж

Льбом иі



Код	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
БЧ		1	КНИ.420001	Лист Б-ПН-НО-10 ГОСТ 19903-74 ВстЗкп2 ГОСТ 14637-79		
				120x100	2	0,94кг
<u>Переменные данные для исполнений:</u>						
<u>КНИ.420000</u>						
<u>Детали</u>						
БЧ		2	КНИ.420002	Уголок 125x125x9,5 ГОСТ 8509-86 В-1270 ВстЗкп6-1ТУ44-1-3023-80	1	21,97кг
<u>КНИ.42000-01</u>						
<u>Детали</u>						
БЧ		2	КНИ.420002-01	Уголок 140x140x12,5 ГОСТ 8509-86 ВстЗкп6-1ТУ44-1-3023-80		
				В=1410	1	31,61кг

1. Покрытие - ц 12.
2. Сварка по ГОСТ 5264 - 80, тип соединения - У4, катет шва - 7мм.

Лист № табл. Подпись и дата. Взаминв. №

Обозначение	Марка	Л, мм	Масса, кг
КНИ.420000	НФ3	1270	23,85
-01	НФ4	1470	34,94

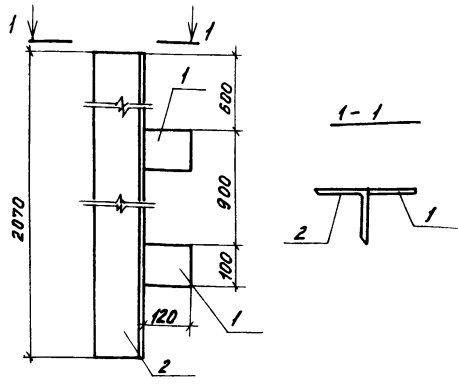
И.контр.	Ткач	2/2/87
С.соед.отд.	Реплод	24.12.87
Л.контр.	Тимошенко	14.12.87
Рук.ср.	Карпенкова	14.12.87
И.м.п.	Белкин	14.12.87
Пров.	Салезин	15.12.87

Т.п. 813-2-49,88 КНИ.420000

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	1:10
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г.Орел

23076-03 49



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>А детали</u>		
64	1		КНИ. 43 0001	Лист Е-ЛН-Н0-10 ГОСТ 19903-74 Всгзкп2 ГОСТ 14637-79		
				120 × 100	2	0,94 кг
64	2		КНИ. 43 0002	Лист 4-КНИ-10-5 ГОСТ 8309-86, 2070 Всгзкп6-ТТ 14-1-3023-80	1	44,51 кг

1. Покрытие - ц 12.
2. Сварка по ГОСТ 5264-80, тип соединения У4, катет шва - 7 мм.

Привязан			
И№в.№			

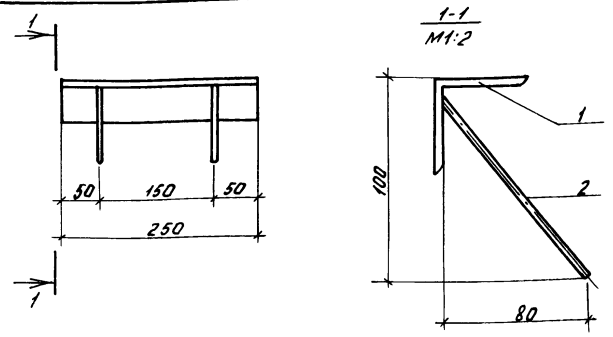
Н.КОНТР.	ТКАЧ	Р.П.	И.И.П.	
И.КОНСТ.	РЕПОЛО	И.И.	И.И.	
И.КОНСТ.	И.И.ШЕНКО	И.И.	И.И.	
Р.К.СР.	КАРЛЕНКОВА	К.И.	И.И.	
И.И.М.	БЕЛКИН	И.И.	И.И.	
ПРОВ.	ВАЛЕСИН	И.И.	И.И.	

КНИ. 43 0000

Статус	Масса	Масштаб
РП	№ 39 кг	1:10
Лист	Листов 1	

Насадка н ф 5

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел



1. Покрытие - ц 12
2. Сварка по ГОСТ 14098-85, тип соединения Т4, способ сварки му.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>А детали</u>		
64	1		- КНИ. 44 0001	Лист 50-КНИ-5-10-178509-86, 2-250 Всгзкп2 ГОСТ 535-79	1	0,94 кг
64	2		- КНИ. 44 0002	Лист А-И-81 ГОСТ 5781-82, 2-130	2	0,05 кг

Привязан			
И№в.№			

Н.КОНТР.	ТКАЧ	Р.П.	И.И.П.	
И.КОНСТ.	РЕПОЛО	И.И.	И.И.	
И.КОНСТ.	И.И.ШЕНКО	И.И.	И.И.	
Р.К.СР.	КАРЛЕНКОВА	К.И.	И.И.	
Ст.И.М.	САПЕГИН	И.И.	И.И.	
ПРОВ.	ЩЕТИННИКОВА	И.И.	И.И.	

