

901-1-93.88

для амплитуды колебания уровня воды 10,0 м.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ /ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ/

Сдано в печать 24.08.1982 Цена 1-82.

				Привезен	
Итого	10				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-93.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 $\text{м}^3/\text{с}$
ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 100 м

АЛЬБОМ V
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ /ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ/

РАЗРАБОТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Г.А. КОНДРАТЕНКО
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Ю.В. БЕЛЯЕВ

© СФ ЦИТП Госстрой СССР, 1988.

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР Протокол от 06.04.1988 г. №25
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О „Союзводоканалиниипроект“ приказ
№ 202 от 05.07.1988 г.

				Приказ	
Лист №					

ТП901-1-93.88 Янв 89

Код	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
A3	ТП901-1-93.88-КЖИ2-ДО	Ведомость листов выпуска	2	
A3	-КЖИ2-ТТ	Технические требования на изготовление арматурных и закладных изделий	3	
A4	-КЖИ2-С1	Сетка арматурная С1	4	
A4	-КЖИ2-С2	Сетка арматурная С2		
A4	-КЖИ2-С3	Сетка арматурная С3		
A3	-КЖИ2-С4+С9	Сетки арматурные С4+С9	5	
A4	-КЖИ2-С10	Сетка арматурная С10	6	
A4	-КЖИ2-С11	Сетка арматурная С11	7	
A4	-КЖИ2-С12	Сетка арматурная С12	8	
A4	-КЖИ2-С13	Сетка арматурная С13	9	
A4	-КЖИ2-С14	Сетка арматурная С14		
A3	-КЖИ2-КП1	Каркас КП1	10	
A3	-КЖИ2-КП2	Каркас КП2	11	
A3	-КЖИ2-КП3	Каркас КП3	12	
A3	-КЖИ2-КП4	Каркас КП4	13	
A4	-КЖИ2-КП5	Каркас КП5	14	
A4	-КЖИ2-КП6	Каркас КП6		
A4	-КЖИ2-М1	Изделие закладное М1	15	
A4	-КЖИ2-М2	Изделие закладное М2		
A4	-КЖИ2-М3	Изделие закладное М3	16	
A4	-КЖИ2-Щ1	Щит Щ1		
A4	-КЖИ2-М5	Изделие закладное М5	17	
A3	-КЖИ2-М6	Изделие закладное М6	18	
A4	-КЖИ2-М6	Изделие закладное М6	19	
A4	-КЖИ2-М4	Изделие закладное М4	20	
A4	-КЖИ2-М7	Изделие закладное М7		
A4	-КЖИ2-М8	Изделие закладное М8	21	
A4	-КЖИ2-М9	Изделие закладное М9		
A4	-КЖИ2-МС1	Изделие соединительное МС1	22	
A4	-КЖИ2-МС2	Изделие соединительное МС2		

Код	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
A4	-КЖИ2-МС3	Изделие соединительное МС3	23	
A4	-КЖИ2-МС4	Изделие соединительное МС4		

Привязан

Инв. №

Провер.	Побалнева	И
Разработ.	Дроздова	И.О.
Вед. инж.	Андреева	И.О.
Рис. ер.	Побалнева	И.О.
Н. контр.	Жуко	И.О.
Гл. спец.	Хомин	И.О.
Нач. отд.	Гроздобойнова	С.Р.

ТП901-1-93.88-КЖИ2-ДО

Ведомость листов выпуска

Страница	Лист	Листов
Р	1	1
Госстрой СССР ГПИ Ленинградский Водоканалпроект.		

Лист № 1 из 1. Подпись и дата. Взам. инв. №

ТП 901-1-93.88 Альбом V

1. Плоские арматурные изделия следует изготовить при помощи контактной точечной сварки.

Сварку сеток и каркасов производить во всех точках пересечения стержней.

2. Объединение плоских каркасов в пространственные производить в контураторах при помощи электро-сварочных клещей.

3. Размеры сеток и каркасов даны по осям и торцам стержней.

4. Сварку металлоконструкций производить электродами 342 ГОСТ 9467-75 в соответствии с ГОСТ 14098-85 "Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций". Основные типы, конструкции и размеры."

5. Сварку тавровых соединений круглых стержней с листовым прокатом закладных изделий выполнять под углом флюса.

6. Толщину неогovorенных сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

7. Материал конструкций - сталь марки ВСт3кп2 ГОСТ 380-71.*

Привязан

Инв. №

ТП 901-1-93.88 - КЖИ2-ТТ

Технические требования
на изготовление арматур-
ных и закладных изделий

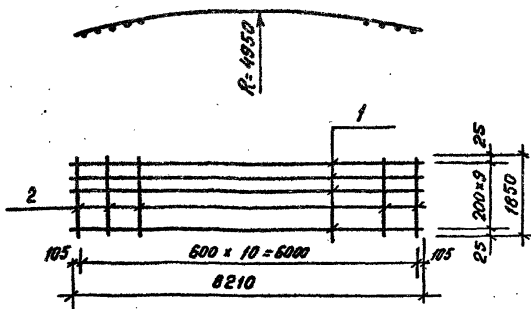
Страница Лист Листов
1

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ВИАКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

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

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



Армат.	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			ТП 901-1-93.88 - КЖИ2-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		А-Д-16 ГОСТ 5781-82 С-6210	10	9.8 кг.	
Б4	2		А-З-10 ГОСТ 5781-82 С-1850	11	1.1 кг.	

Приблизно

инв. №

ТП 901-1-93.88 - КЖИ2-С2

Сетка арматурная
С2

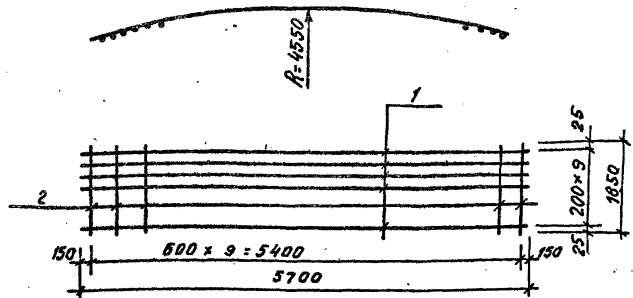
Станд. Масса Норматив

Р 110.1 -

Лист Листов: 1

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
Водоканальный проект

Формат А4



Армат.	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			ТП 901-1-93.88 - КЖИ2-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		А-Д-16 ГОСТ 5781-82 С-5700	10	9.0 кг.	
Б4	2		А-З-10 ГОСТ 5781-82 С-1850	10	1.1 кг.	

