

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-1-75.83

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200 м<sup>3</sup>/ч НАПОРОМ 12-27 м  
С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ  
ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 7,0 м  
*(монокольный вариант)*

АЛЬБОМ VI

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. ИЗДЕЛИЯ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-1-75.83

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200-1200 м<sup>3</sup>/ч НАПОРОМ 12-27 м  
С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ  
ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 7,0 м (моноклитный вариант)

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I Пояснительная записка (из тп 902-1-70.83)  
Альбом II Технологические решения. Внутренний водопровод и канализация. Отопление и вентиляция (из тп 902-1-70.83)  
Альбом III Архитектурно-строительные решения. Надземная часть. Общие чертежи, узлы и детали (из тп 902-1-70.83)  
Альбом IV Строительные решения. Подземная часть. Моноклитный вариант (открытый способ в сухих грунтах).  
Альбом V Надземная часть. Изделия (из тп 902-1-70.83)  
Альбом VI Подземная часть. Изделия.  
Альбом VII Электрооборудование, автоматизация и технологический контроль (из тп 902-1-70.83)  
Альбом VIII Спецификация оборудования (из тп 902-1-70.83)  
Альбом IX Сборник спецификаций оборудования (из тп 902-1-70.83)  
Альбом X Ведомости потребности в материалах.  
Альбом XI Сметы. Общая часть (из тп 902-1-70.83)  
Альбом XII Сметы. Подземная часть. Моноклитный вариант (открытый способ в сухих грунтах).

Разработан проектным институтом  
"Харьковский водоканалпроект"

Главный инженер института *Гущин*  
Главный инженер проекта *Савин*

Альбом VI

Г. А. Бондаренко  
В. С. Лялюк

Утвержден протоколом Технического совета  
института "Санэпидоканалпроект"  
от 27.06.1983 г. № 32 и введен в действие  
В/О "Санэпидоканалпроект"  
приказ № 259 от 28.10.1983 г.

				Привязан:
ИВБ. №				



## Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий

1. Плоские арматурные изделия следует изготавливать 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 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 прокатом закладных изделий выполнять под слоем флюса.
5. Материал прокатной стали закладных изделий принимать марку ВСтЗкп2 и ВСтЗкп2-1 для сварных конструкций по ГОСТ 535-79 и ТУ14-1-3023-80, толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

Привязан:

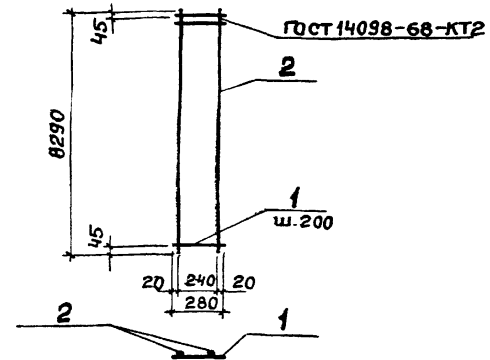
Инв. №2

ТП 902-1-75.83- КЖУ-ТТ2

Нач. отд.	Шейко		Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий	Стандия	Лист	Листов
Н.контр.	Власенко			Р	1	1
Рук. гр.	Кундевич	СЛ		Госстрой СССР Созаводконтинишпроект Львовский Воздушная проект		
Ст. инж.	Шмандий	ШМ				
Ст. техн.	Ламенский	ЛМ				

Альбом VI

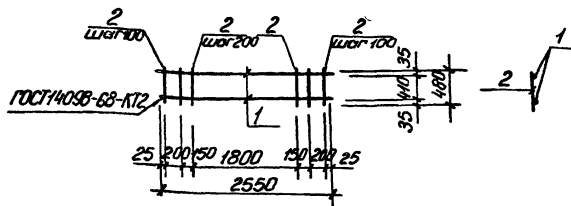
Типовой проект 902-1-



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		Масса Ед., кг
A4			ТП 902-1-75.83 - КЖУ-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
B4	1			Ф10А III ГОСТ 5781-82 L=280	42	0,17
B4	2			Ф10А III ГОСТ 5781-82 L=8290	2	5,12

Привязан					
Инв. №2					
Нач. отд.	Шейко				
Инж. спец.	Власенко				
Рук. гр.	Кундевич	СЛ			
Ст. инж.	Шмандий	ШМ			
Инж.	Вознесенский	ВВ			

