



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОСТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сущевский ул., 22

Счет в рублях 21 1982 г.

Лист № 12090

Тариф 635

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-1-65

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 6-86 м<sup>3</sup>/ч  
ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ  
ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 6,2 м

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I Технологические решения. Отопление и вентиляция, внутренние водопровод и канализация / из типового проекта 902-1-60/  
Альбом II Архитектурно-строительные решения. Надземная часть. Общие чертежи, узлы и детали / из типового проекта 902-1-63/  
Альбом III Строительные решения. Подземная часть. / сборный вариант /  
Альбом IV Изделия. Надземная часть / из типового проекта 902-1-63 /  
Часть 1 Изделия. Подземная часть.  
Часть 2 Изделия. Подземная часть.  
Альбом V Электрооборудование, автоматизация технологического контроля. Чертежи монтажной зоны / из типового проекта 902-1-64 /  
Альбом VI Заказные спецификации / из типового проекта 902-1-60 /  
Альбом VII Ведомости потребности в материалах  
Альбом VIII Сметы. Общая часть / из типового проекта 902-1-60 /  
Альбом IX Сметы. Подземная часть / сборный вариант /

АЛЬБОМ IV Часть 2

Разработан проектным институтом  
"Харьковский Водоканалпроект"

Главный инженер института  
Главный инженер проекта

*Г.А. Бондаренко*  
Г.А. Бондаренко  
*В.Г. Балтер*  
В.Г. Балтер

Утвержден Главпроектпроектот Госстроя СССР  
протокол №15 от 29 апреля 1982 г.  
Введен в действие в/о "Свободаканалпроект"  
с 1 ноября 1982 г. приказ №194 от 1 октября 1982 г.

				Привязан	
И.в.№					

Код	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
12	902-1-65-КЖИ-ДО	Содержание листов выпуска	2	
11	-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных изделий	3	
11	-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий	3	
12	-ВС	Ведомость расхода стали	4	
12	-У	Узлы 1÷7	5,6	
11	- ПС 79.20-1	Панель стеновая ПС 79.20-1	7	
11	- ПС 79.20-2	" ПС 79.20-2	7	
12	- ПС 79.20-1сб	" ПС 79.20-1сб	8	
12	- ПС 79.20-2сб	" ПС 79.20-2сб	9	
12	- ПС 79.20-1(2)-01	" ПС 79.20-1(2)-01	10	
12	- ПС 79.20-1(2)-02	" ПС 79.20-1(2)-02	10	
12	- ПС 79.20-1(2)-03	" ПС 79.20-1(2)-03	11	
12	- ПС 79.20-1(2)-04	" ПС 79.20-1(2)-04	11	
12	- ПС 79.20-1(2)-05	" ПС 79.20-1(2)-05	12	
12	- ПС 79.20-1(2)-06	" ПС 79.20-1(2)-06	12	
12	- ПС 79.20-1(2)-07	" ПС 79.20-1(2)-07	13	
12	- ПС 79.20-1(2)-08	" ПС 79.20-1(2)-08	13	
11	- КР1	Каркас плоский КР1	14	
11	- КР2, КР3	" КР2; КР3	14	
11	- С1	Сетка арматурная С1	15	
11	- С2	" С2	15	

Код	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
11	ТП 902-1-65-КЖИ-С3	Сетка арматурная С3	16	
11	- С4	" С4	16	
11	- С5	" С5	17	
11	- С6	" С6	17	
11	- МН2	Изделие закладное МН2	18	
11	- МН1	" МН1	18	
11	- МН4	" МН4	19	
11	- МН3	" МН3	19	
11	- МН5	" МН5	20	
11	- МС1	Изделие соединительное МС1	21	
11	- МС2	" МС2	21	
11	- МС3	" МС3	22	
11	- МС4	" МС4	22	
11	- МС5	" МС5	23	
11	- МС6	" МС6	23	
11	- МС7	" МС7	24	
11	- МС8	" МС8	24	
11	- МС9	" МС9	25	
11	- МС10	" МС10	25	

Прибылан

Нач. отд.	Шейко	6
Н. контр.	Власенко	6
Рук. гр.	Бродская	6
Ст. инж.	Черенба	6
Инженер	Ясинская	6

Инв. №

ТП 902-1-65-КЖИ-ДО

Содержание  
листов  
выпуска.