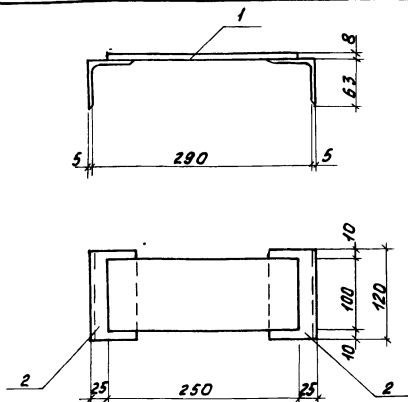
Т.п. 813-2-49.88 - КНИ. 44 0000

Статус	Масса	Масштаб
РП	1,04	1:5
Лист	Листов 1	

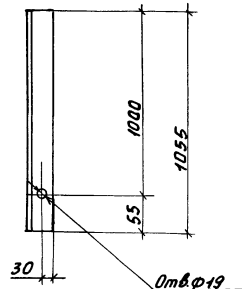
Изделие закладное

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

Альбом ил



КНИ. 45 0000 - изображено
КНИ. 450000-01 - зеркальное отражение



Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КНИ. 450001	Б-ПН-НО-Б ГОСТ 19903-74 Лист ВетЗкп2 ГОСТ 14637-79	1	1,18 кг
Б4	2		КНИ. 45 0002	Б-ПН-НО-Б ГОСТ 8509-86 Лист ВетЗкп2 ГОСТ 535-79	2	0,58 кг

Обозначение	Марка
-КНИ.450000	МС2
-01	МС3

Покрытие - Ц12

И.Н.В. и Г.П.В. Подпись и дата. Взам.инв.№

1. Покрытие - Ц12
2. Сварка по ГОСТ 5264-80, тип соединения - Н1, катет шва - 5мм.

Привязан

И.Н.В. N

Н.КОНТР.	ТКАЧ	И.Н.В.	8.12.82
И.КОНСТ.	РЕПОЛО	И.Н.В.	И.Н.В.
В.КОНСТ.	ТИМОВЕНКО	И.Н.В.	И.Н.В.
Рук.зр.	КАРПЕНКОВА К.К.	И.Н.В.	И.Н.В.
И.И.М.	КРОХИНА К.К.	И.Н.В.	И.Н.В.
Проб.	КАРПЕНКОВА К.К.	И.Н.В.	И.Н.В.

КНИ. 450000

Изделие соединительное МС1

Стадия Масса Масштаб

РП 2,34 1:5

Лист Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г.ОРЕЛ

И.Н.В. и Г.П.В. Подпись и дата. Взам.инв.№

Н.КОНТР.	ТКАЧ	И.Н.В.	8.12.82
И.КОНСТ.	РЕПОЛО	И.Н.В.	И.Н.В.
В.КОНСТ.	ТИМОВЕНКО	И.Н.В.	И.Н.В.
Рук.зр.	КАРПЕНКОВА К.К.	И.Н.В.	И.Н.В.
И.И.М.	КРОХИНА К.К.	И.Н.В.	И.Н.В.
Проб.	КАРПЕНКОВА К.К.	И.Н.В.	И.Н.В.

Т.П. 813-2-49.88 КНИ. 460000

Изделие соединительное (МС2, МС3)

Стадия Масса Масштаб

РП 5,68 1:10

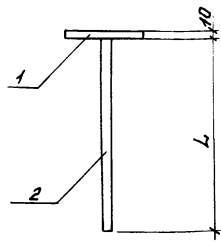
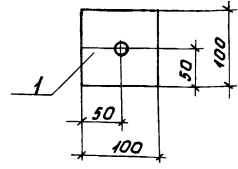
Лист Листов 1

Узелок 70x70x5-Б ГОСТ 8509-86
Лист ВетЗкп2 ГОСТ 535-79

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г.ОРЕЛ

23076-03 51

альбом 11



Формы	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КНИ.470001	Лист Б-ПМ-НР-101/МН-19903-74 100x100 8 ст.зкл2 ГОСТ 14637-79	1	0,79 кг
			<u>Переменные данные для исполнения</u>			
				<u>КНИ.460000</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	2		КНИ.470002	А-Г-10 ГОСТ 5781-82, L=230	1	0,14 кг
				<u>КНИ.460000-01</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	2		КНИ.470002-01	А-Г-10 ГОСТ 5781-82, L=450	1	0,28 кг

Обозначение	Марка	Л, мм	Масса, кг
КНИ.460000	М24	230	0,93
-01	М25	450	1,07

1. Покрытие-ц 12.
2. Сварка по ГОСТ 14098-85, тип соединения Т2, способ сварки Рр.

СНДЛ. П.В.П. Подпись и дата

Привязан

И.В.Н									
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

И.КОНТР.	ТКАЧ	14.12.87
И.СВЯЗ.	РЕПАЛО	14.12.87
И.КОНСТ.	ТИМОШЕНКО	14.12.87
Рук.пр.	КАРПЕНКОВА	14.12.87
Ст.инж.	САЛЕГИН	14.12.87
Проб.	ЦЕКАТЛИН	14.12.87

