

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Альбом №

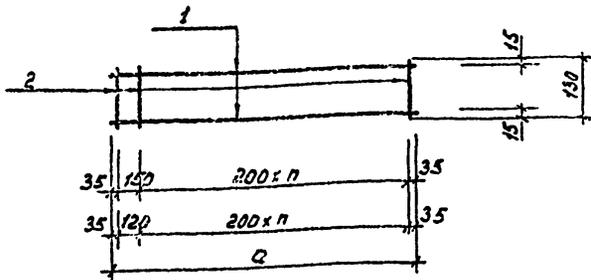
Типовой проект 901-3-192.84

ИЗМ. № ПОДА ПОДАТЬ И ДАТА

ВЗН. ИЛИ ИТ

ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧ.
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. КР1	КАРКАС (КР1; КР2)	3	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. КР3	КАРКАС (КР3; КР4)	3	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. С1	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ (С1; С19)	4	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. КР1	КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ (КР1; КР11)	4	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. КР2	КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ (КР2; КР7)	5	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. КР3	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР3	5	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. КР6	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР6	6	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. КР4	КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ (КР4; КР15)	6	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. КР8	КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ (КР8; КР10)	7	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. КР12	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР12	8	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. С123	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С23	8	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. С12	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С12	9	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. С12	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ (С2; С3)	9	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. С14	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ (С4; С7)	10	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. С15	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ (С5; С11)	10	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. С16	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ (С6; С8)	11	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. С13	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ (С9; С10)	11	
18	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. С113	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ (С13; С15)	12	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. С117	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ (С17; С18)	13	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. С124	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ (С24; С25)	13	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. С120	СЕТКА С120 (С20; С21; С22)	14	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. С127	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С27	15	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. С126	СЕТКА С26	15	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. КИ15	КОЛОДЦА К15	16	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. С32	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С32	17	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. С28	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С28	17	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. С30	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С30	18	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. С31	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С31	18	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. ПС1 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС1-ПС4; ПС7-ПС10 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	19	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. ПС1	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС1-ПС4	20	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. ПС5 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПС5; ПС6) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	21	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. ПС11 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПС11-ПС12) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	22	

ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧ.
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. ПС1	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПС1-ПС4; ПС7-ПС10)	23	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. ПС5	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПС5; ПС6)	24	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. ПС11	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПС11; ПС12)	24	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. Д1	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ КГ	25	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. Щ1	ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Щ1	26	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. Щ2 СБ	ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Щ2 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	27	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. Щ2	ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ (Щ2-Щ6)	28	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. Щ2	ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ (Щ2-Щ6)	28	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. РМ1	РЕШЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ (РМ1; РМ2)	29	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. РМ3	РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РМ3	30	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. РМ4	РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РМ4	31	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. А1	РОЛИК А1	32	
11	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. П1	ПЕТАЯ П1	32	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. РИ4	РИГЕЛИ Р4; Р11; Р12	33	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. РИ13	РИГЕЛИ Р13; Р14	34	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. РИ17	РИГЕЛЬ Р17	35	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. ДИ1	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ Д1	36	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. ДИ3	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ Д3	37	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. ДИ4	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ Д4	38	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. КИ1	КОЛОДЦЫ (К1; К2)	39	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. КИ3	КОЛОДЦА К3	40	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. КИ4	КОЛОДЦА К4	41	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. КИ5 СБ	КОЛОДЦЫ К5; К6; К7	42	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. КИ5	КОЛОДЦЫ (К5-К7)	43	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. КИ8	КОЛОДЦА К8	44	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. КИ9	КОЛОДЦЫ (К9; К10)	45	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. КИ11	КОЛОДЦЫ (К11; К12)	46	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. КИ14	КОЛОДЦА К14	47	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. ПС23	КАРНИЗНАЯ ПЛИТА (ПС23; ПС24)	48	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. ПС1	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ П12	49	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. ПС2	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ П13	50	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. ПС3	ПЛИТА ПОКРЫТИЯ П6	51	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. ПЛ1	ПОДПОРНАЯ ПЛИТА (ПЛ1)	52	
12	ТП 901-3-192.84 КЭЖИ. С29	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С29	53	



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Переменные данные для исполнений</u>					
КР1					
<u>Детали</u>					
	1		φ5 ВГ ГОСТ 6727-80; L=2020	2	0,3 кг
	2		φ5 ВГ ГОСТ 6727-80; L=130	11	0,02 кг
КР1-01					
<u>Детали</u>					
	1		φ5 ВГ ГОСТ 6727-80; L=2790	2	0,4 кг
	2		φ5 ВГ ГОСТ 6727-80; L=130	15	0,02 кг

Обозначение	Марка	φ	л	Масса
КЖИ. КР1	КР1	2020	9	0,82
-01	КР2	2790	13	1,1

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

ТП 901-3-192.84

КЖИ. КР1

ПРОВЕР.	ПИСЬМАН	
ИНЖ.	САРАНЧА	
РУК. ГР.	ПИСЬМАН	
Г. И. П.	ЛЕВИНА	
ГЛА. КОМСТ.	ШАПИРО	
Н. КОНТР.	ЛЕВИНА	
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	

КАРКАС
(КР1; КР2)

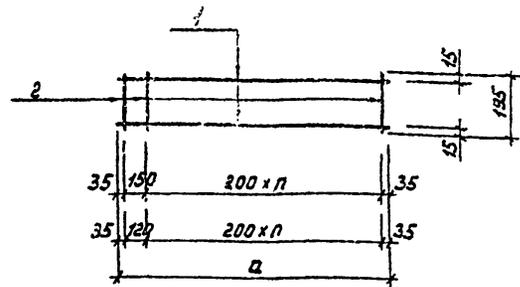
СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р | СМ. ТАБЛ. | —

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

ФОРМАТ А4



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Переменные данные для исполнений</u>					
КР3					
<u>Детали</u>					
	1		φ5 ВГ ГОСТ 6727-80; L=2020	2	0,3 кг
	2		φ5 ВГ ГОСТ 6727-80; L=195	11	0,03 кг
КР3-01					
<u>Детали</u>					
	1		φ5 ВГ ГОСТ 6727-80; L=2790	2	0,4 кг
	2		φ5 ВГ ГОСТ 6727-80; L=195	15	0,03 кг

Обозначение	Марка	φ	л	Масса
КЖИ. КР3	КР3	2020	9	0,93
-01	КР4	2790	13	1,25

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

ТП 901-3-192.84

КЖИ. КР3

Я. КО	ПИСЬМАН	
ИНЖ.	САРАНЧА	
РУК. ГР.	ПИСЬМАН	
Г. И. П.	ЛЕВИНА	
ГЛА. КОМСТ.	ШАПИРО	
Н. КОНТР.	ЛЕВИНА	
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	

КАРКАС
(КР3; КР4)

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

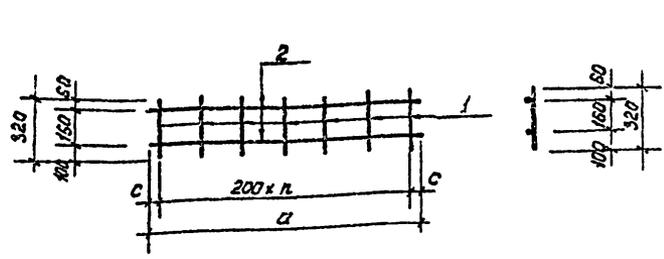
Р | СМ. ТАБЛ. | —

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

ФОРМАТ А4

КОПИРОВАЛ:



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>С1</u>		
				<u>Детали</u>		
	1			ФВАГ ГОСТ 5781-82, $\rho=320$	31	0.13
	2			ФВАГ ГОСТ 5781-82, $\rho=520$	2	2.45
				<u>С1-01</u>		
				<u>Детали</u>		
	1			ФВАГ ГОСТ 5781-82, $\rho=320$	24	0.13
	2			ФВАГ ГОСТ 5781-82, $\rho=4730$	2	1.9

Обозначение	Марка	a	n	c	Масса кг	Привязан
КЖИ.Сн1	С1	6200	30	100	8.93	
-01	С19	4730	23	90	6.92	

ИНВ.№

ТП 901-3-192.84 КЖИ.Сн1

Провер.	Левина	Шевченко
Ст.инж.	Шевченко	Милославский
Рук.гр.	Писман	Шевченко
Г.И.П.	Левина	Шевченко
Гл.конст.	Шапиро	Шевченко
Н.контр.	Левина	Шевченко
Нач.отд.	Красавин	Шевченко

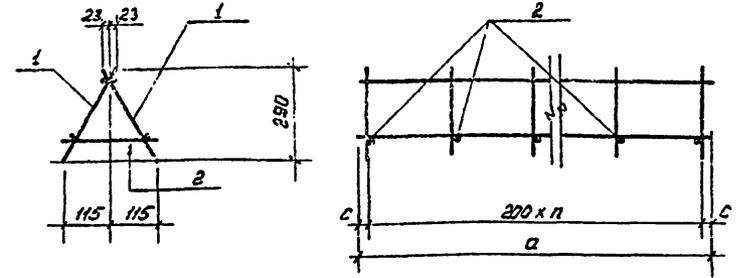
Сетки арматурные (С1; С19)

Р	СН. ТАБЛ.	—
---	-----------	---

Лист Листов 1

ЦНИИЭП
Инженерного оборудования
г. Москва.

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>КП1</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1	7П	КЖИ.С1	Сетка С1	2	8.93
				<u>Детали</u>		
	2			ФВАГ ГОСТ 5781-82, $\rho=240$	31	0.10
				<u>КП1-01</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			КЖИ.С1	Сетка С19	2	6.92
				<u>Детали</u>		
				ФВАГ ГОСТ 5781-82, $\rho=240$	24	0.10

Обозначение	Марка	a	n	c	Масса кг	Привязан
КЖИ.КП	КП1	6200	30	100	21.0	
-01	КП-11	4730	23	90	16.24	

ИНВ.№

ТП 901-3-192.84 КЖИ.КП1

Провер.	Левина	Шевченко
Ст.инж.	Шевченко	Милославский
Рук.гр.	Писман	Шевченко
Г.И.П.	Левина	Шевченко
Гл.конст.	Шапиро	Шевченко
Н.контр.	Левина	Шевченко
Нач.отд.	Красавин	Шевченко

Каркасы пространственные (КП1; КП11)

Р	СН. ТАБЛ.	—
---	-----------	---

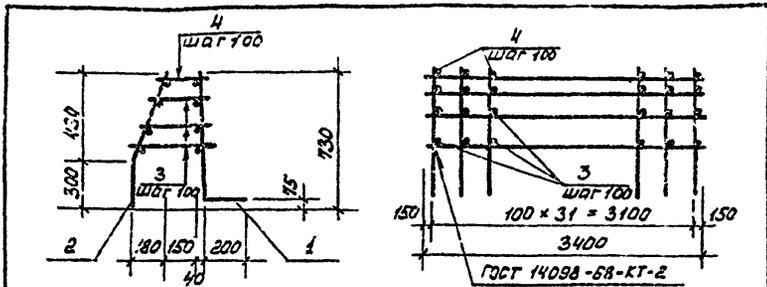
Лист Листов 1

ЦНИИЭП
Инженерного оборудования
г. Москва.

Формат А4

Копировал:

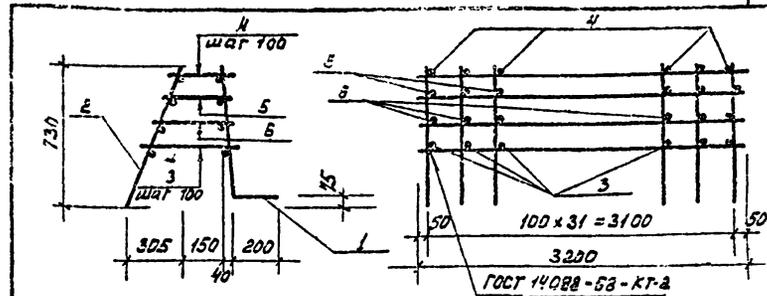
Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				КП2; КП2-01		
				<u>Детали</u>		
		3		Ф8А1 ГОСТ 5781-82; E=320	36	0,13
		4		Ф8А1 ГОСТ 5781-82; E=180	32	0,07
			<u>Переменные данные для исполнения</u>			
				<u>КП2</u>		
		1	КЖИ.Сж4	Сетка С4	1	29,70
		2	КЖИ.Сж5	Сетка С5	1	15,90
				<u>КП2-01</u>		
		1	КЖИ.Сж13	Сетка С13	1	40,38
		2	КЖИ.Сж5	Сетка С5	1	15,90

Обозначение	Марка	Масса	ПРИВЯЗАН	
КЖИ.КП2	КП2	60,32		
-01	КП2	71,00		
			ИНВ.№	
ТП 901-3-192,84			КЖИ.КП2	
ПРОВЕР.	Левина		СТАДИЯ	МАССА
СТ.ИНЖ.	Мишин		Р	СМ.
СТ.ИНЖ.	Шевченко		ТАБА.	—
РЧ.ГР.	Письман		ЛИСТ	
ГИП	Левина		Листов 1	
ГЛ.КОНСТ.	Шагиро		ЦНИИОП	
Н.КОНТР.	Левина		ИНЖЕНЕРНОЕ ОБУЧДОЗАНИИ	
НАЧ.ОТД.	Красавин		г. Москва	

ФОРМАТ А4



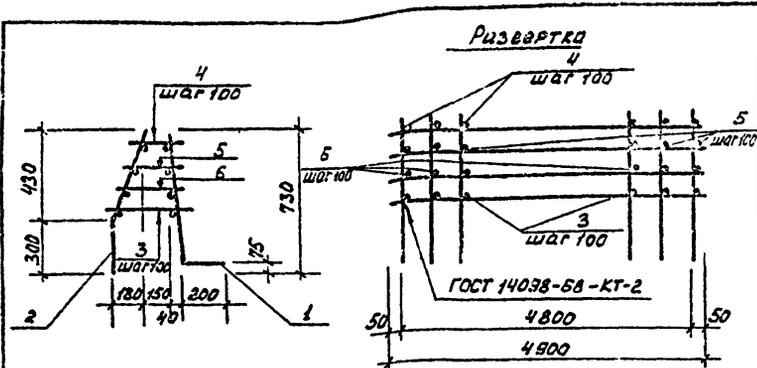
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	КЖИ.Сж4	Сетка С7	1	29,50
		2	КЖИ.Сж6	Сетка С6	1	15,10
				<u>Детали</u>		
Б4		3		Ф8А1 ГОСТ 5781-82 E=390	32	0,15
Б4		4		Ф8А1 ГОСТ 5781-82 E=180	32	0,07
Б4		5		Ф8А1 ГОСТ 5781-82 E=250	32	0,1
Б4		6		Ф8А1 ГОСТ 5781-82 E=320	32	0,13