Страна	Участ	Листов
Р	1	1
Составитель: проект		

18305-02 3

### Технические требования к изготовлению сборных железобетонных изделий.

1. Сборные железобетонные изделия проектированы из тяжелого бетона при условии их изготовления в заводских условиях в инвентарных стальных формах. Изделия должны изготавливаться в точном соответствии с рабочими чертежами, а также требованиями ГОСТ 13015-75. Изделия железобетонные и бетонные. Общие технические требования.
2. Изделия армируются арматурными сетками и каркасами
3. Фиксация закладных изделий осуществляется путем крепления их к опалубочной форме.
4. Для строповки изделий при извлечении их из опалубочной формы и при их транспортировке предусмотрено применение строповочных петель.
5. Складирование изделий производится в штабелях. Высота штабеля указывается из условия обеспечения требований техники безопасности согласно СНиП III-4-80. Подкладки должны устанавливаться в местах расположения строповочных петель.
6. Погрузку и транспортирование изделий следует производить в соответствии с рекомендациями „Временных указаний по перевозке унифицированных сборных железобетонных деталей и конструкций промышленного строительства автомобильным транспортом“ (Стройиздат 1966 г).
7. Указания о материалах для изготовления стеновых панелей см. ТП 902-1-63 альбом II.

Прибыван		
Изм. №1		
ТП 902-1-65 - КЖИ-ТТ1		
Изм. от:	Шейко	6
Исполн:	Бласенко	
Ст. техн:	Бродская	
	Чурилова	
Технические требования к изготовлению сборных железобетонных изделий.		
Станция	Лист	Листов
Р	1	1
Госстрой СССР Совьхозмашинпроект Саратовский Водоканалпроект		

Формат II

### 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. Объединение плоских каркасов в пространственные производить в кондукторах при помощи электросварочных клещей.
3. Размеры сеток и каркасов даны по осям и торцам стержней.
4. Сварку производить в соответствии с ГОСТ 19292-73 „Соединения сварные элементов закладных деталей сборных железобетонных конструкций“ и СН 393-78 „Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций“.
5. В пространственных каркасах отдельные стержни, не входящие в состав плоских каркасов, привязывать к поперечным стержням пространственных каркасов.
6. Сварку тавровых соединений крутых стержней с листовым прокатом закладных изделий выполнять под слоем флюса.
7. Материал прокатной стали закладных изделий принять марки Вст.Зкп2 для сварных конструкций по ГОСТ 380-71.\* Толщину сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

Таблицы проекта 902-1- Альбом IV часть 2

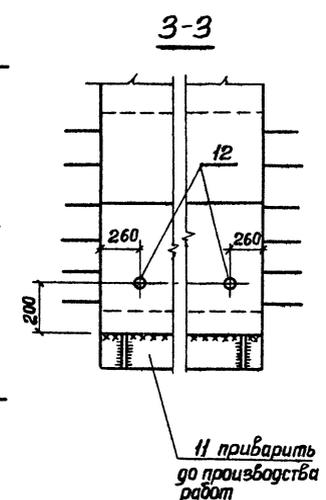
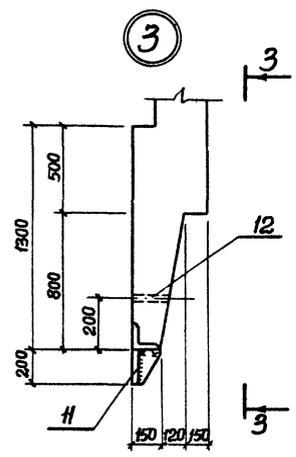
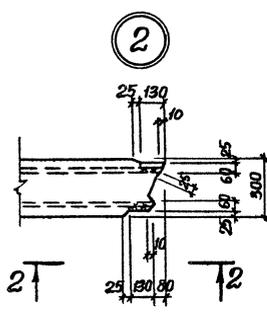
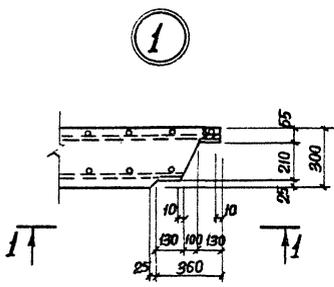
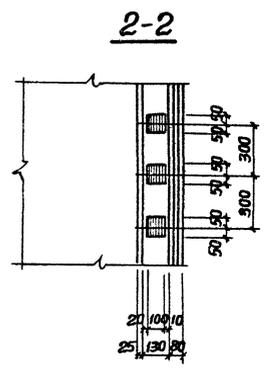
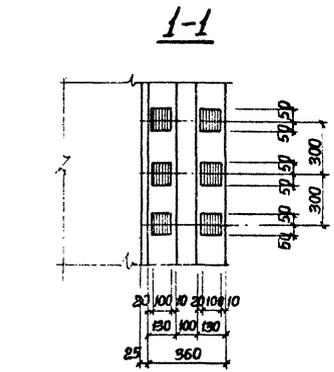
Изм. №1 от 1983.05.02