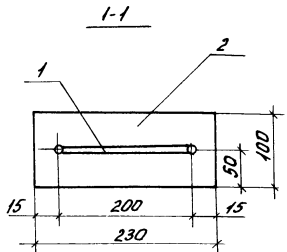
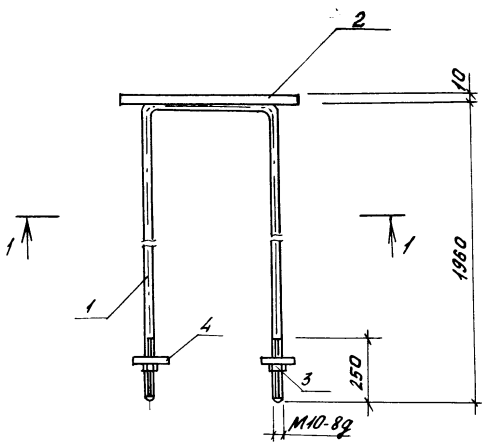
Т.п. 813-2-49.88 КНИ.470000

Изделие соединительное
(М24, М25)

Статус	Масштаб	Масштаб
РП	см.	1:5
Лист	табл.	Листов

ГИПРОНИСЛЬПРОМ
г.Орел

Альбом 1/1



Формат	В.О.И.Д.	1/203	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали</u>						
Б4	1		КНИ. 480001	А-1-10ГОСТ5781-82, 2=4120	1	2,54кг
Б4	2		КНИ. 480002	Б-ПН-НО-10ГОСТ7943-74 Лист Встэкп2ГОСТ14637-79 100x230	1	1,81кг
<u>Стандартные изделия</u>						
	3			Гайка М10-6Н.5.019ГОСТ7915-70	2	0,02кг
	4			Шайба 10.01.08КПОНГОСТ1371-78	2	0,01кг

1. Покрытие - ц12.
2. Сварка по ГОСТ14098-85, тип соединения М1, способ сварки Рш.

Синь и подк. Подпись и дата. Взам. инв.н

Привязан							
Инв.н							

И.КОНТР.	ТКОВ	21.02.87
И.СПЕЦИОЛ.	Репало	14.12.88
И.КОНСТР.	Имошенко	14.12.87
Рук. гр.	Коренкова К.К.	14.12.87
Ст.инж.	Салегин	14.12.87
Проб.	Щетелиникова	14.12.88

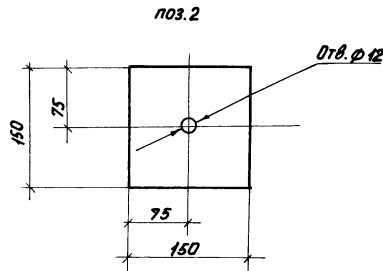
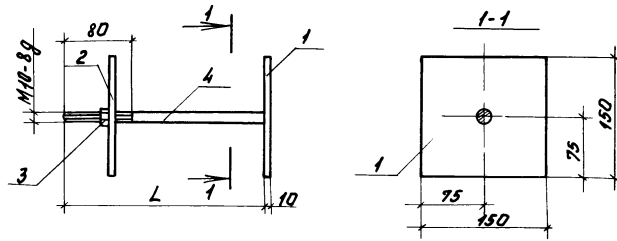
Т.п. 813-2-49.88 КНИ. 480000

Изделие соединительное МСВ

Таблица	Масса	Масштаб
РП	4,41	1:5
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г.Орел

23076-03 53



Обозначение	Марка	Л, мм	Масса, кг
-КЖЦ.490000	МСт	350	2,36
-01	МВ 8	300	2,33

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4		1	КЖЦ. 490001	Б-ПН-НО-6 ГОСТ 19903-74 Лист 1 Вст 3 кл 2 ГОСТ 14637-79	1	1,06 кг
Б4		2	КЖЦ. 490002	Б-ПН-НО-6 ГОСТ 19903-74 Лист 1 Вст 3 кл 2 ГОСТ 14637-79	1	1,06 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		3		Резка М10-6Н.5.019 ГОСТ 3945-70	1	0,02 кг
			Переменные данные для исполнения			
			<u>КЖЦ.490000</u>			
				<u>Детали</u>		
Б4		4	КЖЦ.490003	А-Г-10 ГОСТ 5781-82, 2-350	1	0,22 кг
				<u>КЖЦ.490000-01</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4		4	КЖЦ.490003-01	А-Г-10 ГОСТ 5781-82, 2-300	1	0,19 кг

- Сварка по ГОСТ 14098-85, тип соединения т2, способ сварки Рф.
- Покрытие - ц12

Привязан					
инв. н					

Н. контр.	ТКАУ		14.12.87
С. спец. от	Репало		14.12.87
С. констр.	Тимошенко		14.12.87
Рук. пр.	Капленкова	К.К.	14.12.87
Инж.	Белкин		14.12.87
Пров.	Салегин		14.12.87

Т.п. 813-2-49.88 КЖЦ. 490000

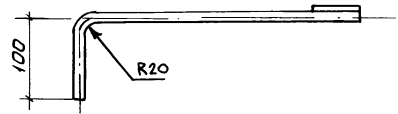
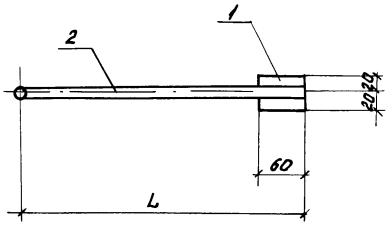
Изделие соединительное (МСт, МВ 8)

Стадия	Масштаб
рп	см. табл. 1:5
Лист	Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

23076-03 54

Альбом 11



Формат	Зона	Гос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КНИ. 500001	Лист 5-ПН-НО-8 ГОСТ 19903-74 40x60 Встзкп2 ГОСТ 14637-79	1	0,15 кг
			Переменные данные для исполнений:			
				<u>КНИ 490000</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	2		КНИ. 500002	А-Г-12 ГОСТ 5781-82, l=450	1	0,4 кг
				<u>КНИ. 490000-01</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	2		КНИ. 500002-01	А-Г-12 ГОСТ 5781-82, l=500	1	0,44 кг

1. Покрытие-Ц12.
2. Сварка по ГОСТ 14098-85, тип соединения Н1, способ сварки Рш.

