ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-1-84.84

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400-2000 м³/ч, НАПОРОМ 30-40 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м

(МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

АЛЬБОМ VI

Подземная часть. Изделия.

19561-06
Цена 0-61

gost.e-ecolog.ru

				Привязан
Инв.№				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-1-84.84

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400-2000 м³/ч, НАПОРОМ 30-40 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м

(МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

Альбом VI

Разработан проектным институтом
„Харьковский Водоканалпроект"
Главный инженер института Г.А. Бондаренко
Главный инженер проекта В.С. Лялюк

Утвержден В/О „Союзводоканалниипроект"
протокол № 75 от 05.12.1983 г.
Введен в действие В/О „Союзводоканалниипроект"
приказ № 82 от 28.04.1984 г.

Привязан

Инв. №

Формат	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
А4	902-1-8484-КЖИ-ДО	Содержание листов выпуска	2	
А4	-ТТ	Технические требования	3	
А4	-Кр1	Каркас плоский Кр1	3	
А4	-Кр2	Тоже Кр2	4	
А4	-Кр3	" Кр3	4	
А4	-Кр4	" Кр4	5	
А4	-Кр5	" Кр5	5	
А4	-Кр6	" Кр6	6	
А4	-Кр7	" Кр7	6	
А4	-Кр8	" Кр8	7	
А4	-Кр9	" Кр9	7	
А4	-Кр10	" Кр10	8	
А4	-Кр11	" Кр11	8	
А4	-Кр13	" Кр (Кр13,Кр14)	9	
А4	-Кр13 СБ	" Кр (Кр13,Кр14) Сборочный чертеж	9	
А4	-Кр12	" Кр12	10	
А4	-С1	Сетка арматурная С1	10	
А4	-С2	Тоже -С2	11	

Формат	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
А4	902-1-8484-КЖИ-СЗ	Сетка арматурная СЗ	11	
А4	-МН1	Изделие закладное МН1	12	
А4	-МН2	Тоже МН2	12	
А4	-МН3	" МН3	13	
А4	-МС1	Изделие соединительное МС1	13	

Типовой проект 903-1-8484

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Шейко	
Н.контр.	Власенко	
Рук.гр.	Барабак	
Гл.инж.	Шманцар	
Гл.техн.	Чурилова	

ТП 902-1-8484-КЖИ-ДО

Содержание листов выпуска

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

Госстрой СССР Союзводоканалпроект Сафьяновский Водоканалпроект

1958-06 3

Копир. Зайцева

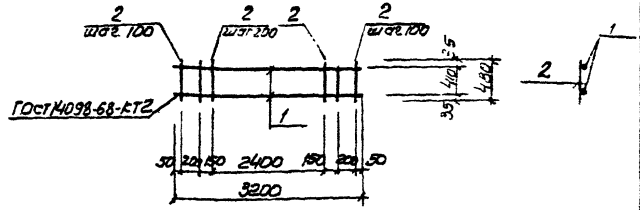
Формат А3

Альбом VI

Типовой проект 902-1-84 84

Технические требования

1. Плоские арматурные изделия следует изготовлять при помощи контактной точечной сварки
Сварку сеток и каркасов производить во всех точках пересечения стержней
2. Размеры сеток и каркасов даны по осям и торцам стержней
3. Сварку закладных изделий производить в соответствии с ГОСТ 19292-73„ Соединения сварных элементов закладных деталей сборных железобетонных конструкций и СН 393-78
4. Сварку тавровых соединений круглых стержней с листовым прокатом закладных изделий выполнять под слоем флюса
5. Материал прокатной стали закладных изделий принять марки Вст3кп2 для сварных конструкций по ГОСТ 535-79* и Вст3кп2 по ТУ14-1-3023-80
Катет сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			902-1-84 84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	-КР1-01	ф16АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=3200	2	5.0кг
Б4		2	-02	ф6АI ГОСТ 5781-82 ℓ=480	19	0.1кг