Приблизно

инв. №

ТП 901-1-93.88 - КЖИ2-С1

Сетка арматурная
С1

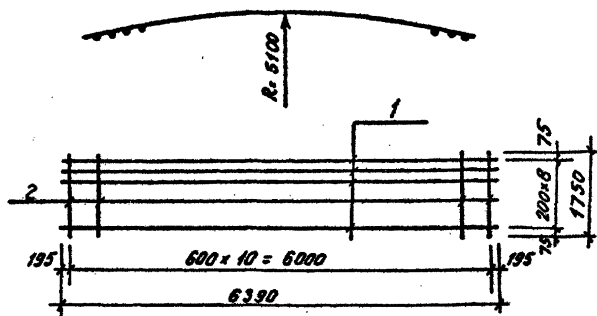
Станд. Масса Норматив

Р 110.1 -

Лист Листов: 1

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
Водоканальный проект

Формат А4



Размер	Доп.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А4			ТП 901-1-93.88-КЖИ2-ТТ	Документация		
				Технические требования.		
				Листы		
Б4	1			Я-16 ГОСТ 5781-82* E-6390	9	10.1
Б4	2			Я-10 ГОСТ 5781-82* E-1750	11	1.1

Приложен

Лист №

ТП 901-1-93.88 - КЖИ2-С3

Сетка арматурная
С-3

Стандарт Масса Массовый

Р 1030 -

Лист Листов: 1

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
Водоканалпроект

Формат А4

Лист № 1 из 1. Подпись и дата

Разработчик: Л.И.И.
Проверил: Л.И.И.
Вед. инж. Л.И.И.
Рис. гр. Л.И.И.
М.контр. Л.И.И.
Л.спец. Л.И.И.
Нач. отд. Л.И.И.

Размер	Доп.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.

Приложен

Лист №

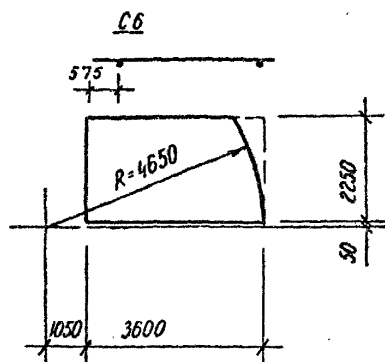
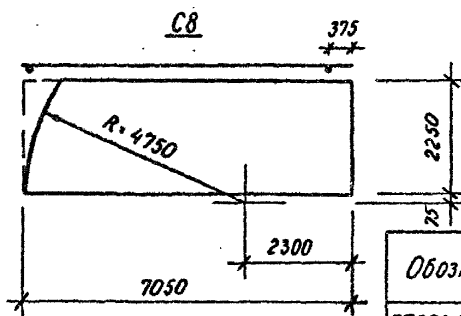
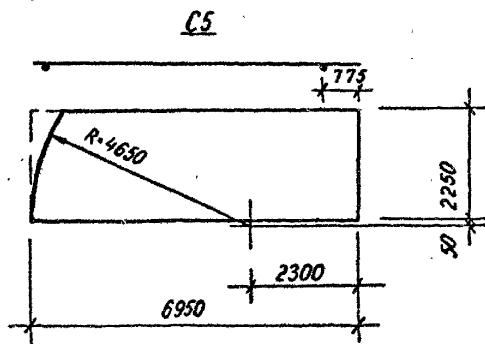
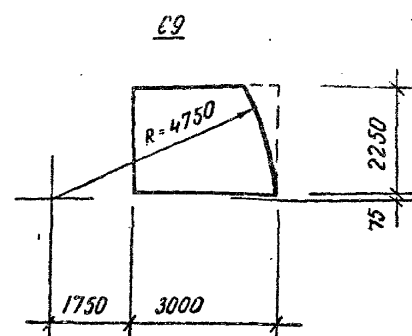
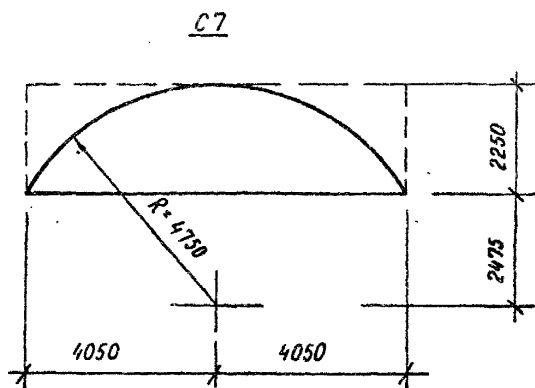
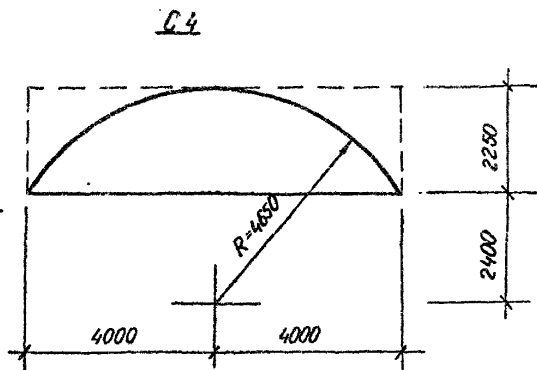
Стандарт Масса Массовый

Лист Листов

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
Водоканалпроект.

Формат А4

Лист № 1 из 1. Подпись и дата

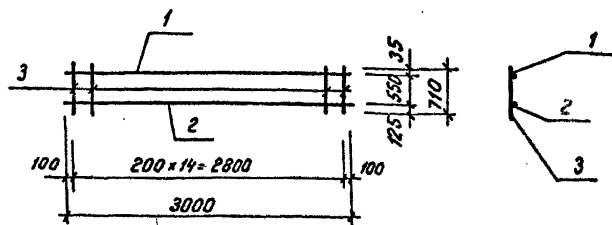


Сетки С4÷С9 изготовить в соответствии с ГОСТ 23279-85 и обрезать согласно данного чертежа.

Обозначение	Условная марка сетки	Марка сетки по ГОСТ у 23279-85	Вес, кг
ПП901-1-2388-КЖИ2-С4÷С9	С4	1С $\frac{28A \text{ II}}{12A \text{ II}}$ 225 × 800 $\frac{100}{25}$	491,7
- КЖИ2-С4÷С9	С5	1С $\frac{28A \text{ II}}{12A \text{ II}}$ 225 × 695 $\frac{775+175}{25}$	424,8
- КЖИ2-С4÷С9	С6	1С $\frac{28A \text{ II}}{12A \text{ II}}$ 225 × 360 $\frac{575+25}{25}$	220,7
- КЖИ2-С4÷С9	С7	1С $\frac{12A \text{ II}}{8A \text{ I}}$ 225 × 810 $\frac{150}{25}$	98,8
- КЖИ2-С4÷С9	С8	1С $\frac{12A \text{ II}}{8A \text{ I}}$ 225 × 705 $\frac{375+75}{25}$	85,8
- КЖИ2-С4÷С9	С9	1С $\frac{12A \text{ II}}{8A \text{ I}}$ 225 × 300 $\frac{375+225}{25}$	36,5

				ТП901-1-93.88 -КЖИ2-С4:С9		
				Сетки арматурные С4:С9		
				Издаия	Маска	Масштаб
				Р	см. табл.	1:100
Привязан				Лист		
Разработ. Ермолин				Листов 1		
Проверил. Лобанов				Госстрой СССР		
Рук. ар. Лобанов				ГПИ Ленинградский		
Норм. к. Жило				Водоканалпроект.		
Гл. спец. Хонин						
Инв. №						

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



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А4			ТП 901-1-93.88 - КЖИ2-ТТ	Документация:		
				Технические требования		
				Детали:		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		А-I-12	ℓ=3000	1	2,7 кг
Б4	2		А-I-8	ℓ=3000	1	1,2 кг
Б4	3		А-I-12	ℓ=710	15	0,63 кг.

