ОТРАСЛЕВОЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

501-6-23.12.88

АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОЕ ЗДАНИЕ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ РАЙОНОВ ЖЕЛ. ДОР. СТАНЦИЙ С БЫТОВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ НА 200 ЧЕЛОВЕК

(В КРУПНО-ПАНЕЛЬНЫХ БЕСКАРКАСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ)

АЛЬБОМ III

КН. И СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

2/4 gost.e-ecolog.ru

Отраслевой типовой проект

501-6-23.12.88

Административно-бытовое здание для грузовых районов жел. дор. станций с бытовыми помещениями на 200 человек

(в крупно-панельных бескаркасных конструкциях)

Альбом III

Кн. И Строительные изделия

Разработан

проектным институтом

„Гипропромтрансстрой"

Главный инженер института Воронков С.А.

Главный инженер проекта Назарова Л.Н.

Утвержден

и введен в действие МПС СССР

указание от 07.07.88г. № А-2356у

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

Содержание альбома.

Обозначение	Наименование	Стр.
	Обложка.	
	Титульный лист	
	Содержание альбома	2
КЖИ-ТТ	Технические требования.	3
КЖИ-01.00	Панели стен. Спецификация.	4; 5
КЖИ-01.00.СБ	Панели: 3ПС060.33.3,5-П-1; 4ПС030.33.3.5-П-2 3ПСД 30.33.3.5-П-2, ПСЛ 30,33,3,5-П-2 4ПС030 30.33.3,5-П-1, 8ПС030 30,33,35-П-2 1ПС033,33,3,5-П-2; 1ПСД 30,33,3,5-П-2 ПВП 30.30.10-1Т, ПВП30.30.13-1Т. 3ПС060,33,3,5-П-1-1.	6
КЖИ-02.00	Плиты: ПР60.15-8АтVТ-3-1И, ПР60.15-8АтVТ-3-2И ПР60.15-6АтVТ-3-3И; ПР60,15-8АтVТ-3-13И	7
КЖИ-02.00.СБ	Плиты: ПР60.15.8АтVТ-3-1И, ПР60,15-8АтVТ-3-2И ПР60 15-6АтVТ-3-3И, ПР60 15-8АтVТ-3-13И	7
КЖИ-03.00	Плиты: ПР60.15-8АтVТ-3-3И, ПР60.15-8АтVТ-3-10И ПР60.15-6АтVТ-3-7И, ПР60.15-8АтVВ-3-12И ПР30.15-6Т-3-1И	8
КЖИ-03.00.СБ	Плиты: ПР60.15-8АтVТ-3-3И, ПР60.15-8АтVТ-3-10И ПР60.15-6АтVТ-3-7И, ПР60.15-8АтVТ-3-12И ПР30.15-6Т-3-1И,	8
КЖИ-04.00	Плиты; ПР60.15-8АтVТ-5И, ПР60.15-6АтVТ-6И ПР60.15-8АтVТ-6И, ПР60.15-6АтVТ-2И ПР60.15-6АтVТ-8И, ПР60.15-6АтVТ-1И	9
КЖИ-04.00.СБ	Плиты: ПР60.15.-8АтVТ-5И, ПР60.15-6АтVТ-6И ПР60.15-8АтVТ-6И, ПР60.15-6АтVТ-2И ПР60.15-6АтVТ-8И, ПР60.15-6АтVт 1И	9
КЖИ-05.00	Плиты: ПР60.15-8АтVТ-3-6И, ПР60,15-8АтVТ3-8И ПР60.15-8АтVТ-3-7И, ПР60.15-8АтVТ-3-9И ПР60.15-6АтVТ-3-5И, ПР60.15-8АтVТ-3-11И	10
КЖИ-05.00.СБ	Плиты: ПР60.15-8АтVТ-3-6И, ПР60.15-8АтVТ-3-8И, ПР60.15-8АтVТ-3-7И, ПР60.15-8АтVТ-3-9И ПР60.15-6АтVТ-3-5И, ПР60 15-8АтVТ-3-11И	10

Обозначение	Наименование	Стр.
КЖИ-06.00	Плиты: ПР60.15-8АтVТ-1И, ПР60.15-6АтVТ-5И, ПР60.15-8АтVТ-2И, ПР60,15-8АтVТ-3И, ПР60,15-6АтVТ-3И ПР60,15-8АтVТ-4И	11
КЖИ-06.00.СБ	плиты: ПР60.15-8АтVТ-1И, ПР60.15-6АтVТ-5И, ПР60,15-8АтVТ-2И, ПР60.15-8АтVТ-3И ПР60.15-6АтVТ-3И, ПР60.15-8АтVТ-4И	11
КЖИ-07.00	плиты: ПР60.15-6АтVТ-4И, ПР60.15-8АтVТ-7И, ПР60.15-6АтVТ-7И, ПР30.15-8Т-1И, ПР60.15-8АтVТ-8И,	12
КЖИ-07.00.СБ	плиты: ПР60.15-6АтVТ-4И, ПР60.15-8АтVТ-7И ПР60.15-6АтVТ-7И, ПР30.15-8Т-1И ПР60 15-8АтVТ-8А	12
КЖИ-08.00	плиты: ПР60.15-6АтVТ-3-1И, ПР60,15-8АтVТ-3-4И ПР60,15-6АтVТ-3-2И, ПР60.15-6АтVТ-3-6И ПР60,15-8АтVТ-3-5И	13
КЖИ-08.00.СБ	плиты: ПР60.15-6АтVТ-3-1И ПР60.15-8АтVТ-3-4И ПР60.15-6АтVТ-3-2И; ПР60.15-6АтVТ-3-6И ПР60.15-8АтVТ-3-5И	13
КЖИ-09.00	плиты: ПР60.15-8АтVТ-2-1И, ПР60.15-6АтVТ-2-1И	14
КЖИ-09.00.СБ	плиты: ПР60.15-8АтVТ-2-1И, ПР60.15-6АтVТ-2-1И	14
КЖИ-10.00	Закладная деталь ЗД-1	15
КЖИ-11.00	Сетки С1.... С-17	15
КЖИ-11.00.СБ	Сетки С1.... С-17	16; 17
КЖИ-12.00	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы	18
КЖИ-13.00	Сетка С-1	19
КЖИ-14.00	Сетка С-2	19
КЖИ-15.00	Сетка С-3	20
КЖИ-16.00	Сетка С-4	20
КЖИ-17.00	Закладная деталь ЗД-1	21
КЖИ-18.00	Решетка РШ-1	21

Альбом III

Технические требования

1. Общая часть.

Рабочая документация на индивидуальные изделия заводского изготовления выполнена с использованием рабочих документаций следующих серий:

а) 1.090.1-1 „Сборные железобетонные конструкции межвидового применения для крупнопанельных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий с высотой этажа 3,0 и 3,3 м

б) 1.034.1-1 в. 1 „Сборные железобетонные блоки для многоэтажных общественных зданий, промышленных предприятий.

2. Технические требования по изготовлению конструкций

Изготовление железобетонных изделий должно соответствовать техническим требованиям на изготовление выше указанных серий изделий.

В плитах покрытия сетки, обрамляющие отверстия, уложить сверху основной сетки плиты и привязать.

3. Технические требования по изготовлению арматурных и закладных деталей

Изготовление арматурных изделий должно производиться в соответствии с:

а) ГОСТ 10922-75 „Арматурные детали сварные для железобетонных изделий и конструкций. Технические требования и методы испытаний"

б) ГОСТ 14098-80 „Соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций. Контактная и ванная сварка. Основные типы и конструктивные элементы.

в) СН 393-79 „Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций".

Сетки каркасы изготовляются с применением контактной точечной электросварки. Для арматурных изделий предусмотрена сталь стержневая гладкая класса AI по ГОСТ 5781-82 марки Ст 3 пс 3. Каркасы и сетки транспортировать с применением траверс и подкладок.

Для закладных деталей принята сталь углеродистая обыкновенного качества марки ВСт 3 кп 2.