ТП 902-1-75.83 - КЖУ-КР14		Стандия	Масса	Листов
Каркас плоский КР14		Р	17,49 кг	Листов 1
		Мастрой сср Созаводконтинишпроект Львовский Воздушная проект		



Код документа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
А4		902-1-75.83 - КЖУ-КР1	Документация		
			Технические требования		
			Детали		
Б4	1		Ф16А ГОСТ 5781-82 L=2550	2	4,0 кг
Б4	2		Ф6А ГОСТ 5781-82 L=480	16	0,1 кг

Привязки:

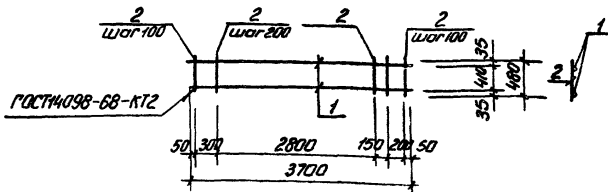
Ил. №

ТП902-1-75.83 - КЖУ-КР1

Каркас таскис  
КР1

Станд.	Масса	Масштаб
Р	9,6 кг	1:50
Лист	Листов	
Создан в программе AutoCAD		
Сделано в программе AutoCAD		
Водоканал проект		

И.п.т. Шейко  
И.п.т. Власенко  
Р.к. з.п. Куницын  
Ст.инж. Штанов  
Инж. Литвиненко



Код документа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
А4		902-1-75.83 - КЖУ-КР2	Документация		
			Технические требования		
			Детали		
Б4	1		Ф16А ГОСТ 5781-82 L=3700	2	5,8 кг
Б4	2		Ф6А ГОСТ 5781-82 L=480	22	0,1 кг

Привязки:

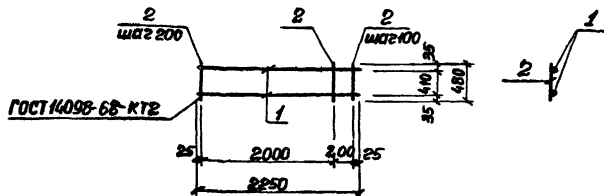
Ил. №

ТП902-1-75.83 - КЖУ-КР2

Каркас таскис  
КР2

Станд.	Масса	Масштаб
Р	13,8 кг	1:50
Лист	Листов	
Создан в программе AutoCAD		
Сделано в программе AutoCAD		
Водоканал проект		

И.п.т. Шейко  
И.п.т. Власенко  
Р.к. з.п. Куницын  
Ст.инж. Штанов  
Инж. Литвиненко



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
				<u>Документация</u>		
А4			902-1-75.83-КЭЖИ-ТТЭ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			φ 16А III ГОСТ 5781-82 В-2250	2	3,6 кг
Б4	2			φ 6А I ГОСТ 5781-82 В-480	13	0,1 кг

Прибавки

ЦНБ №

ТП 902-1-75.83-КЭЖИ-КР3

Каркас плоский  
КР3

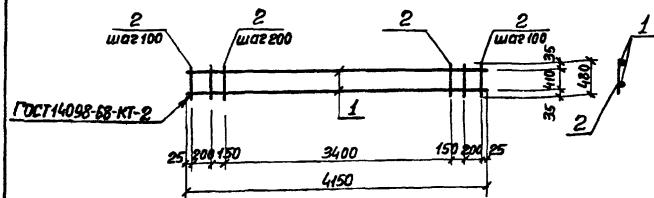
Этажность Масса Масшт

Р 8,5 кг 1:50

Лист Листов 1

Госстрой СССР  
Созаводоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект

Нач. отд. Шейко  
И. контр. Власенко  
Рук. гр. Кунцевич  
Ст. инж. Шмандин  
Инж. Литвиненко



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			902-1-75.83-КЭЖИ-ТТЭ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			φ 16А III ГОСТ 5781-82 В-4150	2	6,6 кг
Б4	2			φ 6А I ГОСТ 5781-82 В-480	24	0,1 кг

