


ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать  1988 года

Заказ № 4495 Тираж 1100 экз

Код	Обозначение	Наименование	стр	Примечание
А3	902-1-84-84-КЖ-ДО	Содержание альбома	2,3	и
А4	-ТТ1	Технические требования к изготовлению сборных железобетонных изделий	4	
А4	-ТТ2	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий	4	
А3	-ВМС	Ведомость расхода стали	5	и
А4	-ОП1СБ	опорный блок ОП1 сборочный чертеж	6	
А4	-ОП1	Опорный блок ОП1	6	
А4	-1ПВ12-5АУ-4	Панель перекрытия 1ПВ12-5АУ-4	7	
А4	-2ПВ12-5АУ-4	Панель перекрытия 2ПВ12-5АУ-4	7	
А3	-1ПВ12-5АУ-4СБ	То же 1ПВ12-5АУ-4 сборочный чертеж	8	
А3	-2ПВ12-5АУ-4	" 2ПВ12-5АУ-4 сборочный чертеж	9	
А3	-2ПР72-20-38-22У	Перемычка 2ПР72-20-38-22У	10	
А4	-КР1	Каркас плоский КР1	11	
А4	-КР2	То же КР2	12	
А4	-КР3	" КР3	12	изменить
А4	-КР4	" КР4	12	изменить

Код	Обозначение	Наименование	стр	Примечание
А4	902-1-84-84-КЖ-КР5	Каркас плоский КР5	13	
А4	-КР6	То же КР6	13	
А4	-КР7	" КР7	14	
А4	-КР8	" КР8	14	
А4	-КР9	" КР9	15	
А4	-КР10	" КР10	15	
А4	-КР11	" КР11	16	
А4	-КР10	" КР10	16	
А4	-КР14	" КР14	17	
А4	-КР15	" КР15	17	
А4	-КР16	" КР16	18	изменить
А4	-КР17	" КР17	18	изменить
А4	-КР18	" КР(КР18, КР19, КР20)	19	
А4	-КР18СБ	" КР(КР18, КР19, КР20) сборочный чертеж	19	
А4	-КР21	" КР(КР21, КР22)	20	
А4	-КР21СБ	" КР(КР21, КР22) сборочный чертеж	20	
А4	-КР24	" КР(КР24, КР25, КР26)	21	
А4	-КР24СБ	" КР(КР24, КР25, КР26) сборочный чертеж	21	
А11	-С14	Сетка арматурная С14	23	

Внесены изменения 20.08.87. Рук. зр. Б.М. Боровик

2	- 434	- 20.07.85	Боровик
1	- 344	17.05.85	Боровик
М.Н.Н.Н.	Л.Н.Н.Н.	В.Н.Н.Н.	Л.Н.Н.Н.

ПРОВЕРКА				ТТ 902-1-84-84-ДО		Содержание альбома	
				нач. отд. УТВЕРЖАЮЩИЙ	Л.Н.	Составитель	Л.Н.Н.Н.
				инж. зр. Боровик	Л.Н.	Рисовальник	Л.Н.Н.Н.
				Ст. техн. Л.Н.Н.Н.	Л.Н.	Генеральный директор	Л.Н.Н.Н.
				Технич. Л.Н.Н.Н.	Л.Н.	Заведующий складом	Л.Н.Н.Н.

1987-05
копца Л.Н.Н.Н.

3

страница 7 из 8

Формат	Обозначение	Наименование	Стр	Примечание
А4	902-1-84.84-КЖИ-С2	Сетка арматурная С2	24	
А4	-С3	Сетка арматурная С3	24	
А4	-С4	Сетка арматурная С4	25	
А4	-С5	Сетка арматурная С5	25	
А4	-С6	Сетка арматурная С6	26	
А4	-С8	Сетка арматурная С8	26	
А4	-С7	Сетка арматурная С7	27	
А4	-С9	Сетка арматурная С9	27	
А4	-С10	Сетка арматурная С10	28	
А4	-С12	Сетка арматурная С12	28	
А4	-С11	Сетка арматурная С11	29	
А4	-С13	Сетка арматурная С13	29	
А4	-С15	Сетка арматурная С15	30	
А4	-С16	Сетка арматурная С16	30	
А4	-С17	Сетка арматурная С17	31	
А4	-С18	Сетка арматурная С18	31	
А4	-С19	Сетка арматурная С19	32	
А4	-С20	Сетка арматурная С20	32	
А4	-Мн1	Изделие закладное Мн1	33	
А4	-Мн10	Изделие закладное Мн10	33	
А4	-Мн5СБ	Изделие закладное Мн5 Сборочный чертеж	34	
А4	-Мн5	Изделие закладное Мн5	34	
А4	-Мн6	Изделие закладное Мн(Мн6, Мн7)	35	
А4	-Мн6СБ	Изделие закладное Мн(Мн6, Мн7) Сборочный чертеж	35	

Формат	Обозначение	Наименование	Стр	Примечание
А3	902-1-84.84-КЖИ-Мн5СБ	Изделие закладное Мн(Мн6, Мн9) Сборочный чертеж		35
А4	-Мн6	Изделие закладное Мн(Мн6, Мн9)		36
А4	-Мс1	Изделие соединительное МС1		37
А8	-Л1	Лестница пожарная Л1		38
А3	АРИ-ИД-1	Дверной блок ИД-1 Сборочный чертеж		39
А3	-КЖИ-РМ1	Решетка РМТ(РМТ1, РМТ2)		42
А4	-Кр27	Каркас плоский Кр27		22
А4	-Кр28	Каркас плоский Кр28		22
А4	-Мн2	Изделие закладное Мн(Мн2, Мн3, Мн4)		43
А4	-Мн2СБ	Изделие закладное Мн(Мн2, Мн3, Мн4) Сборочный чертеж		43
А4	-Кр23	Каркас плоский Кр23		44
А4	-С21	Сетка арматурная С(С21, С22)		45
А4	-С21СБ	Сетка арматурная С(С21, С22) Сборочный чертеж		45
А4	-Кр12	Каркас плоский Кр(Кр12, Кр18)		46
А4	-Кр12СБ	Каркас плоский Кр(Кр12, Кр18) сборочный чертеж		46
А4	-С23	Сетка арматурная С(С23, С24)		47
А4	-С23СБ	Сетка арматурная С(С23, С24) Сборочный чертеж		47

л.1

Взяты стр. 3 ст. инж. Б. Барвик

20.08.87

2	1	-	70-86	01.87	
Исполн.	Исполн. в рас.	Дата	Подп.	Подп.	

Привязан				
подпись				

ТП 902-1-84.84-КЖИ-Д0

Лист
2

Ведомость расхода стали на дополнительные изделия, кг

Марка	Изделия арматурные											Изделия закладные						Общий расход стали
	Арматура класса											Арматура класса		Прокат марки		Всего	Всего	
	А I					А III				В I		А III	В ст 3 кл 2					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82						ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76					
	φ8	φ10	φ18	φ20	Итого	φ12	φ14	φ10	Итого	φ5	Итого	φ10	Итого	δ=10	Итого			
1ПВ12-5АγVT-4-1	—	—	13,6	—	13,6	29,9	14,0	1,6	46,3	2,2	2,2	82,1	1,6	1,6	4,0	4,8	6,4	88,5
1ПВ12-5АγVT-4-2	—	—	27,2	—	27,2	59,8	29,6	3,2	92,6	4,4	4,4	124,2	3,2	3,2	9,6	9,5	12,8	137,0
2ПВ12-2АγVT-4-1	—	—	—	16,0	16,0	25,7	14,6	1,6	41,9	2,4	2,4	61,1	1,6	1,6	4,8	4,8	6,4	64,3
2ПВ12-2АγVT-4-2	—	—	—	33,6	33,6	51,4	29,2	3,2	83,8	4,8	4,8	122,2	3,2	3,2	9,6	9,6	12,8	168,6
ОП1	3,40	1,62			5,02	7,84						7,84						12,86

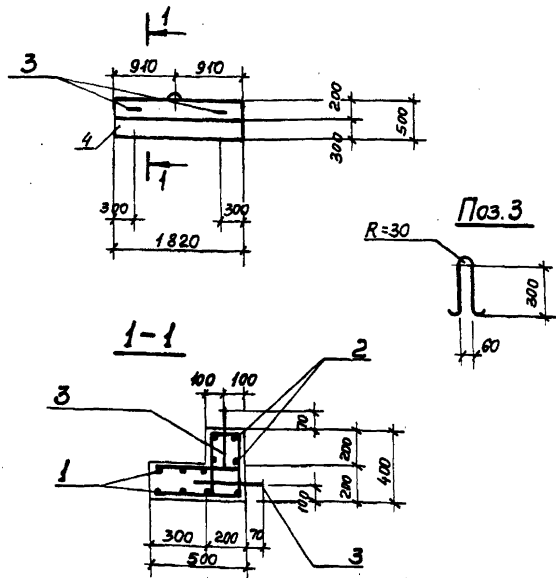
21

Взамен стр 5 ст. инж ТМ Баровик
20.08.87

21	-	70-86	0683	ТМ	20/87
Изм	Изм	Лист	№ док.	Дата	Подп.

Привязан	Мач. отв. Шейко	В-1	ТТ 902-1-04.84 - КЖИ-ВМС 1
	Н. контр. Владенко	22	Ведомость расхода стали
	Рис. гр. Баровик	21	
	Ст. инж. Шмандин	ТМ	
Изм. №	Изм. №	Козина	Класс

Страна	Лист	Изготов
В	1	В
Господ сбер		
Сп. обработка		
Карт. тов. инж		
Водяцкий		



Защитный слой бетона
для рабочей арматуры
принят 20 мм.

Привязан					
Имб. №					
Исполн.					
Провер.					
Нач. отд.					
Н. контр.					
Рук. гр.					
Ст. инж.					
Инж.					

ТП 902-1-84.84 - КЖИ-ОП1 СБ

Опорный блок
ОП1
(сборочный чертёж)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,65	—
Т		
Лист	1	Листов 1
Госстрой СССР Содержит материалы проекта Защитный слой Водоканалпроект		

Копировал: Сидельникова

Формат А4

Формат Элема	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чение
			Документация		
А4	902-1-84.84	КЖИ-ТТ1	Технические требования		
А4	902-1-84.84	КЖИ-ТТ2	Технические требования		
А3	902-1-84.84	КЖИ-ВМО	Выборка стали		
А4	902-1-84.84	КЖИ-ОП1 СБ	Сборочный чертёж		
			Сборочные единицы и детали		
А4	1	902-1-84.84	-КЖИ-С23	Сетка арматурн. С23	1
А4	2	902-1-84.84	-КЖИ-С24	То же	С24 1
А4	3		ФЮА Гост 5781-82 С=870	3	054кг
			Материалы		
	4		Бетон марки М300	0,26	м ³

Привязан					
Имб. №					
Исполн.					
Провер.					
Нач. отд.					
Н. контр.					
Рук. гр.					
Ст. инж.					
Инж.					