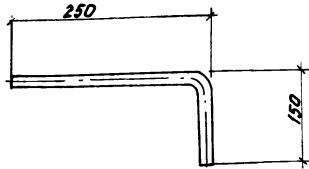
Обозначение	Марка	l, мм	Масса, кг
КНИ. 500000	МС9	390	0,55
-01	МС10	400	0,59

И. КОНТР.	Трач	И. КОМП.	Репало	И. КОМП.	Тимошенко	Рук. пр.	Карпенко	И. КОМП.	Белкин	Проб.	Сапегин		
Т.п. 813-2-4988 КНИ. 500000													
										Издали соединительное	Стадия	Масса	Масштаб
										(МС9, МС17)	РП	см. табл.	1:5
											Лист	Листов 1	
										ГИПРОНИС ЕЛЬПРОМ г. Орел			

Привязан				
И. КОМП.				

И. КОМП. подл. Подпись и дата. Издатель

Алюминий



Покрытие - Ц12

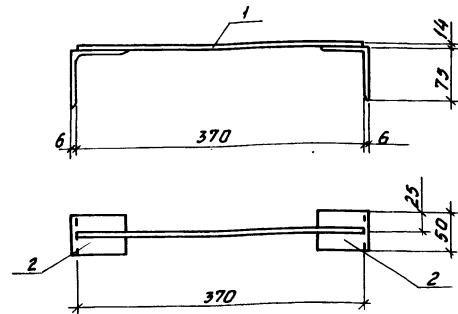
Привязан			
ИНВ.Н			

ИНВ.Н.Лист, Подпись и дата, Инициалы

Н.КОНТР. ТКАЧ	И.СВЕ.ИВ. РЕПАЛО	И.КОНСТР. ГИМОШЕНКО	Р.К.СР. КАРПЕНКОВА	И.ИМН. БЕЛКИН	П.ПРОВ. САЛЕГИН	К.К.	И.И.С.С.	И.И.С.С.	И.И.С.С.	И.И.С.С.
КНИ. 510000						ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ				
Стадия						Масса	Масштаб			
РП						0,63кг	1:5			
Лист						Листов				
А-1-16 ГОСТ 5781-82, л=400						ГИПРОНИСЬЕЛПРОМ				
						г. Орел				

Копировал Фомушкина

формат А4



Формы	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
64	1		КНИ. 520001	А-1-14 ГОСТ 5781-82, л=370	1	0,45
64	2		КНИ. 520002	75x75x6-6 ГОСТ 8509-86 л=50 УГОЛОВ 8x13x2 ГОСТ 535-79	2	0,34

1. Покрытие - Ц12
 2. Сварка по ГОСТ 14098-85,
 тип соединения Н1,
 способ сварки Рш.

Привязан			
ИНВ.Л			

ИНВ.Н.Лист, Подпись и дата, Инициалы

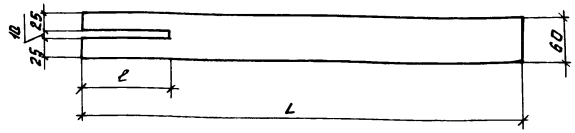
Н.КОНТР. ТКАЧ	И.СВЕ.ИВ. РЕПАЛО	И.КОНСТР. ГИМОШЕНКО	Р.К.СР. КАРПЕНКОВА	И.ИМН. БЕЛКИН	П.ПРОВ. САЛЕГИН	К.К.	И.И.С.С.	И.И.С.С.	И.И.С.С.	И.И.С.С.
Т.п. 813-2-49.88						КНИ. 520000				
Стадия						Масса	Масштаб			
РП						1,13кг	1:5			
Лист						Листов				
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ						МС11				
						ГИПРОНИСЬЕЛПРОМ				
						г. Орел				

23076-03 56

Копировал Фомушкина

формат А4

Ансамбль



Обозначение	Марка	L, мм	e, мм	Масса, кг
КНИ. 530000	МС12	320	100	0,9
-01	МС13	370	100	1,0
-02	МС14	580	120	1,84
-03	МС15	680	120	1,84
-04	МС18	420	100	1,1

Покрытие - ц.12.

Привязан

И.в.н.

КНИ 530000

И.КОНТР.	ТРАВ	И.И.И.	И.И.И.
И.СПЕЦИОЛ.	РЕПАЛО	И.И.И.	И.И.И.
И.КОНСТ.	И.МОЩНОС	И.И.И.	И.И.И.
Р.К.СР.	КАРПЕНОВА К.С.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	БЕЛКИН	И.И.И.	И.И.И.
ПРОВ.	САЛЕГИН	И.И.И.	И.И.И.