Электродуговая сварка производится электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75

Указания по технике безопасности.

При изготовлении, транспортировке, разгрузке и монтаже должны соблюдаться требования техники безопасности согласно СНиП III-4-79 „Техника безопасности в строительстве".

Привязан				Гл. инж. пр.	Назарова		501-6-23.12.88	КЖИ Т.Т	
				Нач. отд.	Одиноков		Технические требования	Стадия	Лист	Листов
				Гл. спец.	Кореневский			Р	1	1
				Рук. гр.	Назарова			Гипропромтрансстрой		
				Инженер	Гусева					
Инв. №				Инженер	Родченкова					

Копир. 23362-03 4 Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10			Примечание
				Документация														
А3			1.090.1-1.2-1.0000 У.	Узлы														
А3			КЖИ-01.00.СБ	Сборочный чертеж														
				Сборочные единицы														
А3		1	1.090.1-1.2-1 2000-08	Панель 3ПСО 60.33.3.5-П-1	1													
А3		1	1.090.1-1.2-1 1000-13	Панель 4ПСО 30.33.3.5-П-2		1												
А3		1	1.090.1-1.2-1 5000-04	Панель 3ПСД 30.33.3.5-П-2			1											
А3		1	1.090.1-1.2-1 4000	Панель ПСЛ 30.33.3.5-П-2				1										
А3		1	1.090.1-1.2-1 1000-12	Панель 4ПСО 30.33.3.5-П-1					1									
А3		1	1.090.1-1.2-1 1000-25	Панель 8ПСО 30.33.3.5-П-2						1								
А3		1	1.090.1-1.2-1 1000-55	Панель 1ПСО 33.33.3.5-П-2							1							
А3		1	1.090.1-1.2-1 5000	Панель 1ПСД 30.33.3.5-П-2								1						
А3		1	1.090.1-1.4-1 2000-02	Панель ПВП 30.30.10-1Т									1					
А3		1	1.090.1-1.4-1 2000-03	Панель ПВП 30.30.13-1Т										1				
А3		1	1.090.1-1.2-1 2000-08	Панель 3ПСО 60.33.3.5-П-1											1			
А3		2	1.136.5-19	Дверной блок ДН21-15АЩР1			1											
А3		2	1.136.5-19	Дверной блок ДН21-9ЩП								1						
А3		2	1.136-10	Дверной блок ДГ21-10									1					
А3		2	1.136-10	Дверной блок ДО21-13										1				
А3		3	1.236-6 В1	Оконный блок ОС18-9Г				2										
А3		3	1.236-6 В1	Оконный блок ОС18-18В	2	1			1		1				2			
А3		3	1.236-6 В1	Оконный блок ОС18-9В						1								
А3		4	1.136.1-13 В1	Подоконная плита ПО.19.15.45-Т-Д	2	1			1		1				2			
А3		4	1.136.1-13 В1	Подоконная плита ПО.10.15.45-Т						1								

Привязан:

Инв. N

ГИП	Назарова	
Н.контр.	Соколова	
Нач.отд.	Обиноков	
Гл.спец.	Кореневский	
Рук.гр.	Назарова	
Инженер	Горшкова	
Инженер	Родченкова	

501-6-23.12.88 КЖИ-01.00

Панели стен. Спецификация.

Стадия	Лист	Листов
Р		

Гипропромтрансстрой

Копир.

23362-03 5

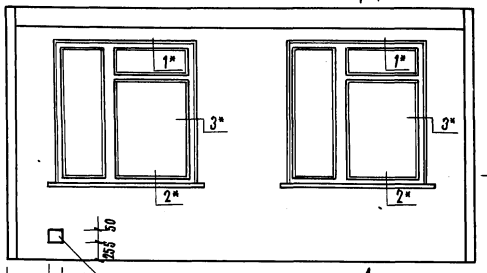
Альбом III

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10			Примечание
				Стандартные изделия														
		5		Наличник тип 1 (ширина 440)														
				ГОСТ 8242-75			5.7					5.1	5.2	5.5				м
		5		Наличник тип 2														
				ГОСТ 8242-75	10.8	5.4			5.4	4.5	5.4				10.8			м
				Материалы														
		6		Слив сталь кровельная														
				ГОСТ 17715-72	1.2	0.6		0.6	0.6	0.3	0.6				1.2			м²

Обозначение	Марка	Рис.	Примечание
КЖИ-01.00	ЗПСО 60.33.3.5-П-1	1	
01	4ПСО 30.33.3.5-П-2	2	
02	3ПСД 30.33.3.5-П-2	5	
03	ПСЛ 30.33.3.5-П-2	4	
04	4ПСО 30.33.3.5-П-1	2	
05	8ПСО 30.33.3.5-П-2	3	
06	1ПСО 33.33.3.5-П-2	2	
07	1ПСД 30.33.3.5-П-2	6	
08	ПВП 30.30.10-1Т	8	
09	ПВП 30.30.13-1Т	7	самозакрывающаяся
10	ЗПСО 60.33.3.5-П-1-1	9	

Привязан

Рис. 1,9



1-1

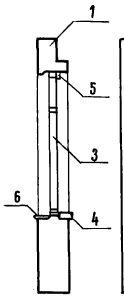


Рис. 2

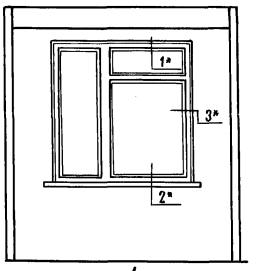


Рис. 3

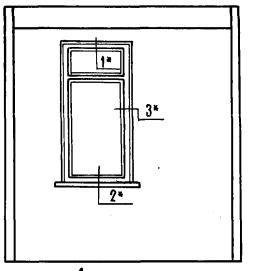
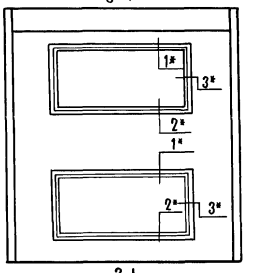


Рис. 4



3-3

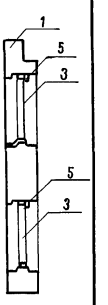
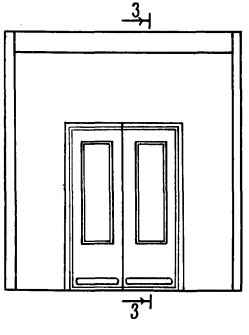


Рис.5



3-3

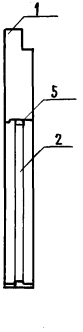


Рис. 6

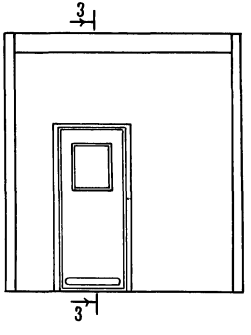
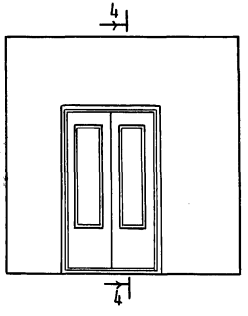


Рис. 7



4-4

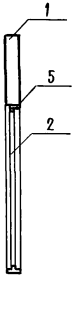
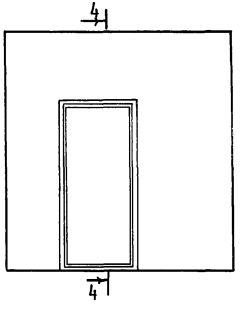


