ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
709-9-92.88

СКЛАД

ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ, ГОРЮЧИХ ЖИДКОСТЕЙ И ТОВАРОВ В АЭРОЗОЛЬНОЙ УПАКОВКЕ СКЛАДСКОЙ ПЛОЩАДЬЮ 220 КВ.М

АЛЬБОМ 2

КЖИ Строительные изделия стр. 3-23

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
709-9-92.88

СКЛАД

ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ, ГОРЮЧИХ ЖИДКОСТЕЙ И ТОВАРОВ В АЭРОЗОЛЬНОЙ УПАКОВКЕ СКЛАДСКОЙ ПЛОЩАДЬЮ 220 КВ.М

АЛЬБОМ 2

КЖИ Строительные изделия стр.3-23

РАЗРАБОТАН:
Гипроторгом
Главный инженер института Л.Н. Соколов
Главный инженер проекта А.М. Абрамова

Утверждён Минторгом СССР
Протокол от 10 мая 1988 г N4
Введен в действие Гипроторгом
Приказ от 12 мая 1988 г N 113

Содержание альбома № 2

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание	2
Т.п. 709-9-92.88 ТО	Техническое описание	3
Т.п. 709-9-92.88 КЖ.И.1	Колонна 2К6В-1АIVТ3-Н-А; 2К6В-1АIVТ3-Н-Б	4
Т.п. 709-9-92.88 КЖ.И.2	Колонна 2К6В-1АIVТ3-Н-В; 1К5Б-1АIVТ3-Н-А	5
Т.п. 709-9-92.88 КЖ.И.3	Колонна 6КФ13-1Н-1	6
Т.п. 709-9-92.88 КЖ.И.4	Балка 1БДР12-2АIVТ-1	7
Т.п. 709-9-92.88 КЖ.И.5	Балка навесная 1БН7,5-1	8
Т.п. 709-9-92.88 КЖ.И.6	Плита покрытия 1ПГ-2АтIVТ-90ЯН-400т-Б	
	1ПГ-2АтIVТ-120ЯН-400т-Б; 1ПГ-2АтIVТ-150ЯН-400т-Б	9
Т.п. 709-9-92.88 КЖ.И.7	Плита покрытия 1ПГ-2АтIVТ-90ЯН-400т-А	
	1ПГ-2АтIVТ-120ЯН-400т-А; 1ПГ-2АтIVТ-150ЯН-400т-А	10
Т.п. 709-9-92.88 КЖ.И.8	Плита покрытия 2ПВ6-2АтIVТ-4-90ЯН-400т-А	
	2ПВ6-2АтIVТ-4-120ЯН-400т-А; 2ПВ6-2АтIVТ-4-150ЯН-400т-А	11
Т.п. 709-9-92.88 КЖ.И.9	Плита покрытия ПЛ-2АIIIВТ-А	12
Т.п. 709-9-92.88 КЖ.И.10	Плита покрытия ПЛ-2АIIIВТ-Б	13
Т.п. 709-9-92.88 КЖ.И.11	Плита покрытия 2ПВ6-2АтIVТ-4-90ЯН-400т-Б	
	2ПВ6-2АтIVТ-4-120ЯН-400т-Б; 2ПВ6-2АтIVТ-4-150ЯН-400т-Б	14
Т.п. 709-9-92.88 КЖ.И.12	Плита покрытия 2ПГ6-2АтIVТ-90ЯН-400т-Б;	
	2ПГ6-2АтIVТ-120ЯН-400т-Б; 2ПГ6-2АтIVТ-150ЯН-400т-Б	15
Т.п. 709-9-92.88 КЖ.И.13	Плита покрытия 2ПГ6-2АтIVТ-А	16
Т.п. 709-9-92.88 КЖ.И.14	Плита покрытия ПГ6,3-6АтIVТ-1	17
Т.п. 709-9-92.88 КЖ.И.15	Панель стеновая 2ПС15.18.2,0-Л-А;	
	2ПС15.18.2,5-Л-А; 2ПС15.18.3.0-Л-А	18
Т.п. 709-9-92.88 КЖ.И.16	Панель стеновая 2ПС15.18.2.0-Л-Б	
	2ПС15.18.2,5-Л-Б; 2ПС15.18.3,0-Л-Б	19
Т.п. 709-9-92.88 КЖ.И.17	Панель стеновая ПС30.18.2,0-6Л-А	
	ПС30.18.2,5-6Л-А; ПС30.18.3,0-6Л-А	20
Т.п. 709-9-92.88 КЖ.И.18	Ведомость расхода стали на закладные	
	Изделия в панелях по схемам	
	серии 1.030.1-1.03-0100	21
Т.п. 709-9-92.88 КЖ.И.19	Сетка арматурная С-1	22
Т.п. 709-9-92.88 КЖ.И.20	Сетка арматурная С-2	22
Т.п. 709-9-92.88 КЖ.И.21	Закладная деталь ЗД-1	23
Т.п. 709-9-92.88 КЖ.И.22	Металлический щит МЩ-1	23

Альбом с

Настоящий альбом содержит предназначенные для основного комплекта марки КЖ:

- чертежи сборных железобетонных типовых изделий с дополнительными индексами,
- арматурные и стальные нетиповые изделия

Конструктивные особенности изделий в нескольких исполнениях, не влияющих на их основную характеристику, отражены в марке дополнительными цифровыми или буквенными индексами

Применяемые материалы:

- для анкерных стержней изделий арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82;
- для проката закладных изделий сталь марки Вст3пс6, Вст3кп2 ГОСТ 380-71*
- для проката соединительных и других изделий сталь марки Вст3кп2 по ГОСТ 380-71*

Указания по изготовлению

Изготовление арматурных изделий должно производиться в соответствии с

- ГОСТ 10922-75 „Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний"
- ГОСТ 14098-85 „Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкции и размеры"
- СН 393-78 „Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций"
- ГОСТ 5264-80 „Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры"

Защиту закладных деталей железобетонных конструкций от коррозии выполнять в соответствии с требованиями главы СНИП 2.03.11-85

	ГИП	Абратова		709-9-92.88	ТО
	Рук.маст.	Парунакян			
Привязан	Гл.конст.	Зойцев			
	ГИП	Петров			
	Ст.инж.	Совина		Техническое описание	Стадия: Р; Лист: —; Листов: 1
Инв.N	Н.конт.	Сотова			Минморе СССР ГИПРОТОРГ Москва