Привязан

инв. №

ТП 901-1-93.88 - КЖИ2 - С10

Сетка арматурная
С10

Стадия Масса Масштаб

Р

13,2

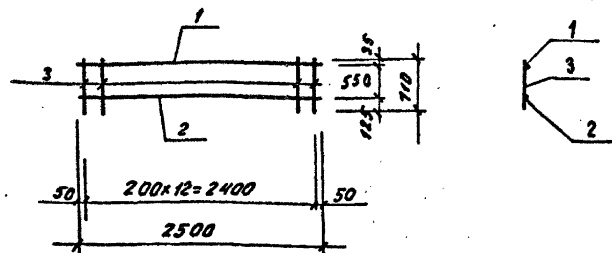
-

Лист Листов: 1

Госстрой СССР

ГПИ Ленинградский

Водокаanal проект



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А4			ТП 901-1-93.88 - КЖИ2-ТТ	Документация:		
				Технические требования		
				Детали:		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		А-I-12	ℓ=2500	1	2,3 кг
Б4	2		А-I-8	ℓ=2500	1	1,0 кг
Б4	3		А-I-12	ℓ=710	13	0,63 кг.

Привязан

инв. №

ТП 901-1-93.88 - КЖИ2-С11

Сетка арматурная
С11

Стадия Масса Масштаб

Р

11,4

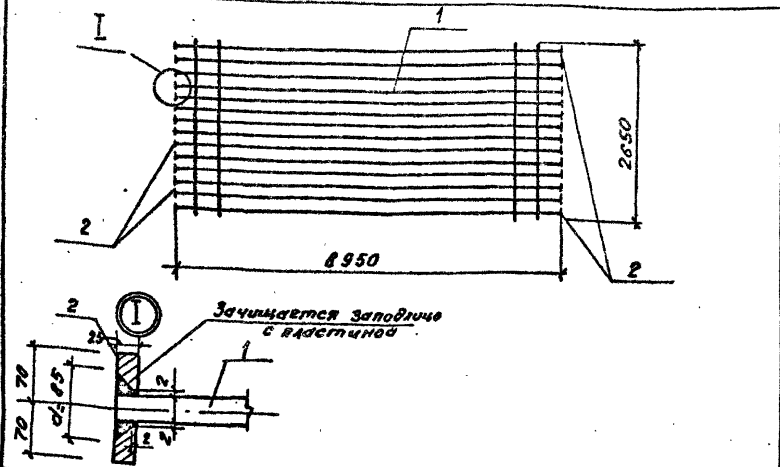
-

Лист Листов: 1

Госстрой СССР

ГПИ Ленинградский

Водокаanal проект



Код	Знач	Пол	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				<u>Документация</u>		
A4			ТП 901-1-93.88-КЖИ2-ТТ	Технические требования		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				ГОСТ 23279-85		
	1			1С 32А-III 16А-III 265x895 575 25	1	849,2кг
				<u>Детали</u>		
B4	2			- 100-25 ГОСТ 103-76* С-140	28	3,9 кг.

привязан

инв. №

ТП 901-1-93.88 - КЖИ2-С12

Сетка арматурная
С 12

Стадия	Масса	Масштаб
Р	9570	-
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР ГПИ Ленинградский Водоканалпроект.		

Формат А4

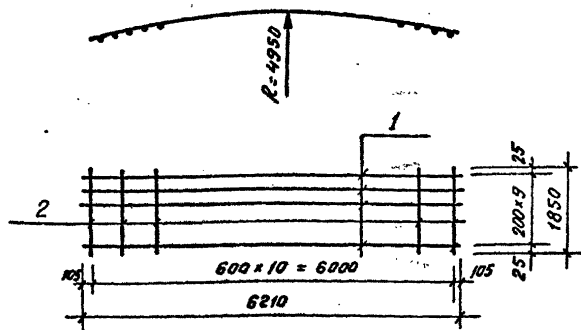
инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

привязан

инв. №

Стадия	Масса	Масштаб
Лист	Листов	
Госстрой СССР ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

Формат А4



Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Мат.	Примеч.
				<u>Документация:</u>		
А4			ТП 901-1-93.88 - КЖИ2-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Я-III-12 ГОСТ 5781-82* с-6210	10	5, 6 кг
Б4	2			Я-I-10 ГОСТ 5781-82* с-1850	11	1,1 кг

Привязан

инв. №

ТП 901-1-93.88 - КЖИ2-С14

Сетка арматурная
С14

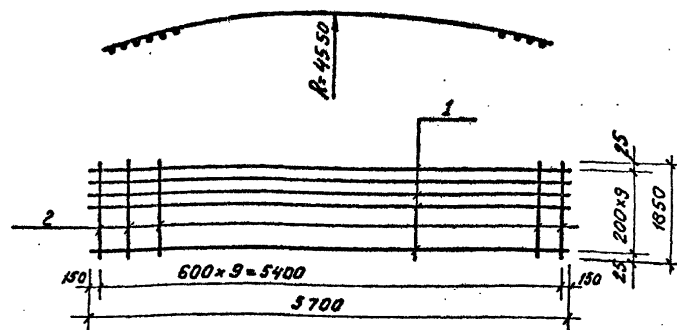
Стадия Масса Масштаб

Р 68.1 -

Лист Листов: 1

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
Водокаanalпроект

Формат А4



Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Мат.	Примеч.
				<u>Документация:</u>		
А4			ТП 901-1-93.88 - КЖИ2-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Я-III-12 ГОСТ 5781-82* с-5700	10	5,1 кг
Б4	2			Я-I-10 ГОСТ 5781-82* с-1850	10	1,1 кг