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

Привязан

Инв.№

Нач.отд.	Шейко		
Н.контр.	Власенко		
Рук.гр.	Кунцевич		
Ст.инж.	Шмандий		
Ст.стерж.	Каменский		

ТП 902-1-84.84-КЖИ-ТТ

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Госстрой СССР
Союзводоканалн. и проект
Харьковский
Водоканалпроект

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

Привязан

Инв.№

Н.отд.	Шейко		
Н.контр.	Власенко		
Рук.гр.	Кунцевич		
Ст.инж.	Шмандий		
Инж.	Литвиненко		

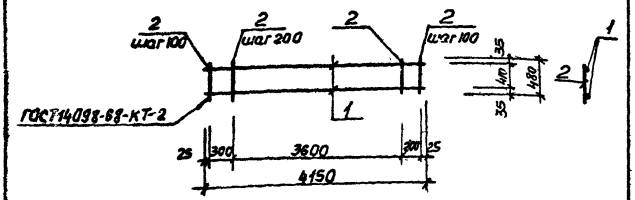
ТП902-1-84.84-КЖИ-КР1

Каркас плоский КР1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	11.9	1:50

Лист | Листов 1

Госстрой СССР
Союзводоканалн. и проект
Харьковский
Водоканалпроект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			902-1-84.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	-КР2-01	ФI6AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=4150	2	6,6 кг
Б4		2	-02	ФбAI ГОСТ 5781-82 ℓ=480	24	0,1 кг

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-84.84 -КЖИ-КР2

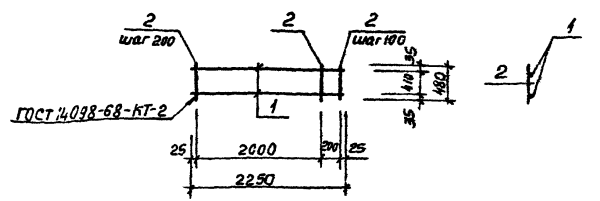
Каркас плоский КР2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	15,5	1:50

Лист | Листов 1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Н. отд. Шейко
Н. контр. Власенко
Рук. гр. Боровик
Ст. инж. Шмандий
Инж. Литвиненко



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			902-1-84.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	-КР3-01	ФI6AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2250	2	3,6 кг
Б4		2	-02	ФбAI ГОСТ 5781-82 ℓ=480	13	0,1 кг

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-84.84 -КЖИ-КР3

Каркас плоский КР3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	8,5	1:50

Лист | Листов 1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

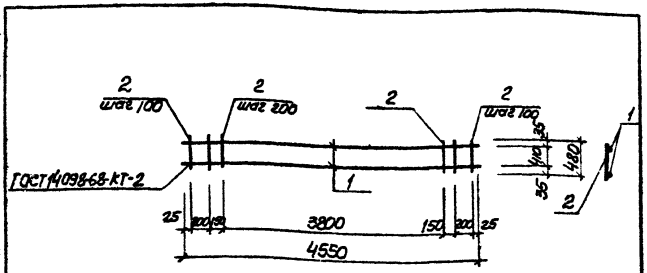
Нач. отд. Шейко
Н. контр. Власенко
Рук. гр. Боровик
Ст. инж. Шмандий
Инж. Литвиненко

Копировал: Круглякова

Формат А4

Альбом VI

Типовой проект 902-1-84.84



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А4			902-1-84.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	-КР4-01	ф16AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=4550	2	7.2кг
Б4		2	-02	ф6AI ГОСТ 5781-82 ℓ=480	26	0.1кг