ТП 902-1-84.84 КЖИ-ОП1

Опорный блок
ОП1

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Т		
Госстрой СССР Содержит материалы проекта Защитный слой Водоканалпроект		

19581-05 7

Копировал: Сидельникова

Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 902-1-84-КНУ-1ПВ12-5Ат-Vт-4				Примечание
					-	01	02		
				Документация					
A3			902-1-84-КНУ-1ПВ12-5Ат-Vт-4-05	Сборочный чертеж		×	×		
A3			- ВБ	Ведомость расхода стали		×	×		
				Сборочные единицы					
			1.465.1-3/80 Вып.1	Плита ПВ12-5Ат-Vт-4	1	1			со всеми армат. и зав. изделиями
1			1.465.1-3/80 Вып.4	Каркас пространственный КП1	1	2			
2			1.465.1-3/80 Вып.4	Изделие закладное М12	4	8			
3			1.465.1-3/80 Вып.4	То же М9	-	2			

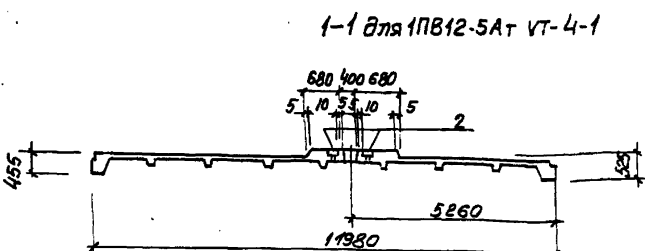
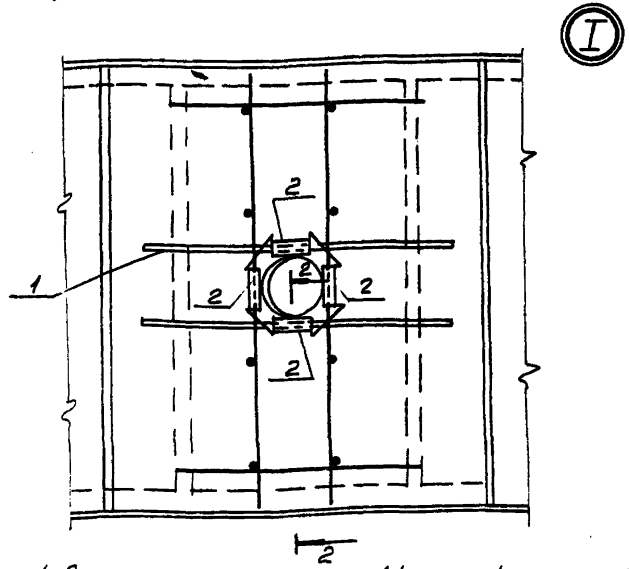
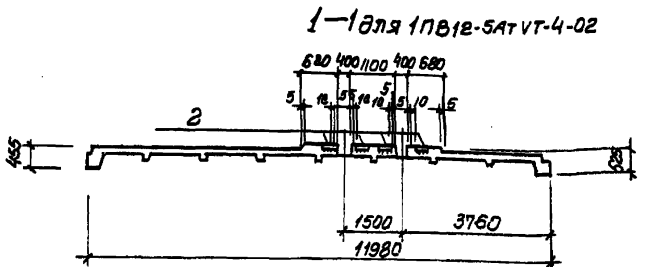
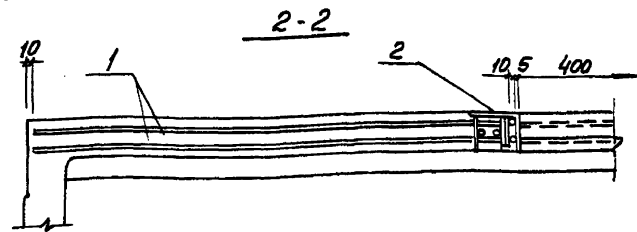
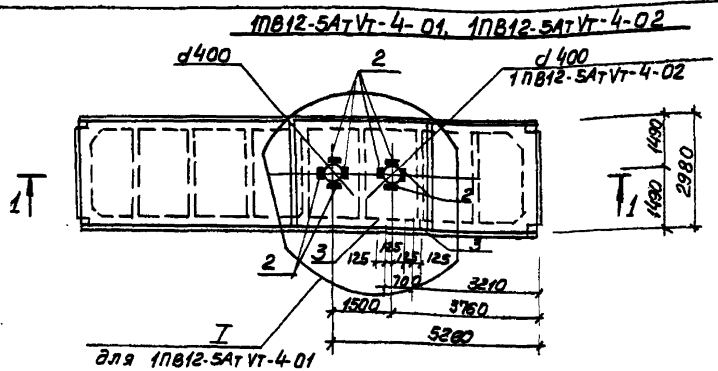
Привязан				902-1-84-КНУ-1ПВ12-5Ат-Vт-4						
				Нач. отд. Шейко В.И.	Панель покрытия (ПВ12-5Ат-Vт-4-01, ПВ12-5Ат-Vт-4-02)			Стадия	Лист	Листов
				Н. контр. Власенко А.Е.				Р	1	1
				Рук. ер. Боровик С.В.				Госстрой СССР Институт проектно-конструкторских работ Водоканалпроект		
				Ст. инж. Штанделю Л.И.				формат А4		
			Инд. №	Инж. Шваненко В.И.						

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 902-1-84-КНУ-2ПВ12-2Ат-Vт-4				Примечание
					-	01	02		
				Документация					
A3			902-1-84-КНУ-	Сборочный чертеж		×	×		
A3			- ВБ	Ведомость расхода стали		×	×		
				Сборочные единицы					
			1.465.1-3/80 Вып.5	Плита ПВ12-2Ат-Vт-4	1	1			со всеми армат. и зав. изделиями
1			1.465.1-3/80 Вып.8	Каркас пространственный КП1	1	2			
2			1.465.1-3/80 Вып.8	Изделие закладное М8	4	8			
3			1.465.1-3/80 Вып.8	То же М5	-	2			

Привязан				902-1-84-КНУ-2ПВ12-2Ат-Vт-4						
				Нач. отд. Шейко В.И.	Панель покрытия (ПВ12-2Ат-Vт-4-01, 2ПВ12-2Ат-Vт-4-02)			Стадия	Лист	Листов
				Н. контр. Власенко А.Е.				Р	1	1
				Рук. ер. Боровик С.В.				Госстрой СССР Институт проектно-конструкторских работ Водоканалпроект		
				Ст. инж. Штанделю Л.И.				формат А4		
			Инд. №	Инж. Шваненко В.И.						

0 50-18251



1. Остальное см. серию 1.465.1-3/80. Вып.5
2. Поз.3 - только для 1ПВ12-5АтVт-4-02

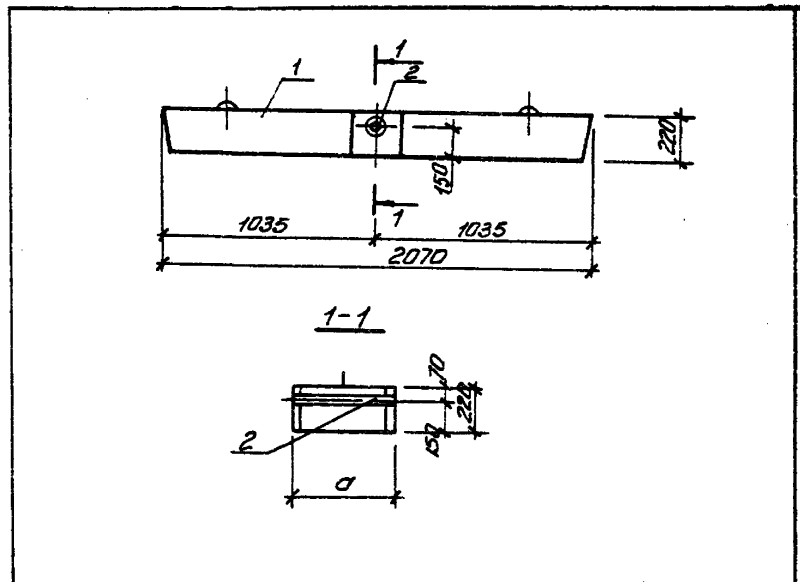
ПРИМЕР

					ТП 902-1.84.84-КЖИ-1ПВ12-5АтVт-4СБ			
Имя	Имя	Имя	Имя	Имя	Панель покрытия (1ПВ12-5АтVт-4-01 1ПВ12-5АтVт-4-02) Сборочный чертеж	Лист	Лист	Лист
Имя	Имя	Имя	Имя	Имя		Р	1	1
Имя	Имя	Имя	Имя	Имя		Госстрой СССР Институт проектно-конструкторских бюро Варшавский проект		

Формат	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	План. листы 902-1-84	Примечание
А4			902-1-84.84 - КЖУ ПП	Аккумуляционная		
А4			-2ПР72-20.38.22у-106	Технические требования		
				Сборочный чертеж		
				Сборочные ведомости		
1		1.138.10, 6ил.2		Перемика 2ПР72-20.38.22у-1	1	
2		902-1-84.84 - КЖУ МНБ		Перемика 2ПР72-20.51.22	1	
				Изолирующая колода МНБ	1	
				Ю.э.с.с. МНТ	1	

ТП 902-1-84.84 - КЖУ 2ПР-72-20.38.22у	
Перемика 2ПР	Угловой лист
2ПР72-20.38.22у-1,	Р
2ПР73-20.51.22у-1)	Листовой лист
	См. листы 1.138.10, 6ил.2
	Характеристика
	Водоканалпроект
	Формат А4

Имя, Ф.И.О.	Копир. Еремченко
Подпись	
Дата	

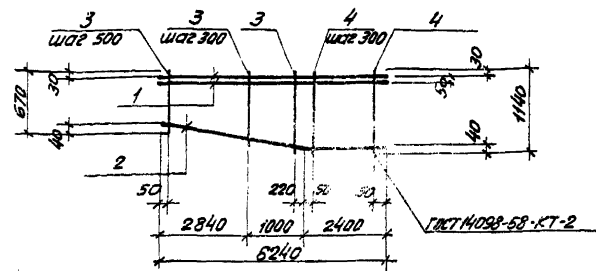
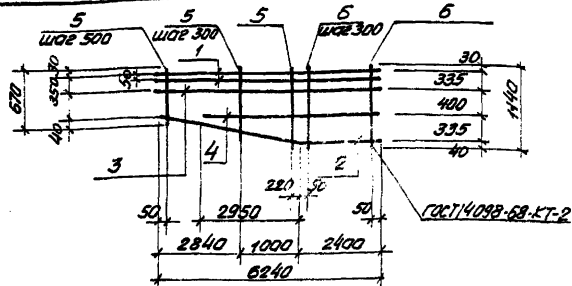


Обозначение	Марка	d мм	Масса, кг
902-1-84.84-КЖУ 2ПР72-20.38.22у	2ПР72-20.38.22у-1	380	430,0
-01	2ПР73-20.51.22у-1	510	580,0

Имя, Ф.И.О.	Копир. Еремченко
Подпись	
Дата	

Привязан	
ИМБ. №	
ТП 902-1-84.84 - КЖУ 2ПР72-20.38.22у СБ	
Перемика 2ПР (2ПР72-20.38.22у-1, 2ПР73-20.51.22у-1)	
Имя, Ф.И.О.	Копир. Еремченко
Подпись	
Дата	

Лист	Листов
Р	1150
См. табл.	



Вид	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			902-1-84.84-КЖИ-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф22АIII ГОСТ 5781-82 Р-6240	2	37,2 кг
Б4	2			Ф20АIII ГОСТ 5781-82 Р-6270	1	15,6 кг
Б4	3			Ф12АIII ГОСТ 5781-82 Р-6240	1	5,65 кг
Б4	4			Ф12АIII ГОСТ 5781-82 Р-5350	1	4,82 кг
Б4	5			Ф8АIII ГОСТ 5781-82 Р-910	11	0,37 кг
Б4	6			Ф8АIII ГОСТ 5781-82 Р-1140	7	0,47 кг

Вид	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			902-1-84.84-КЖИ-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф22АIII ГОСТ 5781-82 Р-6240	2	37,2 кг
Б4	2			Ф20АIII ГОСТ 5781-82 Р-6270	1	15,6 кг
Б4	3			Ф8.9 III ГОСТ 5781-82 Р-910	11	0,37 кг
Б4	4			Ф8.9 III ГОСТ 5781-82 Р-1140	7	0,47 кг

Привязан

ИМБ.№

1 - 3АМ 67-85.11.85 ИЛК
Изм. И уч. Лист И год Дата Подп.