Рис. 1

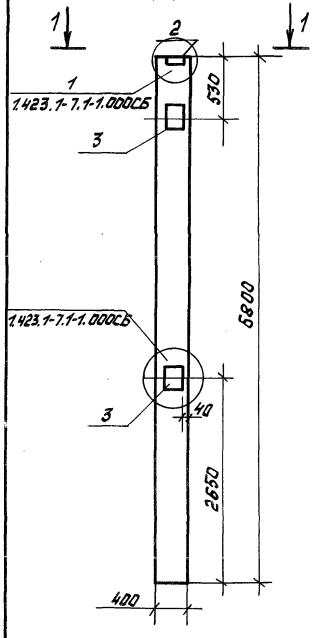
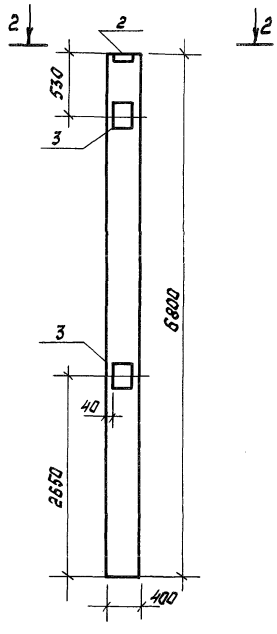


Рис. 2



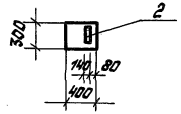
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на ис. —	Кол. на ис. 01	Примеч.
				Сборочные единицы			
А3		1	1.423.1-7.1-1.00.0-025	2К68-1АIV М3-Н			
				Изделие закладное			
А4		2	1.423.1-7.2-0.030	МН-1	1	1	
А4		3	1.423.1-7.2-0.150	МН-41	2	2	

Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

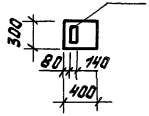
Марка элемента	Изделия закладные: Арматуры класса А-III, ГОСТ 5781-82, ф12	Арматуры класса А-I, ГОСТ 5781-82, ф6	Прокат марки Вст 3 пс 6, ГОСТ 103-76 *, 140×14	Прокат марки Вст 3 пс 6, ГОСТ 103-76 *, 300×8	Общий расход
2К68-1АIVМ3-Н-а	5.2	0.2	4.6	11.0	21.0
2К68-1АIVМ3-Н-б	5.2	0.2	4.6	11.0	21.0

Обозначение	Марка	Рис.	Масса
ТП 709-9-92.88 КЖ.И.1	2К68-1АIVМ3-Н-а	1	2000
-0.1	2К68-1АIVМ3-Н-б	2	2000

1-1



2-2



Инв. №

ГИП	Абратова	
Рук. маст.	Парунакян	
Гл. констр.	Зайцев	
ГИП	Петров	
Ст. инж.	Савина	
Н. контр.	Сотова	

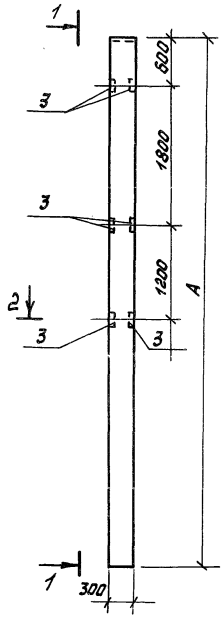
709-9-92.88 КЖ.И.1

Колонна 2К68-1АIV М3-Н-а 2К68-1АIV М3-Н-б

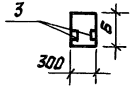
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:50
Лист	Листов 1	

Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва

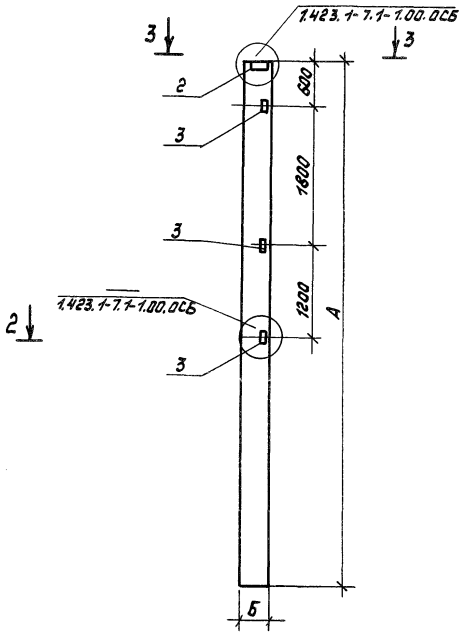
Альбом 2



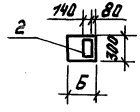
2-2



1-1



3-3



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол. на ис. —	Кол. на ис. 01	Примеч.
				Сборочные единицы			
А3		1	1.423.1-7.1-1.00.0-025	2К68-1АIV М3-Н	X		
А3		1	1.423.1-7.1-1.00.0	1К56-1АV М3-Н		X	
				Закладное изделие			
А4		2	1.423.1-7.2-0.030	МН-1	1	1	
А4		3	1.423.1-7.2-0.160	МН-43	6	6	

Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделие закладное: Арматура класса AIII ГОСТ 5781-82 ф12	ф10			Прокат марки Вст3пс6 ГОСТ 103-76* -8х60	-14х140					Общий расход
2К68-1АIV М3-Н-в	1.2	1.8			6.0	4.6					13.6
1К56-1АV М3-Н-а	1.2	1.8			6.0	4.6					13.6

Обозначение	Марка	А	Б	Масса
ТП 709-9-92.88 кж.и.2	2К68-1АIV М3-Н-в	6800	400	2000
-01	1К56-1АV М3-Н-а	5800	300	1300

ГИП	Абратова	
Рук.маст.	Парунакян	
Гл.конст.	Зайцев	
ГИП	Петров	
Ст.инж.	Савина	

Привязан

Инв. №

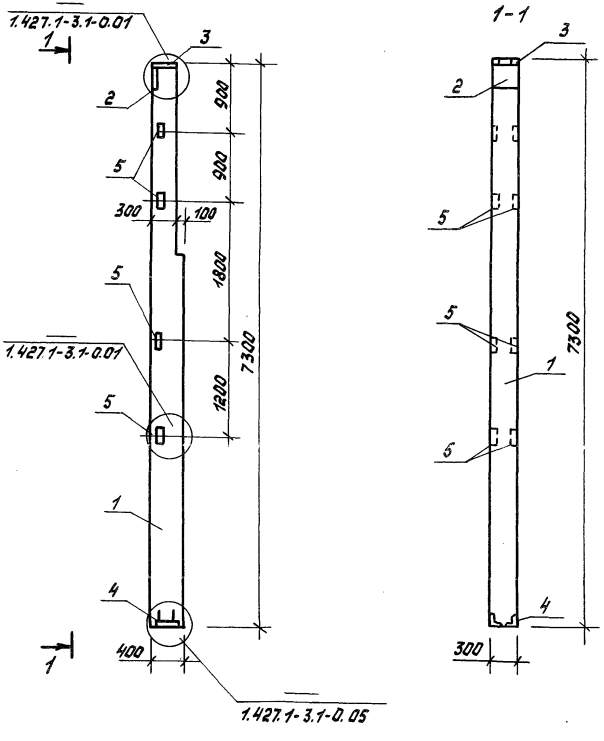
Н.контр. Сотова

ТП 709-9-92.88 кж.и.2

Колонна
2К68-1АIV М3-Н-в
1К56-1АV М3-Н-а

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:50
Лист	Листов 1	

Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Сборочные единицы		
А3		1	1.427.1-3.1	БКФ73-1Н	1	
				Закладное изделие		
А4		2	1.427.1-3.2-0.06-0	МН-1	1	
А4		3	1.427.1-3.2-0.07.0	МН-2	1	
А4		4	1.427.1-3.1-0.12.0	МН-7	1	
А4		5	1.427.1-3.2-0.20.0	МН-28	4	

Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

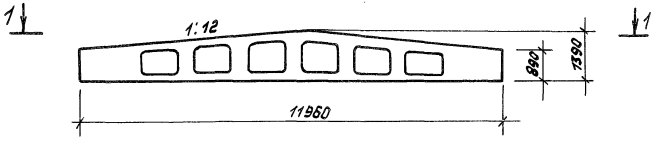
Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход
	Арматура класса AIII ГОСТ 5781-82				Прокат марки В ст. 3 кп 2 ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 8509-72*			
	ф10	ф12	ф14		-8х300	-10х300		L63х5	L90х6		
БКФ73-1Н-1	3.18	1.0	2.04		5.7	4.7		5.6	4.2		26.3

ГИП	Абратова		709-9-92.88 КЖ.Н.3
Рук.маст.	Перунская		
Гл.констр.	Зайцев		
ГИП	Петров		Колонна БКФ73-1Н-1
Ст.инж.	Савина		Стадия Р; Масса 2000кг; Масштаб 1:50; Лист; Листов 1

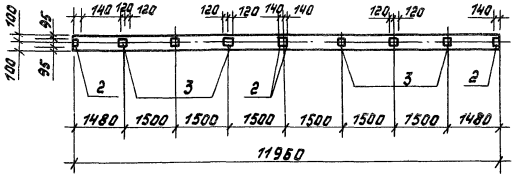
Привязан

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Минтяжстрой СССР ГИПРОТЯЖМАШ



1-1



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Сборочные единицы		
А3		1	1.462.1-3/80	1БДР 12-2АIIIт	1	
				Изделие закладное		
А4		2	1.460-6/76 В-1	М4-1-2	4	
А4		3	1.460-6/76 В-1	М4-3-3	6	

Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арматура класса AIII, ГОСТ 5781-82		Прокат марки Вст3пс6, ГОСТ 19903-74*		
	ф 8	Всего	-δ=6	Всего	
1БДР 12-2АIIIт-1	1.6	1.6	18.4	18.4	20

ГИП	Абратова		
Рук. мас.	Парунакян		
Гл. конст.	Зайцев		
ГИП	Петров		
Ст. инж.	Савина		

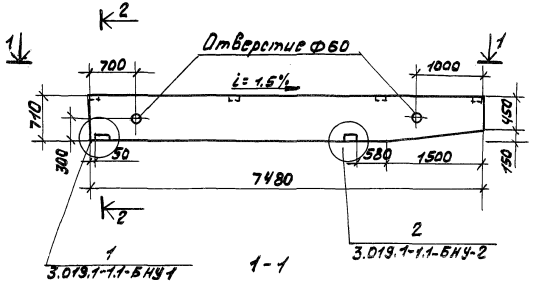
Привязан

709-9-92.88 КЖ.И.4

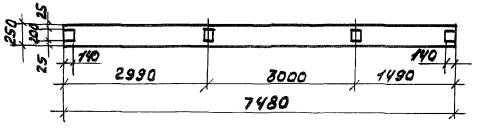
Балка 1БДР 12-2АIIIт-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	4700кг	1:100
Лист	Листов 1	

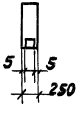
Минтрансстрой СССР ГИПРОТРАНС



1 - 1



2 - 2



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
А3		1	3.019.1-1.1-1БН7.5-0.0.0СБ	1БН7.5-1	1	

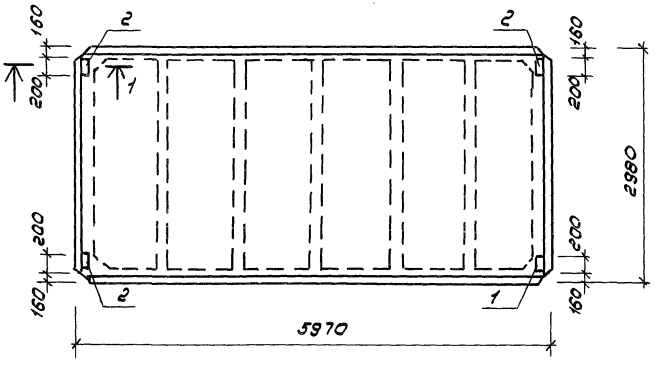
На листе даны привязки закладных изделий для данного проекта.

ГИП.	Абрамова		709-9-92.88 КЖС.Н.5
Рук. мас.	Парунакян		
Гл. конст.	Зайцев		Балка навеса 1БН 7.5-1
ГИП	Петров		
Ст. инж.	Савина		

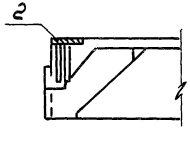
Привязан

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3000	1:50
Лист	Листов 1	

Минторг СССР
ГИПРОТОРГ



1 - 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. —	01	02	Примеч.
				Сборочные единицы				
А3		1	1.465-10/82.1; ГОСТ 22701.1-77*	1ПГ-2АтVIт-90ян-400м	X			
А3		1	1.465-10/82.1; ГОСТ 22701.1-77*	1ПГ-2АтVIт-120ян-400м		X		
А3		1	1.465-10/82.1; ГОСТ 22701.1-77*	1ПГ-2АтVIт-150			X	
				Закладное изделие				
А4		2	ГОСТ 22701.0-77*	М-8	4	4	4	

Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

Марка элемента	Закладные изделия										Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки							
	А III			Вст 3 кп2							
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-78*							
	ф10		Итого	-δ=8		Итого					
1ПГ-2АтVIт-90ян-400м-δ	1.6		1.6	5.2		5.2					6.8
1ПГ2АтVIт-120ян-400м-δ	1.6		1.6	5.2		5.2					6.8
1ПГ2АтVIт-150ян-400м-δ	1.6		1.6	5.2		5.2					6.8

ГИП	Абратова	[signature]
Рук. мас.	Парунакян	[signature]
Гл. конст.	Зайцев	[signature]
ГИП	Петров	[signature]
Ст. инж.	Савина	[signature]

