

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-430.87

ОТСТОЙНИКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ
ШИРИНОЙ 6 м
СО ВСТРОЕННОЙ КАМЕРОЙ ХЛОПЬЕОБРАЗОВАНИЯ
(3 ОТДЕЛЕНИЯ)

АЛЬБОМ III
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

22184-03
ЦЕНА 0-64

				ПРИВЯЗАН	
И. в. №					

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1988 года

Заказ № 6632 Тираж 400 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-430.87

ОТСТОЙНИКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ШИРИНОЙ 6 м

СО ВСТРОЕННОЙ КАМЕРОЙ ХЛОПЬОБРАЗОВАНИЯ
(3 ОТДЕЛЕНИЯ)

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Пояснительная записка
- Альбом II - Технологическая, строительная части, автоматизация, КИП.
- Альбом III - Строительные изделия.
- Альбом IV - Ведомости потребности в материалах.
- Альбом V - Сметы.

АЛЬБОМ III

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ №320 от 5 ноября 1984 г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
ЦНИИЭП инженерного оборудования
ПРИКАЗ №34 от 1 июня 1987 г.

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Главный инженер института

Главный инженер проекта

И.М. Кетаов
Л.А. Будаева

И.М. КЕТАОВ

Л. БУДАЕВА

					ПРИВЯЗАН	
Инв. №						

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАН.
ТП902-3-430.87 КЖИ. ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3	
1.0.0.0	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПС4-ПС7; ПС9; ПС10)	4	(2ЛНСТА)
10.0.0.0.0	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	НА ЭЛЕМЕНТ, КГ	6	
20.0.0	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПС3; ПС8)	7	
3.0.0.0	ПЛИТА (П1; П3)	8	
4.0.0.0	БАЛКА Б1	9	
5.0.0.0	ЛОТОК (Л1; Л2)	10	
10.1.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	11	
0.0.2.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2		
0.1.0.0	ЩИТ СТРУЕНАПРАВЛЯЮЩИЙ Ц1	12	
0.2.0.0	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР1	13	
0.2.1.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-КР1		
6.0.0.0	ВОДОСЛИВ В1	14	
0.0.3.0	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС4		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

В АЛЬБОМЕ ДАНЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПРИНЯТЫ ПО СЕРИИ 3.900-3 ВЫПУСК 3/82 С ДОПОЛНЕНИЯМИ ПО ДАННОМУ АЛЬБОМУ.

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ПРИНЯТЫ ПО СЕРИИ 3.900-3 ВЫП. 8 С ДОПОЛНЕНИЯМИ ПО ДАННОМУ АЛЬБОМУ.

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПАНТЫ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ, С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ В ОПАЛУБКЕ ПАНТ ПО СЕРИИ 3.006-1-2/82

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БАЛКИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПРИНЯТЫ ПО СЕРИИ 3.900-3, ВЫПУСКИ 3/82, 8 И ПО СЕРИИ 3.006. 1-2/82.

БЕТОН СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАРОК:

ПО ПРОЧНОСТИ - В 15;

ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ - F 150 ДЛЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ;

- F 200 ДЛЯ ЛОТКОВ;

ПО ВОДОПРОНИЦАЕМОСТИ - V 4

В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСТ 26633-85

„БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ“

АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДОЛЖНЫ ИЗГОТОВЛИВАТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 10922-75 „АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ СВАРНЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ“.

НА ПОВЕРХНОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ НАНЕСТИ ЦИНКОВОЕ ПОКРЫТИЕ СЛОЕМ 0.05 ММ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП 3.04.03-85 „ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И СООРУЖЕНИЙ ОТ КОРРОЗИЙ“.

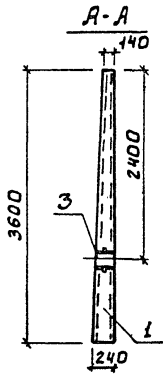
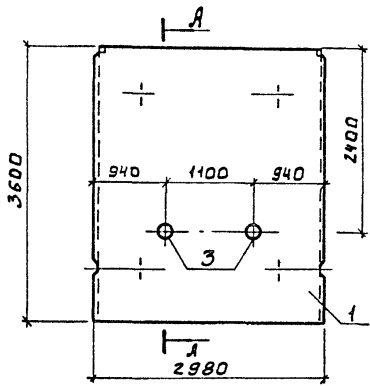
ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ МОНТИРУЕМЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОКРАСКОЙ ЛАКОМ ХВ-784 ПО ГОСТ 7313-75 * ЗА ТРИ РАЗА ПО ГРУНТОВКЕ ХС-710 ПО ГОСТ 9355-81

ЗА ДВА РАЗА.

ПРИ УСТАНОВКЕ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ МН539 И МН541 АНКЕРУЮЩИЕ СТЕРЖНИ ОТОГНУТЬ ПО МЕСТУ.