ТТ 902-1-84.84-КЖИ-КР3

Коркас плоский Кр3

Станд.	Масса	Мощность
Р	70,83	-

Лист Листов 1

Госстрой СССР
Самозащитный институт
Харьковский
ВАОКНИИПРОЕКТ

Нач. отд. Шейко М
Н. контр. Власенко В.С.
Рук. эк. Воробей В.Г.
Ст. инж. Шманюк В.С.
Инж. Уварженко И.С.

Привязан

ИМБ.№

1 - 3АМ 67-85.11.85 ИЛК
Изм. И уч. Лист И год Дата Подп.

ТТ 902-1-84.84-КЖИ-КР4

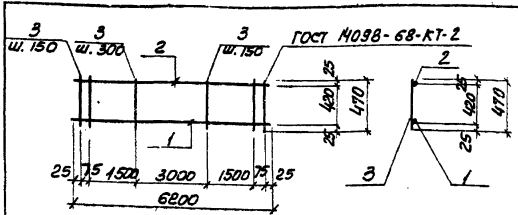
Коркас плоский Кр4

Станд.	Масса	Мощность
Р	604	-

Лист Листов 1

Госстрой СССР
Самозащитный институт
Харьковский
ВАОКНИИПРОЕКТ

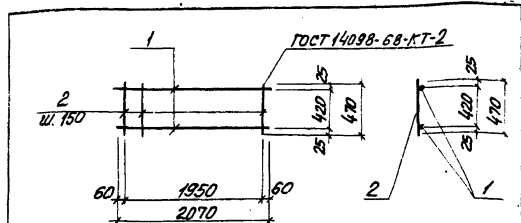
Нач. отд. Шейко М
Н. контр. Власенко В.С.
Рук. эк. Воробей В.Г.
Ст. инж. Шманюк В.С.
Инж. Уварженко И.С.



Формат	Конт.	№03	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4			902-1-84.84 - КЖУ-ТТ2	<u>Документация</u>		
				Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф20А ГОСТ 5781-82Е-6200	1	1,5.5 кг
Б4	2			Ф10А ГОСТ 5781-82Е-6700	1	4.13 кг
Б4	3			Ф8А ГОСТ 5781-82Е-470	33	0.19 кг

Привязан	
УИВ №	
Исполнитель	
Проверен	
Утвержден	

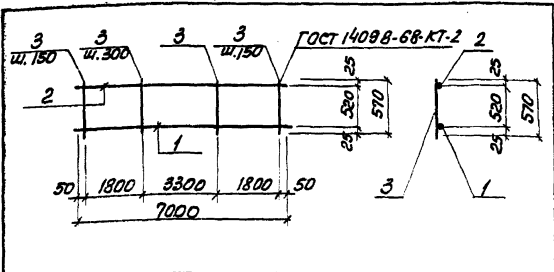
ТП 902-1-84.84-КЖУ-КР9		
Каркас плоский	Кр 9	
Материал	П	25,9
Масса		
Масштаб		



Формат	Конт.	№03	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4			902-1-84.84-КЖУ-ТТ2	<u>Документация</u>		
				Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф10А ГОСТ 5781-82Е-2070	2	1.3 кг
Б4	2			Ф6А ГОСТ 5781-82Е-470	14	0.11 кг

Привязан	
УИВ №	
Исполнитель	
Проверен	
Утвержден	

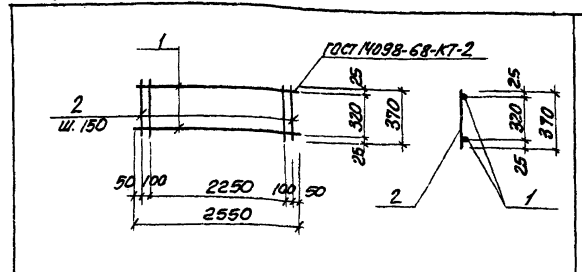
ТП 902-1-84.84-КЖУ-КР13		
Каркас плоский	Кр 13	
Материал	П	4,14
Масса		
Масштаб		



Кол. листов	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
44	902-1-84.84 -КЖУ-ТТЗ	Технические требования		
<u>Детали</u>				
64	1	Ф22А ГОСТ 5781-82 Л=7000	1	21.0 кг
64	2	Ф10А ГОСТ 5781-82 Л=7000	1	4.34 кг
64	3	Ф6А ГОСТ 5781-82 Л=570	36	0.23 кг

Привязан		
Ш.В.Н.№		
Исполнитель	Ш.В.Н.№	Дата
И.Контр. Боровак		
И.Контр. Боровак		
Ст. инж. Ш.В.Н.№		
И.Контр. Ковина		

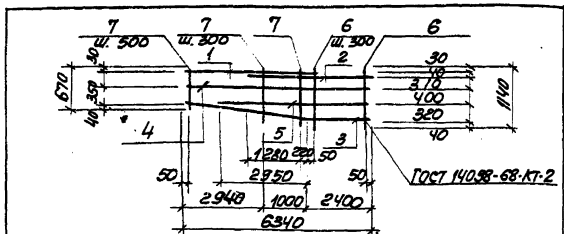
ТТ 902-1-84.84 -КЖУ-Р1 -Кр II		
Каркас плоский Кр II		
Сталь	Листы	Пластины
Р	33,6	—
Лист	Листов	
Составитель: Боровак		
Проверил: Ш.В.Н.№		
Составитель проекта: Боровак		
Проверил: Ш.В.Н.№		



Кол. листов	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
44	902-1-84.84 -КЖУ-ТТЗ	Технические требования		
<u>Детали</u>				
64	1	Ф12А ГОСТ 5781-82 Л=2550	2	226 кг
64	2	Ф6А ГОСТ 5781-82 Л=370	18	0.1 кг

Привязан		
Ш.В.Н.№		
Исполнитель	Ш.В.Н.№	Дата
И.Контр. Боровак		
И.Контр. Боровак		
Ст. инж. Ш.В.Н.№		
И.Контр. Ковина		

ТТ 902-1-84.84 -КЖУ-Кр 10		
Каркас плоский Кр 10		
Сталь	Листы	Пластины
Р	6,3	—
Лист	Листов	
Составитель: Боровак		
Проверил: Ш.В.Н.№		
Составитель проекта: Боровак		
Проверил: Ш.В.Н.№		



Код	Элемент	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			902-1-84.84 -КЖУ-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		φ 25А III ГОСТ 5781-82 L=5840	1	22.4 кг	
Б4	2		φ 25А III ГОСТ 5781-82 L=3900	1	14.98 кг	
Б4	3		φ 20А III ГОСТ 5781-82 L=6370	1	15.8 кг	
Б4	4		φ 12 А III ГОСТ 5781-82 L=6340	1	5.91 кг	
Б4	5		φ 12 А III ГОСТ 5781-82 L=5350	1	4.82 кг	
Б4	6		φ 8 А III ГОСТ 5781-82 L=1140	7	0.47 кг	
Б4	7		φ 8 А III ГОСТ 5781-82 L=910	11	0.37 кг	

Привязан:

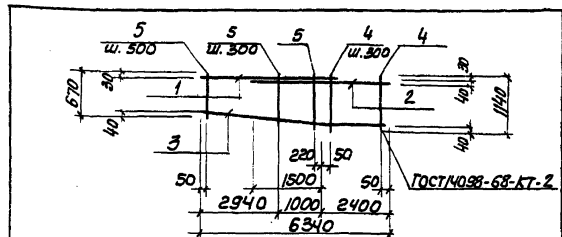
УИВ №

ТП 902-1-84.84 -КЖУ-КР 14

Каркас плоский
Кр 14

Стандарт	Масса	Масштаб
Р	71.27	—
Лист	Листов	1
208 строк		
Диагональ 100 мм		
Водоканалпроект		

Нач. штаб. ШЕВКО
И. КОПЫ ВАСИЛЕНКО
Инж. ЗР БОРЮБИК
Ст. инж. ШИШОЛОВА
Инж. МУХОМЕТОВА
Инж. ВЕЛИМЕНКО



Код	Элемент	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			902-1-84.84 -КЖУ-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		φ 25А III ГОСТ 5781-82 L=5810	1	22.4 кг	
Б4	2		φ 25А III ГОСТ 5781-82 L=3900	1	14.98 кг	
Б4	3		φ 20А III ГОСТ 5781-82 L=6370	1	15.8 кг	
Б4	4		φ 8 А III ГОСТ 5781-82 L=1140	7	0.47 кг	
Б4	5		φ 8 А III ГОСТ 5781-82 L=910	11	0.37 кг	

Привязан:

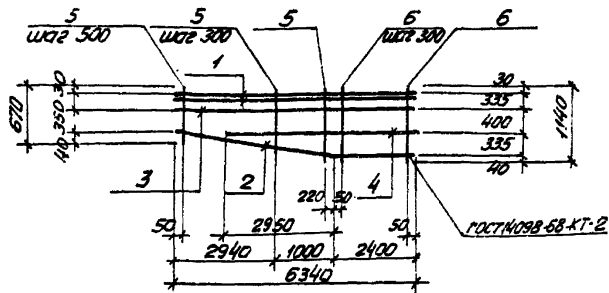
УИВ №

ТП 902-1-84.84 -КЖУ-КР 15

Каркас плоский
Кр 15

Стандарт	Масса	Масштаб
Р	60.54	—
Лист	Листов	1
208 строк		
Диагональ 100 мм		
Водоканалпроект		

УИВ №



Формат	Возраст	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			902-1-84.84-КЖИ-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			φ25A III ГОСТ 5781-82 P-6340	2	48,8 кг
Б4	2			φ22A III ГОСТ 5781-82 P-6370	1	15,8 кг
Б4	3			φ12A III ГОСТ 5781-82 P-6340	1	5,7 кг
Б4	4			φ12A III ГОСТ 5781-82 P-5350	1	4,82 кг
Б4	5			φ8A III ГОСТ 5781-82 P-910	11	0,37 кг
Б4	6			φ8A III ГОСТ 5781-82 P-1140	7	0,47 кг

Привязан

УИВ №

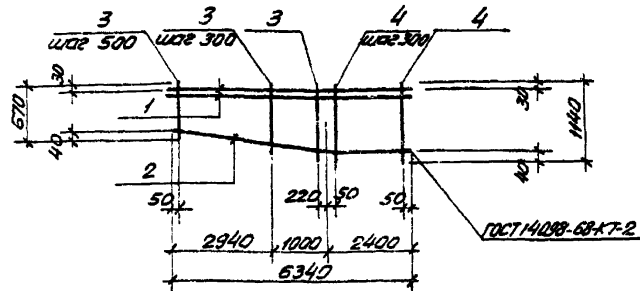
1	-	ЗМ	67-85	11.85	ЖУ
Изм.	ИУИ	Лист	И	Апр.	Подп.

ТП 902-1-84.84-КЖИ-КР16

Коркас плоский
КР 16

Студия	Масса	Максимум
Р	82,4	
Лист	Листов 1	
Госстандарт СССР Объединенный институт Корпусовых Водоохранных Проектов		

Начальн. Шейко М
Н.контр. Воложенко В.В.
Рук. гр. Боробык С.Г.
Ст. инж. Шиманов И.И.
Инж. Воложенко И.В.



Формат	Возраст	Лист	Обозначение	Наименование	Кар.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			902-1-84.84-КЖИ-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			φ25A III ГОСТ 5781-82 P-6340	2	48,8 кг
Б4	2			φ22A III ГОСТ 5781-82 P-6370	1	15,8 кг
Б4	3			φ8A III ГОСТ 5781-82 P-910	11	0,37 кг
Б4	4			φ8A III ГОСТ 5781-82 P-1140	7	0,47 кг

Привязан

УИВ №

1	-	ЗМ	67-85	11.85	ЖУ
Изм.	ИУИ	Лист	И	Апр.	Подп.