Обозначение	Марка	Масса	ПРИВЯЗАН	
КЖИ.КП3	КП3	59,00		
			ИНВ.№	
ТП 901-3-192,84			КЖИ.КП3	
ПРОВЕР.	Левина		СТАДИЯ	МАССА
СТ.ИНЖ.	Мишин		Р	СМ.
СТ.ИНЖ.	Шевченко		ТАБА.	—
РЧ.ГР.	Письман		ЛИСТ	
ГИП	Левина		Листов 1	
ГЛ.КОНСТ.	Шагиро		ЦНИИОП	
Н.КОНТР.	Левина		ИНЖЕНЕРНОЕ ОБУЧДОЗАНИИ	
НАЧ.ОТД.	Красавин		г. Москва	

КОПИРОВАА:

ФОРМАТ А4

19534-04



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	КЖИ. Сн12	Сетка С12	1	45,00
		2	КЖИ. Сн5	Сетка С11	1	23,00
				<u>Детали</u>		
Б4		3		ФВАГ ГОСТ 5781-82, $\rho=390$	25	0,15
Б4		4		ФВАГ ГОСТ 5781-82, $\rho=180$	25	0,07
Б4		5		ФВАГ ГОСТ 5781-82 $\rho=250$	25	0,1
Б4		6		ФВАГ ГОСТ 5781-82 $\rho=320$	25	0,13

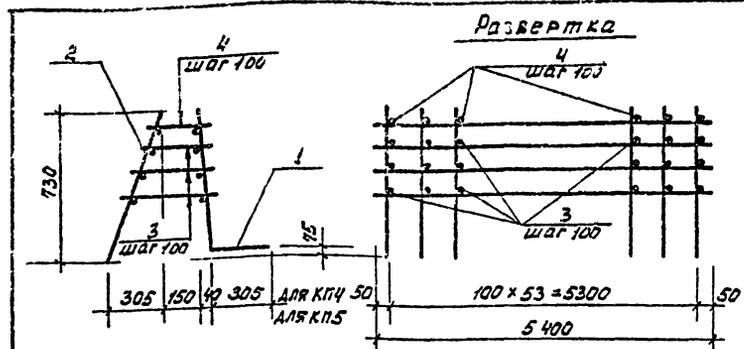
ПРИВЯЗАН	
Имя	№

ТП 901-3-192.84 КЖИ. КЛ6

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КЛ6)

СТАЛЬ	МАССА	НАСШТАБ
Р	79,25	—

Лист 1 из 1
ИНИИЭОП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Г. МОСКВА.
ФОРМАТ Я4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				КЛЧ ; КЛЧ-01		
				<u>Детали</u>		
		2	КЖИ. Сн6	Сетка С8	1	25,24
Б4		3		ФВАГ ГОСТ 5781-82; $\rho=320$	162	0,13
Б4		4		ФВАГ ГОСТ 5781-82; $\rho=180$	54	0,07
			Переменные данные	для исполнения		
				<u>КЛЧ</u>		
		1	КЖИ. Сн9	Сетка С9	1	37,14
				КЛЧ-01		
		1	КЖИ. Сн9	Сетка С10	1	90,60

Обозначение	Марка	Масса
КЖИ. КЛЧ	КЛЧ	87,24
-01	КЛ5	140,70

ПРИВЯЗАН	
Имя	№

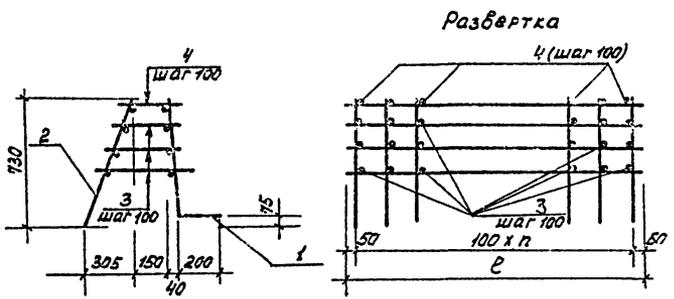
ТП 901-3-192.84 КЖИ. КЛЧ

КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ (КЛЧ ; КЛ5)

СТАЛЬ	МАССА	НАСШТАБ
Р	см. табл.	—

Лист 1 из 3
ИНИИЭОП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Г. МОСКВА.
ФОРМАТ Я4

Типовой проект 901-3-192.84 Яльзон IV, часть I



Обозначение	Марка	n	l	Масса г
кжн.кпв	кпв	53	5400	87.20
-01	кп9	46	4700	76.32
-02	кп10	46	4700	99.82

Формы Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			кпв		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1		Сетка С14	1	37.10
	2		Сетка С17	1	25,26
			<u>Детали</u>		
	3		ф8АТ ГОСТ 5781-82, R _s 320	152	0.13
	4		ф8АТ ГОСТ 5781-82, R=180	54	0.07
			кпв-01 (кп9)		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1		Сетка С15	1	32,50
	2		Сетка С18	1	22,17
			<u>Детали</u>		
	3		ф8АТ ГОСТ 5781-82, R _s 320	141	0.13
	4		ф8АТ ГОСТ 5781-82, R=180	47	0.07
			кпв-02 (кп10)		
			<u>Сборочные единицы</u>		
	1		Сетка С16	1	56.00
	2		Сетка С18	1	22,17
			<u>Детали</u>		
	3		ф8АТ ГОСТ 5781-82, R _s 320	141	0.13
	4		ф8АТ ГОСТ 5781-82, R=180	47	0.07

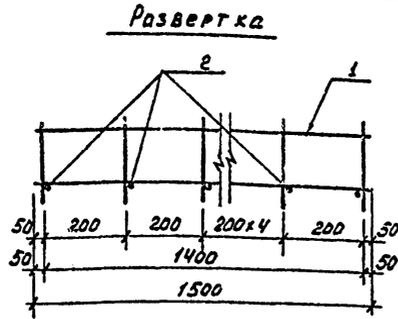
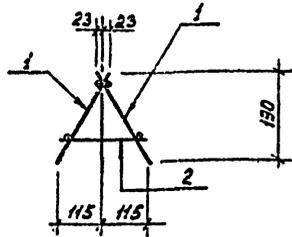
Инв. № подл. Подпись и дата (ЭЗМ. ИРВ. ВЗ)

<p>ТП 901-3-192.84 кжн. кпв</p>											
<p>ПРОВЕР. ПИСЬМАЯ</p> <p>СТ. ИЖ. ШЕВЧЕНКО</p> <p>РЧК. ГР. ПИСЬМАЯ</p> <p>ГИП. ЛЕВИНА</p> <p>Г. СПЕЦ. ШАПИРО</p> <p>И. КОНТР. ЛЕВИНА</p> <p>НАЧ. ОТД. КРАСЯВИН</p>	<p>КАРКАСЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ (кпв ÷ кп10)</p>	<table border="1"> <tr> <th>СТАЯН</th> <th>МАССА</th> <th>НАСШТАБ</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>СМ. ТАБЛ.</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Лист</td> <td>Листов</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО СБОРОДОВАНИЯ Г. МОСКВА</p>	СТАЯН	МАССА	НАСШТАБ	Р	СМ. ТАБЛ.	—	Лист	Листов	1
СТАЯН	МАССА	НАСШТАБ									
Р	СМ. ТАБЛ.	—									
Лист	Листов	1									

Копирова

ФОРМАТ ЯЧ

19574-01



ФОРМА	ЗОНА	ПЛОЩ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
И	1		КЖИ. СИ 19	Сетка С 23	2	1.92
<u>Детали</u>						
Б4	2			Ф8 АТ ГОСТ 5781-82, R=250	8	0.1

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТП 901-3-192.84 КЖИ. КП 12

ПРОВЕР.	ПИСЬМАН	<i>А</i>
СТ. ИНЖ.	ШЕВЧЕНКО	<i>М</i>
РУК. ГР.	ПИСЬМАН	<i>А</i>
ГИП	ЛЕВКИНА	<i>С</i>
ГЛА. КОНСТ.	ШАПИРО	<i>М</i>
Н. КОНТР.	ЛЕВКИНА	<i>С</i>
НАЧ. ОТД.	КРАСЯВИН	<i>И</i>

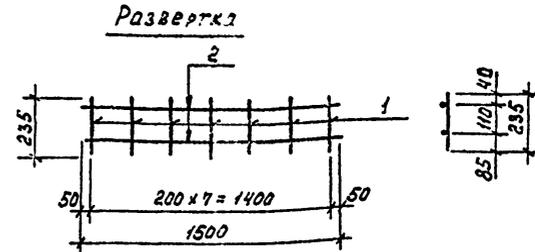
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП 12

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	4.64	—

Лист Листов 1

ЦНИИОП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

ФОРМАТ А4



ФОРМА	ЗОНА	ПЛОЩ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
Б4	1			Ф8 АТ ГОСТ 5781-82, R=235	8	0.09
Б4	2			Ф8 АТ ГОСТ 5781-82, R=1500	2	0.50

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТП 901-3-192.84 КЖИ. СИ 23

ПРОВЕР.	ПИСЬМАН	<i>А</i>
СТ. ИНЖ.	ШЕВЧЕНКО	<i>М</i>
РУК. ГР.	ПИСЬМАН	<i>А</i>
ГИП	ЛЕВКИНА	<i>С</i>
ГЛА. КОНСТ.	ШАПИРО	<i>М</i>
Н. КОНТР.	ЛЕВКИНА	<i>С</i>
НАЧ. ОТД.	КРАСЯВИН	<i>И</i>

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С 23

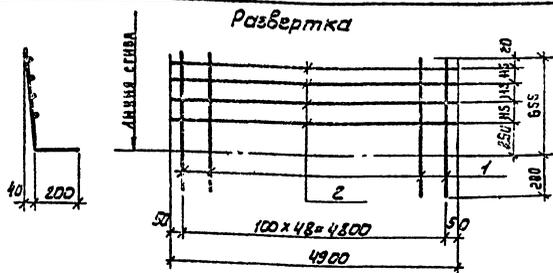
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1.92	—

Лист Листов 1

ЦНИИОП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

ФОРМАТ А4

КОПИРОВАЛ:



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф12 АІІ ГОСТ 5781-82, 2-855	49	0,76
Б4	2			Ф8 АІ ГОСТ 5781-82, 2-4900	4	1,94

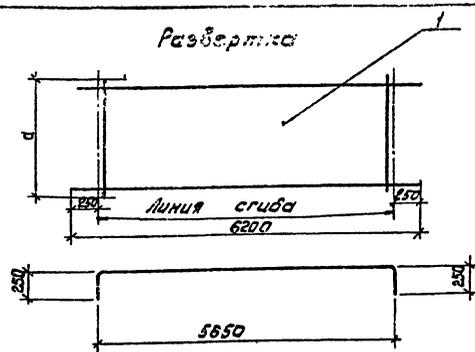
Привязан	

ТП 901-3-192.84 КЖИ. Сп 12

Имя	Фамилия	Подпись	Станд.	Масса	Масштаб
Проект	Левина	<i>Левина</i>			
Ст. инж.	Мяшин	<i>Мяшин</i>			
Ст. инж.	Шевченко	<i>Шевченко</i>			
Инж. гр.	Письяман	<i>Письяман</i>			
Инж. гр.	Шалимов	<i>Шалимов</i>			
Инж. контр.	Левина	<i>Левина</i>			
Нач. шта.	Красавин	<i>Красавин</i>			

сетка арматурная (с12)	
р	45,00 -
Лист	Листов 4
ЦНИИЭП Инженерно-оборудованная г. Москва	

Формат: А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>С2</u>		
			1 ГОСТ 23279-78	сетка 12АІІ-200 2050x6200 ²⁷⁵ 10АІІ-200 2050x6200 ²⁷⁵	1	98,75
			1 ГОСТ 23279-78	сетка 12АІІ-200 3050x6150 ²⁷⁵ 10АІІ-200 3050x6150 ²⁷⁵	1	142,0

Обозначение	Марка	а	Масса	Привязан
КЖИ-Сп2	С2	2050	98,75	
-01	С3	3050	142,0	

ТП 901-3-192.84 КЖИ. Сп 12

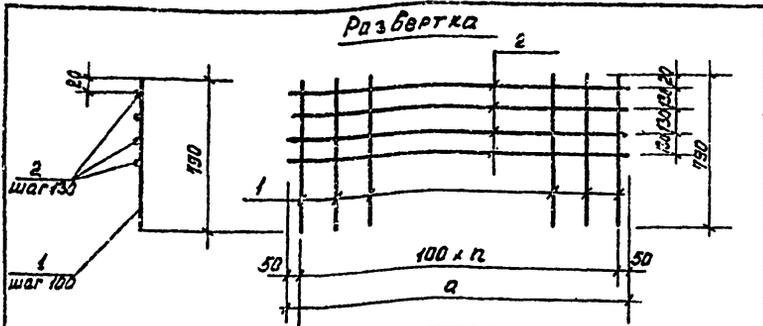
Имя	Фамилия	Подпись	Станд.	Масса	Масштаб
Инж. контр.	Левина	<i>Левина</i>			
Проект	Письяман	<i>Письяман</i>			
Ст. инж.	Шевченко	<i>Шевченко</i>			
Инж. гр.	Письяман	<i>Письяман</i>			
Инж. гр.	Левина	<i>Левина</i>			
Инж. контр.	Шалимов	<i>Шалимов</i>			
Нач. шта.	Красавин	<i>Красавин</i>			

сетки арматурные (С2, С3)	
р	см. табл. -
Лист	Листов 1
ЦНИИЭП Инженерно-оборудованная г. Москва	

Копировал: Алешкина

Формат А4

18574-09



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Св		
			Детали		
	1		Ф8 А I ГОСТ 5781-82, S=790	32	0.31
	2		Ф8 А I ГОСТ 5781-82, S=3200	4	1.30
			Св-01		
			Детали		
	1		Ф10 А II ГОСТ 5781-82, S=190	54	0.31
	2		Ф8 А I ГОСТ 5781-82, S=5400	4	2.13