				ТП 902-2-430.87	ТТ
ПРОВЕР	ЛОУЦКЕР				СТАДИЯ
СТ. И. Э. Ж.	КУРГАНОВА				ЛИСТ
ТИП	ЛОУЦКЕР				ЛИСТОВ
					Б
					1
И. КОНТ. И.	ЛОУЦКЕР			ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	ЦНИИЭП
НАЧ. ОТД.	КРАСАВИН				ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
					Г. МОСКВА.

Рис. 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение-КЖИ.1.0.0.0						Примечание		
					01	02	03	04	05				
				Документация									
А3			гп902-2-430.87 КЖИ. ТТ	Технические требования	+	+	+	+	+	+			
			3.900-3 Вып. 3/62	Сборные железобетонные конструкции емкостных сооружений для водоснабжения и канализации	+	+	+	+	+	+			
А3			КЖИ.1.0.0.0 в мс	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент	+	+	+	+	+	+			
				Сборочные единицы									
-	1		3.900-3 Вып.3/62 часть 1	Панель стеновая ПСЗ-36-К1	+	+	+	+	+	+			
А4	2		гп902-2-430.87 КЖИ.1.0.1.0	Изделие закладное МН1	-	2	2	1	-	2			
-	3		5.900-2 ТМ 89-04	Сальник dy=150 P=200	2	-	-	-	1	-			
-	4		5.900-2 ТМ 89-07	Сальник dy=300 P=200	-	-	2	-	-	1			

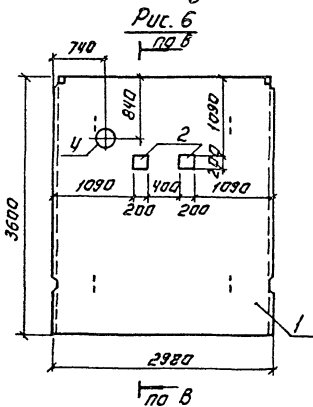
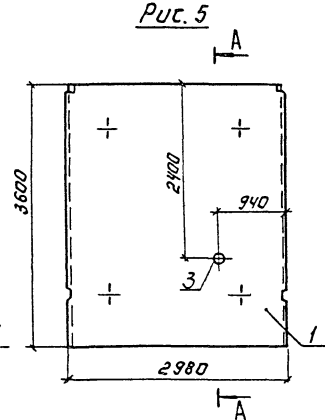
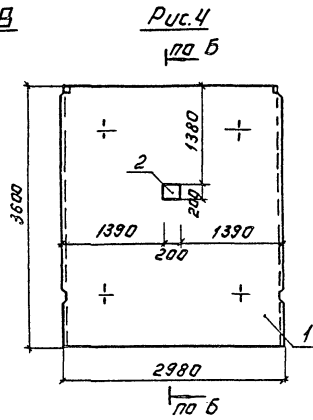
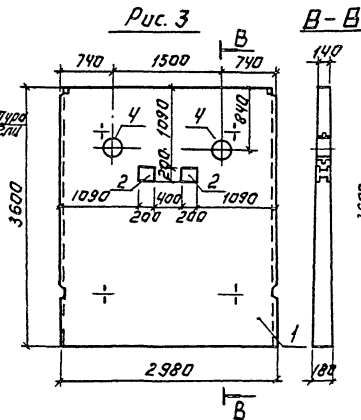
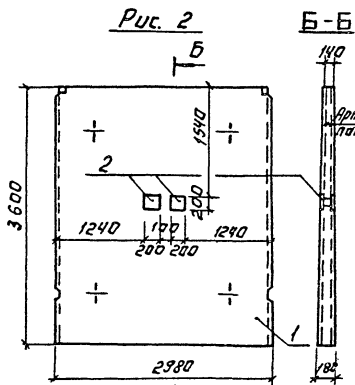
Обозначение	Марка	Рис.
902-2-гп 430.87 КЖИ.1.0.0.0	ПСЧ	1

Привязан

И.В.И.Н.П.О.Д.

Провер: ЛОУЦКЕР
 СТ. ИНЖ КОРГАНОВА
 ГИП ЛОУЦКЕР
 И.КОНТ ЛОУЦКЕР
 НАУ.СТА.КРАВАРИН

гп902-2-430.87		КЖИ.1.0.0.0	
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПСЧ-7; ПС9; ПС10)		СТАЛИЯ	МАССА
Р	4280	М	1:50
ЛИСТ		1	
И.В.И.И.ЭП			
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ			
г. МОСКВА			

