

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-8-10.83

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ
СТАНЦИИ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ
ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ

С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 5 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2 ТЫС. М³/СУТКИ

АЛЬБОМ V

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

					ПРИСВАН	

ИИС. №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-8-10.83

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 5 МГ/Л производительностью 3,2 тыс. м³/сутки

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I — Архитектурно строительная часть
- Альбом II — Техническая, сан-техническая части и нестандартизированное оборудование
- Альбом III — Техническая часть. Связь и сигнализация
- Альбом IV — Задание заводам-изготовителям на низковольтные некомплектные устройства и щит автоматизации
- Альбом V — Строительные изделия
- Альбом VI — Ведомости потребности в материалах
- Альбом VII — Заказные спецификации
- Альбом VIII — Сметы

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ:
Типовой проект 901-3-23 Башня для хранения промывной воды емкостью 100 м³, Альбомы VI, VII.
(РАСПРОСТРАНЯЕТ СВЕРДЛОВСКИЙ ФИЛИАЛ ЦИТП)

Утвержден Госгражданстроем
приказ № 219 от 22 июля 1981 г.

Введен в действие
ЦИИИЭП инженерного оборудования
приказ № 117 от 17 декабря 1982 г.

РАЗРАБОТАН
ЦИИИЭП инженерного оборудования
городов, жилых и общественных зданий
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Handwritten signatures

АЛЬБОМ V

А. Кетаов
М. Кротков

				Привязан:	

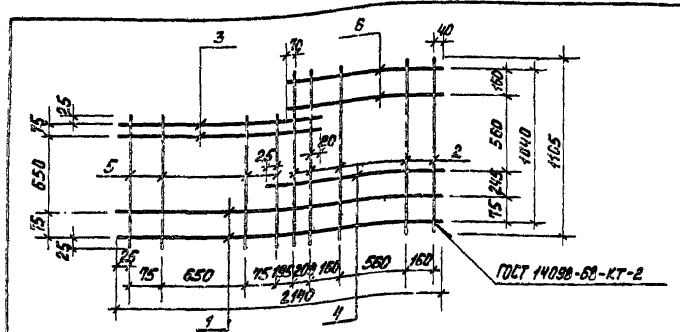
Содержание альбома (начало)

Формат	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
11	КЖИ-С1	Сетка арматурная С1	5	
11	КЖИ-С2	Сетка арматурная С2	5	
11	КЖИ-С3	Сетка арматурная С3	6	
11	КЖИ-С4	Сетка арматурная С4	6	
11	КЖИ-С5	Сетка арматурная С5	7	
11	КЖИ-С6	Сетка арматурная С6	7	
11	КЖИ-С7	Сетка арматурная С7	8	
11	КЖИ-КП10	Каркас пространственный КП10	8	
11	КЖИ-С8	Сетка арматурная С8	9	
11	КЖИ-С9	Сетка арматурная С9	9	
11	КЖИ-КП1	Каркас пространственный КП1	10	
11	КЖИ-С10	Сетка арматурная С10	10	
11	КЖИ-КП2	Каркас пространственный КП2	11	
11	КЖИ-С11	Сетка арматурная С11	11	
11	КЖИ-С13	Сетка арматурная С13	12	
11	КЖИ-КП3	Каркас пространственный КП3	12	
11	КЖИ-С12	Сетка арматурная С12	13	
11	КЖИ-С14	Сетка арматурная С14	13	
12	КЖИ-С15	Сетка арматурная С15	14	
11	КЖИ-С16	Сетка арматурная С16	15	
11	КЖИ-КР3	Каркас плоский КР3	15	
11	КЖИ-С17	Сетка арматурная С17	16	
11	КЖИ-С25	Сетка арматурная С25	16	
12	КЖИ-С18	Сетка арматурная С18	17	
11	КЖИ-С19	Сетка арматурная С19	18	
11	КЖИ-КП5	Каркас пространственный КП5	18	
11	КЖИ-С20	Сетка арматурная С20	19	
11	КЖИ-КП6	Каркас пространственный КП6	19	
11	КЖИ-С21	Сетка арматурная С21	20	
11	КЖИ-С23	Сетка арматурная С23	20	

Формат	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
11	КЖИ-С22	Сетка арматурная С22	21	
11	КЖИ-КП7	Каркас пространственный КП7	21	
11	КЖИ-КП9	Каркас пространственный КП9	22	
11	КЖИ-С24	Сетка арматурная С24	22	
12	КЖИ-ПС-1СБ	Панель стеновая ПС-1 СБ	23	
12	КЖИ-ПС-1	Панель стеновая ПС-1	24	
12	КЖИ-ПС-2СБ	Панель стеновая ПС-2 СБ	25	
12	КЖИ-ПС-2	Панель стеновая ПС-2	26	
12	КЖИ-ПС-2-ВС	Панель стеновая ПС-2	27	
12	КЖИ-ЛТ1-СБ	Лоток ЛТ1	28	
12	КЖИ-Л1	Лоток Л1	29	
12	КЖИ-ЛТ2	Лоток ЛТ2	30	
12	КЖИ-ПГ1	Плита перекрытия ПГ1	31	
12	КЖИ-ПГ2	Плита перекрытия ПГ2	32	
12	КЖИ-ПГ3	Плита перекрытия ПГ3	33	
12	КЖИ-ПГ4	Плита перекрытия ПГ4	34	
12	КЖИ-ПГ5	Плита покрытия ПГ5	35	
12	КЖИ-ПГ6	Плита покрытия ПГ6	36	
12	КЖИ-ПГ7	Плита покрытия ПГ7	37	
12	КЖИ-ПГ8	Плита покрытия ПГ8	38	
12	КЖИ-ПГ9	Плита покрытия ПГ9	39	
12	КЖИ-Б1	Балка Б1	40	
12	КЖИ-Б2	Балка Б2	41	
12	КЖИ-Б3	Балка Б3	42	
12	КЖИ-Б4	Балка Б4	43	
12	КЖИ-Б5	Балка Б5	44	
12	КЖИ-Р1	Ригель Р1	45	
12	КЖИ-Р2	Ригель Р2	46	
12	КЖИ-Р3	Ригель Р3	47	
12	КЖИ-Р4	Ригель Р4	48	

Содержание альбома (окончание)

Формат	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
12	КЖИ-К1	Колонна К1	49	
12	КЖИ-К2	Колонна К2	50	
12	КЖИ-К4	Колонна К4	51	
12	КЖИ-К5	Колонна К5	52	
12	КЖИ-К7	Колонна К7	53	
12	КЖИ-К9	Колонна К9	54	
12	КЖИ-К10	Колонна К10	55	
12	КЖИ-К11	Колонна К11	56	
12	КЖИ-К12	Колонна К12	57	
12	КЖИ-К13	Колонна К13	58	
12	КЖИ-К14	Колонна К14	59	
12	КЖИ-К15	Колонна К15	60	
12	КЖИ-К17	Колонна К17	61	
12	КЖИ-К18	Колонна К18	62	
12	КЖИ-К20	Колонна К20	63	
12	КЖИ-Д1	Диафрагма Д1	64	
12	КЖИ-Д2	Диафрагма Д2	65	
12	КЖИ-РМ1	Рама металлическая РМ1	66	
12	КЖИ-РМ2	Рама металлическая РМ2	67	
	КЖИ-Щ1	Металлический съёмный щит Щ1	68	
12	КЖИ-Щ2	Металлический съёмный щит Щ2	69	
12	КЖИ-МС1	Соединительный элемент МС1	70	
11	КЖИ-МС2	Соединительный элемент МС2	70	
12	КЖИ-МС3	Соединительный элемент МС3	71	
12	КЖИ-Кр1	Каркас плоский Кр1	72	
12	КЖИ-Кр2	Каркас плоский Кр2	73-75	



Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
Б4	1		Ф10А II ГОСТ 5781-75	С=2140	2	1,1 кг
Б4	2		Ф10А II ГОСТ 5781-75	С=1100	5	0,7 кг
Б4	3		Ф10А II ГОСТ 5781-75	С=1240	2	0,8 кг
Б4	4		Ф10А II ГОСТ 5781-75	С=1340	1	0,65 кг
Б4	5		Ф10А II ГОСТ 5781-75	С=650	4	0,55 кг
Б4	6		Ф10А II ГОСТ 5781-75	С=1100	2	0,75 кг

ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

ТП 901-8-10.83 КЖИ - С1

СЕТКА АРМАТУРНАЯ С1

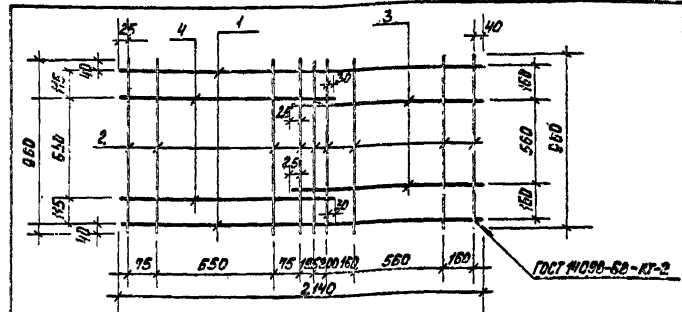
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 1:3 -

ЛИСТ ЛИСТОВ

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Москва

И. КОНТР. ЛЕВИНА *Сл*
 ПРОВЕР. ПИСЬМАН *Л*
 СР. ИНЖ. ШЕВЦЕНКО *Ш*
 РИК. ГР. ПИСЬМАН *Л*
 ГИП ЛЕВИНА *Сл*
 ГЛ. КОНСТ. ПРОХИН *Л*
 НАЧ. ОТД. КРАСАВИН *Л*



Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
Б4	1		Ф10А II ГОСТ 5781-75	С=2140	2	1,1 кг
Б4	2		Ф10А II ГОСТ 5781-75	С=960	9	0,6 кг
Б4	3		Ф10А II ГОСТ 5781-75	С=1340	2	0,65 кг
Б4	4		Ф10А II ГОСТ 5781-75	С=1250	2	0,65 кг

ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

ТП 901-8-10.83 КЖИ - С2

СЕТКА АРМАТУРНАЯ С2

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

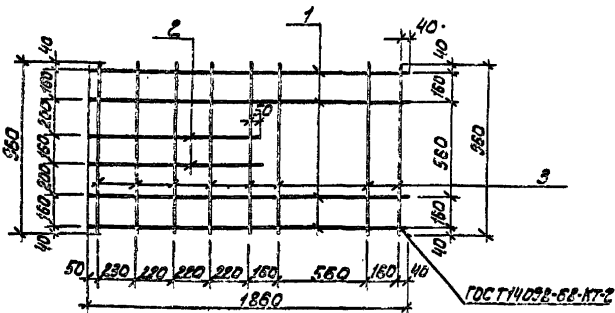
Р 1:2 -

ЛИСТ ЛИСТОВ

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Москва

И. КОНТР. ЛЕВИНА *Сл*
 ПРОВЕР. ПИСЬМАН *Л*
 СР. ИНЖ. ШЕВЦЕНКО *Ш*
 РИК. ГР. ПИСЬМАН *Л*
 ГИП ЛЕВИНА *Сл*
 ГЛ. КОНСТ. ПРОХИН *Л*
 НАЧ. ОТД. КРАСАВИН *Л*

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом I



Формат	Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф10А II ГОСТ 5781-75 с-1860	4	1,0 кг
Б4	2			Ф10А II ГОСТ 5781-75 с-960	2	0,6 кг
Б4	3			Ф10А II ГОСТ 5781-75 с-960	8	0,6 кг

Привязан

ИИВ. №

ТП 901-8-10.83

КЖИ-С5

Сетка арматурная С5

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

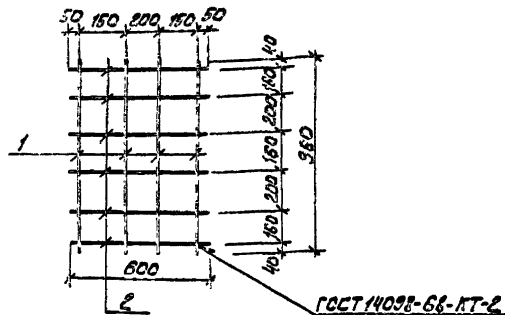
Р 10,0 -

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
Инженерного оборудования
г. Москва

И. КОПР ЛЕВИНА *Лев*
 П. ПОВЕР ПИСЬМАН *Пис*
 С.Т. ИНЖ ШЕВЧЕНКО *Шев*
 В.К. Г.В. ПИСЬМАН *Пис*
 Г.И.П ЛЕВИНА *Лев*
 Г.А. КОНС ПРОНИН *Прон*
 НАЧ. ОТД. КРАСАВИН *Крас*

Альбом I



Формат	Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф10А II ГОСТ 5781-75 с-960	4	0,6 кг
Б4	2			Ф10А II ГОСТ 5781-75 с-600	6	0,4 кг

Привязан

ИИВ. №

ТП 901-8-10.83

КЖИ-СВ

Сетка арматурная СБ

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 4,8 -

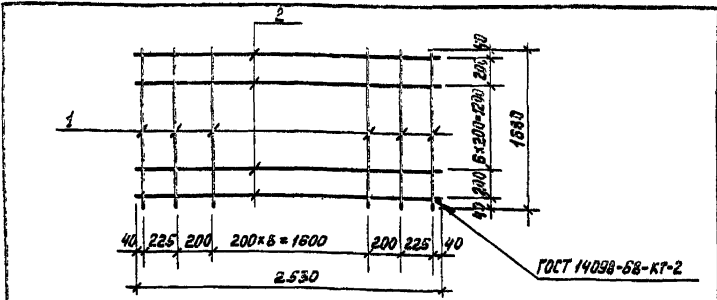
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
Инженерного оборудования
г. Москва

И. КОПР ЛЕВИНА *Лев*
 П. ПОВЕР ПИСЬМАН *Пис*
 С.Т. ИНЖ ШЕВЧЕНКО *Шев*
 В.К. Г.В. ПИСЬМАН *Пис*
 Г.И.П ЛЕВИНА *Лев*
 Г.А. КОНС ПРОНИН *Прон*
 НАЧ. ОТД. КРАСАВИН *Крас*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-10.83

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМ. ИВ. №

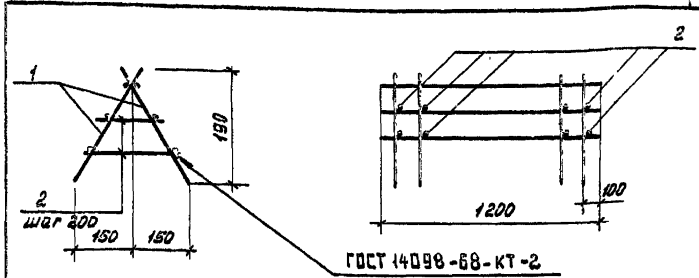


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4	1		Ф10А II ГОСТ 5781-75	С-1680	13	1,0 кг
Б4	2		Ф10А II ГОСТ 5781-75	С-2530	9	1,4 кг

ПРИВЯЗАН			
ИВ. №			

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМ. ИВ. №				ИВ. №		
				ИВ. №		
ТП 901-8-10.83				КЖИ-С7		
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С7				СТАНДА	МАССА	МАСШТАБ
				Р	25,6	—
				ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
И. КОНТР. ЛЕВИНА <i>Селиван</i>				ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА.		
ПРОВЕР. ПИСЬМАН <i>Селиван</i>						
СТ. ИНЖ. ШВЕЧЕНКО <i>Валерий</i>						
РУК. ГР. ПИСЬМАН <i>Селиван</i>						
ГИП ЛЕВИНА <i>Селиван</i>						
УЛ. КОНСТ. ПРОНИН <i>Владимир</i>						
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН <i>Григорий</i>						

ЯЛЫОН У
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

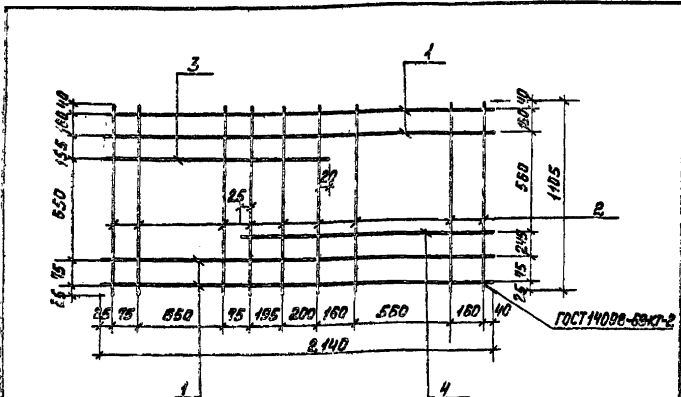


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>						
	1	ТП	КЖИ-С9	Сетка С9	2	
<u>Детали</u>						
Б4	2		Ф6А I ГОСТ 5781-75; С-250		12	0,1 кг

ПРИВЯЗАН			
ИВ. №			

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМ. ИВ. №				ИВ. №		
				ИВ. №		
ТП 901-8 - 10.83				КЖИ - КП 10		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 10				СТАНДА	МАССА	МАСШТАБ
				Р	4,66	—
				ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
И. КОНТР. ЛЕВИНА <i>Селиван</i>				ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА.		
ПРОВЕР. ПИСЬМАН <i>Селиван</i>						
СТ. ИНЖ. ШВЕЧЕНКО <i>Валерий</i>						
РУК. ГР. ПИСЬМАН <i>Селиван</i>						
ГИП ЛЕВИНА <i>Селиван</i>						
УЛ. КОНСТ. ПРОНИН <i>Владимир</i>						
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН <i>Григорий</i>						

18727-05



Порядк. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
<u>Детали</u>					
БЧ	1		Ф10АII ГОСТ 5781-75 L=2140	4	1,1 кг
БЧ	2		Ф10АII ГОСТ 5781-75 L=1105	3	0,7 кг
БЧ	3		Ф10АII ГОСТ 5781-75 L=1240	1	0,6 кг
БЧ	4		Ф10АII ГОСТ 5781-75 L=1340	1	0,65 кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ТП 901-8-10.83

КЖИ - С8

СЕТКА АРМАТУРНАЯ С8

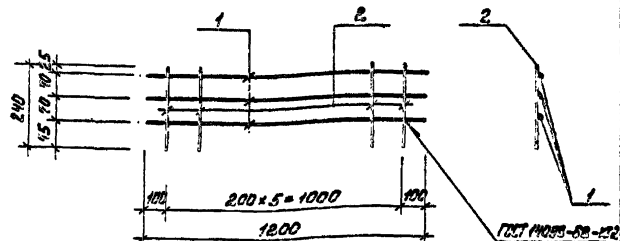
СТАИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р | 12,0 | -

ЛИСТ | ЛИСТОВ 4

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

И. КОНТР. ЛЕВИНА
П. ПРОБВ. ПИСЬМАН
С. И. И. ШЕВЧЕНКО
Р. И. П. ПИСЬМАН
Г. И. П. ЛЕВИНА
Г. А. КОНС. ПРОНИН
И. И. О. А. КРАСАВИН



Порядк. Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
<u>Детали</u>					
БЧ	1		Ф6АII ГОСТ 5781-75; L=1200	3	0,3
БЧ	2		Ф6АII ГОСТ 5781-75; L=240	6	0,1

Марка стали поз. 1,2 - ВСт3 Кп2.

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ТП 901-8-10.83

КЖИ - С9

СЕТКА АРМАТУРНАЯ С9

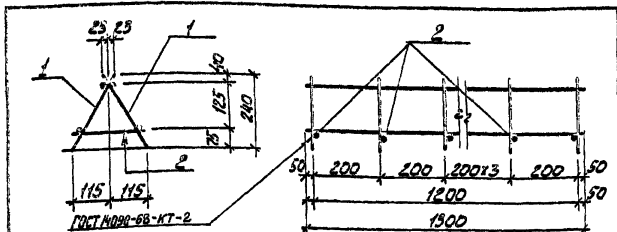
СТАИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р | 1,5 | -

ЛИСТ | ЛИСТОВ 4

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

И. КОНТР. ЛЕВИНА
П. ПРОБВ. ПИСЬМАН
С. И. И. ШЕВЧЕНКО
Р. И. П. ПИСЬМАН
Г. И. П. ЛЕВИНА
Г. А. КОНС. ПРОНИН
И. И. О. А. КРАСАВИН



Кол-во	Знач	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
Н	1	ТН	КЖИ-С10	Сетка С10	2	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		Ф8 А1 ГОСТ 5781-75; с=270	7 0,09 кг	7	0,09 кг

ПРИВЬЗАН

ИМЬ.НБ

ТП 901-8-10.83

КЖИ-КП1

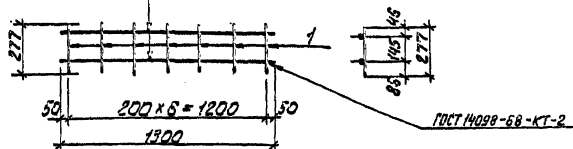
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП1

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ
Р | 4,0 | 1:10

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

Формат: А1

Развертка



Кол-во	Знач	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		Ф8 А1 ГОСТ 5781-75; с=270	7 0,11 кг	7	0,11 кг
Б4	2		Ф8 А1 ГОСТ 5781-75; с=180	2 0,51 кг	2	0,51 кг

ПРИВЬЗАН

ИМЬ.НБ

ТП 901-8-10.83

КЖИ-С10

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С10

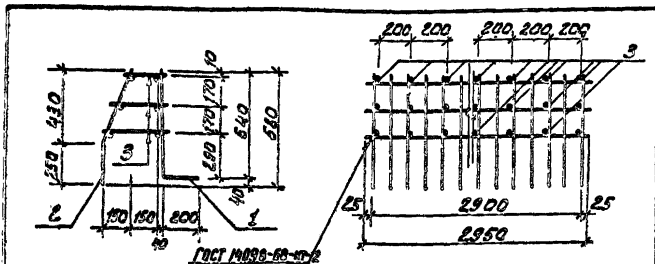
СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ
Р | 4,0 | 1:20

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

18727-05

Формат: А1

Копировал: Алешикова



Кол.	Сорта	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>						
11	1	тп-	КЖИ-СН	Сетка С II	1	
11	2	тп-	КЖИ-С 12	Сетка С 12	1	
<u>Детали</u>						
Б4	3		Ф 8 А I ГОСТ 5781-75; с р 230	48	0,1 кг	

1. Марка стали для поз. 3-Вст 3 сп 2
 2. Стержни поз. 3 приварить к сеткам с II и с 12 с помощью сварочной клещей в соответствии с требованиями СН 335-76.

ПРИВЪЗАН
ИМВ. №

ТП 901-8-10.83 КЖИ-КП2

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП2

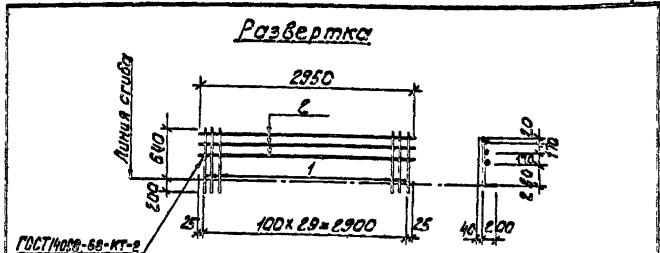
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 360 1:20

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Г. МОСКВА

И. КОНТ. ЛЕВИНА	<i>Левина</i>
ПРОВЕР. ПИСЬМАН	<i>Письман</i>
С. ТЕХН. МИТРОФАНОВА	<i>Митрофанова</i>
ВУК. ГР. ПИСЬМАН	<i>Письман</i>
Г.П. ЛЕВИНА	<i>Левина</i>
Г.А. КОНТ. ПИЛИН	<i>Пилин</i>
ИМ. БУД. КРАСАВИН	<i>Красавин</i>



Кол.	Сорта	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
Б4	1	тп	Ф 10 А II ГОСТ 5781-75; с р 240	30	0,52 кг	
Б4	2	тп	Ф 8 А I ГОСТ 5781-75; с р 230	3	1,2 кг	

1. Марка стали для поз. 1-Вст 5 сп 2
 2. Марка стали для поз. 2-Вст 3 сп 2

ПРИВЪЗАН
ИМВ. №

ТП 901-8-10.83 КЖИ-С II

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С II

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 49,2 1:50

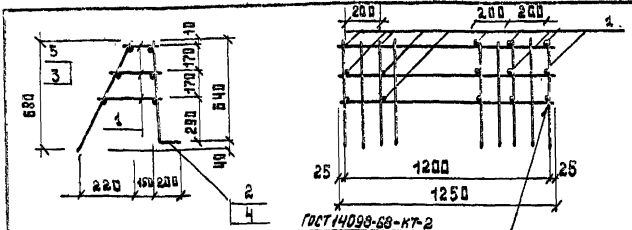
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Г. МОСКВА

И. КОНТ. ЛЕВИНА	<i>Левина</i>
ПРОВЕР. ПИСЬМАН	<i>Письман</i>
С. ТЕХН. МИТРОФАНОВА	<i>Митрофанова</i>
ВУК. ГР. ПИСЬМАН	<i>Письман</i>
Г.П. ЛЕВИНА	<i>Левина</i>
Г.А. КОНТ. ПИЛИН	<i>Пилин</i>
ИМ. БУД. КРАСАВИН	<i>Красавин</i>

АЛЬБОМ У

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-10.83



ФОРМАТ ЗНАЧ. ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
В4	1	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	24	0,1
		ОБОЗНАЧЕНИЕ: КЖИ-С13		
		НАИМЕНОВАНИЕ: СЕТКА С13	1	8,23
		ОБОЗНАЧЕНИЕ: КЖИ-С14		
		НАИМЕНОВАНИЕ: СЕТКА С14	1	5,41
		ОБОЗНАЧЕНИЕ: КЖИ-С13-01		
		НАИМЕНОВАНИЕ: СЕТКА С13-01	1	5,41
		ОБОЗНАЧЕНИЕ: КЖИ-С14-01		
		НАИМЕНОВАНИЕ: СЕТКА С14-01	1	3,43

МАРКА	МАССА
КПЗ	15,44
КПЗ-01	10,64

ПРИВЯЗАН	
ИНВ.№	

ТП 901-8-10.83

КЖИ. КПЗ.