ТП 902-1-84.84-КЖИ-КР17

Коркас плоский
Кр 17

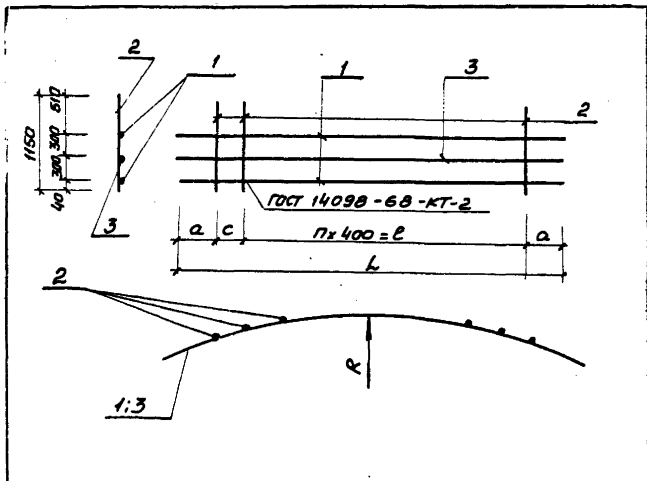
Студия	Масса	Максимум
Р	72,0	-
Лист	Листов 1	
Госстандарт СССР Объединенный институт Корпусовых Водоохранных Проектов		

Начальн. Шейко М
Н.контр. Воложенко В.В.
Рук. гр. Боробык С.Г.
Ст. инж. Шиманов И.И.
Инж. Воложенко И.В.

Лист	Диаг	Код	Обозначение	Наименование	Код. на исполнение ТП02-1-84-КЖ-КР18		Примечание
					01	02	
44			902-1-84.84 -КЖ-КР18	Докиментация			
44			-КР18 СБ	Технические требования			
				Сборочный чертеж			
				Детали			
64	1		Ф164 I ГОСТ 15701-82 Р-7180	2			11,6 кг
64	1		Ф164 II ГОСТ 15701-82 Р-7200	2			11,8 кг
64	1		Ф164 III ГОСТ 15701-82 Р-7570	2			12,2 кг
64	2		Ф104 I ГОСТ 15701-82 Р-1150	10	12	13	0,16 кг
64	3		Ф104 II ГОСТ 15701-82 Р-7180	1			4,5 кг
64	3		Ф104 III ГОСТ 15701-82 Р-7200	1			4,6 кг

Привязан		ТП 902-1-84.84 -КЖ-КР18	
Наименование	Шелко	Корпус плоский КР	Листов
И.контр.	Власенко	(КР18, КР19, КР20)	1
Р.к.зр.	Барышк		гос.страх ССЗР
Ст.инж.	Шманский		разработаны чертежи
Инж.	Кратенко		ф.авторский
			вводятся в производство

Фигура № 11



Обозначение	Марка	a	П	Р	L	R	C	Масса кг
902-1-84.84 -КЖ-КР18	КР 18	1630	9	3500	7180	6,045	320	32,3
-01	КР 19	1490	11	4400	7380	6,250	-	30,4
-02	КР 20	1250	12	4800	7570	6,455	270	33,7

Лист № 01	Листов в сборе	Всего листов	Привязан	ТП 902-1-84.84 -КЖ-КР18 СБ		
				Корпус плоский КР (КР18, КР19, КР20)	Сборочный чертеж	Листов
Нач. отд.	Шелко	62				
И.контр.	Власенко	62				
Р.к.зр.	Барышк	62				
Ст.инж.	Шманский	62				
Инж.	Кратенко	62				

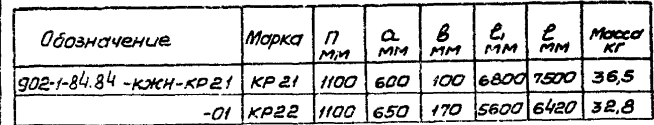
№ п/п	Обозначение	Наименование Документация	Кол. на исполнение ТП 902-1-84-КЖ-КР21		Примечание
			01		
Б01	902-1-84-84-КЖ-КР21	Технические требования Стартовый чертеж			
Б02	КР21 СБ				
Б03	1	Детали			
Б04	1	Фланец ГОСТ 1781-82, ϕ -600	2		11,3 кг
Б05	1	Фланец ГОСТ 1781-82, ϕ -640	2		10,1 кг
Б06	2	Фланец ГОСТ 1781-82, ϕ -750	1		4,6 кг
Б07	2	Фланец ГОСТ 1781-82, ϕ -640	1		3,9 кг
Б08	3	Фланец ГОСТ 1781-82, ϕ -1100	15		0,6 кг

Привязки	ТП 902-1-84-84-КЖ-КР21	
	Глубина	Листов
Шт.р.м	Корпус плоский КР (КР 21, КР 22)	
	Р	Гострой сар
		Спецификация
		Водоканалпроект

Фурштат

Шт.р.м	Привязки	Подпись и дата	Исполн.
Начальн.	Щелко	А.И.	
Н.контр.	Власенко	Б.В.	
Инж.зр.	Боравик	В.В.	
С.И.ч.м	Шмандин	А.А.	
Инж.	Роменко	В.В.	

Обозначение	Марка	η мм	α мм	β мм	ℓ_1 мм	ℓ_2 мм	Масса кг								
								902-1-84.84-КЖ-КР21	КР 21	1100	600	100	6800	7500	36,5
								-01	КР 22	1100	650	170	5600	6420	32,8

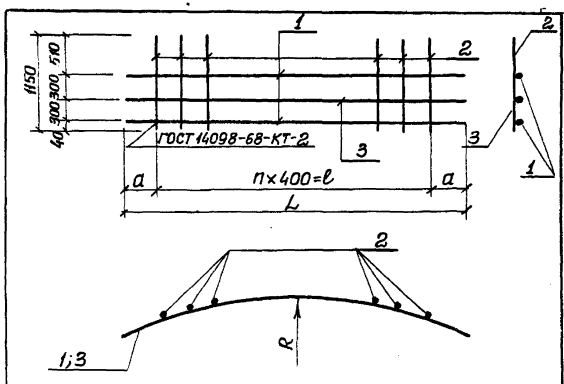


ТП 902-1-84.84-КЖ-КР21 СБ			
Корпус плоский КР (КР 21, КР 22)	Глубина	Масса	Листов
	Р	от табл.	—
			Лист Листов
			Гострой СССР Водоканалпроект Торбинский

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Мат. на испол. ТП 902-1-84-КЖИ-КР24		Примечание
					01	02	
А4			902-1-84-84-КЖИ-ТТ2	Документация			
А4			- КР24 СБ	Технические требования			
				Сборочный чертеж			
				Детали			
Б4	1		Ф16А1 ГОСТ 5781-82 Ø-5000	2			8,0 кг
Б4	1		Ø-5110	2			8,5 кг
Б4	1		Ø-5150	2			8,3 кг
Б4	2		Ф8 А1 ГОСТ 5781-82 Ø-1150	7	8		0,46 кг
Б4	3		Ф10 А1 ГОСТ 5781-82 Ø-5000	1			9,1 кг
Б4	3		Ø-5310	1			3,3 кг

ТП 902-1-84-84-КЖИ-КР24		
Каркас плоский Кр (КР24, КР25, КР26)		
Мат. от	Шейко	Лист 1
И. контр.	Власенко	Лист 2
Дж. пр.	Боровик	Лист 3
Ст. инж.	Шмагиди	Лист 4
Инж.	Иволженко	Лист 5

Копир. Задичева



Обозначение	Условная марка	a мм	n	l мм	L мм	R м	Масса кг
902-1-84-КЖИ-КР24	КР24	1400	6	2400	5000	6,045	22,4
-01	КР25	1375	6	2400	5150	6,250	20,3
-02	КР26	1255	7	2800	5310	6,455	23,6

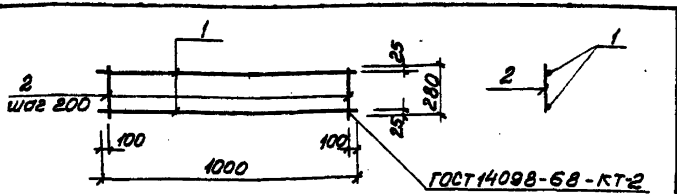
Мат. от	Шейко	Лист 1
И. контр.	Власенко	Лист 2
Дж. пр.	Боровик	Лист 3
Ст. инж.	Шмагиди	Лист 4
Инж.	Иволженко	Лист 5

ТП 902-1-84-84-КЖИ-КР24			
Каркас плоский Кр (КР24; КР25; КР26)		Сборочный чертеж	
Лист	Листов 1	Масса см. табл.	Масштаб —
Госстрой СССР Совхозагроиндустриальный проект Саратовский завод железобетонных изделий Водокамп. проект			

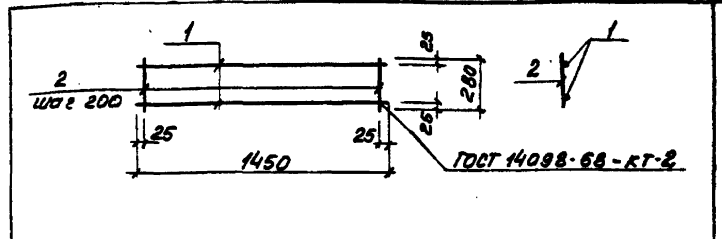
Копир. Задичева

1951-05 22

Формат А4



Индекс	Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>			
А4				902-1-84.84-КЖУ-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>			
Б4		1		Ф10А1 ГОСТ 5781-82 Б-1000		2	0.62 кг
Б4		2		Ф6А1 ГОСТ 5781-82 Б-280		5	0.06 кг



Индекс	Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>			
А4				902-1-84.84-КЖУ-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>			
Б4		1		Ф10А1 ГОСТ 5781-82 Б-1450		2	0.89 кг
Б4		2		Ф6А1 ГОСТ 5781-82 Б-280		5	0.06 кг

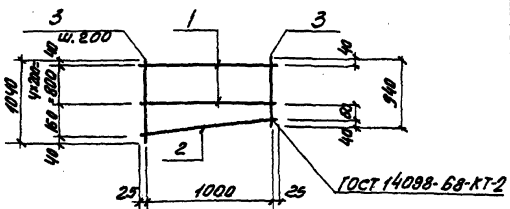
Привязки			
ЦНБ. N			
Исполн	Исполн	Провер	
И.Коптяев	И.Коптяев	С.А. Шварц	
Рук. гр.	Бородин	С.А. Шварц	
Ст. инж.	Шварц	С.А. Шварц	
Инженер	Шварц	С.А. Шварц	

ТТ 902-1-84.84-КЖУ-КР-27			
Каркас плоский Кр 27			
Сталь	Масса	Листов	
Р	1.54	—	
Лист	Листов	Листов	
Госстрой СССР	Солославский проект	Харьковский завод проектно-монтажных работ	

Привязки			
ЦНБ. N			
Исполн	Исполн	Провер	
И.Коптяев	И.Коптяев	С.А. Шварц	
Рук. гр.	Бородин	С.А. Шварц	
Ст. инж.	Шварц	С.А. Шварц	
Инж.	Шварц	С.А. Шварц	

ТТ 902-1-84.84-КЖУ-КР 28			
Каркас плоский Кр 28			
Сталь	Масса	Листов	
Р	2.26	—	
Лист	Листов	Листов	
Госстрой СССР	Солославский проект	Харьковский завод проектно-монтажных работ	

ИШОМПИ ПИРВЕК 1 ЗУЛ 1-9-87.03



Код документа	Код документа	Код документа	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			902-1-84.84 -КЖИ-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		Ф8АТ ГОСТ5781-82 С-1050	5	0.41 кг	
Б4	2		Ф8АТ ГОСТ5781-82 С-1060	1	0.42 кг	
Б4	3		Ф8АТ ГОСТ5781-82 С-990	6	0.38 кг	

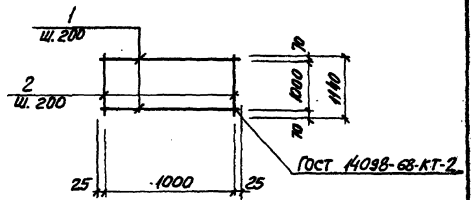
привязан					
ИНВ. №					
Исполн	ШЕДКО	И. КОМП	ВАСЕНКО	С. П.	С. П.
Провер	ШЕДКО	И. КОМП	ВАСЕНКО	С. П.	С. П.
Инж	ШЕДКО	И. КОМП	ВАСЕНКО	С. П.	С. П.

