

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-37, ул. Эжена Потье, № 12

¹⁶⁶⁸
Заказ № 656 инв. № 8275/4 тираж 150
Сдано в печать 27/1 1983 г. цена 0.61

Технические требования к
изготовлению закладных
изделий.

1. Закладные изделия должны отвечать требованиям ГОСТ 10922-75, Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытания."

2. Сварку следует производить в соответствии с ГОСТ 19292-73, Соединения сварных элементов закладных деталей сварных железобетонных конструкций" и с "Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" СН 393-78.

3. Сварку тавровых соединений круглых стержней с листовым прокатом закладных изделий выполнять под слоем флюса.

4. Закладные изделия для крепления стеновых панелей должны быть защищены от коррозии цинковым покрытием, получаемым горячим цинкованием толщиной - 50 мкм.

5. Материал прокатной стали закладных изделий принят марки ВСтЗ КПЕ для сварных конструкций по ГОСТ 380-74."

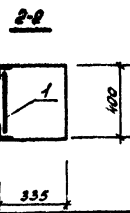
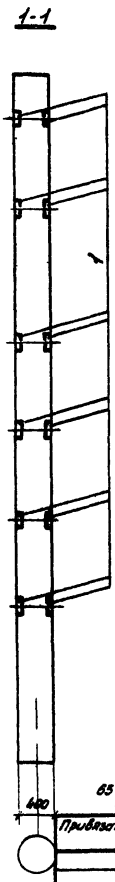
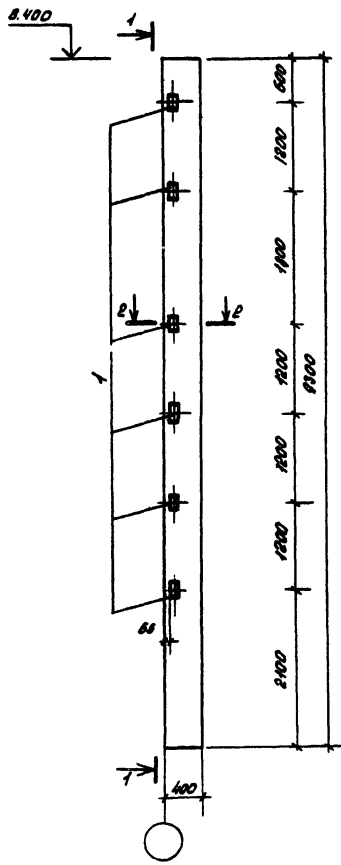
6. При расположении закладных деталей на верхней грани бетонируемого элемента в пластинах этих деталей размерами свыше 200*200 мм предусмотреть отверстия $d=50$ мм для выхода воздуха и контроля качества бетонирования.

8275/4

3

Привязки				ГЛП	Шотиков	ВЛС	Мель	ТП 816-1-30 - КМШ - ТТ	Технологические требования к изготовлению закладных изделий.	Листов	Лист	Листов
				Майстр	Котков	Валов	С.М.			Р		1
				И. спец.	Дильвертов	В.А.	И.В.			Поскольку работники СССР		
				Рук. гр.	Моралев	В.А.	И.В.			ГИПРОПРОМСЕЛЬСТРОЙ		
				И.м.к.	Козырева	В.А.	И.В.				Г. Саратов	
				И.м.к.	Есина	И.В.	И.В.					

Модерн и
Трубовой аппаратуры



Ведомость расхода стали на
дополнительные закладные изделия, кг

Марка	Изделия закладные			
	Диаметр класса		Прокат марки	
	И-В	ВСТ 3 КВ	ВСТ 3 КВ	ВСТ 3 КВ
К84-7-01	100	100	2,64	2,64
	100	100	2,64	2,64

Кол.	Вид	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			сварочные соединения		
13		1483-3, Вит. 1	Колонна К84-7	1	
	1	1483-3 Вит. 2, лист №1	Изделия закладные И-В	6	28 кг