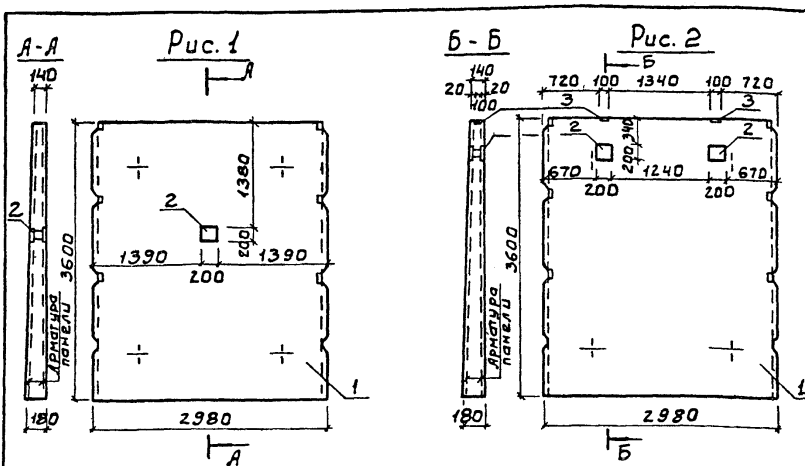


Обозначение	Марка	Рис.
902-2- ТП 430.87 Л ЖЦ.1.000-01	ПС 5	2
- 02	ПС 6	3
- 03	ПС 7	4
- 04	ПС 9	5
- 04	ПС 10	6

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ														Общий расход			
	Арматура класса		Арматура класса		Сталь круглая		Прокат марки										Всего					
			А-III				В СтЗ КЛ2															
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 2590-71		ГОСТ 19903-74			ГОСТ 103-76*			ГОСТ 10704-76*									
	Итого	Итого	Всего	φ 8	φ 10	Итого	φ 10	φ 15	Итого	S=10	-	-	Итого	S=6	S=10	Итого		ПРУБА 273x6		ПРУБА 426x6	Итого	
ПС4								2,82		2,82	5,4				5,4			17,8		17,8	26,02	26,02
ПС5					0,88	0,88									12,56	12,56					13,44	13,44
ПС6					0,88	0,88		10,2	10,2	8,2			8,2		12,56	12,56		24,8		24,8	56,64	56,64
ПС7					0,44	0,44									6,28	6,28					6,72	6,72
ПС9							1,41		1,41	2,7			2,7					8,9		8,9	13,01	13,01
ПС10					0,88	0,88		5,1	5,1	4,1			4,1		12,56	12,56		12,4		12,4	35,04	35,04

Привязан		ПРОВЕР. ЛОУЦКЕР	Б.И.	ТП 902-2-430.87	КЖИ.1.0.0.0 ВМС
		СТ.ИИЖ КУРГАНОВА	В.М.	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		ГИП ЛОУЦКЕР	В.Б.		Р 1
		И.КОНТР ЛОУЦКЕР	В.Б.	ЦНИИЭП	
ИНВ.№ ПОДЛ.		НАЧ.ОТД КРАСАВИН	В.М.	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	