Прибыван		
Изм. №1		
ТП 902-1-65 - КЖИ-ТТ2		
Изм. от:	Шейко	1
Исполн:	Бласенко	
Ст. техн:	Бродская	
	Чурилова	
Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.		
Станция	Лист	Листов
Р	1	1
Госстрой СССР Совьхозмашинпроект Саратовский Водоканалпроект		

18305-02 4

Формат II





Прибылан	Начерт. Шейко	65
	Н. конт. Владенко	65/65
	Рук. гр. Бродская	65/65
	Ст. инж. Доценко	65/65
Инв. №	Исполн. Пыгин	65/65

ТП 902-1-65 - КЖИ-У		
Узлы 1-7		
Стадия	Масштаб	Масшт.
Р	-	1:50
Лист 1 из 2		
Госстрой СССР		
Самарский филиал проектного института		
Саратовский Вагоканалпроект		



Альбом IV часть 2

Типовой проект 902-1-65

Формат	Этаж	Плани.	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
				<u>Документация</u>		
И1			902-1-65-КЖН-ТТ1	Технические требования ТТ1		
И1			- ТТ2	Технические требования ТТ2		
И2			- У	Узлы 1÷7		
И2			- ВС	Выборка стали ВС		
И2			- ПС 79.20-1сб	Сборочный чертеж Сборочные единицы и деталей		
И1	1		902-1-65-КЖН-КР1	Каркас плоский КР1	5	
И1	2		- КР2, КР3	То же КР2	1	
И1	3		- КР2, КР3	" КР3	1	
И1	4		- С1	Сетка арматурная С1	1	
И1	5		- С2	То же С2	1	
И1	6		- С3	" С3	1	
И1	7		- С4	" С4	1	
И1	8		- С5	" С5	4	
И1	9		- МН1	Изделие закладное МН1	4	
И1	10		- МН2	То же МН2	2	
И1	11		- МН3	" МН3	1	
И1	12		- МН4	" МН4	3	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон марки М300	3,86	м <sup>3</sup>

Привязан

Нач. отд.	Шейко	
И.контр.	Власенко	
Инж. зр.	Бродская	
Ст. инж.	Доценко	
Инженер	Лыгин	

Остальное см. спецификацию  
исполнения.

ТП 902-1-65-КЖН-ПС 79.20-1

Панель стеновая  
ПС 79.20-1

Стальная	Лист	Листов
Р		1
Госстрой СССР Синвоодоканалпроект Захарьковский Водоканалпроект		

Альбом IV часть 2

Типовой проект 902-1-

Формат	Этаж	Плани.	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
				<u>Документация</u>		
И1			902-1-65-КЖН-ТТ1	Технические требования ТТ1		
И1			- ТТ2	Технические требования ТТ2		
И2			- У	Узлы 1÷7		
И2			- ВС	Выборка стали		
И2			- ПС 79.20-2сб	Сборочный чертеж Сборочные единицы и деталей		
И1	1		902-1-65-КЖН-КР1	Каркас плоский КР1	5	
И1	2		- КР2, КР3	То же КР2	1	
И1	3		- КР2, КР3	" КР3	1	
И1	4		- С1	Сетка арматурная С1	1	
И1	5		- С2	То же С2	1	
И1	6		- С3	" С3	1	
И1	7		- С4	" С4	1	
И1	8		- С5	" С5	4	
И1	9		- МН1	Изделие закладное МН1	4	
И1	10		- МН2	То же МН2	2	
И1	11		- МН3	" МН3	1	
И1	12		- МН4	" МН4	3	
И1	13		1.400-15.В.1. 150-26	" МН13-3	2	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон марки М300	4,92	м <sup>3</sup>

Привязан

Нач. отд.	Шейко	
И.контр.	Власенко	
Инж. зр.	Бродская	
Ст. инж.	Доценко	
Инженер	Лыгин	

Остальное см. спецификацию  
исполнения.