ТТ 902-1-84.84-КЖИ- С4

Сетка арматурная С4

Страна	Россия	Масштаб	—
р	4.8	Лист	—

Лист 1 из 2
 Проект: Водоканал проект
 Инженер: ШЕДКО С.П.
 Проверил: ВАСЕНКО С.П.



Код документа	Код документа	Код документа	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			902-1-84.84 -КЖИ-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		Ф8АТ ГОСТ 5781-82 С-1050	6	0.41 кг	
Б4	2		Ф8АТ ГОСТ 5781-82 С-1140	6	0.45 кг	

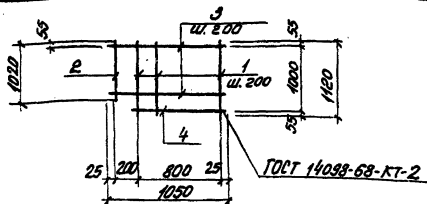
привязан					
ИНВ. №					
Исполн	ШЕДКО	И. КОМП	ВАСЕНКО	С. П.	С. П.
Провер	ШЕДКО	И. КОМП	ВАСЕНКО	С. П.	С. П.
Инж	ШЕДКО	И. КОМП	ВАСЕНКО	С. П.	С. П.

ТТ 902-1-84.84-КЖИ- С5

Сетка арматурная С5

Страна	Россия	Масштаб	—
р	5.2	Лист	—

Лист 1 из 2
 Проект: Водоканал проект
 Инженер: ШЕДКО С.П.
 Проверил: ВАСЕНКО С.П.



Вариант	Этаж	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А4			902-1-84.84-КЖУ-ТТ2	Технические требования		
<u>Детали</u>						
Б4	1			Ф8АТ ГОСТ 5781-82 R=1120	5	0,43кг
Б4	2			Ф8АТ ГОСТ 5781-82 R=1020	1	0,4кг
Б4	3			Ф8АТ ГОСТ 5781-82 R=1050	5	0,41кг
Б4	4			Ф8АТ ГОСТ 5781-82 R=850	1	0,34кг

Привезан:

Шиб. №

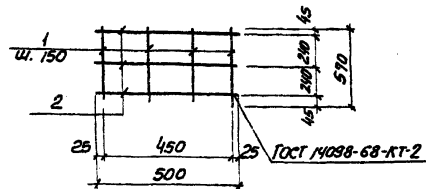
ТП 902-1-84.84-КЖУ-С6

Сетка арматурная
С6

Сталь Масса Диаметр

Р	4,94	—
Лист 1 Листов 1		
Восстановлено		
Содержит данные и материалы		
Содержит данные и материалы		
Водоканалпроект		

Нач. отд. Шейко
Н. Капур. Бласенко
Инж. эр. Баровик
Ст. инж. Шмандюк
Инж. Никитенко



Вариант	Этаж	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А4			902-1-84.84-КЖУ-ТТ2	Технические требования		
<u>Детали</u>						
Б4	1			Ф8АТ ГОСТ 5781-82 R=570	4	0,23кг
Б4	2			Ф8АТ ГОСТ 5781-82 R=500	3	0,2кг

Привезан:

Шиб. №

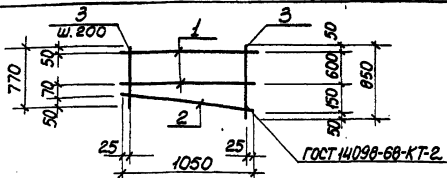
ТП 902-1-84.84-КЖУ-С8

Сетка арматурная
С8

Сталь Масса Диаметр

Р	1,5	—
Лист 1 Листов 1		
Восстановлено		
Содержит данные и материалы		
Содержит данные и материалы		
Водоканалпроект		

Нач. отд. Шейко
Н. Капур. Бласенко
Инж. эр. Баровик
Ст. инж. Шмандюк
Инж. Никитенко



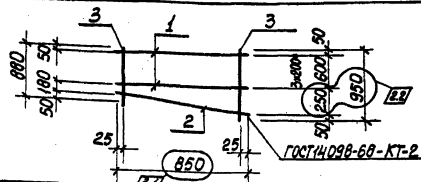
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			902-1-84.84-КЖЦ-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			ФВАГ ГОСТ 5781-82* $\varnothing=1050$	2	0,41 кг
Б4	2			ФВАГ ГОСТ 5781-82* $\varnothing=1060$	1	0,42 кг
Б4	3			ФВАГ ГОСТ 5781-82* $\varnothing_{\text{ср}}=810$	6	0,32 кг

Привязан:	
Инв. №	
Имя ота. Шедко	
И. контр. Валленко	
Р.к. гр. Баравик	
Ст. инж. Шляпный	
Инженер Никитенко	

ТП 902-1-84.84-КЖЦ-С15

Сетка арматурная
С15

Стрля	Масса	Масштаб
Р	3,2	—
Лист	Листов	
Госстрой СССР		
Специальный институт		
г. Москва		
Водоканалпроект		



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			902-1-84.84-КЖЦ-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			ФВАГ ГОСТ 5781-82* $\varnothing=850$	2	0,34 кг
Б4	2			ФВАГ ГОСТ 5781-82* $\varnothing=860$	1	0,35 кг
Б4	3			ФВАГ ГОСТ 5781-82* $\varnothing_{\text{ср}}=815$	6	0,37 кг

Взамен стр 30 ст. инж. Р.к. Баравик
20.08.83

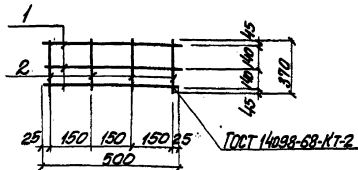
Привязан	
Инв. №	
Имя ота. Шедко	
И. контр. Валленко	
Р.к. гр. Баравик	
Ст. инж. Шляпный	
Инженер Никитенко	

2	143	-	70-05	01.87
Исполн.	Исполн.	Дата	Подп.	Иогн.

ТП 902-1-84.84-КЖЦ-С16

Сетка арматурная
С16

Стрля	Масса	Масштаб
Р	3,25	—
Лист	Листов	
Госстрой СССР		
Специальный институт		
г. Москва		
Водоканалпроект		



Код документа	Шифр	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
А4			902-1-84.84-КЖУ-ТТ2	Технические требования		
<u>Документация</u>						
<u>Детали</u>						
Б4	1			Ф8А1 ГОСТ 5781-82 L=500	3	0,2 кг
Б4	2			Ф8А1 ГОСТ 5781-82 L=370	4	0,15 кг

И. КОМП. ШЕВКО	И. КОМП. ШЕВКО
П.К. СР. БОРДЯК	П.К. СР. БОРДЯК
И.И.И.И. ШИШОВ	И.И.И.И. ШИШОВ
И.И.И.И. НИКИТЕНКО	И.И.И.И. НИКИТЕНКО

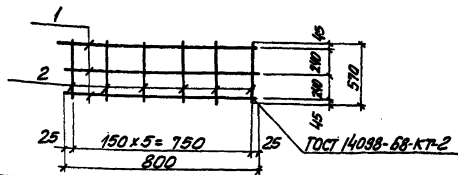
ТТ 902-1-84.84-КЖУ-Е19

Сетка арматурная	Р	1,2	—
С 19			

Лист 1 из 1
 Составлен в соответствии с проектом
 Воронежского областного проектного института

Копир. Ефименко

форма А4



Код документа	Шифр	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
А4			902-1-84.84-КЖУ-ТТ2	Технические требования		
<u>Документация</u>						
<u>Детали</u>						
Б4	1			Ф8А1 ГОСТ 5781-82 L=800	3	0,32 кг
Б4	2			Ф8А1 ГОСТ 5781-82 L=570	6	0,23 кг

И. КОМП. ШЕВКО	И. КОМП. ШЕВКО
П.К. СР. БОРДЯК	П.К. СР. БОРДЯК
И.И.И.И. ШИШОВ	И.И.И.И. ШИШОВ
И.И.И.И. НИКИТЕНКО	И.И.И.И. НИКИТЕНКО

ТТ 902-1-84.84-КЖУ-Е20

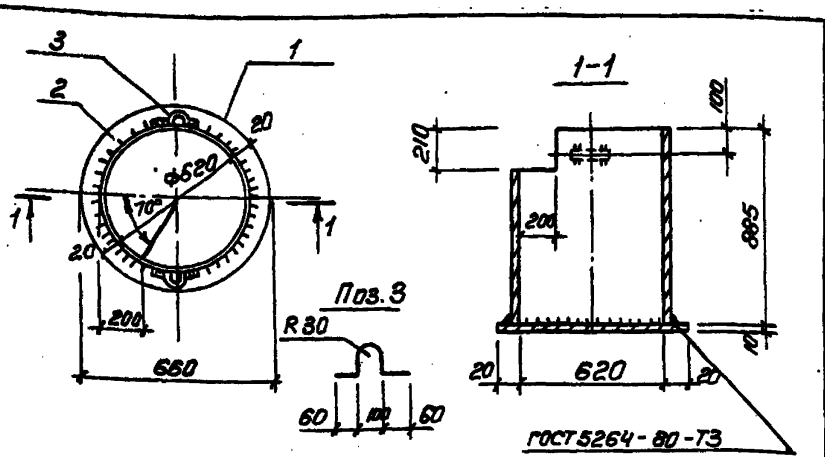
Сетка арматурная	Р	2,4	—
С 20			

Лист 1 из 1
 Составлен в соответствии с проектом
 Воронежского областного проектного института

Копир. Ефименко

1981-05 33

форма А4

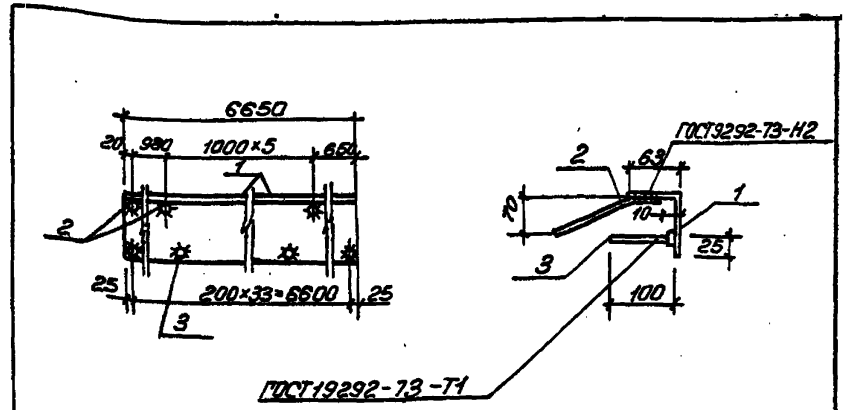


Размер	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
АУ			902-1-84.84 -КЖУТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		Тр 620x5 ГОСТ 10704-76 ^а С-385	1	68,2кг
Б4		2		Лист 10 ГОСТ 19903-74 Воп3кп2-17914-1-3023-80		
				С = 660	1	26,8кг
Б4		3		ФДА-I ГОСТ 5781-82, С = 360	2	0,22кг