Привязан

Инв.№

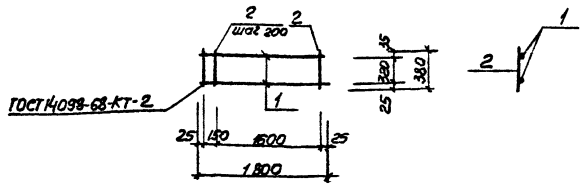
ТП 902-1-84.84-КЖИ-КР4

Каркас плоский КР4

Стадия	Масса	Масштаб	
Р	17.0	1:50	
Лист	Листов 1		

Начотд Шейко
Н.контр Власенко
Гл.инж.пр Баровик
Ст.инж Шмандий
Инж Литвиненко

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект г. Харьков Водоканалпроект



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А4			902-1-84.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	-КР5-01	ф16AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=1300	2	2.9кг
Б4		2	-02	ф6AI ГОСТ 5781-82 ℓ=380	10	0.1кг

Привязан

Инв.№

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

ТП 902-1-84.84-КЖИ-КР5

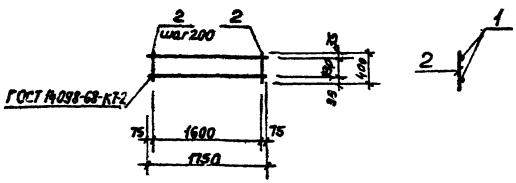
Каркас плоский КР5

Стадия	Масса	Масштаб	
Р	8.8	1:50	
Лист	Листов 1		

Нач.отд Шейко
Н.конс.пр Власенко
Рук.гр Баровик
Ст.инж Шмандий
Инж Литвиненко

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект г. Харьков Водоканалпроект

Типовой проект 902-1-84.84 Альбом VI



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			902-1-84.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	-Кр6-01	Ф16А III ГОСТ 5781-82 ℓ=1750	2	2,9кг
Б4		2	-02	Ф6А I ГОСТ 5781-82 ℓ=400	9	0,1кг

Привязан

Инв. №

Н.отд	Шейко	
Н.контр	Власенко	
Рук.гр	Боровик	
Ст.инж	Шмандий	
Инж	Литвиненко	

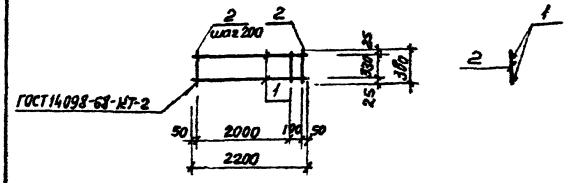
ТП 902-1-84.84 -КЖИ-КР6

Каркас плоский КР6

Стадия	Масса	Масштаб
Р	6,7	1:50

Лист | Листов 1

Госстрой СССР
Союзводоканалпроект
Харьковский
Водоканалпроект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			902-1-84.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	-Кр7-01	Ф12А III ГОСТ 5781-82 ℓ=2200	2	1,35кг
Б4		2	-02	Ф6А I ГОСТ 5781-82 ℓ=380	12	0,1кг

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.отд	Шейко	
Н.контр	Власенко	
Рук.гр	Боровик	
Ст.инж	Шмандий	
Инж	Литвиненко	

ТП 902-1-84.84 -КЖИ-КР7

Каркас плоский КР7

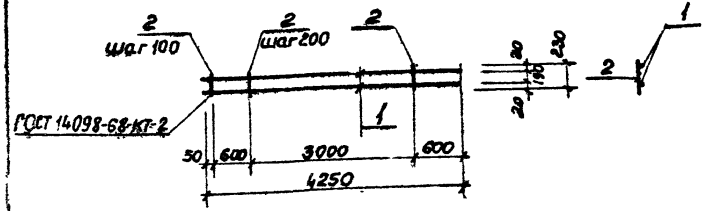
Стадия	Масса	Масштаб
Р	5,1	1.50

Лист | Листов 1

Госстрой СССР
Союзводоканалпроект
Харьковский
Водоканалпроект

Альбом VI

Типовой проект 902 1-84 84



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
14			902-1-84.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	-Кр8-01	Ф16А III ГОСТ 5781-82 ℓ=4250	2	6,7кг
Б4		2	-02	Ф8А I ГОСТ 5781-82 ℓ=230	22	0,1кг