И.КОНТР.	Л.ВИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	П.СЫМАН	<i>[Signature]</i>
С.ТЕХН.	И.ИВАНОВ	<i>[Signature]</i>
Р.К.СР.	П.СЫМАН	<i>[Signature]</i>
ТИП.	Л.ВИНА	<i>[Signature]</i>
И.КОНТР.	П.ПРОНИН	<i>[Signature]</i>
НАЧ.ОТД.	К.КРАСОВИЧ	<i>[Signature]</i>

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
(КПЗ)

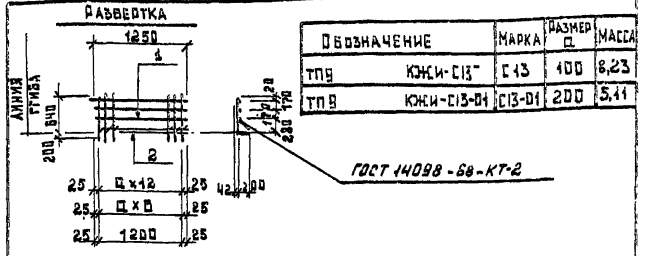
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ИНЖЕНЕРНОГО ВОССТАВЛЕНИЯ
г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ 11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕР	МАССА
ТПВ	КЖИ-С13	С13	100 8,23
ТПВ	КЖИ-С13-01	С13-01	200 5,41

ГОСТ 14098-68-КТ-2

ФОРМАТ ЗНАЧ. ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
В4	1	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	3	0,49 кг
		ОБОЗНАЧЕНИЕ: С13		
		НАИМЕНОВАНИЕ: СЕТКА С13	13	0,52
		ОБОЗНАЧЕНИЕ: С13-01		
		НАИМЕНОВАНИЕ: СЕТКА С13-01	7	0,52

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ПРИВЯЗАН	
ИНВ.№	

ТП 901-8-10.83

КЖИ. С13

И.КОНТР.	Л.ВИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	П.СЫМАН	<i>[Signature]</i>
С.ТЕХН.	И.ИВАНОВ	<i>[Signature]</i>
Р.К.СР.	П.СЫМАН	<i>[Signature]</i>
ТИП.	Л.ВИНА	<i>[Signature]</i>
И.КОНТР.	П.ПРОНИН	<i>[Signature]</i>
НАЧ.ОТД.	К.КРАСОВИЧ	<i>[Signature]</i>

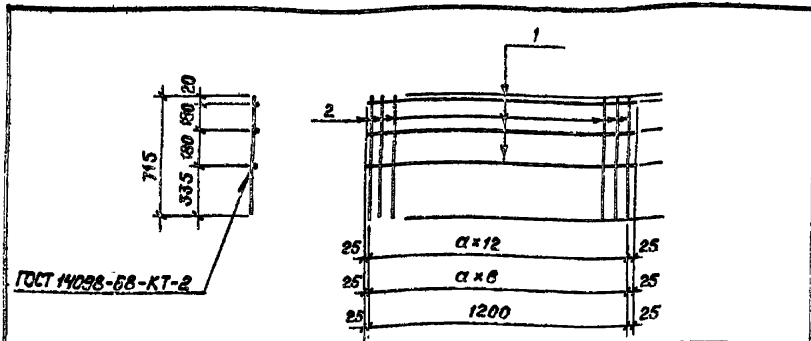
СЕТКА АРМАТУРНАЯ
(С13)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ИНЖЕНЕРНОГО ВОССТАВЛЕНИЯ
г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ 11



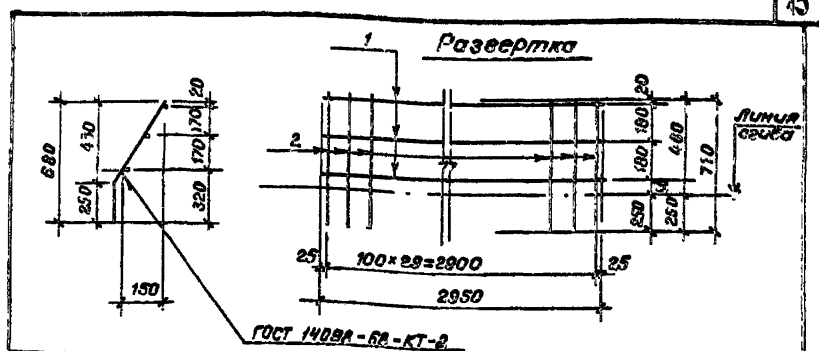
Формат	Зона	Поз.	Обозначения	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф8А I ГОСТ 5781-75; $\ell=1250$	3	0,49
			Переменные данные для исполнения			
			С 14			
				<u>Детали</u>		
Б4	2			Ф8А I ГОСТ 5781-75; $\ell=715$	13	0,28
			С 14-01			
				<u>Детали</u>		
Б4	2			Ф8А I ГОСТ 5781-75; $\ell=715$	7	0,28

Обозначение	Марка	Размер	Масса
ТП КЖИ-С14	С14	100	5,11
ТП КЖИ-С14-01	С14-01	200	3,43

Привязан			
ИНВ. №			

ТП	КЖИ-С14		
Сетка арматурная С 14	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	см. табл.	—
	Лист	Листов 4	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва			

И.в. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Н. контр.	Левина	Левина
Проверил	Письман	Письман
С. техн.	Митрофанов	Митрофанов
Рук. гр.	Письман	Письман
ГИП	Левина	Левина
Дл. констр.	Пронин	Пронин
Нач. отд.	Красавин	Красавин



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф8А I ГОСТ 5781-75; $\ell=2950$	3	12 кг
Б4	2			Ф8А I ГОСТ 5781-75; $\ell=710$	30	0,28

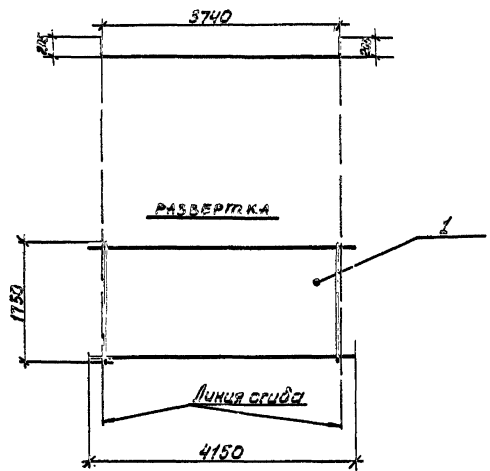
Обозначение	Марка	Размер	Масса
ТП КЖИ-С12	С12	100	12,0

Привязан			
ИНВ. №			

ТП	КЖИ-С12		
Сетка арматурная С 12	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	12,0 кг	—
	Лист	Листов 4	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва			

И.в. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Н. контр.	Левина	Левина
Проверил	Письман	Письман
С. техн.	Митрофанов	Митрофанов
Рук. гр.	Письман	Письман
ГИП	Левина	Левина
Дл. констр.	Пронин	Пронин
Нач. отд.	Красавин	Красавин

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-Б-10.83 АЛЬБОМ V

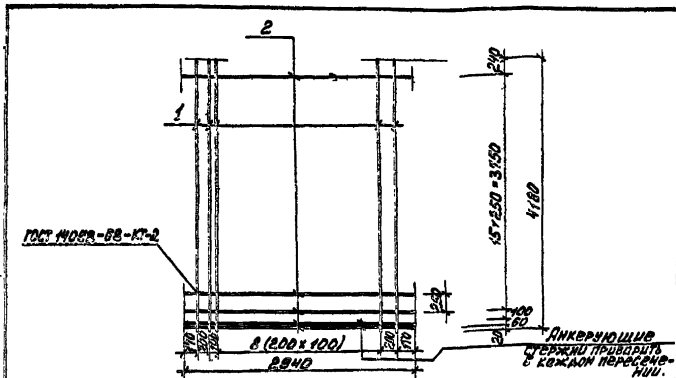


Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Изделие		
1	ГОСТ 23279-78	Сетка $\frac{10AII-100}{10AII-200} 1750 \times 4150 \frac{275}{275}$	1	

Сетка $\frac{10AII-100}{10AII-200} 1750 \times 4150 \frac{275}{275}$ выполняется по ГОСТ 23279-78 с последующим изгибом по данному чертежу.

ИНВ. ПОДАТ. ПОДПИСЬ МАСТА. (ОБЩ. ИНВ. №)

Привязан		И. КОНТ. ЛЕВИНА	ТД 901-Б-10.83	КЖИ - С15	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
		ПРОВЕР. ПИСЬМАН	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С15	КЖИ - С15	Р	07,5	1:50	
		С. ТЕХН. НИТРОБАНОВА			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	ЦНИИЭП	
		МЕА. ИНЖ. СМЕРНОВА			ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ			
		ДИК. ГР. ПИСЬМАН			Г. МОСКВА			
		ГИП. ЛЕВИНА						
ИНВ. №		ГЛАВ. ИНЖ. ПОДНИН						
		НАЧ. ОТД. КРАСАВИН						



Формат 300/2	Лист 703	Обозначение	Наименование	Кол.	Примен.
			<u>Детали</u>		
	1		Ф5 В I ГОСТ 6727-80; L=5290	18	0.1 кг
	2		Ф18 В III ГОСТ 5.1459-78; R=1520	18	66.8 кг

Привязан

ИВ. №

ТП 901-8-10.83

КЖИ - С18

Сетка арматурная
С 16

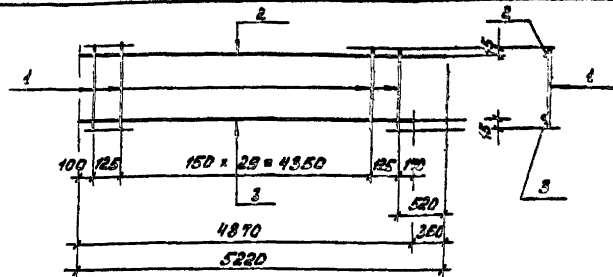
СТАЛИН МАССА (МАСШТАБ)

Р 74,9 —

Лист 3 Листов 3

ИНИИОП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Москва.

И. КОНТР. ЛЕВИНА *Степан*
 ПРОВЕР. ПИСЬМАН *Александр*
 ИНЖ. ЛАЗАРЕВА *Ирина*
 РИ. ГР. ПИСЬМАН *Александр*
 Г. И. П. ЛЕВИНА *Степан*
 ГЛ. КОНСТ. ПРОМИН *Александр*
 НАЧ. ОТД. КРАСАВИН *Владимир*



Формат 300/2	Лист 703	Обозначение	Наименование	Кол.	Примен.
	1		Ф8 В I ГОСТ 6.781-75 R=390	32	0.15 кг
	2		Ф10 В III ГОСТ 5.1459-78; R=5220	1	3.22 кг
	3		Ф18 В III ГОСТ 5.1459-78; R=4870	1	9.73 кг

Привязан

ИВ. №

ТП 901-8-10.83

КЖИ - КРЗ

Каркас плоский
КРЗ

СТАЛИН МАССА (МАСШТАБ)

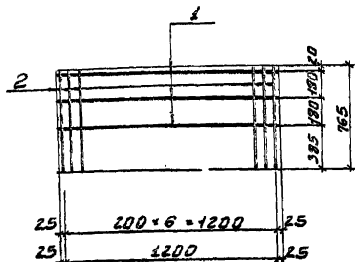
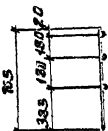
Р 17,75 —

Лист 3 Листов 4

ИНИИОП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Москва.

И. КОНТР. ЛЕВИНА *Степан*
 ПРОВЕР. ПИСЬМАН *Александр*
 С. ИНЖ. ШЕВЧЕНКО *Александр*
 РИ. ГР. ПИСЬМАН *Александр*
 Г. И. П. ЛЕВИНА *Степан*
 ГЛ. КОНСТ. ПРОМИН *Александр*
 НАЧ. ОТД. КРАСАВИН *Владимир*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-10.83 АЛЬБОМ V



Вариант	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
64	1		ФЭАГ ГОСТ 5781-75. В-4250	3	0.50	
64	2		ФЭАГ ГОСТ 5781-75. В-765	7	0.30	

ПРИВЗАН

ИИВ.№

ТП 901-8-10.83 КЖИ-С25

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С25

СТАДИИ МАССА МАСШТАБ

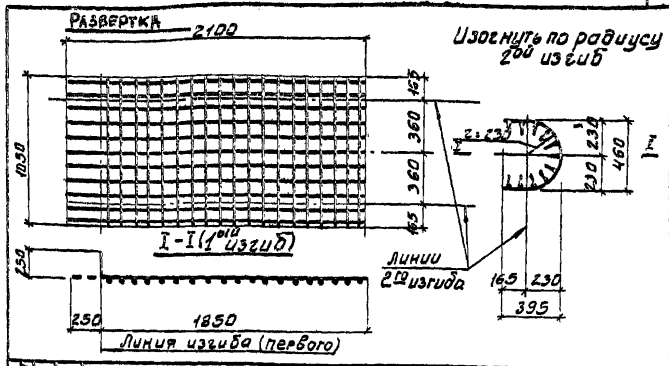
Р 3ВКГ —

Лист Листов 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

И. КОИТР ЛЕВИНА
ПРОБЕР ПИСЬМАН
ИНЖЕНЕР ЛАЗАРЕВА
РУК. ГР ПИСЬМАН
ГИП ЛЕВИНА
ГЛА КОМП. ПРОИИИ
НАЧ. ЦТА КРАСАВИН

АЛЬБОМ V



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Вариант	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>						
1			ГОСТ 23279-78	С 10 ЛИН-100 201-100 1050*2100	25 275	1 смугая

Сетка 10 АП-100 1050*2100 25/275 выполняется по ГОСТ 23279-78 с последующим изгибом по данному чертежу.

ПРИВЗАН

ИИВ.№

ТП 901-8-10.83 КЖИ - С17

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С 17

СТАДИИ МАССА МАСШТАБ

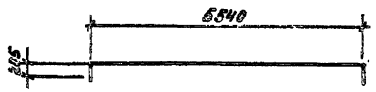
Р 22,2кг —

Лист Листов 1

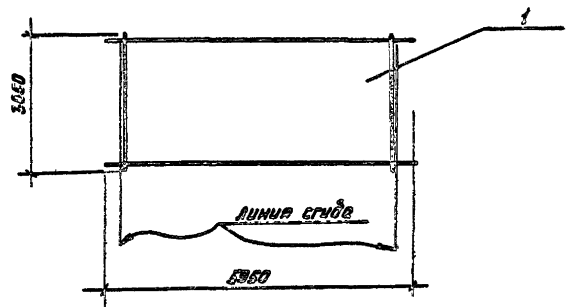
ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

И. КОИТР ЛЕВИНА
ПРОБЕР ПИСЬМАН
ИНЖЕНЕР ЛАЗАРЕВА
РУК. ГР ПИСЬМАН
ГИП ЛЕВИНА
ГЛА КОМП. ПРОИИИ
НАЧ. ЦТА КРАСАВИН

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-8-10.83 ЛИСТЫ I



РАСЧЕТКА

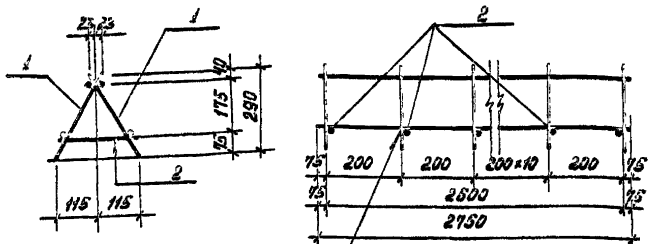


Условная зона	Проз.	Обозначение	Наименование	Нор.	Примечание
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	ГОСТ 23279-78	Сетка А11-100 3050x5360 215	1	Исполн. по данному чертежу

Сетка А11-100 3050 x 5360 215 выполняется по ГОСТ 23279-78 с последующим изгибом по данному чертежу.

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАЛПРОЕКТ

		ТЛ 801-8-10.83		КЖИ - 213	
ПРИБЯЗАН		И. КОТЛ. ЛЕВИНА	Сетка арматурная	СТАЛЬНЫЙ ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ПРОФ. ПИСЬМАН	с 13	Р	4124м
		ИЖ. ДАДЯРЕВА		ПРИЕП	
		ЭЖ. Г. ЛЕВИНА		ИНЖЕНЕРНОГО ОБУЧЕНИЯ	
		Г.А. КОСТ. ПРОНИН		г. МОСКВА	
ИЖ. СБ		ИЖ. ОТА. КРАСАВИН			



ГОСТ 14098-68-КТ-2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
И	1	ТП	КЖИ-С10	СЕТКА С19	2	
				<u>Детали</u>		
Б4	2			Ф8 А1 ГОСТ 5781-75; $\rho=290$	И	0,11 кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ТП 901-В-10.83

КЖИ - КРБ

Каркас пространственный
КРБ

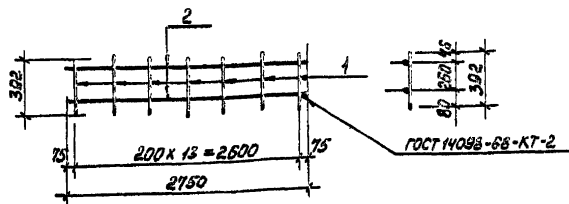
СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р 1042 кг 1:10

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

И. КОНТР. ЛЕВИНА
ПРОВЕР. ПИСЬМАН
ИНЖ. ЛАЗАРЕВА
РУК. ГР. ПИСЬМАН
ГИП ЛЕВИНА
ТА. КОНСТ. ПРОНИН
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН



ГОСТ 14098-68-КТ-2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф8 А1 ГОСТ 5781-75; $\rho=392$	И	0,16 кг
Б4	2			Ф8 А1 ГОСТ 5781-75; $\rho=2750$	2	1,1 кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ТП 901-В-10.83

КЖИ - С19

Сетка арматурная
С19

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р 444 кг 1:20

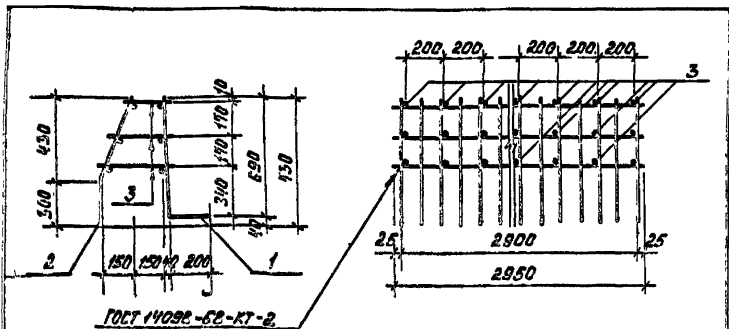
ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

И. КОНТР. ЛЕВИНА
ПРОВЕР. ПИСЬМАН
ИНЖ. ЛАЗАРЕВА
РУК. ГР. ПИСЬМАН
ГИП ЛЕВИНА
ТА. КОНСТ. ПРОНИН
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН

ЛАНБОН I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-10.83



Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Поз.	Зона	Формы
Сборочные единицы						
1		Сетка С20	КЖИ-СН	1	ТП	И
1		Сетка С21	КЖИ-С1В	2	ТП	И
Детали						
48	0,1 кг	ФВР I ГОСТ 5781-75; С=235		3	БЧ	БЧ

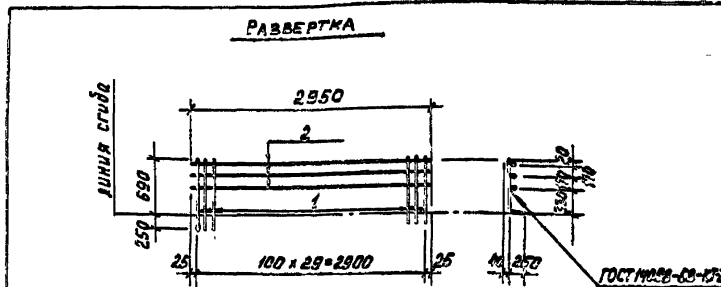
1. Марка стали для поз. 3 - Вст 3 сп 2.

Инв. № поим. Подпись и дата			Инв. №		
И. КОНТР.	ЛЕВИНА	Слепки	И. КОНТ.	ПРОМИН	Слепки
ПРОВЕР.	ПИСЬМАН	Иван	НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	Слепки
И.И.Ж.	ЛАЗАРЕВА	Иван	ТИПОВОЙ	ПРОЕКТ	901-8-10.83
РИС. ГР.	ПИСЬМАН	Иван	КЖИ - КПВ		
ГИ П	ЛЕВИНА	Слепки	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	КП В	
ГЛ. КОНСТ.	ПРОМИН	Иван	СТАДАН МАССА	МАСШТАБ	
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	Слепки	Р	85,4 кг	1:20
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ИНИИ ОП		
			ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
			Г. МОСКВА		

40

ЛАНБОН

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

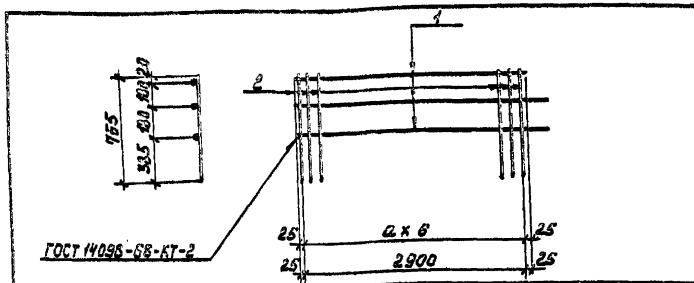


Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Поз.	Зона	Формы
Детали						
30	1,48 кг	ФВР I ГОСТ 5781-75; С=940		1	БЧ	БЧ
3	1,2 кг	ФВР I ГОСТ 5781-75; С=2950		2	БЧ	БЧ

1. Марка стали для поз. 1 - Вст 5 сп 2.
2. Марка стали для поз. 2 - Вст 3 сп 2.

Инв. № поим. Подпись и дата			Инв. №		
И. КОНТР.	ЛЕВИНА	Слепки	И. КОНТ.	ПРОМИН	Слепки
ПРОВЕР.	ПИСЬМАН	Иван	НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	Слепки
И.И.Ж.	ЛАЗАРЕВА	Иван	ТИПОВОЙ	ПРОЕКТ	901-8-10.83
РИС. ГР.	ПИСЬМАН	Иван	КЖИ - С20		
ГИ П	ЛЕВИНА	Слепки	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	С 20	
ГЛ. КОНСТ.	ПРОМИН	Иван	СТАДАН МАССА	МАСШТАБ	
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	Слепки	Р	48,0 кг	1:50
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ИНИИ ОП		
			ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
			Г. МОСКВА		

1R713-96



Формы Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Детали</u>		
Б4	1		ФВАГ ГОСТ 5781-75; $\phi=2850$	3	3,6
		<u>Переменные данные для исполнения</u>			
		<u>С 23</u>			
		<u>Детали</u>			
Б4	2		ФВАГ ГОСТ 5781-75; $L=765$	30	0,30
		<u>С 23-01</u>			
		<u>Детали</u>			
Б4	2		ФВАГ ГОСТ 5781-75; $L=765$	15	0,30

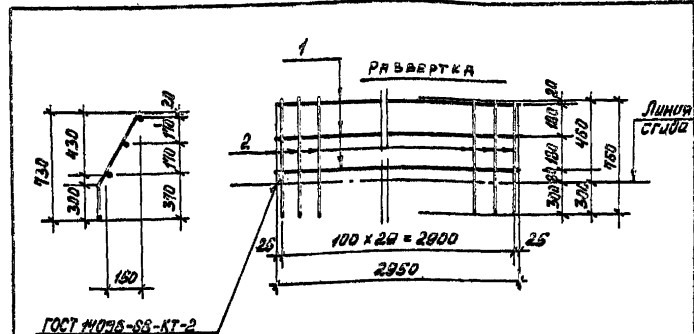
КЖБ. НЕПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗЛАН. ИВБ. №)

Обозначение	Марка	Размер С	Масса
ТП	КЖИ-С23	С23	100
ТП	КЖИ-С23-01	С23-01	200

ПРИВЯЗАН		
ИВБ. №		

ТП 901-8-10.83 КЖИ - С23

И. КОНТР.	Л. ЛЕВИНА	ПРОВЕР.	ПИСЬМАН	ИНЖ.	ЛАЗАРЕВА	Р. К. ГР.	ПИСЬМАН	Г. И. П.	Л. ЛЕВИНА	Г. А. КОЖЕВ.	ПРОНИН	И. И. О. ТА.	К. КРАСАВИН	СТАЖИЯ МАССА МАСШТАБ		
														Р	СМ. ТАБЛ.	—
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 23														ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА																



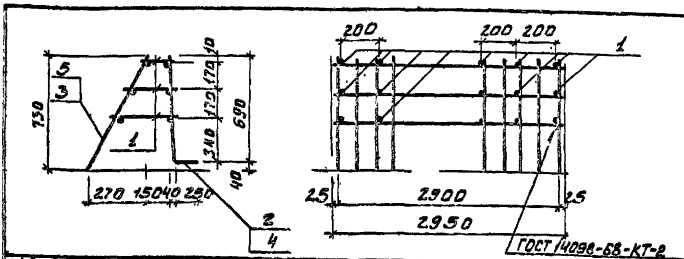
Формы Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Детали</u>		
Б4	1		ФВАГ ГОСТ 5781-75; $\phi=2850$	3	1,2 см
Б4	2		ФВАГ ГОСТ 5781-75; $\phi=760$	30	0,3

КЖБ. НЕПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗЛАН. ИВБ. №)

ПРИВЯЗАН		
ИВБ. №		

ТП 901-8-10.83 КЖИ - С21

И. КОНТР.	Л. ЛЕВИНА	ПРОВЕР.	ПИСЬМАН	ИНЖ.	ЛАЗАРЕВА	Р. К. ГР.	ПИСЬМАН	Г. И. П.	Л. ЛЕВИНА	Г. А. КОЖЕВ.	ПРОНИН	И. И. О. ТА.	К. КРАСАВИН	СТАЖИЯ МАССА МАСШТАБ		
														Р	12,6	—
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 21														ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА																



Марка бетона	Пос.	Обозначение	Наименование	Примечание
			Детали	
В4	1		ФБАГ ГОСТ 5781-75; В: В-235 48	0,10 кг
		Переменные данные для исполнения КП7		
		Сборочные единицы		
И	2	ТП КЖИ-С13	Сетка С22	1
И	3	ТП КЖИ-С14	Сетка С23	1
		КП7-01		
		Сборочные единицы		
И	4	ТП КЖИ-С13-01	Сетка С22-01	1 20,0 кг
И	5	ТП КЖИ-С14-01	Сетка С23-01	1 15,3 кг

Марка	Масса
КП7	70,1 кг
КП7-01	40,1 кг

ПРИВЯЗАН

ИВ. №

ТП 901-В-10.83

КЖИ, КП7

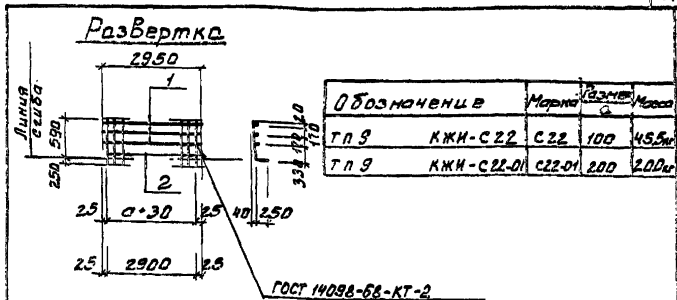
И. КОНТ.	Л. ВЕР.	И. ЖЕН.	Ф. И. О.	П. И. О.	Л. КОМ.	И. КОМ.
Левина	Лисман	Лазарева	Лисман	Левина	Леонин	Храбавин

Каркас пространственный (КП7)

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р | СМ. ТАБЛ. | 1:20

ЛИСТ | ЛИСТОВ 4

ТИПИЭП
ИЖИВЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

Марка бетона	Пос.	Обозначение	Наименование	Примечание
			Детали	
В4	1		ФБАГ ГОСТ 5781-75; В: В-2950 3	1,17 кг
		Переменные данные для исполнения С22		
		Детали		
В4	2		ФБАГ ГОСТ 5781-75; В: В-890 31	1,4 кг
		С22-01		
		Детали		
В4	2		Ф14 ЛЭП ГОСТ 5781-75; В: В-890 16	1,1 кг

Обозначение	Марка	Габарит	Масса
ТП 9 КЖИ-С22	С22	100	45,5 кг
ТП 9 КЖИ-С22-01	С22-01	200	2,00 кг

ПРИВЯЗАН

ИВ. №

ТП 901-В-10.83

КЖИ - С22

И. КОНТ.	Л. ВЕР.	И. ЖЕН.	Ф. И. О.	П. И. О.	Л. КОМ.	И. КОМ.
Левина	Лисман	Лазарева	Лисман	Левина	Леонин	Храбавин

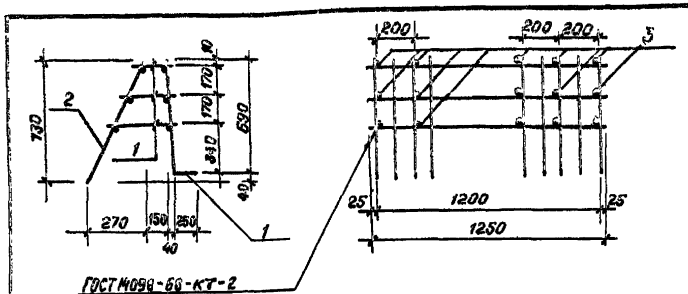
Сетка арматурная С22

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р | СМ. ТАБЛ. | 1:50

ЛИСТ | ЛИСТОВ 4

ТИПИЭП
ИЖИВЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА



Эксплицит	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>						
11	1	ТП	КЖИ-С24	Сетка С24	1	
11	2	ТП	КЖИ-С25	Сетка С25	1	
<u>Детали</u>						
54	3			ФВА I ГОСТ 5781-75; $\rho_{ср} = 235$	21	0,1 кг

