

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-365.83

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ
РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
ДИАМЕТРОМ 24 м
С САМОТЕЧНЫМ УДАЛЕНИЕМ ОСАДКА

АЛЬБОМ III
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

18706-03
цena 1-06

				Привязан:	
Киб №					

УСТАНОВИТЕЛЬНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСУДАРСТВ СССР

Москва, А-445, Савская ул., 22

Стор. в архиве II 120,3 л.

Возв. № 10702 Тираж 570 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-365 83

**ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ
РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
ДИАМЕТРОМ 24 м
С САМОТЕЧНЫМ УДАЛЕНИЕМ ОСАДКА**

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I** Технологическая часть
II Архитектурно-строительная часть
III Строительные изделия
IV Электротехническая часть
V Задание заводу-изготовителю
VI Нестандартизированное оборудование Илоскреб. Часть 1 и часть 2. (из т.п. 902-2-363.83)
VII Нестандартизированное оборудование Затворы щитовые, установка сигнализатора уровня осадка и фасонные части (из т.п. 902-2-363.83)
VIII Нестандартизированное оборудование Токоприемник кольцевой (из т.п. 902-2-346)
IX Нестандартизированное оборудование. Устройство для удаления плавающих веществ. (из т.п. 902-2-363.83)
X Нестандартизированное оборудование. Регулятор выпуска осадка с электроприводом (из т.п. 902-2-364.83)
XI Заказные спецификации
XII Сметы
XIII Ведомости потребности в материалах

Альбом III

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
«МосводоканалНИИпроект»

Главный инженер института
Главный инженер проекта

Соколин
Казаков
**СОКОЛИН
КАЗАНОВ**

Рабочие чертежи введены в действие
МосводоканалНИИпроектом
Приказ № 214 от 14 декабря 1982 г.

						Приказ №	

Инь №

1970-03 2

Содержание альбома

Формат	Обозначение	Наименование	Стр.	Примеч.
12	Т.п. 902-2-365.83-ТТ	Технические требования	3	
12	КНИ-ПСЗ-36-1/1	Панель стеновая ПСЗ-36-1/1	4	
12	КНИ-ПСЗ-36-1/3	ПСЗ-36-1/3	5	
12	КНИ-ЛО1	Лоток ЛО1	6	
12	КНИ-КР1	Корпус плоский КР1	7	
11	КНИ-КР2	КР2	8	
11	КНИ-КР3	КР3	8	
11	КНИ-С1	Сетка С1	9	
11	КНИ-С2	С2	9	
11	КНИ-М1-1	Модель закладное М1-1	10	
11	КНИ-М2-1(2)	М2-1(2)	10	
12	КНИ-МН1	МН1	11	
11	КНИ-МН2	МН2	12	
11	КНИ-МН4	МН4	12	
12	КНИ-МН3	МН3	13	
12	КНИ-МН4	МН4	14	
12	КНИ-МН5	МН5	15	
12	КНИ-МН10	МН10	16	
12	КНИ-МН12	МН12	17	
11	КНИ-МН13	МН13	18	
11	КНИ-МН14	МН14	18	
12	КНИ-Р1	Рама Р1	19	
11	КНИ-Р2	Р2	20	
11	КНИ-К1	К1	20	
11	КНИ-К2	К2	21	
11	КНИ-К3	К3	21	
12	КНИ-РШ1	Рама РШ1	22	
12	КНИ-ЛС1	Лестница ЛС1	23	

Формат	Обозначение	Наименование	Стр.	Примеч.
12	КНИ-ОГ1	Ограждение ОГ1	24	
12	КНИ-ОГ2	ОГ2	25	
11	КНИ-В1	Водослив В1	26	

Технические требования.

В альбоме даны железобетонные, арматурные и закладные изделия.

Сборные железобетонные стеновые панели приняты по серии 3.900-3, выпуск 4, с дополнениями по данному альбому.

Сборные железобетонные лотки - индивидуальные, с возможностью изготовления в опалубке лотков по серии 3.900-3, выпуск 8.

Технические требования на изготовление сборных железобетонных изделий принять по серии 3.900-3 выпуск 4, часть 1.

Бетон сборных конструкций гидротехнический, марок: по прочности М-200; по морозостойкости Мрз 100; по водонепроницаемости В4 в соответствии с требованиями ГОСТ 4795-68. "Бетон гидротехнический. Технические требования".

Арматурные и закладные изделия должны изготавливаться в соответствии с ГОСТ 10923-75 "Арматурные

изделия и закладные детали сварные железобетонных конструкций. Контактная и ванная сварка. Основные типы и конструктивные элементы".

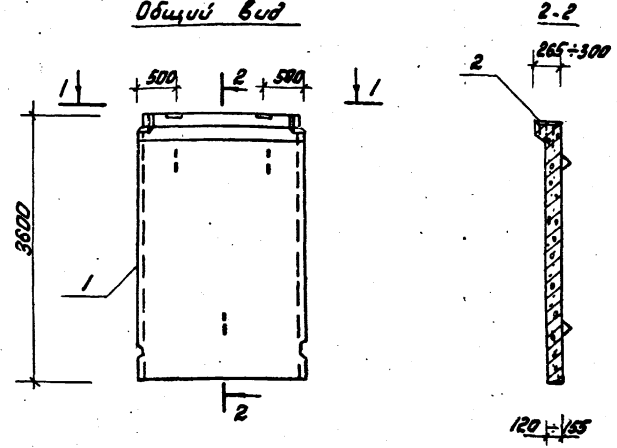
На поверхность закладных деталей нанести цинковое покрытие слоем 0.05 мм в соответствии с требованиями СНиП III - 23-76 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии".

Покрытие поверхностей монтируемых металлоконструкций осуществляется окраской лаком ХВ 784 по ГОСТ 7313-75* за три раза по ошкуривке ХС-010 за два раза.

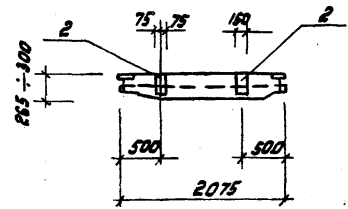
		т.п. 902-2-365.83		-ТТ	
ИЗДАТЕЛЬ	МОСКВА	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.		Р	/	/
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	МОСКВА	Московская областная типография			

Копировал: Р 18706-03 4 формат 12

Общий вид



1-1



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные шпильки, кг.

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура	Прокат		Угата	
	Гладкая	Марки			
	A-II	6 ст 3 кл 2			
	ГСТ 5781-81	ГСТ 103-76			
	φ 16	Угата	-80x8	Угата	
ПСЦ 3-36-1/1	4,8	4,8	5,5	5,5	10,3

Формат	Этаж	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			Серия 3,900-3, Вып. 5	Панели стеновые для цилиндрических сооружений сборочные единицы		
12	1		Серия 3,900-3, Вып. 5, ч. 1, 2	Панель ПСЦ 3-36-1	1	
11	2		Т.п. 902-2-363, 83 КЖМ-МН	Изделие закладное МН	2	

Т.п. 902-2-363.83 КЖМ-ПСЦ 3-36-1/1		
Стальной	Масса	Машинный
Р	2,8 т	1:50
Лист	Листов: 1	
Масштаб: 1:50		

Нач. отд. Мешалкин
 Н. Копр. Мильцер
 С. спец. Руссин
 ГИП Кроков
 Рук. др. Балотова
 Ст. инж. Куркова

Панель стеновая
 ПСЦ 3-36-1/1

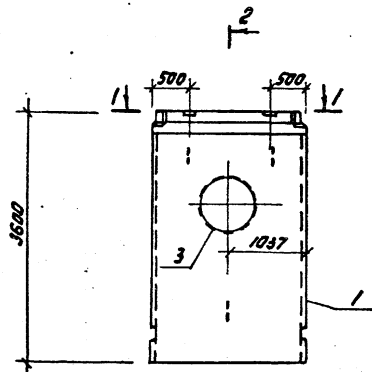
Копировал: 87.1.