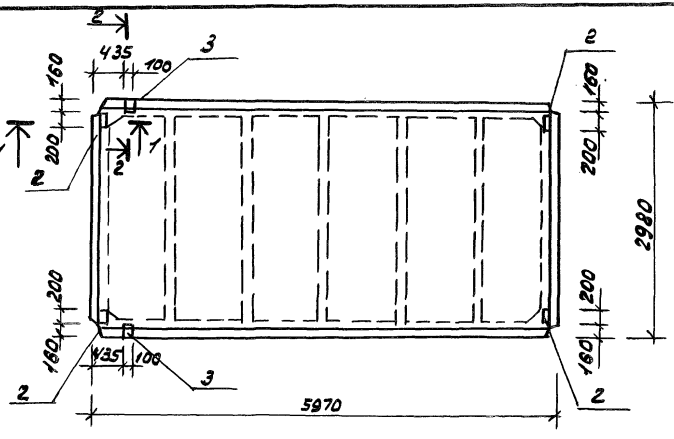
709-9-92.88 КЖ.И.6

Плита покрытия
1ПГ-2АтVIт-90ян-400м-δ
1ПГ-2АтVIт-120ян-400м-δ
1ПГ-2АтVIт-150ян-400м-δ

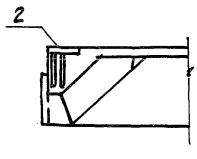
Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

Минторг СССР
ГИПРОТОРГ

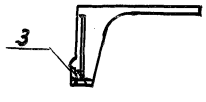
Привязан



1-1



2-2



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол. на изд. —	01	02	Примеч.
				Сборочные единицы				
А3		1	1.465-10/82.1; ГОСТ 22.701.1-77*	1ПГ-2АтVТ-90АН-400м				
А3		1	1.465-10/82.1; ГОСТ 22.701.1-77*	1ПГ-2АтVТ-120АН-400м				
А3		1	1.465-10/82.1; ГОСТ 22.701.1-77*	1ПГ-2АтVТ-150АН-400м				
				Закладные изделия				
А4		2	ГОСТ 22701.0-77*	М-8	4	4	4	
А4		3	ГОСТ 22701.0-77*	М-9	2	2	2	

Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

Марка элемента	Закладные изделия									Общий расход
	Арматура класса AIII			Прокат марки						
	ГОСТ 5781-82			Ст3кп2 ГОСТ 103-76*			ГОСТ 8509-72*			
	ф10	ф14	Итого	-δ=8	Итого		L70×8	Итого		
1ПГ-2АтVТ-90АН-400м-а	2.2	0.2	2.4	5.2	5.2		1.7	1.7		9.3
1ПГ-2АтVТ-120АН-400м-а	2.2	0.2	2.4	5.2	5.2		1.7	1.7		9.3
1ПГ-2АтVТ-150АН-400м-а	2.2	0.2	2.4	5.2	5.2		1.7	1.7		9.3

ГИП	Абрамова	
Рук. мест.	Парунакян	
Гл. конст.	Зайцев	
ГИП	Петров	
Ст. инж.	Савина	

709-9-92.88 КЖ.М.7

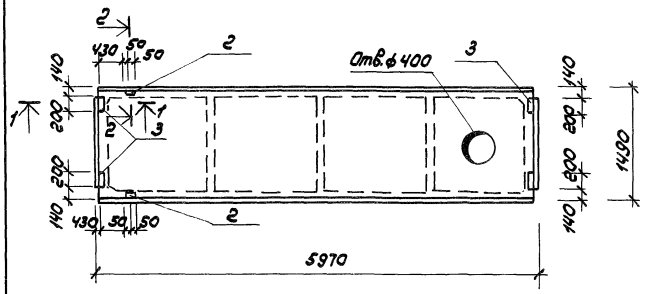
Плита покрытия
1ПГ-2АтVТ-90АН-400м-а
1ПГ-2АтVТ-120АН-400м-а
1ПГ-2АтVТ-150АН-400м-а

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

Минторг СССР ГИПРОТОРГ

Привязан:

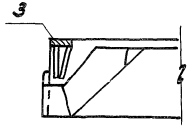
Инв.№ Взам.инв.№ Подпись и дата



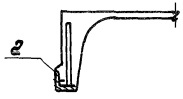
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. –	01	02	Примеч.
				Сборочные единицы				
А3		1	1.465.1-10/82-1; 1.465-7/84	2ПВ6-2АтVIт-4-90ян-400м	X			
А3		1	1.465.1-10/82-1; 1.465-7/84	2ПВ6-2АтVIт-4-120ян-400м		X		
А3		1	1.465.1-10/82-1; 1.465-7/84	2ПВ6-2АтVIт-4-150ян-400м			X	
				Закладное изделие				
А4		2	1.465-7/84 Вып.2	М-3	2	2	2	
А4		3	1.465-7/84 Вып.2	М-6	2	2	2	

Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

1-1



2-2



Марка элемента	Закладные изделия										Общий расход
	Арматура класса				Прокат марки						
	А III				Вст. 3 кп.2						
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 103-75*			ГОСТ 8509-72*			
	ф8	ф10	ф16	ф12	-50х8	-100х8	Итого		1,63х6	Итого	
2ПВ6-2АтVIт-4-90ян-400м-а	0.4	1.2	0.2	1.94	1.4	5.0	6.4		1.2	1.2	11.34
2ПВ6-2АтVIт-4-120ян-400м-а	0.4	1.2	0.2	1.94	1.4	5.0	6.4		1.2	1.2	11.34
2ПВ6-2АтVIт-4-150ян-400м-а	0.4	1.2	0.2	1.94	1.4	5.0	6.4		1.2	1.2	11.34

ГИП	Абротова	
Рук.маст.	Парунакян	
Гл.конст.	Зайцев	
ГИП	Петров	
Ст.инж.	Савина	
Н.конт.	Сотова	

709-9-92.88 КЖ.И.8

Плита покрытия
2ПВ6-2АтVIт-4-90ян-400м-а
2ПВ6-2АVIт-4-120ян-400м-а
2ПВ6-2АтVIт-4-150ян-400м-а

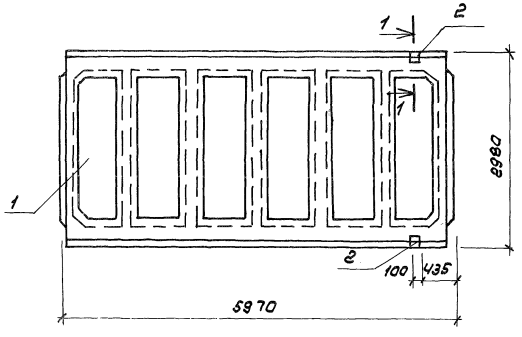
Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:50