Привязан

Инв. №

Н. отд	Шейко	
Н. контр	Власенко	
Рук. гр	Боровик	
Ст. инж	Шмандий	

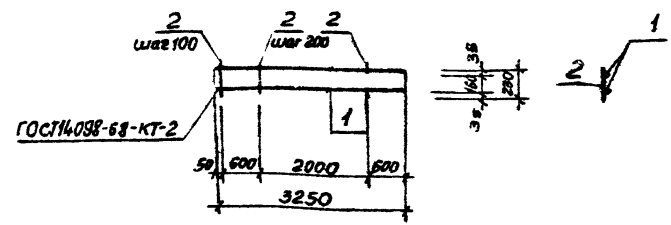
ТП 902-1-84.84 -КЖИ-КР8

Каркас плоский КР8

Стадия	Масса	Масштаб
Р	15,6	1:50

Лист | Листов 1

Госстрой СССР
Союзводоканалпроект
Харьковский
Водоканалпроект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			902-1-84.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	-Кр9-01	Ф16А III ГОСТ 5781-82 ℓ=3250	2	5,1кг
Б4		2	-02	Ф8А I ГОСТ 5781-82 ℓ=230	17	0,1кг

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н. отд	Шейко	
Н. контр	Власенко	
Рук. гр	Боровик	
Ст. инж	Шмандий	
Инж	Литвиненко	

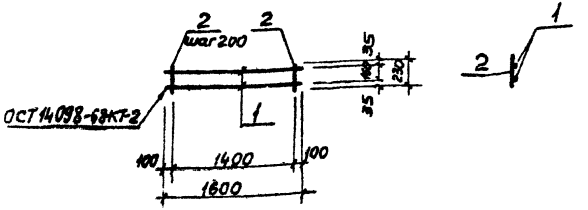
ТП 902-1-84.84 -КЖИ-КР9

Каркас плоский КР9

Стадия	Масса	Масштаб
Р	11,9	1:50

Лист | Листов 1

Госстрой СССР
Союзводоканалпроект
Харьковский
Водоканалпроект



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			902-1-84.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	-Кр10-01	Ф16А III ГОСТ 5781-82 ℓ=1600	2	2,5кг
Б4		2	-02	Ф6А I ГОСТ 5781-82 ℓ=230	7	0,05кг

Привязан

Инв №

Н.отд.	Шейко	
Н.контр	Власенко	
Рук.гр.	Боровик	
Ст.инж	Шмандий	
Инж	Лутвиненко	

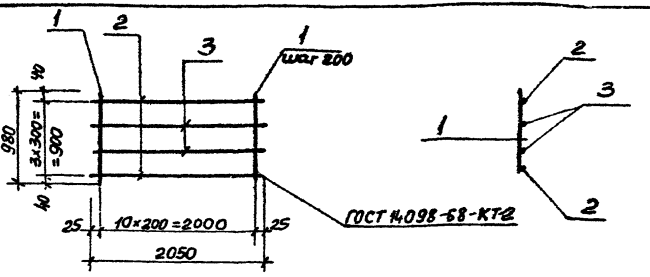
ТП902-1-84.84 -КЖИ-КР10

Каркас плоский КР10

Стадия	Масса	Масштаб
Р	5,4	1:50

Лист | Листов 1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			902-1-84 84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	-Кр11-01	Ф6А I ГОСТ 5781-82 ℓ=980	11	0,22кг
Б4		2	-02	Ф16А III ГОСТ 5781-82 ℓ=2050	2	3,24кг
Б4		3	-03	Ф10А III ГОСТ 5781-82 ℓ=2050	2	1,26кг

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

Привязан

Инв №

Нач.отд	Шейко	
Н.контр	Власенко	
Рук.гр.	Боровик	
Ст.инж	Шмандий	
Ст.т.ин	Чурилова	