18706-03 5 формат 12

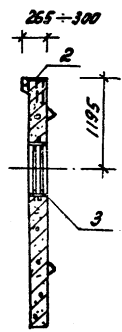
А.ИИ

Т.П. 902-2-365.83

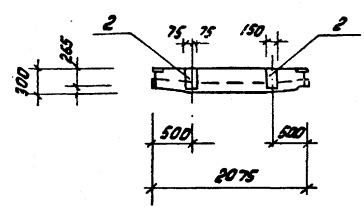
Общий вид



2-2



1-1



120 155

Заданность расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

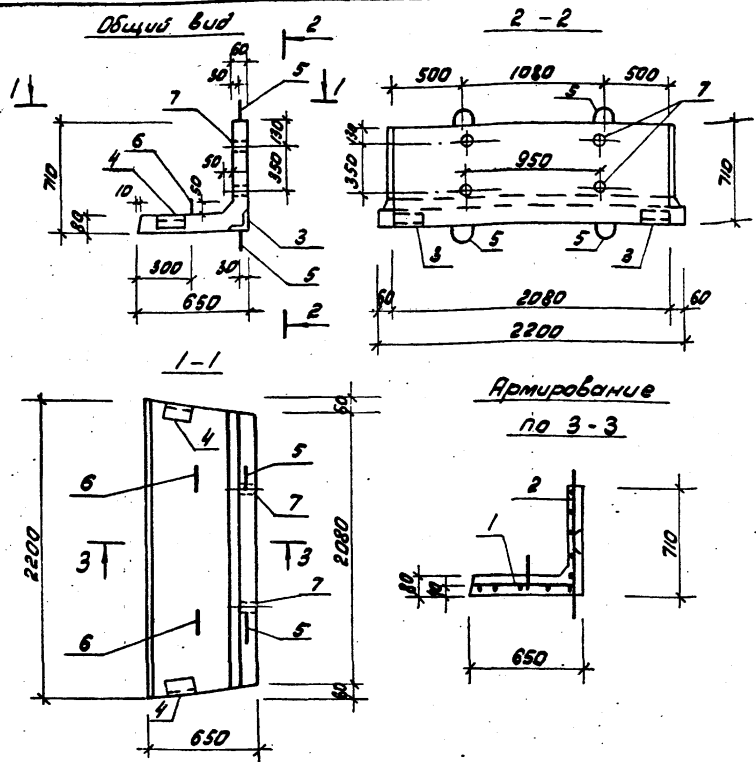
№	Класс	Наименование	Наименование	кол	Примечание
			<u>Документация</u>		
12		Серия 3.900-3, вып. 5	Панели стеновые для цилиндрических сооружений		
			<u>Сборочные единицы</u>		
12	1	Серия 3.900-3, вып. 5, ч. 1, 2	Панель ПСЦЗ-36-1	1	
11	2	Т.П. 902-2-365.83 КЖИ-ММ	Изделие закладное М-1	2	5,13кг
12	3	Серия 3.901-5; Л, ТМ-25	Сальник Ду600 R=200	1	48,0кг

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход			
	Арматура класса	Арматура класса	Прокат марки									
	А-III	А-I	В ст 3 кл 2									
	ГОСТ 5781-81	ГОСТ 2590-71*	ГОСТ 10204-76	ГОСТ 10204-76	ГОСТ 10204-76	ГОСТ 10204-76	ГОСТ 10204-76	ГОСТ 10204-76	Итого			
	φ16	Итого	φ12	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого			
ПСЦЗ-36-1/3	4,8	4,8	6,7	5,7	3,6	3,5	5,5	5,5	7,3	7,3	53,5	58,3

Т.П. 902-2-365.83		КЖИ-ПСЦЗ-36-1/3	
Панель стеновая		Страна	Масштаб
ПСЦЗ-36-1/3		Р	2,8Т 1:50
		Лист	Листов 1
		Максимальная нагрузка	

Копирован: ВЛС

18706-03 6 формат 12



№ п/п	Содерж.	Пов.	Обозначение	Наименование	Примечание
				<u>Документация</u>	
12			Т.п. 902-2-365.83	-Т.Т. Технические требования Сборочные единицы	
11	1		Т.п. 902-2-365.83 КЖИ С1	Сетка С1	1
11	2			С2	1
11	3		М2-1	Изделие закладное М2-1	2
11	4		М2-2	М2-2	2
11	5		Серия 1400-9, вып. 1а.18	Петля УП1-4	4
11	6			Петля УП2-1	4
				<u>Детали</u>	
64	7			Тр. дн. 33,5 в-60 ГОСТ 32625	4 0,2 кг
				<u>Материалы</u>	
	8			бетон М200	0,207 м³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия армирующие			Изделия закладные					Порядк. вес	Итого			
	Арматура класса			Арматура класса		Прокат марки							
	А I	А II	А III	А II	А III	в ст 3	кп 2	всего					
	ГОСТ 5781-81			ГОСТ 5781-81		ГОСТ 8509-72			ГОСТ 3662-75				
	φ 6	φ 8	φ 10	φ 10	Итого	Л75х5	Итого	Тр. дн. 33,5	Итого				
ЛО-1	7,9	9,6	2,4	19,9		3,2	3,2	3,6	3,6	0,8	0,8	7,6	27,5

Т.п. 902-2-365.83 КЖИ-ЛО1			Строй	Масса	Накислов
Лоток ЛО1			р	517д	1:20
Нач. отд. Мешалкин					
Л. Копр. Мильцер					
Пислец. Рускин					
ГИП. Крыков					
РК Бр. Балогова					
Ст. инж. Киселева					

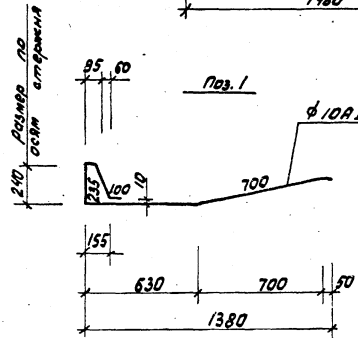
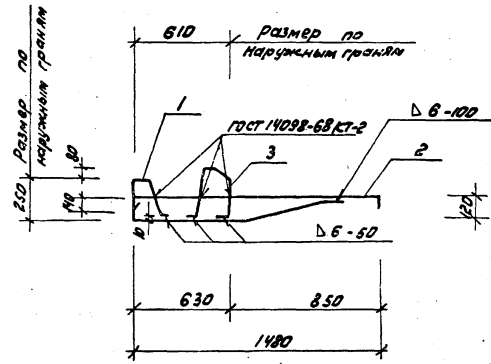
Копирован: М1-

18706-03 7

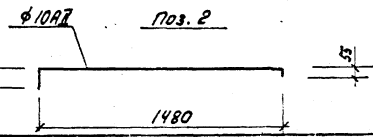
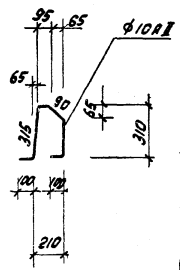
формат 12

А.И.

Т.П. 902-2-365.83



Пос. 3



Издание	Зона	№/з	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
12			Т.П. 902-2-365.83 - ТТ	Технические требования		
				Детали		
54	1			$\phi 10A7$ ГОСТ 3181-81; $\rho = 2050$	1	1,8 кг
54	2			$\rho = 1675$	1	1,0 кг
54	3			$\rho = 945$	1	0,6 кг

Т.П. 902-2-365.83 КНЛН-КР1		
Контр.	Машинист	Инженер
М. Кондр.	М. Мильнер	В. Мильнер
В. Слав.	В. Слав.	В. Слав.
Г. М. П.	К. Ю. С. О. В.	В. М. П.
В. П. В. И. П.	В. П. В. И. П.	В. П. В. И. П.
Ст. инж.	С. Ю. С. О. В.	В. М. П.