Обозначения	Марка	a	n	Масса кг
КЖИ. Св	С8	3200	31	15.10
-01	С8	5400	53	25.24

ПРИВЯЗАН			

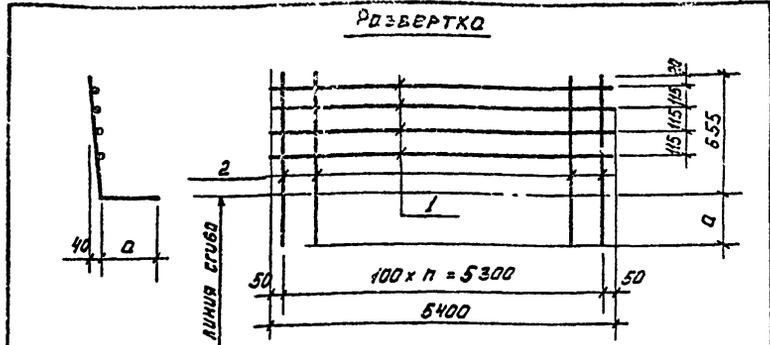
ТП 901-3-192.84 КЖИ. Св Б

Провер.	Левина	<i>Левина</i>
Ст. инж.	Мишин	<i>Мишин</i>
Ст. инж.	Шевченко	<i>Шевченко</i>
Рук. гр.	Письман	<i>Письман</i>
Г.И.П.	Левина	<i>Левина</i>
Г.А.конст.	Шалиро	<i>Шалиро</i>
Н.контр.	Левина	<i>Левина</i>
Нач.отд.	Красавин	<i>Красавин</i>

Сетки арматурные (Св; Сс)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	СМ. ТАБЛ.	—

Лист 1 Листов 1
ИННИОП
 ИНЖЕНЕРНО-ОБЪЕДИНЕНИЕ
 г. Москва
 Формат Я4



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Св9; Св9-01		
			Детали		
	1		Ф8 А I ГОСТ 5781-82, S=5400	4	2.13
			Переменные данные для исполнения		
			Св9		
			Детали		
	2		Ф10 А II ГОСТ 5781-82, S=855	54	0.53
			Св9-01		
			Детали		
	2		Ф16 А II ГОСТ 5781-82, S=960	54	1.52

Обозначения	Марка	a	n	Масса кг
КЖИ. Св9	С9	200	53	37.14
-01	С10	305	53	90.60

ПРИВЯЗАН			

ТП 901-3-192.84 КЖИ. Св 9

Провер.	Левина	<i>Левина</i>
Ст. инж.	Мишин	<i>Мишин</i>
Ст. инж.	Шевченко	<i>Шевченко</i>
Рук. гр.	Письман	<i>Письман</i>
Г.И.П.	Левина	<i>Левина</i>
Г.А.конст.	Шалиро	<i>Шалиро</i>
Н.контр.	Левина	<i>Левина</i>
Нач.отд.	Красавин	<i>Красавин</i>

Сетки арматурные (С9, С10)

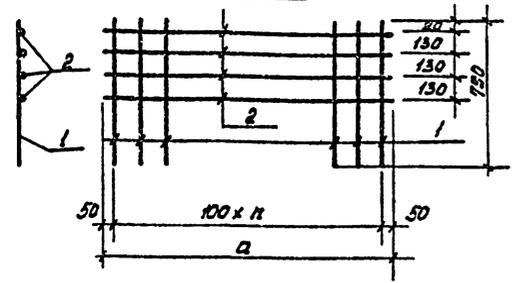
Стадия	Масса	Масштаб
Р	СМ. ТАБЛ.	—

Лист 1 Листов 1
ИННИОП
 ИНЖЕНЕРНО-ОБЪЕДИНЕНИЕ
 г. Москва
 Формат Я4

Копировал:

Типовой проект 901-3-192.84 Яльбом № часть I

Развертка



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				СИТ		
				<u>Детали</u>		
		1		Ф8А ГОСТ 5781-82; R=790	54	0,31
		2		Ф8А ГОСТ 5781-82; R=5400	4	2,13
				СИТ-01		
				<u>Детали</u>		
		1		Ф8А ГОСТ 5781-82; R=790	47	0,31
		2		Ф8А ГОСТ 5781-82; R=4700	4	1,9

Обозначение	Марка	Q	n	Масса кг	Привязан
СИТ	КЖ.Сж	5400	53	25,26	
-01	С18	4700	46	23,17	

ТП 901-3-192.84 КЖИ. Сн 17

СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ (СИТ; С18)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ.	—
Лист 1 Листов 1		

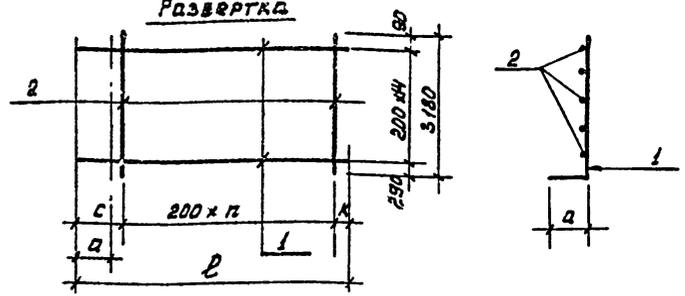
УНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБУЧЕНИЯ
г. МОСКВА

ФОРМАТ А4

ПРОВЕР. ПИСЬМАН
 СТ.ИЖ. ШЕВЧЕНКО
 РУК.ГР. ПИСЬМАН
 Г.И.П. ЛЕВИНА
 ГЛАВ.КОНСТ. ШАПНЕР
 И.КОНТР. ЛЕВИНА
 НАЧ.ОТД. КРАСАВИН

Яльбом № часть I

Развертка



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Переменные данные для исполнения		
				СИ 24		
				<u>Детали</u>		
		1		Ф10А ГОСТ 5781-82; R=3050	15	1,90
		2		Ф10А ГОСТ 5781-82; R=3180	14	2,0
				СИ 24-01		
				<u>Детали</u>		
		1		Ф10А ГОСТ 5781-82; R=2000	15	1,23
		2		Ф10А ГОСТ 5781-82; R=3180	8	2,0

	МАРКА	Q	n	Q	С	К	Масса кг	Привязан
ТП901-3	КЖ.Сж	С24	210	13	3050	400	58,5	
	-01	С25	250	7	2000	450	34,5	

ТП 901-3-192.84 КЖИ. Сн 24

СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ (С24, С25)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ.	—
Лист 1 Листов 1		

УНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБУЧЕНИЯ
г. МОСКВА

ФОРМАТ А4

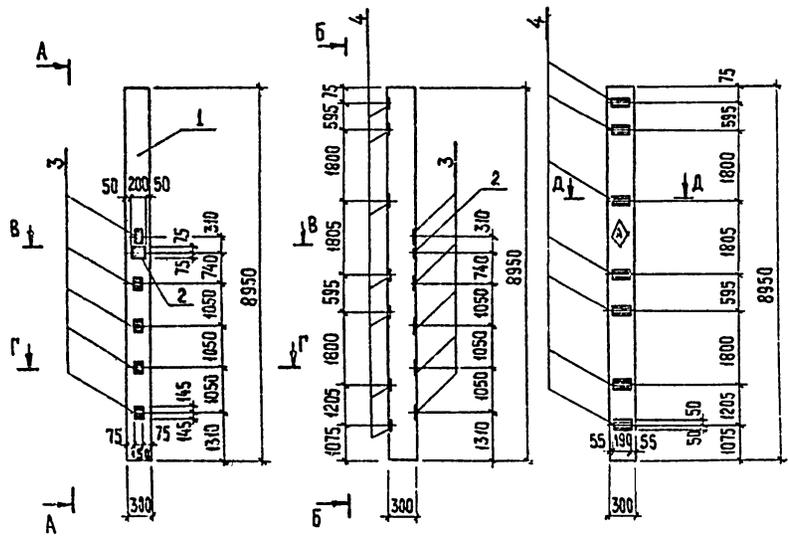
Яльбом № часть I

ПРОВЕР. ПИСЬМАН
 СТ.ИЖ. ШЕВЧЕНКО
 РУК.ГР. ПИСЬМАН
 Г.И.П. ЛЕВИНА
 ГЛАВ.КОНСТ. ШАПНЕР
 И.КОНТР. ЛЕВИНА
 НАЧ.ОТД. КРАСАВИН

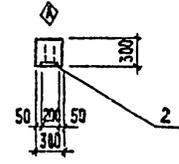
КОПИРОВАЛ:

19594-04

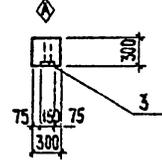
Рис. I



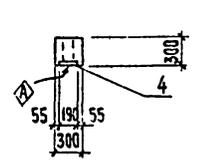
РАЗРЕЗ 8-8



РАЗРЕЗ Г-Г



РАЗРЕЗ Д-Д



Привязан

ИНЖ. №	
--------	--

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	1.020-1 вып. 2-1	КОЛОННА 2x3.42	1	
		2	1.020-1 вып. 2-5	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ МН19	1	4,84
		3	1.020-1 вып. 2-5	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ МН13	5	7,39
		4	1.020-1 вып. 2-5	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ МН31	7	1,29

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

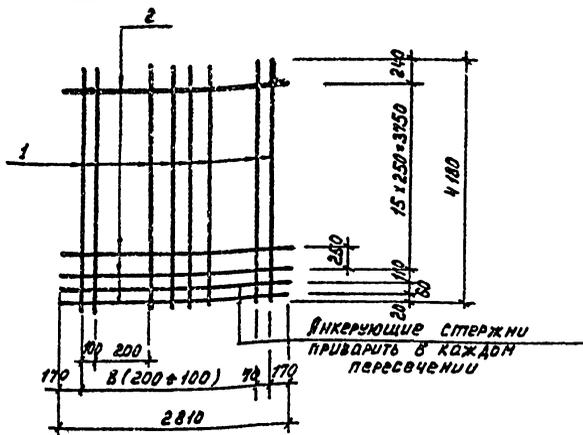
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА А II			ПРОКАТ МАРКИ В 8 т3 кп 2			
	ГОСТ-5781-82			ГОСТ 103-76			
	φ8	φ12	φ16	ИТОГО	-δ-6	-δ-12	
	2,74	1,33	17,17	21,24	6,27	23,32	29,59
							50,83

1. Знак НАНЕСТИ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСОЙ.
2. ПОКРЫТИЕ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ: ГОР. Ц 50-60.

ТР 901-3-192.84		КЖИ. Ки 15	
КОЛОННА К15	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	2013	—
	Лист 1	Листов 1	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА			

КОПИРОВАЛ: ХЮППЕНЕН

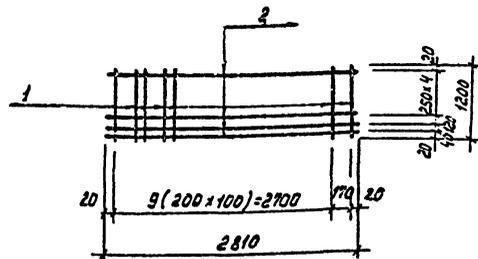
ФОРМАТ А3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
		1		φ12A II ГОСТ 5781-82; R=4180	19	3.8 кг
		2		φ5B I ГОСТ 6727-80; R=2810	18	0.4 кг

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

Привязки		Инв. №	
Тп 901-3-192.84 КЖИ. С 32			
Провер.	Левина	Сетка арматурная С 32	Стальная масса 19.4
Инж.	Сарачча		
Вед. инж.	Смыслова	Лист 1 из листов 1	Формат А4
ГИП	Левина		
Гл. констр.	Шапиро	ЦНИЭП ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ г. Москва	
Н. контр.	Левина		
Нач. отд.	Красавин		



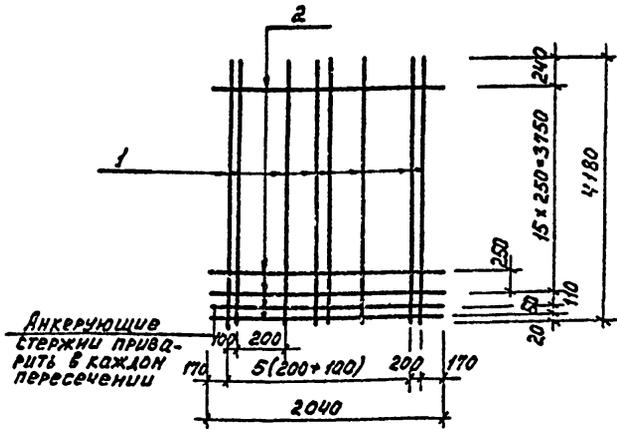
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Детали</u>						
		1		φ12A II ГОСТ 5781-82; R=1000	20	0.9 кг
		2		φ5 B I ГОСТ 6727-80; R=2810	7	0.4 кг

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

Привязки		Инв. №	
Тп 901-3-192.84 КЖИ. С 28			
Провер.	Смыслова	Сетка арматурная С 28	Стальная масса 20.8
Инж.	Сарачча		
Вед. инж.	Смыслова	Лист 1 из листов 1	Формат А4
ГИП	Левина		
Гл. констр.	Шапиро	ЦНИЭП ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ г. Москва	
Н. контр.	Левина		
Нач. отд.	Красавин		

КОПИРОВАЛ:

Формат А4



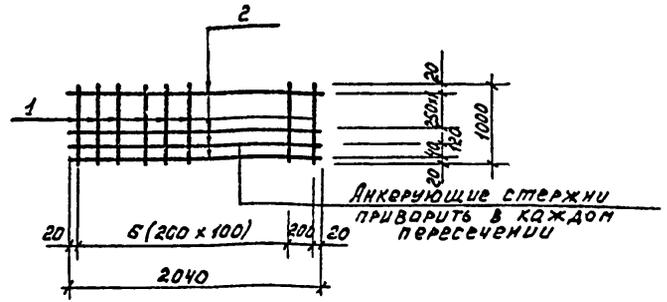
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1	Ф12А ГОСТ 5781-82; $\rho=4180$	13	3.8 кг	
		2	Ф5В ГОСТ 6727-80; $\rho=2040$	18	0.3 кг	

ПРИВЯЗАН	
Ивв. №	

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

ТР 901-3-192.84			КЖИ. С 30		
И. КОНТР. ЛЕВИНА	ПРОВЕР. СМЫСЛОВА	ИНЖЕН. САРАНЧА	ВЕД. ИНЖ. СМЫСЛОВА	ГИП ЛЕВИНА	ГА. КОИСТ. ШАПИРО
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С. 30	Р	54,8	—		
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ЦНИИОП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА					

ФОРМАТ А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1	Ф12А ГОСТ 5781-82; $\rho=1000$	14	0.9 кг	
		2	Ф5В ГОСТ 6727-80; $\rho=2040$	7	0.3 кг	