Привязан

инв. №

ТП 901-1-93.88 - КЖИ2-С13

Сетка арматурная
С13

Стадия Масса Масштаб

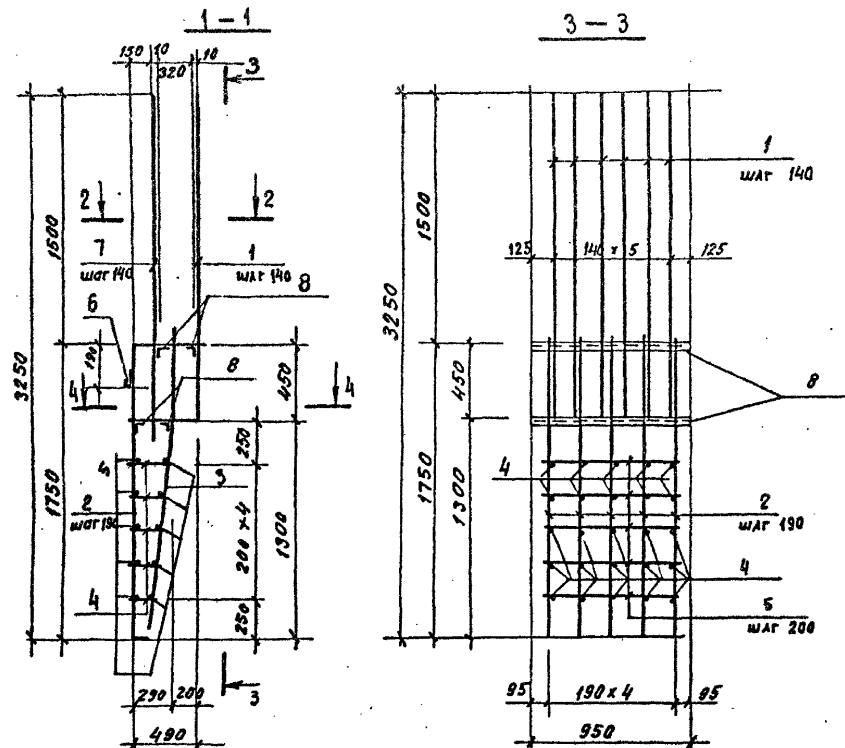
Р 62.0 -

Лист Листов: 1

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
Водокаanalпроект

Формат А4

ТН 901-1-93.88 Алюмин



Поз. 6 приварить к
крайним стержням
каркаса к шв. 4 мм,
8 шв. 10 мм шв. 40 мм

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
A4			ТН 901-1-93.88-КЖИ2-КП1	Технический требования		
				Детали		
				ГОСТ 5781-82 *		
Б4	1*		А-III-20	ℓ = 2450	6	6.0 кг
Б4	2*		А-III-20	ℓ = 2400	5	5.9 кг
Б4	3*		А-III-12	ℓ = 1800	5	1.6 кг
Б4	4*		А-I-10	ℓ ср. = 225	5 x 5	0.14 кг
Б4	5		А-I-10	ℓ = 850	10	0.5 кг
Б4	6*		А-I-8	ℓ = 180	2	0.1 кг
Б4	7		А-III-20	ℓ = 2150	6	5.3 кг
Б4	8		150 x 32 x 4 ГОСТ 8518-85	ℓ = 950	4	2.3 кг

* Поз 1; 2; 4; 6 см. ведомость деталей

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз.
1	
2	
3	
4	
6	

Привязан

Инв. №

ТН 901-1-93.88 -КЖИ2-КП1

Каркас КП1

Провер. Андреева
Разраб. Хрозов
Ведущ. Андреева
Рук. пр. Подольский
Н. контр. Жило
Т. спец. Хонин
Нач. отд. Градобинов

Стадия Масса Масштаб

р

116,6

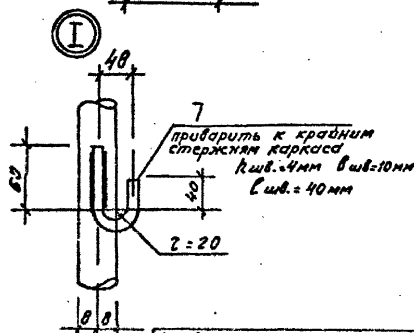
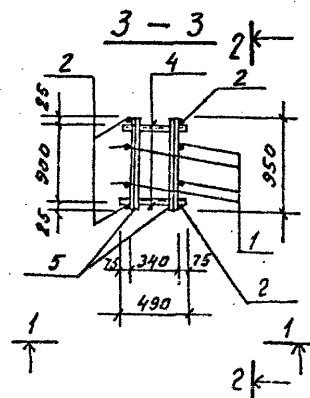
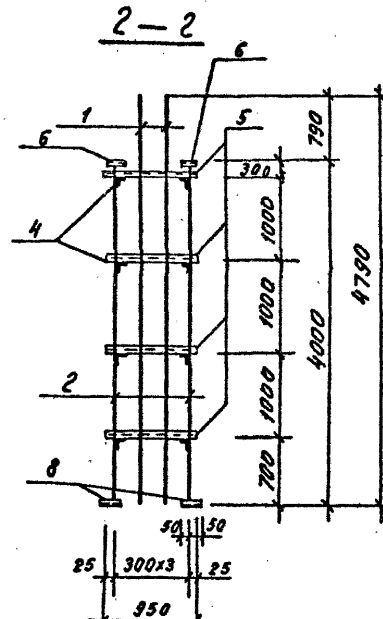
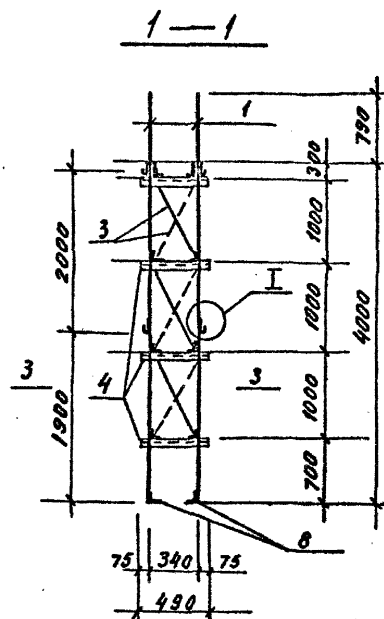
—