Каркас плоский
КР1

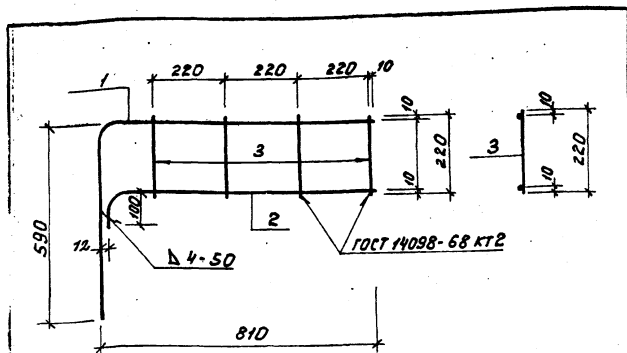
Стр.	Имя	Инициалы
Р	2,9 кг	1:20
лист	лист	лист

Модельная продукция

копировать: 2/2

18706-03 8

формат 12



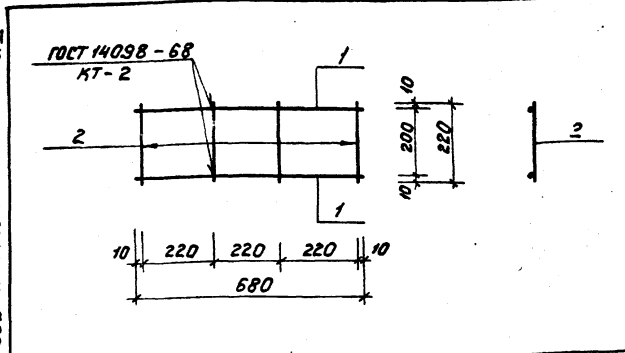
Формат	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			Т.п. 902-2-365.83 -ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
64	1			Ф8А ГОСТ 5781-81; R=1400	1	1,3 кг
64	2			R=900	1	0,8 кг
64	3			Ф8А ГОСТ 5781-81; R=220	4	0,1 кг

			Т.п. 902-2-365.83	КНИ - КР2
--	--	--	-------------------	-----------

Нач. отд. Мещалкин		Стандарт. Масса. Высота:	
Н. Кондр. Нильцер		P 2,5 кг 1:10	
Г. Спец. Руссия		Лист Листов 1	
Г. П. Крыков		Масштаб: 1:10	
Ручер. Болотов			
К. И. И. Киселева			

формат 11

Л 11
Т.п. 902-2-365.83



Формат	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			Т.п. 902-2-365.83 -ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
64	1			Ф8А ГОСТ 5781-81; R=680	2	0,3 кг
64	2			R=220	4	0,1 кг

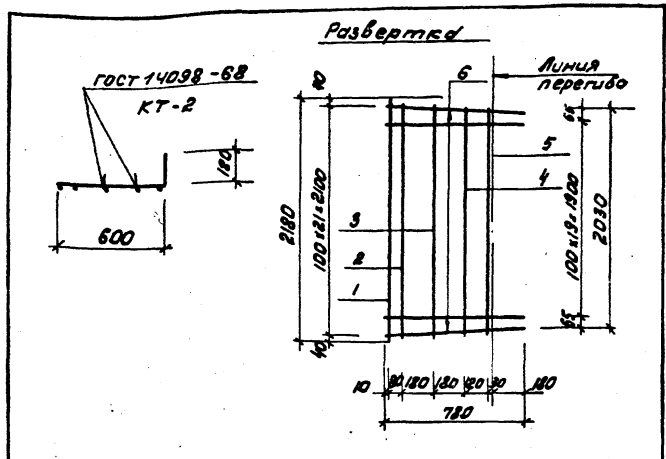
			Т.п. 902-2-365.83	КНИ - КР3
--	--	--	-------------------	-----------

Нач. отд. Мещалкин		Стандарт. Масса. Высота:	
Н. Кондр. Нильцер		P 1,0 кг 1:10	
Г. Спец. Руссия		Лист Листов 1	
Г. П. Крыков		Масштаб: 1:10	
Ручер. Болотов			
К. И. И. Киселева			

капирова: 10/

18706-03 9

формат 11



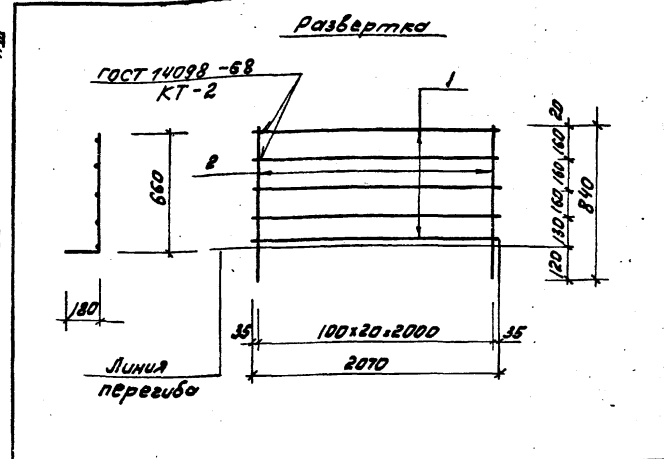
Код	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			Т.п. 902-2-365.83 - ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
54	1			φ88Г, ГОСТ 5781-81, С=2180	1	0,30кг
54	2			φ=2170	1	0,30кг
54	3			С=2150	1	0,85кг
54	4			φ=2120	1	0,84кг
54	5			С=2100	1	0,83кг
54	6			φ68Г, ГОСТ 5781-81, С=780	22	0,8кг

Т.п. 902-2-365.83			КЖИ-С1		
Статус	Масса	Масштаб			
Р	2,3кг	1:20			
Лист	Листов: 1				
МособлкомхозНИИпроект					

Сетка С1

Нач. отд. Мещаникин
Н.контр. Мильцер
С.спец. Русских
Г.ИП. Кудряков
Рук. в. Балдотов
Шварцман

копировал: ДЖ



Код	Вид	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			Т.п. 902-2-365.83 - ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
54	1			φ88Г, ГОСТ 5781-81, φ=2070	5	0,82кг
54	2			φ68Г, ГОСТ 5781-81, φ=840	21	0,20кг

Т.п. 902-2-365.83			КЖИ-С2		
Статус	Масса	Масштаб			
Р	3,1кг	1:20			
Лист	Листов: 1				
МособлкомхозНИИпроект					

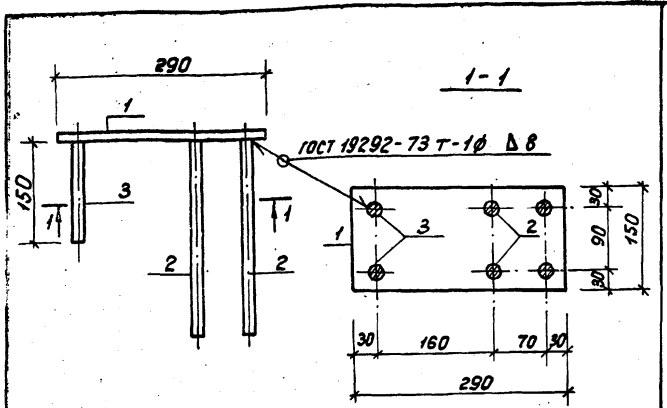
Сетка С2

Нач. отд. Мещаникин
Н.контр. Мильцер
С.спец. Русских
Г.ИП. Кудряков
Рук. в. Балдотов
Шварцман

копировал: ДЖ

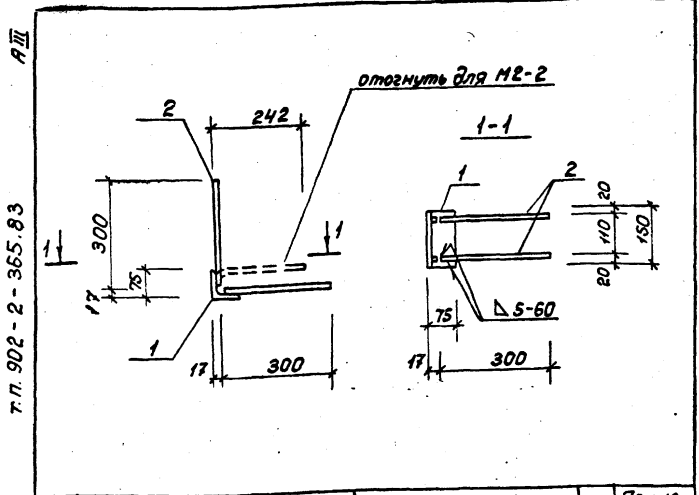
Т.п. 902-2-365.83

Лист 1 из 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			т.п. 902-2-365.83 -ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Палка 5-150x8 ГОСТ102-76 Бет3кл2ГОСТ535-79	1	2,73кг
Б4	2			φ16AII ГОСТ 5781-81; L=300	4	0,48кг
Б4	3			L=150	2	0,24кг

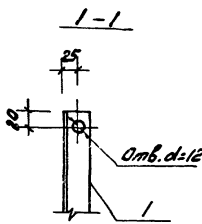
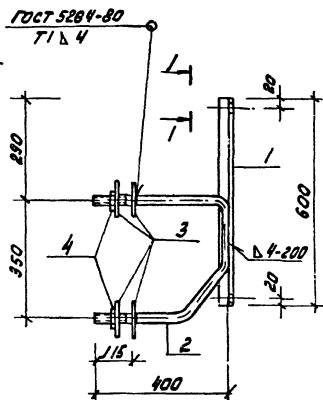
т.п. 902-2-365.83		КНИ-М1-1	
Закладное изделие		Станд.	Масса
М1-1.		Р 5,13кг	1:10
		Лист	Листов 1
		НосоводканалНИИпроект	
Нач. отд.	Н.Шошкин		
Н.контр.	Нильцер		
Л.спец.	Руссин		
ГИП	Крюков		
Рук.вр.	Болотова		
Ст.инж.	Гудкова		