Лист | Листов

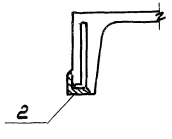
Минторг СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

Привязан

Инв.N



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
А3		1	ГОСТ 22701.3-77*	ПЛ-2 А III ВТ		
				Закладное изделие		
А4		2	ГОСТ 22701.0-77*	М9	2	

Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

Марка элемента	Закладные изделия										Всего	Общий расход
	Арматура класса А III					Прокат марки Вст 3 кп2						
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 8509-72*						
	ф10	ф14			Итого		L70x8			Итого		
ПЛ-2А III ВТ-d	0.6	0.2			0.8		1.7			1.7	2.5	2.5

ГИП	Абрамова		
Рук.маст.	Парунакян		
Гл.конст.	Зайцев		
ГИП	Петров		
Ст.инж.	Савина		
Н.конт.	Сотова		

709-9-92.88 КЖ.И.9

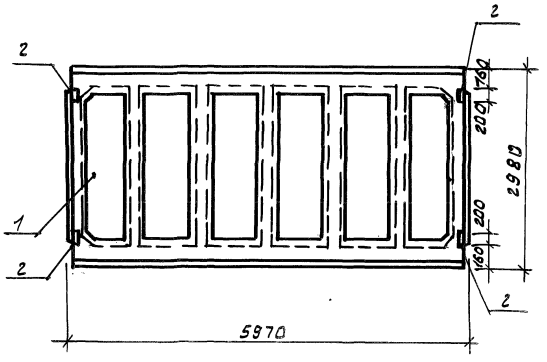
Плита покрытия ПЛ-2А III ВТ-d

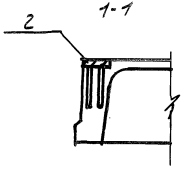
Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	

Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва

Привязан

Инв. N





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
А3		1	ГОСТ 22701.3-77*	ПЛ-2АIIIВТ		
				Закладное изделие		
А4		2	ГОСТ 22701.0-77*	М8	4	

Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

Марка элемента	Закладные изделия										Всего	Общий расход
	Арматура класса AIII ГОСТ 5781-82					Прокат марки Вст3кп2 ГОСТ 8509-72*						
	ф10	ф14			Итого	-5=8	L70x8			Итого		
ПЛ-2АIIIВТ-5	1.6				1.6	5,2				5,2	6.8	6.8

ГИП	Абрамова	
Рук. маст.	Парунакян	
Гл. конст.	Зойцев	
ГИП	Петров	
Ст. инж.	Савина	

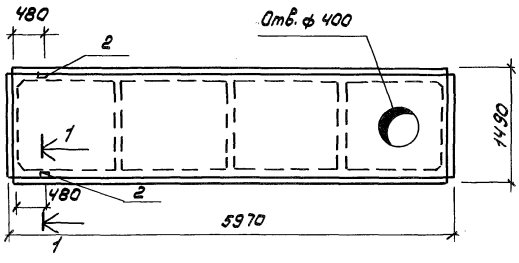
Привязан

709-9-92.88 КЖ. Н. 10

Плита покрытия ПЛ-2АIIIВТ-5

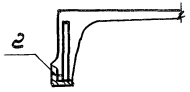
Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов	

Минстрой СССР ГИПРОТОРГ Москва



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. –	01	02	Примеч.
				Сборочные единицы				
А3		1	1.465.1-10/82.1; 1.465-7/84	2ПВ6-2АтVIIт-4-90ян-400м	X			
А3		1	1.465.1-10/82.1; 1.465-7/84	2ПВ6-2АтVIIт-4-120ян-400м		X		
А3		1	1.465.1-10/82.1; 1.465-7/84	2ПВ6-2АтVIIт-4-150ян-400м			X	
				Закладное изделие				
А4		2	1.465-7/84 вып. 2	М-3	2	2	2	

1-1



Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

Марка элемента	Закладные изделия										Общий расход
	Арматура класса					Прокат марки					
	А III					В ст 3 кп2					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 8509-72*					
		ф8	ф16		Итого			L63x6		Итого	
2ПВ6-2АтVIIт-4-90ян-400м-б		0.4	0.2		0.6			1.2		1.2	1.8
2ПВ6-2АтVIIт-4-120ян-400м-б		0.4	0.2		0.6			1.2		1.2	1.8
2ПВ6-2АтVIIт-4-150ян-400м-б		0.4	0.2		0.6			1.2		1.2	1.8

ГИП	Абрамова	
Рук.маст.	Парунакян	
Гл.конст.	Зайцев	
ГИП	Петров	
Ст.инж.	Савина	
Н.конт.	Сомова	

709-9-92.88 КЖ.И.11

Плита покрытия
2ПВ6-2АтVIIт-4-90ян-400м-б
2ПВ6-2АтVIIт-4-120ян-400м-б
2ПВ6-2АтVIIт-4-150ян-400м-б

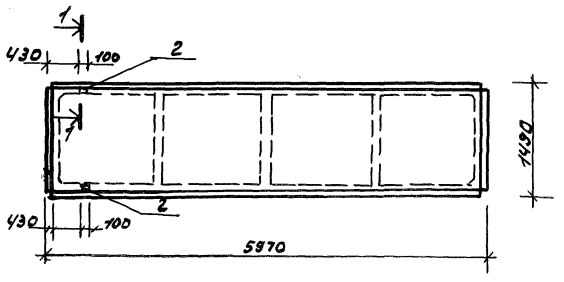
Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:50

Лист | Листов

Минторг СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

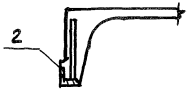
Привязан

Инв. N



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. –	01	02	Примеч.
				Сборочные единицы				
А3		1	1.465.1-10/82-1; 1.465-7/84	2ПГ6-2Ат-VIIт-90ян-400 м	X			
А3		1	1.465.1-10/82.1; 1.465-7/84	2ПГ6-2Ат-VIIт-120ян-400 м		X		
А3		1	1.465.1-10/82.1; 1.465-7/84	2ПГ-2Ат-VIIт-150ян-400 м			X	
				Закладное изделие				
А4		2	1.465-7/84 вып. 2	м-3	2	2	2	

1-1



Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

Марка элемента	Закладные изделия									Общий расход
	Арматура класса					Прокат марки				
	А III					Вст3 кп2				
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 8509-72*				
		Ф8	Ф16		Итого		L63x5		Итого	
2ПГ6-2Ат-VIIт-90ян-400 м-б		0.4	0.2		0.6		1.2		1.2	1.8
2ПГ6-2Ат-VIIт-120ян-400 м-б		0.4	0.2		0.6		1.2		1.2	1.8
2ПГ6-2Ат-VIIт-150ян-400 м-б		0.4	0.2		0.6		1.2		1.2	1.8