Прибавки

ЦНБ №

ТП 902-1-75.83-КЭЖИ-КР4

Каркас плоский  
КР4

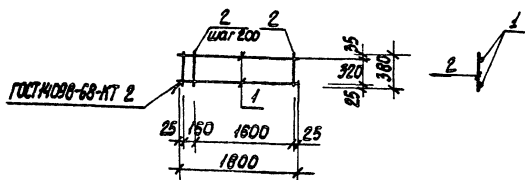
Этажность Масса Масшт

Р 15,7 кг 1:50

Лист Листов 1

Госстрой СССР  
И.к.заводоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект

Нач. отд. Шейко  
И. контр. Власенко  
Рук. гр. Кунцевич  
Ст. инж. Шмандин  
Инжен. Литвиненко



Формат	Лист	Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А4			902-1-75.83 -КЖЦ-ТТ2	Документация		
				Технические требования		
				Детали		
Б4	1			Ф6АIII ГОСТ 5781-82 L=1800	2	2,9 кг
Б4	2			Ф6АI ГОСТ 5781-82 L=380	10	0,1 кг

Привязан:

ИЛВ. №

ТП 902-1-75.83 -КЖЦ-Кр5

Каркас плоский  
Кр5

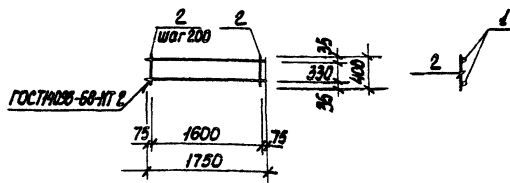
Стадия Масса Масштаб

Р 6,8 кг 1:50

Лист Листов 1

Создано: Водоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект

И.отдела Шейко  
Н.контр. Власенко  
Рук.зб. Кунцевич  
Ст.инж. Штанский  
инж. Литвиненко



Формат	Лист	Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А4			902-1-75.83-КЖЦ-ТТ2	Документация		
				Технические требования		
				Детали		
Б4	1			Ф6АIII ГОСТ 5781-82 L=1750	2	2,9 кг
Б4	2			Ф6АI ГОСТ 5781-82 L=400	9	0,1 кг

Привязан:

ИЛВ. №

ТП 902-1-75.83 -КЖЦ-Кр6

Каркас плоский  
Кр6

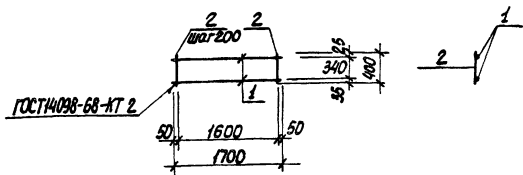
Стадия Масса Масштаб

Р 6,7 кг 1:50

Лист Листов 1

Создано: Водоканалпроект  
Харьковский  
Водоканалпроект

И.отдела Шейко  
Н.контр. Власенко  
Рук.зб. Кунцевич  
Ст.инж. Штанский  
инж. Литвиненко



Формат	Зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				<u>Документация</u>		
Б4			902-1-75.83 -КЖЦ-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф12АIII ГОСТ 5781-82 L-1700	2	1,5 кг
Б4	2			Ф68I ГОСТ 5781-82 L-400	9	0,1 кг

Привязан:

ИМБ.№

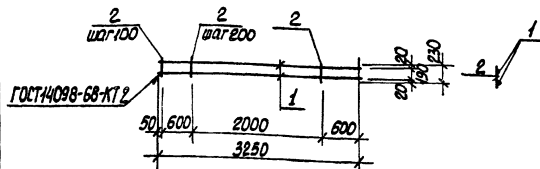
ТП 902-1-75.83 -КЖЦ-КР7

Каркас плоский  
КР7

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,9 кг	1:50

Лист 1  
создан в программе  
Харьковский  
Водоканалпроект

И.отв. Шейко  
И.кант. Владенко  
Рук.пр. Кундич  
Ст.инж. Шманай  
И.инж. Литвиненко



Формат	Зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				<u>Документация</u>		
А4			902-1-75.83 -КЖЦ-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф16АIII ГОСТ 5781-82 L-3250	2	5,2 кг
Б4	2			Ф68I ГОСТ 5781-82 L-230	17	0,1 кг

Привязан:

ИМБ.№

ТП 902-1-75.83 -КЖЦ-КР8

Каркас плоский  
КР8

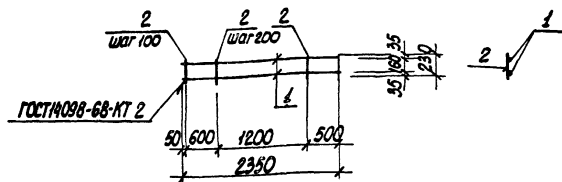
Стадия	Масса	Масштаб
Р	12,1 кг	1:50

Лист 1  
создан в программе  
Харьковский  
Водоканалпроект

ИМБ.№ подл. Подпись и дата. Форм. ИМБ.№

И.отв. Шейко  
И.кант. Владенко  
Рук.пр. Кундич  
Ст.инж. Шманай  
И.инж. Литвиненко





Формат	Возв.	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				<u>Документация</u>		
А4			902-1-75.83 - КЖЦ-ТР2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		ФЛБЯ II ГОСТ 5781-82 L=2350	2	3,8 кг
Б4		2		ФВА I ГОСТ 5781-82 L=230	13	0,1 кг

Привязан:

Инд. №

ТП 902-1-75.83 - КЖЦ-КР9

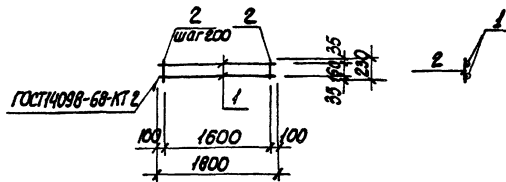
Каркас плоский  
КР9

Стация Масса Масштаб

Р 8,9 кг 1:50

Лист Листов 1  
Союзвотрекалмипроект  
Харьковский  
Водоканалпроект

Н.отдел Шейко  
Н.контр. Власенко  
Рук.гр. Кунцевич  
Ст.инж. Штанский  
Инж. Литвиненко



Формат	Возв.	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				<u>Документация</u>		
А4			902-1-75.83 - КЖЦ-ТР2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		ФЛБЯ II ГОСТ 5781-82 L=1800	2	2,9 кг
Б4		2		ФВА I ГОСТ 5781-82 L=230	9	0,05 кг

Привязан:

Инд. №

ТП 902-1-75.83 - КЖЦ-КР10

Каркас плоский  
КР10

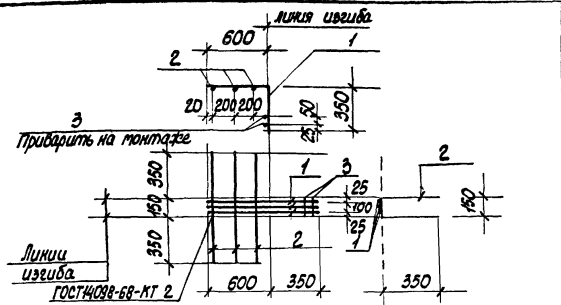
Стация Масса Масштаб

Р 6,3 кг 1:50

Лист Листов 1  
Союзвотрекалмипроект  
Харьковский  
Водоканалпроект

Н.отдел Шейко  
Н.контр. Власенко  
Рук.гр. Кунцевич  
Ст.инж. Штанский  
Инж. Литвиненко





Формат	Зона	поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
А4			902-1-75.83-КЭС-ТТ2	Документация		
				Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		Ф12А III ГОСТ 5781-82 L=850		3	0,9 кг
Б4	2		Ф6А I ГОСТ 5781-82 L=850		3	0,2 кг
Б4	3		Ф6А I ГОСТ 5781-82 L=150		2	0,1 кг

Привязан:

инв. №

ТП 902-1-75.83 - КЭС-С1

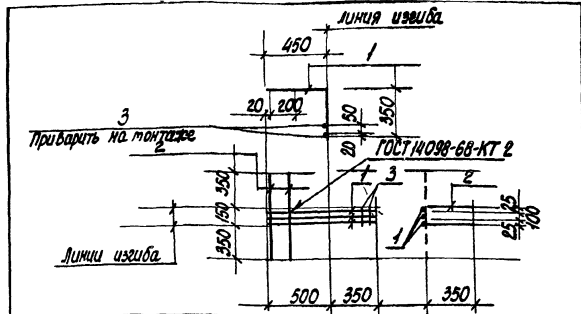
Арматурная сетка  
С1

Стация Масса Метраж

Р 3,5 Б/м  
кг

Лист Листов 1  
Совхоза «Каналпроект»  
Харьковский  
Водоканалпроект

И.отв. Шейко В.С.  
И.контр. Власенко В.С.  
Рук. зр. Гунцевич В.С.  
Ст. инж. Шмандиц В.С.  
Инж. Литвиненко В.С.