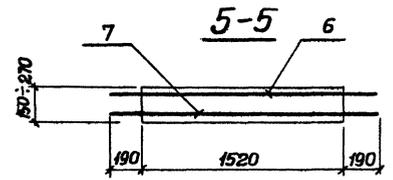
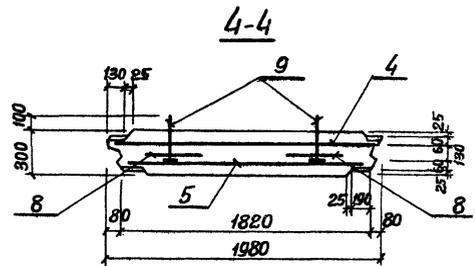
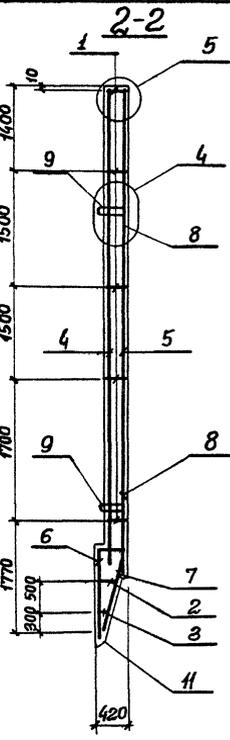
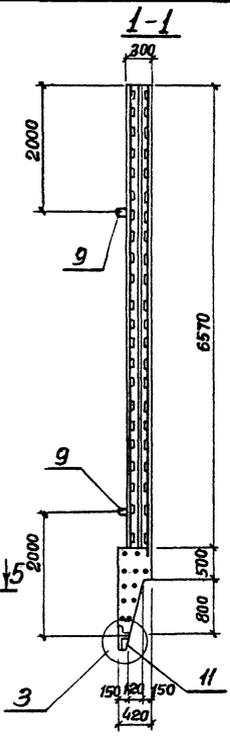
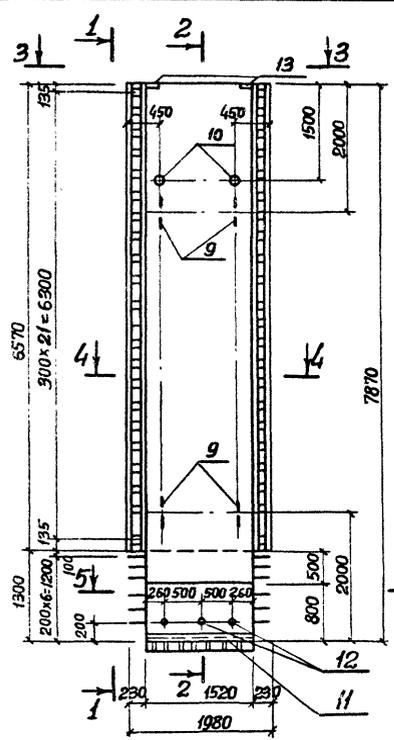
ТП 902-1-65-КЖН-ПС 79.20-2

Панель стеновая  
ПС 79.20-2.

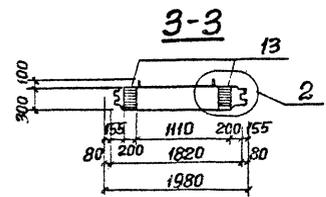
Стальная	Лист	Листов
Р		1
Госстрой СССР Синвоодоканалпроект Захарьковский Водоканалпроект		



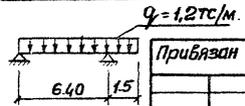
Титовой проект 902-1-65 Лыбский часть 2



Защитный слой бетона для рабочей арматуры принят - 30 мм.  
Остальное см. чертеж исполнения.



**Расчетная схема панели при подъеме.**



Приблиз	
Инв. №	

Нач. отд.	Шейко	
Гл. спец.	Власенко	
Рук. зр.	Бродская	
Ст. инж.	Лоценко	
Инж.	Лыбля	

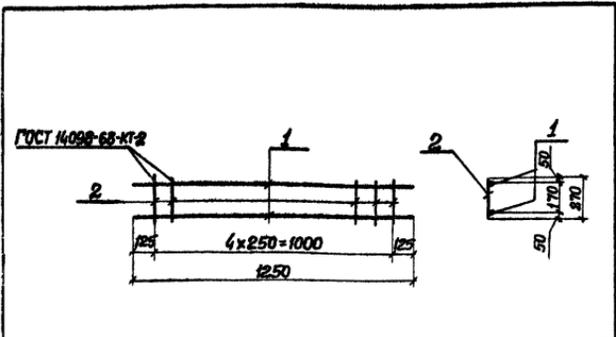
ТП 902-1-65-КЖИ-ПС 79.20-2СБ	
<b>Панель стеновая ПС 79.20-2</b>	
Стация	Масштаб
р 9950	1:50
Лист	Листов 1
Госстрой СССР Днепропетровский проект Тарьковский Водоканалпроект	





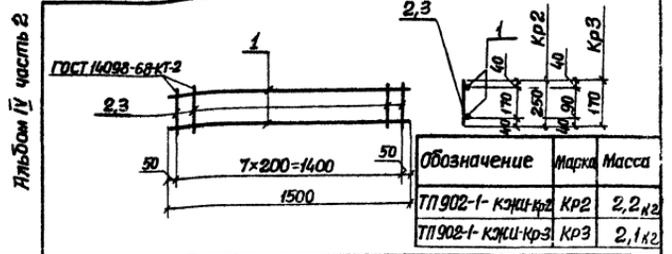






Формат Экз Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
		<u>Документация</u>		
И1	902-1-65 -КЖИ-ТТ2	Технические требования		
		<u>Кр1</u>		
		<u>Детали</u>		
БН	1	Ф10А1 ГОСТ 5781-75 L=1250	2	0,8 кг
БН	2	Ф16А1 То же L=270	5	0,4 кг