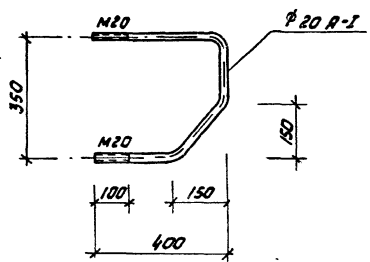
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			т.п. 902-2-365.83 -ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Уголок 5-75x75x5 ГОСТ8509-72 L=150 Бет3кл2 ГОСТ535-79	1	0,9кг
Б4	2			φ10AII ГОСТ 5781-81; L=300	4	0,2кг

т.п. 902-2-365.83		КНИ-М2-1(2)	
Закладное изделие		Станд.	Масса
М2-1(2).		Р 1,7кг	1:10
		Лист	Листов 1
		НосоводканалНИИпроект	
Нач. отд.	Н.Шошкин		
Н.контр.	Нильцер		
Л.спец.	Руссин		
ГИП	Крюков		
Рук.вр.	Болотова		
Ст.инж.	Гудкова		

18706-03 II



Под. 2



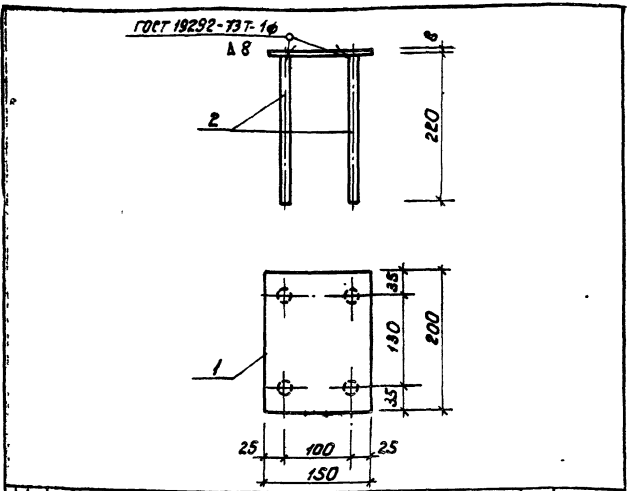
Кол-во	Знач	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			Т.П. 902-2-365.83	- ТТ		
				<u>Детали</u>		
5,4	1			Уголок 6-10х10хГОСТ1859-78 Сталь 2ГОСТ335-79	1	1,45 кг
5,4	2			φ 20 R1 ГОСТ5781-81; e=10SD	1	2,6 кг
5,4	3			Полоса 6-10х1ГОСТ103-76 Сталь 2ГОСТ335-79; e=10D	4	0,3 кг
	4			Гайка М20 ГОСТ5916-70	2	0,065 кг

			Т.П. 902-2-365.83	К.Ж.И - М.И.		
			Изделие закладное М.И.	Сталь	Деталь	Масса
				Р	5,4кг	1:10
			34.02			4.02.08-7
			Москва			Минск

копирован: П. -

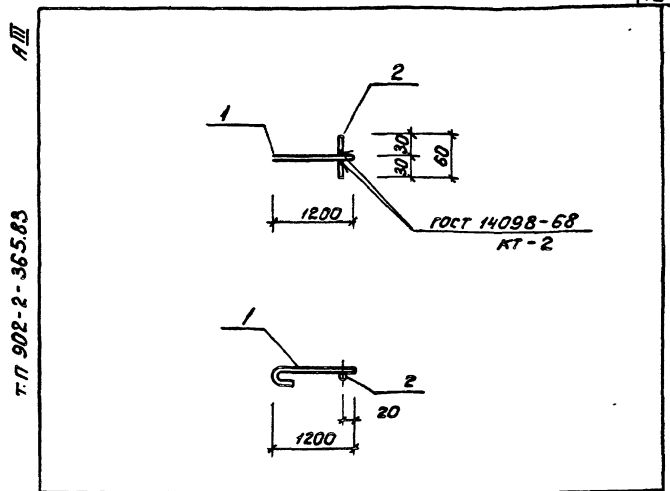
18706-03 12

формат 12



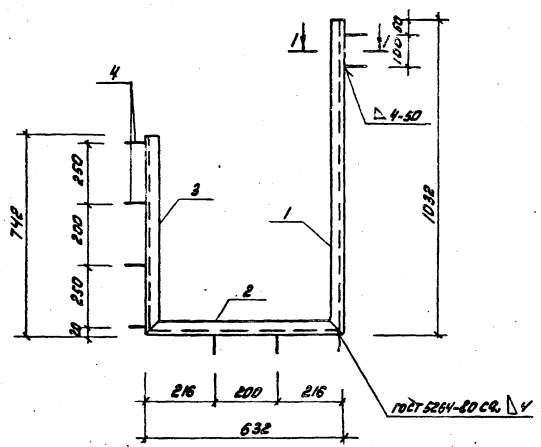
Формат	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			т.п.902-2-365.83 -ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
64	1			Полка 5-150x8 ГОСТ 103-76, l=200 Вет 3 шт 2 ГОСТ 535-79	1	1,9 кг
64	2			Ф16x1 ГОСТ 5781-81; R=220	4	0,4 кг

Т П 902-2-365 83		КНИ - МН2	
Исполн	Провер	Статус	Масса
Исполн	Провер	Р	3,5 кг
Лист	Листов	1	1
Издание		Масштаб	
МН2.		1:5	
Исполн		Масштаб	
МН2.		1:5	
Исполн		Масштаб	
МН2.		1:5	

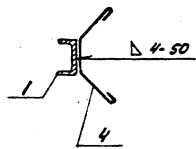


Формат	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			т.п.902-2-365.83 -ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
64	1			Ф16x1 ГОСТ 5781-81 R=1200	1	1,2 кг
64	2			Ф20x1 ГОСТ 5781-81 R=60	1	0,3 кг

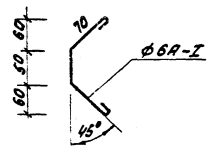
Т.п.902-		КНИ - МН11	
Исполн	Провер	Статус	Масса
Исполн	Провер	Р	1,5 кг
Лист	Листов	1	1
Издание		Масштаб	
МН11.		1:20	
Исполн		Масштаб	
МН11.		1:20	
Исполн		Масштаб	
МН11.		1:20	



1-1



ГОЛ. 4

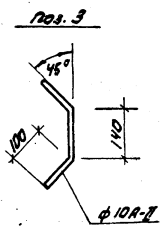
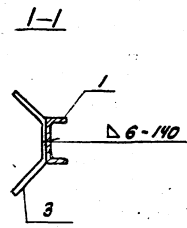
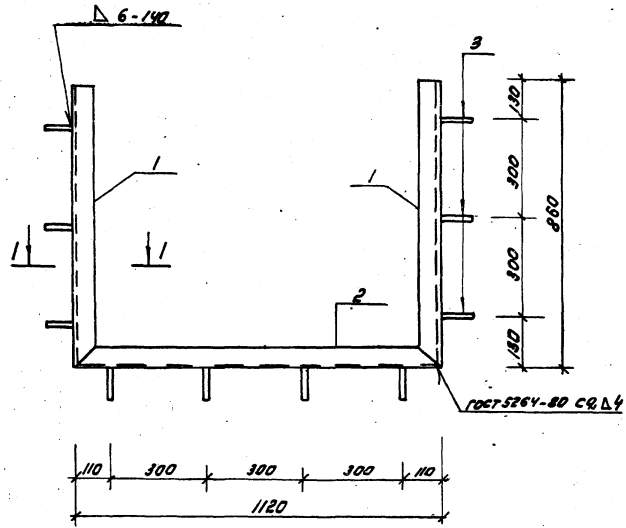


Кол. экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12		Т.п. 902-2-365.83 -ТТ.	Техническое требование		
			<u>Детали</u>		
64	1		Шварпер 5ГОСТ 8240-72 В.шп. В.с.шп. 2ГОСТ 835-75	1	5кг
64	2		С=682	1	3,1кг
64	3		С=740	1	3,6кг
64	4		Φ 6 А I ГОСТ 5781-81; В=280	8	0,1кг