ГИП	Абрамова	
Рук. маст.	Парунакян	
Гл. конст.	Зайцев	
ГИП	Петров	
Ст. инж.	Савина	
Н. конт.	Сомова	

709-9-92.88 КЖ. И. 12

Плита покрытия
2ПГ6-2Ат-VIIт-90ян-400 м-б
2ПГ6-2Ат-VIIт-120ян-400 м-б
2ПГ6-2Ат-VIIт-150ян-400 м-б

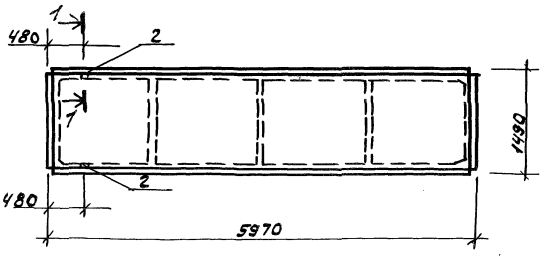
Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:50

Лист | Листов

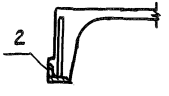
Минторг СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

Привязан:

Инв. №



1-1



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
А3		1	1.465-7/84	2ПГ6-2Ат VI Т		
				Закладное изделие		
А4		2	1.465-7/84 Вып.2	М-3	2	

Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

Марка элемента	Закладные изделия										Общий расход
	Арматура класса А III					Прокат марки Вст 3 кп 2					
	гост 5781-82					гост 8509-72*					
		ф8	ф16		Итого			L63x6		Итого	
2ПГ6-2Ат VI Т-а		0.4	0.2		0.6			1.2			1.8

ГИП	Абрамова		
Рук. маст.	Парунакян		
Гл. конст.	Зайцев		
ГИП	Петров		
Ст. инж.	Савина		
Н. конт.	Сомова		

709-9-92.88 кж. н. 13

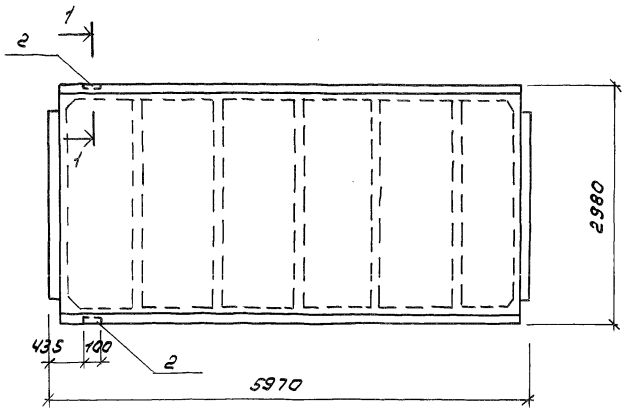
Плита покрытия 2ПГ6-2Ат VI Т-а

Стадия	Масса	Масшт.
Р		1:50
Лист	Листов	

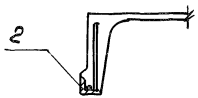
Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва

Привязан:

Инв. №



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Сборочные единицы		
А3		1	ГОСТ 22701.6-79*	ПГ6,3-6Ат V Т		
				Закладные изделия		
А4		2	ГОСТ 22701.0-77*	М-9	2	

Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

Марка элемента	Закладные изделия										Общий расход
	Арматура класса AIII ГОСТ 5781-82					Прокат марки Вст3кп2 ГОСТ 8509-72*					
	ф10	ф14			Итого	L70x8				Итого	
ПГ6,3-6Ат V Т-1	0.6	0.2			0.8	1.7				1.7	2.5

ГИП	Абратова		
Рук. маст.	Парунакян		
Гл. конст.	Зайцев		
ГИП	Петров		
Ст. инж.	Савина		
Н. контр.	Сотова		

Привязан

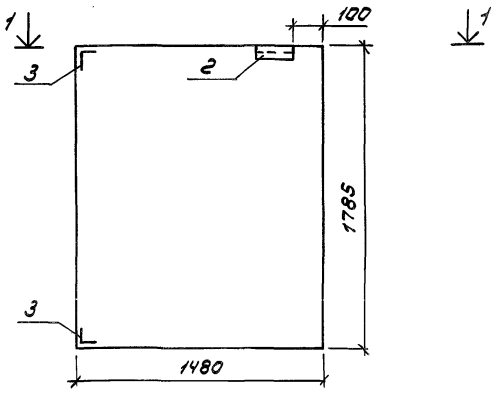
Инв. №

709-9-92.88 КЖ.С.14

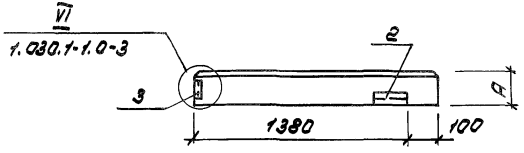
Плита покрытия ПГ6,3-6Ат V Т-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:50
Лист	Листов	

Минтяжстроя СССР ГИПРОТОРГ Москва



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на изд. —	01	02	Примеч.
				Сборочные единицы				
А3		1	1.030.1-1.1-1.62-04	2ПС 15.18.2,0-Л	X			
А3		1	1.030.1-1.1-1 62-05	2ПС 15.18.2,5-Л		X		
А3		1	1.030.1-1.1-1 62-06	2ПС 15.18.3,0-Л			X	
				Закладное изделие				
А4		2	1.030.1-1.1-3 30-01	М-2	1	1	1	
А4		3	1.030.1-1.1-3 35-01	М-11	2	2	2	

Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

Марка элемента	Закладные изделия: Арматура класса AIII, ГОСТ 5781-82, ф10	Прокат марки см. таблицу: ГОСТ 19903-74*, -60К6	ГОСТ 8509-72*, L63×6	Всего
2ПС 15.18.2,0-Л-А	1.08	0.56	3.21	4.85
2ПС 15.18.2,5-Л-А	1.08	0.56	3.21	4.85
2ПС 15.18.3,0-Л-А	1.08	0.56	3.21	4.85

Обозначение	Марка	А мм	Прокат марки	Масса кг
	2ПС 15.18.2,0-Л-А	200	Вст3кп2	700
	2ПС 15.18.2,0-Л-А	250	Вст3пс6	860
	2ПС 15.18.2,0-Л-А	300	Вст3пс6	1080

ГИП	Абратова	
Рук. маст.	Парунакян	
Гл. конст.	Зайцев	
ГИП	Петров	
Ст. инж.	Савина	
Н. контр.	Сотова	