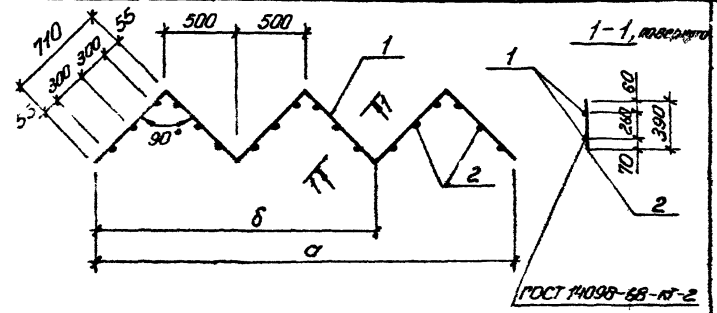
ТП902-1-84.84 -КЖИ-КР11

Каркас плоский КР11

Стадия	Масса	Масштаб
Р	11,4	—

Лист | Листов 1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект



Обозначение	Марка	a мм	δ мм	Масса, кг
902-1-84.84 -КЖИ-Кр13	Кр13	3000		11,56
-01	Кр14		2000	7,70

Привязан

Инв. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

Нач. отд.	Шейка	
Н. контр.	Власенко	
Рук. гр.	Боровик	
Ст. инж.	Шмандий	
Инж.	Мирошников	

ТП902-1-84.84 -КЖИ-Кр13СБ

Каркас плоский Кр (Кр13, Кр14) Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—

Лист | Листов 1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Альбом VI

Типовой проект 902-1-84.84

Кол. на исп. ТП902-1-84.84-КЖИ-Кр13

Обозначение	Наименование	Кол. на исп. ТП902-1-84.84-КЖИ-Кр13									Примечание
		—	01								
	Документация										
902-1-84.84 -КЖИ-ТТ2	Технические требования										
-Кр13СБ	Сборочный чертеж										
	Детали										
Б4 1	-Кр13-01	ФЛ0А-I ГОСТ5781-82, С=4260	2								2,63 кг
Б4 1	-02	ФЛ0А-I ГОСТ5781-82, С=2840		2							1,75 кг
Б4 2	-03	ФЛ2А-II ГОСТ5781-82, С=390	18	12							0,35 кг

ТП902-1-84.84 -КЖИ-Кр13

Каркас плоский Кр (Кр13, Кр14)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

Формат А4

Привязан

Инв. №

Подпись и дата

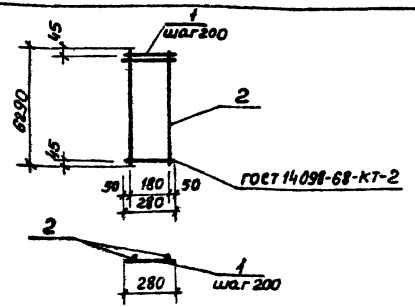
Взам. инв. №

Нач. отд.	Шейка	
Н. контр.	Власенко	
Рук. гр.	Боровик	
Ст. инж.	Шмандий	
Инж.	Мирошников	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			902-1-84.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	-КР12-01	ф10А-III ГОСТ 5781-81 ℓ=280	32	0,17кг
Б4		2	-02	ф10А-III ГОСТ 5781-81 ℓ=6290	2	3,88кг

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-84.84 -КЖИ-КР12

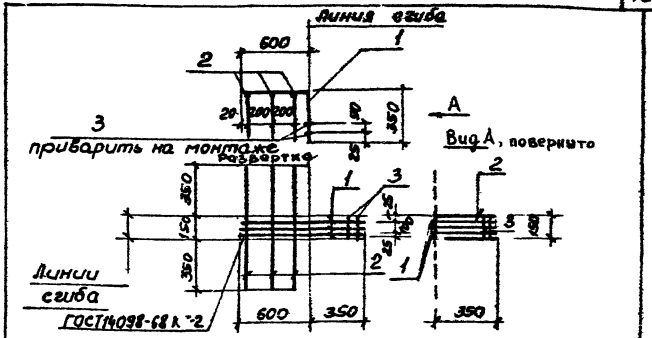
Каркас плоский КР12

Стадия	Масса	Масштаб	
Р	13,2	—	
Лист	Листов 1		

Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект

Нач.отд.	Шейко	
Н.контр.	Власенко	
Рук.гр.	Боровик	
Ст.инж.	Шмандий	
Инж.	Болотник	

