

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-94.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 ДО 0,5 м³/с
ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 14,0 м

АЛЬБОМ V
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ /ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ/

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

© СФ ЦИТП Гострой СССР, 1988.

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР Протокол от 06.04.1988г №25
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О „Союзводоканалпроект“ приказ
№201 от 05.01.1988г.

				Привязан	
Лист №					

ТП901-1-94.88 Альбом I

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 контурах при помощи электросварочных клещей.
3. Размеры сеток и каркасов даны по осям и торцам стержней.
4. Сварку металлоконструкций производить электродами ЗИЭ ГОСТ 9467-75, в соответствии с ГОСТ 14098-85 "Соединение сварное арматуры, закладных изделий, железобетонных конструкций. Основные типы, конструкции и размеры".
5. Сварку тавровых соединений круглых стержней с листовым прокатом закладных изделий выполнять под слоем флюса.
6. Толщину неогорожденных сварных швов принять по наименьшей толщине сварных элементов.
7. Материал конструкций - сталь марки ВСт 3 КЛ2 ГОСТ 380-71*

Привязан			
инв. №			

ТП901-1-94.88 - КЖУ2-ТТ

Разраб.	Костылева	Куд.	
Проект.	Побляева	Ж.	
Вед. инж.	Андреев	Ж.	
Рук. зв.	Побляева	Ж.	
Нормок.	Жило	Ж.	
Гл. спец.	Жилин	Ж.	
Нач. отд.	Средобайнова	Ж.	

Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.

Стандия	Лист	Листов
Р	2	2
Гострой СССР		
ГПИ Ленинградский		
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

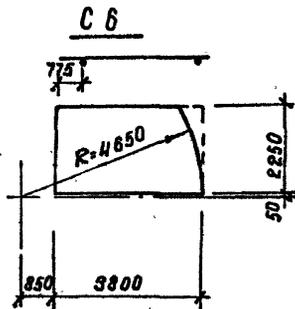
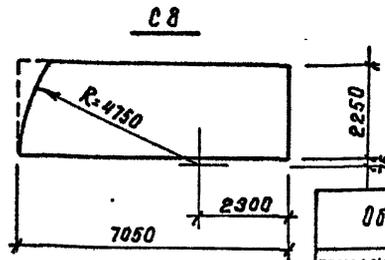
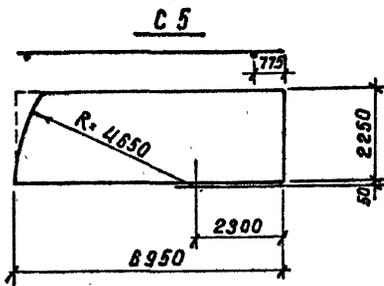
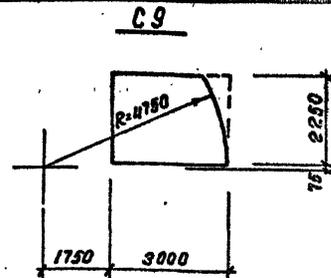
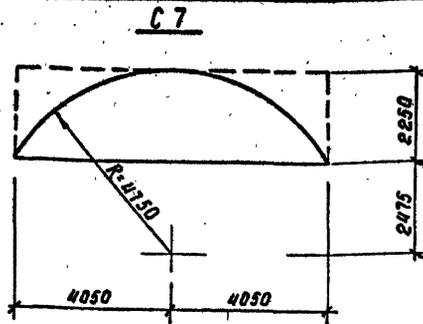
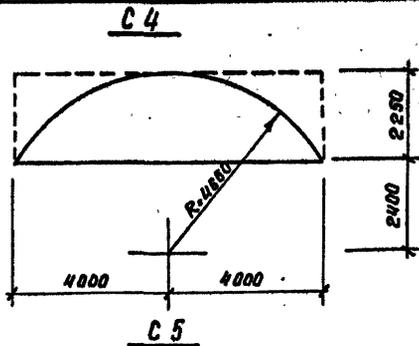
Формат А4

инв. №

Привязан			
инв. №			

Стандия	Лист	Листов
Р		
Гострой СССР		
ГПИ Ленинградский		
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