22184-03 7

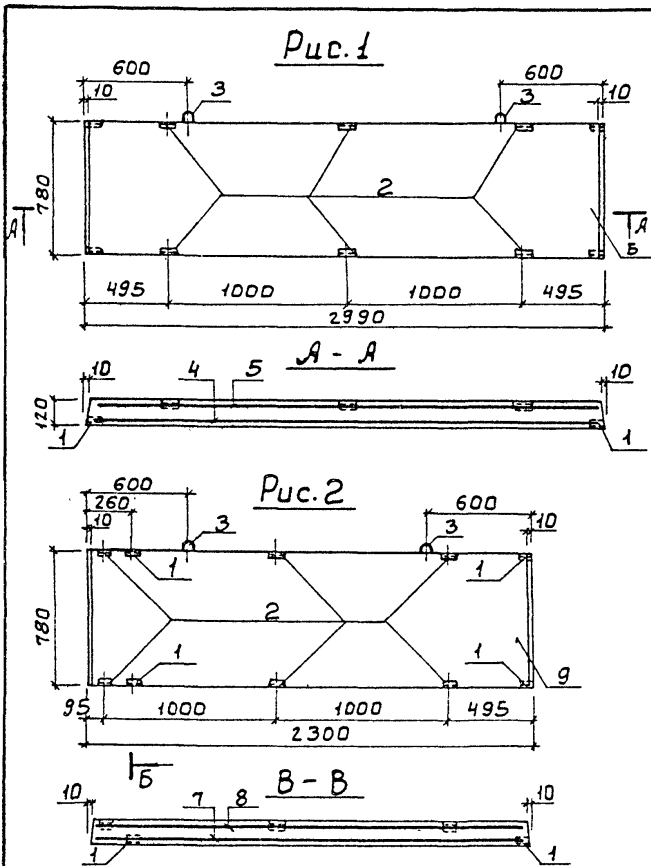


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А3			тп 902-2-430.87 ТТ	Технические требования		
			3.900-3	Сборные железобетонные конструкции емкостных сооружений для водопровода и канализации.		
				<u>Сборочные единицы</u>		
-	1		3.900-3 Вып. 3/82	Панель стеновая ПС2.36.К11	1	
А4	2		тп 902-2-430.87 КЖИ.1.0.1.0	Изделие закладное МН1	1	
				Переменные данные для исполнения		
				тп КЖИ.2.0.0.0		
				отсутствуют		
				тп 902-2-430.87 КЖИ.2.0.0.0-01		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		тп 902-2-430.87 КЖИ.1.0.1.0	Изделие закладное МН1	1	
-	3		1.400-15.В1.120-14	МН107-3	2	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего	Общий расход
	Арматура класса АIII		Сталь круглая		Прокат марки ВСтЗкп2							
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ		ГОСТ		ГОСТ 103-76*					
	ФВ	Утол	Утол	Утол	Утол	S=6	S=10	Утол	Утол	Утол		
ПСЗ	0.44	0.44							6.28	6.28	6.72	6.72
ПСВ	1.48	1.48							1.0	12.56	13.56	15.04

Обозначение			Марка	Рис.	Привязан			Подв. ЛОУЦКЕР С.И.МЖ. КУРГАНОВА Г.И.П. ЛОУЦКЕР			тп 902-2-430.87 ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПСЗ, ПСВ)			КЖИ.2.0.0.0 СТАИЯ МАССА МАСШТАБ Р 4280 1:50		
тп 902-2-430.87 КЖИ.2.0.0.0			ПСЗ	1				И.КОНТ. ЛОУЦКЕР			ЛИСТ ЛИСТОВ 1					
-01			ПСВ	2				НАЧ. ОТД. КРАСАВИН			ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА					



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А3			гп902-2-430.87	ТТ		
				Технические требования		
				Сборочные единицы		
		1	1.400-15.В1.540-02	Изделие закладное МН541	4	
		2	1.400-15.В1.540	Изделие закладное МН539	6	
				<u>Детали</u>		
Б4		3	1.400-9 В1.	Петля для подъема УП1-3	2	0.8 кг
				Переменные данные для исполнения		
				гп902-2-430.87 КЖИ.3.0.0.0		
				<u>Детали</u>		
Б4		4	гп902-2-430.87 КЖИ.3.0.0.1	10 шт. 100 ЧС 8А1-200 15-225 ГОСТ 12319-85	1	11.7 кг
Б4		5		2 ЧС 8А1-200 65-225 ГОСТ 12319-85	1	8.6 кг
				<u>Материалы</u>		
		6		Бетон В15	0.29	м ³
				гп902-2-430.87 КЖИ.3.0.0.0.1		
				<u>Детали</u>		
Б4		7	гп902-2-430.87 КЖИ.3.0.0.0.1.1	10 шт. 100 ЧС 8А1-200 15-225 ГОСТ 12319-85	1	9.3 кг
Б4		8		2 ЧС 8А1-200 65-225 ГОСТ 12319-85	1	6.9 кг
				<u>Материалы</u>		
		9		Бетон В15	0.20	м ³

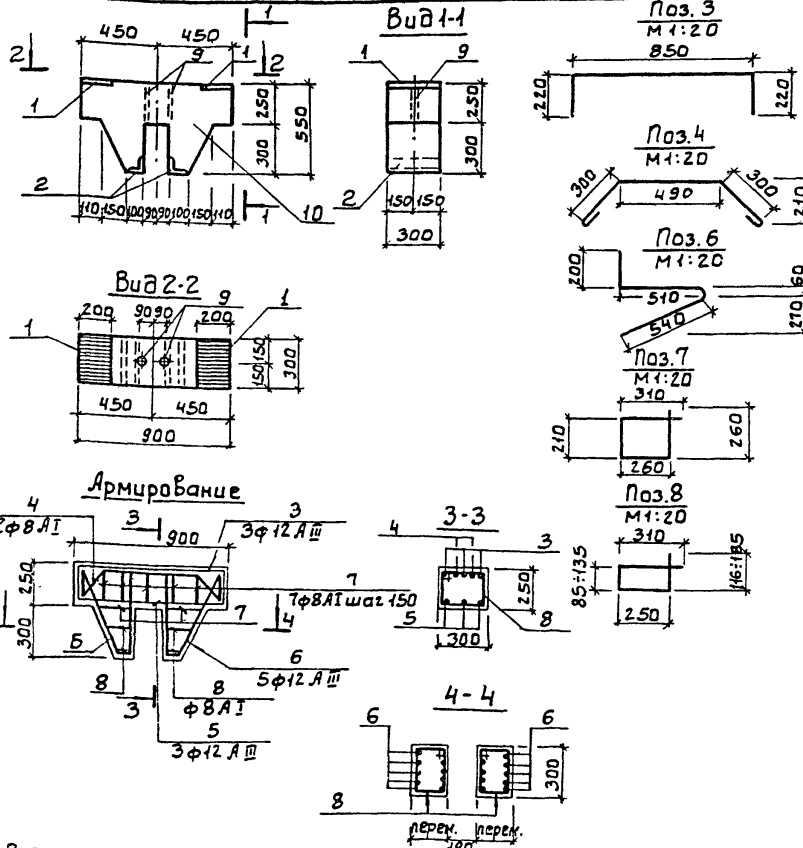
Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Изделия закладные				Общий расход				
	Арматура класса А-I		А-III		Арматура класса А-III		Прокат марки Вст 3сп 5						
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72						
	φ8	Итого φ10	Итого φ10	Итого φ8	φ16	Итого φ16	Итого φ16	Итого φ16					
П1	13.0	13.0	7.3	7.3	20.3	3.2	1.6	4.8	4.8	1.6	6.4	11.2	29.6
П3	10.3	10.3	5.9	5.9	16.2	3.2	1.6	4.8	4.8	1.6	6.4	11.2	27.4