Копировал: Кругликова Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			902-1-84.84 КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	-С1-01	ф12А-III ГОСТ 5781-82 ℓ=950	3	0,9кг
Б4		2	-02	ф6А-I ГОСТ 5781-82 ℓ=850	3	0,2кг
Б4		3	-03	ф6А-I ГОСТ 5781-82 ℓ=150	2	0,1кг

Привязан

Инв. №

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

ТП 902-1-84.84 -КЖИ-С1

Сетка арматурная С1

Стадия	Масса	Масштаб	
Р	1,5	—	
Лист	Листов 1		

Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект

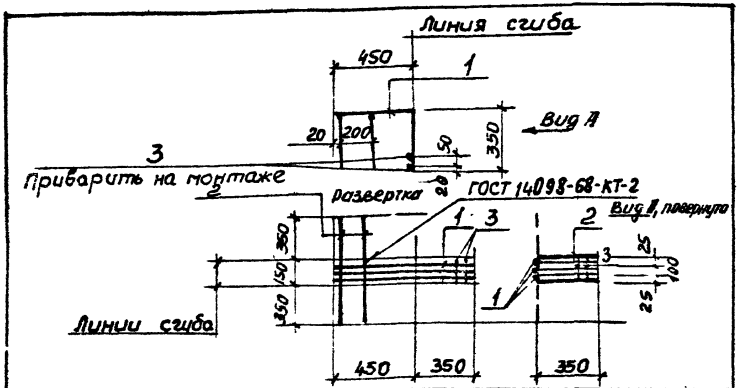
Нач.отд.	Шейко	
Н.контр.	Власенко	
Рук.гр.	Боровик	
Ст.инж.	Шмандий	
Инж.	Литвиненко	

19581-06 11

Копировал: Кругликова Формат А4

Альбом VI

Типовой проект 902-1-84 84



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			902-1-84 84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	-С2-01	Ф12А III ГОСТ 5781-82 ℓ=800	3	0,3кг
Б4		2	-02	Ф6А I ГОСТ 5781-82 ℓ=850	2	0,2кг
Б4		3	-03	Ф6А I ГОСТ 5781-82 ℓ=150	2	0,1кг

Взам.инв.№

Привязан

Инв №

Н.отд	Шейко	
Н.контр	Власенко	
Рук.гр	Боровик	
Ст.инж	Шмандий	
Инж	Литвиненко	

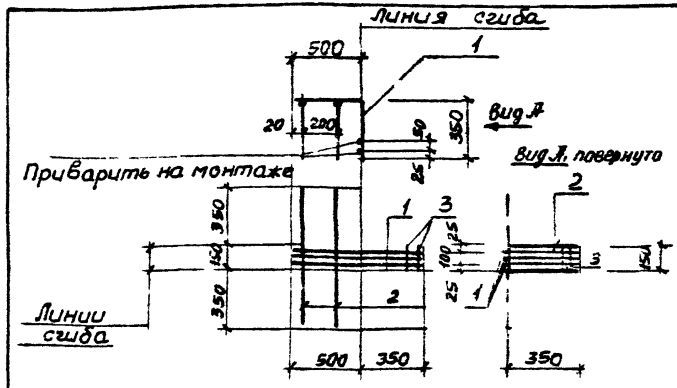
ТП902-1-84. 84 -КЖИ-С2

Сетка арматурная С2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,0	—

Лист | Листов 1

Госстрой СССР
Союзводоканалниипроект
Харьковский
Водоканалпроект



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			902-1-84 84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	-С3-01	Ф12А III ГОСТ 5781-82 ℓ=850	3	0,8кг
Б4		2	-02	Ф6А I ГОСТ 5781-82 ℓ=850	2	0,2кг
Б4		3	-03	Ф6А I ГОСТ 5781-82 ℓ=150	2	0,1кг