Привязан

ИНВ. №

ТП 901-8-10.83

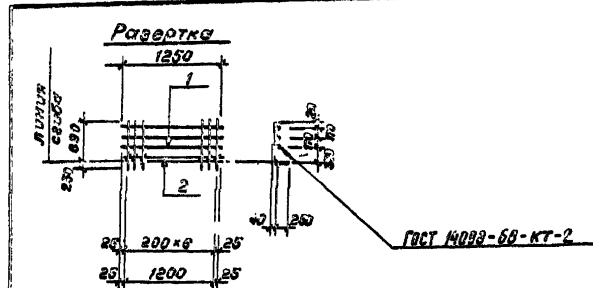
КЖИ КП9

Каркас пространственный
КП 9

Стадия Масса Масштаб

Р 14,9 1:20

Лист Листов /

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Москва

Эксплицит	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
54	1			ФВА I ГОСТ 5781-75; $\rho = 1250$	3	0,49 кг
54	2			ФВА II ГОСТ 5781-75; $\rho = 890$	7	1,1 кг

Привязан

ИНВ. №

ТП 901-8-10.83

КЖИ-С 24

Сетка арматурная
С24

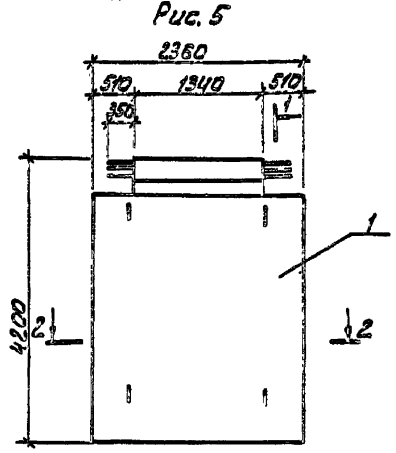
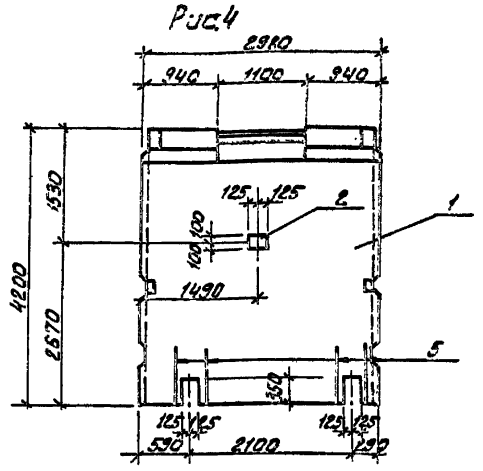
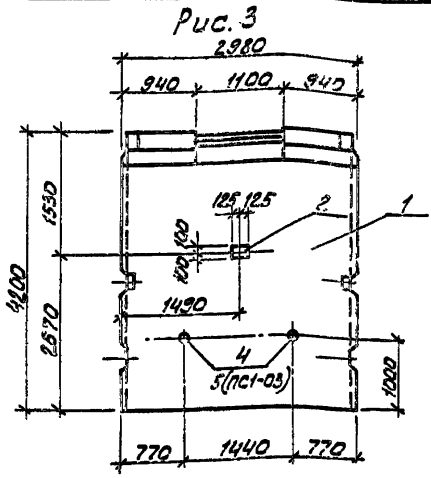
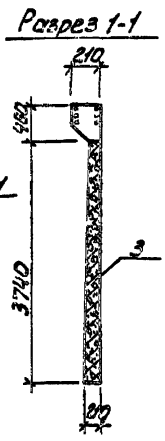
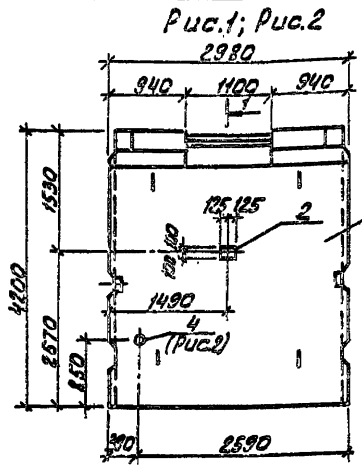
Стадия Масса Масштаб

Р 9,17 1:50

Лист Листов /

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Москва

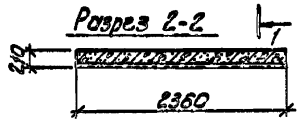
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-10.83 АЛЬБОМ V



Обозначение	Марка	Масс.	Рис.
ТП 9	КЖИ ПС1	6,33	1
ТП 9	-01 ПС2	6,33	2
ТП 9	-02 ПС3	6,33	3
ТП 9	-03 ПС4	6,33	3
ТП 9	-04 ПСБ	6,33	4
ТП 9	-05 ПСБ	5,43	5

Армирование панелей ПС1-ПС1-05 выполнено аналогично панели ПС1-42-Б2 по серии 3.900-3 Вып. 4 с изменением опалубочных форм путем установки дополнительных в кладывшей.

ИЗВ. НЕ ПОДАТЬ ПОДЛИННИК ДАТА ВСТАВКИ ИЗВ. №



ТП 901-8-10.83		КЖИ-ПС-ПСБ	
ПРИВЯЗАН	И.КОНТ. ЛЕВИНА	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ	СТАДИЯ
	ПОДВЕР. ПИСЬМАН		МАССА
	ИНЖЕН. САРАНЧА	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	МАСШТАБ
	ОЧК. ГО ПИСЬМАН		Р
	ГИП ЛЕВИНА		ЛИСТ
	РА.КОНС. ЛЕВИНА		ЛИСТОВ 1
ИЗВ. №	НАЧ. ОТД. КРАСАВИН		ДНИИЭП
			ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
			С. МОСКВА

Альбом У

Типовой проект 901-8-10.83

ИЗБ. ПРОЕКТ. ПОДПИСЬ ЧАСТА ВСТАВ. ИЛИ. КС

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			3.900-3 вып.4	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ		
				БАЛОЧНЫЕ ДАВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1		3.900-3 вып.4	Панель ПС1-42-Б2		
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
				КЖИ ПС1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2		Серия 1.400-15 вып.1	ИЗДАНИЕ ЗАКАДНОЕ МН19-Б	1	2,9
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН М200; МР ₃ 50; В4		
				КЖИ ПС1-04		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2		Серия 1.400-15 вып.1	ИЗДАНИЕ ЗАКАДНОЕ МН19-Б	1	2,9 кг
	4		МРТУ Б-05-В16-Б7	ПАТРУБОК ДУ 50; Ц=220	1	0,2 кг
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН М200; МР ₃ 50; В4		
				КЖИ ПС1-02		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2		Серия 1.400-15 вып.1	ИЗДАНИЕ ЗАКАДНОЕ МН19-Б	1	2,9 кг
	4		МРТУ Б-05-В16-Б7	ПАТРУБОК ДУ 32; Ц=220	2	0,15 кг
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН М200; МР ₃ 50; В4		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				КЖИ ПС1-03		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2		Серия 1.400-15 вып.1	ИЗДАНИЕ ЗАКАДНОЕ МН19-Б	1	2,9 кг
	5		Серия 3.901-Б	САЛЬНИК ДУ 20; Ц=200	2	3,8 кг
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН М200; МР ₃ 50; В4		
				КЖИ ПС1-04		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	2		Серия 1.400-15 вып.1	ИЗДАНИЕ ЗАКАДНОЕ МН19-Б	1	2,9 кг
	5			ФИВАН ГОСТС.1459-72%; Ц=1000	8	2,0 кг
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН М200; МР ₃ 50; В4		
				КЖИ ПС1-05		
				ОТСУТСТВУЮТ		
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
				БЕТОН М200; МР ₃ 50; В4		

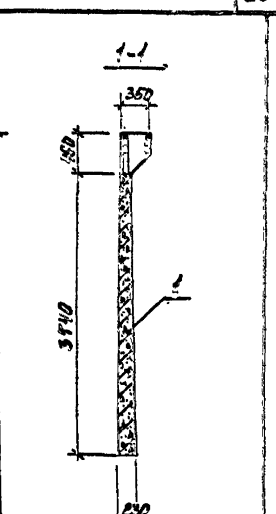
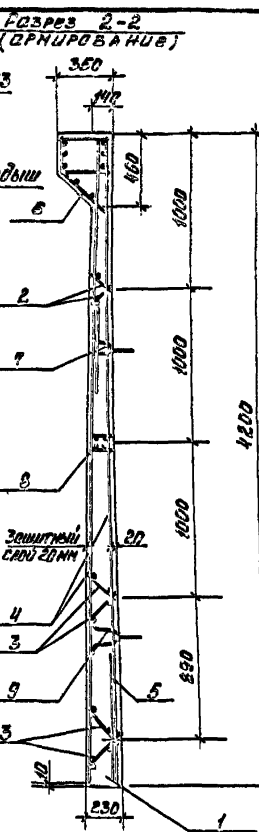
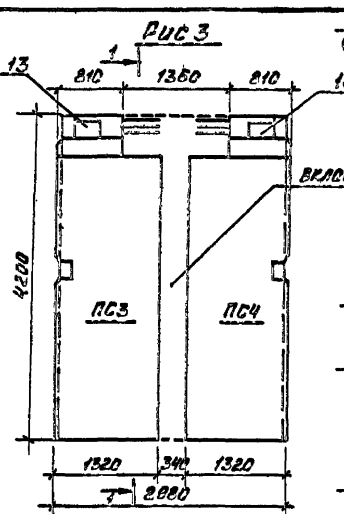
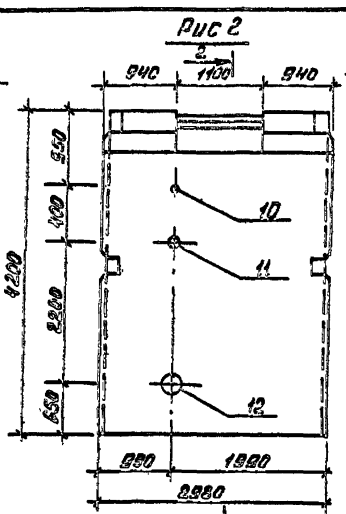
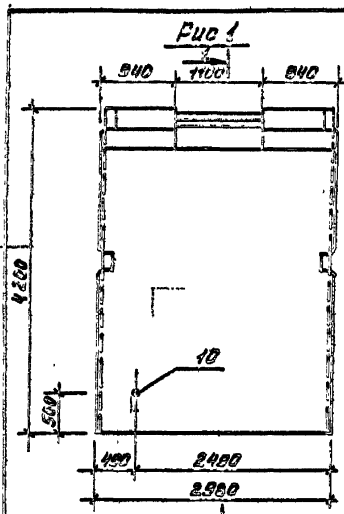
ПРИВЯЗАН			
ИВБВБ			

И. КОНЫ	Л. ВИНА	<i>Л. Вина</i>	ТП 901-8-10.83	КЖИ-ПС-1		
ПРОВЕР	ПИСЬМАН	<i>П. Письман</i>				
ИНЖЕН	САРАНЧА	<i>С. Саранча</i>				
ДУК. ГР.	ПИСЬМАН	<i>П. Письман</i>				
ГИП	Л. ВИНА	<i>Л. Вина</i>				
ГЛАВНОЕ ПРОЕКТИ		<i>Л. Вина</i>	СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ ПС-1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ЦАТ	КРАСАВИН	<i>Н. Красавин</i>		3	4	5
				ЦНИИЭП НИЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ Г. МОСКВА		

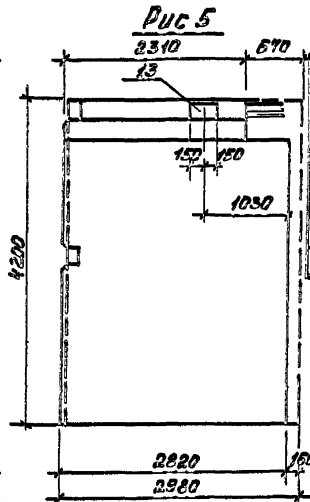
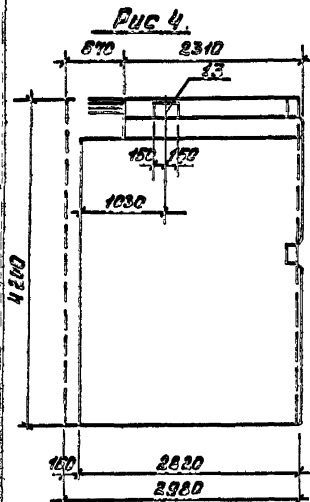
Копировал:

Формат 12

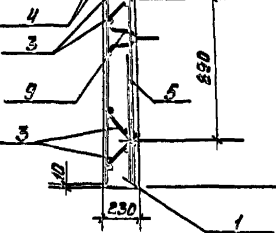
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-10.83 ЛАВОНЪ



Опалочка панелей ПС3-ПС6 выполняется в опалочной форме стеновой панели ПС1-42-52 серии 3.900-3 вып. 4 путем установки вкладышей и перегородок.



Обозначение	Марка	Масса	Рис
ТП 901-КЖИ-ПС2	ПС1	6,33	1
- 01	ПС2	6,33	2
- 02	ПС3	2,00	3
- 03	ПС4	2,00	3
- 04	ПС5	5,99	4
- 05	ПС6	5,99	5



ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

ТП 901-8-10.83		КЖИ-ПС2-СБ	
Панель стеновая (сборочный чертеж)	СТАДИЯ	МАССА	НАСШТАБ
	Р	СМ. ТАБЛ.	-
ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 3	
ИНИИЭП		ИНЖЕНЕРНО-СБОРОЧНОЕ	
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН		Г. МОСКВА	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-10.83 АЛБЕРОМ У

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	3.900-3 вып. 4	Панели стеновые		
		Балочные для прямоугольных сооружений		
ТП	-КЖИ ПС2-05	Сборочный чертёж		
ТП	-КЖИ ВС	Безопасность распада стенов		
		<u>Сборочные единицы</u>		
1	3.900-3 вып. 4	Панель ПС1-42-Б2	1	
2	То же	Каркас КР-1	2	1,2 кг
3	-"-	Каркас КР-2	4	1,4 кг
4	ТП 901	Сетка С16	2	74,9 кг
5	3.900-3 вып. 4 часть 2	Сетка С-19	1	30,1 кг
6	То же	Изделие закладное МН-3	1	21,2 кг
7	-"-	Изделие закладное МН-25	2	7,5 кг
8	-"-	Изделие закладное МН-22	1	15,12 кг
9	-"-	Изделие закладное МН-26	2	3,5
		<u>Деталь</u>		
	3.900-3 вып. 4 часть 2 лист 23	поз. 11	4	2,59 кг
		<u>Переменные данные для исполнения</u>		
		КЖИ ПС2		
		<u>Сборочные единицы</u>		
10	3.901-5	Сальник Ду100; С=200	1	6,2 кг
		Материал		
		Бетон М200; Мрз50; В4		
		КЖИ ПС2-01		
		<u>Сборочные единицы</u>		
10	3.901-5	сальник Ду100; С=200	1	6,2 кг

11	3.901-5	Сальник Ду300; С=200	1	23,2 кг
12	То же	Сальник Ду350; С=200	1	28,7 кг
		Материал		
		Бетон М200; Мрз50; В4		
		КЖИ ПС2-02		
		<u>Сборочные единицы</u>		
13	1.400-6/76	Изделие закладное МН-9	1	6,5 кг
		Материал		
		Бетон М200; Мрз50; В4		
		КЖИ ПС2-03		
		<u>Сборочные единицы</u>		
13	1.400-6/76	Изделие закладное МН-9	1	6,5 кг
		Материал		
		Бетон М200; Мрз50; В4		
		КЖИ ПС2-04		
		<u>Сборочные единицы</u>		
13	1.400-6/76	Изделие закладное МН-9	1	6,5 кг
		Материал		
		Бетон М200; Мрз50; В4		
		КЖИ ПС2-05		
		<u>Сборочные единицы</u>		
13	1.400-6/76	Изделие закладное МН-9	1	6,5 кг
		Материал		
		Бетон М200; Мрз50; В4		

ИНВ. № ПОДА ПОДАРИТЬ КАКИМ ОБЪЕКАМ ИНВ. №

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

Н. КОМТЯ ЛЕВИНА	Сделка
ПРОБЕР ПИСЬМАН	Сделка
ИНЖЕН ЛАЗАРЕВА	Сделка
РИКГР. ПИСЬМАН	Сделка
ГИП ЛЕВИНА	Сделка
ГЛ. КОМС ПРОМИН	Сделка
НАЧ. ОТД КРАСАВИН	Сделка

ТП 901-8-10.83	КЖИ - ПС2
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС2	СТАДИИ ЛИСТ 2 ЛИСТОВ
	1 2 3
	ЦНИИЭП
	ИНЖЕНЕРНО-СБОРОЧНИКОВ
	Г. МОСКВА

Копировал: Алёшикова

18717-05
Формат А3

Таблицы проекта 901-8-10.83 ЛАБОН V

И.В. НЕ ПОДАВАЮЩИЙ И ЛАСТА. БЕЗ АН. КНИЖ.

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, №

Марка элемента	Складные изделия																			Всего	Общий расход																	
	Арматура класса											Прокат марки																										
	B-I					A-III						BСт 3 кп 2																										
	ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5.1459-72*						ГОСТ 5.1459-72*							ГОСТ 82-70*																			
	Ф5		Итого			Ф10		Ф12		Ф14		Итого		5		Итого		10				Итого		18		Итого		12		14		Итого		δ=5		δ=8		δ=10
ПС2	27,4	27,4	10,26	133,6	27,5	171,5	198,9	5,9	5,9	8,2	8,2	13,6	13,6	10,2	10,2	18,6	18,6	3,7	21,2					24,9	24,9	81,5	81,5	280,4	280,4									
ПС2 - 01	27,4	27,4	10,26	133,6	27,5	171,5	198,9	5,9	5,9	8,2	8,2	13,6	13,6	10,2	10,2	18,6	18,6	3,7	21,2					24,9	24,9	81,5	81,5	280,4	280,4									
ПС2 - 02	12,14	12,14	4,6	59,2	12,2	76,0	88,2	2,61	2,61	3,63	3,63	6,02	6,02	4,52	4,52	8,24	8,24	1,85	10,6					12,5	12,5	37,3	37,3	125,5	125,5									
ПС2 - 03	12,14	12,14	4,6	59,2	12,2	76,0	88,2	2,61	2,61	3,63	3,63	6,02	6,02	4,52	4,52	8,24	8,24	1,85	10,6					12,5	12,5	37,3	37,3	125,5	125,5									
ПС2 - 04	27,4	27,4	10,26	133,6	27,5	171,5	198,9	5,9	5,9	8,2	8,2	13,6	13,6	10,2	10,2	18,6	18,6	3,7	21,2					24,9	24,9	81,5	81,5	280,4	280,4									
ПС2 - 05	27,4	27,4	10,26	133,6	27,5	171,5	198,9	5,9	5,9	8,2	8,2	13,6	13,6	10,2	10,2	18,6	18,6	3,7	21,2					24,9	24,9	81,5	81,5	280,4	280,4									

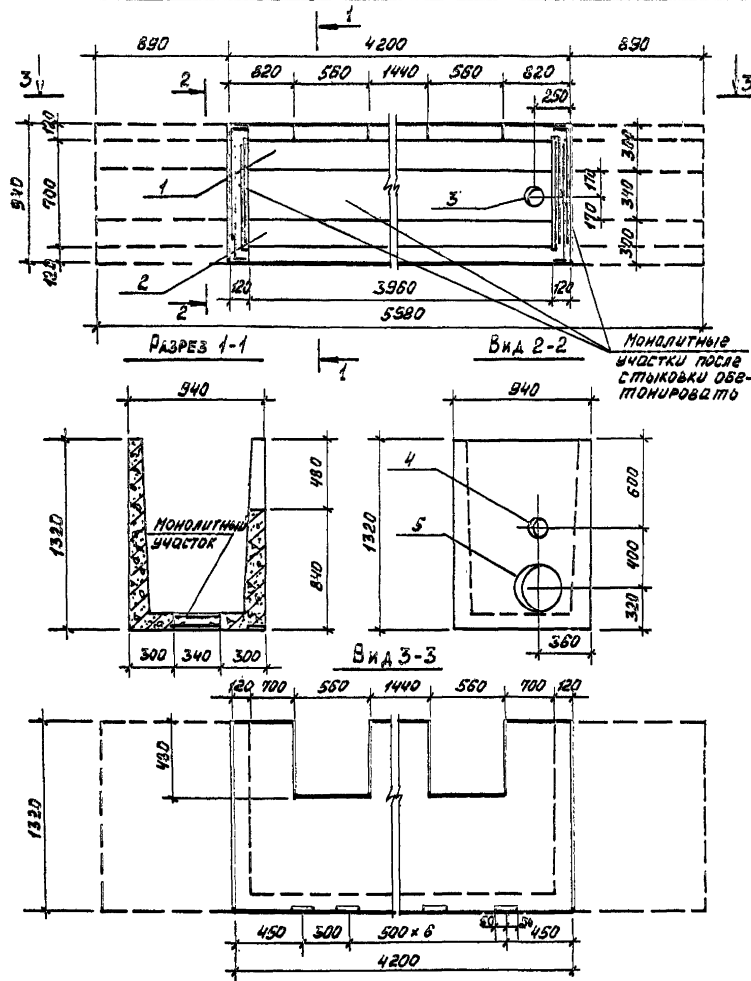
	И.КОНТР. ЛЕВИНА <i>Сидорова</i>	ТП 901-8-10.83	КЖИ ПС2
ПРИВЯЗАН	ПРОВЕР. ЛИСЬМАН <i>Лисьян</i>	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ	
	ИНЖ. ЛАЗАРЕВА <i>Лазарева</i>		
	РУК. ГР. ЛИСЬМАН <i>Лисьян</i>		
	Г.И.П. ЛЕВИНА <i>Сидорова</i>		
	ГЛАВ. КОНСТ. ПРЮДИН <i>Прюдин</i>		
И.В. №	НАЧ. ОТД. КРАСАВИН <i>Красавина</i>	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р А З ПРИЛОЖЕНИЕ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Г. МОСКВА.	

Копировал:

Формат 12
18727-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-10.83 ЛЬБОУ

МОН. МЕТОД. ПОДБИЛС И МАТА. ВЗАМ. ИЗОБ.



Формат	300/2	ГОД	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			3.900-3	БЫП.В		Сборочные жел.бет. конструкции, железных сооружений для водоснабжения и канализации.
				<u>Изделия для лотков</u>		
			ТП	КЖИ-ЛТАСВ		Сборочный чертеж
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1	КЖИ-Л1	1	Лотковый элемент Л1
			2	КЖИ-Л1	1	Лотковый элемент Л2
			3	3.901-5	1	Сальник Ду80; R=200 5,1 кв.
			4	3.901-5	1	Сальник Ду100; R=200 6,2 кв.
			5	3.901-5	1	Сальник Ду300; R=200 23,2 кв.
				<u>Материал</u>		
				Бетон М200; МР ₃ 50; В4	0,42	м ³

1. Сетки в лотках Л1 и Л2 отогнуть по данному чертежу.
2. Объем бетона в спецификации дан на все монолитные участки.

ПРИВЯЗАН
КНВ.№

	ТП 901-8-10.83	КЖИ-ЛТАСВ
	ЛОТОК ЛТ1	СТАДИЯ МАССА ИМПУЛЬС
И. КОНТР. ЛЕВИНА <i>Степан</i>		Р 3,847
ПРОВЕР. ПИСЬМАН <i>Иван</i>		ЛИСТ 1
ИЖ. ЛАЗАРЕВА <i>Ирина</i>		ЛИСТОВ 1
РИС. ГР. ПИСЬМАН <i>Иван</i>		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ГИП. ЛЕВИНА <i>Степан</i>		Г. МОСКВА
Г. КОНСТ. ПРОВИН <i>Иван</i>		
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН <i>Иван</i>		

Копировал: 1977-05
Формат: 12

Рис. 1

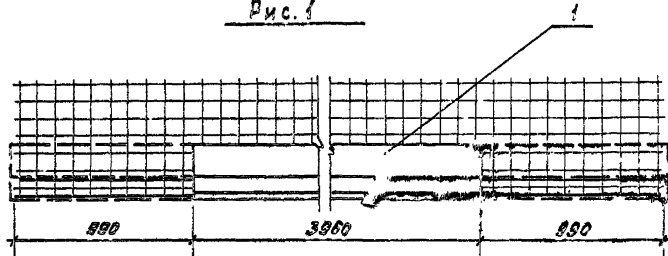
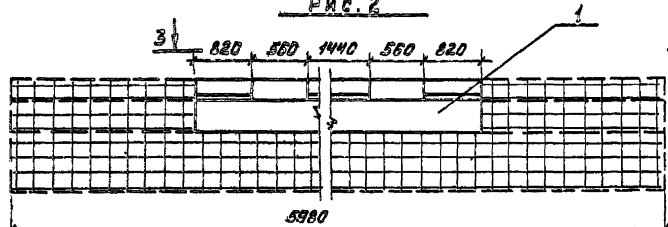
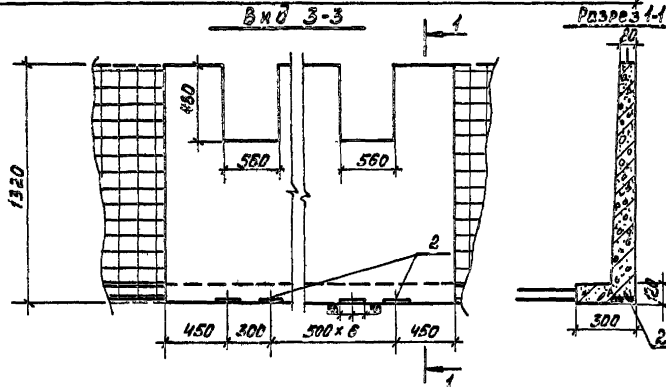


Рис. 2



Вид 3-3



Разрез 1-1

Условная зона	№з.	Обозначение	Наименование	№р.	Примечание
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		3.900-3 вып. 8	Сборные ж.-б. конструкции выкатных сооружений для обслуживания и обслуживания. Изделия для лотков		
			<u>Сборочные единицы</u>		
1		3.900-3 вып. 8	Лоток ЛТ2-12	1	
		<u>Переменные данные для исполнения</u>			
			Лоток Л1		
2		1.400-15 вып. 1	Изделие закладное МН101-3	8	0,5 кг
		<u>Материал</u>			
			Бетон М200 МРз 50	0,52	м³
			Лоток Л2		
		<u>Материал</u>			
			Бетон М200; МРз 50	0,56	м³

Обозначение	Марка	Масса	Рис.
ТП	КЖИ Л1	Л1	150 2.
	-01	Л2	1,34 1.

Лотки Л1 и Л2 изготовить в опалубке лотков ЛТ2-12 с изменением по данному чертежу.