Привязан		
УИВ.№		
ТП902-1-84.84 -КЖУ-МН1		
Изделие закладное МН1		
Стадия	Масса	Масштаб
Р	95,9	-
Лист	Листов 1	
Нач. отд. Шейко В.Л.		
Н. контр. Власенко Ф.		
Рис. гр. Воробий С.Р.		
Ст. инж. Шманов В.И.		
УИВ.к. Роменко Ф.А.		
Госстрой СССР Специальномонтажпроект Харьковский Водоканалпроект		

Копир. Есрименко

Формат А4



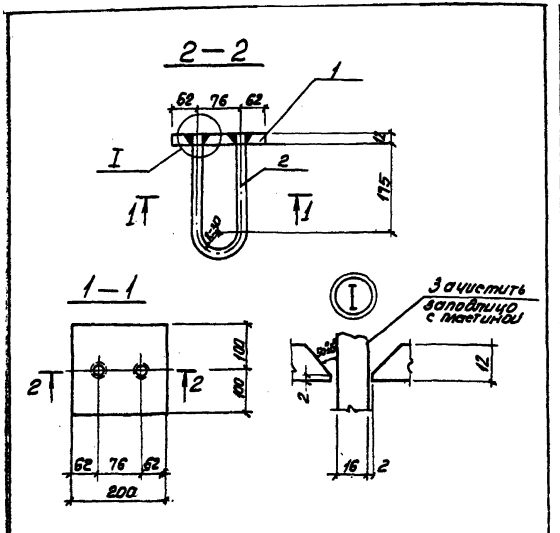
Размер	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
АУ			902-1-84.84 -КЖУ-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		Билл 63x7 ГОСТ 6510-72 ^а Угловые ВСт3кп2-17914-1-3023-80		
				С = 6650	1	57,88кг
Б4		2		Ф8А-III ГОСТ 5781-82, С = 360	7	0,14кг
Б4		3		Ф8А-III ГОСТ 5781-82, С = 100	34	0,04кг

Привязан		
УИВ.№		
ТП902-1-84.84 -КЖУ-МН10		
Изделие закладное МН10		
Стадия	Масса	Масштаб
Р	60,2	-
Лист	Листов 1	
Нач. отд. Шейко В.Л.		
Н. контр. Власенко Ф.		
Рис. гр. Воробий С.Р.		
Ст. инж. Шманов В.И.		
УИВ.к. Роменко Ф.А.		
Госстрой СССР Специальномонтажпроект Харьковский Водоканалпроект		

Копир. Есрименко

18581-05 34

Формат А4



Сварка ручная дуговая
в раззенкованных отверстиях

Привязан	
ШИП	
Начелда	Шварко
Н.КОНТР	Власенко
ДУК ЗР	Борозник
СТ.ИЖК	Шуканов
ИЖК	Илиин

ТТ 902-1-84.84 - КЖИ-МН5СБ

Изделие закладное
МН5
(сборочный чертеж)

Статус	Масса	Макс.стат
Р	2,3	-
Лист	Листов	
	Здравтрос СССР	
	Восстановительный проект	
	Захарьковский	
	Вавганский проект	

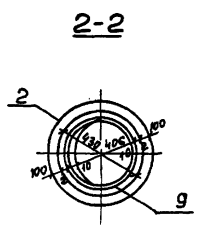
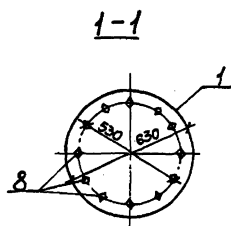
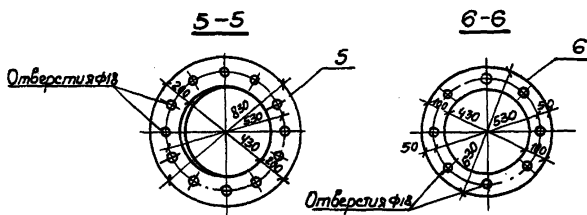
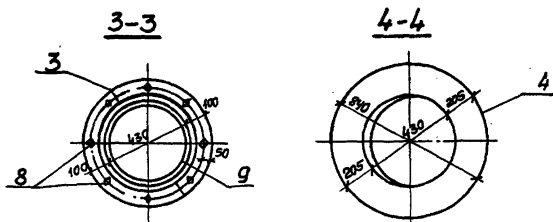
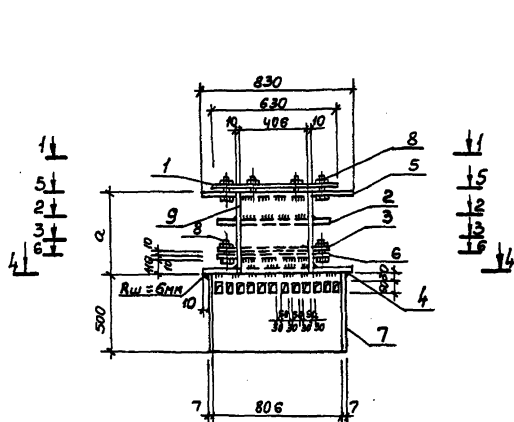
Формат	Статус	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			902-1-84.84 - КЖИ-МН5СБ	Сборочный чертеж		
А4			902-1-84.84 - КЖИ-ТТ2	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		лист 6 из ГОСТ 1903-74 ОСТ 38267-74 ШИП-МН5СБ-200		1	1,9кг
Б4	2		Ф 16А1 ГОСТ 5781-82 С-488		1	0,8кг

Привязан	
ШИП	
Начелда	Шварко
Н.КОНТР	Власенко
ДУК ЗР	Борозник
СТ.ИЖК	Шуканов
ИЖК	Илиин

ТТ 902-1-84.84 - КЖИ-МН5

Изделие закладное
МН5

Статус	Масса	Макс.стат
Р		1
Лист	Листов	
	Здравтрос СССР	
	Восстановительный проект	
	Захарьковский	
	Вавганский проект	



Обозначение	Марка	а	
		размер в мм	Масса кг
902-1-8ВНЮЖИ-МН8	МН 8	430	270,6
	МН 9	590	280,9

привязан	Начальн. Шейко	С
	Инж.р. Власенко	С
	Рук. сб. Боровик	С
	Ст. инж. Ольшобский	С
Инд. №	Техник Грицац	Л
	Инж. Триш	Л

ТП 902-1-8ВНЮЖИ-МН8 СБ		
Изделие закладное МН8, МН9	Стадия	Масштаб
	Р	См. табл. —
Сборочный чертеж	Лист	Листов 1
	Разработчик ССР	
	Специальный проект	
		Водолазпроект

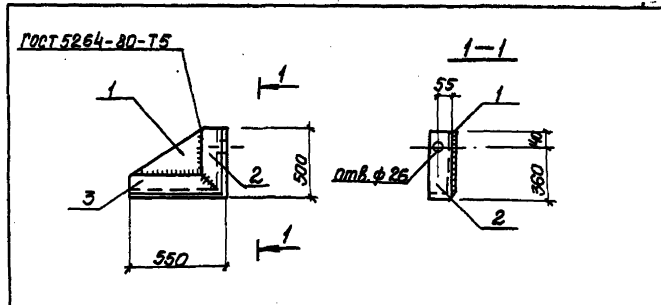
Обозначение	Наименование	Код на чертеже 902-1-84-84-КМН-МНВ	Примечание
708			
ЭОНС			
А4	902-1-84-84-КМН-ТТ2 -КМН-МНВ СБ	XXXXXX	
Б4	Лист	1	39,20кг
Б4	Лист	1	13,10кг
Б4	Лист	2	6,55кг
Б4	Лист	1	19,3кг
Б4	Лист	1	49,7кг
Б4	Лист	1	15,1кг
Б4	Лист	1	70,45кг
Б4	Лист	20	0,19кг
Б4	Лист	1	50,2кг
Б4	Лист	1	60,6кг

ТТ 902-1-84-84-КМН-МНВ	
Листов	Листов
Р	Р
Тех. проект	Тех. проект
Обработка	Обработка
Водоотлив	Водоотлив

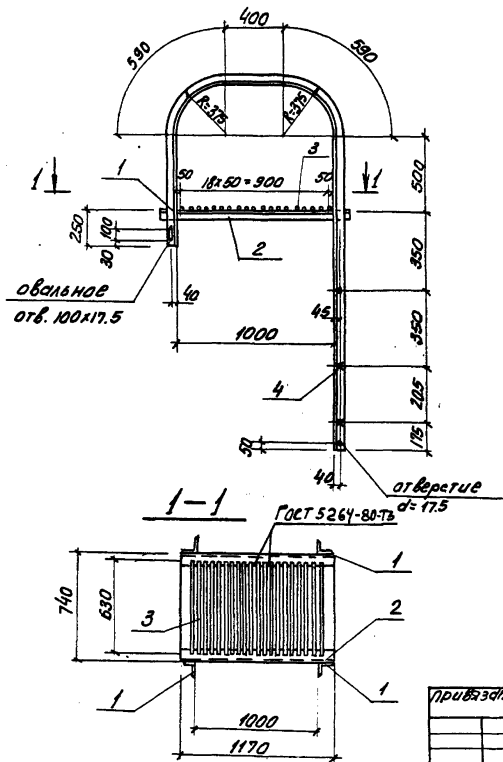
Формат А4

И.п.п.п.	Имя	Подпись	Дата
	Привязан		
	МНВ, кг		
	И.п.п.п.		
	И.п.п.п.		
	И.п.п.п.		
	И.п.п.п.		
	И.п.п.п.		
	И.п.п.п.		
	И.п.п.п.		
	И.п.п.п.		

ТТ 902-1-84-84-КМН-МС1		
Сварка	Масса	Масштаб
Р	26,9	—
Лист	Листов	1
Проектный отдел		
Справочный отдел		
Водоотливный проект		



Формат	Знак	708	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4			902-1-84-84-КМН-ТТ2	Технические требования		
				Документация		
				Детали		
Б4				Лист 10 ГОСТ 18903-74	1	14,1кг
Б4				Лист 10 ГОСТ 18903-74	1	6,1кг
Б4				Лист 10 ГОСТ 18903-74	1	6,7кг



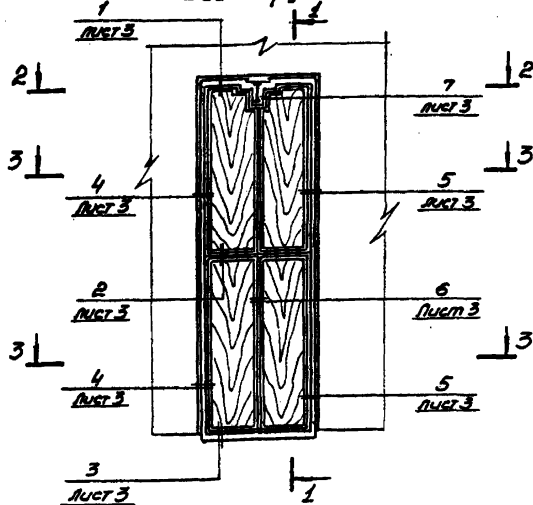
Код	Зона	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			<u>Документация</u>		
А4		902-1-84.84 -КНИ-ТТЗ	Технические требования		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	Уголок ст. 3015 ГОСТ 8509-78 10x50 С/С/Т/П/С/1-ГОСТ 8509	3410	2	23.5 кг
Б4	2	Уголок ст. 3015 ГОСТ 8509-78 10x50 С/С/Т/П/С/2-ГОСТ 8509	1170	2	8.1 кг
Б4	3	Ф 20 АТ ГОСТ 5701-82	Р=630	21	1.6 кг
Б4	4	Ф 20 АТ ГОСТ 5701-82	Р=740	3	1.8 кг

		ТТ 902-1-84.84 -КНИ-Л1		Страна	Масштаб	Измерения
		Лестница пожарная Л1		Р	100.3	—
				Лист	Листов	1
				Госстрой СССР Саркисовский институт Варакановский институт		