Привязан

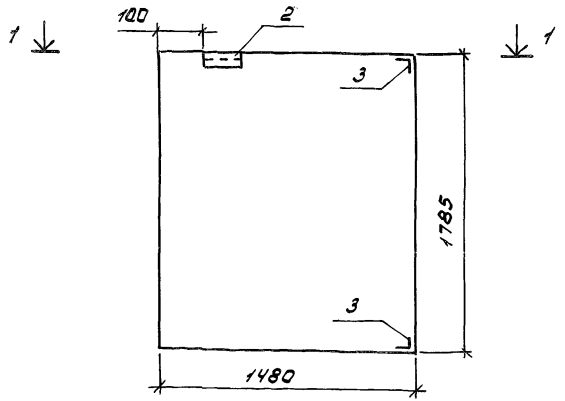
Инв. N

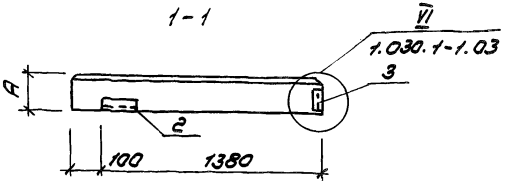
709-9-92.88 КЖ.И.15

Панель стеновая
2ПС 15.18.2,0-Л-А
2ПС 15.18.2,5-Л-А
2ПС 15.18.3,0-Л-А

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:25
Лист	Листов	

Минторг СССР
ГИПРОТОРГ
Москва





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. –	01	02	Примечание
				Сборочные единицы				
А3		1	1.030.1-1.1-1.62-04	2ПС 15.18.2,0-л	X			
А3		1	1.030.1-1.1-1 62-05	2ПС 15.18.2,5-л		X		
А3		1	1.030.1-1.1-1 62-06	2ПС 15.18.3,0-л			X	
				Закладное изделие				
А4		2	1.030.1-1.1-3 30-01	М-2	1	1	1	
А4		3	1.030.1-1.1-3 35-01	М-11	2	2	2	

Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

Марка элемента	Закладные изделия: Арматура класса А III, ГОСТ 5781-82, ⌀10		Прокат марки см. таблицу: ГОСТ 19903-74*, -60х6		ГОСТ 8509-72*, L63х6		Всего
2ПС 15.18.2,0-л-Б	1.08		0.56		3.21		4.85
2ПС 15.18.2,5-л-Б	1.08		0.56		3.21		4.85
2ПС 15.18.3,0-л-Б	1.08		0.56		3.21		4.85

Обозначение	Марка	А мм	Прокат марки	Масса кг
	2ПС.15.18.2,0-л-Б	200	Вст3кп2	700
	2ПС 15.18.2,5-л-Б	250	Вст3пс6	860
	2ПС 15.18.3,0-л-Б	300	Вст3пс6	1020

ГИП	Абрамова	
Рук.маст.	Парунакян	
Гл.конст.	Зайцев	
ГИП	Петров	
Ст.инж.	Савина	
Н.контр.	Сотова	

709-9-92.88 КЖ.И.16

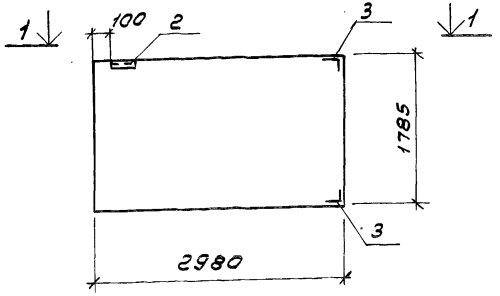
Панель стеновая
2ПС 15.18.2,0-л-Б
2ПС 15.18.2,5-л-Б
2ПС 15.18.3,0-л-Б

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:25
Лист	Листов	

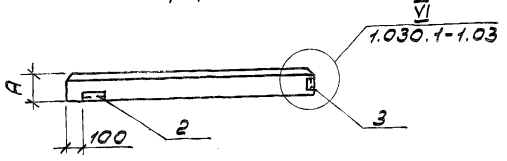
Минторг СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

Привязан

Инв.N



1-1



Обозначение	Марка	А мм	Прокат марки	Масса ед. кг
	ПС 30.18.2,0-6Л-А	200	Вст3кп2	1420
	ПС 30.18.2,5-6Л-А	250	Вст3пс6	1740
	ПС 30.18.3,0-6Л-А	300	Вст3пс6	2050

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. –	01	02	Приме-чание
				Сборочные единицы				
А3		1	1.030.1-1.1-1 03-04	ПС 30.18.2,0-6Л	X			
А3		1	1.030.1-1.1-1 03-05	ПС 30.18.2,5-6Л		X		
А3		1	1.030.1-1.1-1 03-06	ПС 30.18.3,0-6Л			X	
				Закладное изделие				
А4		2	1.030.1-1.1-3-30-01	М-2	1	1	1	
А4		3	1.030.1-1.1-3-35-01	М-11	2	2	2	

Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

Марка элемента	Закладные изделия: Арматура класса AIII, ГОСТ 5781-82, ф10			Прокат марки (см. таблицу), ГОСТ 19903-74*, -60х6			ГОСТ 8509-72*, L63х6			Общий расход
ПС 30.18.2,0-6Л-А	1.08			0,56			3.21			4.85
ПС 30.18.2,5-6Л-А	1.08			0.56			3.21			4.85
ПС 30.18.3,0-6Л-А	1.08			0.56			3.21			4.85

ГИП	Абратова	
Рук.маст.	Парунакян	
Гл.конст.	Зайцев	
ГИП	Петров	
Ст.инж.	Савина	
Н.конт.	Сотова	