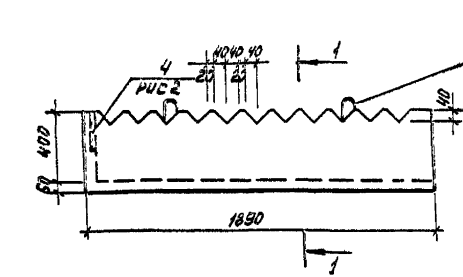
ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

ТП 901-В-10.83		КЖИ - Л1	
ЛОТОК Л1	СТАДИЯ	МАССА	НАСЧТАВ
	р	СМ. ТАБА.	-
ЛИСТ Листов			
ЦНИИОП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА			
18727-85			

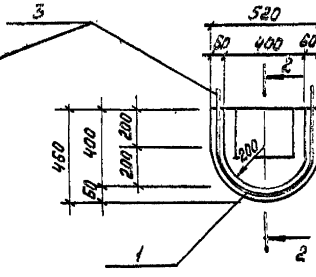
И. КОНТР. ЛЕВИНА	М. Селин
ПРОВЕР. ЛИСЬМАН	Л
ИНЖ. ЛАЗАРЕВА	Л
РЫК. ГР. ЛИСЬМАН	Л
Г. И. П. ЛЕВИНА	М. Селин
И. КОНСТ. ПРОМИН	Л
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН	Л

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-8-10.83 АЛБЕОН I

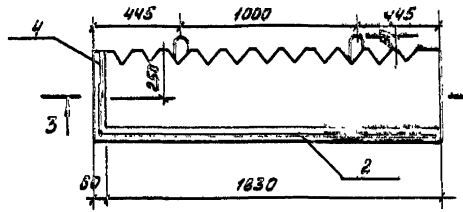
Рис 1; Рис 2



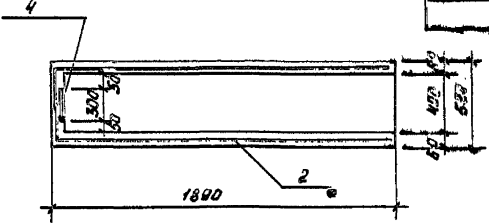
РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 3-3



ОБЪЯВЛЕНИЕ	МАРКА	МАССА	РИС	
ТП	КЖИ-ЛТ2	ЛТ2	0,53	1
	-01	ЛТ3	0,507	2

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		1		ЛТ2		
		2	ТП	КЖИ-СП	1	22,2 кг
		3	3.900-3	Вып.3 часть 2	4	2,6 кг
				Материал		
				Бетон М200 МР350		0,22 м ³
				Переменные данные		для исполнений
				ЛТ2		
				отсутствуют		
				ЛТ2-01		
		4		В-8х250 ГОСТ82-70 16П ГОСТ23570-79	1	4,71
				Материал		
				Бетон М200 МР350		0,21 м ³

Выборка стали на один элемент, кг.

Марка элемента	Арматурные изделия				Закладные изделия				
	Арматура класса А-I		Всего		Прокат марки А-II		Всего		
	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 82-70	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 82-70	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 82-70	
ЛТ2	7,9	7,9	14,3	14,3	22,2	10,4	10,4	10,4	32,5
ЛТ2-01	7,9	7,9	14,3	14,3	22,2	10,4	10,4	4,71	15,11

Поз. 2 приварить к поз. 3 не менее, чем 4 шт стержнями

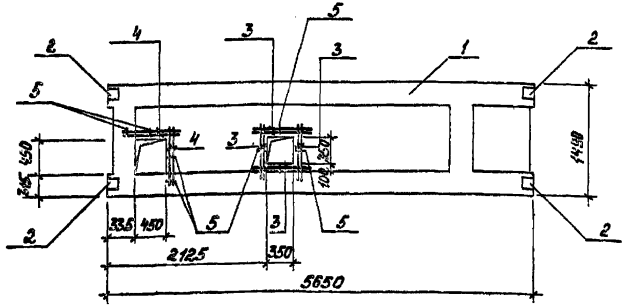
ЛНБ, ИСХОД. ПОДПИСЬ И ДАТА, ВЗЯТО В РАБОТУ

Привязан	И. КОНТР. ЛЕВИНА	С.И.	ТП 501-8-10.83	КЖИ - ЛТ2
	ПРОВЕР. ЛИСИЦЫН	Л.И.	Лоток ЛТ2	СТАДИЯ
	ИНЖ. ЛАЗРЕВА	Л.И.		МАССА
	РИС. ГР. ЛИСИЦЫН	Л.И.		МАСШТАБ
	ТИП ЛЕВИНА	С.И.		Р
	ГЛ. КОНСТ. ПИЛИП	Л.И.		СМ. ТАБЛ
	НАЧ. ОТД. КРОТОВИЧ	Л.И.		ЛИСТ
Инв. №				ЛИСТОВ 1
				ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
				г. МОСКВА

Листов 1

Типовой проект

Имя, № проекта, По имени и дате, Вет. №, 1983



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные		Изделия закладные				Общий расход		
	Арматура класса А-III		Арматура класса А-III		Прокат норм Вст 3 кп 2				
	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 51430-72	ГОСТ 103-78	Всего	расход			
	Ø 8	Итого Ø 8	Ø 14	Итого Ø 14	Итого Ø 1000				
ПГ1	1,94	1,94	0,78	3,08	4,18	2,52	2,52	8,68	8,62

Формат	Шкала	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
				<u>Документация</u>		
			1.041-1 вып.4	Сборные железобетонные многослойные панели перекрытий многостажных общественных и производственных зданий.		
				Техническое описание сборочные единицы		
		1	1.041-1 вып.4	Плита ПКС 58.15-6АТ-УТ	1	
		2	1.041-1 вып.4	Изделие закладное МНБ	4	1,87 кг
				<u>Детали</u>		
		3		Ø 6 А III ГОСТ 5781-75; e=600	8	0,13 кг
		4		Ø 6 А III ГОСТ 5781-75; e=800	4	0,18 кг
		5		Ø 6 А III ГОСТ 5781-75; e=1000	8	0,082 кг

Привязан

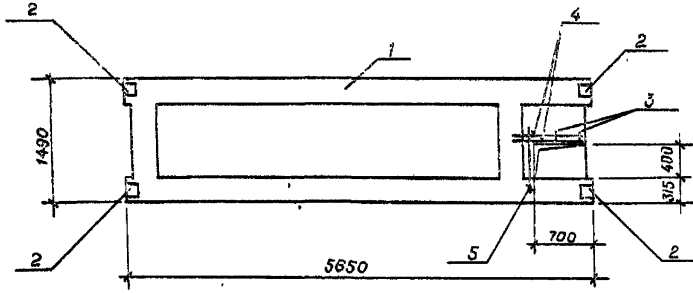
Имя, №

Т.П. 901-8-10.83	КЖИ - ПГ1
Н.КОНТР. ЛЕВИНА	СТАН. МАССА МАСТАБ
ПРОВЕРИЛ ПИСЬМАН	Р 2,5Т 1:50
СТЕВАН. МИТРОФАНОВА	Лист 1 из 1
Р.К.ГР. ПИСЬМАН	ЦНИИЭП
Г.И.П. ЛЕВИНА	Инженерное обследование
Г.А.КОНСТ. ПРОНИН	г. Москва
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН	

Плита перекрытия ПГ1

АЛЬБОМ У

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-10.83



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные		Изделия закладные				Общий расход		
	Арматура класса		Арматура класса		Прокат марки				
	А-III		А-III		Вст3 кп2				
	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 103-76	Всего			
Ø6	Итого	Ø8	Ø14	Итого	$\frac{-100 \times}{100 \times 8}$	Итого			
пг2	0,59	0,59	0,48	3,68	4,16	2,52	2,52	6,68	7,27

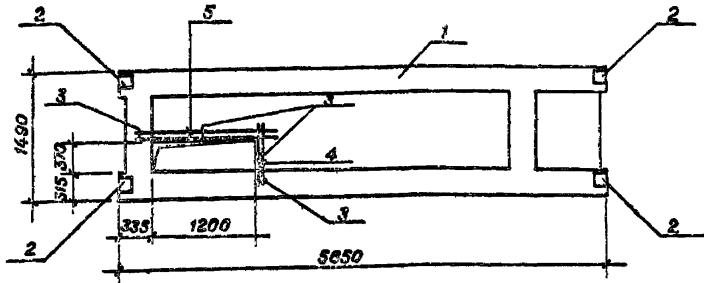
Входит в	Входит в	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
		1.041-1 вып.4	Сборные железобетонные многопустотные панели перекрытий многоэтажных общественных и производственных зданий.		
			<u>Техническое описание</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	1.041-1 вып.4	Плита ПРСБ.15-6кУТ.	1	
	2	1.041-1 вып.4	Изделие закладное Мн5	4	1,87 кг
			<u>Детали</u>		
	3		Ø6A III ГОСТ 5781-75; L=100	2	0,022 кг
	4		Ø6A III ГОСТ 5781-75; L=900	2	0,20 кг
	5		Ø6A III ГОСТ 5781-75; L=700	1	0,16 кг

ИНВ. № ПОДАК. ПОДАРИСЫ И ДАТА. ПОЗВАЧ. ИНВ. №

Привязан

ИНВ. №

ТП 901-8-10.83		КЖИ-ПГ2	
И.контр.	Левина	Стадия	Масса
Проверил	Письман	Р	2,57
Ст.техн.	Митрофанова	Масштаб	1:50
Рук.гр.	Письман	Лист	Листов 1
Гип.	Левина	ЦКНИИЭП	
Гл.контр.	Пронин	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
Нач.отд.	Красавин	г. Москва	



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Изделия закладные				Общий расход				
	Арматура класса А-III		А-III		Арматура класса А-III		Прокат марки ВстЗ кл 2						
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 5459-72		ГОСТ 5781-75		ГОСТ 5459-72						
	Ø8	Итого	Ø10	Итого	Ø8	Итого	Ø14	Итого					
ПЗ	0,41	0,41	2,22	2,22	2,53	0,48	0,48	3,88	3,68	2,52	2,52	6,68	9,31

Фуркат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
				<u>Документация</u>		
			1.041-1 вып.4	Сборные железобетонные многопустотные панели перекрытий многоэтажных общественных и производственных зданий.		
				<u>Техническое описание.</u>		
				<u>Сборочные единицы.</u>		
		1	1.041-1 вып.4	Плита ПРС 56.15-6АУТ.	1	
		2	1.041-1, вып.4	Изделие закладное МнЗ	4	1,67 кг
				<u>Детали</u>		
		3		Ø6AIII ГОСТ 5781-75; l=100	4	0,022 кг
		4		Ø6AIII ГОСТ 5781-75; l=700	2	0,18 кг
		5		Ø10AIII ГОСТ 5781-75; l=1800	2	1,11 кг

ИЗДАНИЕ ПОДЛЕЖИТ ПРОВЕРКЕ И ДАТА ПРОВЕРКИ

Привязан

Инд.№

И. контр.	Левина	<i>С.Левина</i>
Проверил	Лисьман	<i>Л.Лисьман</i>
Ст.техн.	Ритрофанова	<i>Л.Ритрофанова</i>
Рук.гр.	Лисьман	<i>Л.Лисьман</i>
Гип.	Левина	<i>С.Левина</i>
Гл.комстр.	Пронин	<i>В.Пронин</i>
нач.отд.	Красавин	<i>В.Красавин</i>

ТЛ 901-В-10.83

КЖИ-ПЗ

Плита перекрытия ПЗ

Стадия Масса Масштаб

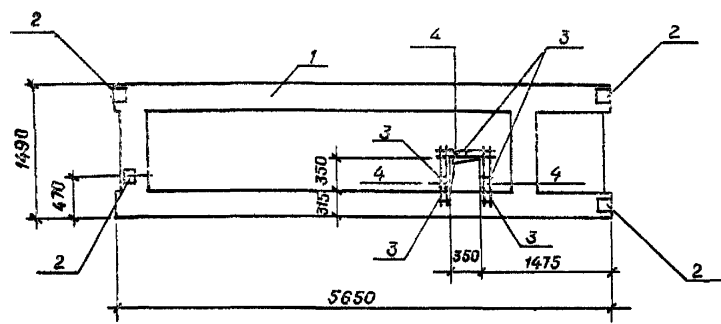
Р 2,5т 1:50

Лист Листов 7

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г.Москва

18727-05

Альбом У
 Типовой проект 501-8-10.83



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные		Изделия закладные				Общий расход		
	Арматура класса А-III		Арматура класса А-III		Прокат марки ВСтЗ Кп2				
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 5781-75		ГОСТ 103-76				
	Ø6	Итого	Ø8	Ø14	Итого	Итого			
ПГ4	0,89	0,88	0,48	3,68	4,16	2,52	2,52	6,68	7,57

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.041-1 вып.4	Сборные железобетонные многоспустотные панели перекрытий многоэтажных общественных и производственных зданий.		
				<u>Техническое описание.</u>		
				<u>Сборочные единицы.</u>		
	1		1.041-1 Вып.4	Плита ПРС56.15-6АУТ.	1	
	2		1.041-1 вып.4	Изделие закладное МнС	4	1,67 кг
				<u>Детали</u>		
	3			Ø6АIII ГОСТ 5781-75 L=100	5	0,022 кг
	4			Ø6АIII ГОСТ 5781-75 L=800	6	0,13 кг

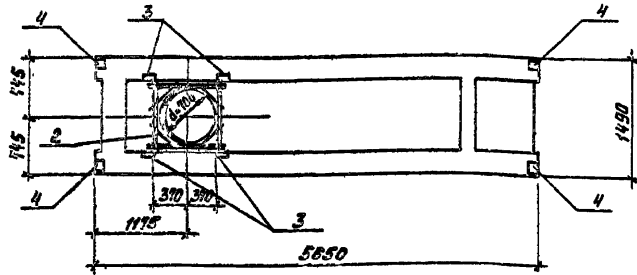
Инв. № подл. Подпись и дата. Измени №

Привязан

Инв. №	
--------	--

ТП 501-8-10.83		КЖ-ПГ4	
И. контр.	Левина	С. С. С.	
Проверил	Письман	Л. Л. Л.	
Ст. техн.	Митрофанов	М. М. М.	
Рук. гр.	Левина	Л. Л. Л.	
Гип	Левина	Л. Л. Л.	
Гл. констр.	Пронин	П. П. П.	
Нач. ота.	Красавин	К. К. К.	
Плита перекрытия ПГ4		Стадия	Масса Масштаб
		Р	2,5т 1:50
		Лист	Листов 1
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-Б-10.83 ЛАБОВ У



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

Марка элемента	Закладные изделия										Всего	Общий расход				
	ИЗДАРИМ АРМАТУРНЫЕ		А-III		А-III		ПРОКАТ МАРКИ ВСтЗ кп 2*									
	КЛАССА		А-III		А-III		ГОСТ 5781-78		ГОСТ 5781-78				ГОСТ 103-76		ГОСТ 8510-72	
	В	Итого	В	Итого	10	14	Итого	ГОСТ 103-76	Итого	ГОСТ 8510-72			Итого			
пгб	1,85	1,85	0,40	0,40	2,20	3,60	5,80	2,52	2,52	6,56	6,56	16,52	17,37			

Индекс	Диаг.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
		1.041-1 вып.4	Сборные железобетонные многослойные панели перекрытий многэтажных общественных и производственных зданий.		
			<u>Техническое описание</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
1		1.041-1 вып.4	Плита ПРС56.15-6АТУТ	1	
2		1.041-1 вып.4	Сетка арматурная С9	1	1,85 кг
3		1.041-1 вып.4	Изделие закладное МН4	4	2,21 кг
4		1.041-1 вып.4	Изделие закладное МН5	4	1,67 кг

КИВ. В. ПОСАД. ОБЛАСТЬ И ДАТА 1 ВЕР. 1983

ПРИВЯЗАН

ИИВ.НБ

И.КОНТ.	Л.В.ИМА	<i>Л.И.</i>
Проект.	П.И.СЬМАН	<i>П.И.</i>
Ст.Техн.	М.И.ТРОЯН	<i>М.И.</i>
Рис.Гр.	П.И.СЬМАН	<i>П.И.</i>
Т.И.П.	Л.В.ИМА	<i>Л.И.</i>
Т.А.КОНСТ.	П.И.СЬМАН	<i>П.И.</i>
Нач.ОТ.	Л.В.ИМА	<i>Л.И.</i>

Тп 901-Б-10.83

КМН-ПГБ

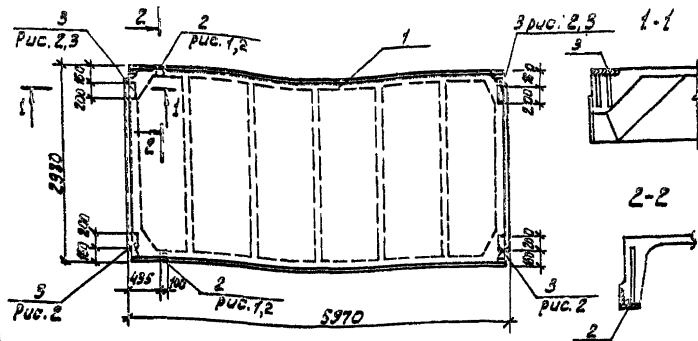
Плита покрытия пгб

Страна	Масса	Масштаб
Р	2,5Т	1:50

Лист	Листов
1	1

ЦНИЭП
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
Г. МОСКВА

Рис. 1, 2, 3



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход		
	Арматура класса А-III		Прокат марки ВСт3 кп2		Всего				
	ГОСТ 51439-72	ГОСТ 10576	ГОСТ 10576	ГОСТ 10576					
	10	14	Угров	Угров	Угров	Угров			
ПГБ	0,62	0,20	0,82	1,68	1,68	2,50	2,50		
-01	2,22	0,2	2,42	5,2	5,2	1,68	1,68	9,90	9,30
-02	0,8		0,8	2,8	2,8			3,4	3,4

Условное обозначение	Марка по проекту	Масса т	Рис
КЖИ-ПГБ	П13	2,65	1
-01	П14	2,65	2
-02	П19	2,65	3

ПРИВЯЗАН

ИМВ. №

Контр. зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		ГОСТ 22701.0-77	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 5х3 м для покрытий производственных зданий		
			Технические условия Сборочные единицы		
1		ГОСТ 22701.1-77	Плита ПГ-2АТ VТ	1	
		Переменные ванны	для исполнения:		
			КЖИ-ПГБ Сборочные единицы		
2		ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М9	2	1,25 кг
			КЖ-ПГБ-01 Сборочные единицы		
2		ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М9	2	1,25 кг
3		ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М8	4	1,7 кг
			КЖИ-ПГБ-02 Сборочные единицы		
3		ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М8	2	1,7 кг

тп 901-8-10.83

КЖИ-ПГБ

Н. КОМТ ЛЕВИНА *Слобо*
 ПРОВЕР ПИСЬМАН *Сло*
 С. ТЕХН МИТРАФАНОВА *Сло*
 РИЗ. ГР ПИСЬМАН *Сло*
 ГИП ЛЕВИНА *Слобо*
 ГАКОНТ ПРОДИН *Сло*
 НАЧ. ЦА КРАСАВИН *Сло*

ПЛИТА ПОКРЫТИЯ ПГБ

СТАДИИ МАССА МАССУАВ

Р СИ. ТАБА 1:50

ЦНИИЭП

ИНЖЕНЕРНО-ИССЛЕДОВАНИИ

Г. МОСКВА

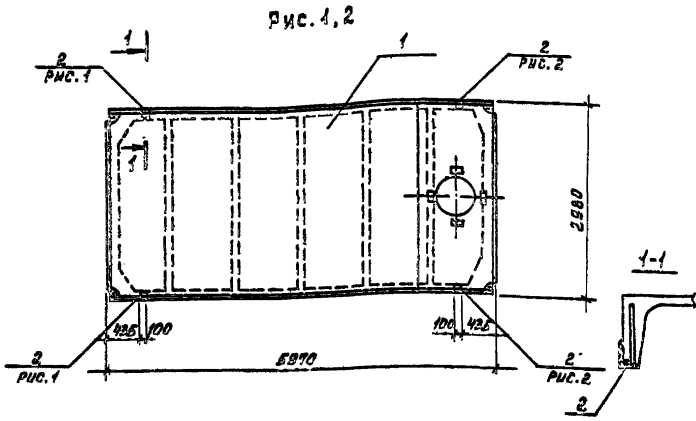
Котурова: Ал Шикова

18727-45
Формат: 12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-10.83 АЛБЕОМ V

ИМВ. ПОДАЧА ПОДАТКА НАКАТ. ВЪЗМ. ИЛИ ВЪЗМ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-Б-10.БЗ
 ЛАВОН В



ЗЕДОВОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЗАЕМЕНТ, КГ

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход
	Литера класса			Прокат марки				
	А-III			ВСтЗ К12				
	ГОСТ 5.1458-72			ГОСТ 8508-72				
	10	14	Итого	170x8	Итого			
П 7	0,62	0,20	0,82	1,68	1,68	2,50	2,50	
-01	0,62	0,20	0,82	1,68	1,68	2,50	2,30	

Условное обозначение	Марка по проекту	Масса т	Дис
П 7	П 15	3,2	1
-01	П 16	3,2	2

ПРИМЪЯЗАН

И.М.В. NS					

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Док.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ГОСТ 22701.0-77	Плиты железобетонные редистые предварительно напряженные размерами 6x3м для покрытий производственных зданий Технические условия Сборочные единицы		
		1	ГОСТ 22701.1-77	Плита ПБ7-2АТ 7Т <u>Переменные данные для исполнений</u>		
				ТП- КЖИ-ПГ7		1
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное МЗ ТП КЖИ-ПГ7-М	2	1,25 кг
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное МЗ	2	1,25 кг

ТП 901-Б-10.БЗ

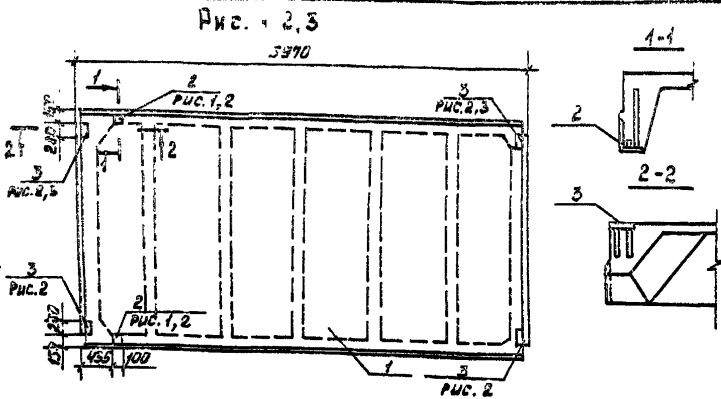
КЖИ-ПГ7

Плита покрытия
ПГ7

СТАДИИ	МАССА	НАСШТАБ
9	3,2Т	1:50

ЛИСТ 1 Листов 1
НИИЭП
 ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРОДОВАНИЕ
 Г. МОСКВА.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-Б-Ю.83



Обозначение	Марка	Масса Т	Рис.
ТП 901-Б- -КЖИ-ПГБ	П13	2,85	1
	-01	2,56	2
	-02	2,85	3

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ПЛИТЫ, КГ

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса А-III		Прокат марки ВСтЗ ПСБ				
	ГОСТ 51459-78*		ГОСТ 6510-72		ГОСТ 103-76		
	φ10	φ14	Итого	Итого	Итого	Итого	
ПГБ	0,52	0,20	0,82	1,68	1,68	-	2,60
-01	2,22	0,20	2,42	1,68	5,2	5,2	9,30
-02	0,6		0,6		2,6	2,8	3,4

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ГОСТ 22701.0-77	Плиты ж.-б. ребристые предварит. напряжен. размерами БхЗ м. для покрытий произв. здан.		
		Технические условия Сборочные единицы		
1	ГОСТ 22701.1-77	Плита ПГ-ЗЯТУ?		
		Переменные банные для исполнений		
		ТП 901- -КЖИ-ПГБ		
		Сборочные единицы		
2	ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М9	2	1,25 кг
		ТП 901 -КЖИ-ПГБ-01		
		Сборочные единицы		
2	ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М9	2	1,25 кг
3	ГОСТ 22701.5-77	То же МВ	4	1,7 кг
		ТП КЖИ-ПГБ-02		
		Сборочные единицы		
3	ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное МВ	2	1,7 кг

ТП 901-Б-Ю.83 КЖИ ПГБ

И.КОНТ. ЛЕВНИА
 ПРОВЕР. ЛИСЬМАН
 СТ.ИНЖ. ШЕВЧЕНКО
 ВЕД.ИНЖ. МОИСЕВОВА
 РИС.ГР. ЛИСЬМАН
 Т.И.П. ЛЕВНИА
 Т.КОНСТ. ПРОЦНИН
 НАЧ.ОТ. КРАСЯДИН

ПЛИТА ПОКРЫТИЯ ПГБ

СТАЯИЯ	МАССА	МАССУБАБ
Р	2,65Т	1,50
ЛКСТ	ЛКСТОВ	1

ЦНИИЭП
 ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ
 Г. МОСКВА

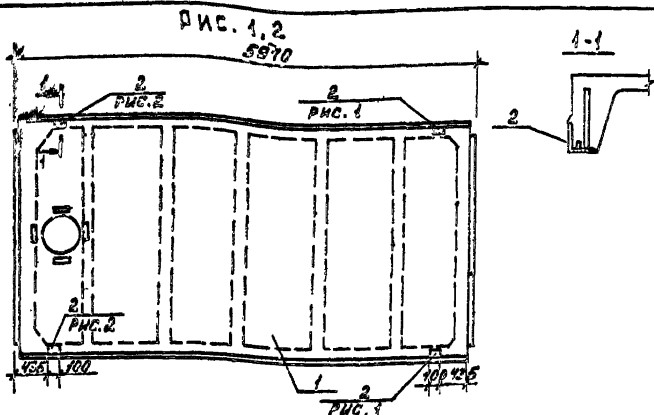
Копировал:

Формат: 1/2

Лист № 7

Типовой проект 901-8-10.83

Копия на основе подлинных и дата выдачи копии



Обозначение	Марка	Масса т	Рис.	
ТП-901-3	-КЖИ-ПГ9	п 15	3,2	1
	-01	п 16	3,2	2

Ведомость расхода стали на дополнительные
закладные изделия на плиту, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса А-III			Прокат марки Вст.3 пс 6			
	ГОСТ 5:1459-72*			ГОСТ 8510-72			
	φ 10	φ 14	Итого	Л70x8	Итого	Итого	
ПГ9	0,62	0,20	0,82	1,68	1,68		2,50
- 01	0,62	0,20	0,82	1,68	1,68		2,50

Формат листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
		ГОСТ 22701.0-77	Плиты ж.-б. ребристые предварит. напряжен. размерами 6x3 м. для покрытий произв.здан.		
			<u>Технические условия</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1	ГОСТ 22701.1-77	Плита ПВТ-ЗАТУТ		
			<u>Переменные данные для исполнений</u>		
			ТП-901-3 КЖИ-ПГ9		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М9	2	1,25 кг
			ТП 901-3- КЖИ-ПГ9-01		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	2	ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М9	2	1,25 кг

ТП 901-8-10.83

-КЖИ-ПГ9

И.КОНТ. ЛЕВИНА
ПРОВЕР. ПИСЬМАН
С.И.ИЖ. ШЕВЧЕНКО
В.А.И.ИЖ. НЫСЛОВА
С.И.ИЖ. ПИСЬМАН
И.П. ЛЕВИНА
А.КОНСТ. ПРОМИН
НАЧ.ОТД. КРАСАВИН

Плита покрытия
ПГ9

СТАЛЬНАЯ МАССА МАСШТАБ

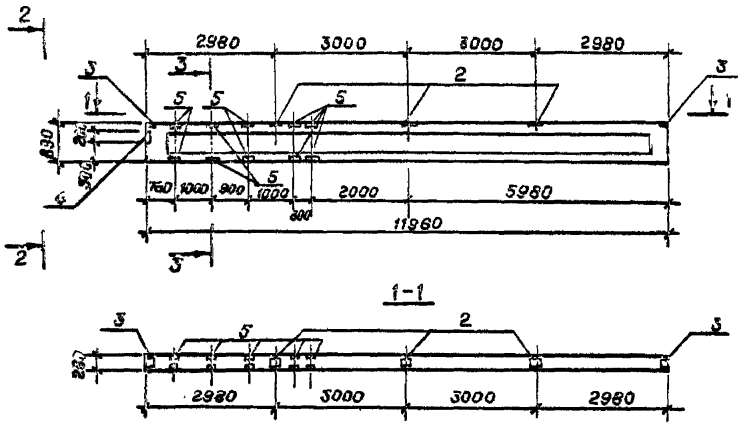
P 3,2Т 1:50

Лист Листов 1

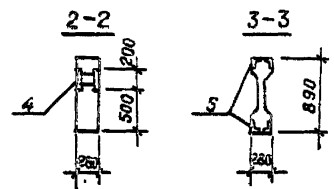
ЦНИРОП
ИХСЗЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА

Альбом V

Типовой проект 901-Б-10.83



Обозначение	Марка
ТП 901-Б-10.83	КЖИ-Б1
	БС1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.462-1 Вып.1	Железобетонные предварительно напряженные балки с параллельными поясами пролетом 12м для покрытий зданий с плоской и скатной кровлей		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.462-1 Вып.1	Балка 1БП12-2АIV	1	
				<u>Дополнительные закладные изделия</u>		
		2	1.462-1 дополнение к вып. I-IV	Изделие закладное Ум 4-3	3	
		3	1.462-1 дополнение к вып. I-IV	Изделие закладное Ум 4-1	2	
		4	2.460-2 Вып.0	Изделие закладное Мд-5	2	
		5	1.462-1 Вып. II	Изделие закладное М2	10	3.4

Инв.№подл. Подпись и дата Взам инв.№

Изделия закладные											
Марка элемента	Арматура класса			Прокат марки			Всего	Общие раск.			
	A-I	A-III		ВСт3 кп 2							
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 8509-72		ГОСТ 103-76						
	φ 10	φ 8	Итого	Л80х7	Л90х8	Итого	БЧ40-БЧ100	Итого			
Б1	10,0	2,3	12,3	6,8	54,0	60,8	2,2	6,4	6,6	68,4	87,7

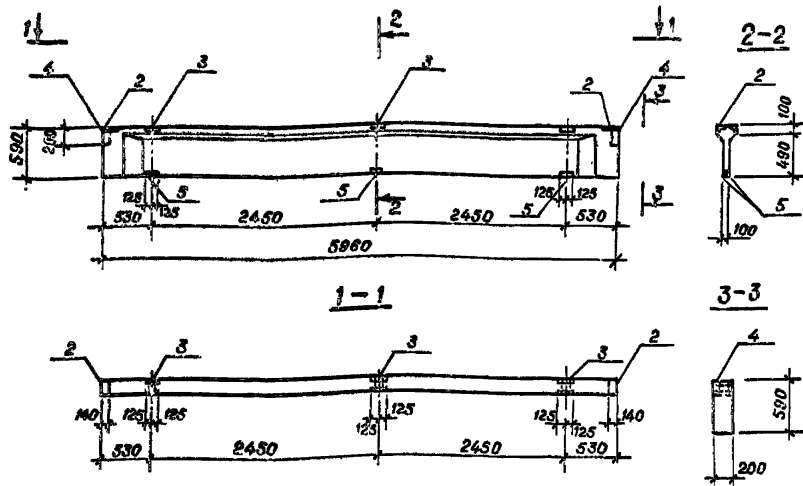
Привязан			
Инв.№			

		ТП 901-Б-10.83		КЖИ-Б1	
		Балка Б1		Стадия	Масса/Масштаб
				Р	45т -
				Лист	Листов 1
				ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ г. Москва	

Н.контр.	Левина	<i>С.Левина</i>
Проверил	Письман	<i>И.Письман</i>
Инженер	Лазарева	<i>И.Лазарева</i>
Рук.гр.	Письман	<i>И.Письман</i>
ГИП	Левина	<i>С.Левина</i>
Гл.констр.	Пронин	<i>В.Пронин</i>
Нач.отд.	Красавин	<i>В.Красавин</i>

18727-05

Альбом I
 Типовой проект 901-Б-10.83



Обозначение	Марка
ТП 901-Б- КЖИ-Б2	БС2

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего	Общий расход
	Арматура класса					Прокат марки						
	А-I		А-III			ВСтЗ кп 2						
	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 1459-72			ГОСТ 8510-72		ГОСТ 8509-72	ГОСТ 103-76			
φ6	φ8	φ10	Итого	180x30x6	190x35x8	Итого	150x3	8x140	Итого			
Б2	0,2	4,4	2,2	6,8	4,8	7,2	12,0	22,8	3,6	3,6	38,4	45,2

Привязан			
Имя. №			

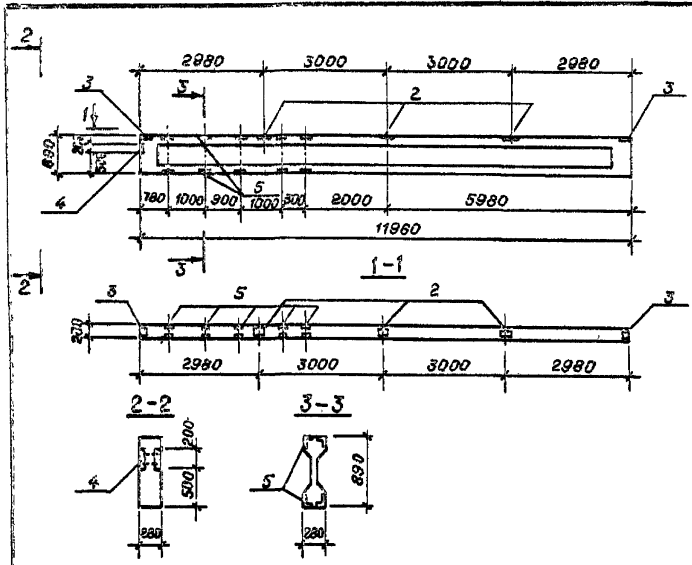
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.462-10 вып.1	Железобетонные балки пролетами 6 и 9 м для покрытий зданий с плоской кровлей.		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.462-10 вып.1	Балка ББ-4АIV-т	1	
				<u>Дополнительные закладные изделия</u>		
		2	1.462-10 вып.2	Изделие закладное М7	2	
		3	1.462-10 вып.2	Изделие закладное М8	2	
		4	2.432-1 вып.0	Изделие закладное МД1	2	
		5	3.400- 6/76	Изделие закладное МИЧ-4Б	6	с=250мм

Имя, период, подпись и дата взаменителя

ТП 901-Б-10.83		КЖИ-Б2	
Балка Б2	Стдия	Масса	Масштаб
	Р	1,15т	-
Лист		Листов 1	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва			

Альбом V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-Б-10.83



Обозначение	Марка
ГП 901-3-	КЖИ-Б3
	БС1

Марка элемента	Изделия закладные										Всего	Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки									
	A-I	A-II	Вст3 кп2									
ГОСТ 5781-75		ГОСТ 8509-72				ГОСТ 103-76						
φ10	φ8	Итого	280x7	290x8	Итого	6x140	6x180	Итого				
Б3	10,0	2,3	12,3	6,8	54,0	60,8	2,2	6,4	8,6	634	61,7	

Прокат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.462-1 Вып.1	Железобетонные предварительно напряженные балки с параллельными поясами пролетом 12м для покрытий зданий с плоской и скатной кровлей.		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.462-1 Вып.1	Балка 1БП12-3А1У.	1	
				<u>Дополнительные закладные изделия</u>		
		2	1.462-1 дополнение к вып. I+IV	Изделие закладное Ум 4-3	3	
		3	1.462-1 дополнение к вып. I+IV	Изделие закладное Ум 4-1	2	
		4	2.460-2 вып. 0	Изделие закладное МД-5	2	
		5	1.462-1 вып. II	Изделие закладное М2	10	Б4

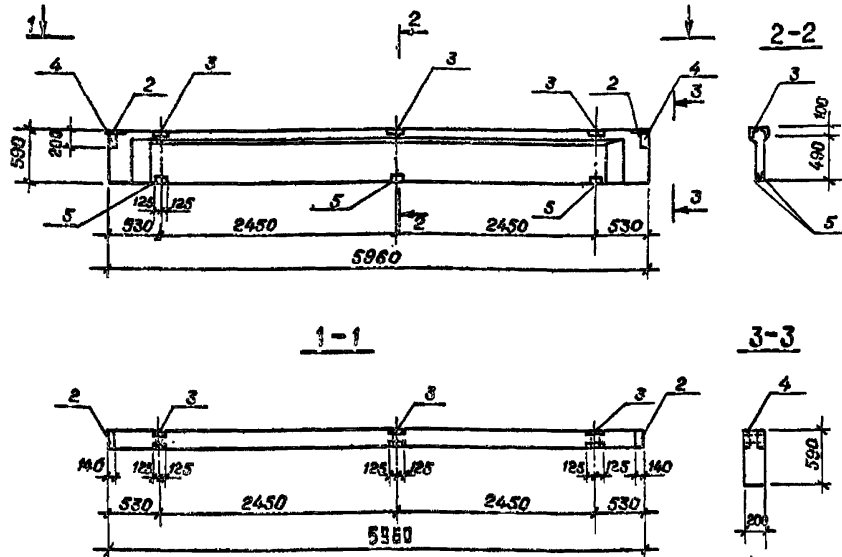
Инженер-проектировщик и дата (взаим.инв.)

Привязан	
ИНВ. №	

ТП 901-Б-10.83		КЖИ-Б3	
Н. контр. Проверил Инженер Рук. гр. Г.И.П. Гл. констр. Нач. отд.	Левина	Левина	Левина
	Письман	Письман	Письман
	Лазарева	Лазарева	Лазарева
Балка Б3		Стандия	Масса
		Р	4,5т
		Лист	Листов 4
		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва	

АЛБСМ У

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-10.83



Обозначение	Марка
ТП 901-3	КЖИ-БС 2
	Б 4

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход	
	Арматура класса				Прокат марки							
	А-I		А-III		ВСт3псВ							
	ГБСТ 5761-75	ГБСТ 5761-75	ГБСТ 51459-72*	ГОСТ 8510-72		ГОСТ 8508-72		ГОСТ 103-76		Всего		
Ø8	Ø8	Ø10	Итого	250x450x8	250x450x8	Итого	450x8-8x140	Итого				
Б 4	0,2	0,4	2,2	0,8	4,8	7,2	12,0	22,8	3,8	3,8	38,4	45,2

Формат	Содерж.	№03.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.462-10 вып.1	Железобетонные балки пролетами в и в м для покрытий зданий с плоской кровлей.		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.462-10 вып.1	Балка ББ-БАД-Т	1	
				<u>Дополнительные закладные изделия</u>		
		2	1.462-10 вып.2	Изделие закладное М7	2	
		3	1.462-10 вып.2	Изделие закладное М9	3	
		4	2.432-1 вып.0	Изделие закладное МД-1	2	
		5	3.400-6/76	Изделие закладное МНЧ-48	6	l=250мм

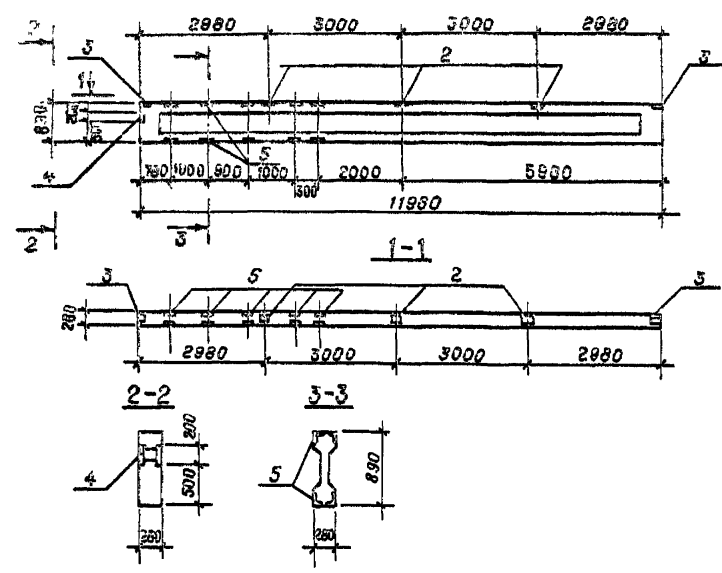
Исполнитель: Подпись и печать

Привязан			
Инв.№			

ТП 901-3-10.83		КЖИ-Б 4	
Балка Б 4	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	1,15 т	-
	Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва			

Альбом V

Типовой проект 901-8-10.83



Обозначение	Марка
ТП 901-3-	КЖИ-55
	БС1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.462-1 вып.1	Железобетонные предварительно напряженные балки с параллельными поясами пролетом 12м для покрытий зданий с плоской и скатной кровлей.		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.462-1 вып.1	2БП 12-4А IV	1	
				<u>Дополнительные закладные изделия</u>		
		2	1.462-1 дополнение к вып. I-IV	Изделие закладное Ум4-3	3	
		3	1.462-1 дополнение к вып. I-IV	Изделие закладное Ум4-1	2	
		4	2.460-2 вып. 0	Изделие закладное Мд-5	2	
		5	1.462-1 вып. II	Изделие закладное М2	10	6,4

Имя, №подл., Подпись и дата (Взам. инв. №)

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход	
	Арматура класса				Прокат марки					
	А-I		А-III		Вст 3 пс 6					
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 5781-75		ГОСТ 8509-72		ГОСТ 103-76			
Ø10	Ø8	Итого	Ø80x7	Ø90x8	Итого	6x140	6x190	Итого	69,4	81,7
Б5	10,0	2,3	12,3	6,8	54,0	60,8	2,2	6,4		

Привязан			
Инва. №			

И.контр.	Левина	<i>Левина</i>	ТП 901-8-10.83	КЖИ-55
Проверил	Лисьман	<i>Лисьман</i>	Балка Б5	Стация
Инженер	Лазарева	<i>Лазарева</i>		
Рук. гр.	Лисьман	<i>Лисьман</i>		Лист
ГИП	Левина	<i>Левина</i>		Листов
Гл.контр.	Пронин	<i>Пронин</i>		ЦНИИЭП
Нач. отд.	Красавин	<i>Красавин</i>		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
				г. Москва

Типовой проект 901-В-10.83 Альбом V

Рис.1

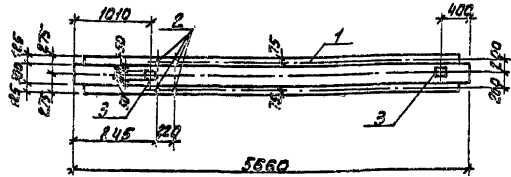
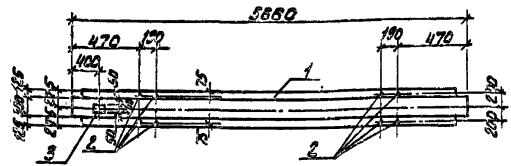


Рис.2



Ведомость расхода стали на
вспомогательные закладные изделия, кг

Марка элементов	Цвелля закладные				Общий расход		
	Арматура класса		Прокат марки				
	А-III		ВСт3кп2				
	ГОСТ 51409-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 10704-76	Итого			
	Φ10	Итого Φ150	Итого Φ20	Итого			
P1	0,8	0,8	1,9	1,9	0,32	2,22	2,02
P2	0,8	0,8	1,9	1,9	1,28	3,18	2,08

Обозначение	Марка	Рис.
ТЛ 901-В- КЖИ-Р1	P1	1
ТЛ 901-В- КЖИ-Р1-01	P2	2

ПРИВЪЗАН

ИМБ.№

Ранжир	Знак	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.020-1 Вып.3-1	Ригели перекрытий пролетом 7,2-6,0, 4,5 и 3,0 м с высотой сечения 450 мм под многослойные плиты перекрытий. Остаточными четверти и армирование пространственные каркасы Сборочные единицы		
1			1.020-1 Вып.3-1	Ригель 1РАП457-69АТ II	1	Переменные данные для исполнения
2				ТЛ 901-В- КЖИ-Р1 Φ20; S=16; ГОСТ 10704-76 Труба АСТ-КЖИ-У ГОСТ 3238-79 E=220	4	
3			3. 400-6/76	Изделие закладное ИИ 1-20	2	
2				ТЛ 901-В- КЖИ-Р1-01 Φ20; S=16; ГОСТ 10704-76 Труба АСТ-КЖИ-У ГОСТ 3238-79 E=220	8	
3			3. 40-6/76	Изделие закладное ИИ 1-20	1	

ТЛ 901-В-10.83		КЖИ-Р1	
РИГЕЛЬ Р1		СТАИНА МАССА (МАСШТАБ)	
Р	2,5Т	-	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 7	
ЦНИИЭП Инженерного Общественного Г. Москва			

И.КОНТ. ЛЕВИНА
ПРОВЕР. ПИСЬМАН
СТ.ТЕХН. МИТОВАНОВ
ОЧК.ГР. ПИСЬМАН
ГИП. ЛЕВИНА
ГЛАВ.ИНЖ. ПИРОНИН
НАЧ.ОТД. КОСАВИН

Рис. 1

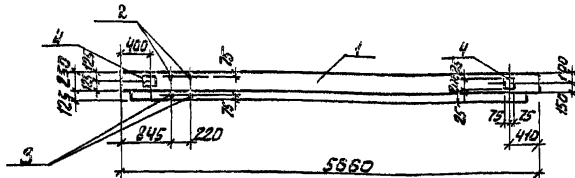
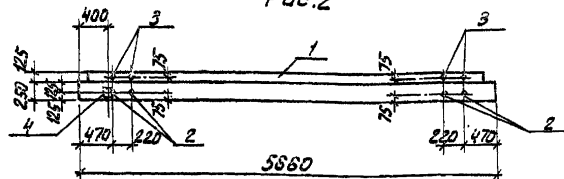


Рис. 2



Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса А-III				Прокат марки ВСт3кп2				
	ГОСТ 5.1459-72 *		ГОСТ 103-76		ГОСТ 10704-76				
φ10	Угол φ150	Угол φ20	Угол φ20	Угол	Угол	Угол	Угол	Угол	
P3	0,8	0,8	1,9	1,9	0,32	0,52	2,22	3,02	
P4	0,8	0,8	1,9	1,9	0,54	0,64	2,54	3,34	
P5	0,8	0,8	1,9	1,9					1,9 2,7

Обозначение	Марка	Рис.	Наличие закладных элементов (шт)		
			1	2	3
Тп 901-3-	КЖИ-Р2	P3	1	X	X
Тп 901-3-	КЖИ-Р2-01	P4	2	X	X
Тп 901-3-	КЖИ-Р2-02	P5	1	-	X

Привязан

ИЧБ.№

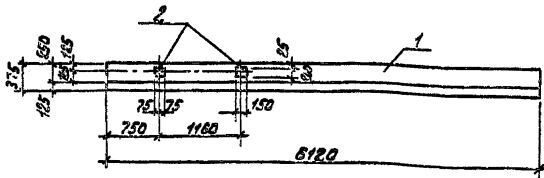
Вариант	№	1007	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.020-1 Вып.3-1	Ригели перекрытий пролетом 7,2-6,0, 4,5 и 3,0 м с высотой сечения 450 мм под многослойные панели перекрытий. Опалубочные чертежи и армирование		
				Пространственные каркасы сборочные единицы		
1			1.020-1 Вып.3-1	Ригель ИРОПЧ.5Т-69 АТ V	1	
			Переменные данные	для исполнения		
			Тп 901-3-	КЖИ-Р2		
2				Труба φ20, S=1,6 ГОСТ 10704-76 В-450	2	
3				Труба φ20, S=1,6 ГОСТ 10704-76 В-220	2	
4			3. 400-6/76	Изделие закладное ИИТ-20	1	
				Тп 901-3-	КЖИ-Р2-01	
2				Труба φ20, S=1,6 ГОСТ 10704-76 В-450	4	
3				Труба φ20, S=1,6 ГОСТ 10704-76 В-220	4	
4			3. 400-6/76	Изделие закладное ИИТ-20	1	
				Тп 901-3-	КЖИ-Р2-02	
4			3. 400-6/76	Изделие закладное ИИТ-20	1	

Тп 901-8-10.83		КЖИ-Р2	
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	1,9Т	-	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭТ			
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ			
Г.МОСКВА			

И. КОНОП, ЛЕВИНА
 ПРОВОД, ПИСЬМАН
 С.Т. ТЕХН. МИТРОФАНОВА
 Р.К. ГР. ПИСЬМАН
 ГИП ЛЕВИНА
 Г.А. КИМ, ПРЮНИН
 ИЧ. Ц.А. КРАСАВИН

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 901-3-10.83 Альбом V

ОБЪЕМ РАБОТ ПОДРОБНО ИДЕШТАБ



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные извелия на ригель, кг.

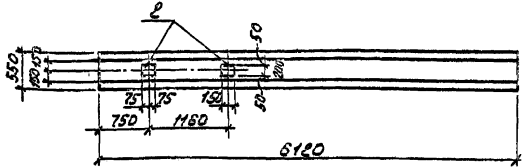
Марка элементов	ИЗВЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					Общий расход
	Арматура класса	Прокат марки				
	A-III	ВСТЗ кп2				
P13	ГОСТ 51383-78*		ГОСТ 103-76			5,4
	φ10	Итого φ150		Итого		
	1,6	1,6	3,6	3,8		

Обозначение	Марка
г.п 901-3- КЖИ-РЗ	P13

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Документация		
1.020-1 Вып.3-5	Ригели покрытий пролетом 90:72:60; 4,543,0 м под многолучистыми панелями и ребристые плиты перекрытий. 0-геометрические чертежи и армирование.		
	Плоскостные и пространственные каркасы Сборочные единицы		
1.020-1 Вып.3-5	Ригель 2Р04.В2-35Ат-VT	1	
2. 3.400-6/76	ИЗВЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ ИИ-20	2	

ТР 901-3-10.83		КЖИ-РЗ	
РИГЕЛЬ РЗ		СТАЛЬ ПЛАСМА ИДЕШТАБ	Р 2,0Т -
РИГЕЛЬ РЗ		АНЕТ	АНЕТОВ-7
РИГЕЛЬ РЗ		ИЖСНЕРИПГО ОБЪЕДНАВАНИЯ Г. МОСКВА	

Типовой проект 501-В-10.83 Альбом V



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на ригель, кг.

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса	Прокат марки			
	A-III	ВСт3 кп2			
	ГОСТ 5082-78*	ГОСТ 103-78			
	φ10	Углы 2х120	Углы		
р14	1,8	1,8	2,8		3,8 .54

Обозначение	Марка
гп 904-2- КЖИ-Р4	р14

Формат	Этаж	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.020-1 Вып.3-5	Ригели покрытия пролетом 9,0; 7,2; 6,0; 4,5 и 3,0 м под многоярусные панели и ребристые плиты перекрытий. Опалубочные чертежи и армирование проставочных каркасов сборочные единицы		
		1	1.020-1 Вып.3-5	Ригель 2Р4С2-66АТ V	1	
		2	3.400-6/76	Изделие закладное ИИИ-20. 2		

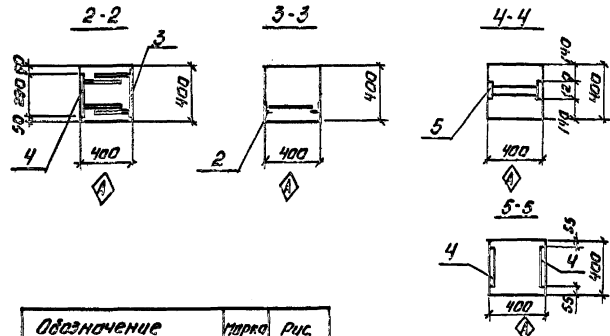
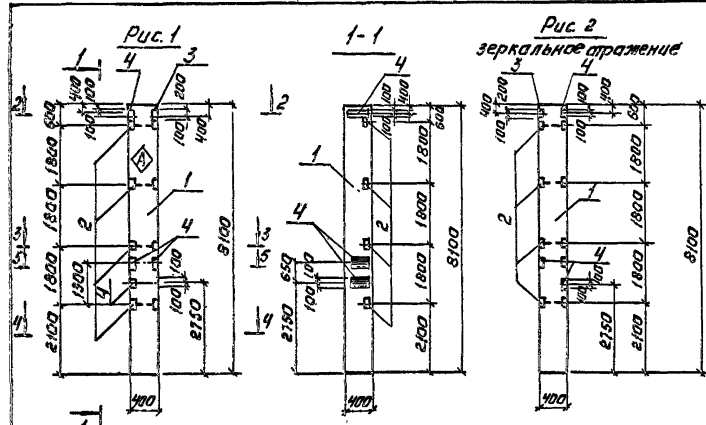
ИЗВ. № 100104 ПОДПИСЬ ЗАДАЧА - ОБЪЕКТ ИНЖ. № 1

Привязан		ТП. 501-В-10.83				КЖИ-Р4	
И.КОНТ.	ЛЕВИНА	С.С.	Ригель Р4		СТАНДАРТ	МАССА	МАКСИМУМ
ПРОВЕР.	ПИСЬМАН	И.И.	Р	28Т	-	Л	ТАЙТОВ 1
СТ.ТЕХ.	МИТРОФАНОВ	С.С.					
РЧК.ГР.	ПИСЬМАН	С.С.					
ГИП	ЛЕВИНА	С.С.					
М.КОНТ.	ПРОДНИН	С.С.	ИИИЭИ		ИЖИСПРОЕКТА ОБЪЕКТОВОСТРОИТЕЛЬНИЙ ЦЕНТР		
НАН.ОТД.	КРАСАВИН	С.С.	г. Москва				
ИИВ.№							

АЛЮМИН

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-Б-10-83

ПРОЕКТИРОВАНО ТАКЖЕ ВЕРСИИ



Обозначение	Марка	Рис.
т.п. 30	КЖИ-К1	К1
-01	К3	2

ПРИВЯЗАН:

ИТЬ НО

Элемент	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация					
		1.423-3 Вып.1	Колонна К72-4	1	12,8 кг
		1.423-3 Вып.2	Изделие закладное МТ 14	4	14,3 кг
		1.423-3 Вып.2	Изделие закладное МТ-12-1	4	6,0 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									
	Арматура класса А-I					Прокат марки В Ст3 Кп2				
	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5.1453-72 *	ГОСТ 103-76			ГОСТ 103-76			Итого	
	φ 6	Итого	φ 12	φ 14	φ 22	Итого	220х2	200х2	200х2	Итого
К1	1,0	1,0	5,6	17,5	7,0	30,10	30,8	3,2	18,4	58,4
К3	1,0	1,0	5,6	17,5	7,0	30,10	30,8	3,2	18,4	58,4

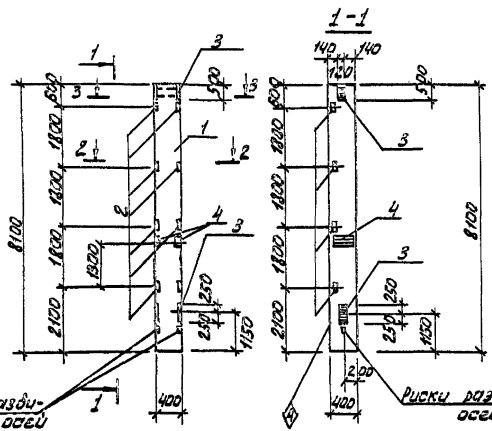
Покрытие поверхности закладных деталей - горячее цинкование 0,05 ± 0,05 мм.

ТЯ 901-Б-10-83		КЖИ-К1	
КОЛОННА К1.		МАШИНА	
П		33Т	
ИЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ		Р. МОСКВА	

Колонна К1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-Ю.83 АЛБЕУМ V

ВНЕ. МЕТОДЫ ПОДАЧИ И А. А. А. В. А. А. А. А.

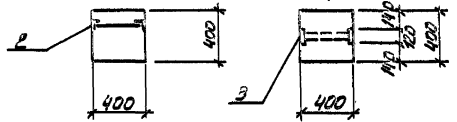


Риски разбивочных осей

Риски разбивочных осей

2-2

3-3



Формат	Экз.	Проц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.423-3 Вып.1	Лист колонны для монтажных схем для изготовления привозочных изделий без мостовых краев высотой до 3,6 м		
				Сборочные единицы		
	1		1.423-3 Вып.1	Колонна К72-4	1	
	2		1.423-3 Вып.2	Изделие закладное М-14	4	1,8 кг
	3		1.423-3 Вып.2	Изделие закладное М-1	2	3,0 кг
	4		1.423-3 Вып.2	Изделие закладное М-121	2	6,0 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка элемента	Изделия закладные		Прокат марки		Итого	Итого
	Арматура класса	Прокат марки	К2	В ст3 кп2		
	5	72*	8	72*		
	12	Итого	5.8	30.2	35.8	74.12
K2	1.32	1.32	5.8	30.2	35.8	74.12

Закладные изделия должны быть оцинкованы слоем 150 мкм, способом металлизации в процессе изготовления.