Лист

Листов 1

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
Войсковой проект

Формат А3

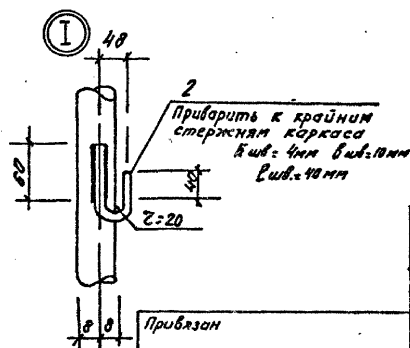
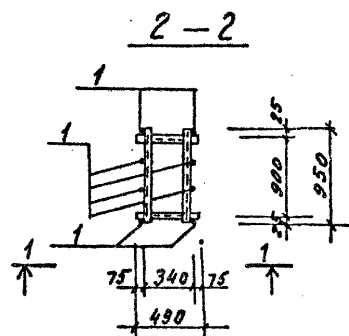
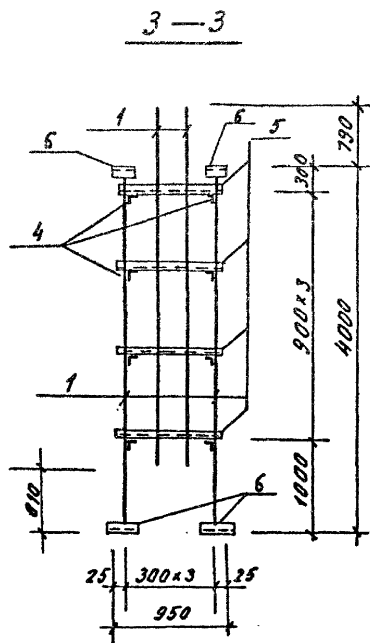
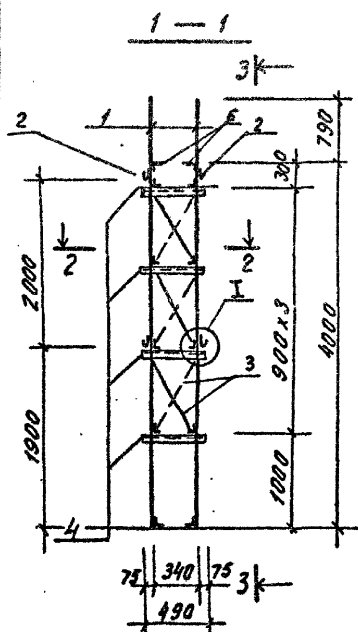


Раздел	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Документация			
А4			ТП901-1-93.88-КЖИ2-ТТ	Технические требования		
			Детали			
Б4	1		А-III-16 ГОСТ 5781-82* L=4790	4	7.6 кг	
Б4	2		А-III-16 ГОСТ 5781-82* L=3980	4	6.3 кг	
Б4	3		А-I-10 ГОСТ 5781-82* L=1030	6	0.6 кг	
Б4	4		L50x32x4 ГОСТ 8510-86 L=490	8	1.2 кг	
Б4	5		L50x32x4 ГОСТ 8510-86 L=950	8	2.3 кг	
Б4	6*		L 100x8 ГОСТ 8509-86 L=100	4	1.2 кг	
Б4	7*		А-I-8 ГОСТ 5781-82* L=180	8	0.1 кг	
Б4	8		L50x32x4 ГОСТ 8510-86 L=100	4	0.2 кг	

*Поз. 7, 6 см ведомость деталей

Поз.	Эскиз
7	
6	

				ТП 901-1-93.88 - КЖИ2-КП2			
				Каркас КП2	Стадия	Насос	Насчитано
Разработ	Дроздова	З.Ю.	-		Р	93.6	-
Провер.	Андреева	Л.В.			Лист	Листов 1	
Вед. инж.	Андреева	Л.В.			Госстрой СССР ГПИ Ленинградский Водоканалпроект		
Рук. ер.	Поболысва	А.	02.88				
Н. контр.	Жуло	Ю.	02.88				
Гл. спец.	Хачин	В.	02.88				
Нач. отд.	Работодова	С.Ю.					



Вид	Материал	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Документация		
14		ТП 901-1-93.88-КЖИ2-ТТ	Технические требования		
			Детали		
Б4	1		А-П-16 ГОСТ 5781-82* L=3980	8	6.3 кг
Б4	2*		А-Г-8 ГОСТ 5781-82* L=180	8	0.1 кг
Б4	3		А-Г-10 ГОСТ 5781-82* L=180	6	0.6 кг
Б4	4		L50x32x4 ГОСТ 8510-86 L=450	8	1.2 кг
Б4	5		L50x32x4 ГОСТ 8510-86 L=950	8	2.3 кг
Б4	6*		L100x8 ГОСТ 8509-86 L=100	8	1.2 кг

*Поз. 2, 6 см. ведомость деталей

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	
6	

ТП 901-1-93.88-КЖИ2-КПЗ

Каркас КПЗ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	92,4	—
Лист	Листов	
1	1	

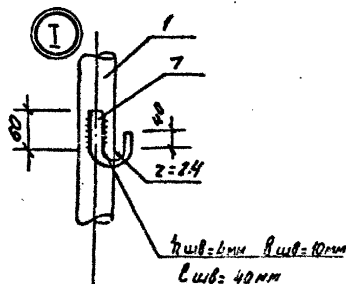
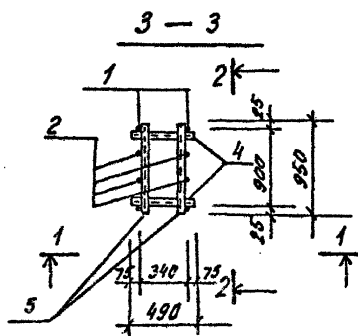
Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
Водокамерный проект

Формат А3

Привязан

Инд. №

Разраб.	Дроздова	Л.О.
Провер.	Андреева	Л.О.
Вед. инж.	Андреева	Л.О.
Рук. пр.	Лобялева	Л.О.
Н. контр.	Жуков	Л.О.
Т. спец.	Хонин	Л.О.
Исч. отв.	Григорьев	Л.О.



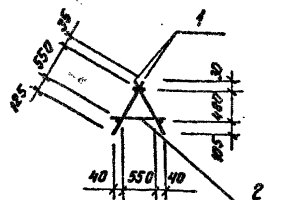
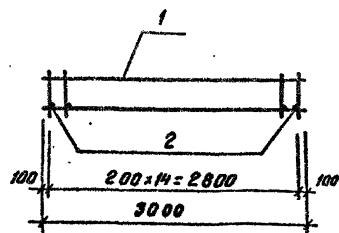
Артикул	Знач	Мат.	Обозначение	Наименование	Акт	Примеч.
				Документация		
А4			ТП901-1-93.88-КЖИ2-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4	1			A-III-12 ГОСТ 5781-82* E-5090	4	5.3 кг
Б4	2			A-III-12 ГОСТ 5781-82* E-5090	4	4.6 кг
Б4	3			A-I-10 ГОСТ 5781-82* E-1150	6	0.7 кг
Б4	4			150x32x4 ГОСТ 8510-86 E=490	10	1.2 кг
Б4	5			150x32x4 ГОСТ 8510-86 E=950	10	2.3 кг
Б4	6*			1100x8 ГОСТ 8509-86 E=100	4	1.2 кг
Б4	7*			A-I-8 ГОСТ 5781-82* E=180	8	0.1 кг
Б4	8			A-I-10 ГОСТ 5781-82* E=1050	2	0.6 кг.

Ведомость печатей

№3.	9 С К У 3
6	
7	

[illegible]

Изд № 100. Преправ и поправок. Врем. изд. № 10



Код	Вид	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация:</u>		
А4		ТП 901-1-93.88-КЖИ2-ТТ	Технические требования:		
			Сборочные единицы:		
А4	1	-КЖИ2-С10	сетка арматурная С10	2	13,2 кг
			<u>Детали:</u>		
Б4	2		А-Т-12 ГОСТ 5781-82 ^а С-630	15	0,56 кг.