Рис. 8



* Узлы установки деревянных дверных коробок смотри 1.090.1-1.2-1.0000-У

					501-6-23.12.88 КЖИ-01.00.СБ		
					3ПС060.33.3,5-П-1, 4ПС030.33.3,5-П-2 3ПСД 30.33.3.5-П-2, ПСД 30.33.3.5-П-2 4ПБО 30.33.3.5-П-1, 8ПСО 30.33.3.5-П-2 1ПСО 33.33.3.5-П-2, 1ПСД 30.33.3.5-П-2 ПВП 30.30.10-1Т, ПВП 30.30.13-1Т 9ПСО 30.33.3.5-П-2, 3ПСО 60.33.3.5-П-1-1	Стадия: Р	Масса	Масштаб
						Лист	Листов 1
Привязан.				Гип.	Назарова		Гипропромтранспстрой
				Н. контр.	Соколова		
				Нач.отд.	Одиноков		
				Гл.спец.	Кореневский		
				Рук.груп.	Назарова		
Инв. N				Инженер.	Водченкова		

Копировал

Формат А3

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. –	01	02	03					Примечания
				Документация									
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования									
А3			КЖИ-12.00	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элем.									
А4			КЖИ-02.00 СБ	Сборочный чертеж									
				Сборочные единицы									
А3		1	1.090.1-1.5-1.7000-03	Плита ПР60.15-8Ат VT-3	1	1		1					
А3		1	1.090.1-1.5-1.7000-02	Плита ПР60.15-6Ат VT-3			1						
А3		2	КЖИ-11.00	Сетка С-1	1								1,26 кг
А3		3	КЖИ-11.00-01	Сетка С-2		1							1,40 кг
А3		4	КЖИ-11.00-04	Сетка С-5				1					1,46 кг
А3		5	КЖИ-11.00-03	Сетка С-4			1						0,74 кг

Прибязан

Инв. N

ГИП	Назарова		501-6-23.12.88 КЖИ-02.00
Н. контр.	Соколова		
Нач. отд.	Одинаков		Плиты ПР60.15-8Ат VT-3-1И; ПР60.15-8Ат VT-3-2И; ПР60.15-6Ат VT-3-3И; ПР60.15-8Ат VT-3-13И Спецификация
Гл. спец.	Кореневский		Стадия Р; Лист 1; Листов 2
Рук. гр.	Назарова		Гипропромтрансстрой
Инженер	Родченкова		
Инженер	Гусева		

Формат А4

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

Обозначение	Марка	Рис.	Примечание
КЖИ-02.00 – 01	ПР60.15-8Ат VT-3-1И	1	
– 02	ПР60.15-6Ат VT-3-3И	2	
– 03	ПР60.15-8Ат VT-3-13И	3	
		4	

Прибязан

Инв. N

Гип.	Назарова		501-6-23.12.88 КЖИ-02.00 СБ
Н. контр.	Соколова		
Нач. отд.	Одинаков		Плиты ПР60.15-8Ат VT-3-1И; ПР60.15-8Ат VT-3-2И; ПР60.15-6Ат VT-3-3И; ПР60.15-8Ат VT-3-13И Сборочный чертеж
Гл. спец.	Кореневский		Стадия Р; Масса; Масштаб 1:100
Рук. гр.	Назарова		Лист 2; Листов 2
Инженер	Родченкова		Гипропромтрансстрой
Инженер	Гусева		

Рис. 1

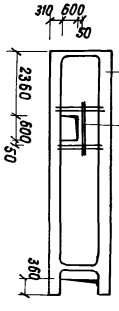


Рис. 2

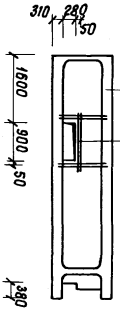


Рис. 3

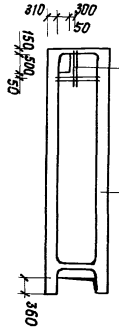
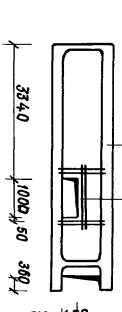


Рис. 4



Копир. Киселева 23352-03 8

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. –	01	02	03	04				Примечание
				Документация									
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования									
А3			КЖИ-12.00	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы									
А4			КЖИ-03.00.СБ	Сборочный чертеж									
				Сборочные единицы									
А3		1	1.090.1-1,5-1.7000-02	Плита ПР60.15-6Ат VT-3			1						
А3		1	1.090.1-1,5-1.7000-03	Плита ПР60.15-8Ат VT-3	1	1		1					
А3		1	1.090.1-1,5-1.7000	Плита ПР30.15-6Т-3					1				
А3		2	КЖИ-11.00	Сетка С-1				1					1,26 кг
А4		3	КЖИ-10.00	Закладная деталь ЗД-1				4					2.06 кг
А3													

ГИП	Назарова		
Н.контр.	Соколова		
Нач.отд.	Одиноков		
Гл.спец.	Кореневский		
Рук.гр.	Назарова		
Инженер	Родченкова		
Инженер	Гусева		

Привязан

Инв. N

501-6-23.12.88 КЖИ-03.00

Плиты
ПР60.15-8Ат VT-3-3И; ПР60.15-8Ат VT-3-10И
ПР60.15-6Ат VT-3-7И; ПР60.15-8Ат VT-3-12И;
ПР30.15-6Т-3-1И
Спецификация

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипропромтрансстрой

Типовой проект

Альбом

Рис.1

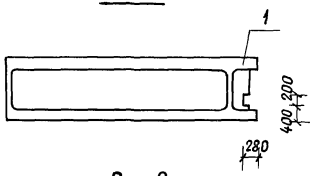


Рис.3

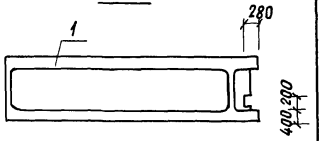


Рис.2

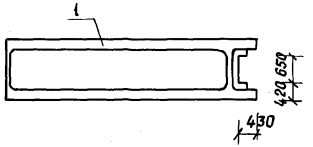


Рис.4

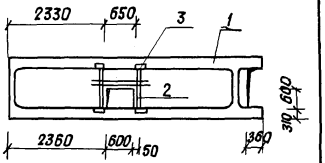
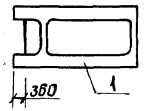


Рис. 5



Привязан

Инв. N

Обозначение	Марка	Рис	Примечание
КЖИ-03.00	ПР60.15-8Ат VT-3-3И	1	
–01	ПР60.15-8Ат VT-3-10И	2	
–02	ПР60.15-6Ат VT-3-7И	3	
–03	ПР60.15-8Ат VT-3-12И	4	
–04	ПР30.15-6Т-3-1И	5	

ГИП	Назарова	
Н.контр.	Соколова	
Нач.отд.	Одиноков	
Гл.спец.	Кореневский	
Рук.гр.	Назарова	
Инженер	Родченкова	
Инженер	Гусева	

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

501-6-23.12.88 КЖИ-03.00СБ

Плиты
ПР60.15-8Ат VT-3-3И; ПР60.15-8Ат VT-3-10И;
ПР60.15-6Ат VT-3-7И; ПР60.15-8Ат VT-3-12И;
ПР30.15-6Т-3-1И.
Сборочный чертеж.