Остальное - ст К84-7 серии 1483-3 Вит. 2

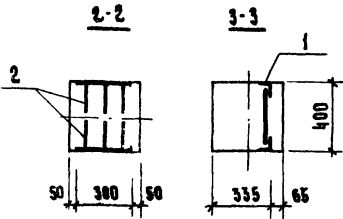
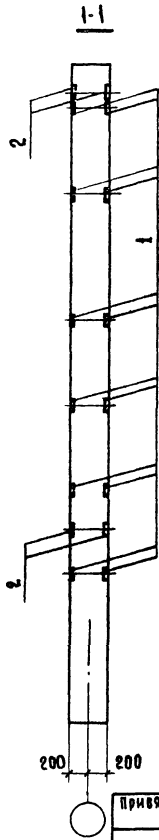
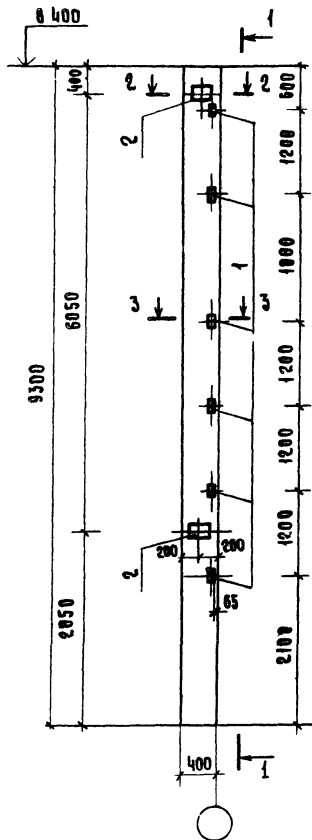
Увед. и под. изделия и др. поим. указ.

Г.И.П.		Исполнитель		827514		4	
Имя от.		Композ.		77.816-1-30		- КИУ - К84-7-01	
Гр.степ.		Подписавший		КОЛОННА (К-1)		Сталь	
Рис. гр.		Утвердил		К84-7-01		Масса	
Лин.		Колонна				Изготовил	
Привязан						Р	
Увед. №						Лист	
						Листов 1	
						Исполнительный СССР	
						ИНПРОМЛЕАСТРОЙ	

АЛЬБОМ IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИВ № ПОДА ПОСЛАТЬ И ДАТЬ УСЛ. ИВ № 4



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

Марка	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ			Итого
	Арматура класса А-III	Прокат марки А-III	Итого	
К 84-7-02	4,70	4,70	9,2	2262

Кол-во	Знак	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
AS		1.423-3, выш. 1	КОЛОННА К 84-7	1	
1		1.423-3, выш. 2, лист 141	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1-14	6	1,0 кг
2		1.423-3, выш. 2, лист 140	то же М1-12-1	2	6,0 кг

Всего стальное - см. К 84-7 серии 1.423-3, выш. 2.

Привязан	
ИВ №	

ИВ №	ИВ №	ИВ №	ИВ №
ИВ №	ИВ №	ИВ №	ИВ №
ИВ №	ИВ №	ИВ №	ИВ №
ИВ №	ИВ №	ИВ №	ИВ №

8275/4 5

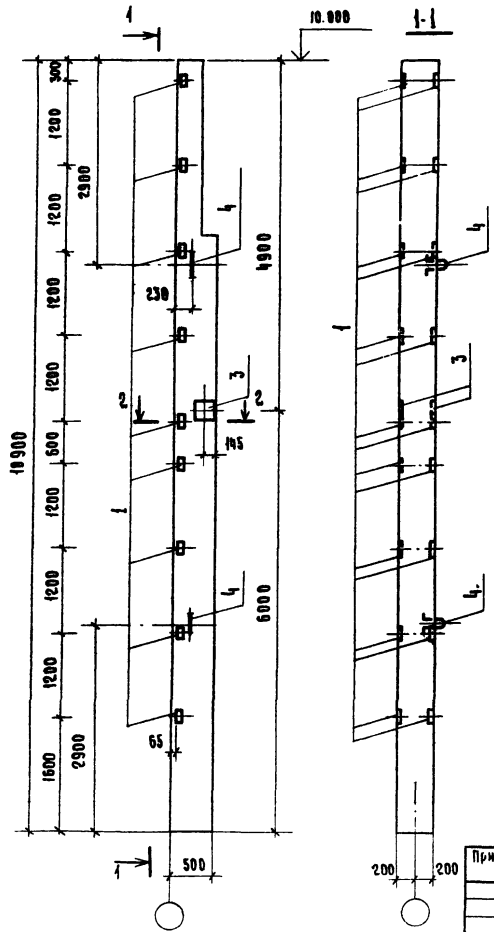
ТП 816-1-30 - КЖИ - К 84-7-02

КОЛОННА (К-2)
К 84-7-02

СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р		
Лист	Листов	

ГИПРОПРОМСТРОЙ
г. САРАТОВ

АБСОЛЮТ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



БЕДОМНОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЗНЫЕ ИЗДАНИЯ, КТ.