ПРИВЯЗАН	
Ивв. №	

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

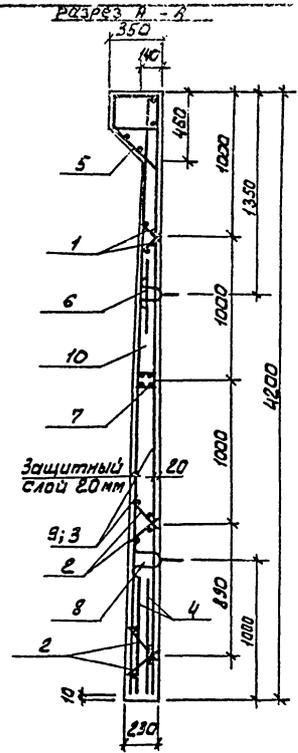
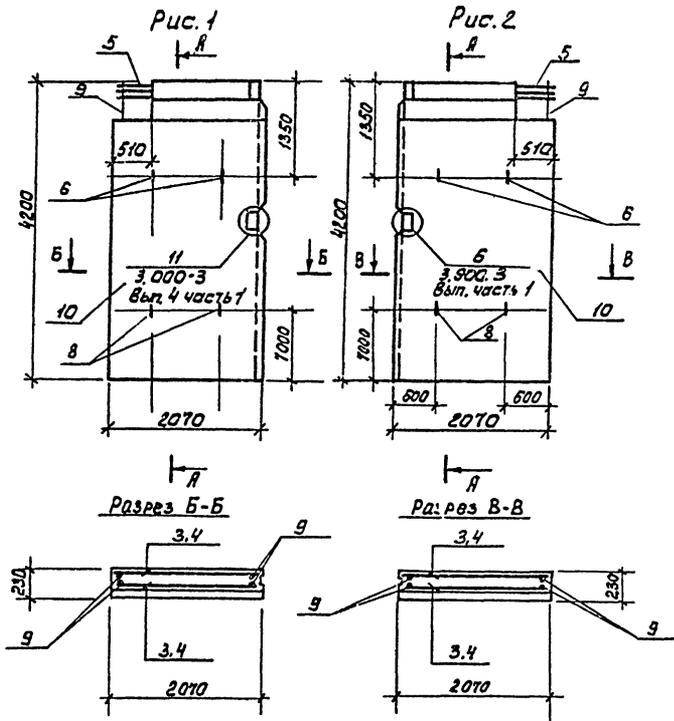
ТР 901-3-192.84			КЖИ. С 31		
ПРОЗЕР. СМЫСЛОВА	ИНЖЕН. САРАНЧА	ВЕД. ИНЖ. СМЫСЛОВА	ГИП ЛЕВИНА	ГА. КОИСТ. ШАПИРО	НАЧ. ОТД. КРАСАВИН
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 31	Р	14,7	—		
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ЦНИИОП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА					

КОПИРОВАЛ:

ФОРМАТ А4

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 901-3-192.84 ЛЮБОМ IV ЧАСТЬ

ЛИСТ: МА. ПОДВЕРЖАЮЩИЙСЯ

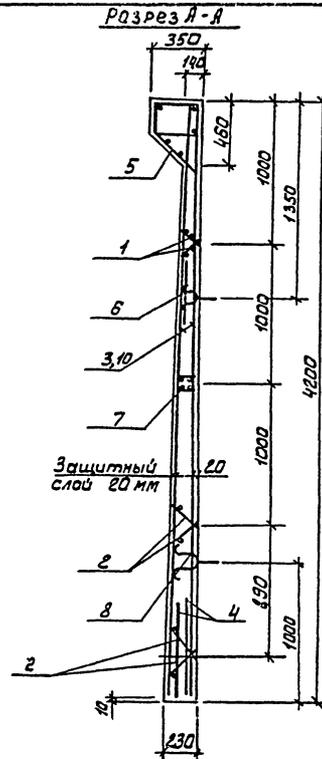
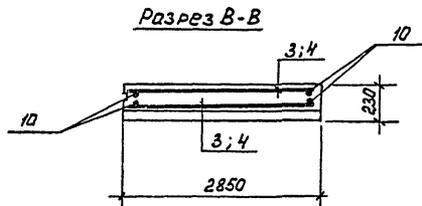
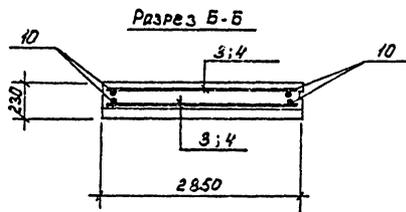
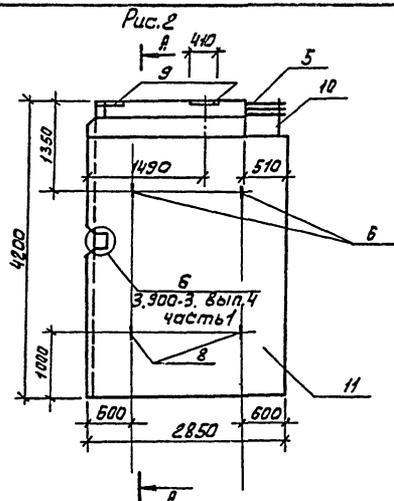
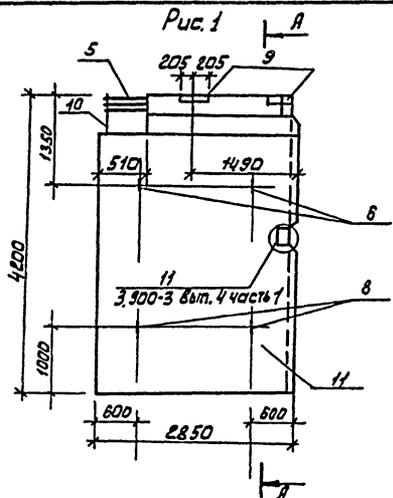


Обозначение	Модка	Рис.
КЖИ. ПС5	Пс5	1
-04	Пс6	2

Привязан

И. КОНТР. ЛЕВИНА	<i>Степан</i>
ПРОВЕР. ПИСЬМАН	<i>Сар</i>
ИНЖЕН. САВАНЧА	<i>Сар</i>
РУК. ГР. ПИСЬМАН	<i>Сар</i>
ГИП. ЛЕВИНА	<i>Степан</i>
СА. СПЕЦ. ШАДИРО	<i>Шадиро</i>
НАЧ. ОТД. ХАРАВИН	<i>Харавин</i>

ТЯ 901-3-192.84		КЖИ. ПС5 С6	
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПС5; ПС6) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАНА	МАССА	МАШТАБ
	Р	4.421	-
ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА			



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис
ПС 11	Пе 11	1
-01	Пе 12	2

Привязан	И. КОТЛЕРВИНА	С. В. К.
	ПРОВЕРИТЕЛЬ	С. В. К.
	ИНЖЕНЕР САДАНЧУ	С. В. К.
	Р. К. ГО. Л. С. В. М. А. Н.	С. В. К.
	Г. И. Л. Е. В. И. Н. А.	С. В. К.
	Г. А. С. О. Ц. И. А. Р. И. Н. О.	С. В. К.
И. Н. А. №	И. А. Ч. О. Т. А. К. А. С. А. В. И. Н.	С. В. К.

Т. П. 901-3-192.84		К. Ч. П. С. 11С6	
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПС 11; ПС 12) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАЛЬНАЯ МАССА	МАШТАБ	
	Р 60Т	—	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Г. МОСКВА	

Альбом IV, часть

Титловый проект 901-3-192.84

ИНЖЕНЕРЫ ЦНИИЭПТ

№ п/п	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение							КЖИ. ПС.1	Примечание
			01	02	03	04	05	06	07		
		документация									
	3.900-3 Вып.4	панели стеновые включные для прямоугольных сперуженый	X	X	X	X	X	X	X	X	
	тп 901-3-192.84 КЖИ. ПС.1, СБ	Сборочный чертёж									
	КЖИ. А1	Ведомость стали	X	X	X	X	X	X	X	X	
		Сборочные единицы									
1	3.900-3 Вып.4, часть 2	Каркас Кр1	2	2	2	2	2	2	2	2	
2	3.900-3 Вып.4, часть 2	Каркас Кр2	4	4	4	4	4	4	4	4	
3	тп 901-3-192.84 КЖИ. С.С.9	Сетка арматурная С.С.9	2	2	2	2	2	2	2	2	
4	3.900-3 Вып.4	Сетка арматурная С.19	2	2	2	2	2	2	2	2	
5	ГОСТ 18535-73*	Патрубок д/ч 100, е=200			1		1				
		Изделие сакладное									
6	3.900-3 Вып.4	Мн.6	1	1	1	1	1	1	1	1	
7	3.900-3 Вып.4	Мн.25	2	2	2	2	2	2	2	2	
8	3.900-3 Вып.4	Мн.12	1	1	1	1	2	1	1	1	
9	3.900-3 Вып.4	Мн.26	2	2	2	2	2	2	2	2	
10	1.400-15 Вып.1	Мн.121-6		2		3		3	2		
12	1.400-15 Вып.1	Мн.126-6								3	
15	1.400-15 Вып.1	Мн.404						6			
16	3.400-5/76	Детали МН3-12				3					
11	3.900-3 Вып.4	Ф10А ГОСТ 5781-82 е=4180	4	4	4	4	4	4	4	4	
13		Ф20А ГОСТ 5781-82 е=1300		8					8		
		Материалы									
		Бетон М200; М=350; Б6	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53
		Марка	ПС1	ПС2	ПС3	ПС4	ПС7	ПС8	ПС9	ПС10	

Исходная марка панели по серии 3.900-3
Вып. 4 ПС1-42-61.

ПРИВЯЗАН

И. КОНОП	Л. БИНА	С. СЕДУХИНА
Л. ПОВЕР	Л. ПИСЬМАН	С. СЕДУХИНА
И. ЖЕН	С. РАДАНЧА	С. СЕДУХИНА
Р. К.	Г. ПИСЬМАН	С. СЕДУХИНА
Г. И. П.	Л. БИНА	С. СЕДУХИНА
Г. А. СПЕЦИАЛ	Л. ПОВЕР	С. СЕДУХИНА
И. А. Ч. А. И.	К. РАДАНЧА	С. СЕДУХИНА

ТП 901-3-192.84

КЖИ. ПС1

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
(ПС1 ÷ ПС4; ПС7 ÷ ПС10)

СТАНДАРТ ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р 1	1
ЦНИИЭПТ	
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР	
Г. МОСКВА	

Копировал: Алешкина

2024.11

Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Лист	Зона	Формат
		<u>Документация</u>				
		Панели стеновые				
		для				
		прямоугольных				
		зданий				
		Сборочный чертеж	КЖИ. ПС СБ	Тп 901-3-192.84		
		Ведомость стали	КЖИ. Д1	Тп 901-3-192.84		
		Сборочные единицы				
1	2	Каркас Кр1	КЖИ. Кр1	Тп 901-3-192.84		
2	4	Каркас Кр2	КЖИ. Кр2	Тп 901-3-192.84		
3	2	Сетка арматурная С30	КЖИ. С30	Тп 901-3-192.84		
4	2	Сетка арматурная С31	КЖИ. С31	Тп 901-3-192.84		
		<u>Изделия заводные</u>				
5	1	МНБ	Вып. 4	З. 900-3		
6	2	МН25	Вып. 4	З. 900-3		
7	1	МН12	Вып. 4	З. 900-3		
8	2	МН26	Вып. 4	З. 900-3		
		<u>Детали</u>				
9	4	Ф10АШГост 5781-82 е=4180				
		<u>Материалы</u>				
10	177 м ³	Бетон М200; Мрз 50; Б6				

Исходная марка панели по серии З. 900-3 Вып. 4
ПС1-42-Б1.

И. КОНТРОЛЬ	ЛЕВИНА	Лист	Тп 901-3-192.84	КЖИ. ПС5
ПРОВЕРКА	ПИСЬМАН	Лист		
ИНЖЕНЕР	САВАНЧА	Лист		
РУК. ГО.	ПИСЬМАН	Лист		
ГИП	ЛЕВИНА	Лист		
ГЛА СПЕЦ.	ШИШКО	Лист		
НАЧ. ОТД.	КОРАВАКИН	Лист		
			СТАНАЧНИК	ЛИСТОВ
			ЦНИИЭП	
			ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
			Г. МОСКВА	

Формат: А4

Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Лист	Зона	Формат
		<u>Документация</u>				
		Панели стеновые				
		для				
		прямоугольных				
		зданий				
		Сборочный чертеж	КЖИ. ПС НСБ	Тп 901-3-192.84		
		Ведомость стали	КЖИ. Д1	Тп 901-3-192.84		
		Сборочные единицы				
1	2	Каркас Кр3	КЖИ. Кр3	Тп 901-3-192.84		
2	4	Каркас Кр4	КЖИ. Кр4	Тп 901-3-192.84		
3	2	Сетка арматурная С32	КЖИ. С32	Тп 901-3-192.84		
4	2	Сетка арматурная С28	КЖИ. С28	Тп 901-3-192.84		
		<u>Изделия заводные</u>				
5	1	МН-6	Вып. 4	З. 900-3		
6	2	МН-25	Вып. 4	З. 900-3		
7	1	МН-12	Вып. 4	З. 900-3		
8	2	МН-26	Вып. 4	З. 900-3		
9	2	МН126-Б	Вып. 1	1.400-15		
		<u>Детали</u>				
10	4	Ф10АШГост 5781-82 е=4180				
		<u>Материалы</u>				
11	242 м ³	Бетон М200; Мрз 50; Б6				

И. КОНТРОЛЬ	ЛЕВИНА	Лист	Тп 901-3-192.84	КЖИ. ПС11
ПРОВЕРКА	ПИСЬМАН	Лист		
ИНЖЕНЕР	САВАНЧА	Лист		
РУК. ГО.	ПИСЬМАН	Лист		
ГИП	ЛЕВИНА	Лист		
ГЛА СПЕЦ.	ШИШКО	Лист		
НАЧ. ОТД.	КОРАВАКИН	Лист		
			СТАНАЧНИК	ЛИСТОВ
			ЦНИИЭП	
			ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
			Г. МОСКВА	