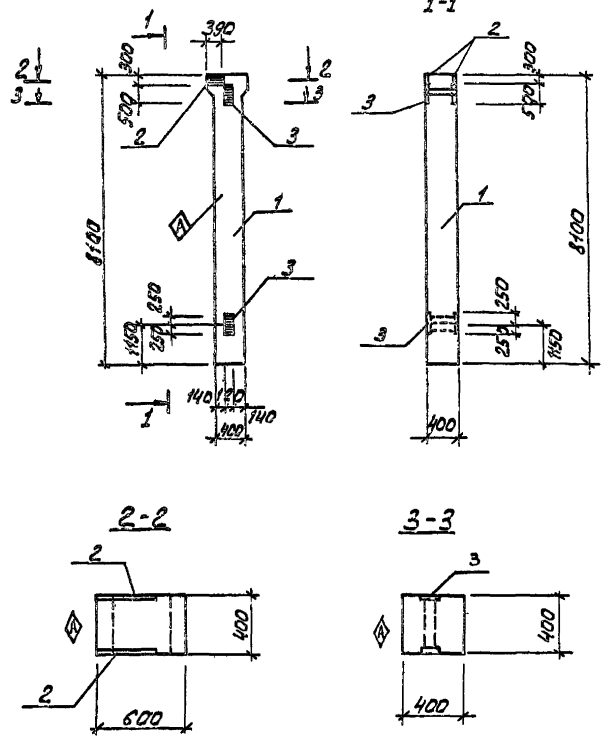
ПРИВЯЗАН

		ТН 901-8-Ю.83	-КЖИ-К2
И. КОТЛЯР ЛЕВИНА	С. ПЕРВЫЙ	КОЛОННА К2	СТАДИИ МАССА
П. ПЕРВЫЙ	П. ПЕРВЫЙ		МАСШТАБ
И. ПЕРВЫЙ	И. ПЕРВЫЙ		Р
И. ПЕРВЫЙ	И. ПЕРВЫЙ		3.3Г
И. ПЕРВЫЙ	И. ПЕРВЫЙ		ЛИСТ
И. ПЕРВЫЙ	И. ПЕРВЫЙ		ЛИСТОВ
И. ПЕРВЫЙ	И. ПЕРВЫЙ		ЦНИИЭП
И. ПЕРВЫЙ	И. ПЕРВЫЙ		ИНЖЕНЕРНОЕ УБОРУДОВАНИЕ
И. ПЕРВЫЙ	И. ПЕРВЫЙ		г. Москва

18727-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-10.83 АРБОВО У

ИМЬ НЕПОДАРИТЕЛЬНАЯ ОБЪЕДИНЕНИЯ



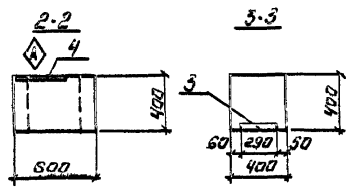
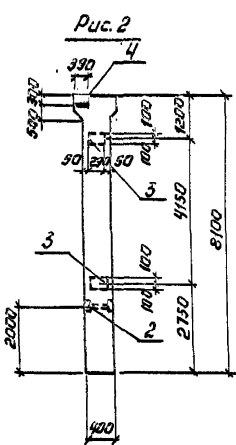
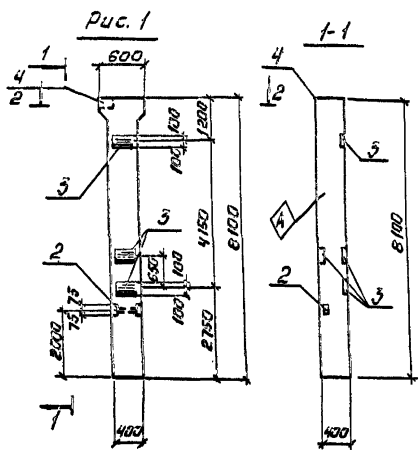
Размер	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1. 423-3 Вып.1	Л. 6. Колонны прямоугольного сечения одноэтажных производственных зданий с высотой кровли до 9,5 м		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1. 423-3 Вып.1	Колонна К72-16	1	
	2		1. 423-3 Вып.2	Изделие закладное ИМ-10	2	13,6 кг
	3		1. 423-5 Вып.2	Изделие закладное ИМ-1	2	33,0 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего										
	Арматура класса АІ		Арматура класса АІІ		Прокат марки ВСтЗ кп2												
	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 103-75	ГОСТ 103-75	ГОСТ 103-75											
К4	0,6	Углы	0,4	0,2	Углы	0,4	0,2	0,4	0,2	0,4	0,2	0,4	0,2	0,4	0,2	0,4	0,2
	0,4	0,4	5,6	2,8	8,4	3,0	3,5	16,4	84,4	93,2							

Закладные изделия должны быть оцинкованы слоем 150 мкм, способом металлизации в процессе изготовления.

ПРИВЯЗАН		ТП 901-8-10.83		КЖИ - К4	
И. КОНТ. ЛЕВИНА	Сдел.	Колонна К4	СТАЛЬ И НАСА (МАСШТАБ)		
ИНЖЕН. САРАНЧА	Мш.		Р	3,3Т	-
СТ. ИНЖ. ШЕВЧЕНКО	Саран		ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
Д.К. Г. ЛИСЬМАН	Мш.		ЦНИИЭП		
ТИП. ЛЕВИНА	Сдел.		Инженерного оборудования г. Москва		
И.М. КОС. ПРОНИН	Мш.				
И.М. П. КОСАВИН	Сдел.				



Материал	Размер	Мас.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация.</u>		
			1.423-3 Вып.1	И.В.КОЛЕТКИН (ПРОЦЕДУРНОЕ РЕШЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННЫХ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КРАНОВ ВЫСОТой 3,8м.		
				<u>Сборочные единицы.</u>		
			1	1.423-3 Вып.1	Колонна К72-16	
			2	1.423-3 Вып.2	Узелные закладные И-И	1 12,8кг
			3	1.423-3 Вып.2	Узелные закладные И-1	4 6,0 кг
			4	1.423-3 Вып.2	Узелные закладные И-1-1	1 13,6кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Арматура класса		Прокат марки		Уточн							
	А-I	А-II	Б ст 3	кп 2								
	10Г2	10Г2	103-76	103-76								
	1571-75	10Г2.5.1459-72 *										
	φ 6	11110	φ 12	φ 22	Уточн			2500 10	300 10	300 10	Уточн	
КС	0,4	0,4	5,6	6,3	2,8	14,7	7,7	9,2	18,4	35,5	52,46	
К6	0,4	0,4	5,6	6,3	2,8	14,7	7,7	9,2	18,4	35,5	52,46	

Покрытие поверхности закладных деталей - горячее цинкование 0,06+0,08мм.

Обозначение	Марка	Рис.	
ТП 90	КЖИ-5	К5	1
	-01	К6	2

ПРИВЯЗАН:

И.В. КОЛЕТКИН	С.А. АЛЕКСАНДРОВ
ПРОЕКТ И.В. КОЛЕТКИН	С.А. АЛЕКСАНДРОВ
ИНЖ. С.И. СЕРГЕНЬ	С.А. АЛЕКСАНДРОВ
СТ. ИНЖ. ШЕРШЕНКО	С.А. АЛЕКСАНДРОВ
УЧ. ПР. ЛИБЕРМАН	С.А. АЛЕКСАНДРОВ
УЧ. ПР. ЛЕВИНА	С.А. АЛЕКСАНДРОВ
Д.Т. КОМАНДРОВИЧ	С.А. АЛЕКСАНДРОВ
НАЧ. ОТД. ПРАК. РАБ.	С.А. АЛЕКСАНДРОВ

ИМБ № 004/000805 ТАЛГА ПАЗАМТИНОВ

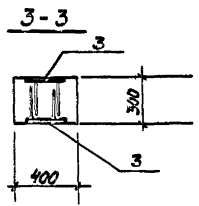
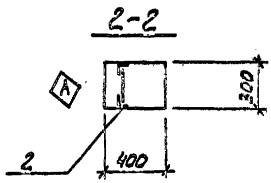
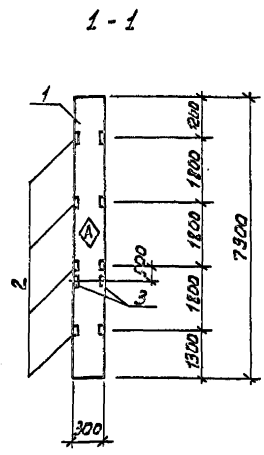
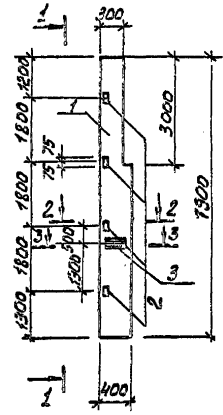
ТП 901-8-10.83 КЖИ-К5

Координна К5

ИМБ № 004/000805 ТАЛГА ПАЗАМТИНОВ	Р	3,3Г	-
ИМБ № 004/000805 ТАЛГА ПАЗАМТИНОВ	ЛИНИИ ЭП		
ИМБ № 004/000805 ТАЛГА ПАЗАМТИНОВ	НАЧ. ОТД. ПРАК. РАБ.	С.А. АЛЕКСАНДРОВ	С.А. АЛЕКСАНДРОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-10.83 АЛЬБОМ V

ИЗВ. НЕПОСРЕДСТВЕННО ЗАКАЗЧИКА

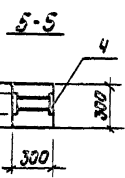
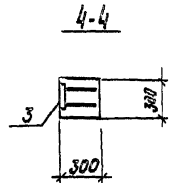
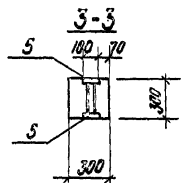
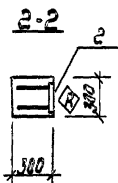
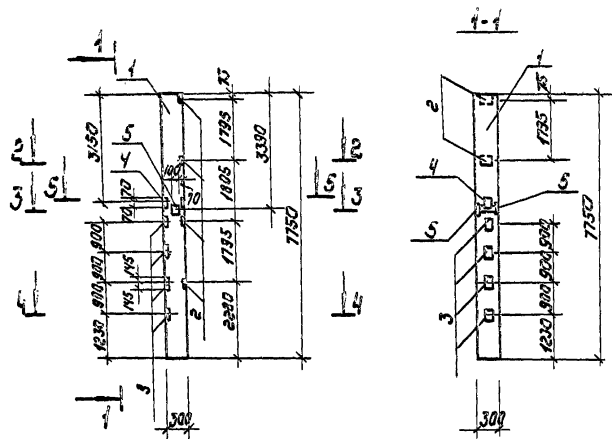


ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			460-75 Вып. 1-1	Ж.Б. фальшковая колонна прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий.		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	460-75 Вып. 1-1	Колонна КФ 16-1		
		2	1.423-3 Вып. 2	Изделие закладное ИИ-13	4	1,7 кг
		3	1.423-3 Вып. 2	Изделие закладное ИИ-14	2	6,0 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего		
	Арматура класса		Прокат марки				
	А III		В Ст 3 кп 2				
	ГОСТ 1463-72	ГОСТ 1463-72	ГОСТ 103-78	ГОСТ 103-78			
	φ12	Итого	4,63 3,78	2000 9,2	Итого		
К 7		3,78	3,78	5,0	9,2	150	18,78

И. КОТ. ЛЕВИНА		Т. П. 901-8-10.83		КЭСИ-К 7		
ПРОВЕР. ПИСЬМАН		КОЛОННА К 7		СТАДИИ	МАССА	МАСШТАБ
ИНЖЕН. САРАНЧА				Р	2,15Т	-
СТ. ИНЖ. ШВАЧЕНКО				ЛИСТ	ЛИСТОВ	7
ВУХ. ГО. ПИСЬМАН				ИИИЭТ		
Т. И. П. ЛЕВИНА				Инженерного оборудования		
Г. А. КОНЕ. ПЛОДИН				г. МОСКВА		
И. А. Ц. КРАВАВИН						



№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	1.020-1 вып. 2-1	Конструкция каркаса между собой применена для многоэтажных панельных и проливных объектов (для объектов 10-17-сх)		
		Сборочные единицы		
1	1.020-1 вып. 2-1	Колонна ЭКЗ.3Б	1	
2	1.020-1 вып. 2-5	Изделие закладное МН-31	4	1.29 кг
3	1.020-1 вып. 2-5	Изделие закладное МН-15	4	7.39 кг
4	1.020-1 вып. 2-5	Изделие закладное МН-37	1	4.10 кг
5	1.020-1 вып. 2-5	Изделие закладное МН-3У	2	7.44 кг

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАИИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАЛДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

Марка элемента	Изделия закладные										Всего
	Арматура класса А-III					Прокат марки Б Ст3 кп2					
	ГОСТ 5-1459-78*	ГОСТ 5781-78	103-76								
кг	Ф8	Ф12	Ф10	Ф16	Угало	100	100	100	100	Угало	
	1.6	2.11	1.4	18.12	17.23	3.6	46.4	3.08	1.32	24.60	41.03

покрытые поверхности закладных деталей - горячее цинкование $h = 0.05 \pm 0.05$ мм

ТЛ 901-8-10.83		КЖЖ - КБ	
И. КОШОВ ЛЕВИНА <i>Л.К.</i>		СТАИИ МАССА МАШТАБ	
П. ДВОРЕЦ ЛИБЕРМАН <i>Л.И.</i>		КВАДРИНА КБ	Р 1.74ч
С.Т. ИЖ. ШЕВЧЕНКО <i>Ш.С.</i>			—
Ю.К. ГР. ЛИБЕРМАН <i>Л.И.</i>		ЛИСТ 1 ЛИТОВ 1	
Т.И.П. ЛЕВИНА <i>Л.К.</i>		ДИИЭП	
Т.А. КОШОВ ЛИБЕРМАН <i>Л.И.</i>		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
И.И.Ч. СТАКОВСКИЙ <i>С.С.</i>		Г. МОСКВА	

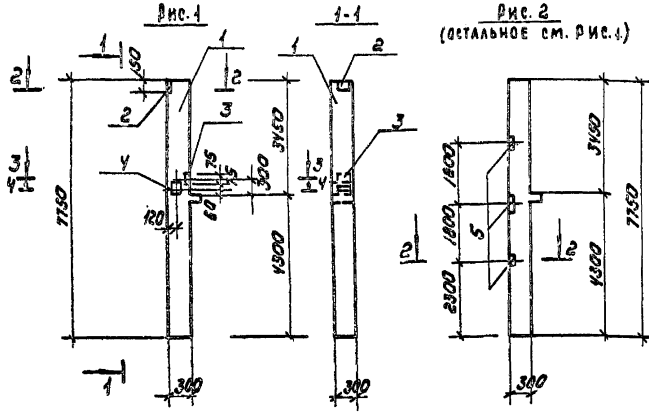
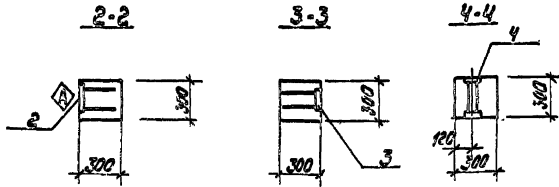


Рис. 2
(ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1.)



Покрытые поверхности закладных ветвей - горячее цинкование $h = 0.05 \pm 0.06$ мм

Обозначение	Марка	Рис
ТЛ	КЖИ-К10	К10 1
	-01	К19 2

Привязан

ИНВ.№			

Вид	Сфера	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
				Документация		
			1.020-1 вып. 2-1	Конструкция кровли (включая теплоизоляцию и пароизоляцию) в районах застройки и в районах застройки		
				Сборочные единицы		
1			1.020-1 вып. 2-1	Колонна 2К03.36	1	
2			1.020-1 вып. 2-5	Изделие закладное МН-20	1	7.48 кг
3			1.020-1 вып. 2-5	Изделие закладное МН-39	1	3.56 кг
4			1.020-1 вып. 2-5	Изделие закладное МН-35	1	2.22 кг
			Переменные единицы для черновой			
			ТЛ 90	КЖИ-К10		
			отсутствуют			
			ТЛ 90	КЖИ-К10		
			Сборочные единицы			
5			1.020-1 вып. 2-5	Изделие закладное МН-31	3	1.25 кг

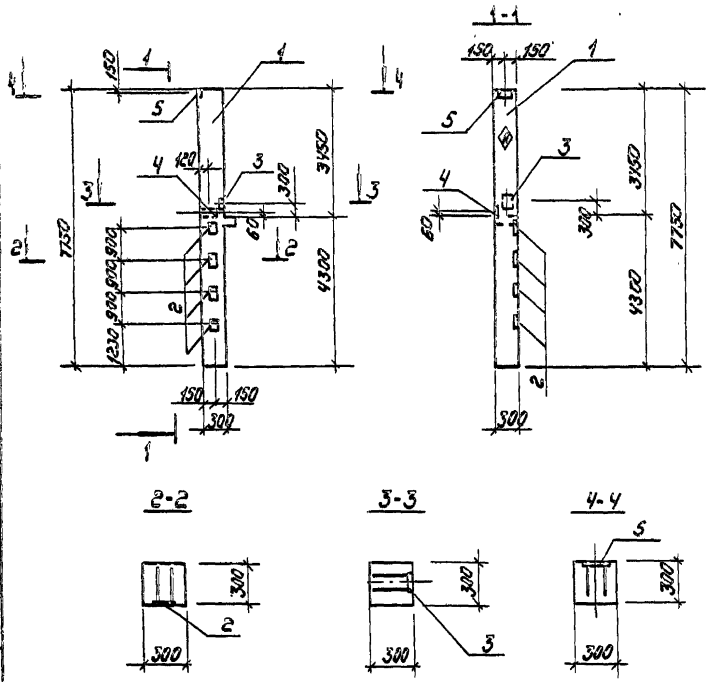
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего	
	Арматура класса А III				Прокат марки В Ст3 Кп2					
	ГОСТ 51437-78				ГОСТ 103-76					
	8	10	14	16	Углерод К8	Углерод К12	Углерод К16	Углерод К20		
К10	0.72	1.44	2.08	4.10	1.52	2.12	5.31	8.95	13.13	
К19	1.2	0.86	1.44	2.02	5.52	1.52	2.12	5.31	11.65	17.17

ТЛ 901-8-10.83		КЖИ - К10	
КОЛОННА К10		СТАЛЬНАЯ МАССА (МАШИТАБ)	
		P 1.76 т —	
		Лист Листов	
		ЦНИИЭП	
		ИМЖЕНТИИП	

ТРУБНОЙ ПРОЕКТ 804-8-10.83 ЛАБОР №

ИЗМ. № ПОДПИСАНИЕ И ДАТА ВЫДАЧИ НАЧ. РАБОТ



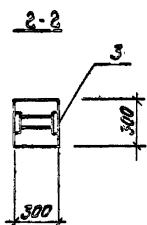
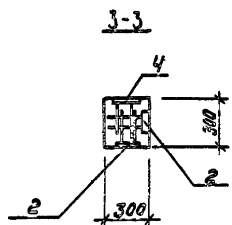
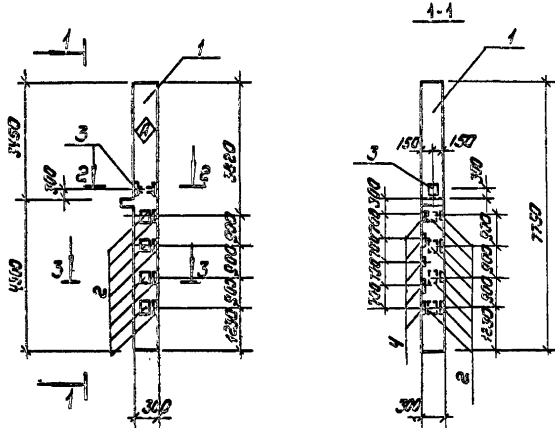
№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		Документация		
	1.020-1 Вып. 2-1	КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА МЕЖДУ-ЭТАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ ДЛЯ ИЗОЛ-ПРОЕКЦИОННОЙ ОБЩЕВ. УПРАВЛЕНИЯ ЭВМ (ИЗДАНИЕ СЕРИИ ИИИИ)		
		Сборочные единицы		
1	1.020-1 Вып. 2-1	Колонна в ко 3.38	1	
2	1.020-1 Вып. 2-5	Узелные закладные МН-13	4	7.39 кг
3	1.020-1 Вып. 2-5	Узелные закладные МН-59	1	3.58 кг
4	1.020-1 Вып. 2-5	Узелные закладные МН-5V	1	1.44 кг
5	1.020-1 Вып. 2-5	Узелные закладные МН-2В	1	7.46 кг

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ.

Марка элемента	Изделия закладные							Итого		
	Арматура классов А III				Прокат марки ВСт3 кп2					
	10	12	14	16	100Т	150Т	250Т			
	ГОСТ 5.1459-72*, 5701-75				103-76					
КН	0.84	1.03	4.44	11.14	17.45	18.52	0.76	5.31	24.59	43.11

Покрытие поверхности закладных деталей - горячее цинкование h=0.05 ± 0.06 мм.

		ТП 804-8-10.83	КЖИ - К4
Привязан		Колонна К4	СТАЛЬНАЯ МАССА
			Р
			ЛИСТ
			ЛИСТОВ
И.В.В.®			ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКЦИОННО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР Г.МОСКВА



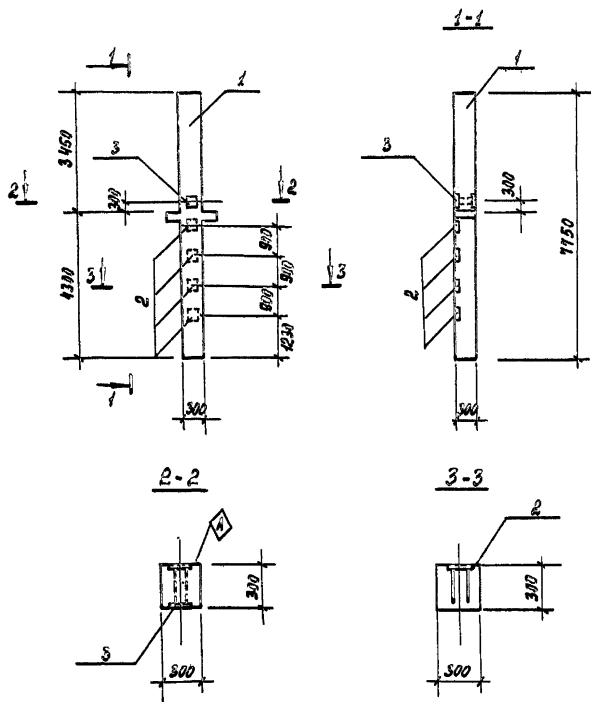
Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		Документация		
	1.020-1 вып.2-1	конструкция каркаса для любого применения в железобетонных конструкциях для систем «Резист-Упруг»		
		Сборочные единицы		
1	1.020-1 вып.2-1	колонна 2К03,36	1	
2	1.020-1 вып.2-5	Изделие закладное И-3 в	7,39кг	
3	1.020-1 вып.2-5	Изделие закладное ИМ-1	4,10кг	
4	1.020-1 вып.2-5	Изделие закладное ИМ-1	5 1,29кг	

ЗЕДАМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

Марка элемента	Изделия закладные							всего	
	Арматура класса А III			Прокат марки В СтЗ кл 2					
	ГОСТ 5.1459-72*			ГОСТ 103-78					
	φ12	φ16	φ8	Утого	150	100	100		Утого
K12	3,19	21,24	2,0	29,43	32,0	3,08	4,5	10,38	69,81

Покрyтие поверхности закладных деталей - горячее цинкование $n = 0.05 \pm 0.06$ мм

И. КОНТРОЛЬ	Л. ВИННА	С. П. Дук	ТД 901-В-10.83	КЖМ - К12
И. КОНТРОЛЬ	Л. ВИННА	С. П. Дук	КОЛОННА К12	СТАЛИЗМАССА (МАШТАБ)
И. КОНТРОЛЬ	Л. ВИННА	С. П. Дук		
И. КОНТРОЛЬ	Л. ВИННА	С. П. Дук		ЛИСТ 1 ИТОГО 1
И. КОНТРОЛЬ	Л. ВИННА	С. П. Дук		ЛИНИИ ОП
И. КОНТРОЛЬ	Л. ВИННА	С. П. Дук		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
И. КОНТРОЛЬ	Л. ВИННА	С. П. Дук		1-МОСКВА



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.Примеч.
			<u>Документация</u>		
			1.020-1 Вып. 2-1	Конструкция каркаса ниж- него пояса применена для аналогичных конструкций в проекте "ВЕННЫЙ ЗАВОД" (на объекте серии КВ-04)	
			<u>Бетонные единицы</u>		
	1		1.020-1 Вып. 2-1	Колонна 2КД 3.36	1
	2		1.020-1 Вып. 2-5	Изделия закладные МН-19	4 7.59 м ³
	3		1.020-1 Вып. 2-5	Изделия закладные МН-3Т	1 4.10 м ³

Ведомость расхода стали на дополнительные
закладные изделия, кг.

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса		В Ст 3 кл 2				
	А III		105-16				
	ГОСТ 5.1459-78*		105-76				
	φ12	φ16		Итого	160 772	140 110	Итого
К 15	211	12.12		14.23	16.4	3.08	19.48
							53.71

Покрытие поверхности закладных деталей -
горячее цинкование $h = 0,05 \pm 0,06$ мм.

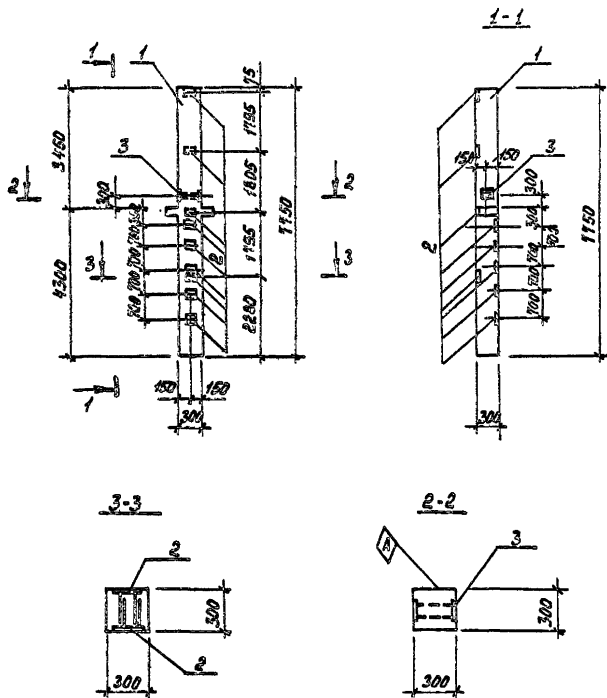
ПРИВЯЗАН

ИМ. Н.С.