Изделие соединительное

Стадия Масса Масштаб

РП см. табл. 1:5

(МС12...МС15, МС18)

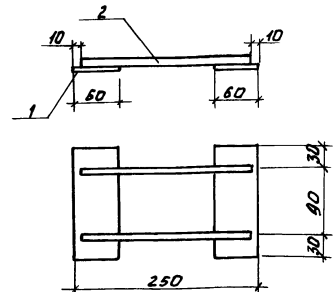
Лист Листов 1

Лист Б-ПН-НО-60 ГОСТ 19903-74
дет.3 кп.2 ГОСТ 14637-79

ГИПРОНИС ЕЛЬПРОМ
г.Орел

Копировала Фомышкина

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
64	1	1	КНИ. 540001	Лист Б-ПН-НО-60 ГОСТ 19903-74, 60 x 150 дет.3 кп.2 ГОСТ 14637-79	2	0,57
64	2	2	КНИ. 540002	А-Г-16 ГОСТ 5781-82, е. 230	2	0,36

1. Покрытие - ц.12.

2. Сварка по ГОСТ 14098-85, тип соединения - Н1, способ сварки Рш.

Привязан

И.в.н.

т.п. 8/3-2-49.88

КНИ.540000

И.КОНТР.	ТРАВ	И.И.И.	И.И.И.
И.СПЕЦИОЛ.	РЕПАЛО	И.И.И.	И.И.И.
И.КОНСТ.	И.МОЩНОС	И.И.И.	И.И.И.
Р.К.СР.	КАРПЕНОВА К.С.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	БЕЛКИН	И.И.И.	И.И.И.
ПРОВ.	САЛЕГИН	И.И.И.	И.И.И.

Изделие соединительное

Стадия Масса Масштаб

РП 1,86 1:5

МС16

Лист Листов 1

Лист ГИПРОНИС ЕЛЬПРОМ
г.Орел

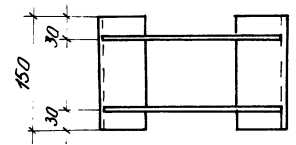
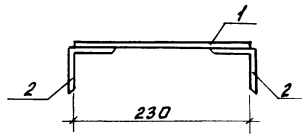
ГИПРОНИС ЕЛЬПРОМ
г.Орел

Копировала Фомышкина

Формат А4

23076-03 57

Альбом №



Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Арталь</u>		
Б4	1		-КНИ. 55 0001	А-И-10 ГОСТ 5781-82 L=230	1	0,16
Б4	2		-КНИ. 55 0002	УГО 10101-81, 13 кл 2 ГОСТ 5335-79 L=150	2	0,72

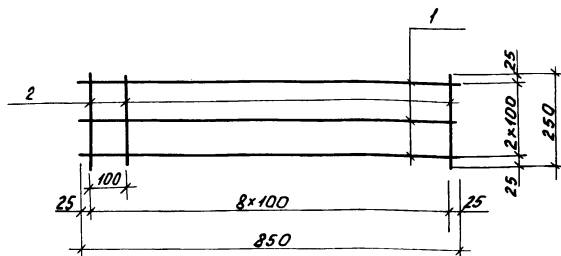
1. Покрытие - ц12
2. Сварка по ГОСТ 14098-85, тип соединения Н1, способ сварки Рш.

Число подл. подписей и дат.
 Формат листа

Привязан	И.КОНТР.	ТКАЧ	14.12.88	Т. п. 813-2-49.88 -КНИ. 55 0000	Статус	Масса	Масштаб
	И.СВЯЗ.	Репало	14.12.88				
	И.КОНСТР.	Иммошенко	14.12.88	Изделие соединительное МС 19	РП	1,6 кг	1:5
	Рук. чр.	Карпенкова К.У	14.12.88				
	Ст. инж.	Медведева	14.12.88		Лист	Листов	
	Проб.	Карпенкова К.У	14.12.88		ГИПРОНИС ЕЛЬПРОМ г.Орел		

23076-03 58

Альбом 17



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Детали</u>		
Б4	1	-КНИ.56 0001	Вру-1-57114-4-1336-85,Е-850	3	0,13кг
Б4	2	-КНИ.56 0002	Вру-1-57114-4-1336-85,Е-250	9	0,04кг

Сварка по ГОСТ 14098-85, тип соединения К1, способ сварки КТ.

Привязан

И№. №

КНИ. 560000

Сетка с1

Стадия Масса Масштаб

РП 0,75кг 1:10

Лист Листов 1

ГНПРОНИСЕЛЬПРОМ
г.Орел

И№. и подл. Подпись и дата

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Детали</u>		
Б4	1	-КНИ.57 0001	Вру-1-57114-4-1336-85,Е-850	2	0,13кг
Б4	2	-КНИ.57 0002	Вру-1-57114-4-1336-85,Е-180	9	0,03кг