Формат А4
СР.948-05



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

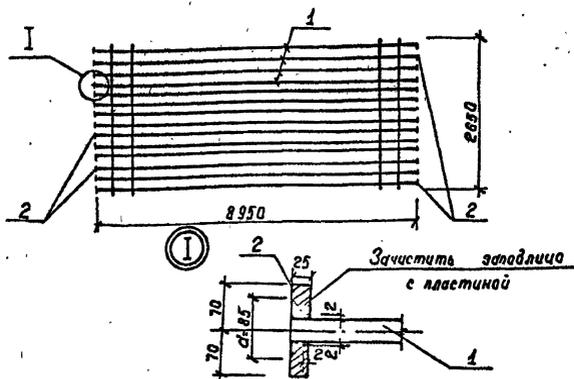
Обозначение	Условная марка сетки	Марка сетки по ГОСТу 23279-85	В.с. кг
Т17901-1-94.88-КЖИ2-С4 ÷ С9	С4	1С 32А II 225 × 800 100/25	633.8
-КЖИ2-С4 ÷ С9	С5	1С 32А II 225 × 695 115 × 115/25	548.3
-КЖИ2-С4 ÷ С9	С6	1С 32А II 225 × 300 115 × 25/25	299.7
-КЖИ2-С4 ÷ С9	С7	1С 32А II 225 × 810 150/25	94.8
-КЖИ2-С4 ÷ С9	С8	1С 32А II 225 × 705 115 × 115/25	85.8
-КЖИ2-С4 ÷ С9	С9	1С 32А II 225 × 300 115 × 225/25	36.4

Имя, фамилия, Подпись и дата

Присвоен	Разработчик	С.М.И.
	Проверен	Л.В.Л.
	Рис. экз.	Л.В.Л.
	Норм. экз.	Л.В.Л.
	Гр. экз.	Л.В.Л.
	Исх. от	Л.В.Л.

Т17901-1-94.88 -КЖИ2-С4 ÷ С9		
Сетки арматурные С4 ÷ С9		
Этадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:100
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР		
ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

ТП901-1-94.88 Альбом V



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			ТП901-1-94.88-КЖИ2-ТТ	Технические требования		
				Сборочные единицы		
				ГОСТ 23279-85		
	1		1С 32 А-III 265x895 575 16 А-III 2.5		1	843,2 кг
				Детали		
Б4	2		140x25 ГОСТ 103-76* 2-140		28	3,9 кг

Привязан
инв. №

ТП901-1-94.88-КЖИ2-С12

Сетка арматурная
С12

Станд.	Масса	Масштаб
Р	957,0	-
Лист	Листов	1

Гострой СССР
ПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

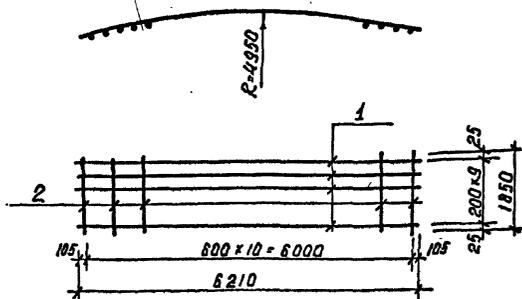
Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

Разработ.	Кузякова	Л.И.
Провер.	Ловдлер	Л.И.
Вед. инж.	Лидарева	Л.И.
Инж. гр.	Ловдлер	Л.И.
Н. контр.	Жид	Л.И.
Гл. спец.	Тунин	Л.И.
Нач. отд.	Григорьев	Л.И.

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

Привязан				
инв. №				
Станд.	Масса	Масштаб		
Лист	Листов	1		
Гострой СССР ПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ				

ТП 901-1-94.88 Альбом V



Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А4			ТП 901-1-94.88-КЖИ2-ТТ	Документация Технические требования		
				Детали		
54	1		А-В-16 ГОСТ 5781-82 ^а L=6210	10	2.8 кг	
54	2		А-Г-10 ГОСТ 5781-82 ^а L=1850	11	1.1 кг	

Привязан.

инв. №

ТП 901-1-94.88-КЖИ2-С14

Сетка арматурная
С14

Станд.	Масса	Масштаб
Р	10:1	-
Лист	Листов 1	

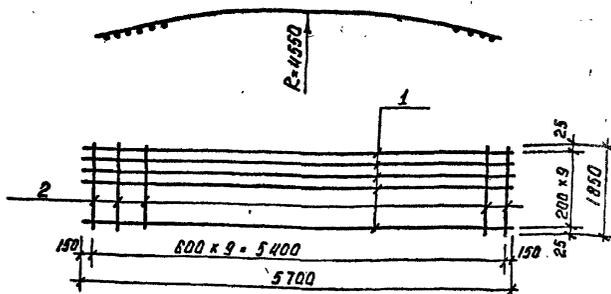
Гострой СССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4.