МАРКА	ИЗДАНИЯ ЗАКАЗНЫЕ				Всего
	АРМАТУРА КЛАССА А-III А-1		ПРОКАТ МАРКИ ВСТУП		
	ГОСП	СТНГ-75	ГОСП	СТНГ-75	
КФ-20-2-01	0.77	6.0	14.17	19.96	14.2
					58.16
					40.33

КОЛИЧЕСТВО	МАРКА	ИЗМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			Шифр 400-75, вып. 1-2	КОЛОННА КФ 20-2	1	
1			1.403-3, вып. 2, анст 142	ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ М1-14	0	1,0 кг
3			Шифр 400-75, вып. 1-2, анст 64	"	МН-10	2 9,7 кг
4			Шифр 400-75, вып. 1-2, анст 65	"	302-0	2 3,0 кг

ОСТАЛЬНОЕ - см КФ 20-2, шифр 400-75, вып. 1-2

ИНВ. № ПОДА. ПОДАРИТЬ И ДАТА. (СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ)

8275/4

ТН 816-1-30 КЖ4 КФ-20-2-01

КОЛОННА (К-5)
КФ-20-2-01

ГРН	ШАРШАВ	ВЕС
ИМЯ ФАМ.	КАМКОВ	152
П.С.К.С.	ЗНАВЕРТОВ	100
Р.И.Н.Г.	ЧУПАХИН	100
И.И.Ж.	КОЗЛОВ	111.50

СТАЛ	МАССА	МАШТАБ
Р		
АНСТ	АНСТОВ 1	

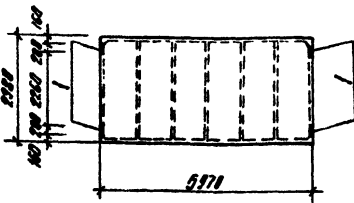
ИНВ. №

И.И.Ж. КОНТР. ЕСИНА

КОПИРОВА: Стрелюхина

ФОРМАТ А3

Листовой прокат



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

МАРКА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				Вес кг	
	Арматура класса		Прокат марки			
	А-III	ВСтЗпш	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 103-76		
ПГ-2АШот-01	1.6		1.0	5.2	5.2	6.8

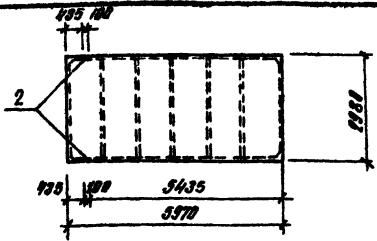
Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение
		Сборочные единицы	
1		Плита ПГ-2АШот	ГОСТ 22701.1-77
4	1.7 кг	Изделия закладные МВ	ГОСТ 22701.5-77. лист 86

Остатковое - см ПГ-2АШот -
ГОСТ 22701.1-77

Изм. №	ШТАМПОМ	ПОДПИСАНО	ДАТА
1	И.В. ПЕТРОВ	И.В. ПЕТРОВ	15.05.77
2	С.В. СМЕРДИН	С.В. СМЕРДИН	15.05.77
3	Ч.В. ПЕТРОВ	Ч.В. ПЕТРОВ	15.05.77
4	И.В. ПЕТРОВ	И.В. ПЕТРОВ	15.05.77

Плита ПГ-2АШот-01	П	Л	Л
Лист 1	Лист 2	Лист 3	Лист 4
ГИПРОПРОМ СЕЛЬСТРОЙ г. Саратов			

Листовой прокат



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

МАРКА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				Вес кг	
	Арматура класса		Прокат марки			
	А-III	ВСтЗпш	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 8569-76		
ПГ-2АШот-02	0.6	0.2	0.8	1.7	1.7	2.5

Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение
		Сборочные единицы	
1		Плита ПГ-2АШот	ГОСТ 22701.1-77
2	1.25 кг	Изделия закладные МВ	ГОСТ 22701.5-77. лист 86

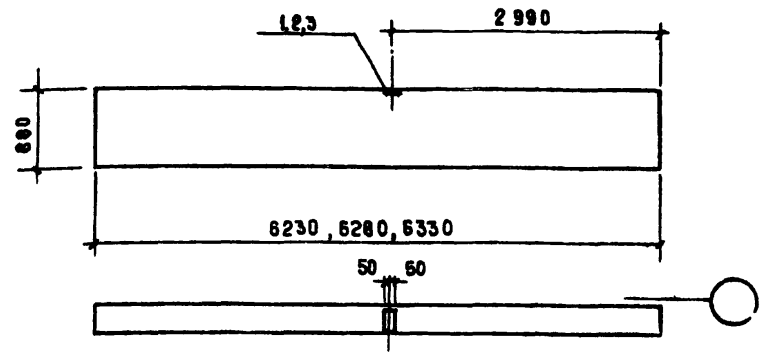
Остатковое - см ПГ-2АШот -
ГОСТ 22701.1-77

Изм. №	ШТАМПОМ	ПОДПИСАНО	ДАТА
1	И.В. ПЕТРОВ	И.В. ПЕТРОВ	15.05.77
2	С.В. СМЕРДИН	С.В. СМЕРДИН	15.05.77
3	Ч.В. ПЕТРОВ	Ч.В. ПЕТРОВ	15.05.77
4	И.В. ПЕТРОВ	И.В. ПЕТРОВ	15.05.77