Привязан

инв. №

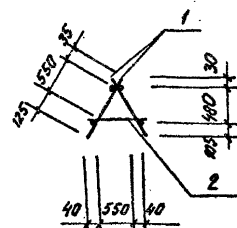
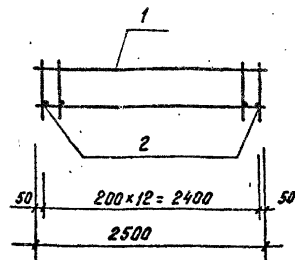
ТП 901-1-93.88 - КЖИ2-КП5

Проверил Лобанова
Разработ. Ермолина
Вед. инж. Андреева
Рис. гр. Лобанова
И. контр. Жило
И. спец. Жилин
Нач. отд. Градостроительств

Каркас
КП5

Стадия Масса Масштаб
Р 34,8 -
Лист Листов: 1
Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
Водоканалпроект.

Формат А4



Код	Вид	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация:</u>		
А4		ТП 901-1-93.88-КЖИ2-ТТ	Технические требования:		
			Сборочные единицы:		
А4	1		сетка арматурная С11	2	11,4 кг
			<u>Детали:</u>		
Б4	2		А-Т-12 ГОСТ 5781-82 ^а С-630	3	0,56 кг.

Привязан

инв. №

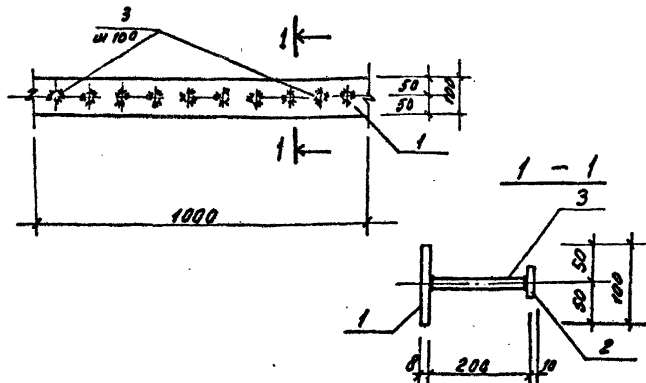
ТП 901-1-93.88 - КЖИ2-КП6

Проверил Лобанова
Разработ. Ермолина
Вед. инж. Андреева
Рис. гр. Лобанова
И. контр. Жило
И. спец. Жилин
Нач. отд. Градостроительств

Каркас
КП6

Стадия Масса Масштаб
Р 30,1 -
Лист Листов: 1
Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
Водоканалпроект.

Формат А4

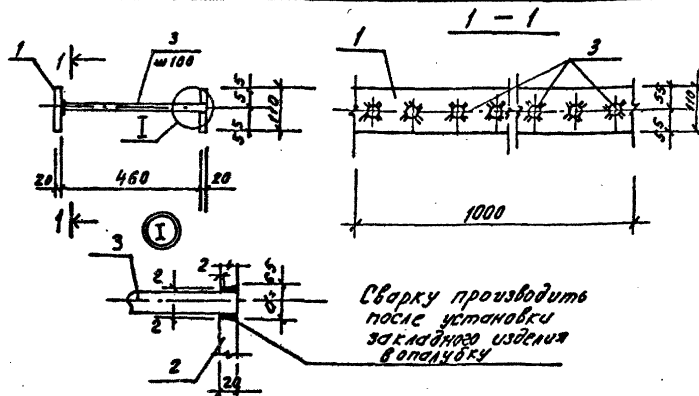


Код документа	Лист	№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			ТП901-1-93.88-КЖИЗ-ТТ	Технические требо- вания.		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			-100x8 ГОСТ 103-76* С-1000	1	6,28 кг
Б4	2			-50x10 ГОСТ 103-76* С-50	10	0,20 кг
Б4	3			А-III-12 ГОСТ 5781-82* С-200	10	0,18 кг.

Привязан			
инв. №			

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Формат А4



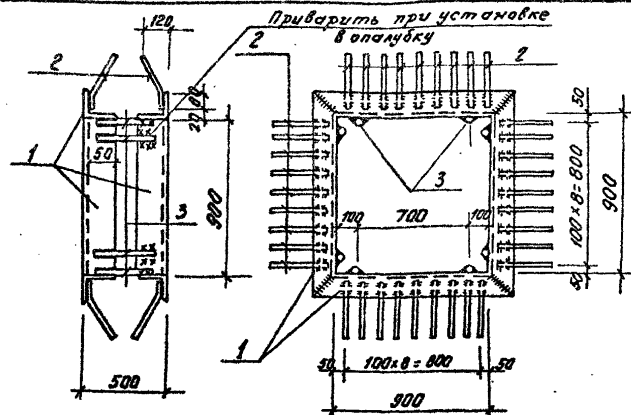
Сварку производить
после установки
закладного изделия
в опалубку

Размер	Вид	Мат.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			ТП 901-1-93.88-КЖИ2-ТТ	Технические требования		
				<u>Листов</u>		
Б4	1			- 100x20 ГОСТ 103-76* L=1000	1	17,3 кг
Б4	2			- 100x20 ГОСТ 103-76* L=1000	1	17,3 кг
Б4	3			А-III-25 ГОСТ 5781-82* L=480	10	1,0 кг.

привязан			
LINK №			

[illegible]

Формат А 4



Формат	Зона	Мас	Обозначение	Наименование	Кол	Примечан
				<u>Документация</u>		
A4			ТП901-1-93.88 - КЖИ2-ТТ	Технические требования:		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			L 90x7, ГОСТ 8509-86, L=1000	8	10,41 кг
Б4	2			A-III-10, ГОСТ 5781-82, L=350	72	0,22 кг
Б4	3			A-III-10, ГОСТ 5781-82, L=420	8	0,26 кг

Привязан

инв. №

ТП901-1-93.88 - КЖИ2-М3

Изделие закладное
М3

Стандарт Масса Массовый

Р 101,2 -

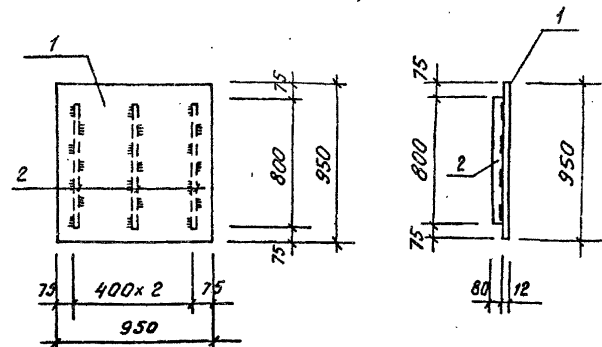
Лист Листов: 1

Госстрой СССР

ГПИ Ленинградский

Водоканалпроект

Формат А4



Формат	Зона	Мас	Обозначение	Наименование	Кол	Примечан
				<u>Документация</u>		
A4			ТП901-1-93.88 - КЖИ2-ТТ	Технические требования:		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			-350x12 ГОСТ 18903-74, L=950	1	85,02 кг
Б4	2			-80x6 ГОСТ 103-76, L=800	3	3,02 кг