		Т.п. 902-2-365.83	КЖМ. МНЗ	Старый чертеж	Новый
		Изделие закрытого МНЗ		Р 12,5кг	1:10
				Лист	Листов 1
				Масштаб: 1:10	

Копия вкл. ПК

18706-03 14 формат А2



Кол. листов	Кол. проф.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>		
12		Т.п. 902-2-365.83 -77	Технические требования		
			<u>Детали</u>		
54	1		Швеллер №10 ГОСТ 8240-72 с-360	2	10,6 кг
			ГОСТ 1535-73		
54	2		с=120	1	13,8 кг
54	3		φ10 R7 ГОСТ 5781-81; с=340	10	0,2 кг

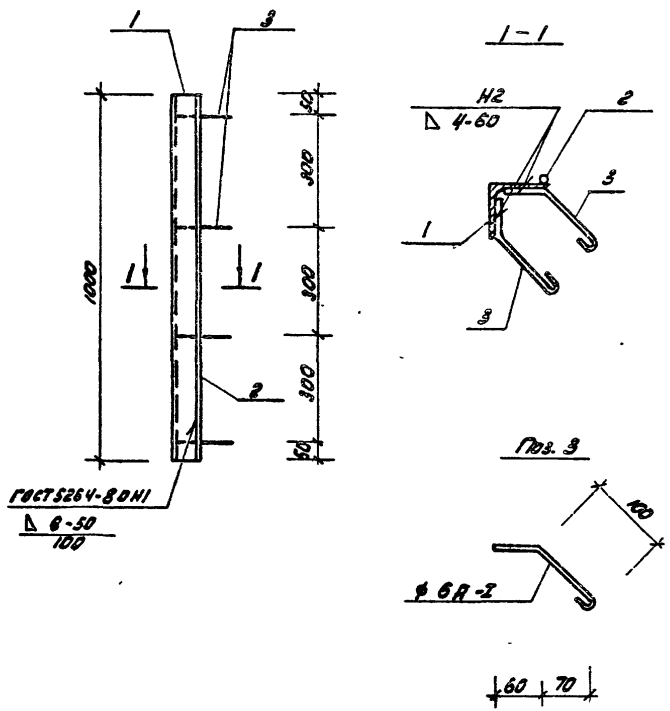
		Т.п. 902-2-365.83 КЖН-МН4	
		Изделие закладное МН4	Стальной Масса Масштаб
			Р 37,0кг 1:10
			Лист Листов 1
			Исполнитель Инженер
Исполн.	Мещеряков		
Нач. отд.	Мельяков		
Сл. инж.	Мельяков		
Сл. инж.	Мельяков		
Сл. инж.	Мельяков		
Сл. инж.	Мельяков		
Сл. инж.	Мельяков		
Сл. инж.	Мельяков		

Копировал: 870

18706-03 15 формат 12

П. 77

Т.П. 902-2-365.83

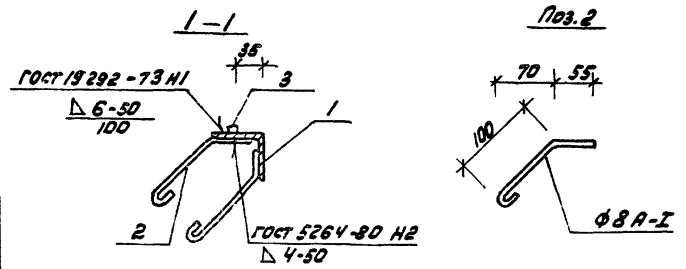
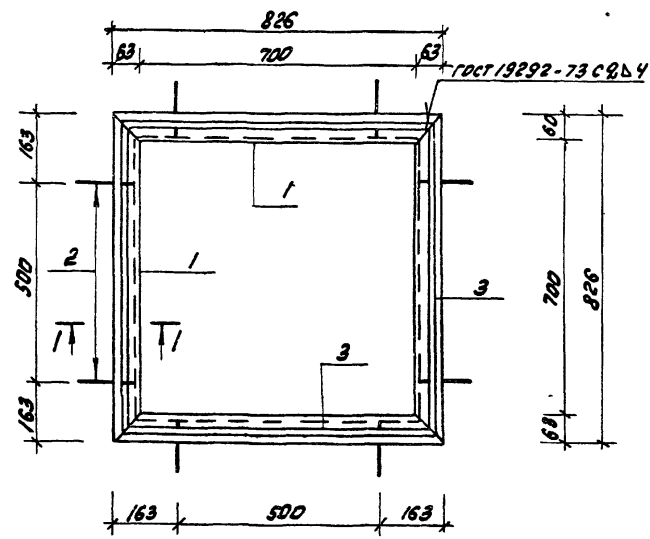


№ п/п	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
12			Т.П. 902-2-365.83 -77	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
54	1			Угловые 6-75x75x8 ГОСТ 5781-81 6x6x8x2 ГОСТ 5781-81	1	9 кг
54	2			φ 8A2 ГОСТ 5781-81; e=1000	1	0,4 кг
54	3			φ 6A2 ГОСТ 5781-81; e=205	8	0,05 кг

			Т.П. 902-2-365.83 КЖИ-МН5		
			Изделие закладное МН5		
			Станд. Масса	Масштаб	
			Р 9,8 кг	1:10	
			Лист	Листов	1
			Московский институт		
Нач. отд. Мещеряков	М.П.				
М. контр. Милько	М.П.				
М. спец. Фискин	М.П.				
М.П. Крыков	М.П.				
М.П. Ф. Залетова	М.П.				
М.П. И. Гурко	М.П.	14.03			

копировал: ЗЛ.

18706-03 16 формат 12

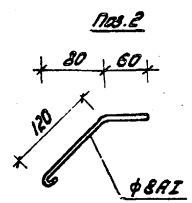
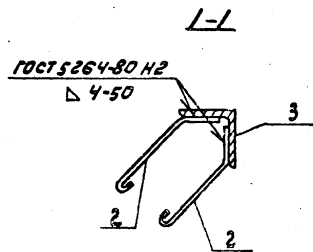
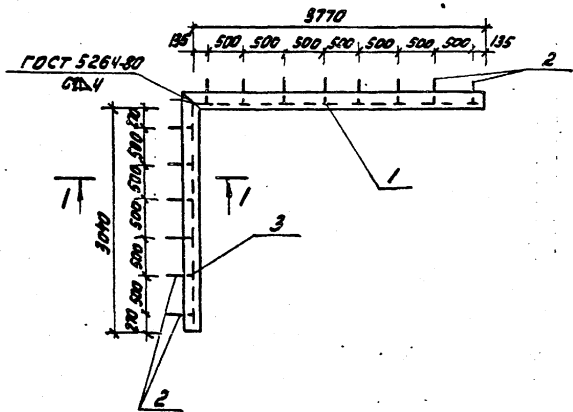


Код	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			Т.п. 902-2-365.83 -ТТ	Технические требования		
				детали		
6.4	1			Уголок 6-63x6 ГОСТ 5264-80	4	4,7 кг
6.4	2			Ф8-А1 ГОСТ 5781-81; e=215	16	0,1 кг
6.4	3			Квадрат 6-10 ГОСТ 591-71; e=780	4	0,6 кг

		Т.п. 902-2-365.83 КЖИ-МН10	
Исполн.	Провер.	Страниц	Листов
Начальник Механики	М.И.И.	Р	22,8 кг
Н.контр. Милышев	М.И.И.	Лист	Листов 1
З.блещ. Руссов	М.И.И.	Механика	
Г.И.И. Коляков	М.И.И.	Механика	
С.С.Ф. Болотов	М.И.И.	Механика	
Ст. инж. Киселев	М.И.И.	Механика	