Копировал: А.А. Шихова

Формат: А4

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

Альбом V, часть I

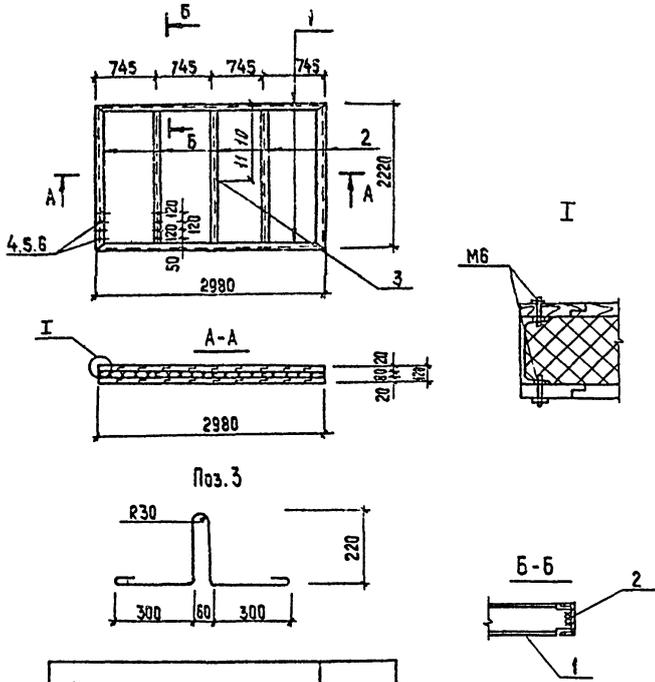
Типовой проект 901-3-192.84

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ														Всего	Общ. шт. расход	
	АРМАТУРА КЛАССА										АРМАТУРА КЛАССА							ПРОКАТ МАРКИ									
	В I					А II					В I			А I				А II				В Ст 3 кп 2					
	ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82				ГОСТ 103-76					
	φ5	Итого	φ10	φ12	φ14	φ20	Итого	φ5	Итого	φ10	Итого	φ16	Итого	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	δ=5	δ=6	δ=8	δ=10				
пс1	30,6	30,6	10,32	133,6	55,0	—	198,92	229,52	4,4	4,4	8,2	8,2	13,6	13,6	26,2	2,4		10,2	24,4	3,72		21,2		61,92	317,54		
пс2	30,6	30,6	10,32	133,6	55,0	—	198,92	229,52	4,4	4,4	8,2	8,2	13,6	13,6	26,2	2,4	0,6	10,2	24,4	3,72		29,6		70,92	326,67		
пс3	30,6	30,6	10,32	133,6	55,0	—	198,92	229,52	4,4	4,4	8,2	8,2	13,6	13,6	26,2	2,4		10,2	24,4	3,72		21,2		61,92	317,54		
пс4	30,6	30,6	10,32	133,6	55,0	—	198,92	229,52	4,4	4,4	8,2	8,2	13,6	13,6	26,2	2,4	1,5	0,9	10,2	24,4	3,72	6,0	33,8		82,92	338,54	
пс5	21,1	21,1	10,32	124	—	—	134,32	155,42	4,4	4,4	8,2	8,2	13,6	13,6	26,2	2,4		10,2	24,4	3,72		21,2		61,92	243,54		
пс6	21,4	21,4	10,32	124	—	—	134,32	155,72	4,4	4,4	8,2	8,2	13,6	13,6	26,2	2,4		10,2	24,4	3,72		21,2		61,92	243,54		
пс7	30,6	30,6	10,32	133,6	55,0	—	198,92	229,52	4,4	4,4	8,2	8,2	13,6	13,6	26,2	2,4		10,2	24,4	3,72		21,2		61,92	317,64		
пс8	30,6	30,6	10,32	133,6	55,0	—	198,92	229,52	4,4	4,4	8,2	8,2	13,6	13,6	26,2	2,4	3,0	0,9	10,2	24,4	3,72	5,4	33,8		83,82	339,54	
пс9	30,6	30,6	10,32	133,6	55,0	—	198,92	229,52	4,4	4,4	8,2	8,2	13,6	13,6	26,2	2,4		0,6	10,2	24,4	3,72		29,6		70,92	326,64	
пс10	30,6	30,6	10,32	133,6	55,0	—	198,92	229,52	4,4	4,4	8,2	8,2	13,6	13,6	26,2	2,4			12,0	24,4	3,72		38,3	2,4	83,22	338,94	
пс11	27,8	27,8	10,32	180,4	—	—	190,72	218,52	4,2	4,2	8,2	8,2	6,8	6,8	19,2	2,4			11,4	24,4	3,72		32,6	1,6	76,12	313,84	
пс12	27,8	27,8	10,32	180,4	—	—	190,72	218,52	4,2	4,2	8,2	8,2	6,8	6,8	19,2	2,4			11,4	24,4	3,72		32,6	1,6	76,12	313,84	

ПРИВЯЗАН	ПРОВЕР. ПИЩЕВАН <i>Щ</i>	СТ. ИНЖ. ШЕВЧЕНКО <i>Ш</i>	РУК. ГР. ПИЩЕВАН <i>Щ</i>	ТИП 901-3-192.84	КЭСИ. Д1
	ГЛ. ЛЕВИНА <i>Л</i>	ГЛ. КОНСТ. ШАПИРО <i>Ш</i>	Н. КОНТР. ЛЕВИНА <i>Л</i>	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ	СТАДИЯ лист листов
ИНВ. №	НАЧ. ОТД. КРАСАВИЦ <i>К</i>				р
					ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА

КОПИРОВАЛ: ХОПГЕНЕН

ФОРМАТ А3 1959.04



Условное обозначение	Марка
Щ1	Щ1

ФОРМАТ	ЭЛ. №	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДЕТАЛИ		
		1	ШВЕЛЕР	8 ГОСТ 2240-72 8 СТ 3 КР 2-В ГОСТ 535-79 Е=2980	2	21,0 кг
		2	ШВЕЛЕР	8 ГОСТ 2240-72 8 СТ 3 КР 2-В ГОСТ 535-79 Е=2220	5	13,4 кг
		3	φ14 А1	ГОСТ 5781-82; Е=1250	1	1,5 кг
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
		4	БОЛТ М6	М6-26.58 ГОСТ 7796-70*	160	0,02 кг
		5	ГАЙКА М6.5	ГОСТ 5915-70*	160	0,01 кг
		6	ШАЙБА 2,6×2,0	ГОСТ 1371-78	160	0,01 кг
				МАТЕРИАЛЫ:		
				УТЕПЛИТЕЛЬ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ γ=100 кг/м³ ГОСТ 9573-82	0,48	м³
				ДОСКА 20×1980 СОСНА		
				СОРТ 3 ГОСТ 8486-66	0,11	м³

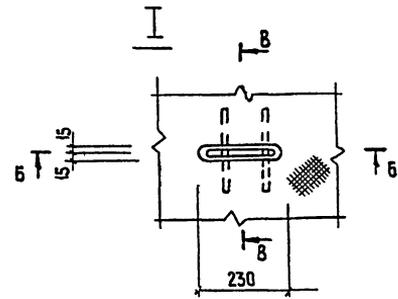
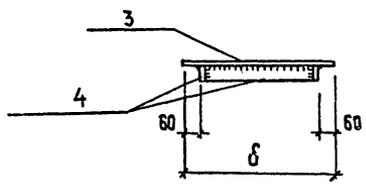
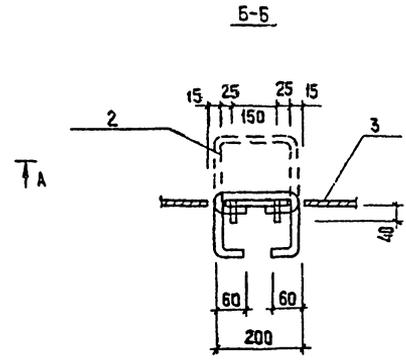
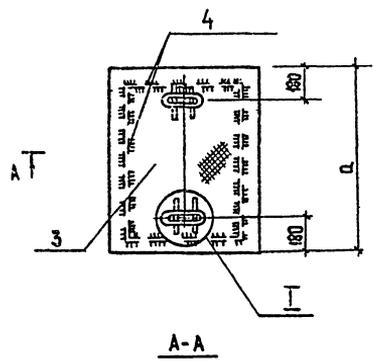
- Сварку производить электродами Э42 по ГОСТ 9467-75 ПшВ-4 мм
- Покрытие: окраска эмалью ПФ-115 2 слоя по ГОСТ 5465-76 по грунтовке ПФ-020 ГОСТ 18186-76
- Доски в четверть выполнить из антисептированных хвойных пород.

ИВ. №			ТП 901-3-192.84			КЭИ. Щ1		
ПРИ ВЪЯЗАН:			ЩИТ			СТАДИЯ МАССА		
			МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Щ1			МАШТАБ		
						Р 1222		
						ЛИСТ: ЛИСТОВ: 1		
						ЦНИИ ЭП		
						ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
						Г. МОСКВА		

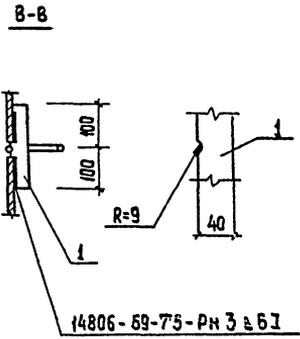
Альбом цр. частей I

Типовой проект 901-3-192.84

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

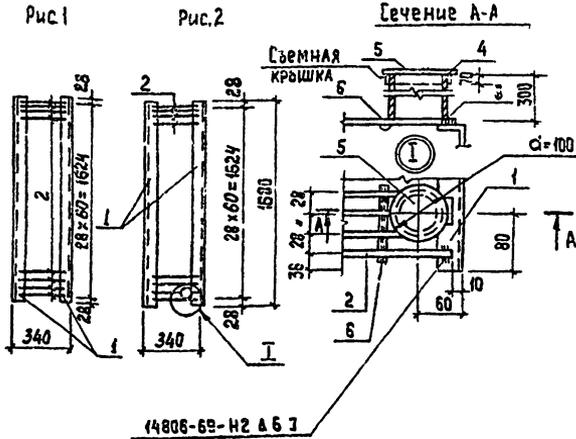


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ		МАССА кг
		а	б	
ТП 901-3-192.84	КЖИ-Щ2	Щ 2	1260 780	48,0
	-01	Щ 3	600 500	12,8
	-02	Щ 4	1100 1000	45,0
	-03	Щ 5	800 500	24,9
	-04	Щ 6	1200 750	48,5



- 1 Сварку производить электродами Э42А ГОСТ 9467-75
- 2 Покрyтие:
 - а Грунт ХС-068-2 слоя
 - б Эмаль ХВ-785-2 слоя или АЛК ХВ-794 - 2 слоя

Привязан		ТП 901-3-192.84 КЖИ-Щ2С6 МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЩИТ Щ2 Сборочный чертёж	СТАДИЯ Р ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 3	МАССА см ТАБЛ. —	МАСШТАБ —
ИНВ. №	ПРОВЕР ПИСЬМАН СТ. ИНЖ. МИШИН РИС. РР. ПИСЬМАН Г. Ш. ЛЕВИНА Г.А. КОНСТ. ШАПИРО Н. КОНТР. ЛЕВИНА НАЧ. ОТД. КРАСАВИН	14806-69-75-РН 3 2 Б I	цинип ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА		



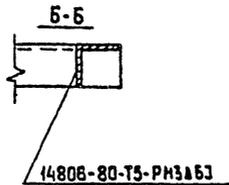
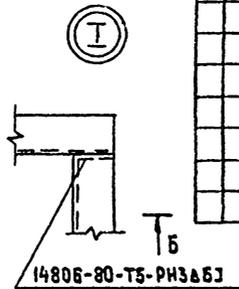
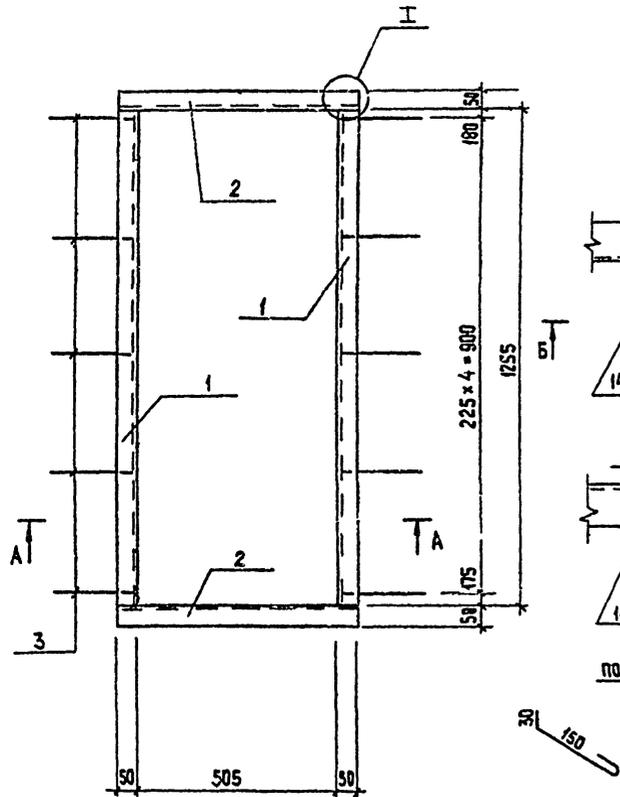
14806-69-Н2 А 6 1

Обозначение	Марка	Рис.	Масса
КЖИ-РМ1	РМ1	1	44,22 кг
-01	РМ2	2	47,16 кг

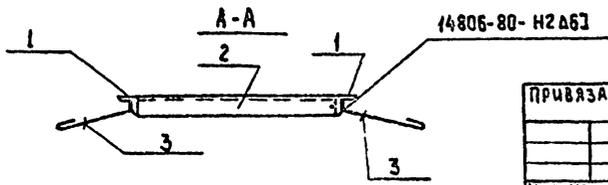
Покрытие: окраска смесью лака БТ-577 по ГОСТ 5831-79 (80%-85%) с алюминиевой пудрой марки ПАП-2 по ГОСТ 5494-71* (15%-20%) по грунтовке ПФ-020 (ГОСТ 18185-79) или ГФ-020 (ТУ6-10-1642-77)

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
		1		ШВЕЛЛЕР 12 ГОСТ 8240-72 ВСТ 3 КИ 2-1 ГОСТ 535-79 Е=168	2	17,47
		2		Ф8А1 ГОСТ 5781-82; Е=395	61	0,16
			Переменные данные для исполнения			
			Т.П. 901-3-192 КЖИ. РМ1			
			ОТСУТСТВУЮТ			
			Т.П. 901-3-192 КЖИ. РМ1-01			
			ДЕТАЛИ			
		3		ТРУБА 76x10 ГОСТ 8731-79 ВСТ 3 КИ 2 ГОСТ 535-79 Е=300	1	28
		4		ПОЛОСА 6-05x100 ГОСТ 105-76 ВСТ 3 КИ 2-1 ГОСТ 535-79 Е=260	1	0,07
		5		ПОЛОСА 6-05x100 ГОСТ 105-76 ВСТ 3 КИ 2-1 ГОСТ 535-79 Е=100	1	0,04
		6		Ф 8А1 ГОСТ 5781-82 Е=90	1	0,03

		Т.П. 901-3-192.84		КЖИ. РМ1.		
ПРОВЕР	ПИСЬМАН	РЕШЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ (РМ1; РМ2)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
СТ. ИНЖ.	МИШИН		Р	СМ.	ТАБЛИЦА	—
РЧК. ГР.	ПИСЬМАН		Лист:	Листов:	1	
ГМП	ЛЕВИНА		ЦНИИЭП			
ГЛ. КОЧ.	ШАГИРО		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ			
Н. КОНТР.	ЛЕВИНА	г. МОСКВА				
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН					