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:100

Лист 2 | Листов 2

Гипропромтрансстрой

Формат	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. 01	02	03	04	05	-	Примечание
			Документация							
А3		КЖИ-ТТ	Технические требования							
А3		КЖИ-12.00	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали							
А4		КЖИ-04.00.СБ	Сборочный чертеж.							
			Сборочные единицы.							
А3	1	1.090.1-1.5-1.5000-03	Плита ПР60.15-8АтVТ	1		1				0,78 кг
А3	1	1.090.1-1.5-1.5000-04	Плита ПР60.15-6АтVТ.		1		1	1	1	
А3	2	КЖИ-11.00-06	Сетка С-7	1						0,78 кг
А3	3	КЖИ-11.00-01	Сетка С-2		1	1				1,40 кг
А3	4	КЖИ-11.00-07	Сетка С-8		1					1,12 кг
А3	5	КЖИ-11.00-08	Сетка С-9			1				11,4кг
А3	6	КЖИ-11.00-09	Сетка С-10				1			1,30 кг
А4	7	КЖИ-10.00	Закладная деталь ЗД-1				8	4		2,06 кг
А3	8	КЖИ-11.00-10	Сетка С-11					1		1,14кг

ГИП	Назарова		
Н. контр.	Соколова		
Нач. отд.	Одинокова		
Гл. спец.	Кореневский		
Рук. гр.	Назарова		
Инженер	Радченкова		
Инженер	Гусева		

Привязан

Инв. N

ГИП	Назарова		
Н. контр.	Соколова		
Нач. отд.	Одинокова		
Гл. спец.	Кореневский		
Рук. гр.	Назарова		
Инженер	Радченкова		
Инженер	Гусева		

501-6-23.12.88 КЖИ-04.00

Плиты ПР60.15-8АтVТ-5И; ПР60.15-6АтVТ-6И; ПР60.15-8АтVТ-6И; ПР60.15-6АтVТ-2И; ПР60.15-6АтVТ-8И; ПР60.15-6АтVТ-1И

Спецификация

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипропромтрансстрой

Рис. 1

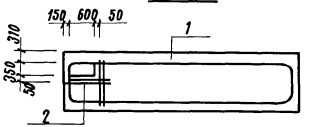


Рис. 3

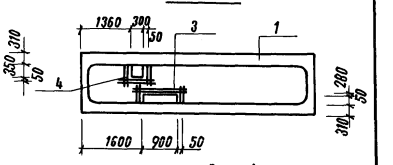


Рис. 2

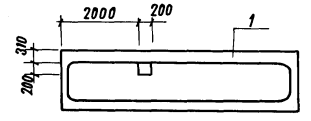


Рис. 4

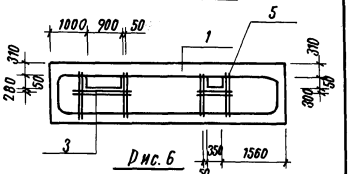


Рис. 5

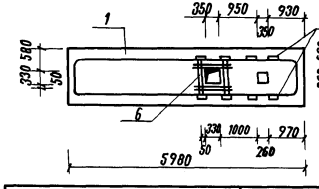
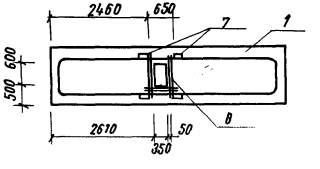


Рис. 6



Обозначение	Марка	Рис	Примечание
КЖИ-04.00	ПР60.15-8АтVТ-5И	1	
-01	ПР60.15-6АтVТ-6И	2	
-02	ПР60.15-8АтVТ-6И	3	
-03	ПР60.15-6АтVТ-2И	4	
-04	ПР60.15-6АтVТ-8И	5	
-05	ПР60.15-6АтVТ-1И	6	

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

ГИП	Назарова	
Н. контр.	Соколова	
Нач. отд.	Одинокова	
Гл. спец.	Кореневский	
Рук. гр.	Назарова	
Инженер	Радченкова	
Инженер	Гусева	

501-6-23.12.88 КЖИ-04.00.СБ

Плиты ПР60.15-8АтVТ-5И; ПР60.15-6АтVТ-6И; ПР60.15-8АтVТ-6И; ПР60.15-6АтVТ-2И; ПР60.15-6АтVТ-8И; ПР60.15-6АтVТ-1И

Сборочный чертеж.

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:100
Лист 2	Листов 2	

Гипропромтрансстрой

Копировал Тир 23362-03 10 Формат А3

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. –	01	02	03	04	05	Примечания
				Документация							
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования							
А3			КЖИ-12.00	Выборка стали							
А4			КЖИ-05.00.СБ	Сборочный чертеж							
				Сборочные единицы							
А3		1	1.090.1-1,5-1. 7000-03	Плита ПР60.15-8Ат VT-3	1	1	1	1		1	
А3		1	1.090.1-1,5-1. 7000-02	Плита ПР60.15-6Ат VT-3					1		
А3		2	КЖИ-11.00-12	Сетка С-13				1			1,20 кг
А3		3	КЖИ-11.00-13	Сетка С-14					2	2	0,46 кг
А3		4	КЖИ-11.00-11	Сетка С-12			1				0,62 кг

ГИП	Назарова		
Н.контр.	Соколова		
Нач.отд.	Одиноков		
Гл.спец.	Кореневский		
Рук.гр.	Назарова		
Инженер	Родченкова		
Инженер	Гусева		

Привязан

Инв. N

501-6-23.12.88 КЖИ-05.00

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Плиты
ПР60.15-8АтVT-3-6И; ПР60.15-8АтVT-3-8И;
ПР60.15-8АтVT3-7И; ПР60.15-8АтVT-3-9И;
ПР60.15-6АтVT-3-5И; ПР60.15-8АтVT-3-11И
Спецификация

Гипропромтрансстрой

Альбом

Типовой проект

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

Рис.1

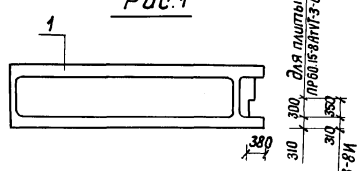
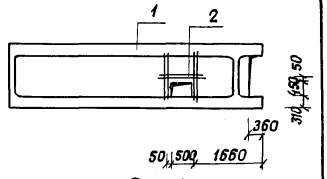


Рис. 3



Ри. 2

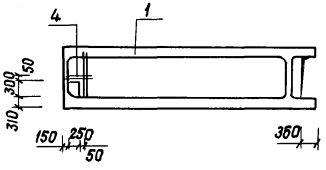
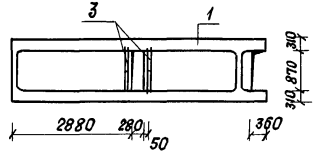


Рис.4



Привязан

Инв. N

Обозначение	Марка	Рис.	Примечан.
КЖИ-05.00	ПР60.15-8Ат VT-3-6И	1	
–01	ПР60.15-8Ат VT-3-8И	1	
–02	ПР60.15-8Ат VT-3-7И	2	
–03	ПР60.15-8Ат VT-3-9И	3	
–04	ПР60.15-6Ат VT-3-5И	4	
–05	ПР60.15-8Ат VT-3-11И	4	

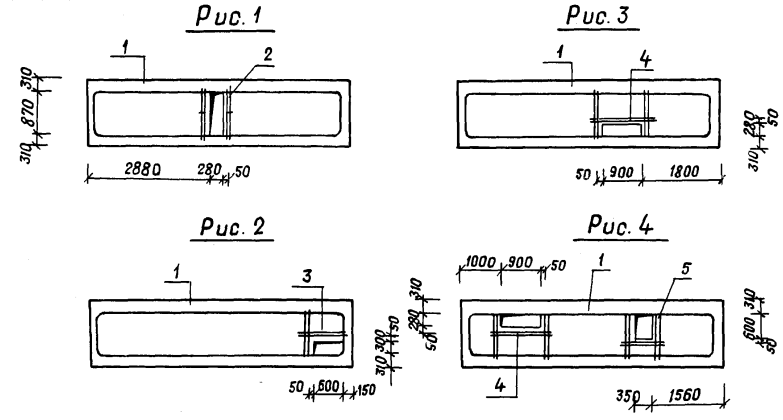
ГИП	Назарова	
Н.контр.	Соколова	
Нач.отд.	Одиноков	
Гл.спец.	Кореневский	
Рук.гр.	Назарова	
Инженер	Родченкова	
Инженер	Гусева	

501-6-23.12.88 КЖИ-05.00.СБ

Плиты
ПР60.15-8АтVT-3-6И; ПР60.15-8АтVT-3-8И;
ПР60.15-8АтVT-3-7И; ПР60.15-8АтVT-3-9И;
ПР60.15-6АтVT3-5И; ПР60.15-8АтVT-3-11И.
Сборочный чертеж.