Формат	Зона	поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
А4			902-1-75.83-КЭС-ТТ2	Документация		
				Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		Ф12А III ГОСТ 5781-82 L=800		3	0,8 кг
Б4	2		Ф6А I ГОСТ 5781-82 L=850		2	0,2 кг
Б4	3		Ф6А I ГОСТ 5781-82 L=150		2	0,1 кг

Привязан:

инв. №

ТП 902-1-75.83 - КЭС-С2

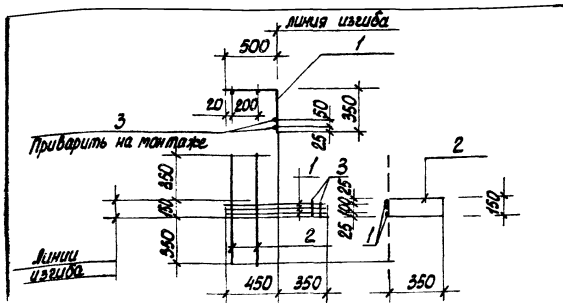
Арматурная сетка  
С2

Стация Масса Метраж

Р 3,5 Б/м  
кг

Лист Листов 1  
Совхоза «Каналпроект»  
Харьковский  
Водоканалпроект

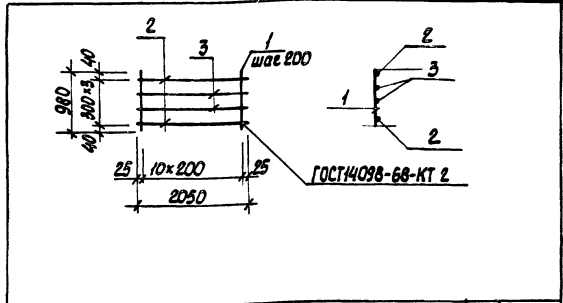
И.отв. Шейко В.С.  
И.контр. Власенко В.С.  
Рук. зр. Гунцевич В.С.  
Ст. инж. Шмандиц В.С.  
Инж. Литвиненко В.С.



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			Документация		
A4		902-1-75.83-КЖЦ-ТТ2	Технические требования		
			Детали		
Б4	1		Ф16А III ГОСТ 5781-82 L=850	3	0,8 кг
Б4	2		Ф6А I ГОСТ 5781-82 L=850	2	0,2 кг
Б4	3		Ф6А I ГОСТ 5781-82 L=150	2	0,1 кг

Привязан:	
ИНВ.№	
Н. отд.	Шевко
Н. конт.	Влащенко
рук.пр.	Кунявич
Спр. инж.	Шуманчи
инж.	Ильченко

ТТ 902-1-75.83 КЖЦ-С3	
Арматурная сетка С3	
Станд. масса	Масштаб
Р 3кг	δ/м
Лист	Листов /
Созвободнационалпроект Харьковской Водоканалпроект	



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			Документация		Масса в, кг
A4		902-1-75.83-КЖЦ-ТТ2	Технические требования		
			Детали		
Б4	1		Ф6А I ГОСТ 5781-82 L=980	11	0,22
Б4	2		Ф16А III ГОСТ 5781-82 L=2050	2	3,24
Б4	3		Ф10А III ГОСТ 5781-82 L=2050	2	1,26

Привязан:	
ИНВ.№	
Н. отд.	Шевко
Н. конт.	Влащенко
рук.пр.	Кунявич
Спр. инж.	Шуманчи
инж.	Ильченко

ТТ 902-1-75.83-КЖЦ-Кр II	
Каркас плоский Кр II	
Станд. масса	Масштаб
Р 11,42 кг	δ/м
Лист	Листов /
Созвободнационалпроект Харьковской Водоканалпроект	





**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-443, Садовая ул., 22

Средне в месяц XII 1983 г.

Здание № 14164 Телефон 600 —