Р. 27

Т.П. 902-2-365.83

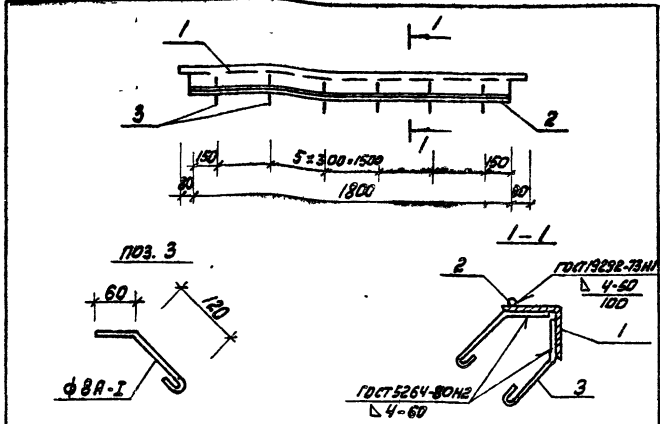


Формат листа	Пос.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			Документация		
12		Т.П. 902-2-365.83 -ТТ	Технические требования		
			Детали		
64	1		Углок 6-75x75x8 ГОСТ 5264-80 ² с-3815 вст 3 кн 2 ГОСТ 535-79	1	34,6 кг
64	2		Ф8-82 ГОСТ 5781-81; e=240	28	0,1 кг
64	3		Углок 6-75x75x8 ГОСТ 5264-80 ² вст 3 кн 2 ГОСТ 535-79 / e=3115	1	28,0 кг

			Т.П. 902-2-365.83 КЖМ - МН12		
			Изделие складное		
			МН12	Р	65,4 кг
			лист	лист 287	
Исполн.	Мещалкин	С.П.			
Н. контр.	Милосерд	В.С.			
Т.п. отв.	Кузнец	А.П.			
И.пр.	Колосов	В.С.			
Р.к. бр.	Балотова	В.С.			
Ст. тех.	Хиселова	А.С.			

копировал: 8/84

18706-03 18 формат: 12

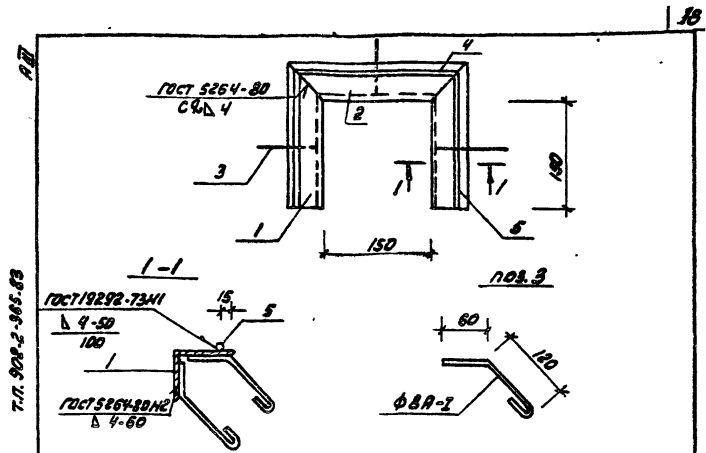


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			Т.п. 902-2-365-83 - ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
64	1			Итого: 5-75x75x1 ГОСТ 8508-72 8 листов ГОСТ 535-79, P=250	1	17,6 кг
64	2			φ 8A I ГОСТ 5781-81; P=1960	1	0,7 кг
64	3			P=240	12	0,1 кг

Т.п. 902-2-365-83 КЖМ-МН13			Стандарт	Масштаб	Масштаб
Исполн.	Мешаев		P	1:20	1:50
Провер.	Мильцер		Лист	Листов: 1	
Д. спец.	Руссин		МосводоканалНИИпроект		
Г.И.П.	Красков				
Инж. бр.	Балотого				
Ст. инж.	Киселево				

Копировал: Б.А.С.

формат 11



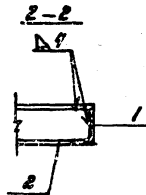
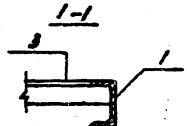
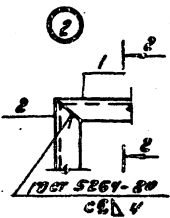
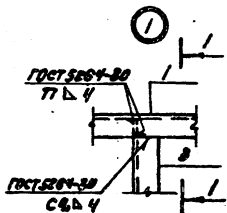
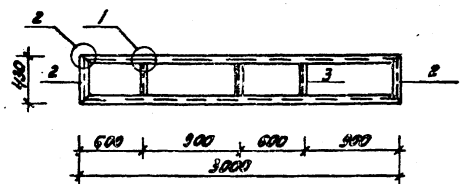
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			Т.п. 902-2-365-83 - ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
64	1			Итого: 5-75x75x1 ГОСТ 8508-72, P=250 8 листов ГОСТ 535-79	2	2,0 кг
64	2			Итого: 5-75x75x1 ГОСТ 8508-72, P=300 8 листов ГОСТ 535-79	1	2,7 кг
64	3			φ 8A I ГОСТ 5781-81; P=240	5	0,1 кг
64	4			P=230	1	0,1 кг
64	5			P=240	2	0,1 кг

Т.п. 902-2-365-83 КЖМ-МН14			Стандарт	Масштаб	Масштаб
Исполн.	Мешаев		P	1:50	1:50
Провер.	Мильцер		Лист	Листов: 1	
Д. спец.	Руссин		МосводоканалНИИпроект		
Г.И.П.	Красков				
Инж. бр.	Балотого				
Ст. инж.	Киселево				

Копировал: Б.А.С.

18706-03 19 формат 11

Т.П. 902-2-365.83



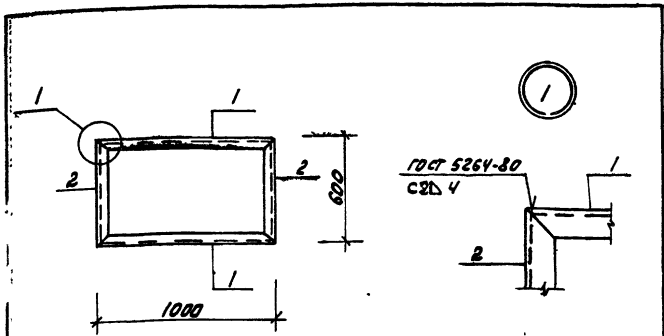
Кол-во	Измер.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
1/2		Т.П. 902-2-365.83 -ТТ	Технические требования		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
54	1		ШКОРП 3/ГОСТ 890-78 С 3000 ШКОРП 8008/ГОСТ 890-78	2	2,9 кг
54	2		С-480	2	3,1 кг
54	3		ШКОРП 5/ГОСТ 890-78 С 4000 ШКОРП 8008/ГОСТ 890-78	3	1,6 кг

		Т.П. 902-2-365.83	КЖМ - П/
		Рама П/	Структурное изображение
Исполн.	М.И.И.И.И.		Р 22,8 кг 1:10
Провер.	П.С.С.С.С.		АУСТ 1 АУСТ 2
		Масштаб: 1:10	

калупов: 721-

18706-03 20

фигуры 12

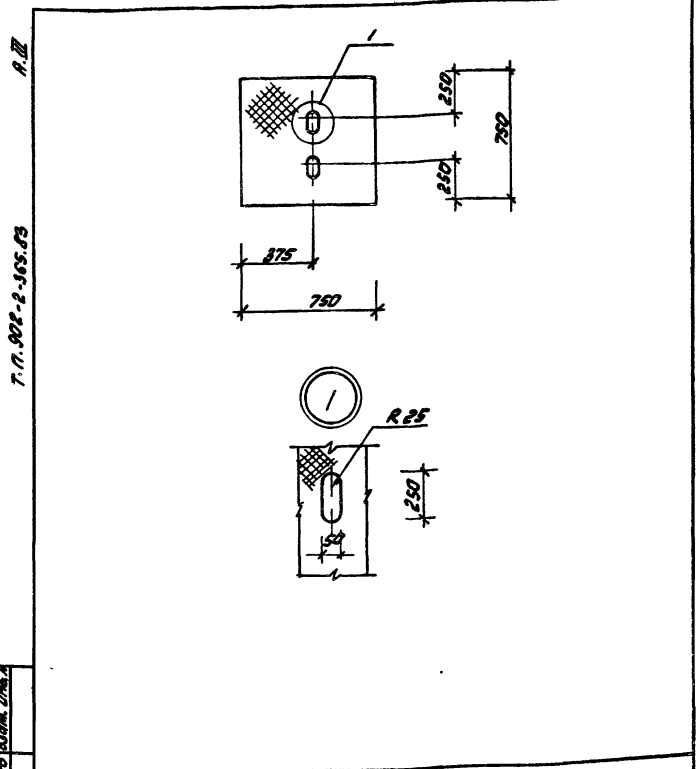


Формат Лист	Тис.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
12		Т.П. 902-2-365.83	-ТТ Технические требования		
			<u>Детали</u>		
64	1		Швеллер 8 ГОСТ 8240-78 СЭВ ГОСТ 3210-78	2	7.05
64	2		Швеллер 8 ГОСТ 8240-78 СЭВ ГОСТ 3210-78	2	4.2