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:100
Лист 2	Листов 2	

Гипропромтрансстрой



Обозначение	Марка	Рис.	Примечание
КЖИ-06.00	ПР60.15-8Ат VT-1И	1	
-01	ПР60.15-6Ат VT-5И	1	
-02	ПР60.15-8Ат VT-2И	2	
-03	ПР60.15-8Ат VT-3И	3	
-04	ПР60.15-6Ат VT-3И	3	
-05	ПР60.15-8Ат VT-4И	4	

Привязан

Инв. N

ГИП	Назарова		
Н.контр.	Соколова		
Нач.отд.	Одиноков		
Гл.спец.	Кореневский		
Рук.гр.	Назарова		
Инженер	Родченкова		
Инженер	Гусева		

501-6-23.12.88 КЖИ-06.00 СБ

Плиты
ПР60.15-8АтVT-1И; ПР60.15-6АтVT-5И;
ПР60.15-8АтVT-2И; ПР60.15-8АтVT-3И;
ПР60.15-6АтVT-3И; ПР60.15-8АтVT-4И.
Сборочный чертеж.

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:100

Лист 2 Листов 2

Гипропромтрансстрой

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

23362-03 12

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исп. –	01	02	03	04	05		Примечания
				Документация								
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования								
А3			КЖИ-12.00	Выборка стали								
А4			КЖИ-06.00.СБ	Сборочный чертеж								
				Сборочные единицы								
А3		1	1.090.1-1,5-1.5000-03	Плита ПР60.15-8АтVT	1		1	1		1		
А3		1	1.090.1-1.5-1.5000-04	Плита ПР60.15-6АтVT		1			1			
А3		2	КЖИ-11.00-13	Сетка С-14	2	2						0,46 кг
А3		3	КЖИ-11.00-14	Сетка С-15			1					0,78 кг
А3		4	КЖИ-11.00-01	Сетка С-2				1	1	1		1,40 кг
А3		5	КЖИ-11.00-10	Сетка С-11						1		1,14 кг

Привязан

Инв.N

ГИП	Назарова		
Н.контр.	Соколова		
Нач.отд.	Одиноков		
Гл.спец.	Кореневский		
Рук.гр.	Назарова		
Инженер	Родченкова		
Инженер	Гусева		

501-6-23.12.88 КЖИ-06.00

Плиты
ПР60.15-8АтVT-1И; ПР60.15-6АтVT-5И;
ПР60.15-8АтVT-2И; ПР60.15-8АтVT-3И;
ПР60.15-6АтVT-3И; ПР60.15-8АтVT-4И
Спецификация

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипропромтрансстрой

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. –	01	02	03	04				Примечание
				Документация									
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования									
А3			КЖИ-12.00	Выборка стали									
А4			КЖИ-07.00.СБ	Сборочный чертеж									
				Сборочные единицы									
А3		7	1.090.1-1.5-1.5000-04	Плита ПР60.15-6АтVT	1		1						
А3		9	1.090.1-1.5-1.5000-03	Плита ПР60.15-8АтVT		1			1				
А3		1	1.090.1-1.5-1.5000-01	Плита ПР30.15-8Т				1					
А3		2	КЖИ-11.00-01	Сетка С-2	1								1,40кг
А3		3	КЖИ-11.00-05	Сетка С-6		1							1,38кг
А3		4	КЖИ-11.00-15	Сетка С-16			1						0,74кг
А3		5	КЖИ-11.00-13	Сетка С-14				1					0,46кг
А4		6	КЖИ-10.00	Закладная деталь ЗД-1			3						2,06кг
А4		7	1.090.1-1.5-1.0080	Закладная деталь МН-6			1						1,45кг
А3		8	КЖИ-11.02	Сетка С-3					1				1,40кг

Привязан

Инв. N

ГИП	Назарова		501-6-23.12.88 КЖИ-07.00
Н.контр.	Соколова		
Нач.отд.	Одинокав		Плиты ПР60.15-6АтVT-4И; ПР60.15-8АтVT-7И; ПР60.15-6АтVT-7И; ПР60.15-8Т-1И. Спецификация
Гл.спец.	Кореневский		Стадия Р; Лист 1; Листов 2
Рук.гр.	Назарова		Гипропромтранссстрой
Инженер	Родченкова		
Инженер	Гусева		

Формат А3

Рис.1

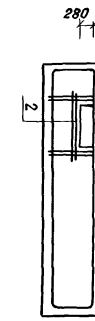


Рис.2

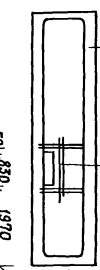


Рис.3

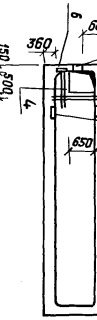


Рис.4

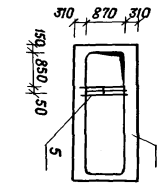
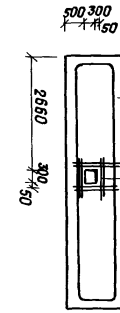


Рис.5



Обозначение	Марка	Рис.	Примечание
КЖИ-07.00 – 01	ПР60.15-6АтVT-4И	1	
– 02	ПР60.15-8АтVT-7И	2	
– 03	ПР60.15-6АтVT-7И	3	
– 04	ПР30.15-8Т-1И	4	
	ПР60.15-8АтVT-8И	5	

Привязан

Инв. N

Инв.Nподл.	Подпись и дата	Взам.инв.N

ГИП	Назарова		501-6-23.12.88 КЖИ-07.00 СБ
Н.контр.	Соколова		
Нач.отд.	Одинокав		Плиты ПР60.15-6АтVT-4И; ПР60.15-8АтVT-7И; ПР30.15-8Т-1И Сборочный чертеж
Гл.спец.	Кореневский		Стадия Р; Масса; Масштаб 1:100
Рук.гр.	Назарова		Лист 2; Листов 2
Инженер	Родченкова		Гипропромтранссстрой
Инженер	Гусева		

Копир. Киселева 23362-03 13 Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. —	01	02	03	04	.			Примечание
				Документация									
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования									
А3			КЖИ-12.00	Выборка стали									
А4			КЖИ-08.00.СБ	Сборочный чертеж									
				Сборочные единицы									
А3		1	1.090.1-1.5-1.7000-02	Плита ПР60.15-6АтVТ-3	1		1	1					
А3		1	1.090.1-1.5-1.7000-03	Плита ПР60.15-8Ат-3		1			1				
А3		2	КЖИ-11.00-16	Сетка С-17			1	1					0,58 кг

Привязан

Инв. N

ГИП	Назарова		501-6-23.12.88 КЖИ-08.00
Н.контр.	Соколова		
Нач.отд.	Одиноков		Плиты ПР60.15-6АтVТ-3-1И; ПР60.15-8АтVТ-3-4И; ПР60.15-8АтVТ-3-2И; ПР60.15-6АтVТ-3-6И; ПР60.15-8АтVТ-3-5И.
Гл.спец.	Кареневский		Спецификация
Рук.гр.	Назарова		Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Инженер	Радченкова		Гипропромтранссстрой
Инженер	Гусева		

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

Типовой проект

Альбом

1. Поз. 2 для плиты ПР60.15-6АтVТ-3-6И

Рис. 1

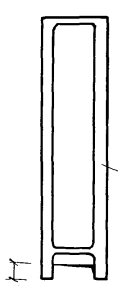


Рис. 2

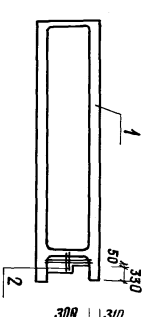


Рис. 3

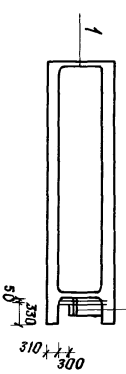
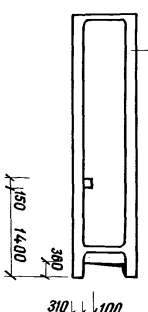


Рис. 4



Обозначение	Марка	Поз.	Примечание
КЖИ-08.00 -01	ПР60.15-6АтVТ-3-1И	1	
-02	ПР60.15-8АтVТ-3-4И	2	
-03	ПР60.15-6АтVТ-3-6И	3	
-04	ПР60.15-8АтVТ-3-5И	4	