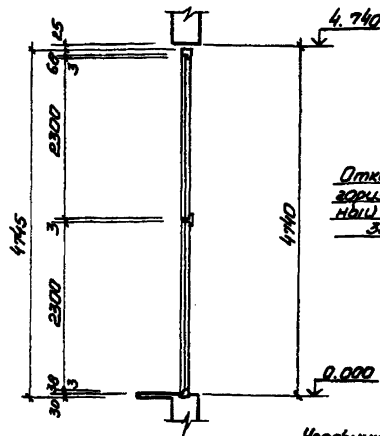
Привязан	Новгород	Шляхо	44
	А.КОНТЕ	В.ЛАСЕНКО	75
	Р.К.ЗР	Б.БОЛОВИК	84
	Л.Т.ИММ	Ш.ЛАНДАН	101
ИМБ N		И.И.И.	102

Дверной блок ИД-1

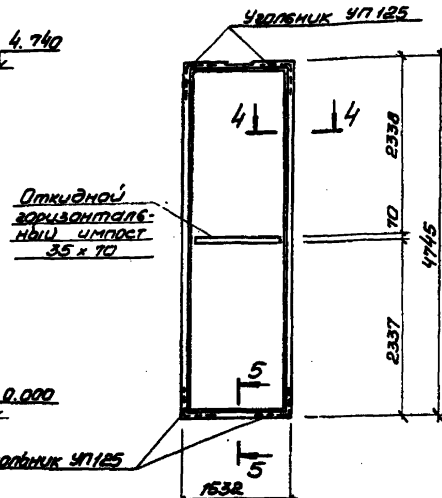
Вид сверху



1-1

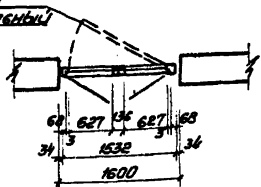


Каретка К-1

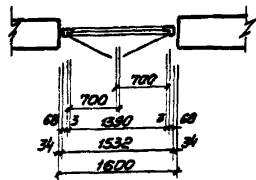


Откидной горизонтальный импост

2-2

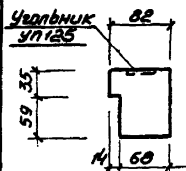


3-3

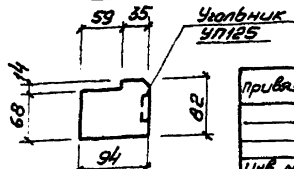


Дверные блоки изготавливаются в соответствии с ГОСТ 475-78 и ГОСТ 14624-69. Блоки должны поставляться с новейшими полотновыми комплектно со всеми установленными приборами.

4-4



5-5



Угольник 47125

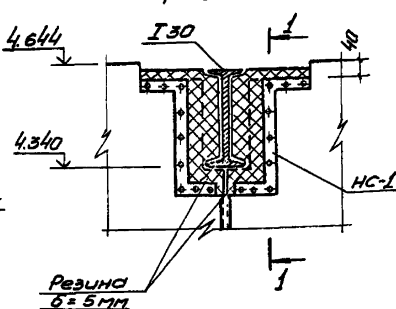
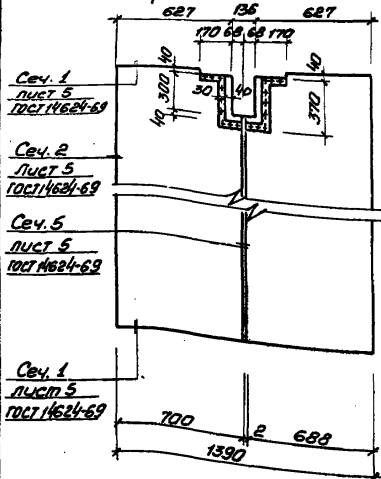
Угольник 47125	Угольник 47125
приказ	
Имв. №	
Исполн.	
Провер.	
Машин.	
Стор.	
Стор.	
Стор.	
Стор.	
Стор.	
Стор.	

902-1-24.84-АРН-ИД-1			
Дверной блок ИД-1			
Сборочный чертеж		Страна	Масштаб
P		-	1:50
Лист 1 из 3			
Составитель: [Имя]			
Проверил: [Имя]			
Стор. [Имя]			
Стор. [Имя]			
Стор. [Имя]			
Стор. [Имя]			
Стор. [Имя]			
Стор. [Имя]			
Стор. [Имя]			

Дверные полотна ИД-52

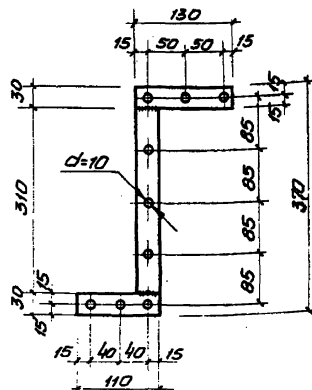
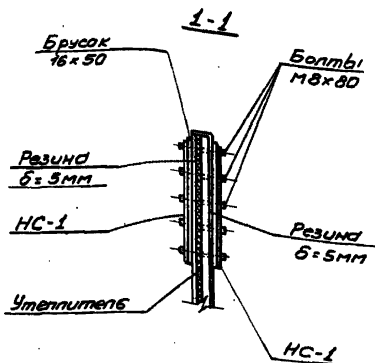
Устройство клапанов в месте пропуска манорельса

Спецификация материалов на дверной блок ИД-1



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. изм.	Примечание
К-1	902-1- -АРМ-ИД-1	Каретка К-1 сеч. 90x100	2	0,11 1,3	С. 1255
ИД-1/ИД-52	ГОСТ 14624-69	Дверные полотна	2		
ИД-52/ИД-52	ГОСТ 14624-69	то же	2		
-	902-1- -АРМ-ИД-1	Рама для утеплителя и защелчки	2	0,028 1,3	
ПНЧ70	ГОСТ 5088-78	Петля накладная	1		
ПНЧ180	ГОСТ 5088-78	То же	10		
РС140	ГОСТ 5087-80	Ручка дверная	6		
ЗТ(К1)	ГОСТ 5090-79	Защелчка натяжная	2		
УП125	ГОСТ 5091-78	Упальник	4		
НС-1	ГОСТ 103-76	Накладка (-4x30)	4	0,50	
М8x80	ГОСТ 7798-70*	Болты с гайками	18		
-	ГОСТ 4640-76	Минеральная вата	-	10,4	
-	ГОСТ 19904-74*	Кровельная сталь	-	82,6	
-	ГОСТ 10174-72	Ленополиуретановая уплотнительная прокладка	-	16,7	
-	ГОСТ 7338-77*	Резина листовая $\delta = 5 \text{ мм}$	2	0,23 1,3	
-	902-1- -АРМ-ИД-1	Умплот 40x80	2	0,024 1,3	С. 141
-	ГОСТ 3916-69	Облицовка 3-слойной фанерой дверных полотен	2	12,9 1,3	

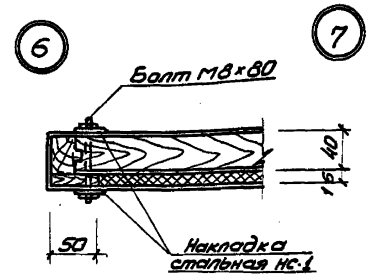
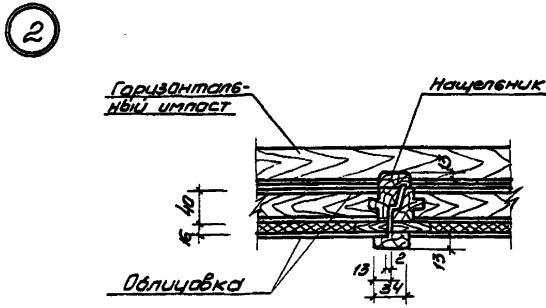
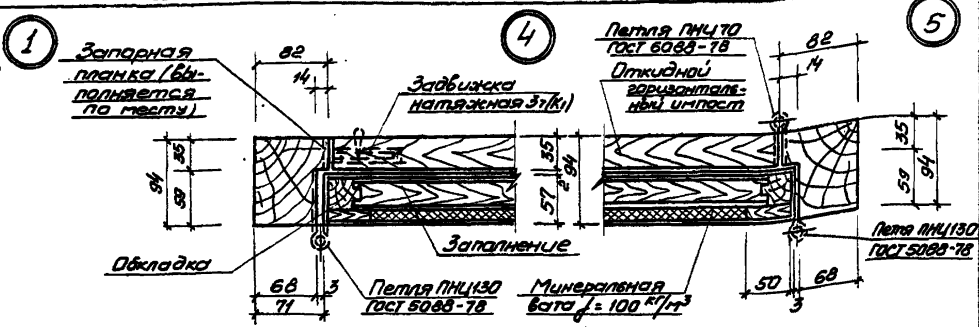
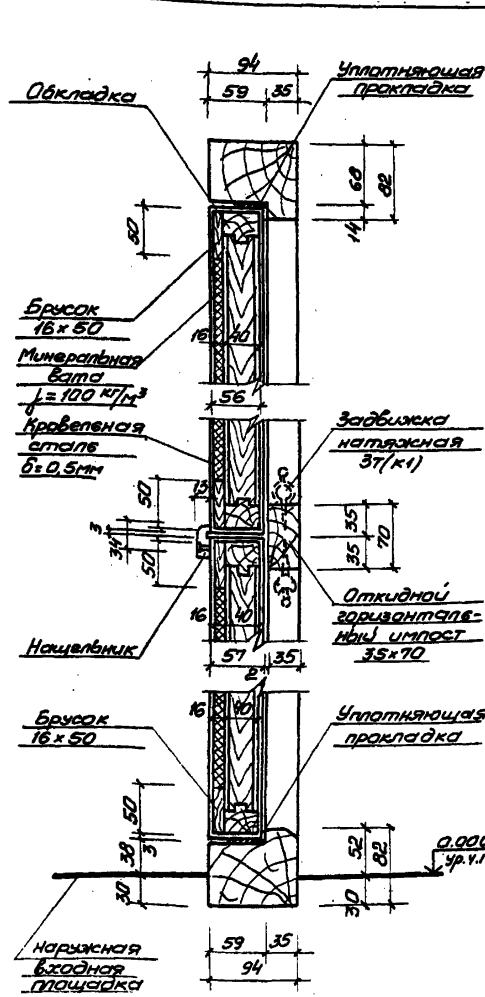
Накладка стальная НС-1



Привязан			
Унв. №			

902-1-84.84 -АРМ-ИД-1

Лист 2

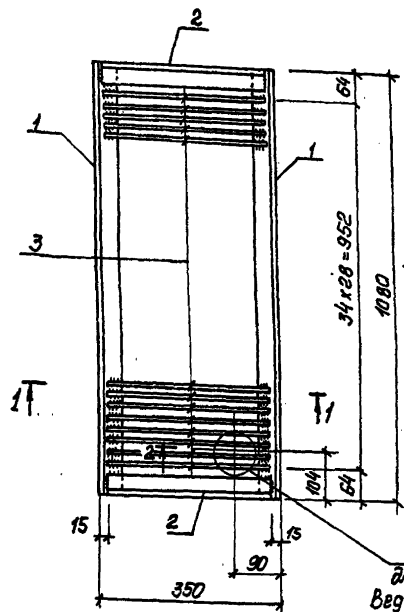


Дверной блок до установки в проем оклеить толем. Зазоры между кладкой и дверным блоком тщательно проконопатить войлоком или паклей, смоченными в алебастровом маляке.

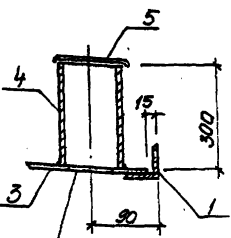
Привязан			
Изм. №			

902-1-84.84-АРН-ИД-1

Лист 3



2-2



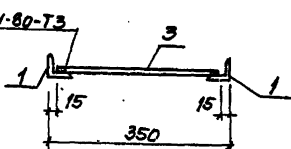
В зоне патрубка
спереди вырезать
по месту

4
для РМТ2
вместимость деталей

Пос.	Эскиз
5	

ГОСТ 5264-80-Т3

1-1



Привязки

	Исполн. Шенюк	Взв.
	Н. контр. Власов	Ф.с.
	Рук. гр. Боровиц	Упр.
	Ст. инж. Шмандиц	Тех.
Шв.Н	Инж. Пирожников	Мет.