ПОС.3



ФОРМАТ	ЗОНА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЧ
				ДЕТАЛИ		
	1		УГОЛОК	Б-50x50x5 ГОСТ 8504-72 ВЛТЗ КР-2 ГОСТ 535-79 P=1255	2	4,73 кг
	2		УГОЛОК	Б-50x50x5 ГОСТ 8504-72 ВЛТЗ КР-2 ГОСТ 535-79 P=605	2	2,28 кг
	3		КРУГ	А-6 ГОСТ 2530-71 ВЛТЗ КР-2 ГОСТ 535-79 P=230	10	0,03 кг

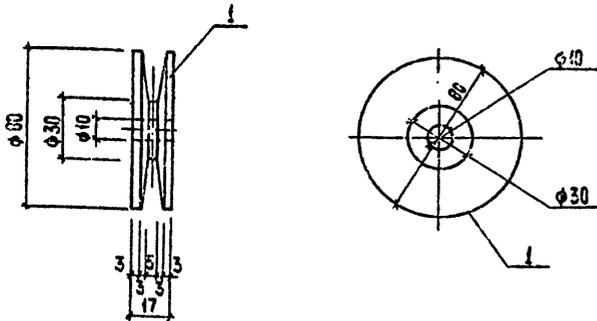
1. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э-42, ПШВА=6ММ.
2. ПОКРЫТИЕ: ОКРАСКА СМЕСЬЮ ЛАКА БТ-577 по ГОСТ 5631-79 (80%-85%) С АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРОЙ МАРКИ ПАП-2 по ГОСТ 5494-71* (15%-20%) по грунтовке АФ-020 (ГОСТ 18186-79) или ГФ-020 (ТУ6-10-1642-77)

ПРИВЯЗАН				
ИНВ №				

ТП 901-3-192.84		КЭЖИ. РМЗ	
РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РМЗ		СТАДИЯ	МАССА
		Р	14,3
		МАШТАБ	1:10
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ЦНИИ ЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА			

Копировал: Хюппенен

ФОРМАТ А3 1984-04



Покрyтие: окраска эмалью ПФ-115 в 2 слоя по ГОСТ 5465-76 по грунтовке ПФ-020 ГОСТ 18186-75

ПРИВЯЗАН

ИВ.№

ТП 901-3-192.84

КЖИ.Л1

Рамка Л1

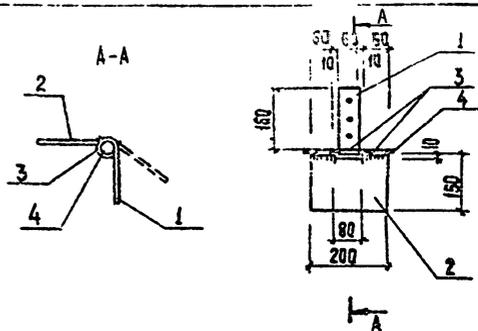
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 39,5 —

ЛИСТ: ЛИСТОВ: 1

В СтЗ к12 ГОСТ 380-71

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Пята		
64		1		Полоса Б-2 60x60 ГОСТ 103-76 ВСт.3 кп 2-И ГОСТ 535-75		
				Б-160	1	0.45 кг
64		2		Полоса Б-2 6x150 ГОСТ 103-76 ВСт.3 кп 2-И ГОСТ 535-75		
				Б-200	1	1.4 кг
64		3		Труба 25 ГОСТ 3262-75* Б-60	3	1.3 кг
64		4		Ф18А1 ГОСТ 5781-82 Б-230	1	0.46 кг

- Сварку производить электродами Э42 по ГОСТ 9467-75 $h_{св} = 6$ мм
- Покрyтие: окраска эмалью ПФ-115 в 2 слоя по ГОСТ 5465-76 по грунтовке ПФ-020 ГОСТ 18186-76

ПРИВЯЗАН

ИВ.№

ТП 901-3-192.84

КЖИ.П1

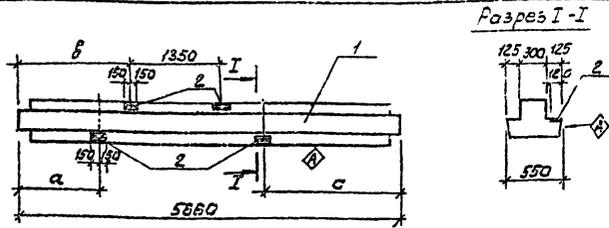
Пята П1

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 3,6 —

ЛИСТ: ЛИСТОВ: 1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА



Возврат	Возврат	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				РИЧ; -01;		
				Сборные единицы		
1			1.020-1 Вып. 3-1.	Ригель 1РА П457-69АтУ	1	
2			3.400-6/76	Закладное изделие МНЗ-9	2	2.1
				РИЧ -02		
1			1.020-1 Вып. 3-1	Ригель 1РАП 4.57.69-АтУ	1	
2			3.400-6/76	Закладное изделие МНЗ-9	3	2.1

Ведомость расхода дополнительных закладных изделий, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	
	Арматура класса А III			Прокат марки В ст 3 кп 2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76				
	Ф8			Итого -88				Итого
р4	0.8			0.8	3.4		3.4	4.2
р11	0.8			0.8	3.4		3.4	4.2
р12	1.2			1.2	5.1		5.1	6.3

1. Знак \diamond нанести несмываемой краской.
 2. Покрытие закладных изделий: Гор. 450-60

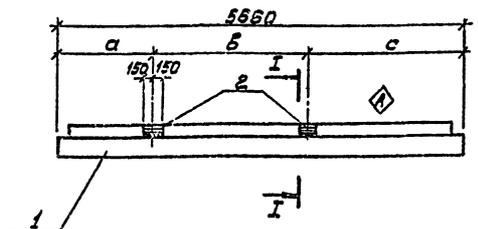
Условное обозначение	Марка по проекту	а	б	с	Масса (кг)	
ТЛ901-3	КЖИ.РИЧ	р4	1255	—	655	2525
-01	р11	855	—	1255	2525	
-02	р12	—	655	3355	2525	

ПРИВЯЗАН
ИВБ.НО

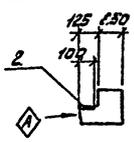
ПРОВЕР		ПИСЬМАН		ТАБЛ		СТАДИЯ		МАССА		МАСШТАБ	
СТ.ИНЖ	ДУЧ.ТО	ШЕВЧЕНКО	ПИСЬМАН	Р	СМ. ТАБЛ	—					
Г.ИП	ЛЕВИНА	ШАПИРО	ЛЕВИНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		ЦНИИЭП				
Н.КОНТР	ЛЕВИНА	КРАСЯВИН		ИНЖЕНЕРНОГО БОРОДОВАНИЯ							
ИВБ.ОТД	КРАСЯВИН			Г. МОСКВА							

ТЛ 901-3-192.84 КЖИ. РИЧ

РИГЕЛИ
р4; р11; р12



Разрез I-I



Фабрика	Зона	Поз.	Обозначения	Наименование	Кол.	Примеч.
				РН13		
				Сборочные единицы		
	1		1.020-1 Вып. 3-1	Ригель 1 Р0П4.57-35АгУ	1	
	2		3.400-5/76	Закладное изделие МНЗ-9	2	2.1
				РН13-01		
				Сборочные единицы		
	1		1.020-1 Вып. 3-1	Ригель 1 Р0П4.57-35АгУ	1	
	2		3.400-5/76	Закладное изделие МНЗ-9	1	2.1

Ведомость расхода дополнительных закладных изделий, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	
	Арматура класса			Прокат марки				
	А III			В ст3 пс2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76				
φ8			Углов. δ=6		Углов.			
Р13	0,8			0,8	3,4		3,4	4,2
Р14	0,4			0,4	1,7		1,7	2,1

1. Знак Δ нанести несмываемой краской
2. Покрытие закладных изделий: Гор. ц 50-80

Условное обозначение	Марка по провату	a	b	c	Масса кг
тп901-3 кми.РН13	Р13	655	3750	1255	1900
-01	Р14	--	--	3355	1900

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ПРОВЕР	ЛИСЬМАН	<i>Л</i>
СТ. ИЖ.	ШВЕЦЕНКО	<i>Ш</i>
РИС. ГР.	ЛИСЬМАН	<i>Л</i>
КП	ЛЕВИНА	<i>Л</i>
ГЛ. СПЕЦ.	ШАПАРОВ	<i>Ш</i>
И. КОНТРО.	ЛЕВИНА	<i>Л</i>
И.А.Ч. ОТД.	КРАСОВИЧ	<i>К</i>

ТП 901-3-192.84

КЖИ. Р И 13

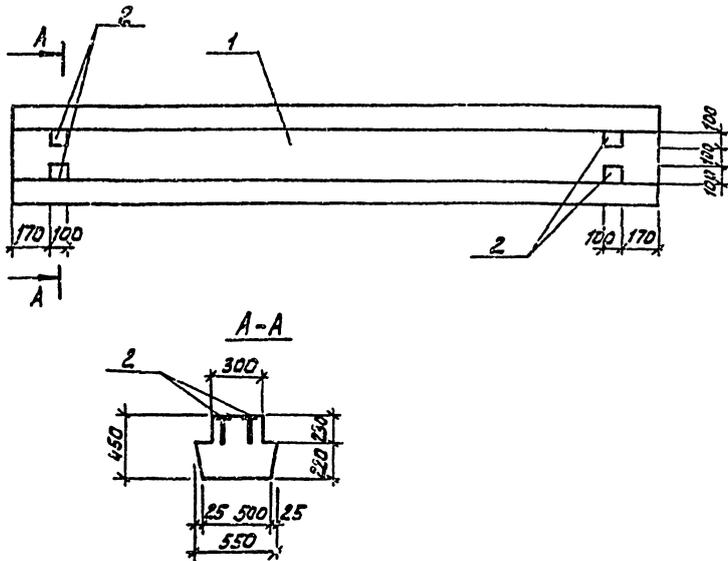
РИТЕЛИ
Р13; Р14

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р СМ. ТАБЛ. —

ЛИСТ 4 ЛИСТОВ 4

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА



Условн. Знак	1923	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>					
1		1.020-1, 3-5 1.0.0.0-06	Ригель РРД 4.32-40	1	
2		1.020-1, Вып. 3-5	Изделия закладные ИИ-40	4	0.8 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные					Всего	
	Арматура класса А-III		Прокат марки ВСтЗ кп2		Итого		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76				
Р10	ф8	1.32	Итого	1.32	1.88	1.88	3.2

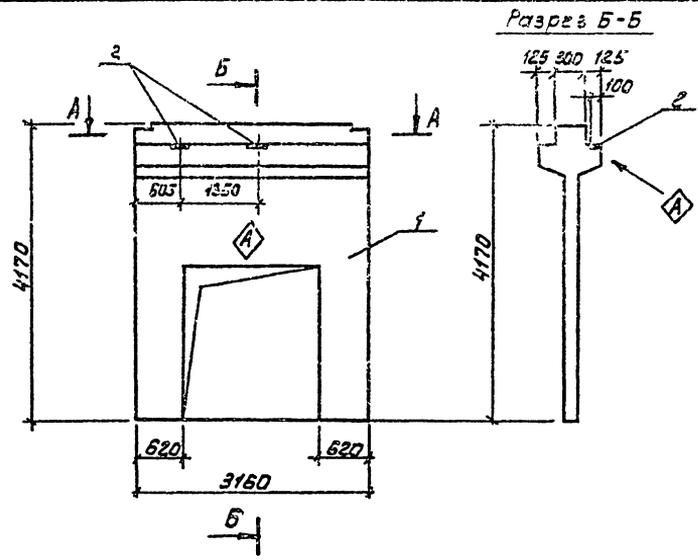
ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 901-3-192.84		КЭЖИ РИ 17	
РИГЕЛЬ Р 17	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	1,43Т	—
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА			

Н. КОНТР.	ЛЕВИНА	<i>Левина</i>
ПРОВЕР.	ПИСЬМАН	<i>Письман</i>
ИНЖЕН.	САРАНЧА	<i>Саранча</i>
РУК. ГО	ПИСЬМАН	<i>Письман</i>
ГЛП	ЛЕВИНА	<i>Левина</i>
ГЛАВ. КОНСТ.	ШАПИРО	<i>Шапиро</i>
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	<i>Красавин</i>

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-192.84 АЛЬБОМ IV ЧАСТЬ I



Разрез А-А

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
<i>Сборочные единицы</i>				
1	1.020-1 Вып.Б-2	Диафрагма ДДПЗг.42	1	
2	3.400-6/76	Закладные изделия МНЗ	2	2.1

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класс			Прокат марки			
	А III			В ст3 кп 2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76			
	Ф8		Угел.-д.б		Угел.		
А 1	08		08	3.4		3.4	4.2

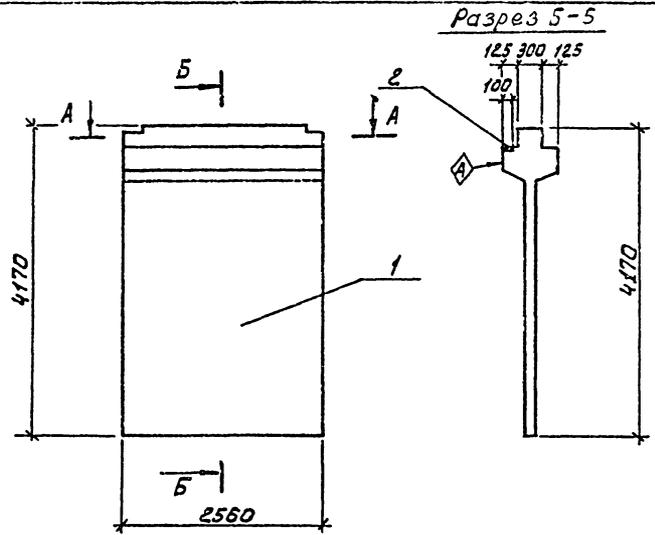
1. Знак нанести несмываемой краской
2. Покрытие закладных изделий: Гор. 4 50-60

ИМЕНЕ ПОДА ПОДАТЬСЯ В САТА БУДАН. ИВН.Н

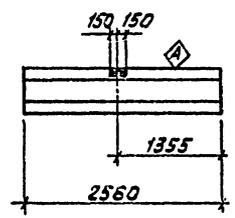
ПРОВЕР	ЛКСЬМАН	<i>ЛКС</i>
СТ. ИЖ	ШЕВЧЕНКО	<i>ШЕВ</i>
РЧ. ГД	ПИСЬМАН	<i>ПИС</i>
ГКП	ЛЕВИНА	<i>ЛЕВ</i>
П. СВЕЦ	ШАПИРО	<i>ШАП</i>
И. КОНТ	ЛЕВИНА	<i>ЛЕВ</i>
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	<i>КРАС</i>