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ пол

Привязан

Инв.№

Н отд	Шейко	
Н контр	Власенко	
Рук гр	Боровик	
Ст инж	Шмандий	
Инж	Литвиненко	

ТП902-1-84. 84 - КЖИ-С3

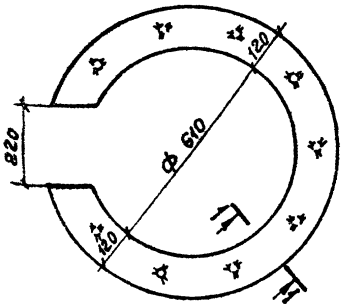
Сетка арматурная С3

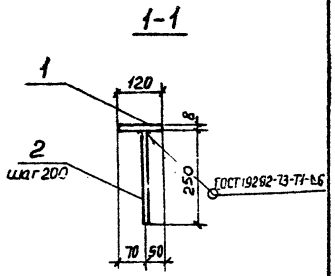
Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,0	—

Лист | Листов 1

Госстрой СССР
Союзводоканалниипроект
Харьковский
Водоканалпроект

Типовой проект 902-1-84





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			902-1-84.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	-МН-01	Полоса В-8×850 ГОСТ 82-70* / ВСТ3КП2-1 ТУ14-1-3023-80	1	17,33кг
Б4		2	-02	Ф10А III ГОСТ 5781-82 ℓ=250	11	0,2кг

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Шейко	
Н.контр.	Власенко	
Рук.гр.	Боровик	
Ст.инж.	Шмандий	
Инж.	Литвиненко	

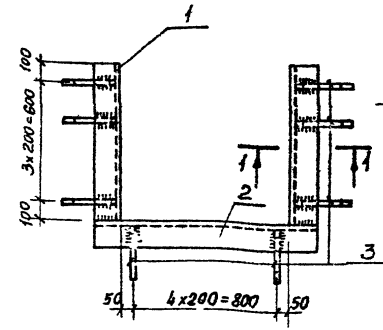
ТП 902-1-84.84 -КЖИ-МН1

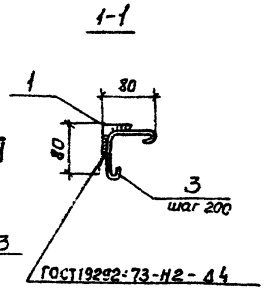
Изделие закладное МН1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	19,53	—

Лист | Листов 1

Госстрой СССР
Союзводоканалпроект
Харьковский
Водоканалпроект





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			902-1-84.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	-МН2-01	Уголок Б-50×50×5 ГОСТ 8509-72* / ВСТ3кп2-1 ТУ14-1-3023-80 ℓ=800	2	3,02кг
Б4		2	-02	Уголок Б-50×50×5 ГОСТ 8509-72* / ВСТ3кп2-1 ТУ14-1-3023-80 ℓ=1000	1	3,77кг
Б4		3	-03	Ф6А I ГОСТ 5781-82 ℓ=240	13	0,05кг

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Шейко	
Н.контр.	Власенко	
Рук.гр.	Боровик	
Ст.инж.	Шмандий	
Инж.	Литвиненко	