Прибязан				
Циб. Ур				
		<b>ТП 902-1-65-КЖИ-КР1</b>		
<b>Каркас плоский КР1</b>		Старая	Масса	Масшт.
		Р	3,6кг	Б/м
		лист	листов 1	
		Госстрой СССР Сибирский филиал Водоканалпроект		
Нач. отд.	Шейко	Б/м		
Н. контр.	Власенко	Б/м		
Рук. зр.	Бродская	Б/м		
Ст. инж.	Доценко	Б/м		
Ст. техн.	Пушкарь	Б/м		



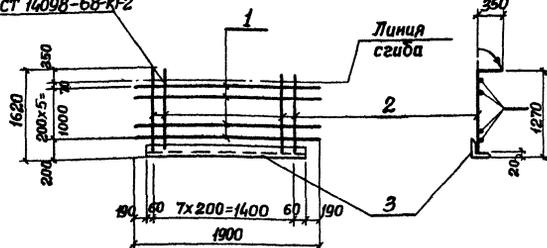
Формат Экз Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
		<u>Документация</u>		
И1	902-1-65 -КЖ-ТТ2	Технические требования		
		<u>Кр2</u>		
		<u>Детали</u>		
БН	1	Ф10А1 ГОСТ 5781-75 L=1500	2	0,9 кг
БН	2	Ф6А1 То же L=250	8	0,05 кг
		<u>Кр3</u>		
		<u>Детали</u>		
БН	1	Ф10А1 ГОСТ 5781-75 L=1500	2	0,9 кг
БН	3	Ф6А1 То же L=170	8	0,03 кг

Прибязан				
Циб. Ур				
		<b>ТП 902-1-65 -КЖИ-КР2, КР3</b>		
<b>Каркас плоский КР2; КР3.</b>		Старая	Масса	Масшт.
		Р	См. табл.	Б/м
		лист	листов 1	
		Госстрой СССР Сибирский филиал Водоканалпроект		
Нач. отд.	Шейко	Б/м		
Н. контр.	Власенко	Б/м		
Рук. зр.	Бродская	Б/м		
Ст. инж.	Доценко	Б/м		
Ст. техн.	Пушкарь	Б/м		

Яльдом IV часть 2  
902-1-65  
Типовой проект



ГОСТ 14098-68-КТ-2



Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
И			902-1-65-КЖИ-ТТ2	Технические требования		
<u>Детали</u>						
Б4	1		Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72* l=1900	6	3,0 кг	
Б4	2		Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72* l=1600	8	2,5 кг	
Б4	3		L140x12 ГОСТ 8509-72 l=1520	1	38,2 кг	

Прибязан

Изм. №

ТП 902-1-65-КЖИ-С3

Сетка арматурная  
С3

Старая Масса Массит

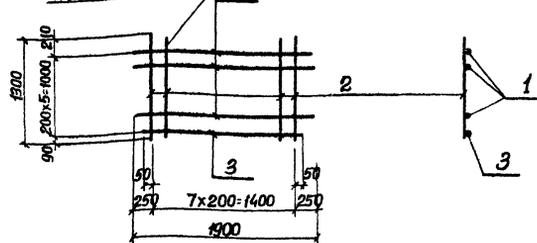
P 76,2 кг Б/М

Лист 1 из 1  
Регистр ССР  
Совзоборконтнапроект  
Харьковский  
Водоканалпроект

Нач. отд. Шейко  
Н. контр. Власенко  
Руковод. Бродская  
Ст. инж. Доценко  
Инженер Филиппова

Формат И

ГОСТ 14098-68-КТ-2



Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
И			902-1-65-КЖИ-ТТ2	Технические требования		
<u>Детали</u>						
Б4	1		Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72* l=1930	5	3,0 кг	
Б4	2		Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72* l=1300	8	2,0 кг	
Б4	3		Ф16АIII ГОСТ 5.1459-72* l=1500	1	2,4 кг	

Прибязан

Изм. №

ТП 902-1-65-КЖИ-С4

Сетка арматурная  
С4.