Сварка по ГОСТ 14098-85, тип соединения К1, способ сварки КТ

Привязан

И№. №

Т.п. 813-2-49.88 КНИ. 570000

Сетка с2

Стадия Масса Масштаб

РП 0,53кг 1:10

Лист Листов 1

ГНПРОНИСЕЛЬПРОМ
г.Орел

23076-03 59

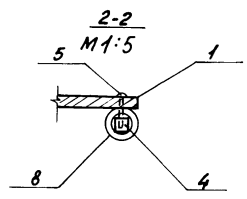
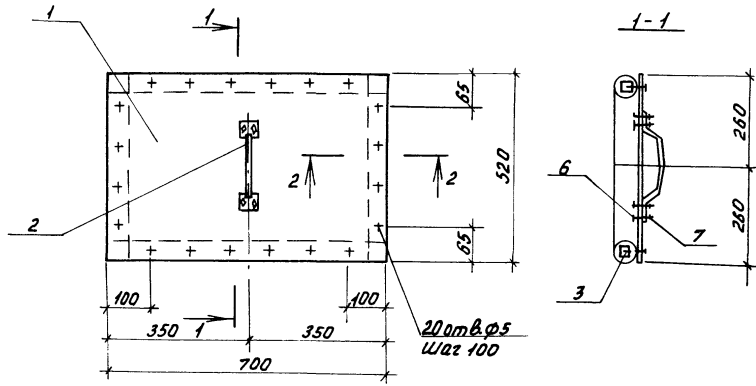
Копировал Фомушкина

Формат А4

Копировал Фомушкина

Формат А4

Альбом №



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КНУ.58 0001	Листы винилпласта ВН700x520x10 ГОСТ9639-71	1	4,5к2
Б4	3		КНУ.58 0002	Брусок 25x25 ГОСТ24454-80, L=650	2	0,0004м3
Б4	4		КНУ.58 0003	Брусок 25x25 ГОСТ24454-80, L=550	2	0,0003м3
				<u>Стандартные изделия</u>		
	2			Вушка-скоба РР140-2 ГОСТ5087-80	1	
	5			Шуртл-5x40.016 ГОСТ444-80	20	
	6			Болт М4-60x30.58.016 ГОСТ7805-70	4	
	7			Вушка М4-6Н.5.016 ГОСТ5915-70	4	
				<u>Материалы</u>		
	8			Рукав ш (вн) 6,3-31,5-45-У ГОСТ 18698-79		2-2240

Синк в мод. Подпись и дата. Объем листа

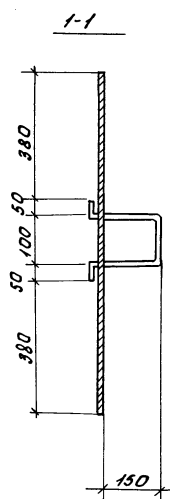
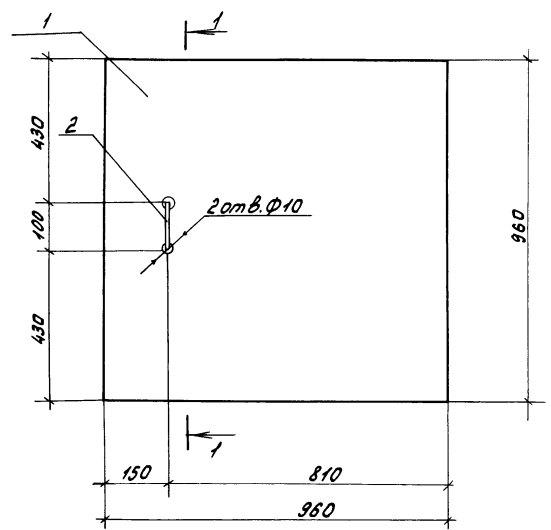
Привязан							
И.В.М							

И.КОНТР	ТКАЧ		11.12.84
И.ОТКОНТ	РЕПАЛО		11.12.84
И.КОНСТ	ИМОШЕНКО		11.12.84
Р.К.СР.	КАРПЕНКОВА	К.К.	11.12.84
ВЕД.И.М.И.	ИВАНТУШНИКОВА	С.М.	11.12.84
ПРОВ.	САЛЕГИН	С.С.	11.12.84

Т.п. 813-2-4988 КНУ.580000			
Шибер ШБ1	Стадия	Масса	Масштаб
	РП	5,53	1:10
	Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орен			

23076-03 60

Альбом №1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4		1	КНИ.590001	Лист Б-ПН-НО-2.5 ГОСТ 12902-74 960-960 Вс13кп ГОСТ 16523-70	1	18,1 кг
Б4		2	КНИ.590002	А-І-8 ГОСТ 5781-82, л-500	1	0,2 кг

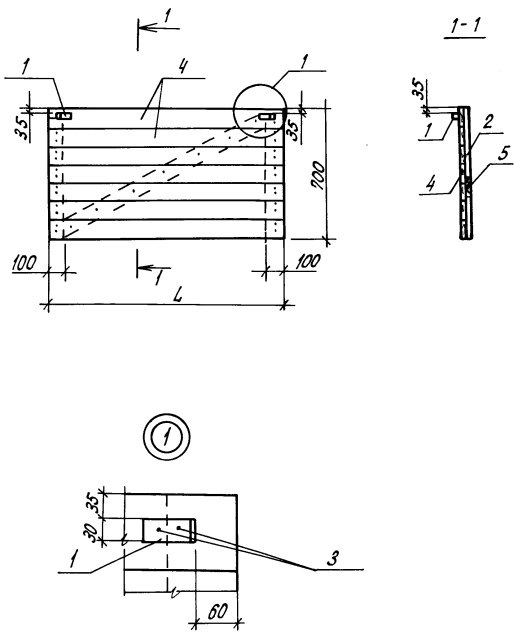
Покрытие - ц12

Имя, номер, Подпись и дата

И. КОНТР.	Ткач	01.12.87	Т.п. 813-2-49.88	КНИ. 59 0000		
И. СПЕЦ. ОТВ.	Репало	01.12.87				
Г. КОНСТР.	Тимошенко	01.12.87	Шубер шв2	Стадия	Масса	Масштаб
Рук. зр.	Карпенкова К. К.	01.12.87		РП	18,3	1:10
ВРД. ЧИМ	Щербаков	01.12.87	Лист	Листов 1	ГИПРОНИСЛЬПРОМ	2. Орел
Пров.	Солесин	01.12.87				