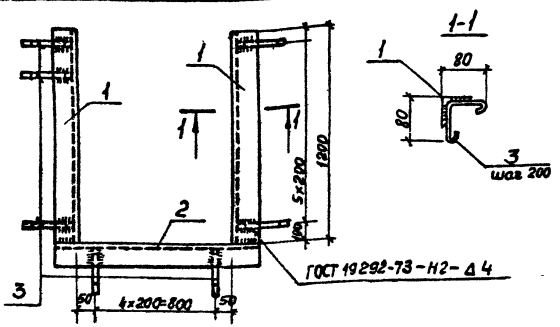
ТП 902-1-84 84-КЖИ-МН2

Изделие закладное МН2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	10,46	—

Лист | Листов 1

Госстрой СССР
Союзводоканалпроект
Харьковский
Водоканалпроект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			902-1-84.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	-МН3-01	Уголок Б-50×50×5 ГОСТ 8509-72* / ВСт3кп2-1ТУ14-1-3023-80 ℓ=1200	2	4,52кг
Б4		2	-02	Уголок Б-50×50×5 ГОСТ 8509-72* / ВСт3кп2-1ТУ14-1-3023-80 ℓ=1000	1	3,77кг
Б4		3	-03	ФбА1 ГОСТ 5781-82 ℓ=210	19	0,05кг

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Шейко	
Н.контр.	Власенко	
Рук.гр.	Боровик	
Ст.инж.	Шмандий	
Инж.	Литвиненко	

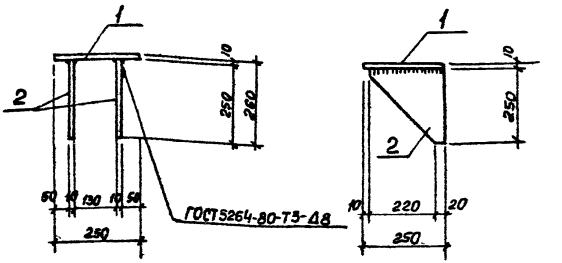
ТП902-1-84.84-КЖИ-МН3

Изделие закладное МН3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	13,76	1:50

Лист | Листов 1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			902-1-84.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	-МС1-01	Полоса Б10×250 ГОСТ 82-70* / ВСт3кп2-1ТУ14-1-3023-80 ℓ=250	1	4,9кг
Б4		2	-02	Полоса Б10×250 ГОСТ 82-70* / ВСт3кп2-1ТУ14-1-3023-80 ℓ=240	2	4,7кг

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Шейко	
Н.контр.	Власенко	
Рук.гр.	Боровик	
Ст.инж.	Шмандий	
Инженер	Литвиненко	

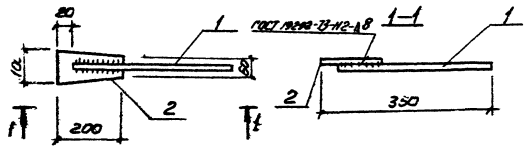
ТП 902-1-84.84-КЖИ-МС1

Изделие соединительное МС1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	14,3	1:10

Лист | Листов 1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			902-1-91.84-КЖИ-ТТ2	Технические требования		
				МС11		
				Детали		
Б4		1	-МС11-01	Ф16АШ ГОСТ 5781-82 С=350	1	0.56кг
Б4		2	-02	Полоса В-28х10 ГОСТ 103-76 / ВСТ3кп2 ГОСТ 535-79 200	1	0.94кг

Поз.1 приварить к поз.2 фланговыми швами $h_ш$=8мм $\ell_ш$=15мм

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Шейко	
Н.контр.	Власенко	
Рук.гр.	Боровик	
Ст.инж.	Шмандий	
Инж.	Статенко	

ТП902-1-84.84-КЖИ-МС11

Изделие соединительное МС11

Стадия	Масса	Масштаб
Р	15	—
Лист	Листов 1	

Госстрой СССР
Союзводоканалпроект
Харьковский
Водоканалпроект

Типовой проект 902-1-84.84

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск по Карла Маркса 1
Выдано в печать "17" VII 1952 г.
Заказ Т-1926 Тираж 443

gost.e-ecolog.ru