Старая Масса Массит

P 33,4 кг Б/М

Лист 1 из 1  
Регистр ССР  
Совзоборконтнапроект  
Харьковский  
Водоканалпроект

Нач. отд. Шейко  
Н. контр. Власенко  
Руковод. Бродская  
Ст. инж. Доценко  
Инженер Филиппова

78205-02 17

Формат И

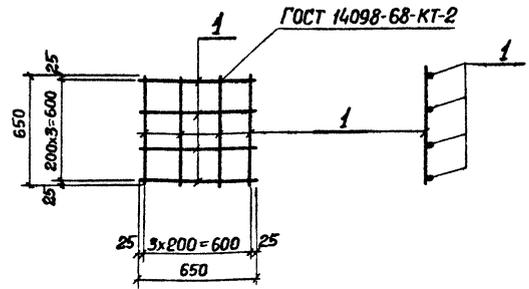
Альбом IV часть 2

Типовой проект 902-1-65

Льбом IV часть 2

902-1-65

Типовой проект



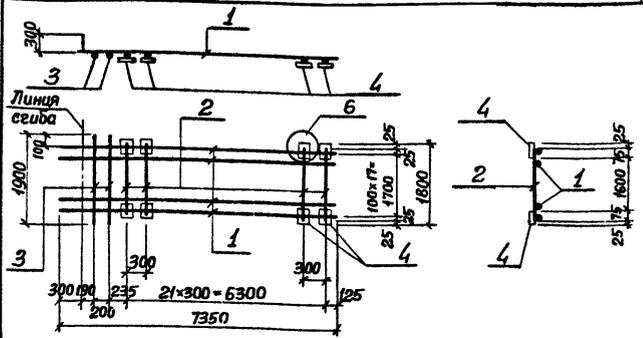
Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			902-1-65 - КЖН-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		φ10АГ гост 5781-75 л-650	8	0,4кг.	

Прибязан					
инв. №					
ТП 902-1-65-КЖН-С5					
Сетка арматурная С5.			Станд.	Масса	Масшт.
			Р	3,2кг.	Б/м
Нач. отд. и контр.	Шейко	Власенко	Лист	Листов 1	
Рук. зр.	Бродская		госстандарт СССР		
Ст. инж.	Доценко		Союзводоканалпроект		
Инженер	Лыгин		Дзержковский		
			Водоканалпроект		

Льбом IV часть 2

902-1-65

Типовой проект



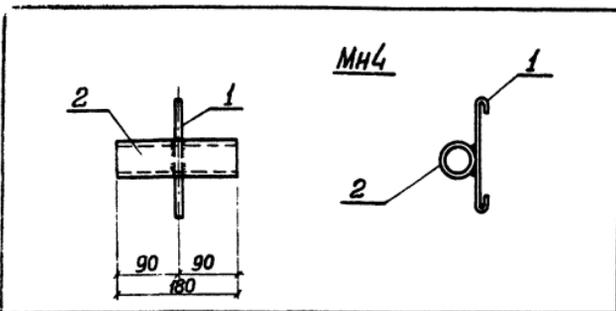
Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			902-1-65 - КЖН-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		φ10АГ гост 5781-75 л-7350	18	4,6 кг	
Б4	2		φ12АГ гост 5781-75 л-1750	22	1,6 кг	
Б4	3		φ16АГ гост 5781-75 л-1900	2	3,0 кг	
Б4	4		100x6 гост 103-76 л-100	44	0,5 кг	

Прибязан					
инв. №					
ТП 902-1-65-КЖН-С6					
Сетка арматурная С6.			Станд.	Масса	Масшт.
			Р	14,6кг.	Б/м
Нач. отд. и контр.	Шейко	Власенко	Лист	Листов 1	
Рук. зр.	Бродская		госстандарт СССР		
Ст. инж.	Доценко		Союзводоканалпроект		
Инженер	Лыгин		Дзержковский		
			Водоканалпроект		

18305-02 18

Формат И1

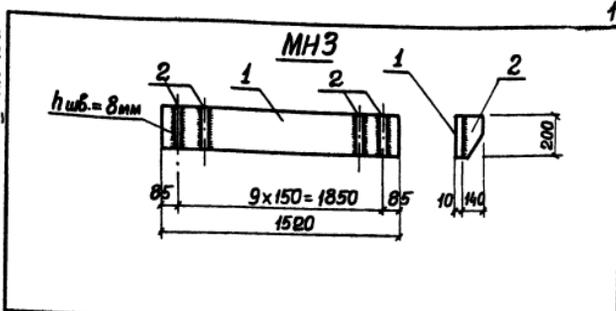




Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
И			902-1-65-КЖИ-ТТ2	Документация Технические требования ТТ2		
				Детали		
Б4	1			ФБЯТ ГОСТ 5781-75; l-500	1	0,2 кг
Б4	2			Тр 25x20 ГОСТ 3962-75 l-80	1	0,3 кг

Прибыван					
Иль.Эр					
Кач.отв.	Шейко				
И.контр.	Власенко				
Рук.пр.	Борзенко				
Ст.инж.	Дорченко				
Ст.техн.	Пышкарь				

ТП 902-1-65-КЖИ-МН4		
Изделие	Стадия	Масса
закладное	Р	0,6 кг
МН4	Б/М	5/м
Лист 1 Листов 1		
госстрой ссср		
институт проектной		
защиты		
Водоканалпроект		