Т.П. 902-2-365.83		КЖИ - Р2	
Стация	Масса	Монтаж	
Р	22,5кг	1:20	
лист	листов: 1		
Мособлгоснаучпроект			

копирован: 876-

формат II



Т.П. 902-2-365.83		КЖИ - К1	
Стация	Масса	Монтаж	
Р	28,1кг	1:20	
лист	листов: 1		
Мособлгоснаучпроект			

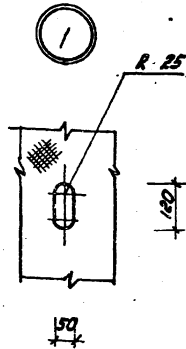
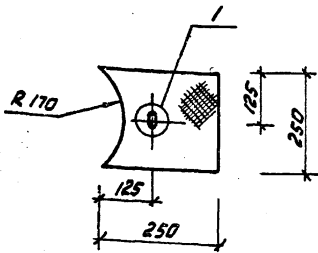
копирован: 876-

18706-03 21 формат II

Т.П. 902-2-365.83

Листы в сборе и детали

Т.П. 902-2-365.83

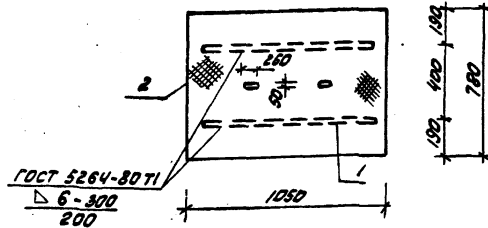


		Т.П. 902-2-365.83		КЖИ - К2	
Исполн.	М.И. Шолокин	Крышка К2	Сталь	Масса	Масштаб
Нач. отд.	М.И. Шолокин		Р	3,1 кг	1:10
Ин. спец.	Русский		Лист	Листов: 1	
Г.И.П.	Крюков		Материал: латунь		
Рис. бр.	Болотова	Листр. бр.	60x120x0,506x3сп ГОСТ 8568-77*		
От. инж.	Киселева		Материал: латунь		

Копирован: 7/2-

Формат 11

Т.П. 902-2-365.83



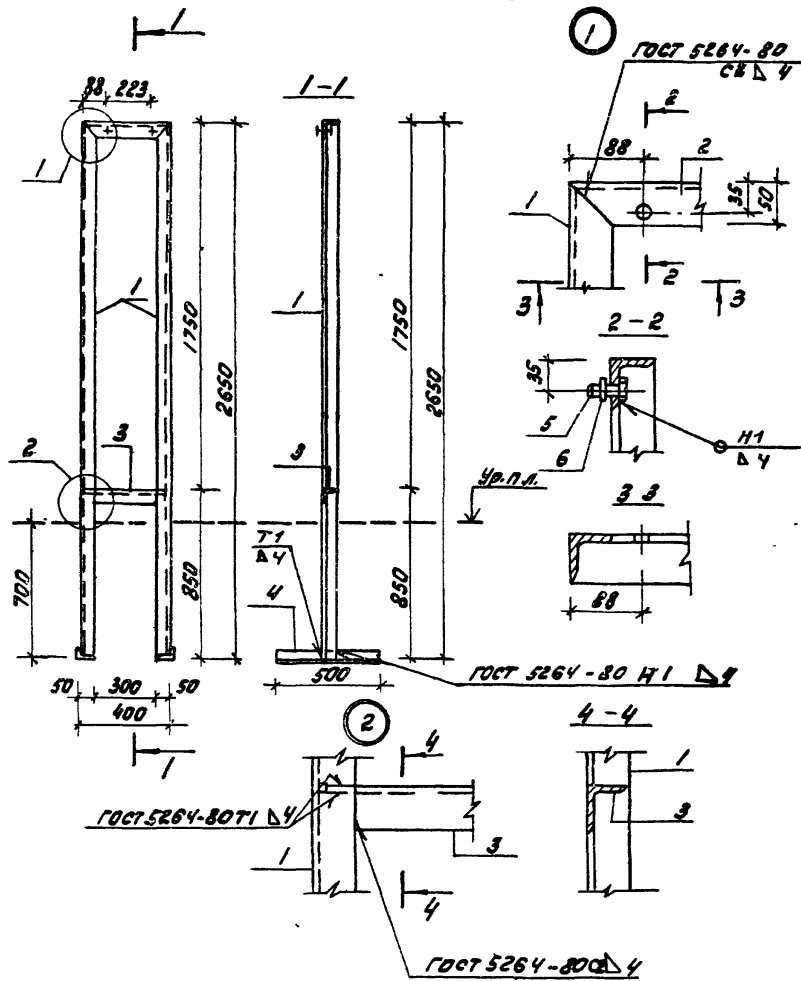
Исполн.	М.И. Шолокин	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
12		Т.П. 902-2-365.83	- 77 Технические требования		
<u>Детали</u>					
54	1		Полоса 6-40x5 ГОСТ 103-76, Р-350 8x13x2 ГОСТ 5352-79	2	1,5 кг
54	2		Лист 60x120x0,506x3сп ГОСТ 8568-77*	1	40,6 кг

Исполн. М.И. Шолокин

		Т.П. 902-2-365.83		КЖИ - К3	
Исполн.	М.И. Шолокин	Крышка К3	Сталь	Масса	Масштаб
Нач. отд.	М.И. Шолокин		Р	43,6 кг	1:20
Ин. спец.	Русский		Лист	Листов: 1	
Г.И.П.	Крюков		Материал: латунь		
Рис. бр.	Болотова	Листр. бр.	60x120x0,506x3сп ГОСТ 8568-77*		
От. инж.	Киселева		Материал: латунь		

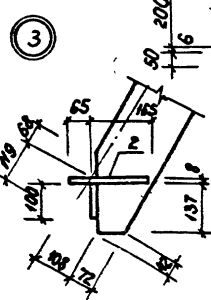
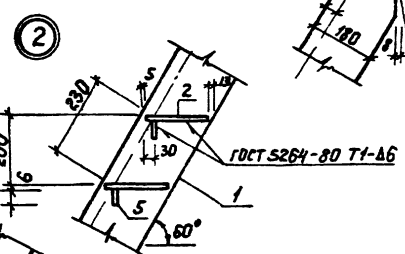
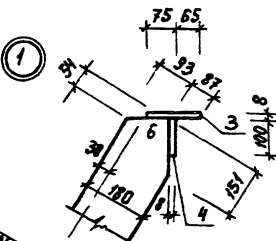
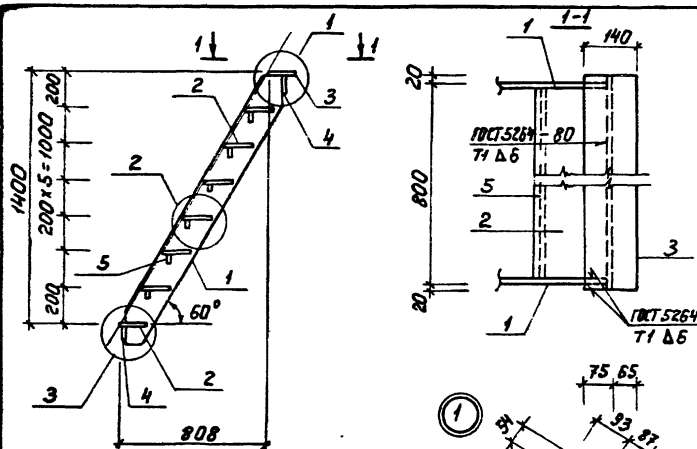
Копирован: 8/2-

18706-03 22 формат 11



Кол-во	Зона	Габ.	Обозначение	Наименование	кат.	Примеч.
				Документация		
12			Т.п. 902-2-365.83-77	Техническое требование		
				Металл		
54	1			Углеродистый прокат 6-30 ГОСТ 8253-79 6-30 ГОСТ 8253-79	2	10,0 кг
54	2				С-400	1 1,5 кг
54	3				С-300	1 1,5 кг
54	4				С-500	2 1,9 кг
				Стандартная шпилька болт М10х50 ГОСТ 7798-70	2	0,03 кг
				Гайка М10 ГОСТ 5915-70*	2	0,01 кг