Код	Знач.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			902-1-84.84 -КЖИ-ТТ2	Техническое задание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		Уго. 805015 ГОСТ 8309-79 1080		2	4.1кг
Б4	2		Уго. 805015 ГОСТ 8309-79 320		2	1.2кг
Б4	3		ФЛАНГ ГОСТ 5781-82, С=320		35	0.1кг
				<u>Переменные данные для исполнения</u>		
			902-1-84.84 -КЖИ-ПМТ1			
				<u>Детали</u>		
Б4	4		Труба 88.5x ГОСТ 3262-75		500	2.5кг
Б4	5*		Лист 805015 ГОСТ 8309-79 320		1	0.4кг

Обозначение	Условная марка	Масса, кг
902-1-84.84 -КЖИ-РМТ1	РМТ1	14.1
-01	РМТ2	16.7

ТТ 902-1-84.84 -КЖИ-РМТ1

Решетка РМТ
(РМТ1, РМТ2)

Страна	Масса	Плотность
р.	ст.	—
лист Углы 1		
Гос. тех. упр. СССР		
Инж. В. П. Шмандиц		
Инж. В. П. Шмандиц		
Инж. В. П. Шмандиц		
Инж. В. П. Шмандиц		

Копировал

№ п/п	Обозначение	Наименование	Код по исполнению ТП902-1-84.84-КЖН-МН2		Примечание
			01	02	
		Документация			
	902-1-84.84 -КЖН-ТТ2	Технические требования			
	-МН2 СБ	Сборочный чертеж			
54		Детали			
		Ф.28 ГОСТ 2590-71* Л-1280	1		6,2 кг
54		Ф.20 ГОСТ 2590-71* Л-810	1		2,0 кг
54		Ф.18 ГОСТ 2590-71* Л-1030	1		2,1 кг

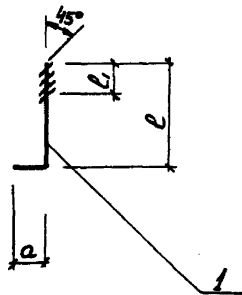
Привязан		ТТ 902-1-84.84 -КЖН-МН2	
Исполн.	Фоманко	Исполн.	Листов
Провер.	Шмандлик	Р	1
Утверд.	Фоманко	Изделие закладное МН (МН2, МН3, МН4)	
		Состав: ССР (составляющие изделия)	
		Водоканалпроект	

Формат А1

Исполн. № п/п		Исполн. № п/п	
Исполн.	Фоманко	Исполн.	Листов
Провер.	Шмандлик	Р	1
Утверд.	Фоманко	Изделие закладное МН (МН2, МН3, МН4)	
		Состав: ССР (составляющие изделия)	
		Водоканалпроект	

ТП902-1-84.84 -КЖН-МН2 СБ			
Изделие закладное МН (МН2, МН3, МН4)		Стация	Масса
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р	см табл.
		Метраж	—
		Лист	Листов
		госстандарт СССР	
		Союзвладельцы проекта	
		Водоканалпроект	

Обозначение	Марка	a мм	l ₁ мм	l мм	Масса кг
902-1-84.84 -КЖН-МН2	МН2	180	100	1100	6,2
-01	МН3	60	100	750	2,0
-02	МН4	80	100	950	2,1



Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на лист	Табл. №	Вид чертежа	Примечание
01	902-1-84.84 - КЖЛ-ТТ2	Документация	01			
02	902-1-84.84 - КЖЛ-ТТ2	Технические требования	02			
03	902-1-84.84 - КЖЛ-ТТ2	Сборочный чертеж	03			
04	902-1-84.84 - КЖЛ-ТТ2	Детали	04			
05	902-1-84.84 - КЖЛ-ТТ2	Фланец-шпунт 1581-82*2-12050	2			10,7 кг
06	902-1-84.84 - КЖЛ-ТТ2	Г-6050	2			5,37 кг
07	902-1-84.84 - КЖЛ-ТТ2	Фланец-шпунт 1581-82*2-230	61			0,05 кг

Изм.	№	Дата	Вид	Подп.
1	нов.	70-86	01.87	

Изм.	№	Дата	Вид	Подп.
1	нов.	70-86	01.87	

Изм.	№	Дата	Вид	Подп.
1	нов.	70-86	01.87	

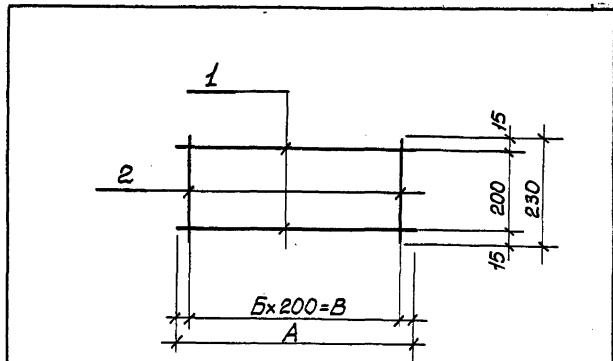
Изм.	№	Дата	Вид	Подп.
1	нов.	70-86	01.87	

Изм.	№	Дата	Вид	Подп.
1	нов.	70-86	01.87	

Изм.	№	Дата	Вид	Подп.
1	нов.	70-86	01.87	

Изм.	№	Дата	Вид	Подп.
1	нов.	70-86	01.87	

Формат А4



Обозначение	Марка	А, мм	Б, мм	В, мм	Масса, кг
902-1-84.84 - КЖЛ-С21	С21	12050	60	12000	24,45
- 01	С22	6050	30	6000	12,29

Изм.	№	Дата	Вид	Подп.
1	нов.	70-86	01.87	

Изм.	№	Дата	Вид	Подп.
1	нов.	70-86	01.87	

Изм.	№	Дата	Вид	Подп.
1	нов.	70-86	01.87	

Изм.	№	Дата	Вид	Подп.
1	нов.	70-86	01.87	

Изм.	№	Дата	Вид	Подп.
1	нов.	70-86	01.87	

Изм.	№	Дата	Вид	Подп.
1	нов.	70-86	01.87	

Изм.	№	Дата	Вид	Подп.
1	нов.	70-86	01.87	

Изм.	№	Дата	Вид	Подп.
1	нов.	70-86	01.87	

Изм.	№	Дата	Вид	Подп.
1	нов.	70-86	01.87	

Изм.	№	Дата	Вид	Подп.
1	нов.	70-86	01.87	

Изм.	№	Дата	Вид	Подп.
1	нов.	70-86	01.87	

ЭДЛО	ЭДНО	Обозначение	Наименование	Код на листы ТП 902-1-84-84-КЭЖИ-КР12		Примечание
				- 01		
А4	А4	902-1-84-84 - КЭЖИ-ТТ2	Документация			
А4	А4	902-1-84-84 - КР12 СБ	Технические требования	×	×	
			Сборочный чертеж	×	×	
Б4	1		Детали			
			Фланец 170x170x8-80* B=950	2		0,84 кг
			С-3040	2		2,69 кг
Б4	2		Фланец 170x170x150-80* B=370	7		0,08 кг
			С-260	16		0,06 кг

2	-	нов.	70-86	01.87	
И.В.И.Е.	И.С.И.И.	И.С.И.И.	И.С.И.И.	И.С.И.И.	И.С.И.И.

Привязан		ТП 902-1-84-84-КЭЖИ - КР12	
И.В.И.Е.	И.С.И.И.	И.В.И.Е.	И.С.И.И.
И.В.И.Е.	И.С.И.И.	И.В.И.Е.	И.С.И.И.
И.В.И.Е.	И.С.И.И.	И.В.И.Е.	И.С.И.И.

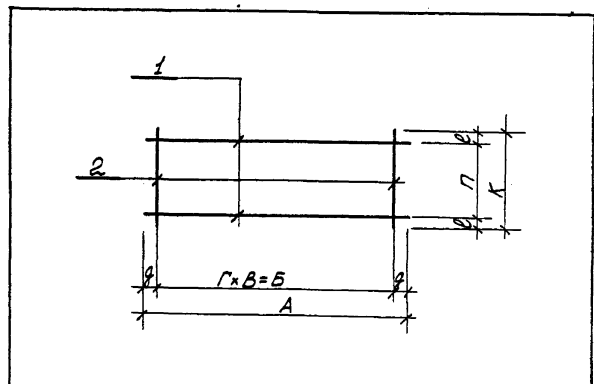
Каркас плоский КР
(КР 12, КР 18)

Формат А4

И.В.И.Е.	И.С.И.И.	И.В.И.Е.	И.С.И.И.
И.В.И.Е.	И.С.И.И.	И.В.И.Е.	И.С.И.И.
И.В.И.Е.	И.С.И.И.	И.В.И.Е.	И.С.И.И.
И.В.И.Е.	И.С.И.И.	И.В.И.Е.	И.С.И.И.

2	-	нов.	70-86	01.87	
И.В.И.Е.	И.С.И.И.	И.С.И.И.	И.С.И.И.	И.С.И.И.	И.С.И.И.

Т.П 902-1-84-84-КЭЖИ-КР 12 СБ		
Каркас плоский КР (КР12, КР18) Сборочный чертеж.	Лист	Листов
	р	с. табл.
	Лист	Листов
	р	с. табл.



Обозначение	Марка	А	Б	В	Г	г	е	п	к	Масса, кг
902-1-84-84-КЭЖИ-КР12 СБ	КР12	950	900	150	6	25	25	320	370	2,25
- 01	КР18	3040	3000	200	15	20	20	220	260	6,29

Лист всего 2	Обозначение	Наименование	Код на исполнение ТП902-1-88.84-КЖЦ-С23		Примечание Мусор КР
			-	01	
	ТП902-1-88.84-КЖЦ-ТТ2	Документация			
		Технические требования	XX		
		Сборочный чертеж	XX		
		Детали			
1		ФОРМ. ГОСТ 5781-82*, Е-400 Е-380	10		0,19 0,15
2		ФОРМ. ГОСТ 5781-82*, Е-1000	4 3		1,12

2	ноб. 70-86	01.87		
Изм.	Исполн.	Проф.	Дата	Подп.

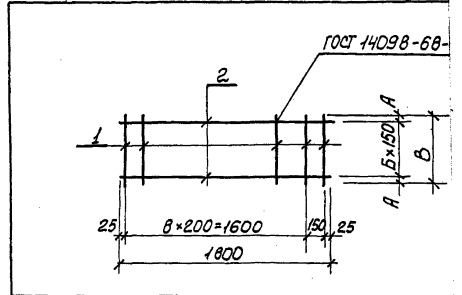
ТП902-1-88.84-КЖЦ-С23		Стрелка	Лист	Извест.
Сетка арматурная С (С23, С24)		Р	Полосы	Сбор
		Изм.	Исполн.	Проф.
		Дата	Подп.	Лист

Формат А4

Изм.	№	подл.	Подпись	и	Дата
			Прибылан		
Изм.	№				
Изм.	№	Исполн.	Проф.	Дата	Подп.
Изм.	№	Исполн.	Проф.	Дата	Подп.

2	ноб. 70-86	01.87		
Изм.	Исполн.	Проф.	Дата	Подп.

ТП902-1-84.84-КЖЦ-С23 С1		Лист	Р	Мас	ст
Сетка арматурная С (С23, С24)		Табл.			
Сборочный чертеж		Лист			



Обозначение	Марка	А	Б	В
902-1-84.84-КЖЦ-С23	С23	15	3	480
-01	С24	40	2	380