			ТП 901-8-10.83	КЖЖ - КЖБ
Н. КОНТР.	ЛЕВИНА	<i>Левина</i>	Колонна К13	СТАДИЯ
ПРОВЕР.	ПИСЬМАЯ	<i>Письмая</i>		МАССА
ИМЖ.	САРИЧКА	<i>Саришка</i>		НАСЧЕТАБ
СТ. ИМЖ.	ШЕВЧЕНКО	<i>Шевченко</i>		Р
РИС. ГР.	ПИСЬМАЯ	<i>Письмая</i>		1,197
ГИП	ЛЕВИНА	<i>Левина</i>		-
Т.А. КОНСТ.	ПРОИИИ	<i>Проиии</i>		Лист
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИИИ	<i>Красавиии</i>		Листов 1

Копировала

ФОРМАТ А2 18.12.2005



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.020-1 Вып. 1-2	КОМПЬЮТЕРНОЕ КОМПЬЮТЕРНОЕ РЕШЕНИЕ С ПОЯСНЫМИ ПРИМЕЧАНИЯМИ СМ. ИСТОЧНИКОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ (НА ОСНОВЕ ФЕРМ ИИ-04)		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1		1.020-1 Вып. 2-1	Колонна 2 К.А.3.3Б	1	
	2		1.020-1 Вып. 2-5	Изделие закладное МН-3А	9	1,29 кг
	3		1.020-1 Вып. 2-5	Изделие закладное МН-3Т	1	4,1 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса А III			Проект марки В СтЗ кл 2			
	ГОСТ 57459-78* 5781-76			103-76			
	ФВ	Ø12	Итого	-100% К.10	-100% К.10	Итого	
К14	3,6	1,03	4,63	8,1	3,08	11,18	15,81

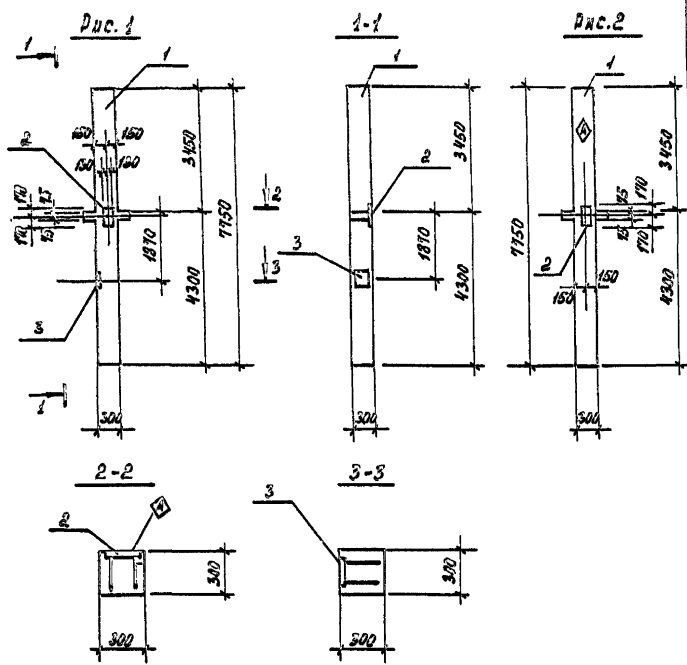
Покрытие поверхности закладных деталей - горячее цинкование $\eta = 0,05 \pm 0,06 \text{ мм}$.

И. КОНТР. ЛЕВИНА <i>Левина</i>			ТЛ 901-Б-10.83		КЖИ-К14	
ПРОВЕР. ЛИСЬЯН <i>Лисьян</i>			Колонна К14		СТАЛИН МАССА И НАСЧЕТЫ	
ИНЖ. САРАНА <i>Сарана</i>					Р	1,77Т
СТ.ИНЖ. ШЕВЧЕНКО <i>Шевченко</i>					Лист Листов 1	
УКЛ.ГР. ЛИСЬЯН <i>Лисьян</i>					ИНТЕРСОН	
Г.И.П. ЛЕВИНА <i>Левина</i>					ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ г. МОСКВА	
САХОНСТ. ПРОННИ <i>Пронни</i>						
НАЧ.ОТД. КРАСЯНИН <i>Красянин</i>						

Альбом

Типовой проект 901-8-10.83

Имя, фамилия, подпись и дата (взл. инж. в)



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			1.020-1 вып.2-1	конструкция каркаса межэтажного применения для многоэтажных общественных и производственных зданий (включая с/д) (ИИ-01)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.020-1 вып.2-1	Колонна 2 КАЗ-30	1	
	2		1.020-1 вып.2-5	Изделие закладное ИИ-30	1	11,63 кг.
	3		1.020-1 вып.2-5	Изделие закладное ИИ-29	1	10,24 кг.
				ТП		КЖИ-К15-01
	2		1.020-1 вып.2-5	Изделие закладное ИИ-30	1	11,63 кг.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка элемента	Изделие закладное						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			В Ст3 кл2			
	ГОСТ 5.1459-72*			105-10			
	φ16	φ10		Итого	280	280	
К15	0,06	0,05		0,01	0,94	0,33	15,27
К16	0,03	0,21		3,3	0,33		8,53
				Итого			21,86

Покрытие поверхности закладных деталей - горячее цинкование h=0,05±0,05 мм.

Обозначение	Марка	Рис
ТП	-КЖИ-К15	К15 1
	-01	К16 2

ПРИВЯЗАН

И.ОМТР. ЛЕВИНА
 ПРОФЕР. ЛИСЬЯК
 ИНЖ. ГАРАНЧА
 Р.Т.И.И.И. ШЕВЧЕНКО
 Р.И.П. ЛЕВЯКИН
 Г.И.П. ЛЕВЯКИН
 А.КОМСТ. ПИЛИК
 НАЧ.ОТД. КРАСОВИКИ

ТП 901-8-10.83

КЖИ-К15

КОЛОННА К15

СТАНЦИЯ МАССА МАСШТАБ Р 1:100

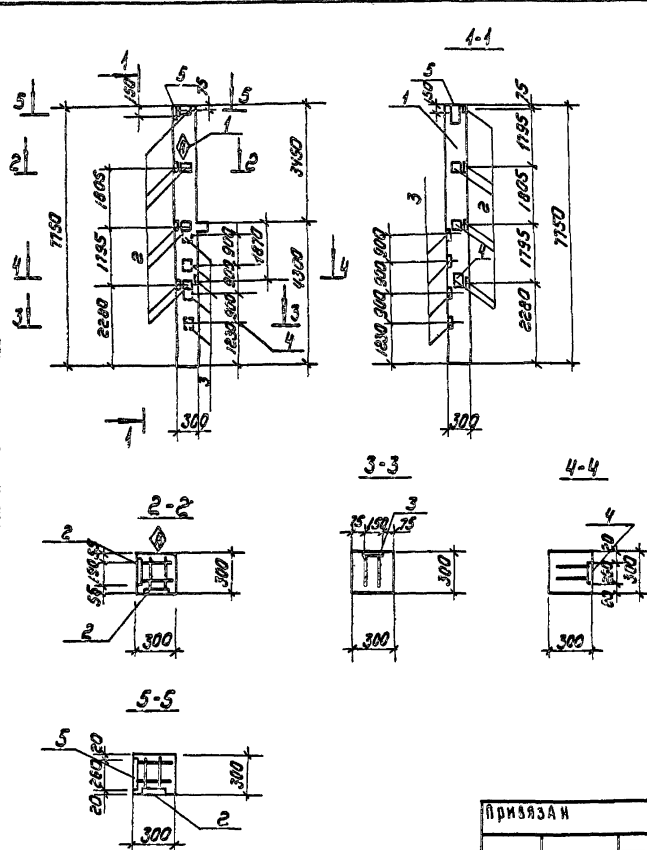
ЛНСТ ЛНСТОВ 1
 ЦНИИОП
 ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Г.МОСКВА

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А2

18727-05

ТАБЛИЦА ПРОБЕКТ 901-Б-10-83 АННОУУ



№	Обозначение	Наименование	кп	Примечание
		Документация		
	1.020-1 вып. 2-1	Инструкцию короткого межвидового применения для многослойной закладки в виде стальной пластины 4 по образцам и марка стали по маркировке ЕВРО (КС-04)		
		Сборочные единицы		
1	1.020-1 вып. 2-1	Колонна зкд з. 3-б	1	
2	1.020-1 вып. 2-5	Изделие закладное МН-31	7	1.29 кг
3	1.020-1 вып. 2-5	Изделие закладное МН-13	4	7.39 кг
4	1.020-1 вып. 2-5	Изделие закладное МН-29	1	10.24 кг
5	1.020-1 вып. 2-5	Изделие закладное МН-26	1	7.48 кг

Безопасность расхода стали на двоякоименные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные		Уточ	Уточ	Уточ	Уточ
	Арматура класс	Прокат марки				
	A-II	B C73 кл 2				
	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 103-76				Всего
К17	Ф8 Ф10 Ф12 Ф15 Уточ	100x 150x 12 200x 210				34.95 56.42

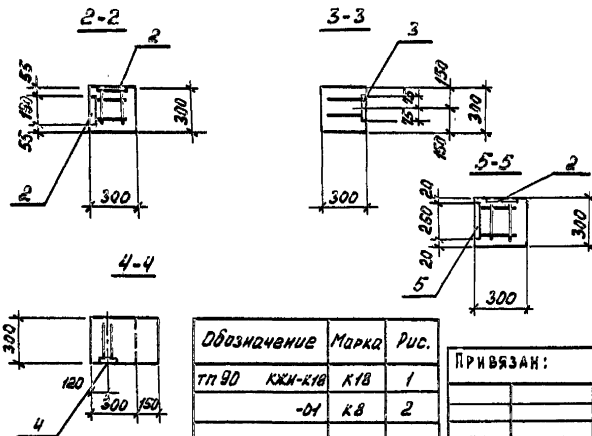
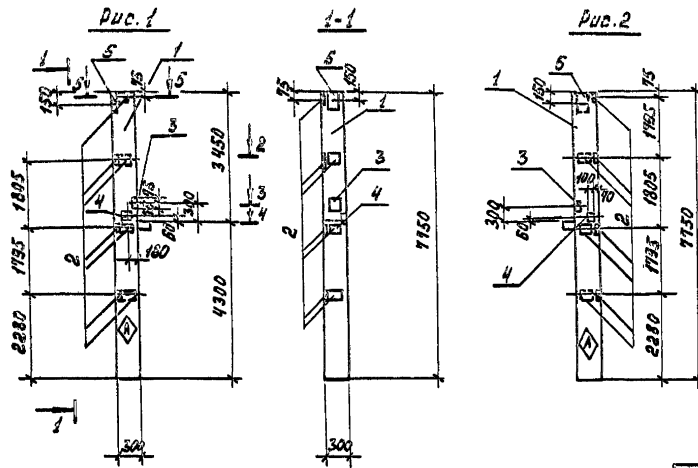
Покрытие поверхности закладных деталей - горячее цинкование $\delta = 0.05 + 0.06$ мм

Листовой металл

Привязан

ИИВ.Н?

ТЛ 901-Б-10-83		КЖИ - К47
Н. КОНО, ЛЕВИНА	С. КОНО	СТАЛЬ И МАССА
Л. КОНО, ПИЛЬМА	С. КОНО	
И. КОНО, САДАНЧ	С. КОНО	Д 4.76Т
В. КОНО, ШЕВЧЕНКО	С. КОНО	
В. КОНО, ПИЛЬМА	С. КОНО	ЛИСТ СТАЛИ
Г. КОНО, ЛЕВИНА	С. КОНО	
И. КОНО, КОСАВИН	С. КОНО	ИИЖЕЛСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ



Обозначение	Марка	Рис.
тп 90	КЖИ-К1В	К1В 1
	КВ	2

Привязан:

Инв. №

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Документация				
	1.020-1	Вып. 2-1		Составитель: КОЛЛЕКТИВ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЕЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТНИКОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ
Сборочные единицы				
1	1.020-1	Вып. 2-1	1	Колонна 2 кв. 36
2	1.020-1	Вып. 2-5	7	Изделие закладное ИИ-31 1,29 кг
3	1.020-1	Вып. 2-5	1	Изделие закладное ИИ-39 3,58 кг
4	1.020-1	Вып. 2-5	1	Изделие закладное ИИ-34 1,44 кг
5	1.020-1	Вып. 2-5	1	Изделие закладное ИИ-26 7,48

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка элемента	Изделия закладные										Всего
	Арматура класса А Ш					Прокат марки В Ст3 кп2					
	ГОСТ 57489-76 5781-76					ГОСТ 103-76					
	Ø18	Ø8	Ø14	Ø10	Итого	-100 X 6	-150 X 12	-100 X 8	-250 X 10	Итого	
К1В	2,02	2,8	1,45	0,84	7,11	6,3	2,12	0,76	5,31	14,49	21,60
КВ	2,02	2,8	1,45	0,84	7,11	6,3	2,12	0,76	5,31	14,49	21,60

1. Покрытие поверхности закладных деталей — горячее цинкование $n = 0,05 + 0,06$ мм.
2. Колонна КВ отличается от колонны К1В зеркальным изображением.

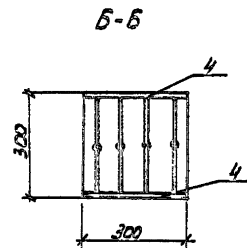
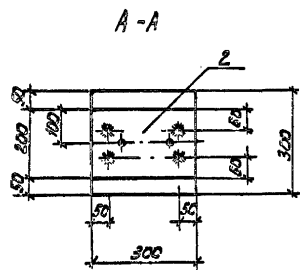
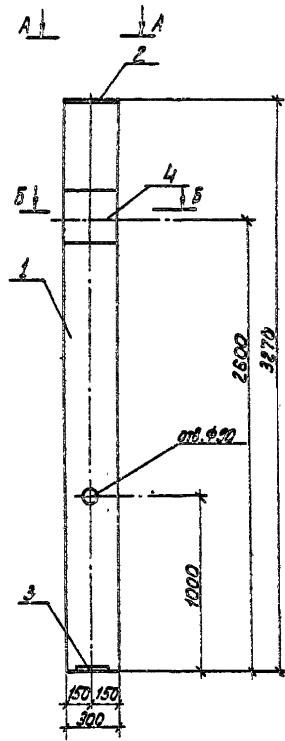
ТП 901-В-10.83		КЖИ-К1В	
И. КОНТР.	ЛЕВНИН	С. КОЛЛЕКТИВ	
ПРОВ. ВР.	ПИСЬМАН	ЖУКОВ	
ИНЖ.	САРАНИНА	САРАНИНА	
СТ. ИНЖ.	ШЕВЧЕНКО	ШЕВЧЕНКО	
РУК. ГР.	ПИСЬМАН	ЖУКОВ	
ГИП	ЛЕВНИН	С. КОЛЛЕКТИВ	
ГА. КОНСТ.	ПРОХИМ	ПРОХИМ	
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	КРАСАВИН	
КОЛОННА К1В		СТАЛЬ	МАССА
		Р	1,96Т
КОЛОННА К1В		ЛИСТ	ЛИСТОВ
			1
КОЛОННА К1В		ИИИЭОП	
		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
КОЛОННА К1В		г. Москва	

КОПИРОВА

ФОРМАТ 12 18717-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-10.83 АЛЬБОМ V

ИЗДАНИЕ ПОДАГОТОВЛЕНА И ВЫДАЧА ВНЕШНЕ



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			шифр 460-75 Вып. 1-1	Инженерная таблица для оформления документации		
				Сборочные единицы		
			1 шифр 460-75 Вып. 1-1	Колонна КФ-1-1	1	0,72 т
			2 шифр 460-75 Вып. 1-2	Цвелле закладное МН2	1	6,8 кг
			3 шифр 460-75 Вып. 1-2	Цвелле закладное МН3	1	5,3 кг
			4 шифр 460-75 Вып. 1-2	Цвелле закладное МН1	2	7,8 кг

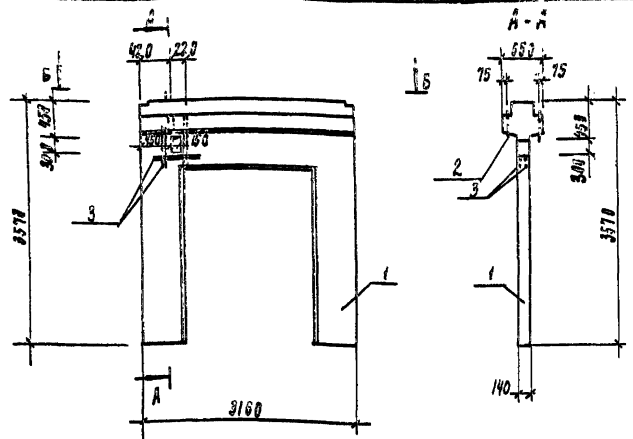
1. Колонна К20 выполняется в опалубке колонны КФ-1-1 по шифру 460-75 Вып. 1-1 путем укорачивания каркаса колонны на 430 мм с использованием закладных деталей колонны по данному чертежу
2. Анкерующие стержни МН1 после установки цвеллей в опалубке сварить между собой

ПРИВЯЗАН

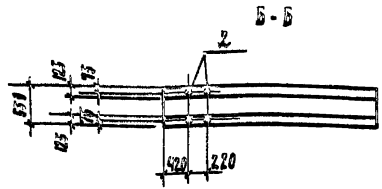
ИЗДАНИЕ

			Т П 901-8-10.83	КЖИ - К20
Н. КОНТР. ЛЕВИНА	<i>С. Левина</i>		КОЛОННА К20	СТАЛИВ МАССА МАСШТАВ
ПРОВЕР. ПИСЬМАН	<i>П. Письман</i>			Р 0,72Т -
ИНЖЕН. ЛАЗАРЕВА	<i>Л. Лазарева</i>			ЛИСТ ЛИНЕЙС 1
РИС. ГР. ПИСЬМАН	<i>Г. Письман</i>			ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ГИП. ЛЕВИНА	<i>С. Левина</i>			Г. МОСКВА
ГА. КОНС. ПОДНИН	<i>П. Поднин</i>			
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН	<i>В. Красавин</i>			

Титул лист 501-8-10.83 Лист 1



Кол-во	Марка	Обозначение	Наименование	Кл.	Примечание
			Документация		
		1.020-1-ВНП.6-2	Лист диафрагмы жесткости для зданий с высотой этажей 3,6; 4,2; 4,8 см		
			Углубочные чертежи и приворачивке		
			Сборочные единицы		
1		1.020-1-ВНП.6-2	Диафрагма 2.Д.П.32.36	1	
			детали		
2			Труба $\varnothing 20$ 3016 ГОСТ 10704-76	4	0.92 кг
			$\varnothing = 450$		
3			Флаж ГОСТ 5781-75 $\varnothing = 500$	12	0.2



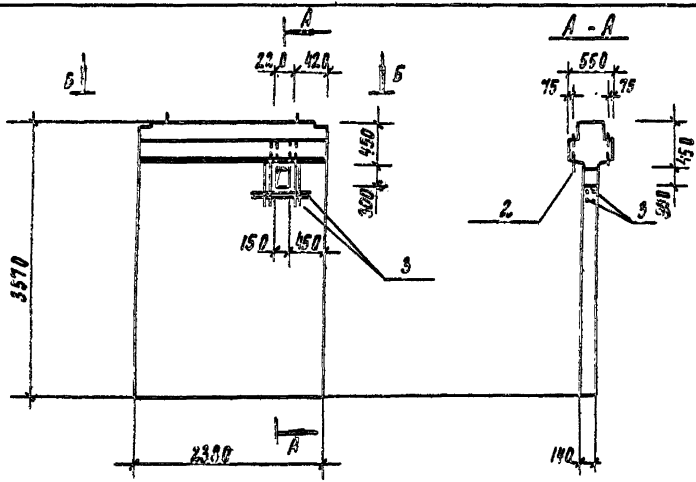
Ведомость расходов стали на дополнительные закладные элементы на диафрагму, кг

Привязка
Нав.п:

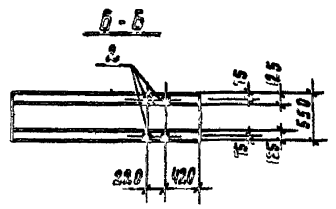
Марка элемента	Избыток закладные				Всего расход	Всего
	Привязка к элементу		Прокат марки			
	А Ш	Б СтЗ кл 2	Гост 10704-76			
	Гост 5781-75	Гост 10704-76				
	$\varnothing 8$	Итого $\varnothing 20$		Итого		
А 1	2.4	2.4	1.28	1.28	3.68	3.68

ТЛ 501-8-10.83		КНИ-А 1	
И.контр. Ледина Проект. Паслява Исполн. Красавин Уч. пр. Паслява Уч. пр. Ледина ТЛ контр. Ледина И.контр. Красавин	Лист Кни Состав Кни Ледина Кни	Диафрагма А 1	
		Итого	Масса
		Р	334т
		Лист листов 4	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С МОСКВА			

Таблицы проект 901-8-10.83 Аллея I



КОЛ-ВО	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР
			<u>Документация</u>		
		1.020-1 вкл. 6-2	Дифрагмы жесткости для зданий с высотой этажей 3,6; 4,2; 4,8; 6,0м		
			Углубочные чертежи армирования		
			Сборочные единицы		
1		1.020-1 вкл. 6-2	Дифрагма 2 в 24.36		
			<u>Детали</u>		
2			ГРИБ 1020-1 вкл. 6-2	6	в. 32 кг
			ТАКЖЕ 1020-1 вкл. 6-2		
			2 = 450		
3			ОБРАЗ РАБ 5701-75 в. 500	12	в. 2 кг



Сведения расхода стали по дополнительным заказным изделиям по диафрагме, кг

Марка элемента	Изделия заказные				Общий расход
	Арматура класса А II		Прокат марки В Ст 3 кл 2		
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 10704-76		
	φ8	Итого	φ20	Итого	
А 2	2,4	2,4	1,28	1,28	3,68

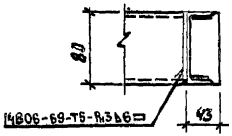
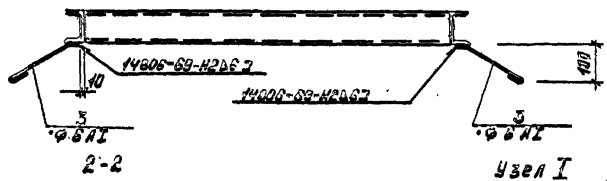
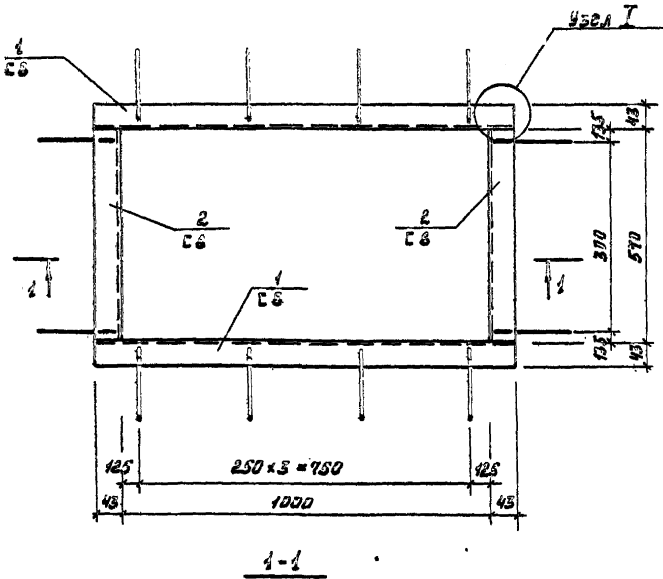
ИЗМ. №	
ИЗМ. №	

			ТП 901-8-10.83		КМН-А 2	
			Дифрагма А 2		ИТАЛЧ Масса Иштас	
					Р 3,7667 -	
					Лист 1	
					ЦНИИЭТ	
					ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
					Г. МОСКВА	

ИЗМ. № 001 ПОДПИСЬ ДИП. ИНЖ. И.В.В.

И. КОНТ. ДЕРЖА *Степан*
 ПРОДЕР ЛИСЬМАН *Степан*
 ИНЖЕНЕР САРАМЧА *Степан*
 РУК. СР. ЛИСЬМАН *Степан*
 И.И. ДЕРЖА *Степан*
 Г.А. КОЛЕТ. ИРИНИ *Степан*
 НАЧ. ОТД. КРАСАВИН *Степан*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-10.83 АЛБЕОМ V



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
	1		ШВЕДЕР	В ГОСТ 8240-72 ВСТАН-2 (ГОСТ 570-72)	2	7.66 кг
	2		ШВЕДЕР	В ГОСТ 8240-72 ВСТАН-2 (ГОСТ 570-72)	2	4.02 кг
	3		КРУГ	В-9 ГОСТ 2590-71 ВСТАН-2 (ГОСТ 570-72)	12	0.07 кг

1. Сварки производить электродом Э42; диаметр 6 мм.
2. Металлоконструкции окрасить двумя слоями лака БТ-577 по ГОСТ 5631-79.

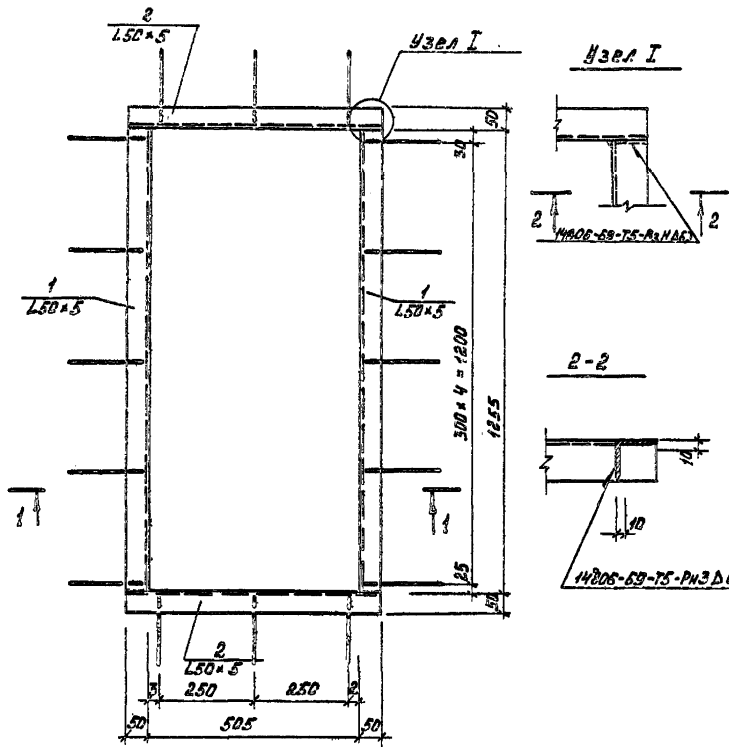
ИВЗ. № ПОДЛ. ПОДАРИС И МАТ. ВЗН. № 10.83

И. КОНТР. ЛЕВИНА		ТЛ 901-8-10.83		КЖИ - РМ 1	
ПРОВЕР. ПИСЬМАН		РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ		СТАЛЬНАЯ МАССА (МАШТАБ)	
СТ. ИЖ. ВОРОНИЦОВА		РМ 1		Р 242 кг -	
Р. ИЖ. ГР. ПИСЬМАН				Лист Листов 4	
ГИП ЛЕВИНА				ЦНИИЭП	
Г.А. КОНСТ. ПРОВИНА				ИНЖЕНЕРНОГО ОБУЧЕНИЯ	
НАЧ. ОТД. КРАСЯКИН				Г. МОСКВА	

Формат 12

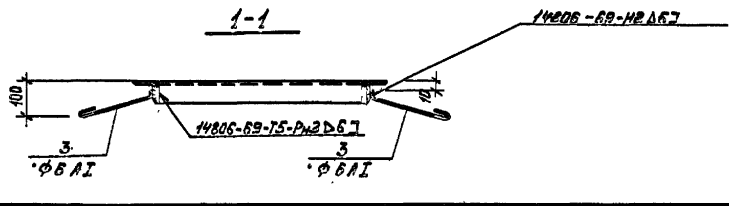
Типовой проект 901-Б-10.83 ЛЕВОН V

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

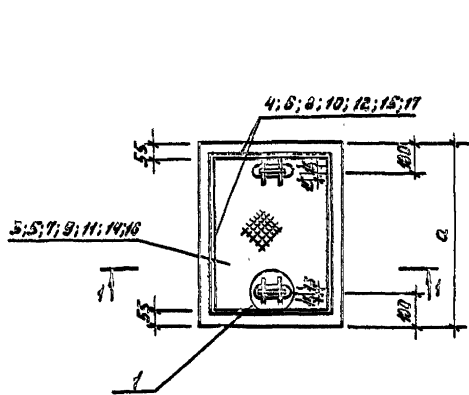


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
				<u>Детали</u>		
		1		УГОЛК В-50x50x5 ГОСТ 8509-72 С-1255 ВСТ 3СП-2-1ГОСТ 855-79	2	4,73 кг
		2		УГОЛК В-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Р-825 ВСТ 3СП-2-1ГОСТ 855-79	2	2,28 кг
		3		КРУГ В-6 ГОСТ 2590-74 Р-300 ВСТ 3КП-2-1ГОСТ 855-79	10	0,07 кг

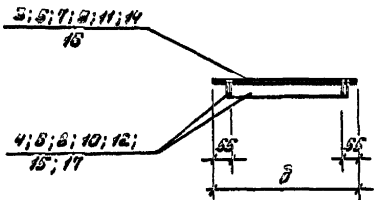
1. Сварки производить электродами Э42; $h_{св} = 6 \text{ мм}$.
2. Металлоконструкции окрасить двумя слоями лака БГ-577 по ГОСТ 5631-79.