Привязан

Инв.№

ТП 709-9-92.88 КЖ.И.17

Панель стеновая
ПС 30.18.2,0-6Л-А
ПС 30.18.2,5-6Л-А
ПС 30.18.3,0-6Л-А

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:50
Лист	Листов	

Минтяжстроя СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

Марка элемента	Обозначение	Изделие закладное																Общий расход
		Арматура класса А III				Прокат ГОСТ 380-71*												
		ГОСТ 5781-82				ГОСТ 103-76*								ГОСТ 8509-72*				
		ф 8	ф 10		Итого	-200×12	-100×10	-100×8	-60×8	-60×6			Итого	L63×6			Итого	
ПС60.15 [ ] -52	1.030.1-1.1-1 [ ]		6.84		6.84			8.35		1.12			9.47	2.74			2.74	19.05
ПС60.18 [ ] -48	1.030.1-1.1-1 [ ]		2.94		2.94			3.0	1.28	2.24			6.52	5.48			5.48	14.94
ПС60.12 [ ] -47	1.030.1-1.1-1 [ ]		1.54		1.54			3.0		1.12			4.12	2.74			2.74	8.4
ПС60.12 [ ] -31	1.030.1-1.1-1 [ ]		0.4		0.4					1.12			1.12	2.74			2.74	4.26
ПС60.15 [ ] -35	1.030.1-1.1-1 [ ]		5.7		5.7			5.35		1.12			6.47	2.74			2.74	14.91
ПС [ ] 18 [ ] 2-34	1.030.1-1.1-1 [ ]		1.12		1.12			6.28		2.48			8.76	2.74			2.74	12.62
ПС [ ] 18 [ ] 1-34	1.030.1-1.1-1 [ ]		1.12		1.12			6.28		2.48			8.76	2.74			2.74	12.62
ПС [ ] 12 [ ] 2-31	1.030.1-1.1-1 [ ]		0.4		0.4					1.12			1.12	2.74			2.74	4.26
ПС [ ] 12 [ ] 1-31	1.030.1-1.1-1 [ ]		0.4		0.4					1.12			1.12	2.74			2.74	4.26
ПС [ ] 18 [ ] 2-31	1.030.1-1.1-1 [ ]		0.4		0.4					1.12			1.12	2.74			2.74	4.26
ПС [ ] 18 [ ] 1-31	1.030.1-1.1-1 [ ]		0.4		0.4					1.12			1.12	2.74			2.74	4.26
ПС [ ] 9 [ ] 2-31	1.030.1-1.1-1 [ ]		0.4		0.4					1.12			1.12	2.74			2.74	4.26
ПС [ ] 9 [ ] 1-31	1.030.1-1.1-1 [ ]		0.4		0.4					1.12			1.12	2.74			2.74	4.26

При привязке заполнить обозначение документа и марку изделий сборных конструкций, указанные в спецификации к монтажной схеме. Марку стали принять по типовым сериям и ГОСТам

Привязан

Инв. N

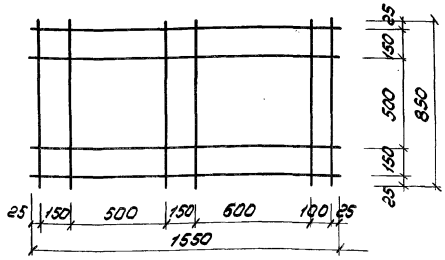
ГИП	Абрамова	
Рук.маст.	Парунакян	
Гл.конст.	Зайцев	
ГИП	Петров	
Ст.инж.	Савина	
Н.конт.	Сотова	

ТП 709-9-92.88 КЖ.И.18

Ведомость расхода стали на закладные изделия в панелях по схемам серии 1.030.1-1.03-100

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

Минторг СССР
ГИПРОТОРГ
Москва



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч. ед. кг
				Документация		
			ТО	Техническое описание		
				Детали		
				ст. отд. ГОСТ 5781-82		
БЧ		1		ф8AI ℓ=1550	4	0.61
БЧ		2		ф8AI ℓ=850	6	0.34

Привязан

Инв. N

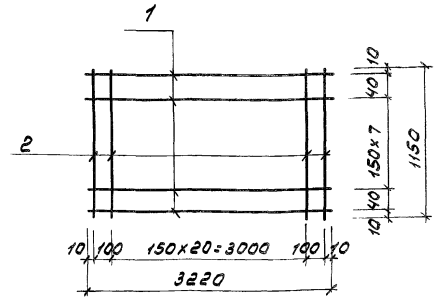
ГИП	Абротова		
Рук. маст.	Парунакян		
Гл. конст.	Зайцев		
ГИП	Петров		
Ст. инж.	Жаппарова		
Н. контр.	Сомова		

709-9-92.88 КЖ.И.19

Сетка арматурная С-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	4,46 кг	
Лист	Листов	

Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			ТО	Техническое описание		
				Детали		
				ст. отд. ГОСТ 5781-82		
БЧ		1		ф8AI ℓ=3220	10	1.27
БЧ		2		ф6AI ℓ=1150	23	0.26

Привязан

Инв. N

ГИП	Абротова		
Рук. маст.	Парунакян		
Гл. конст.	Зайцев		
ГИП	Петров		
Ст. инж.	Жаппарова		
Н. контр.	Сомова		

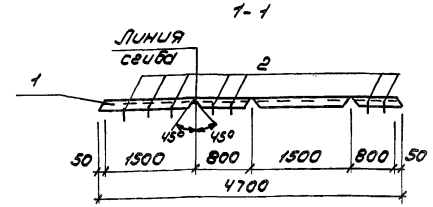
709-9-92.88 КЖ.И.20

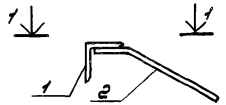
Сетка арматурная С-2

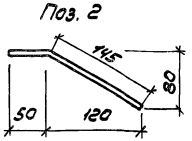
Стадия	Масса	Масштаб
Р	18,6кг	б.м.
Лист	Листов	

Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N







Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			ТО	Техническое описание		
				Детали		
Б4		1		L50х5 ГОСТ 8509-72* ℓ=4700	1	17.72
Б4		2		ф6 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=200	7	0.044

Привязан

Инв.№

ГИП	Абратова	
Рук.маст.	Парунакян	
Гл.конст.	Зайцев	
Рук.гр.	Сотова	
Н.контр.	Савина	

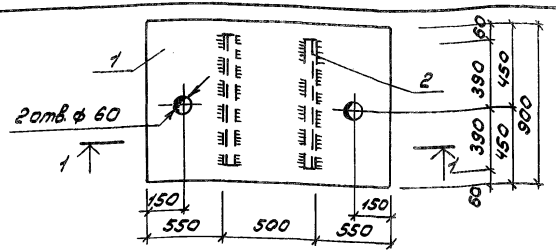
709-9-92.88 КЖ.И.21

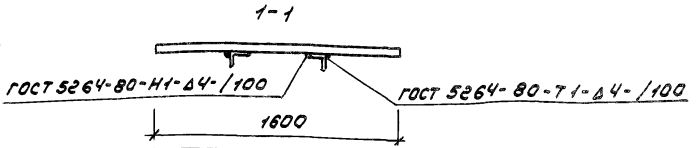
Закладная деталь ЗД-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	18.03 кг	1:50
Лист	Листов	

Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва

gost.e-ecolog.ru





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			ТО	Техническое описание		
				Детали		
Б4		1		-δ=4 ГОСТ 8568-77* ℓ=1600	1	48.1
Б4		2		L50х5 ГОСТ 8509-72 ℓ=790	2	2.94

Привязан

Инв.№

Подпись и дата | Взам.инв.№

ГИП	Абратова	
Рук.маст.	Парунакян	
Гл.конст.	Зайцев	
ГИП	Петров	
Рук.гр.	Сотова	
Н.контр.	Савина	

709-9-92.88 КЖ.И.22

Металлический щит МЩ-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	53.98	
Лист	Листов	

Минторг СССР ГИПРОТОРГ Москва