Плита ПГ-2АШот-02	П	Л	Л
Лист 1	Лист 2	Лист 3	Лист 4
ГИПРОПРОМ СЕЛЬСТРОЙ г. Саратов			

Альбом IV

Типовой проект



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса А-0			Прокат стали			
	ГОСТ 5781-75			ГОСТ 403-76			
	Ø10	Ø12	Ø16	Ø10	Ø12	Ø16	
ПС625.9.20-П-11-02	0.4		0.4	1.0		1.0	1.4
ПС630.9.25-П-11-02	0.4		0.4	1.3		1.3	1.7
ПС635.9.30-П-11-02	0.4		0.4	1.6		1.6	2.0

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

Формат	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сухой климат t°н.в. -20°С, -30°С; нормальный климат t°н.в. -20°С		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				Стеновая панель		
			1.432-14, вып.1	ПС625.9.20-П-11	1	
		1	1.432-14, вып.3, лист 20	Изделие закладное М7	1	1.4 кг

Формат	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Условия эксплуатации А, t°н.в. -40°С,		
				Условия эксплуатации В, t°н.в. -30°С		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				Стеновая панель		
			1.432-14, вып.1	ПС630.9.25-П-11	1	
		2	1.432-14, вып.3, лист 20	Изделие закладное М8	1	1.7 кг
				Условия эксплуатации Б, t°н.в. -40°С		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				Стеновая панель		
			1.432-14, вып.1	ПС635.9.30-П-11	1	
		3	1.432-14, вып.3, лист 20	Изделие закладное М9	1	2.0 кг

Остальное - см. ПС 625.9.20 - П-11, ПС 630.9.25 - П-11, ПС 635.9.30 - П-11 серии 1.432-14 вып.1

Привязан

Инв. №	
Тип	Шаталов
Мат. отд.	Катков
Гл. спец.	Зимбертлов
Рук. гр.	Чупахин
Инж.	Козьмова
Н. контр.	Бесина

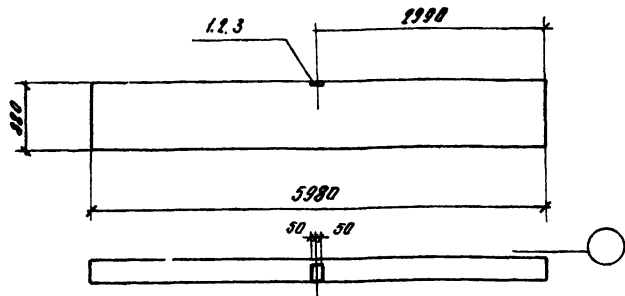
8275/4 13

МП 816-1-30-КЖИ-ПС 625.9.20-П-11-020

Стенная панель:	Стенная	Масса	Масштаб
ПС 625.9.20 - П-11-02	Р		
ПС 630.9.25 - П-11-02			
ПС 635.9.30 - П-11-02			
	Лист	Листов 1	
Госкомсельхозтехника Саратова			
ГИПРОПРОМСТРОЙ			
г. Саратов			

КОПИРОВАЛ ПАРАСОВА

Формат А3



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

МАРКА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				всг ГО
	КРАЙТУРА КАРСЯ		ПРОФИЛ СТАЛИ		
	А-2		ВЕТЗ КЛ2		
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 107-76		
	фнб	Итого 6-9	Итого		
КНБС.20-А-03	0,4	0,4	1,0	1,0	14
КНБС.25-А-03	0,4	0,4	1,3	1,3	17
КНБС.30-А-03	0,4	0,4	1,6	1,6	2,0

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.432-14, вып.1	Стеновая панель	1	
			1.432-14, вып.3, лист 20	Изделия закладные М7	1	1,4 кг.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Условия эксплуатации, t°к.в. = -40°с.		
				Условия эксплуатации в, t°к.в. = -30°с		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				Стеновая панель		
			1.432-14, вып.1	КБ 600.9.25-П-1	1	
		2	1.432-14, вып.3, лист 20	Изделия закладные М7	1	1,7 кг.
				Условия эксплуатации, t°к.в. = -40°с		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				Стеновая панель		
			1.432-14, вып.1	КБ 600.9.30-П-1	1	
		3	1.432-14, вып.3, лист 20	Изделия закладные М7	1	2,0 кг.

Остальное - ст. КБ 600.9.20-П-1; КБ 600.9.25-П-1;
КБ 600.9.30-П-1, серии 1.432-14, вып.1

ПРИВАЗАН

Инв. № 8275/4 (14)

7П.816-1-30 - КМН - ПБ.600.9.20-П-1-03

Стеновая панель:

КБ 600.9.20-П-1-03
КБ 600.9.25-П-1-03
КБ 600.9.30-П-1-03

Лист 1 из 1

Гипропроектсельстрой
г. Саратов