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
гп902-2-430.87 КЖИ.3.0.0.0	П1	1	700
-01	П2,3	2	550

Привязан		Провер.	Лущикер
		Ст. инж.	Курганова
		Т.П.	Лущикер
		И.Контр.	Лущикер
		Нач. отд.	Красавин

гп902-2-430.87			КЖИ.3.0.0.0		
Плита (П1, П3)		Стальная	Масса	Масштаб	
		Р		1:25	
		Лист	Листов 1		
ТН И ИЭП Инженерного оборудования г. Москва					



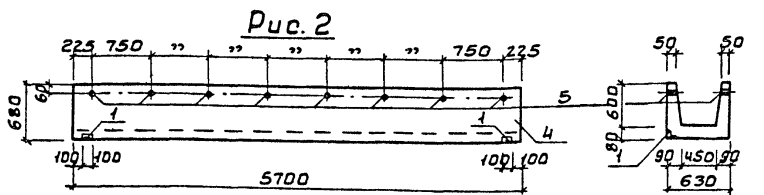
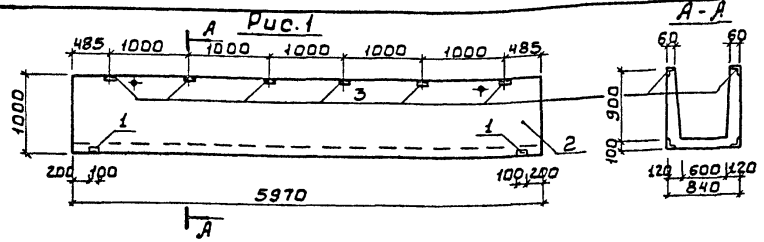
Вид	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>						
АЭ			ТП902-2-430.87	ТТ		Технические требования
<u>Сборочные единицы</u>						
-	1		3.400-6/76	Изделие закладное МЧ-29	2	
-	2		3.400-6/76	МЧ-47	2	
<u>Детали</u>						
3			ТП902-2-430.87	КЖИ.Ч.0.01	3	1.20кг
4				А-I-8-ГОСТ5781-82; В-1250	2	0.47кг
5				А-III-12-ГОСТ5781-82; В-850	3	0.35кг
6				А-III-12-ГОСТ5781-82; В-1310	10	1.16кг
7				А-I-8-ГОСТ5781-82; В-1040	7	0.41кг
8				А-I-8-ГОСТ5781-82; В-р-920	4	0.36кг
9				Труба ду=250 ГОСТ8262-75 В-250	2	0.3кг
<u>Материалы</u>						
10				бетон В15		0.10м³

1. Защитный слой бетона - 20мм.

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные		Изделия закладные				Общий расход			
	Арматура класса		Арматура класса	Прокат марки		Прочие				
	A I	A III	A III	B C r 3 cп5						
Б2	7.15	7.15/1520	15.20	0.68	1.32	4.80	7.50	0.80	15.00	37.35

ТП902-2-430.87		КЖИ.Ч.0.0.0	
ПРОВЕР. ЛОУЦКЕР ИНЖ. КУРГАНОВА ГИП. ЛОУЦКЕР.	БАЛКА Б1	СТАЛЬНАЯ МАССА	МАЩИТАБ
		P 0.25T	1:25
Ч. КОНТР. ЛОУЦКЕР НАЧ. СТА. КОСАВИН		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ГНИИ ЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА			



Формат	Зона	Листы	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А3			тп902-2-430.87 ТТ	Технические требования		
			3.900-3 Вып.8	Изделия для лотков		
				<u>Сборочные единицы</u>		
-	1		1.400-15. В1.540-02	Изделие закладное МН541	2	
				тп902-2-430.87 КЖИ.5.0.0.0		
				<u>Сборочные единицы</u>		
-	1		1.400-15. В1.540-02	Изделие закладное МН541	2	
-	2		3.900-3 Вып.8	Лоток ЛТ1-9-6	1	
-	3		1.400-15. В1.540	Изделие закладное МН539	12	
				тп902-2-430.87 КЖИ.5.0.0.0-01		
				<u>Сборочные единицы</u>		
-	4		3.900-3 Вып.8	Лоток ЛТ1-6-4.5	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	5		тп902-2-430.87 КЖИ.5.0.0.0.1	Труба ф25 ГОСТ 3262-75 С=65	16	0.06 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