23076-03 61

Альбом III



Обозначение	Марка	l, мм
- КД. 590000	Ц1	1530
- 01	Ц3	1360

Формат	Зона	Прз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		1	2.870-1.2-3 050	Изделие соединительное	2	0,14 кг
				Детали		
64	2		КД. 600001	Доска 32x100 ГОСТ 24454-80, E-700	2	0,002 м ³
				Стандартные изделия		
		3		Гвоздь КЗ-80 ГОСТ 4028-63	39	0,041 кг
			Переменные данные для исполнений			
			КД. 600000			
			Детали			
64	4		КД. 600002	Доска 32x100 ГОСТ 24454-80, E-1530	7	0,004 м ³
64	5		КД. 600003	Доска 32x100 ГОСТ 24454-80, E-1290	1	0,004 м ³
			КД. 600000-01			
			Детали			
64	4		КД. 600002-01	Доска 32x100 ГОСТ 24454-80, E-1530	7	0,004 м ³
64	5		КД. 600003-02	Доска 32x100 ГОСТ 24454-80, E-1290	1	0,003 м ³

Привязан			

г.п. 813-2-49.88 - КД. 600000

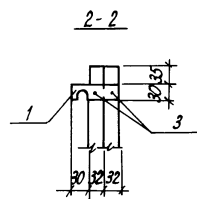
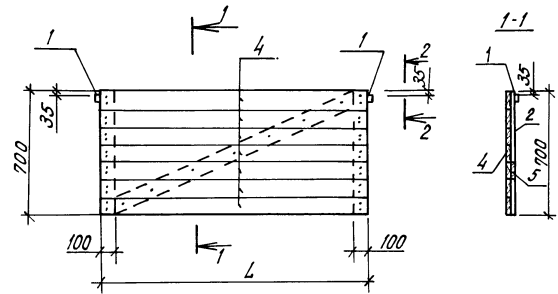
И.контр.	Ткач	21.12.88
И.спец.отв.	Репало	21.12.88
И.контр.	Итошенко	21.12.88
рук. з.р.	Карпенко	21.12.88
инж.	Солохина	21.12.88
Пров.	Валегия	21.12.88

Щит (Ц1, Ц3)

Италия	масса	Масштаб
РП	-	1:20
Лист		Листов 1
ГИПРОНИС ЕЛЬПРОМ		
г. Орел		

ЦД.И.И. подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Алгоритм III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		1	2.870-1.2-3 060	Изделие соединительное	2	0,08 кг
				Детали		
Б4	2		КАИ. 610001	Доска 32x100 ГОСТ 24454-80 В-700	2	0,002 м ³
				Стандартные изделия		
		3		Гвоздь КЗ-80 ГОСТ 4028-63	39	0,041 кг
<u>Переменные данные для исполнения</u>						
- КАИ. 610000						
Детали						
Б4	4		КАИ. 610002	Доска 32x100 ГОСТ 24454-80 В-1430	7	0,004 м ³
Б4	5		КАИ. 610003	Доска 32x100 ГОСТ 24454-80 В-1380	1	0,004 м ³
КАИ. 610000-01						
Детали						
Б4	4		КАИ. 610002-01	Доска 32x100 ГОСТ 24454-80 В-1270	7	0,003 м ³
Б4	5		КАИ. 610003-02	Доска 32x100 ГОСТ 24454-80 В-1200	1	0,003 м ³

Обозначение	Марка	L, мм
КАИ. 600000	Щ2	1430
-01	Щ4	1270

При вязан			
ЦНВ.Н			

И. контр.	Ткач	И. проект.	Репало	И. констр.	Тимошенко	Рук. зр.	Карпекова	Ц.н.м.	Соловухина	Проб.	Серегин	Т.п. 813-2-49.88 - КАИ. 610000	Стация	Масса	Масштаб
												Щит (Щ2, Щ4)	рп	-	1:20
												Лист	Листов 1		
												ГИПРОНИС ЕЛЬПРОМ г. Орел			

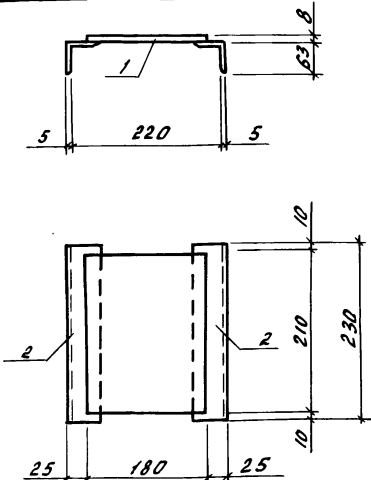
Копировал Кухтина

23076-03 63

Формат А3

ЦНВ.Н. подл. Подпись и дата, Вет. ЦНВ.Н.