ТП 901-3-192.84 КЖИ. ДИ 1	
ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ	А 1
СТАДИЯ	МАССА
Р	4040
НАСТРЪ	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО СБОРОВАНИЯ Г. МОСКВА	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-192.84 АЛЬБОМ IУ ЧАСТЬ I



Разрез А-А



№	Знач.	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Сборочные единицы</u>						
1			1.020-1 Вып. Б-2	Диафрагма Д.А.ДБ.42	1	
2			3.400-Б/76	Закладное изделие ИЗ-9	1	2.1

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса А III		Прокат марки В СтЗ кл 2		Всего		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76				
	Ф 8	Итого - δ=8		Итого			
ДЗ	0,4	0,4	1,7	1,7	2,1	2,1	

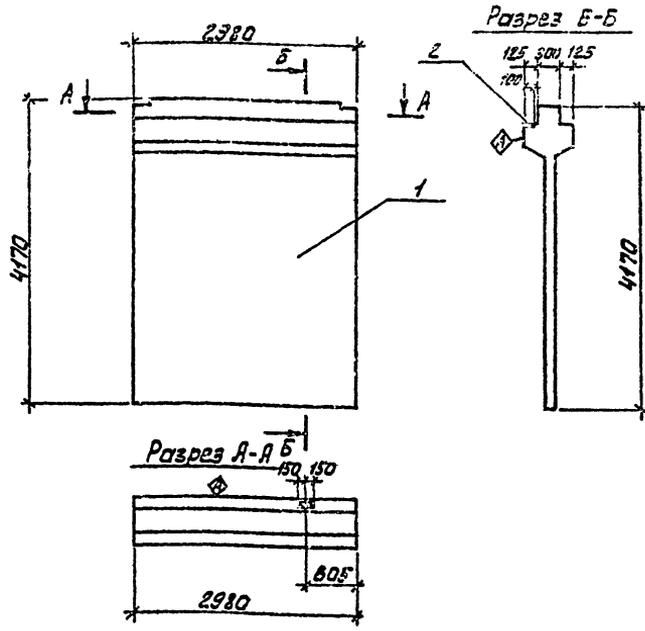
1. Знак нанести несмываемой краской,
2. Покрытие закладных изделий: Гор. ц 50-80

ИМВ. НЕ ПОДАИ ПОДАТЬСЯ К АКТУ ВЗЛАН. ИМВ. И

ПРОВЕР		ПИСЬМАН	ТИП 901-3-192.84		КОЖИ. Д И З	
СТ. ИНЖ		ШЕВЧЕНКО	ДИАФРАГМА		СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ	
ДИК. ГР		ПИСЬМАН	ЖЕСТКОСТИ		Р	4588 —
ГИП		ЛЕВИНА	Д 3		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ГЛ. СПЕЦ		ШАПИРО			ЦНИИЭП	
И. КОНТР		ЛЕВИНА			ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
ИМВ. №		НАЧ. ОТА	КРАСЯВИН		Г. МОСКВА	

Копировал: Алешникова

Формат А3



№ п/п	Знач	П/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Знач
				Сборочные единицы		
1			1.020-1 б/м. б-2	Диафрагма 2.Д.30-42	1	
2			3.400-6/76	Закладное изделие МНЗ-9	1	2.1

1. Знак \diamond нанести несмываемой краской.
2. Покрытие закладных изделий : Гор. Ц 50-60.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

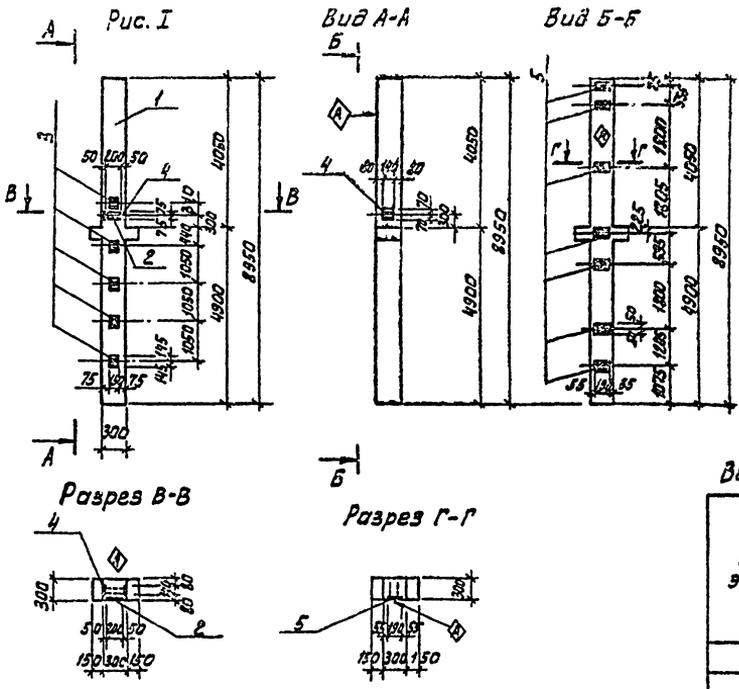
Марка элемента	Изделия закладные				Всего	Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки			
	А III	В СтЗ кп 2	В СтЗ кп 2	В СтЗ кп 2		
Д 4	0.4	0.4	1.7	1.7	2.1	2.1

ПРИВРАТ	
КНВ. №	

ТП 901-3-192.84		КЖИ. ДИ 4	
ДИАФРАГМА Д 4		СТАДИЯ	МАССА
Р	5341	МАШТЭБ	3
И. КОТЛ. ЛЕВИНА		ЛКСТ	ЛКСТЭЗ I
НАЧ. ОТД. КРАСАВИН		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	

Типовой проект 901-3-192.84 Альбом IV ЧАСТЬ I

ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ К ДАТА. ВЗАН. ИВ. № К



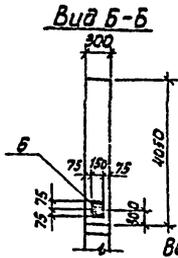
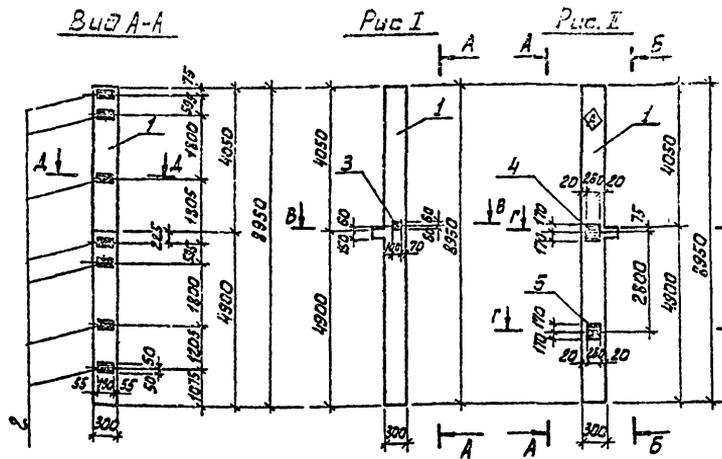
№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<i>Сборочные единицы</i>				
1	1.020-1 Вып. 2-1	Колонна 2 кд.з.4е	1	
2	1.020-1 Вып. 2-5	Закладное изделие МН20	1	7.46
3	1.020-1 Вып. 2-5	Закладное изделие МН13	5	7.39
4	1.020-1 Вып. 2-5	Закладное изделие МН37	1	4.10
5	1.020-1 Вып. 2-5	Закладное изделие МН31	7	1.29

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход		
	Арматура класса А-III			Прокат марки В ст3 кп 2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-78					
	φ8	φ12	φ15	Уголок -δ=5	-δ=10	-δ=12		Уголок	
КВ	2.74	2.35	16.97	22.07	6.27	3.08	26.14	35.49	57.58

1. Знак нанести несмываемой краской.
2. Покрытие закладных изделий: Гор. 4 50-60

ТР 901-3-192.84		КЖИ. КИВ	
ПРОВЕР	ПИСЬМАН	КОЛОННА К В	СТАНДА. МАССА
СТ. ИЖЕ	ШЕВЧЕНКО		Р
РИС. ГР	ПИСЬМАН		2048
СИП	ЛЕВИНА		ЛИСТ
ГЛ. КОНС	ШАПИРО		ЛИСТОВ 1
ИВ. №	НАЧ. ОТД. КРАСАВИН	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход
	Арматура класса А III					Прокат марки В ст 3 кл 2					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 103-75					
	Ф8	10	14	16	Итого	δ=5	δ=8	δ=10	δ=12	Итого	
K5	2.74	0.72	—	—	3.46	6.27	1.50	—	—	7.77	11.23
K10	2.74	0.54	1.45	6.06	10.79	6.27	—	6.94	10.45	23.66	34.45

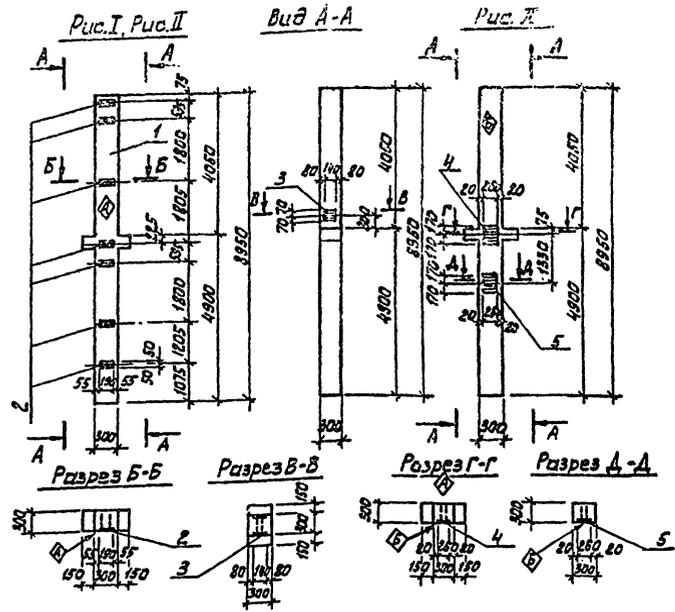
№ п/п	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Сварочные единицы					
1		1.020-1 Вып. Е-1	Колоны 2 КОЗ.42	1	
2		1.020-1 Вып. 2-5	Закладное изделие МН31	7	1.29
Переменные			данные для исполнения		
КИ9					
Сварочные единицы					
3		1.020-1 Вып. 2-5	Закладное изделие МН35	1	2.22
КИ9-01					
Сварочные единицы					
4		1.020-1 Вып. 2-5	Закладное изделие МН30	1	11.53
5		1.020-1 Вып. 2-5	Закладное изделие МН29	1	10.24
6		1.020-1 Вып. 2-5	Закладное изделие МН39	1	3.55

1. Знак \diamond нанести несмываемой краской
2. Покрытие закладных изделий: Гор. 4 50-60

Условное обозначение	Марка по правому	Рис	Масса
тп 901-3-КЖИ.КИ9-01	К9	I	2030
	К10	II	2030

ПРИВЪЗАН
ИМБ. №

ПРОФЕР ПИСЬМАН	ЕТ ИНЖ ШЕВЧЕНКО	ДУК. ГР ПИСЬМАН	ТИП ЛЕВИНА	ГЛ. КОНСТ ШАПИРО	Н. КОНТР ЛЕВИНА	НАЧ. ОТД. КРАСОВИЧ
Тп 901-3-192.84						КЖИ.КИ9СБ
КОЛОНЫ (К9; К10)			СТADIЯ	МАССА	МАСШТАБ	
			Р	СМ. ТАБЛ.	—	
			ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА			



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Общий расход
	Арматура класса А III					Прокат марки Вст3 кп2					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 103-78					
	Ф8	10	12	16	Итого	δ-6	δ-10	δ-12	Итого		
К11	2.75	—	1.03	—	3.78	6.28	3.08	—	9.35	13.74	13.74
К12	2.75	0.54	1.03	6.06	10.38	6.28	10.02	8.33	24.63	35.01	35.01

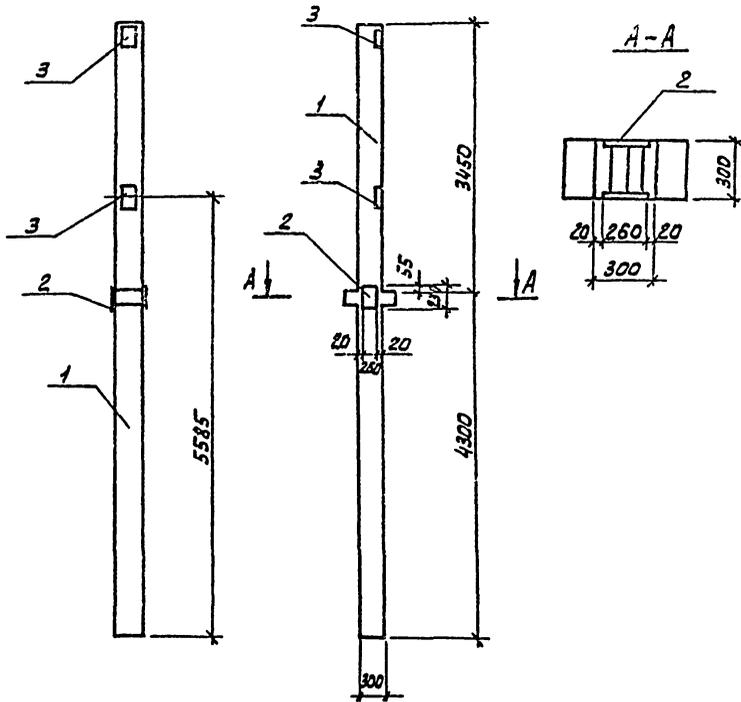
№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Гр. металл
		Сборочные единицы		
1	1.020-1 Вып. 2-1	Колонна 2.КАЗ.42	1	
2	1.020-1 Вып. 2-5	Закладное изделие МНЗ1	7	1.29
3	1.020-1 Вып. 2-5	Закладное изделие МНЗ7	1	4.10
Переменные данные для исполнения				
КН 11				
отсутствуют				
КН 11-01				
4	1.020-1 Вып. 2-5	Закладное изделие МНЗ0	1	11.63
5	1.020-1 Вып. 2-5	Закладное изделие МНЗ9	1	10.24

1. Знаки нанести несмываемой краской
2. Покрытие закладных изделий: Гор. ц. 50-60.