Привязан

Инв. N

ГИП	Назарова		501-6-23.12.88 КЖИ-08.00.СБ
Н.контр.	Соколова		
Нач.отд.	Одиноков		Плиты ПР60.15-6АтVТ-3-1И; ПР60.15-8АтVТ-3-4И; ПР60.15-6АтVТ-3-6И; ПР60.15-8АтVТ-3-2И; ПР60.15-8АтVТ-3-5И. Сборочный чертеж
Гл.спец.	Кареневский		Стадия: Р; Масса: —; Масштаб: 1:100
Рук.гр.	Назарова		Лист 2; Листов 2
Инженер	Радченкова		Гипропромтранссстрой
Инженер	Гусева		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. –	01	02						Примечание
				Документация									
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования									
А3			КЖИ-12.00	Выборка стали									
А4			КЖИ-09.00.СБ	Сборочный чертеж									
				Сборочные единицы									
А3		1	1.090.1-15-1.6000-03	Плита ПР60.15-8АтVТ-2	1								
А3		1	1.090.1-15-1.6000-02	Плита ПР60.15-6АтVТ-2		1							
А4		2	КЖИ-10.00	Закладная деталь ЗД1		2							2,06кг

Привязан	ГИП	Назарова		501-6-23.12.88	КЖИ-09.00
	Н.контр.	Соколова			
	Нач.отд.	Одинаков		Плиты ПР60.15-8АтVТ-2-1И ПР60.15-6АтVТ-2-1И	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
	Гл.спец.	Кореневский			
	Рук.гр.	Назарова			
Инв. N	Инженер	Робченкова			Гипропромтрансстрой
	Инженер	Гусева			

Типовой проект Альбом

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

ГИП	Назарова	
Н.контр.	Соколова	
Нач.отд.	Одинаков	
Гл.спец.	Кореневский	
Рук.гр.	Назарова	
Инженер	Робченкова	
Инженер	Гусева	

501-6-23.12.88 КЖИ-09.00 СБ

Плиты ПР60.15-8АтVТ-2-1И ПР60.15-6АтVТ-2-1И

Гипропромтрансстрой

Обозначение	Марка	Рис.	Примечание
КЖИ-09.00	ПР60.15-8АтVТ-2-1И	1	
-01	ПР60.15-6АтVТ-2-1И	2	

Привязан	Инв. N

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:100
Лист 2	Листов 2	

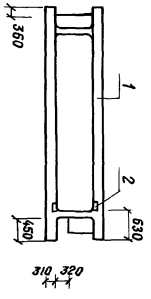


Рис.2

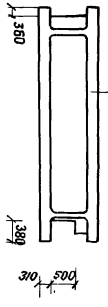
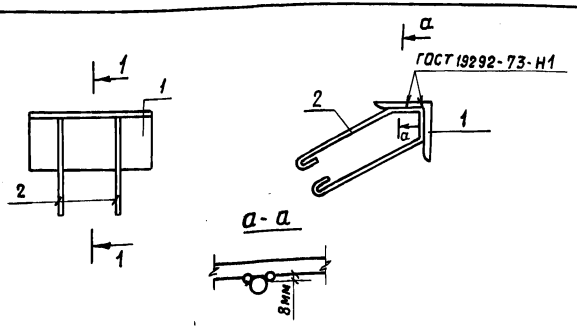


Рис.1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	КЖИ-10.01	уголок 70х70х8 ГОСТ 8509-72 / Ст3кп2 ГОСТ 535-79 ℓ=150	1	1,26
Б4		2	КЖИ-10.02	ф10А-III ГОСТ 5781-82, ℓ=650	2	0,40

Привязан

Инв. N

501-6-23.12.88		КЖИ-10.00	
Закладная деталь ЗД-1	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	2,06 кг	1:50
	Лист	Листов 1	
	Гипропромтранссстрой		

ГИП	Назарова	
Н.контр.	Соколова	
Нач.отд.	Одиноков	
Гл.спец.	Кареневский	
Рук.гр.	Назарова	
Инженер	Гусева	

Альбом

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования		
				КЖИ-11.00		
				Детали		
Б4		1	КЖИ-11.01	ф6А-III ГОСТ 5781-82, ℓ=970	4	0,22 кг
Б4		2	КЖИ-11.02	ф6А-III ГОСТ 5781-82, ℓ=840	2	0,19 кг
				КЖИ-11.00-01		
				Детали		
Б4		1	КЖИ-11.01	ф6А-III ГОСТ 5781-82, ℓ=970	4	0,22 кг
Б4		2	КЖИ-11.03	ф6А-III ГОСТ 5781-82, ℓ=1140	2	0,25 кг
Б4		3	КЖИ-11.04	ф6А-III ГОСТ 5781-82, ℓ=70	1	0,016 кг
				КЖИ-11.00-02		
				Детали		
Б4		1	КЖИ-11.01	ф6А-III ГОСТ 5781-82, ℓ=970	4	0,22 кг
Б4		2	КЖИ-11.05	ф6А-III ГОСТ 5781-82, ℓ=590	4	0,13 кг
				КЖИ-11.00-03		
				Детали		
Б4		1	КЖИ-11.01	ф6А-III ГОСТ 5781-82, ℓ=970	2	0,22 кг
Б4		2	КЖИ-11.06	ф6А-III ГОСТ 5781-82, ℓ=670	2	0,15 кг
				КЖИ-11.00-04		
				Детали		
Б4		1	КЖИ-11.01	ф6А-III ГОСТ 5781-82, ℓ=970	4	0,22 кг
Б4		2	КЖИ-11.07	ф6А-III ГОСТ 5781-82, ℓ=1240	2	0,28 кг
Б4		3	КЖИ-11.04	ф6А-III ГОСТ 5781-82, ℓ=70	1	0,16 кг
				КЖИ-11.00-05		
				Детали		

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

501-6-23.12.88		КЖИ-11.00	
Сетки С-1.....С-17	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	4
	Гипропромтранссстрой		

ГИП	Назарова	
Н.контр.	Соколова	
Нач.отд.	Одиноков	
Гл.спец.	Кареневский	
Рук.гр.	Назарова	
Инженер	Родченкова	

Альбом III

Рис. 1

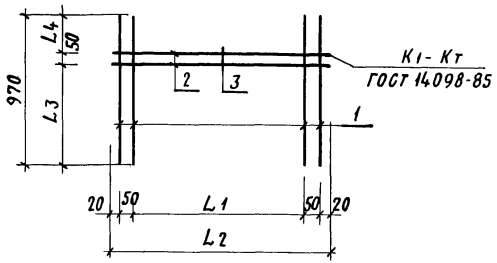


Рис. 2

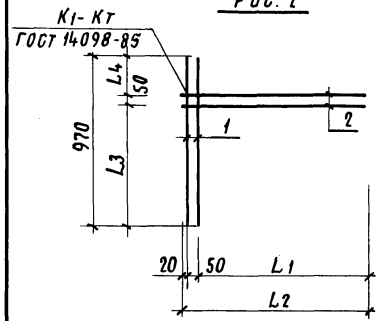


Рис. 3

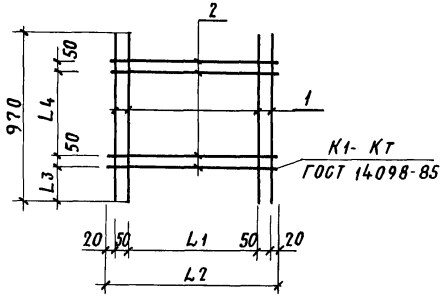


Рис. 4

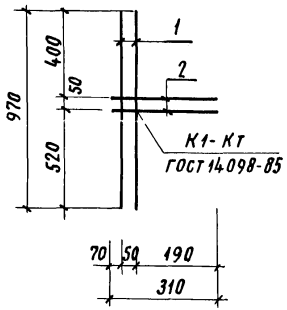
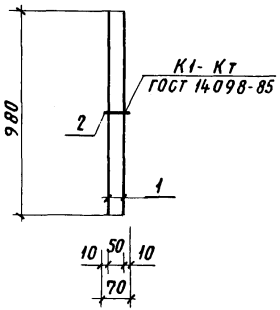