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

Разраб. Дроздова
Провер. Андреева
Вед. инж. Андреева
Рук. гр. Лобалева
Нормок. Жило
Ил. спец. Ханин
Исч. отд. Радованова

ТП 901-1-94.88 Альбом V



Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А4			ТП 901-1-94.88-КЖИ2-ТТ	Документация Технические требования		
				Детали		
54	1		А-В-16 ГОСТ 5781-82 ^а L=5700	10	9.0 кг	
54	2		А-Г-10 ГОСТ 5781-82 ^а L=1850	10	1.1 кг	

Привязан

инв. №

ТП 901-1-94.88-КЖИ2-С13

Сетка арматурная
С13

Станд.	Масса	Масштаб
Р	10:1	-
Лист	Листов 1	

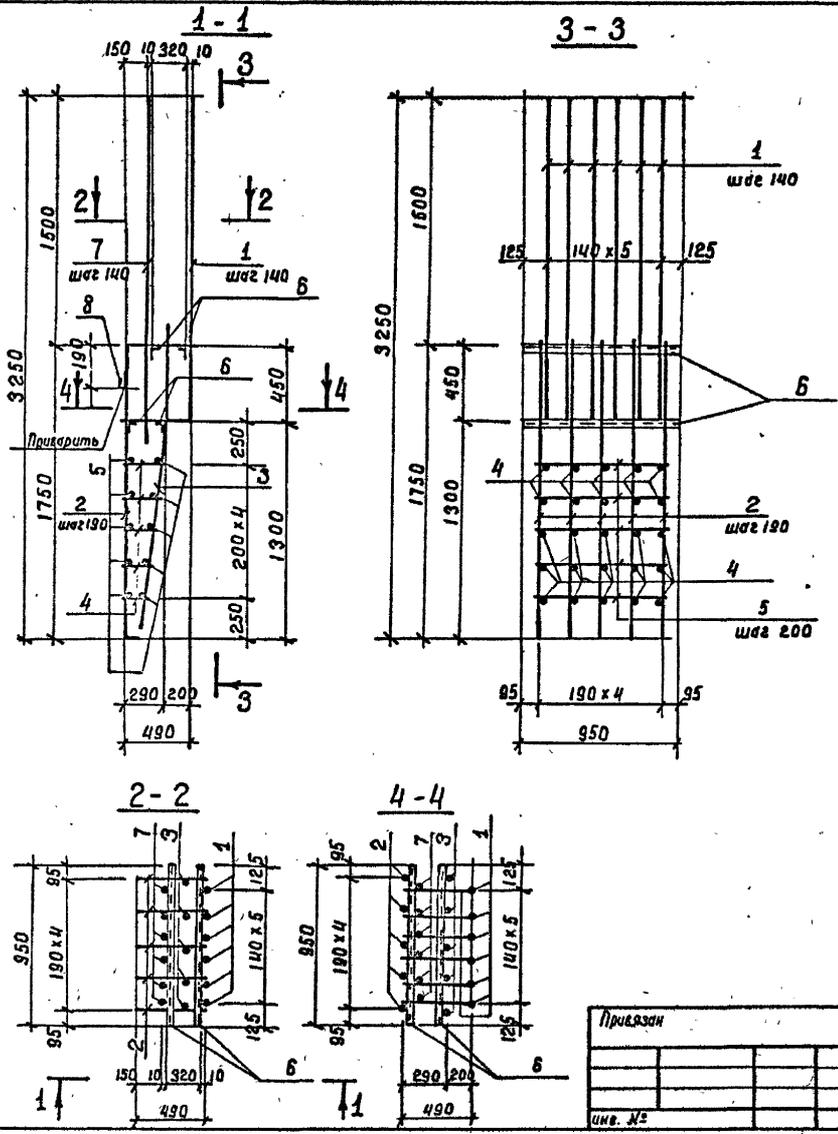
Гострой СССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

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

Разраб. Дроздова
Провер. Лобалева
Вед. инж. Андреева
Рук. гр. Лобалева
Нормок. Жило
Ил. спец. Ханин
Исч. отд. Радованова