Автом. ИИ



Формат 30мм	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Детали</u>		
54	1	КАЦ. 620001	БЛН-НО-В ГОСТ 19903-74 Лист Ветзкл 2 ГОСТ 14637-79 180x210	1	2,37кг
54	2	КАЦ. 620002	Уголок 63x63x5-Б ГОСТ 8509-86 Ветзкл 2 ГОСТ 5335-79 2-230	2	1,11кг

1. Покрытие - Ц12.
2. Сварка по ГОСТ 5264-80, тип
соединения Н1, катет шва 5мм.

Привязан

ИНВ. №

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

Н.контр.	Т.Кач	В.И.Р.87
Исполн.	Репало	В.И.Р.87
Гл. констр.	Тимошенко	В.И.Р.87
Рук. гр.	Карпенкова К.К.	В.И.Р.87
Инж.	Солоухина В.А.	В.И.Р.87
Пров.	Селегин В.А.	В.И.Р.87

Изделие соединительное МС20

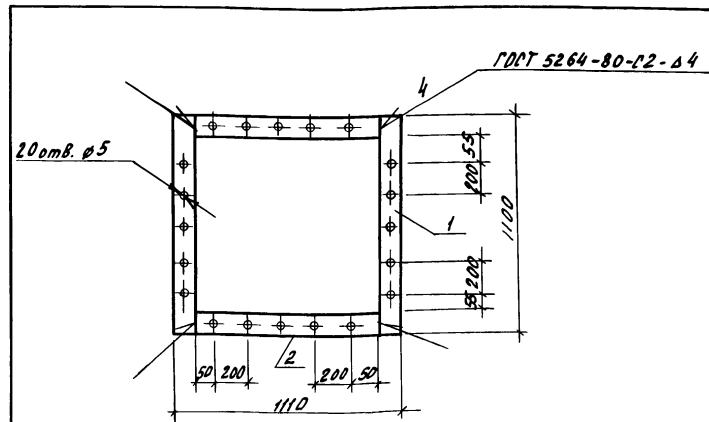
Стадия Масса Масштаб

РП 4,59 1:5
Лист Листов 1

ГИПРОНИС СЕЛЬПРОМ
г. Орел

копировал Цноземцева

Формат А4



Формат 30мм	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Детали</u>		
54	1	- КАЦ. 630001	БЛН-НО-В ГОСТ 19903-74 Лист Ветзкл 2 ГОСТ 14637-79 100x110	2	3,45кг
54	2	- КАЦ. 630002	БЛН-НО-В ГОСТ 19903-74 Лист Ветзкл 2 ГОСТ 14637-79 100x910	2	2,86кг

Покрытие - Ц12.

Привязан

ИНВ. №

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

Н.контр.	Т.Кач	В.И.Р.87
Исполн.	Репало	В.И.Р.87
Гл. констр.	Тимошенко	В.И.Р.87
Рук. гр.	Карпенкова К.К.	В.И.Р.87
Инж.	Солоухина В.А.	В.И.Р.87
Пров.	Селегин В.А.	В.И.Р.87

Изделие соединительное МС21

Т.п. 813-2-49.88 КАЦ. 630000

Стадия Масса Масштаб

РП 12,62 1:50
Лист Листов 1

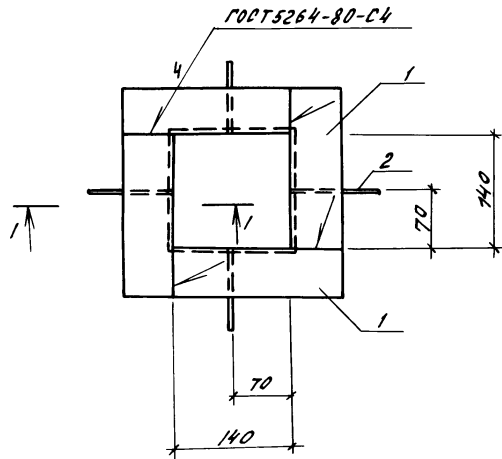
ГИПРОНИС СЕЛЬПРОМ
г. Орел

копировал Цноземцева

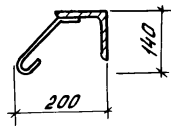
Формат А4

23076-03 64

МШБМ II



1-1



Вид	Зона	№з	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
54	1		КДЦ. 640001	Уголок 63*63*5-Б ГОСТ 8509-86, Восток 2 ГОСТ 535-79 В-200	4	0,98кг
54	2		КДЦ. 640002	А-Г-6 ГОСТ 5781-82, В-340	4	0,08кг

1. Покрытие - Ц 12.
2. Сварка неуказанных швов по ГОСТ 14098-85, тип соединения А-1, способ сварки Рш

М.В. М.М.М. М.В. М.М.М. М.В. М.М.М.

Н.контр. М.Кач	21.8.87	Т.п. 813-2-49.88 КДЦ. 640000		
О.Специст Р.Лало	14.12.87			
С.Контр.Тимошечко	14.12.87			
Р.к.гр. Карпенкова К.В.	14.12.87			
И.ин. Головчина В.С.	14.12.87			
Пров. Галегин В.А.	14.12.87			
Привязан		Изделие закладное МН4		
		Стадия	Масса	Масштаб
		РП	4,24кг	1:5
		Лист	Листов 1	
		ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
		г.Орел		

23076-03

65

копировал Иноземцева

Формат А3