Привязан

инв. №

ТП901-1-93.88 - КЖИ2-Щ1

Щит Щ1

Стандарт Масса Массовый

Р 94,1 -

Лист Листов: 1

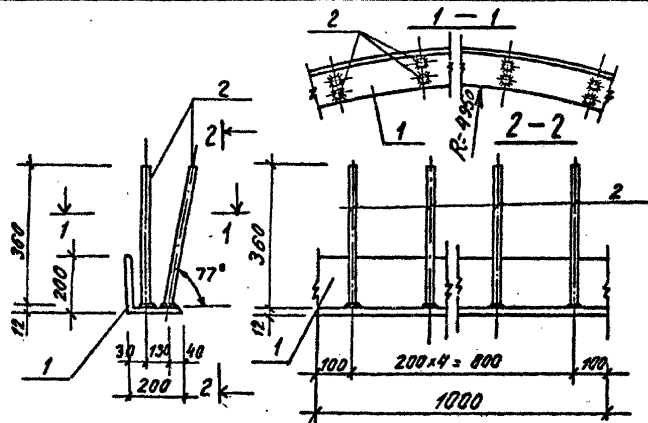
Госстрой СССР

ГПИ Ленинградский

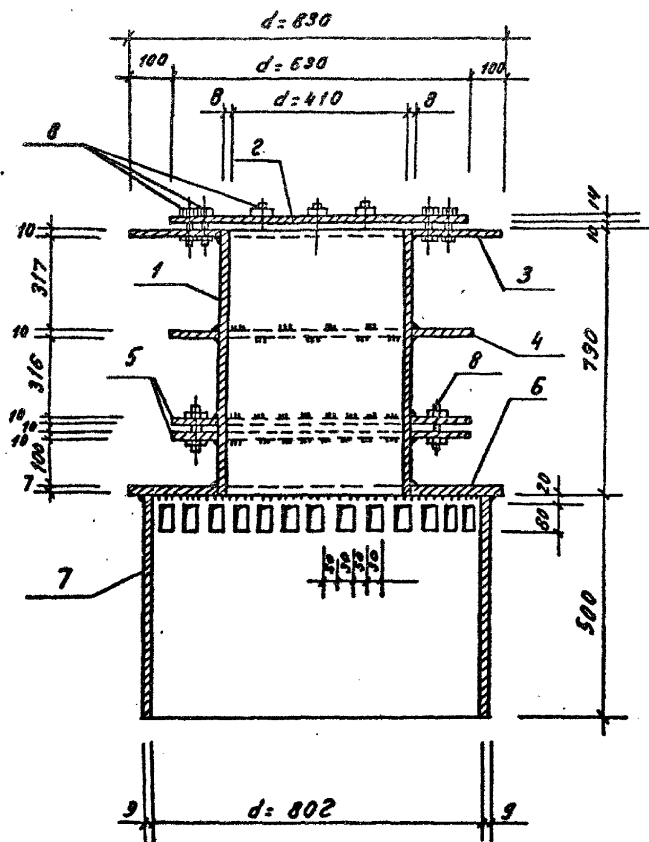
Водоканалпроект

Формат А4

формат А 4

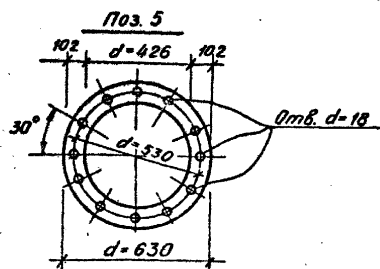
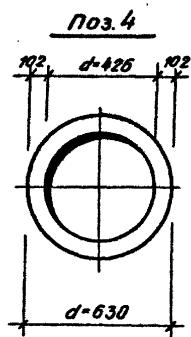
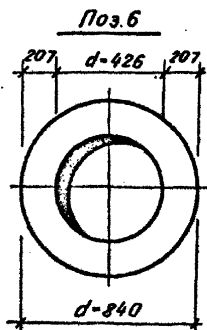
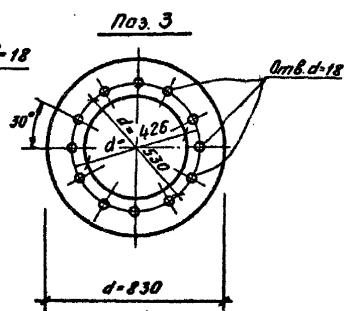
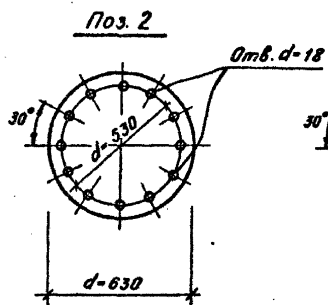


Формат А4

[illegible][illegible]

Формат А3

ТП901-1-93.88 Алюмин



Приблизно

Имб. №

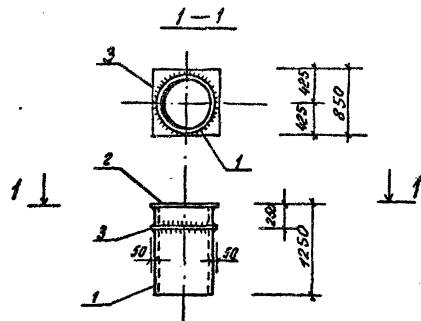
Лист

2

ТП901-1-93.88-КЖИ2-М6

Формат А4

Имб. №, год, пол, и дата изготовления



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А4			ТП901-1-93.88-КЖИ2-ТТ	Технические требования		
Б4	1			Детали		
Б4	2			Тр. ф. 720x10 ГОСТ 10704-76* L=1240	1	217.1 кг
Б4	3			-850x10 ГОСТ 19903-74* L=650	1	54.7 кг
Б4	3			-820x10 ГОСТ 19903-74* L=820	1	52.8 кг

Привязан

инв. №

ТП901-1-93.88 -КЖИ2-М7

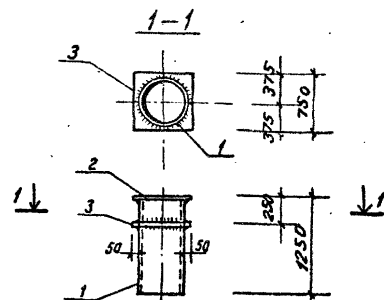
Изделие закладное
М7

Листов: 1

Лист: 1

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
Водоканалпроект

Формат А4



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А4			ТП901-1-93.88-КЖИ2-ТТ	Технические требования		
Б4	1			Детали		
Б4	2			Тр. ф. 630x9 ГОСТ 10704-76* L=1240	1	170.8 кг
Б4	3			-750x10 ГОСТ 19903-74* L=750	1	44.1 кг
Б4	3			-730x10 ГОСТ 19903-74* L=730	1	41.8 кг