Т.п. 902-2-365.83 КЖИ-РШ1		
Исполн.	Масштаб	Материал
РШ1	Р 26,9х1	1:50
РШ1	Лист	Листов: 1
Масштабная копия		



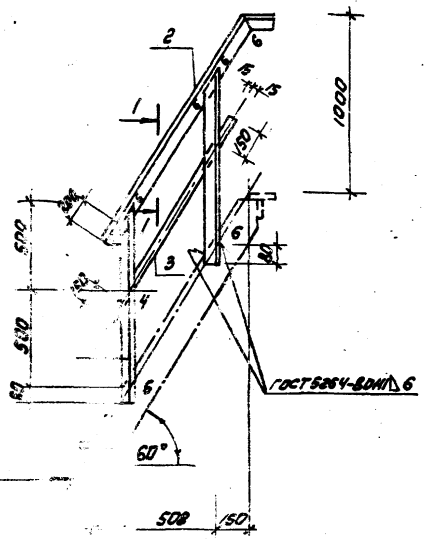
Формат	Вид	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
12			Т.п. 902-2-365.83 -Т.Т.	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		Листос Б-6х180 ГОСТ 103-76 Вст.3кл2 ГОСТ 535-79	2	15,1кг
Б4		2		Лист.реш. 60x230 ГОСТ Б.Ст.Эп ГОСТ 8568-77*	7	9,1кг
Б4		3		Лист.реш. 60x140x80 Б.Ст.Эп ГОСТ 8568-77*	1	7,7кг
Б4		4		Листос Б-8x100 ГОСТ 103-76 Вст.3кл2 ГОСТ 535-79	2	5,3кг
Б4		5		Б-79А	6	1,6кг

сварку производить электродом типа Э-42 по ГОСТ 9467-75.

		Т.п. 902-2-365.83		КЖИ - ЛС1	
		Лестница		Стальной	
		ЛС1.		Макса	
				Москитад	
				Р 121,8кг	
				1-20	
				Лист 1	
				Листов 5	
				Москваканалкипроект	

Исполн. Мешалкин
Н.контр. Нильвер
Гл.спец. Руссин
ГПИ. Брюков
Рук.др. Болотов
Ст.инж. Луцкова

1-1



ЛИНИЯ
СХЕМА

№	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
			Документация		
12		Т.П. 902-2-365.83 -ТТ	Техническое требование		
			Детали		
64	1		Б-501 ГОСТ 1507-78 Ч. 1 класс детали ГОСТ 535-78	2	4 Е
64	2		Е-1810	1	6,1 Е
64	3		Б-4330 ГОСТ 105-78 класс 2 детали ГОСТ 535-78	1	1,2 Е

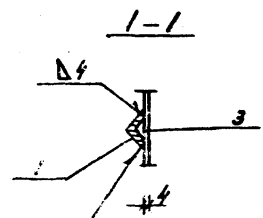
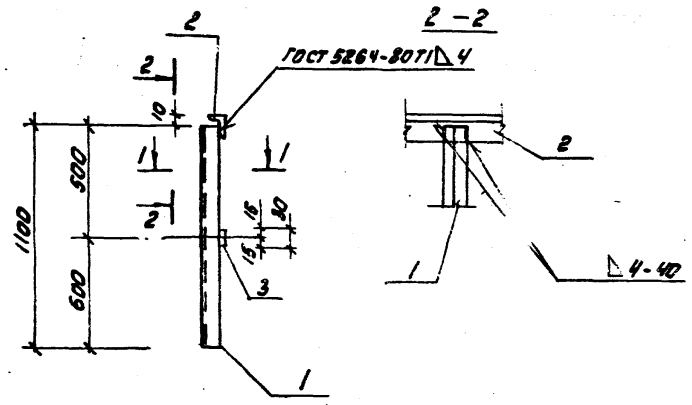
			Т.П. 902-2-365.83 КЖИ-ОГ1		
			Ограждение ОГ1		
			Стрелка	Масштаб	Масштаб
			Р	15,3к	1:20
			лист	листов /	
			Насобраны и пронумерованы		
Нач. отд.	Нач. отд.	И.И.			
Н. контр.	Нильцор	В.И.			
Кл. спец.	Рубин	И.И.			
Инж.	Криков	И.И.			
Рис. бр.	Болотова	И.И.			
Отп. инж.	Иванов	И.И.	11-83		

Копировал: ЗКС

18706-03 25 формат 12

А.7

Т.П. 902-2-365.83



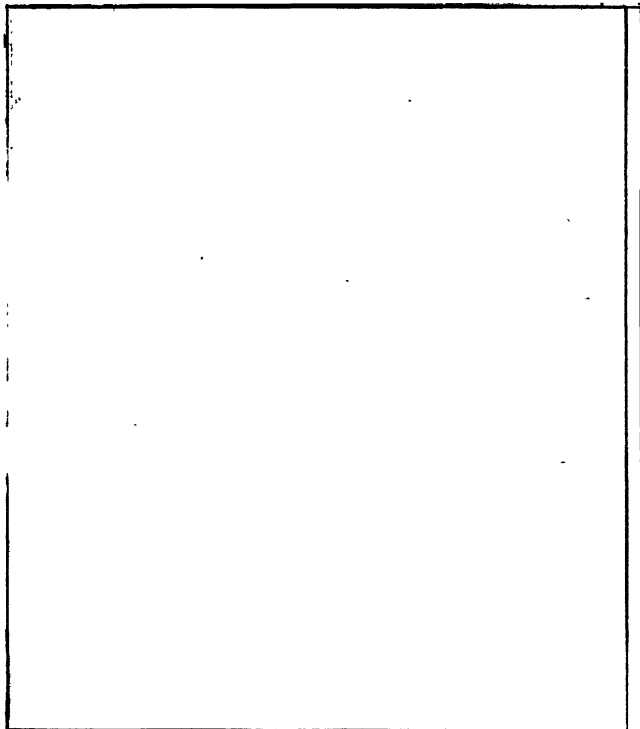
Формат Листа №	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12	Т.П. 902-2-365.83 - ТТ	Технические требования		
		<u>Металл</u>		
54	1	5-50x50x5 ГОСТ 8253 С=1000 Итого: Вкл. в ГОСТ 535-79	2	4,2 кг
54	2	С=1000	1	3,8 кг
54	3	Полоса 6-4x30 ГОСТ 103-76 С=1000 Итого: Вкл. в ГОСТ 535-79	1	0,9 кг

Т.П. 902-2-365.83		КЖМ-ОГБ	
Гражданское ОГБ		Средн. Макс.	Минимум
		Р 13,1к	1:20 1:10
		лист	листов 7
		Мол. Водопроводный проект	

Компьютер: 2006

18706-03 25

Формат 1:2



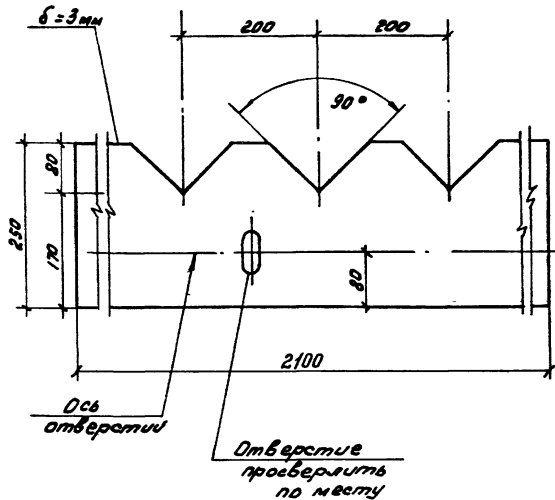
		Т.п. 902-		КЖИ-	
		Старый	Масса	Масштаб	
		Лист	Листов		
МосводоканалПроект					

копировал: 843-

Формат 11

Р.77

Т.п. 902-2-365.83



Листы, разделы и даты вставки

		Т.п. 902-2-365.83		КЖИ-81	
		Старый	Масса	Масштаб	
		Лист	Листов		
МосводоканалПроект					

Исполнители: Мещеряков, Мильцер, Русских, Брыков, Беляева, Гидкова

Водолюб
81

стекло сБ ПТ, II,
3 x 1360 x 1790, ГОСТ 3784-75

р 1:5
Лист Листов

* МосводоканалПроект

копировал: 843-

18706-03 (27) Формат 11