Рис. 5



Обозначение	Марка	Рис.	L1	L2	L3	L4	Масса кг
КЖИ-11.00	С-1	1	700	840	700	220	1,26
-01	С-2	1	1000	1140	540	380	1,40
-02	С-3	3	400	590	140	400	1,40
-03	С-4	2	600	670	400	520	0,74
-04	С-5	1	1100	1240	550	370	1,46
-05	С-6	1	930	1070	450	470	1,38
-06	С-7	2	700	770	450	470	0,78
-07	С-8	1	400	540	450	470	1,12
-08	С-9	1	450	590	400	520	1,14
-09	С-10	3	430	570	220	430	1,30
-10	С-11	1	450	590	700	220	1,14
-11	С-12	2	350	420	400	520	0,62
-12	С-13	1	600	740	550	370	1,20
-13	С-14	5	—	—	—	—	0,46
-14	С-15	2	700	770	400	520	0,78
-15	С-16	2	600	670	750	170	0,74
-16	С-17	4	—	—	—	—	0,58

Привязан

Инв. №

ГИП	Назарова	
Н. контр.	Соколова	
Нач. отд.	Одиноков	
Гл. спец.	Кореневский	
Рук. гр.	Назарова	
Инженер	Родченкова	

501-6-23.12.88

КЖИ-11.00 СБ

Сетки С-1 ..... С-17

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:20
Лист 1	Листов 3	

Гипропромтрансстрой

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
БЧ		1	КЖИ-11.01	ФбА-III ГОСТ 5781-82 ℓ=970	4	0,22 кг
БЧ		2	КЖИ-11.08	ФбА-III ГОСТ 5781-82 ℓ=1070	2	0,24 кг
БЧ		3	КЖИ-11.04	ФбА-III ГОСТ 5761-82 ℓ=70	3	0,016 кг
				КЖИ-11.00-06		
				Детали		
БЧ		1	КЖИ-11.01	ФбА-III ГОСТ 5761-82 ℓ=970	2	0,22 кг
БЧ		2	КЖИ-11.09	ФбА-III ГОСТ 5781-82 ℓ=770	2	0,17 кг
				КЖИ-11.00-07		
				Детали		
БЧ		1	КЖИ-11.01	ФбА-III ГОСТ 5781-82 ℓ=970	4	0,22 кг
БЧ		2	КЖИ-11.10	ФбА-III ГОСТ 5781-82 ℓ=540	2	0,12 кг
				КЖИ-11.00-08		
				Детали		
БЧ		1	КЖИ-11.01	ФбА-III ГОСТ 5781-82 ℓ=970	4	0,22 кг
БЧ		2	КЖИ-11.05	ФбА-III ГОСТ 5781-82 ℓ=590	2	0,13 кг
				КЖИ-11.00-09		
				Детали		
БЧ		1	КЖИ-11.01	ФбА-III ГОСТ 5781-82 ℓ=970	4	0,22 кг
БЧ		2	КЖИ-11.11	ФбА-III ГОСТ 5781-82 ℓ=570	4	0,13 кг
				КЖИ-11.00-10		
				Детали		
БЧ		1	КЖИ-11.01	ФбА-III ГОСТ 5781-82 ℓ=970	4	0,22 кг
БЧ		2	КЖИ-11.05	ФбА-III ГОСТ 5781-82 ℓ=590	2	0,13 кг
				КЖИ-11.00-11		

Привязан

Инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
БЧ		1	КЖИ-11.01	ФбА-III ГОСТ 5781-82 ℓ=970	2	0,22 кг
БЧ		2	КЖИ-11.12	ФбА-III ГОСТ 5781-82 ℓ=420	2	0,09 кг
				КЖИ-11.00-12		
				Детали		
БЧ		1	КЖИ-11.01	ФбА-III ГОСТ 5781-82 ℓ=970	4	0,22 кг
БЧ		2	КЖИ-11.13	ФбА-III ГОСТ 5781-82 ℓ=740	2	0,16 кг
				КЖИ-11.00-13		
				Детали		
БЧ		1	КЖИ-11.14	ФбА-III ГОСТ 5781-82 ℓ=980	2	0,22 кг
БЧ		2	КЖИ-11.04	ФбА-III ГОСТ 5781-82 ℓ=70	1	0,016 кг
				КЖИ-11.00-14		
				Детали		
БЧ		1	КЖИ-11.01	ФбА-III ГОСТ 5781-82 ℓ=970	2	0,22 кг
БЧ		2	КЖИ-11.09	ФбА-III ГОСТ 5781-82 ℓ=770	2	0,17 кг
				КЖИ-11.00-15		
				Детали		
БЧ		1	КЖИ-11.01	ФбА-III ГОСТ 5781-82 ℓ=970	2	0,22 кг
БЧ		2	КЖИ-11.06	ФбА-III ГОСТ 5781-82 ℓ=670	2	0,15 кг
				КЖИ-11.00-16		
				Детали		
БЧ		1	КЖИ-11.01	ФбА-III ГОСТ 5781-82 ℓ=970	5	0,22 кг
БЧ		2	КЖИ-11.14	ФбА-III ГОСТ 5781-82 ℓ=310	2	0,07 кг

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

Привязан

Инв.№

Марка элемента	Изделия закладные					Всего
	Арматура класса			Прокат марки		
	A-III			Вст3кп2		
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72		
	ф6	ф10	Итого	L 10 x 8	Итого	
ПР 60.15-8АтVT-3-1И	1,26		1,26			1,26
ПР60.15-8АтVT-3-2И	1,40		1,40			1,40
ПР60.15-6АтVT-3-3И	0,74		0,74			0,74
ПР 60.15-8АтVT-3-14И	1,46		1,46			1,46
ПР60.15-8АтVT-8И	1,40		1,40			1,40
ПР 60.15-8АтVT-5И	0,78		0,78			0,78
ПР 60.15-8АтVT-6И	2,52		2,52			2,52
ПР60.15-6АтVT-2И	2,54		2,54			2,54
ПР.60.15-6АтVT-8И	1,3	6,4	7,7	10,08	10,08	17,78
ПР60.15-6АтVT-3-6И	0,58		0,58			0,58
ПР60.15-6АтVT-3-2И	0,58		0,58			0,58
ПР60.15-8АтVT-3-7И	0,62		0,62			0,62
ПР60.15-8АтVT-3-9И	1,20		1,20			1,20
ПР60.15-6АтVT-3-5И	0,92		0,92			0,92
ПР60.15-8АтVT-3-11И	0,92		0,92			0,92
ПР60.15-6АтVт-9И	1,14	3,2	4,34	5,04	5,04	9,38
ПР60.15-8АтVT-3-12И	1,26	3,2	4,46	5,04	5,04	9,5

Марка элемента	Изделия закладные									Всего
	Арматура класса					Прокат марки				
	A-III			A-I		Вст3кп2				
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72		
	ф6	ф10	Итого	ф12	Итого	-6х 100	Итого	L 70х 8	Итого	
ПР60.15-8АтVT-1И	0,92		0,92							0,92
ПР60.15-6АтV-5И	0,92		0,92							0,92
ПР60.15-8АтVT-2И	0,78		0,78							0,78
ПР60.15-8АтVT-3И	1,40		1,40							1,40
ПР 60.15-6АтVT-3И	1,40		1,40							1,40
ПР60.15-8АтVT-4И	2,54		2,54							2,54
ПР60.15-8АтVT-1И	0,46		0,46							0,46
ПР60.15-6АтVT-2-1И		1,6	1,6					2,52	2,52	4,12
ПР60.15-6АтVT-4И	1,40		1,40							1,40
ПР60.15-8АтVT-7И	1,38		1,38							1,38
ПР60.15-6АтVT-7И	0,74	2,4	3,14	0,88	0,88	0,57	0,57	3,78	3,78	8,37