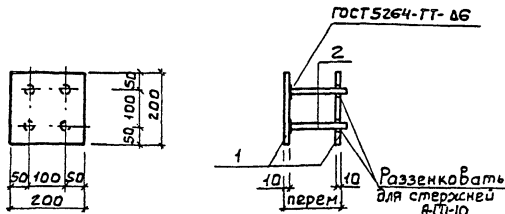
Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса		Прокат марки				
	А III	В Ст 3 кл 2					
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 8510-72	ГОСТ 8509-72	ГОСТ 3262-75			
Ф8	Уг102	С100*	С150*	Уг102	Ф25	Уг102	
ЛТ1	5.6	5.6	9.6	1.6	11.2	—	16.8
ЛТ2	0.4	0.4	—	0.8	0.8	0.96	2.16

Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
тп 902-2-430.87 КЖИ.5.0.0.0	ЛТ1	1	3700
-01	ЛТ2	2	2030

Привязан		Провер	Лущикер
		Ст. Инж. Курганова	Лущикер
		Т.П. Лущикер	Лущикер
		Н. Кондр. Лущикер	Лущикер
Инв. №		Нач. Отд. Квасьянин	Лущикер

тп902-2-430.87		КЖИ.5.0.0.0	
СТАБИЛЬ	МАССА	МАШТАБ	
РЧ	СМ. ТАБЛ.	1:50	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
ЦН И И ЭП ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С. МОСКВА			

22184-03 11



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А3			тл902-2-430.87	ТТ		
<u>Документация</u>						
				Технические требования		
<u>Детали</u>						
Б4	1		тл902-2-430.87КЖИ.1.0.1.1	Плоско В210*200 ГОСТ 103-76 В-200 ВСТ ЖЛ 2-1 ГОСТ 635-79	2	3.14 кг
Б4	2			2 А-П-10-ГОСТ 5781-82 В-160	4	0.11 кг

Штыри поз.2 приварить к поз.1 после установки закладной детали.
Расстояние между пластинами поз.1 определяется по месту.

ПРИВЯЗАН

ИВБ.№:

ТЛ902-2-430.87

КЖИ.1.0.1.0

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ

МН1

СТАВЛЯ МАСША МАСШТАБ

Р 6:72 1:10

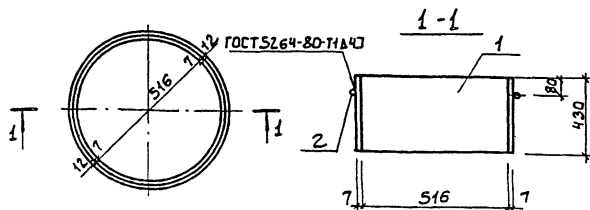
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИ ЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

ПРОВЕР. ЛОУЦКЕР
СТ. И.НЖ. КУРТАНОВА
ТИП. ЛОУЦКЕР

И. КОНТРОЛЬ. ЛОУЦКЕР
НАЧ. ОТД. КРАСЯВИН

АЛБЮМ III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А3			тл902-2-430.87	ТТ		
<u>Документация</u>						
				Технические требования		
<u>Детали</u>						
Б4	1		тл902-2-430.87КЖИ.0.0.2.1	Труба 530*7 КР ГОСТ 10704-76 СТ 3 ГОСТ 10705-80 В-430	1	39.0 кг
Б4	2			2 АИ-12-ГОСТ 5781-82 В-1730	4	1.6 кг

ПРИВЯЗАН

ИВБ.№:

ТЛ902-2-430.87

КЖИ.0.0.2.0

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ

МН2

СТАВЛЯ МАСША МАСШТАБ

Р ЧО.8 1:20

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

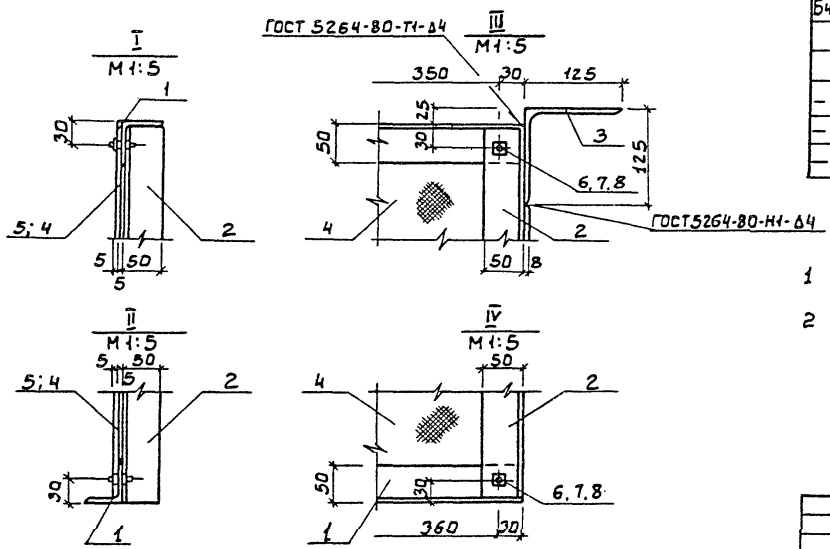
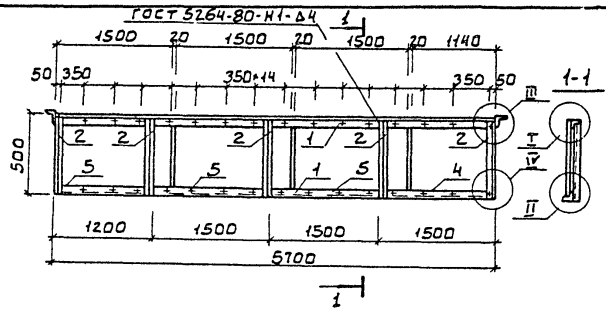
ЦНИИ ЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

ИВБ.№ ПОДАТЬ И ДАТЬ ВЗЯМ. ИВБ.№

ПРОВЕР. ЛОУЦКЕР
СТ. И.НЖ. КУРТАНОВА
ТИП. ЛОУЦКЕР

И. КОНТРОЛЬ. ЛОУЦКЕР
НАЧ. ОТД. КРАСЯВИН

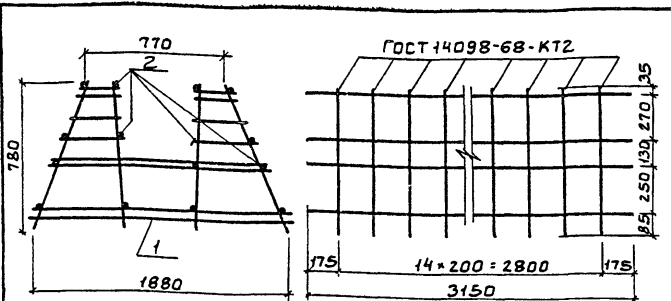
22184-03 12



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>						
А3			ТП 902-2-430.07	ТТ Технические требования		
<u>Детали</u>						
Б4	1		ТП 902-2-430.07 КЖИ.О.И.О. 1	Учлоок 6-50-50-5 ГОСТ 8509-72 вст 3 кл 2-Т ГОСТ 535-79 е-5700	2	2.1.9 кг
Б4	2			Учлоок 6-50-50-5 ГОСТ 8509-72 вст 3 кл 2-Т ГОСТ 535-79 е-500	5	1.9 кг
Б4	3			Учлоок 6-125-112.5-8 ГОСТ 8509-72 вст 3 кл 2-Т ГОСТ 535-79 е-2-50	2	0.8 кг
Б4	4			Фанера ФБС ГОСТ 41539-3 1500-500 5-5	3	4.5 кг
Б4	5			Фанера ФБС ГОСТ 41539-3 1440-500 8-5	1	4.0 кг
<u>Стандартные изделия</u>						
-	6			Болт М6-2.5.58 ГОСТ 7796-70	34	
-	7			Гайка М6.5 ГОСТ 5915-70	34	
-	8			Шайба 2.6.01 ГОСТ 11371-78	34	

- 1 Крепление фанерных листов выполняется без перетяжки болтов для обеспечения влажностных деформаций листа.
- 2 Металлические конструкции окрашиваются лаком ХВ-784 по ГОСТ 7313-75 за 2 раза по грунтовке ХС-010 за 2 раза.

Привязан		Провер. ЛОУЧКЕР	Ст. инж. КУРГАНОВА	Тип ЛОУЧКЕР	Н. КОНТР. ЛОУЧКЕР	И.Н. ОТА. КРАСАВИН	Инв. №	ТП 902-2-430.07	КЖИ.О.И.О.О	ЩИТ СТРУЧЕНА ПРАВЛЯЮЩИЙ Щ 1	СТАИЯ	МАССА	МАСИТАБ
											Р	72.4	1:50
											ЛИСТ	ЛИСТОВ	
											ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА Г. МОСКВА		



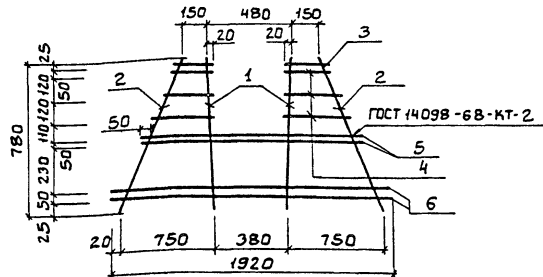
Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Документация		
Аз		тл 902-2-430.97	ТТ Технические требования		
			Сборочные единицы		
	1	тл 902-2-430.6 КЖИ.КП1-КР1	Каркас плоский КП1-КР1	15	
			Детали		
Б4	2	тл 902-2-430.67 КЖИ.О.2.0.1	А-И-Б-ГОСТ 5781-82 В=3150	18	0.7 кг

Стержни поз.2 приварить к плоским каркасам КР1 с помощью сварочных клещей в соответствии с требованиями СН 393-78.