Условное обозначение	Марка по проекту	Рис.	Масса
тп 901-3	КН11, КН12	К11	2048
	-01	К12	2048

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

Исполнитель		ТП 901-3-192.84		КЖИ. К. И 11	
ПРОВЕД	ПИСЬМАН	ХОЛОДНЫ (К11 К12)	СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
СТ. КИЖ	ШЕВЧЕНКО				
РУК. ГР.	ПИСЬМАН				
ГМП	ЛЕВИНА				
ГЛ. КОНТР	ШАПИРО	ЛЧСТ	ЛИСТЫ 1	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ Г. МОСКВА	
И. КОНТР	ЛЕВИНА				
МАШ. ОПА	КРАСОВИЧ				



Колонт.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		1	1.020-1, 2-1 01-02	Колонна 2 КДЗ.38	1	
		2	1.020-1, Вып. 2-5 14-07	Изделие закладное МН18	1	16.77 кг
		3	1.020-1, Вып. 2-5 16-04	То же МН31	2	1.29 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Всего	
	Арматура класса А-III				Прокат марки В.ст 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 82-70	ГОСТ 103-76			
	φ 8	φ 12	φ 16	Итого	-12x230	-8x100	Итого		
К 14	0.8	0.53	2.7	4.03	13.52	1.8		15.32	19.35

ИВ.Н. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗН. ИВ.Н. №

ПРИВЯЗАН:

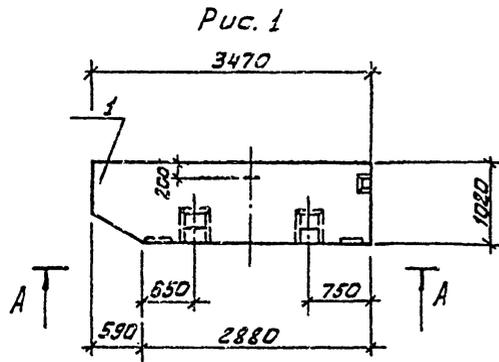
Н. УМОНТ.	ЛЕВИНА	<i>Степан</i>
ПРОВЕР.	ПИСЬМАН	<i>И</i>
ИНЖЕН.	САРАНЧА	<i>Вар</i>
РУК. ГР.	ПИСЬМАН	<i>И</i>
ГИП.	ЛЕВИНА	<i>Степан</i>
ГЛ. КОНС.	ШАПКО	<i>И</i>
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН	<i>И</i>

ТП 901-3-192.84 КЭЖМ. КИ 14

КОЛОННА
К 14

СТАДИА	МАССА	МАСШТАБ
РП	4778 кг	-

ЛИСТ: 1
ЛИСТОВ: 1
ЦНИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА



А-А

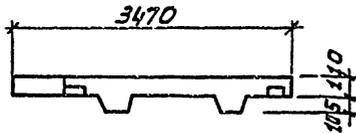
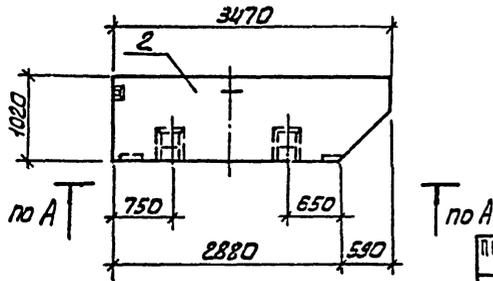


Рис. 2



по А

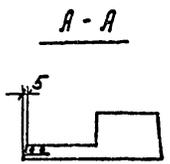
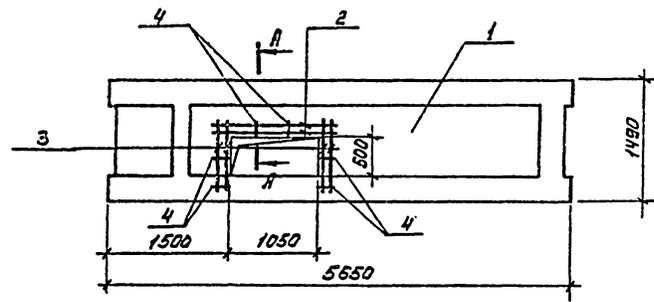
Кол-во	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Т.ч.м.к.м.л.с.
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.020-15-8 2.0.0.0	панель карнизная ПК 39.10-1 П	1	0,7 т
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	1.020-15-8 2.0.0.0-01	панель карнизная ПК 39.10-1 П	1	0,7 т

1. Карнизные плиты ПС 23, ПС 24 отличаются от карнизной плиты ПК 39.10-1 по серии 1.020-1 вып. 5-8 изменением в опалубочных чертежах по данному листу.

Обозначение	Марка	Рис.
тп КМИ ПС 23	ПС 23	1
- 01	ПС 24	2

ПРИБЫЛАН		И КОНТР. ЛЕВИНА	Элек	ТН 901-3-192.84		КЭСИ. ПС 23	
		ПРОВЕР. ПИСЬМАН	И	КАРНИЗНАЯ ПАНТА (ПС 23 ; ПС 24)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		ИНЖ. САРАНЧА	Сара		Р	0,7 т	—
		РУК. ГР. ПИСЬМАН	И		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		ГИП. ЛЕВИНА	Леви		ЦНИИЭП		
ИНВ. №		ГА. КОНСТ. ШАДЫРО	Шад		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
		НАЧ. ОТД. КРАСАВИН	Кра		Г. МОСКВА		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-192.84 ЛСБОН IV, ЧАСТЬ I



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.041-1 вып.ч	Плита ПРС 56.15-10 АТ УТ-В 1		
				<u>Детали</u>		
		2		Ф6А III ГОСТ 5781-82 ; L=1230	2	0,27 кг
		3		Ф6А III ГОСТ 5781-82 ; L=580	2	0,15 кг
		4		Ф6А III ГОСТ 5781-82 ; L=100	6	0,02 кг

Условное обозначение	Марка по проекту
ПГ1	П12

Марка элемента	Изделия армированные		Общий расход
	Арматура класса		
	А-III		
	ГОСТ 5781-82		
ПГ1	Ф6	Итого	
	0,96	0,96	0,96

Имя, Фамилия, Подпись и дата (Зам. инв.ч)

ТП 901-3-192.84		КЖИ. ПГ1	
Провер.	Инж.	Рис. гр.	Г.И.П.
Левина	Митрофанова	Левина	Левина
Шалиро	Левина	Левина	Левина
Н.Контр.	Левина	Левина	Левина
Нач.отд.	Красавин	Красавин	Красавин

СТАДИЯ	МАССА	НАСШТАВ
Р	2500	—
Лист	Листов 1	

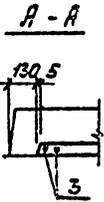
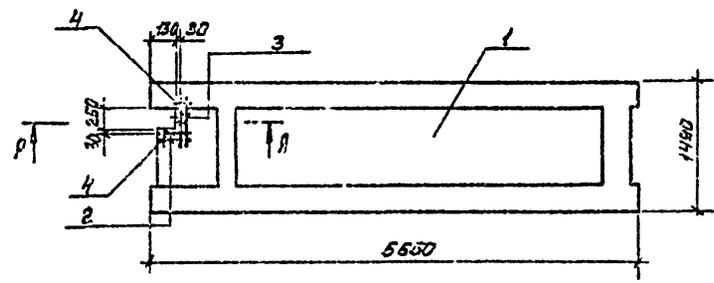
ЦНИИОП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

КОПИРОВАА

Формат 33

Титульный проект 901-3-192.84 Архив № IV, часть I

ИНС. НЕПРАВ. ПОДАТЬ К АКТУ. ИВЗАН. ПНО. 84



Объем	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сварочные единицы		
		1	1.041-1 выш. 4	Плита ПРС58.15-ВЯТ-Т-2	1	
				Детали		
		2		Ф6А III ГОСТ 5781-82, E=200	2	0,04 кг
		3		Ф6А III ГОСТ 5781-82, E=560	2	0,12 кг
		4		Ф6А III ГОСТ 5781-82, E=100	2	0,02 кг

Условное обозначение	Марка по проекту
ПГ2	ПГ3

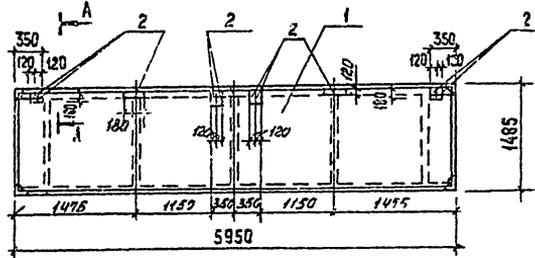
Марка элемента	Изделия арматурные		Общий расход
	Арматура класса А-III		
	ГОСТ 5781-82		
Ф6		Итого	
ПГ2	0,36	0,36	0,36

ГП 901-3-192.84			КЖИ. ПГ2		
Плита перекрытия ПГ3			Станд.	Масса	Насштаб
			Р	2500	—
Провер. Левина Инж. Митрофанова Рук. гр. Писман ГИП Левина Гла. конст. Шипилов Н. контр. Левина Нач. ота. Красавин			Лист	Листов 1	
			ЦНИИОП Инженерного оборудования г. Москва		

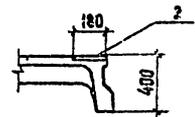
КОПИРОВАА

ФОРМАТ А3

Типовой проект 901-3-192.84 Альбом IV, часть I



Сечение А-А



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на замент кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	Изделия закладные				Всего	Общий расход
	ПРОКАТ		МАРКИ			
	В Ст 3 кп 2					
	ГОСТ 103-76					
	8x120	8x30		Итого		
пгЗ	140	3,0		17,0	17,0	17,0

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Код.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.442.1-2	ПЛИТА ЗП1-2АИТ	1	
		2	1.442.1-2	Изделие закладное МН5	10	1,7кг

Покрывтие закладных изделий: гор. Ц 50-60

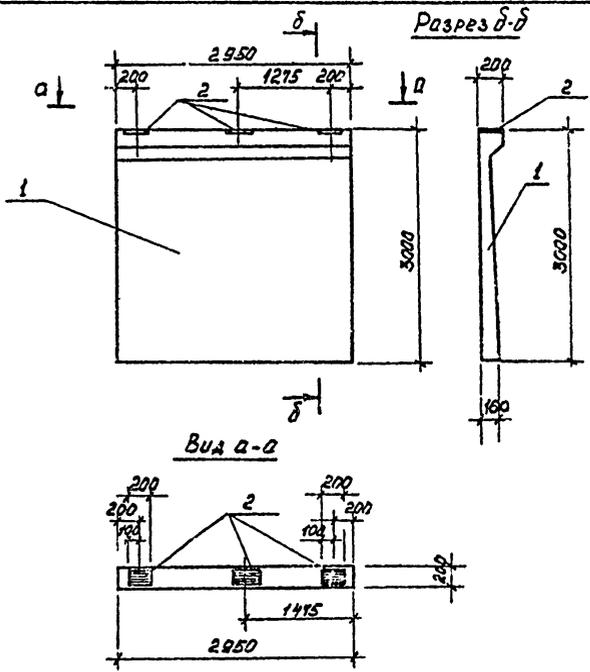
Имя, инициалы, подпись и дата (фамилия, имя, отчество)

Привязан			
Имя, инициалы			
Имя, инициалы			

ТЛ 901-3-192.84		КЖИ. ПГЗ	
И. КОНТР. ЛЕВИНА ПРОВЕР. АЛЫША ВЕД. ШИЖ. СМЫСЛОВА РУЧ. ГР. ПИЩЕВАН СДП. ЛЕВИНА ГЛ. КОНСТ. ШАПИРО НАЧ. ОТД. КРАСАВИН	ПЛИТА Покрывает п6	СТАВКА	МАСШТАБ
		Р	2400
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ЦНИИ ЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	

Тиловой проект 901-3-192.84 Яльпан IV, часть I

Имя, фамилия, подпись и дата взыск. инвент.



Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			3.400-3 вып. 1	Сварные железобетонные подпорные стенки межотраслевого применения		
				СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	3.400-3 вып. 1	Подпорная плита ПЛ5-2	1	
		2	1.400-15	Изделие закладное ИИ-1176	3	2,4 кг

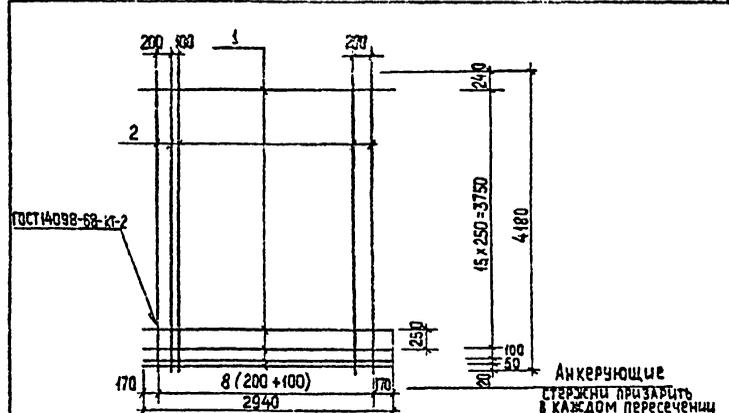
Покрывие закладных изделий: Гор. и 50-60.

ПРКВЗАН			
Имв. №			

Марка ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						Общий расход
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ			
	А II			ВСтЗ кп 2			
	ГОСТ 5781-62			ГОСТ 103-76*			
φ8		Итого	φ6	φ8	Итого		
ПЛ1	0,36		0,85	5,7	4,2	6,9	7,26

ТЛ 901-3-192.84		КЖИ. ПЛ 1	
ПРОВЕР. СМЫСЛОВА СТ. ИНЖ. ШЕВЧЕНКО РЫК. ГР. ПИЛЬЯН Т. И П. ЛЕВИНА Г. А. КОМЕТ ШАПИРО Н. КОНТР. ЛЕВИНА НАЧ. ОТД. КРАСАВИН	[Signatures]	Подпорная ПЛИТА (ПЛ 1)	СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ Р 33,00 —
			ЛИСТ ЛИСТОВ 1 ИИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА

Типовой проект 901-3 - 192.84
Альбом IV, часть I



ФОРМАТ	ЗОНА	КОЛ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>ДЕТАЛИ</u>						
54	1			φ 58 I ГОСТ 6727-80; L=2940	18	0,45 кг
54	2			φ 12A II ГОСТ 5781-82 ; L=4180	18	3,71 кг

ИЗМ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗНАЧЕНИЕ	ПРИВЯЗАН:				
			ТП 901-3-192.84		КЭСИ. С29		
И. КОНТР.	ЛЕВИНА	<i>С.В.К.</i>	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С29		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ПРОВЕР.	ПИСЬМАН	<i>П.</i>			Р	74,9	—
ИЗЖ.	ЛАЗАРЕВА	<i>Л.</i>			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. ГР.	ПИСЬМАН	<i>П.</i>			ЦНИИ ЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА		
ГИП	ЛЕВИНА	<i>С.В.К.</i>					
ГЛ. КОНСТ.	ШАПИРО	<i>Ш.</i>					
НАЧ. ОТД.	КРАСЯВИН	<i>К.</i>					

КОПИРОВАЛ: Хюппенен

ФОРМАТ А4

1959404