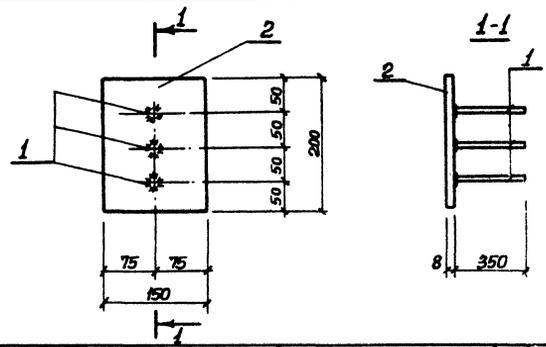


Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
И			902-1-65-КЖИ-ТТ2	Документация Технические требования		
				Детали		
Б4	1			200x10, ГОСТ 9903-74, l-1520	1	23,9 кг
Б4	2			140x10, ГОСТ 103-76, l-200	10	2,2 кг

Прибыван					
Иль.Эр					
Кач.отв.	Шейко				
И.контр.	Власенко				
Рук.пр.	Борзенко				
Ст.инж.	Дорченко				
Ст.техн.	Пышкарь				

ТП 902-1-65-КЖИ-МН3		
Изделие	Стадия	Масса
закладное	Р	45,9 кг
МН3	Б/М	1:50
Лист 1 Листов 1		
госстрой ссср		
институт проектной		
защиты		
Водоканалпроект		

Альбом IV часть 2  
Тилобой проект 902-1-65

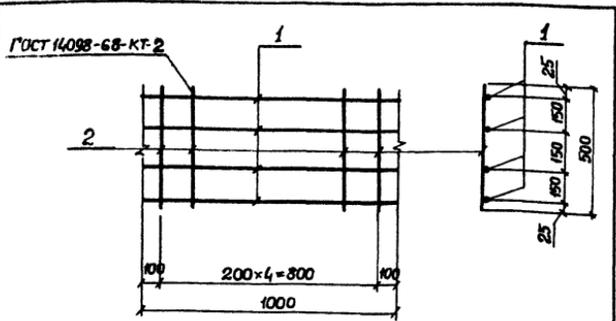


Формат	Возраст	гив.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
И1			902-1-65-КЖИ-ТТ2	Технические требования		
				Детали		
Б4	1			φ12 ГОСТ 5.1459-72* 6-350	3	0,3 кг.
Б1	2			200x8 ГОСТ 103-76 6-150	1	1,9 кг.

Инв. №	Получен и дата	Взам. инв. №	Привязан	ТТ 902-1-65 - КЖИ-МН 5		
				Страниц	Масса	Масштаб
				Р	2,8 кг	Б/М
			Изделие закладное МН5	Лист	Листов 1	
				Госстрой СССР Совьводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		

Исполнители:  
 Нач. отд. Шейко А.  
 Н.Контр. Власенко  
 Рук. гр. Бродская  
 Ст. инж. Дюченко  
 Инжен. Филиппова

Типовой проект 902-1-65 Альбом IV часть 2

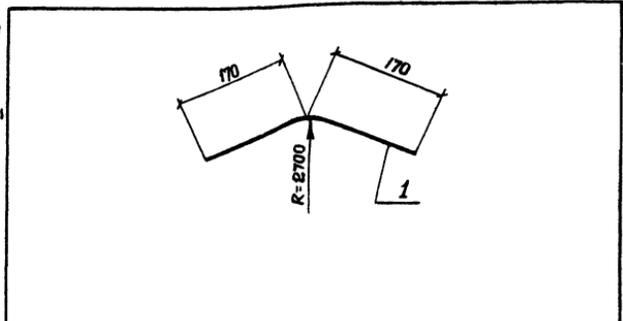


Формат	Этап	Пояс.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			ТП 902-1-65-КЖИ-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
				Ф6 ит ГОСТ 5781-75		
Б4	1			ℓ = 1000	4	0,2 кг
Б4	2			ℓ = 500	5	0,1 кг

Прибыль			
Члв. отр.	Шейко	Ит	
И.контр.	Власенко		
Рук. зр.	Бродская		
Ст. инж.	Доценко		
Инжен.	Филитова		

ТП 902-1-65-КЖИ-МС1		
Изделие соединительное МС1.		
Стадия	Масса	Масшт.
Р	1,3 кг	Б/М
Лист	Листов 1	
Госстандарт СССР Специальное конструкторское бюро Водоканалпроект		