ПРИВЯЗАН	
ИНВ.№:	

		ТЛ 902-2-430.97		КЖИ.О.2.0.0	
		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП1		СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ	
				Р 133,2 1:50	
				ЛИСТ ЛИСТОВ 1	
				ЦНИИ ЭП	
				ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
				Г. МОСКВА	
ПРОВ.	ЛОУЧКЕР				
СТ.ИНЖ.	КУРГАНОВА				
ГИП.	ЛОУЧКЕР				
Н.КОНТ.	ЛОУЧКЕР				
НАЧ.ОТД.	КРАСАВИН				

Альбом III

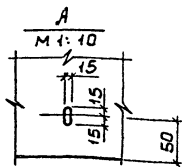
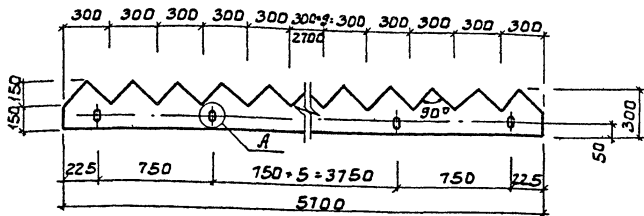


Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Документация		
Аз		тл 902-2-430.97	ТТ Технические требования		
			Детали		
Б4	1	тл 902-2-430.67 КЖИ.О.2.1.1	А-И-Б-ГОСТ 5781-82 В=780	2	0.94 кг
Б4	2		А-И-Б-ГОСТ 5781-82 В=985	2	0.22 кг
Б4	3		А-И-Б-ГОСТ 5781-82 В=190	2	0.04 кг
Б4	4		А-И-Б-ГОСТ 5781-82 В _{ср} =500	6	0.11 кг
Б4	5		А-И-Б-ГОСТ 5781-82 В=1400	2	1.70 кг
Б4	6		А-И-Б-ГОСТ 5781-82 В=1920	2	0.77 кг

ПРИВЯЗАН	
ИНВ.№:	

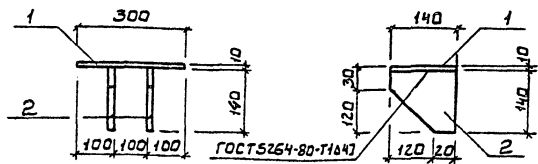
ИНВ.№ ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМВ.

		ТЛ 902-2-430.97		КЖИ.О.2.1.0	
		КАРКАС ПЛОСКИЙ КП1-КР1		СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ	
				Р 80 1:50	
				ЛИСТ ЛИСТОВ 1	
				ЦНИИ ЭП	
				ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
				Г. МОСКВА	
ПРОВ.	ЛОУЧКЕР				
СТ.ИНЖ.	КУРГАНОВА				
ГИП.	ЛОУЧКЕР				
Н.КОНТ.	ЛОУЧКЕР				
НАЧ.ОТД.	КРАСАВИН				



		ТП 902-2-430.87		КЖИ.6.0.0.0	
		ВОДОСАИВ		СТАДИЯ	МАССА
		В1		Р	11.0
		СТЕКОЛО С БПТ. II,		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСТ 9784-75*		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	
ПРОВЕР	ЛОУЦКЕР	Ф.И.О.			
СТ.ИНЖ	КУРГАНОВА	И.И.			
ГИП	ЛОУЦКЕР	И.И.			
И.КОНТР	ЛОУЦКЕР	И.И.			
НАЧ.ОТД	КРАСАВИН	И.И.			

АЛБЕДИ Ш



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			ТП 902-2-430.87	ТТ Технические требования		
				Детали		
Б4	1		ТП 902-2-430.87 КЖИ.О.О.З.1	Полоса 8210*300 ГОСТ 103-76 8*3 кл 2-ГОСТ 535-79 2*140	1	4,2 кг
Б4	2		2	Полоса 8210*140 ГОСТ 103-76 8*3 кл 2-ГОСТ 535-79 2*140	2	2,4 кг

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ		ТП 902-2-430.87		КЖИ.О.О.З.0	
				СТАДИЯ	МАССА
				Р	9.0
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
				ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	
ПРОВЕР	ЛОУЦКЕР	Ф.И.О.			
СТ.ИНЖ	КУРГАНОВА	И.И.			
ГИП	ЛОУЦКЕР	И.И.			
И.КОНТР	ЛОУЦКЕР	И.И.			
НАЧ.ОТД	КРАСАВИН	И.И.			