Привязан

инв. №

ТП901-1-93.88 -КЖИ2-М4

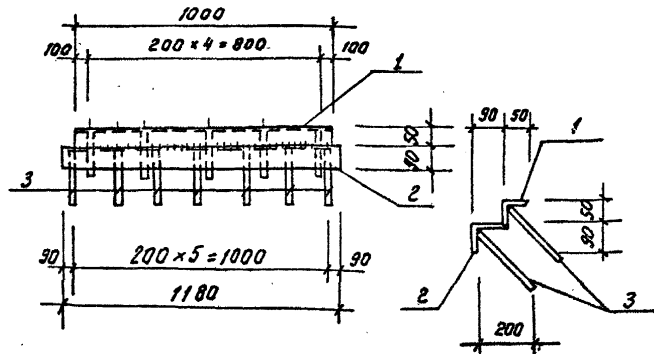
Изделие закладное
М4

Листов: 1

Лист: 1

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
Водоканалпроект

Формат А4

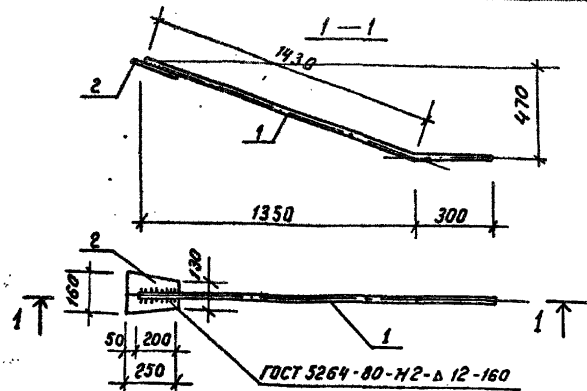


Формат листа	Лист №	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			ТП901-1-93.88 - КЖИ2-ТТ	<u>Технические требования</u>		
				<u>Детали</u>		
		1		150x5 ГОСТ 8509-86 L=1000	1	3,77 кг
		2		190x6 ГОСТ 8509-86 L=1180	1	9,8 кг
		3		A-III-12 ГОСТ 5781-82* L=280	11	0,3 кг.

Прибыль			

гип. №

[illegible]



Формат	Возв	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			ТП 901-1-93.88-КЖИ2-ТТ	Технические требования.		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			А-III-32 ГОСТ 5781-82* Е-1730	1	10,9 кг.
Б4	2			-130x12 ГОСТ 103-76* Е-250	1	3,8 кг.

Привязан

инв. №:

ТП 901-1-93.88-КЖИ2-МС1

Изделие соединительное
МС1

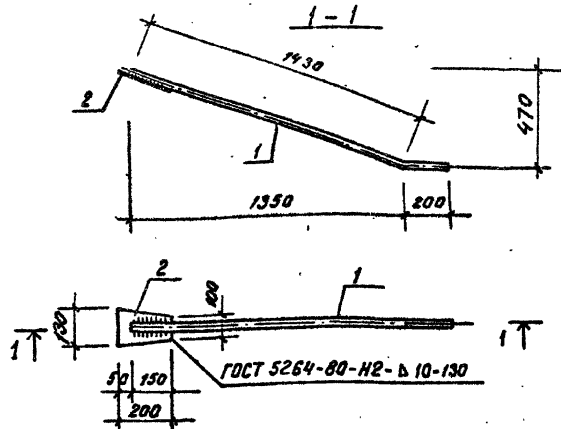
Стадия Масса Насштаб

Р 14,7 кг 1:20

Лист Листов: 1

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
Водоканалпроект

Формат А4



Формат	Возв	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			ТП 901-1-93.88-КЖИ2-ТТ	Технические требования.		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			А-III-22 ГОСТ 5781-82* Е-1630	1	4,9 кг
Б4	2			-100x10 ГОСТ 103-76* Е-200	1	2,0 кг.

Привязан

инв. №:

ТП 901-1-93.88-КЖИ2-МС2

Изделие соединительное
МС2

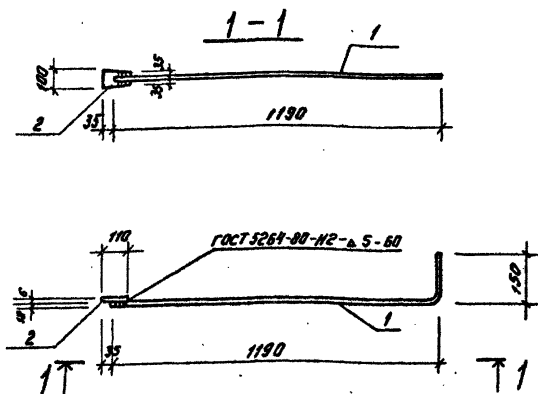
Стадия Масса Насштаб

Р 6,9 кг 1:20

Лист Листов: 1

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
Водоканалпроект

Формат А4



Формат	Длина	Ширина	Обозначение	Наименование	Лист	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			ТП901-1-93.88-КЖИ2-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Л-Ш-12 ГОСТ 5781-82* L=1340	1	1.2 кг.
Б4	2			100x6 ГОСТ 103-76* L=110	1	0.5 кг.

Приложен:

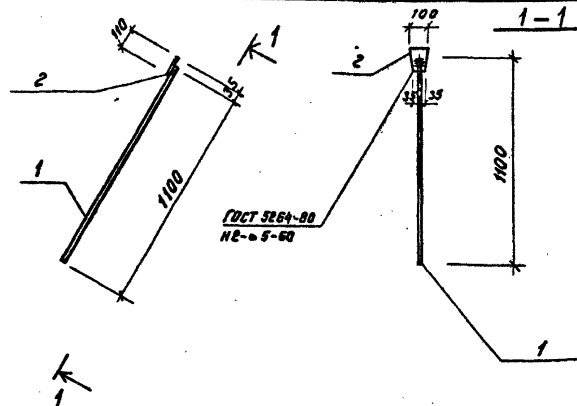
инв. №

ТП901-1-93.88-КЖИ2-МС3

Изделие соединительное
МС3

Стадия	Лист	Начислено
Р	17	-
Лист	Листов: 1	
Госстрой СССР ГПИ Ленинградский водоканалпроект.		

Формат А4



Формат	Длина	Ширина	Обозначение	Наименование	Лист	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			ТП901-1-93.88-КЖИ2-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Л-Ш-12 ГОСТ 5781-82* L=1100	1	1.0 кг.
Б4	2			100x6 ГОСТ 103-76* L=110	1	0.5 кг.

Приложен:

инв. №

ТП901-1-93.88 -КЖИ2-МС4

Изделие соединительное
МС4

Стадия	Лист	Начислено
Р	15	-
Лист	Листов: 1	
Госстрой СССР ГПИ Ленинградский водоканалпроект.		

Формат А4