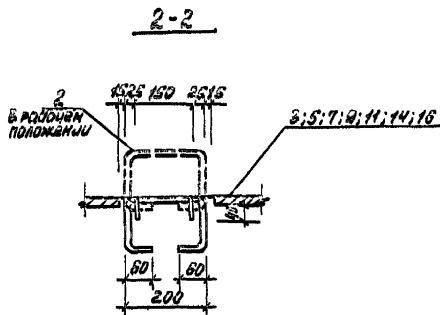
		ТП 901-Б-10.83		КЖИ - РМ 2		
И. КОНТР.	ЛЕВИНА	Стебана	РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РМ 2	СТАЛИН	МАССА	МАСШТАБ
ПРОВЕР.	ПИСЬМАН	Яку		Р	15,4 кг	6/м
СТ. ИНЖ.	ВОРОНЦОВА	Войнич		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
РУК. ГР.	ПИСЬМАН	Яку		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА		
Г. И. П.	ЛЕВИНА	Стебана	формат 12			
ГЛАВ. КОНСТ.	ПРИМИН	Яку	копировал			
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	Яку				



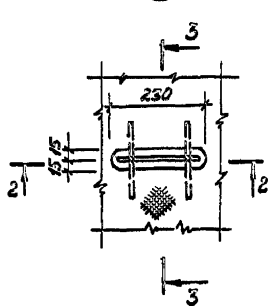
1-1



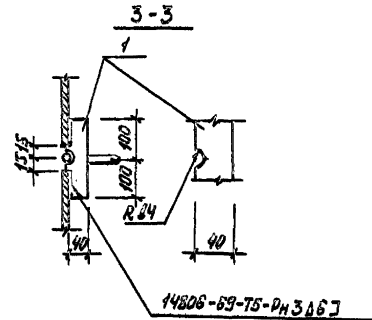
1-1



1



3-3



Обозначение	Материал	Размеры		Масса кг	
		В	Д		
ТП	КЖИ-Щ1	Щ1	1500	700	49,1
	-01	Щ2	700	700	29,0
	-02	Щ3	600	600	22,6
	-03	Щ4	600	700	26,0
	-04	Щ5	600	700	32,4
	-05	Щ6	1100	1100	63,2
	-06	Щ7	900	1000	60,1

- Сварки производить электродами Э-42 в ГОСТ 9487-75.
- Состав защитного покрытия:
 - а. Грунт ХС-066 — 2 слоя
 - б. Эмаль ХВ-785 — 2 слоя или
 - в. Лак ХВ-784 — 2 слоя

Привязан		ТП 901-8-10.83		КЖИ-Щ1	
И. КОНТ. АЛЕВИНА		МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЪЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ШИТ Щ1		СТАДИИ МАССА ПЛОЩАДЬ	
ПРОВ. ПИСЬМАН				Р СМ. ГАВЯ. —	
ИНЖЕН. САРАМЧА				АНСТ 1.1 ДИСТОВ 2	
Р.К. ГР. ПИСЬМАН				ШНИЭЛ	
Г.И. П. АЛЕВИНА				ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
Г.А. КОНОСТ. ПЯОНИН				Г. МОСКВА	
И.И. ОТВ. КРАСАВИН					

АЛБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-10-83

ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОЖЕНИЯ

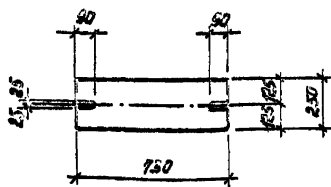
Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Детали</u>		
1			ПЛОСКО Б-6x40 ГОСТ 62-70 Универсал. СТЗКП-2 ГОСТ 14637-79 P=200	4	0,5 кг
2			P=620 P=16 A1 ГОСТ 5701-75; P=620	2	0,98 кг
		<u>Переменные данные для исполнения</u>			
			<u>Щ1</u>		
			<u>Детали</u>		
3			ЛИСТ РОНБ. К-5x60x100 ГОСТ 535-79 ВСТЗКП ГОСТ 535-79 ПЛОСКО Б-6x40 ГОСТ 62-70 Универсал. СТЗКП-2 ГОСТ 14637-79 P=3580	1	30,5 кг
4			P=3580	1	6,8 кг
			<u>Щ1-01</u>		
			<u>Детали</u>		
5			ЛИСТ РОНБ. К-5x60x100 ГОСТ 535-79 ВСТЗКП ГОСТ 535-79 ПЛОСКО Б-6x40 ГОСТ 62-70 Универсал. СТЗКП-2 ГОСТ 14637-79 P=2360	1	20,7 кг
6			P=2360	1	4,3 кг
			<u>Щ1-02</u>		
			<u>Детали</u>		
7			ЛИСТ РОНБ. К-5x60x100 ГОСТ 535-79 ВСТЗКП ГОСТ 535-79 ПЛОСКО Б-6x40 ГОСТ 62-70 Универсал. СТЗКП-2 ГОСТ 14637-79 P=1960	1	15,2 кг
8			P=1960	1	3,4 кг

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Щ1-03</u>		
			<u>Детали</u>		
9			ЛИСТ РОНБ. К-5x60x100 ГОСТ 535-79 ВСТЗКП ГОСТ 535-79 ПЛОСКО Б-6x40 ГОСТ 62-70 Универсал. СТЗКП-2 ГОСТ 14637-79 P=2160	1	19,8 кг
10			P=2160	1	4,2 кг
			<u>Щ1-04</u>		
			<u>Детали</u>		
11			ЛИСТ РОНБ. К-5x60x100 ГОСТ 535-79 ВСТЗКП ГОСТ 535-79 ПЛОСКО Б-6x40 ГОСТ 62-70 Универсал. СТЗКП-2 ГОСТ 14637-79 P=2560	1	23,7 кг
12			P=2560	1	4,7 кг
			<u>Щ1-05</u>		
			<u>Детали</u>		
14			ЛИСТ РОНБ. К-5x60x100 ГОСТ 535-79 ВСТЗКП ГОСТ 535-79 ПЛОСКО Б-6x40 ГОСТ 62-70 Универсал. СТЗКП-2 ГОСТ 14637-79 P=3960	1	51,2 кг
15			P=3960	1	8,0 кг
			<u>Щ1-06</u>		
			<u>Детали</u>		
16			ЛИСТ РОНБ. К-5x60x100 ГОСТ 535-79 ВСТЗКП ГОСТ 535-79 ПЛОСКО Б-6x40 ГОСТ 62-70 Универсал. СТЗКП-2 ГОСТ 14637-79 P=3360	1	50,0 кг
17			P=3360	1	6,1 кг

ПРИВЯЗАН

ТП 901-8-10-83			КЖИ-Щ1			
И.КОНТР.	ЛЕВИНА	<i>Левина</i>	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЪЕМНЫЙ ЩИТ Щ1	СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
ПРОЗВ.	ПИСЬМАН	<i>Письман</i>		Р	-	-
ИМЖ.	САРАНЧА	<i>Саранча</i>				
РЖ.ГР.	ПИСЬМАН	<i>Письман</i>				ЛИСТ 2
И П.	ЛЕВИНА	<i>Левина</i>				ЛИСТ 1
А.КОНСТР.	ПРОХАН	<i>Прохан</i>				ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Г. МОСКВА
ИМЯ.ИФ.	КРАСАВИН	<i>Красавин</i>				ФОРМАТ 13

КОПИРОВАТЬ



Обозначение	t°н	Материал
МС1	-20°С	Листовая В-20х250 ГОСТ 82-70 универсальной ВСТЗ КТЭ-ЦИСТ ИСЗ 7-79
-01	-30°С	Листовая В-20х250 ГОСТ 82-70 универсальной ВСТЗ КТЭ-ЦИСТ ИСЗ 7-79
-02	-40°С	Листовая В-20х250 ГОСТ 82-70 универсальной ВСТЗ КТЭ-ЦИСТ ИСЗ 7-79

После изготовления МС1 окрасить двумя слоями лака БТ-577 по ГОСТ 5631-79 по грунтовке ПФ-020 (или ГФ-020) по ГОСТ 18186-79 (или ТУ6-10-1642-77).

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ТП 904-8-10.83

КЖИ - МС1

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ МС1

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

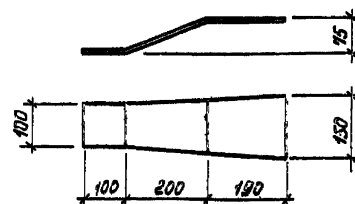
Р 28,7кг

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМ. №

И.КОНТР.	ЛЕВИНА	<i>Левина</i>
ПРОВЕР.	ПИСЬМАН	<i>Письман</i>
СТ.ТЕХН.	МИТРОФАНОВА	<i>Митрофанова</i>
РУК.ГР.	ПИСЬМАН	<i>Письман</i>
Г.И.П.	ЛЕВИНА	<i>Левина</i>
ГЛАВ.КОНСТ.	ПРОНИН	<i>Пронин</i>
НАЧ.ОТД.	КРАСАВИН	<i>Красавин</i>



Обозначение	t°н	Материал
МС2	-20°С	Листовая В-8х150 ГОСТ 82-70 универсальной ВСТЗ КТЭ-ЦИСТ ИСЗ 7-79
-01	-30°С	Листовая В-8х150 ГОСТ 82-70 универсальной ВСТЗ КТЭ-ЦИСТ ИСЗ 7-79
-02	-40°С	Листовая В-8х150 ГОСТ 82-70 универсальной ВСТЗ КТЭ-ЦИСТ ИСЗ 7-79

Соединительный элемент МС2 должен быть защищен цинковым металлическим покрытием толщиной 0,12-0,15 мм./п. 3.20, СНИП 7-28-73⁷, наносимым способом горячего цинкования или металлизацией расплавлением.

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ТП 904-8-10.83

КЖИ - МС2

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ МС2

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

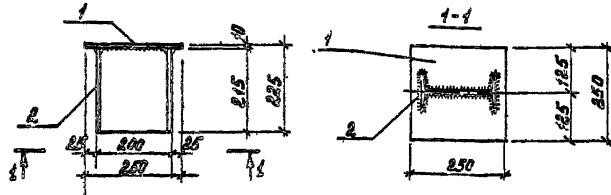
Р 3,93кг —

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМ. №

И.КОНТР.	ЛЕВИНА	<i>Левина</i>
ПРОВЕР.	ПИСЬМАН	<i>Письман</i>
СТ.ТЕХН.	МИТРОФАНОВА	<i>Митрофанова</i>
РУК.ГР.	ПИСЬМАН	<i>Письман</i>
Г.И.П.	ЛЕВИНА	<i>Левина</i>
ГЛАВ.КОНСТ.	ПРОНИН	<i>Пронин</i>
НАЧ.ОТД.	КРАСАВИН	<i>Красавин</i>



1. Сварки производить электродами Э-42, ГОСТ 8467-75.
2. Соединительный элемент должен быть защищен цинковым металлическим покрытием толщиной 0,12-0,15 мм., наносимым способом горячего цинкования или металлизацией распылением.

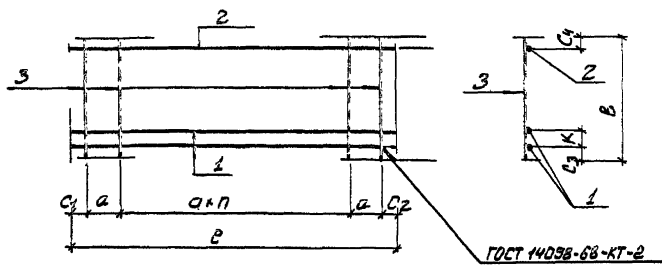
Формат	Шрифт	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
				<u>Детали</u>		
		1		Материал Э-42 ГОСТ 8467-75 Инструмент ВЕТЗ АРЭСИ (К) СБ-100-10		
		2		Материал Э-42 ГОСТ 8467-75 Инструмент ВЕТЗ АРЭСИ (К) СБ-100-10	1	2,5 кг

ПРИВЯЗКА	

И.В. ЛЕВИНА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ

		Т.П. 904-8-10.83		КЖИ-МСЗ	
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ МСЗ. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАЛЬ	МАССА
				Р	11,5 кг
				ЛИСТ (ЛИСТОВ) 1	
				ЦНИИ ЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	
И. КОНТР.	ЛЕВИНА				
ПРОВЕР.	ПИСЬМАН				
С. ТЕХН.	МИТРОФИЛОВА				
Р. И. П.	ПИСЬМАН				
Г. В. КОНСТ.	ПРОНИН				
НАЧ. ОТД.	КРАСОВИЧ				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-10.83 АЛБВОМ У



Марка каркаса	Размеры								
	a	b	c1	c2	c3	c4	e	h	k
Кр1	450	300	25	25	15	15	5750	36	50
Кр2	450	370	25	25	15	15	5750	36	50
Кр3	200	210	60	60	25	15	6120	28	100
Кр4	200	210	50	50	25	15	4900	22	50
Кр5	200	210	50	50	25	15	4900	22	100
Кр6	200	210	125	125	25	15	6450	29	50

Обозначение	Марка	Масса
Кр1	Кр1	36.60
Кр1-01	Кр2	36.50
Кр1-02	Кр3	22.90
Кр1-03	Кр4	10.35
Кр1-04	Кр5	10.35
Кр1-05	Кр6	13.60

Имя, отчество, фамилия и дата ВЗНЧ. ИИИ. №

ПРИВЯЗАН
 ИИИ №

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали			
Кр1			
1	Ф20ЛШ ГОСТ5.1459-72* В:5750	2	14.18
2	Ф10ЛШ ГОСТ5.1459-72* В:5750	1	3.55
3	Ф6ЛШ ГОСТ5781-75; В:300	39	0.12
Кр1-01			
1	Ф20ЛШ ГОСТ5.1459-72* В:5750	2	14.18
2	Ф10ЛШ ГОСТ5.1459-72* В:5750	1	3.55
3	Ф6ЛШ ГОСТ5781-75; В:370	39	0.15
Кр1-02			
1	Ф10ЛШ ГОСТ5.1459-72* В:6120	2	3.78
2	Ф10ЛШ ГОСТ5.1459-72* В:6120	1	3.78
3	Ф6ЛШ ГОСТ5781-75; В:210	31	0.05
Кр1-03; Кр1-04			
1	Ф10ЛШ ГОСТ5.1459-72* В:4900	2	3.03
2	Ф10ЛШ ГОСТ5.1459-72* В:4900	1	3.03
3	Ф6ЛШ ГОСТ5781-75; В:210	25	0.05
Кр1-05			
1	Ф10ЛШ ГОСТ5.1459-72* В:6450	2	4.0
2	Ф10ЛШ ГОСТ5.1459-72* В:6450	1	4.0
3	Ф6ЛШ ГОСТ5781-75; В:210	32	0.05

И. КОНТР. ЛЕВИНА *Левина*
 ПРОВЕР. ПИСЬМАН *Письман*
 СТ. ИНЖ. ШВЕЦЕНКО *Швеценко*
 РАК. ГР. ПИСЬМАН *Письман*
 ГИП. ЛЕВИНА *Левина*
 ГА. КОМС. ЛЕВИНА *Левина*
 НАЧ. ОТД. КРАСАВИН *Красавин*

ТП 901-8-10.83

КЖИ-КР1

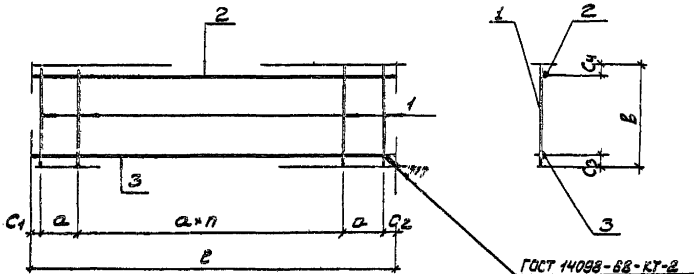
КАРКАС ПЛОСКИЙ
СЕТКА КР1

СТАИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	БМ
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИИИ ИИИ ЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Г. МОСКВА		

АЛБЕДИ У

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 901-8-10.83

ИЗВ. КР ПОС. ПОДПИСЬ МАТРА. ОЛМА. ИИВ. №



Марка каркаса	Размеры							
	a	b	c ₁	c ₂	c ₃	c ₄	e	n
Кр7	150	300	200	200	20	15	5650	33
Кр8	150	300	200	200	15	15	5650	33
Кр9	150	300	200	200	20	15	5650	33
Кр10	150	300	225	225	15	15	6150	36
Кр11	150	300	225	225	20	15	6150	36
Кр12	150	300	275	275	15	15	4300	23
Кр13	150	300	250	250	15	15	3050	15
Кр14	100	170	165	165	15	15	2330	12
Кр15	100	170	200	200	15	15	1800	12
Кр16	100	170	225	225	15	15	1450	8
Кр17	100	170	225	225	15	15	1050	4
Кр18	100	170	175	175	15	15	1950	14
Кр19	150	370	25	25	15	15	5750	36
Кр20	200	210	60	60	25	15	6120	28
Кр21	200	140	60	60	25	25	6120	28
Кр22	200	210	50	50	25	20	4900	22
Кр23	200	90	50	50	25	15	4900	22
Кр24	200	210	50	50	25	15	4900	22
Кр25	200	210	125	125	25	15	6450	29
Кр26	200	90	125	125	25	15	6450	29
Кр27	150	300	100	100	25	15	6200	38

Обозначение	Марка	Масса
Кр2	Кр7	19.12
Кр2-01	Кр8	11.05
Кр2-02	Кр9	24.70
Кр2-03	Кр10	12.06
Кр2-04	Кр11	26.25
Кр2-05	Кр12	8.42
Кр2-06	Кр13	5.9
Кр2-07	Кр14	3.70
Кр2-08	Кр15	2.85
Кр2-09	Кр16	2.30
Кр2-10	Кр17	1.62

Обозначение	Марка	Масса
Кр2-11	Кр18	3.04
Кр2-12	Кр19	20.90
Кр2-13	Кр20	9.15
Кр2-14	Кр21	8.55
Кр2-15	Кр22	7.30
Кр2-16	Кр23	6.10
Кр2-17	Кр24	6.80
Кр2-18	Кр25	9.60
Кр2-19	Кр26	2.65
Кр2-20	Кр27	24.10

ИИВ. №		
ИИВ. №		

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 901-8-10.83		КЭИИ - КР2	
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2.		СТАДИЯ	МАСШТАБ
		□	СМ. ТАБЛ. -
И. КОТЛ. ЛЕВИНА		ЛИСТЫ	
ПРОФ. ПИСЬМАН		ЛИСТОВ 3	
СТ. ИНЖ. ШЕВЧЕНКО		ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	
ИЖ. ГР. ПИСЬМАН		Г. МОСКВА	
Г.И.П. ЛЕВИНА			
ГЛАВ. ИНЖ. ПРОД. ИИИ			
ИИВ. ОТА КРАСАВИН			

18927-05

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
				Числ.	В
		Детали			
		Кр 2			
1	Ф6ЛГ ГОСТ 5781-75 П-300	36	0.12		
2	Ф10ЛГ ГОСТ 5.1459-72 П-5650	1	3.50		
3	Ф12ЛГ ГОСТ 5.1459-72 П-5650	1	11.30		
		Кр 2-01			
1	Ф6ЛГ ГОСТ 5781-75 П-300	36	0.07		
2	Ф10ЛГ ГОСТ 5.1459-72 П-5650	1	3.50		
3	Ф12ЛГ ГОСТ 5.1459-72 П-5650	1	5.02		
		Кр 2-02			
1	Ф6ЛГ ГОСТ 5781-75 П-300	36	0.12		
2	Ф10ЛГ ГОСТ 5.1459-72 П-5650	1	3.5		
3	Ф22ЛГ ГОСТ 5.1459-72 П-5650	1	16.86		
		Кр 2-03			
1	Ф6ЛГ ГОСТ 5781-75 П-300	39	0.07		
2	Ф10ЛГ ГОСТ 5.1459-72 П-6150	1	3.80		
3	Ф12ЛГ ГОСТ 5.1459-72 П-6150	1	5.50		
		Кр 2-04			
1	Ф6ЛГ ГОСТ 5781-75 П-300	39	0.12		
2	Ф10ЛГ ГОСТ 5.1459-72 П-6150	1	3.80		
3	Ф22ЛГ ГОСТ 5.1459-72 П-6150	1	18.35		
		Кр 2-05			
1	Ф6ЛГ ГОСТ 5781-75 П-300	26	0.07		
2	Ф10ЛГ ГОСТ 5.1459-72 П-4300	1	2.70		
3	Ф12ЛГ ГОСТ 5.1459-72 П-4300	1	3.82		

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
				Числ.	В
		Детали			
		Кр 2-06			
1	Ф6ЛГ ГОСТ 5781-75 П-300	18	0.07		
2	Ф10ЛГ ГОСТ 5.1459-72 П-3050	1	1.90		
3	Ф12ЛГ ГОСТ 5.1459-72 П-3050	1	2.71		
		Кр 2-07			
1	Ф6ЛГ ГОСТ 5781-75 П-170	21	0.04		
2	Ф10ЛГ ГОСТ 5.1459-72 П-2330	1	1.44		
3	Ф10ЛГ ГОСТ 5.1459-72 П-2330	1	1.44		
		Кр 2-08			
1	Ф6ЛГ ГОСТ 5781-75 П-170	15	0.04		
2	Ф10ЛГ ГОСТ 5.1459-72 П-1800	1	1.11		
3	Ф10ЛГ ГОСТ 5.1459-72 П-1800	1	1.11		
		Кр 2-09			
1	Ф6ЛГ ГОСТ 5781-75 П-170	11	0.04		
2	Ф10ЛГ ГОСТ 5.1459-72 П-1400	1	0.80		
3	Ф10ЛГ ГОСТ 5.1459-72 П-1450	1	0.90		

ПРИВЯЗАН			

ИЖИ.№

		ТП 901-8-10.83	КЖИ-КР2
		КАРКАС ПЛОСКИЙ	
		КР2	
			СТАЦЫ МАССА НАСОБИТАС
			Р ЕМ БМ
			ЛМЕТ 2 ЛМЕТОВ 3
			Ц Ц Ц Ц Ц
			ИЖИВЕРНОГО ОБУДОБАВИМО
			П. МОСКВА

И. КОТЛ. ЛЕВИНА
 П. РАБЕИ ПИСЬМЕН
 Е.Т. ИЖИШЕВЧЕНКО
 В.П. ГО ПИШЬМАН
 Г.П. ЛЕВИНА
 Г.А. КОСОВ ПЕРВИН
 НАЧ. ОТД. П. КОСОВИЧ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Кр 2-10</u>		
		1	Ф 6 А I Г Д С Т 5 7 8 1 - 7 5	Е-170	7	0.04
		2	Ф 1 0 А II Г Д С Т 5 1 4 5 9 - 7 2	Е-1050	1	0.65
		3	Ф 1 0 А II Г Д С Т 5 1 4 5 9 - 7 2	Е-1050	1	0.65
				<u>Кр 2-11</u>		
		1	Ф 6 А I Г Д С Т 5 7 8 1 - 7 5	Е-170	17	0.04
		2	Ф 1 0 А II Г Д С Т 5 1 4 5 9 - 7 2	Е-1950	1	1.21
		3	Ф 1 0 А II Г Д С Т 5 1 4 5 9 - 7 2	Е-1950	1	1.21
				<u>Кр 2-12</u>		
		1	Ф 6 А I Г Д С Т 5 7 8 1 - 7 5	Е-370	39	0.15
		2	Ф 1 0 А II Г Д С Т 5 1 4 5 9 - 7 2	Е-5750	1	3.55
		3	Ф 1 2 А III Г Д С Т 5 1 4 5 9 - 7 2	Е-5750	1	11.50
				<u>Кр 2-13</u>		
		1	Ф 6 А I Г Д С Т 5 7 8 1 - 7 5	Е-210	31	0.05
		2	Ф 1 0 А II Г Д С Т 5 1 4 5 9 - 7 2	Е-6120	1	3.80
		3	Ф 1 0 А II Г Д С Т 5 1 4 5 9 - 7 2	Е-6120	1	3.80
				<u>Кр 2-14</u>		
		1	Ф 6 А I Г Д С Т 5 7 8 1 - 7 5	Е-140	31	0.03
		2	Ф 1 0 А II Г Д С Т 5 1 4 5 9 - 7 5	Е-6120	1	3.80
		3	Ф 1 0 А II Г Д С Т 5 1 4 5 9 - 7 5	Е-6120	1	3.80
				<u>Кр 2-15</u>		
		1	Ф 6 А I Г Д С Т 5 7 8 1 - 7 5	Е-210	25	0.05
		2	Ф 1 0 А II Г Д С Т 5 1 4 5 9 - 7 5	Е-4900	1	3.03
		3	Ф 1 0 А II Г Д С Т 5 1 4 5 9 - 7 5	Е-4900	1	3.03
				<u>Кр 2-16</u>		
		1	Ф 6 А I Г Д С Т 5 7 8 1 - 7 5	Е-90	25	0.02
		2	Ф 1 0 А II Г Д С Т 5 1 4 5 9 - 7 5	Е-4900	1	3.03
		3	Ф 1 0 А II Г Д С Т 5 1 4 5 9 - 7 5	Е-4900	1	3.03

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Кр 2-17</u>		
		1	Ф 6 А I Г Д С Т 5 7 8 1 - 7 5	Е-140	25	0.03
		2	Ф 1 0 А II Г Д С Т 5 1 4 5 9 - 7 5	Е-4900	1	3.03
		3	Ф 1 0 А II Г Д С Т 5 1 4 5 9 - 7 5	Е-4900	1	3.03
				<u>Кр 2-18</u>		
		1	Ф 6 А I Г Д С Т 5 7 8 1 - 7 5	Е-210	32	0.05
		2	Ф 1 0 А II Г Д С Т 5 1 4 5 9 - 7 5	Е-6150	1	4.00
		3	Ф 1 0 А II Г Д С Т 5 1 4 5 9 - 7 5	Е-6150	1	4.00
				<u>Кр 2-19</u>		
		1	Ф 6 А I Г Д С Т 5 7 8 1 - 7 5	Е-90	32	0.02
		2	Ф 1 0 А II Г Д С Т 5 1 4 5 9 - 7 5	Е-6150	1	4.00
		3	Ф 1 0 А II Г Д С Т 5 1 4 5 9 - 7 5	Е-6150	1	4.00
				<u>Кр 2-20</u>		
		1	Ф 6 А I Г Д С Т 5 7 8 1 - 7 5	Е-300	41	0.12
		2	Ф 1 0 А II Г Д С Т 5 1 4 5 9 - 7 5	Е-6200	1	3.83
		3	Ф 2 0 А III Г Д С Т 5 1 4 5 9 - 7 5	Е-6200	1	15.30

ПРИВЯЗАН		
ИЗМ. №		

И. КОИТЪ ЛЕВИНА		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 2	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ПРОВЕР ПИСЬМАН	С. И. И. И. И. И.		Д	СМ. ТАБЛИЦ	В/М
С. И. И. И. И. И.	ШЕВЧЕНКО		ЛИСТ 3	ЛИСТОВ 3	
ВУК. Г. В.	ПИСЬМАН		Ц И И И Э П		
Г. И. П.	ЛЕВИНА		Инженерного Оборудования		
Г. А. КОИТЪ	ПРОДНИН		г. Москва		
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН				

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 4443 Инв. № 18727-05 тираж 450
Сдано в печать 13.10 1982 г. цена 2-89