Типовой проект 902-1-65 Альбом IV часть 2



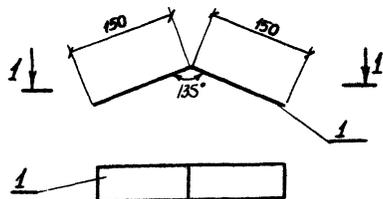
Формат	Этап	Пояс.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			902-1-65-КЖИ-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф16 ит ГОСТ 5.1459-72 В-340	1	0,5 кг

Прибыль			
Члв. отр.	Шейко	Ит	
И.контр.	Власенко		
Рук. зр.	Бродская		
Ст. инж.	Доценко		
Инжен.	Филитова		

ТП 902-1-65-КЖИ-МС2		
Изделие соединительное МС2		
Стадия	Масса	Масшт.
Р	0,5 кг	Б/М
Лист	Листов 2	
Госстандарт СССР Специальное конструкторское бюро Водоканалпроект		







Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
И1			902-1-65 -КЖИ-ТТ2	<u>Документация</u> Технические требования		
Б4	1			<u>Детали</u> -80x6 ГОСТ 103-76 $\ell=300$	1	0,9 кг.

Прибыль	
Инв. №	
Нач. отв.	Шейко
Ч. контр.	Власенко
Рук. зр.	Бродская
Ст. инж.	Доценко
Инжен.	Филиппова

ТП 902-1-65 -КЖИ-МС7

Изделие соединительное МС7

Старая	Масса	Масштаб
Р	0,9 кг	Б/М
Лист		Листов 1

госстандарт СССР  
Санкт-Петербургский  
гидропроект  
Водоканалпроект

Ил. № 1 по лр. П. Власенко

Прибыль	
Инв. №	
Нач. отв.	Шейко
Ч. контр.	Власенко
Рук. зр.	Бродская
Ст. инж.	Доценко
Инжен.	Филиппова

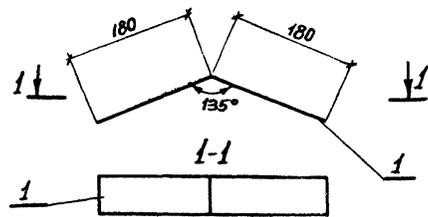
ТП 902-1-65 -КЖИ-МСВ

Изделие соединительное МСВ

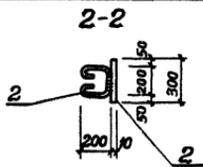
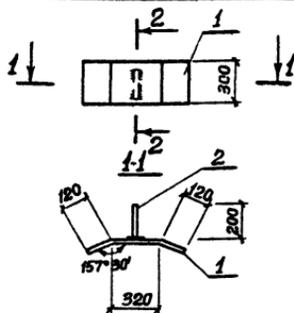
Старая	Масса	Масштаб
Р	1,4 кг	Б/М
Лист		Листов 1

госстандарт СССР  
Санкт-Петербургский  
гидропроект  
Водоканалпроект

Альбом IV часть 2  
Тупой проект 902-1-65



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
И1			902-1-65 -КЖИ-ТТ2	<u>Документация</u> Технические требования		
Б4	1			<u>Детали</u> -80x6 ГОСТ 103-76 $\ell=360$	1	1,4 кг.



Контракт	№ инв.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			902-1-65-КЖИ-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
БЧ	1			-300 по ГОСТ 103-76	1	13,2
БЧ	2			Ф100 по ГОСТ 5781-75	1	0,5 кг

Прибыль	
Инв. №	

ТП 902-1-65-КЖИ-МС9

Изделие  
соединительное  
МС9

Стация масса масса

Р 13,7 кг Б/М

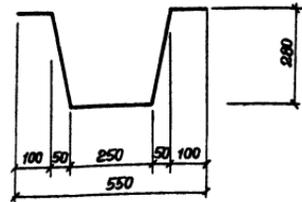
Лист Листов 1

Ростроп ССР  
Союзобороннапроект  
г. Харьков  
Водоганалпроект

Нач. отд.	Шейко	
И. контр.	Власенко	
Рук. зр.	Бродская	
Ст. инж.	Доценко	
Инжен.	Филиппова	

Альбом II часть 2

Типовой проект 902-1-65



Контракт	№ инв.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			902-1-65-КЖИ-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
БЧ	1			Ф160 по ГОСТ 5.1459-72	1	1,6 кг

Ш. № инв. Листов и часть (в том числе 2)

Прибыль	
Инв. №	

ТП 902-1-65-КЖИ-МС10

Изделие  
соединительное  
МС10

Стация масса масса

Р 1,6 кг Б/М

Лист Листов 1

Ростроп ССР  
Союзобороннапроект  
г. Харьков  
Водоганалпроект

Нач. отд.	Шейко	
И. контр.	Власенко	
Рук. зр.	Бродская	
Ст. инж.	Доценко	
Инжен.	Филиппова	