Привязан

Инв. N

ГИП	Назарова	
Н.контр.	Соколова	
Нач. отд.	Одиноков	
Гл. спец.	Кореневский	
Рук. гр.	Назарова	
Инжен.	Ребченкова	

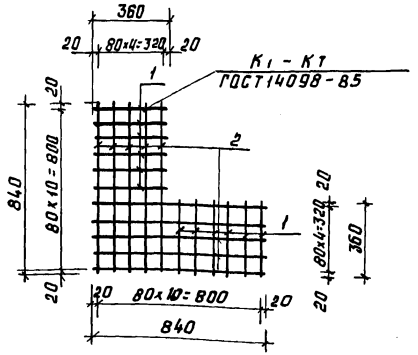
501-6-23.12.88 КЖИ-12.00

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы (окончание)

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

Гипропромтрансстрой

Альбом III



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч. кг
				Документация		
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Сборочные единицы		
Б4		1	КЖИ-13.01	ФВА-III ГОСТ5781-82 ℓ=360	12	0,14
Б4		2	КЖИ-13.02	ФВА-III ГОСТ5781-82 ℓ=840	10	0,33

Привязан

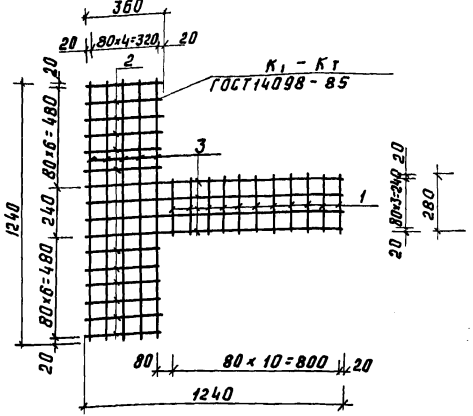
Инв. №

ГИП	Назарова		501-6-23.12.88 КЖИ-1.3.00
Н.контр	Соколова		Сетка С-1
Нач.отд	Одинаков		Стадия: Р; Масса: 4.98 кг; Масштаб: 1:20
Гл.спец	Кореневский		Лист; Листов 1
Рук.гр.	Назарова		Гипропромтрансстрой
Инженер	Родченкова		

Копир. Рос.

Формат А4

Альбом



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч. кг
				Документация		
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Сборочные единицы		
Б4		1	КЖИ-14.01	ФВА-III ГОСТ5781-82 ℓ=280	11	0,11
Б4		2	КЖИ-14.02	ФВА-III ГОСТ5781-82 ℓ=360	12	0.12
Б4		3	КЖИ-14.03	ФВА-III ГОСТ5781-82 ℓ=1240	9	0,49

Привязан

Инв. N

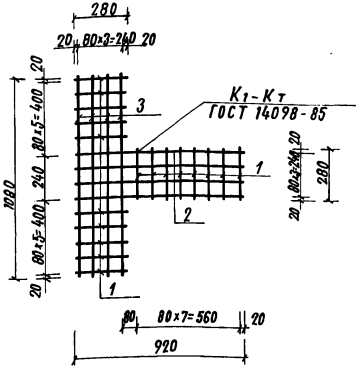
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ГИП	Назарова		501-6-23.12.88 КЖИ-14.00
Н.контр.	Соколова		Сетка С-2
Нач.отд.	Одинаков		Стадия: Р; Масса: 7.06 кг; Масшт.: 1:20
Гл.спец	Кореневский		Лист; Листов 1
Рук.гр.	Назарова		Гипропромтрансстрой
Инженер	Родченкова		

Копир. Рос.

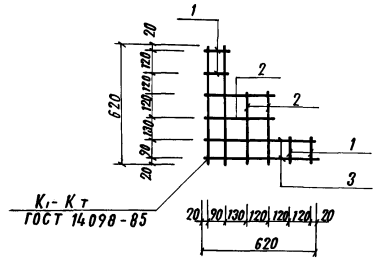


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч. кг.
				Документация		
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Сборочные единицы		
Б.4		1	КЖИ-15.01	ф 8 А-III ГОСТ 5781-82 ℓ=280	18	0,12
Б4		2	КЖИ-15.02	ф 8 А-III ГОСТ 5781-82 ℓ=920	4	0,36
Б.4		3	КЖИ-15.03	ф 8 А-III ГОСТ 5781-82 ℓ=1080	4	0,43

Привязан:

Инв. N

			501-6-23.12.88 КЖИ-15.00			
ГИП	Назарова		Сетка С-3	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Соколова			Р	5,32 кг	1:20
Нач. отд.	Одиноков			Лист	Листов 1	
Гл. спец.	Кореневский			Гипропромтрансстрой		
Рук. груп.	Назарова					
Инжен.	Родченкова					



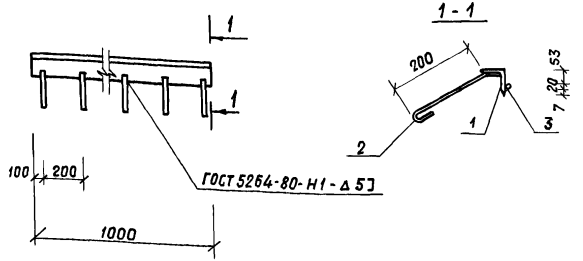
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание.
				Документация		
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Деталь		
Б.4		1	КЖИ-16.01	ф 6 А-I, ГОСТ 5781-82, ℓ=120	4	0,03 кг
Б.4		2	КЖИ-16.02	" ℓ=370	4	0,08 кг
Б.4		3	КЖИ-16.03	" ℓ=620	4	0,14 кг

Привязан

Инв. N

			501-6-23.12.88 КЖИ-16.00			
ГИП	Назарова		Сетка С-4	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Соколова			Р	1,0 кг	1:20
Нач. отд.	Одиноков			Лист	Листов 1	
Гл. спец.	Кореневский			Гипропромтрансстрой		
Рук. груп.	Назарова					
Инжен.	Родченкова					

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	КЖИ-17.01	Уголок Б 50х50х5 ГОСТ 8509-72 / ВСт 3кп2 ГОСТ 535-79 ℓ=1000	1	3,77 кг
Б4		2	КЖИ-17.02	ф6А-I ГОСТ 5781-82 ℓ=300	5	0,06 кг
Б4		3	КЖИ-17.03	А-I 20 ГОСТ 5781-82, ℓ=1000	1	2,47 кг

Привязан

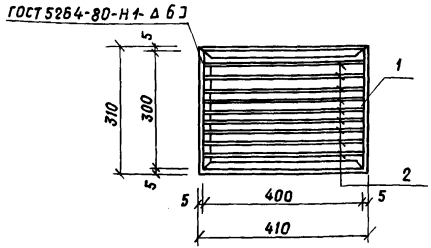
Инв. N

501-6-23.12.88 КЖИ.17.00			
Закладная деталь 3Д-1	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	6,33 кг	
	Лист	Листов 1	
Гипропромтрансстрой			

ГИП	Назарова	
Н.контр.	Соколова	
Нач.отд.	Одинаков	
Гл.спец.	Кореневский	
Рук.гр.	Назарова	
Инженер	Родченкова	

gost.e-ecolog.ru

Альбом



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг
				Документация		
А3			КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	КЖИ-18.01	Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 / ВСт 3кп2 ГОСТ 535-79		
				ℓ=1420	1	3,77
Б4		2	КЖИ-18.02	Лист Б 3х30х400 ГОСТ 19903-74 / ВСт 3кп 2 ТУ 14-1-3023-80	9	0,28

Привязан

Инв. N

501-6-23.12.88 КЖИ-18.00			
Решетка РШ-1	Стадия	Масса	Масштаб
	Лист	Листов 1	
Гипропромтрансстрой			

ГИП	Назарова	
Н.контр	Соколова	
Нач.отд.	Одинаков	
Гл.спец.	Кореневский	
Рук.гр.	Назарова	
Инженер	Родченкова	

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