Формат А4

ТП901-1-94.88 Альбом V



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТП901-1-94.88-КЖИ2-ТТ	Технические требования		
				<u>Металл</u>		
Б4	1*			А-И-22 ГОСТ 5781-82* $\rho=2450$	6	7.3 кг
Б4	2*			А-И-22 ГОСТ 5781-82* $\rho=2400$	5	7.2 кг
Б4	3*			А-И-12 ГОСТ 5781-82* $\rho=1800$	5	1.6 кг
Б4	4*			А-И-10 ГОСТ 5781-82* $\rho=225$	5x5	0.14
Б4	5			А-И-10 ГОСТ 5781-82* $\rho=850$	10	0.5 кг
Б4	6			Л50х32х4 ГОСТ 8510-86 $\rho=950$	4	2.3 кг
Б4	7			А-И-22 ГОСТ 5781-82* $\rho=2150$	6	6.4 кг
Б4	8*			А-И-8 ГОСТ 5781-82* $\rho=180$	2	0.1 кг

Поз.* 1; 2; 3; 4; 8 см. ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	
8	

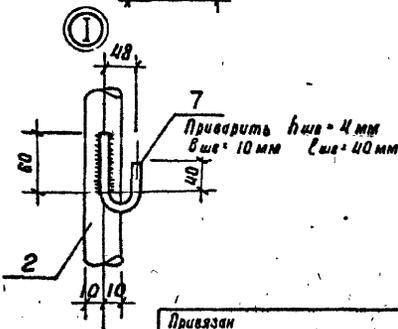
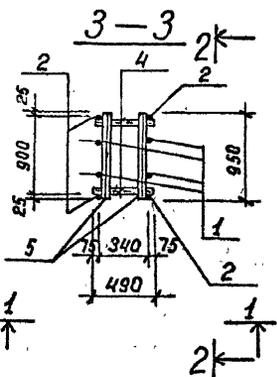
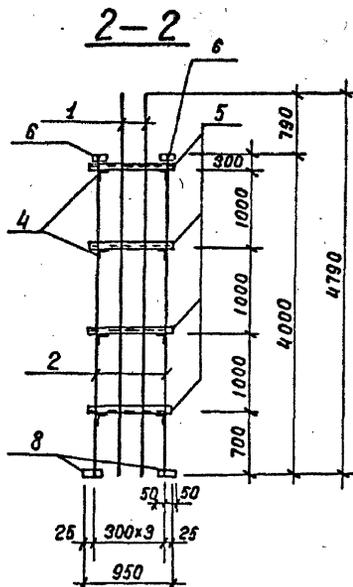
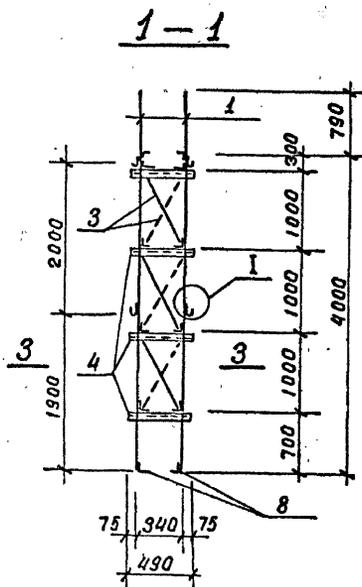
Поз. 8 приварить к крайним стержням каркаса $h_{шв} = 4$ мм $b_{шв} = 10$ мм $\rho_{шв} = 40$ мм.

ТП901-1-94.88-КЖИ2-КП1			Студия	Масса	Масштаб
Каркас КП1			Р	142.0	-
Лист			Листов 1		
Исполнитель СССР ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ					

Имя, Ф. инициалы, Подпись и дата, Шкала, инв. №

Проектировщик	Проверен	инв. №

Проектировщик: Пасерил Поляева, Развал Дроздова, Вед. инж. Андреева, Рук. гр. Поляева, Н. контр. Зило, Гл. спец. Танин, Нач. отд. Градобойкова.



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			ТП901-1-94.88-КЖУ2-77	Технические требования		
				Детали		
Б4	1		Л-В-20 ГОСТ 5781-82* L=4790	4	11,8 кг	
Б4	2		Л-В-20 ГОСТ 5781-82* L=3980	4	9,8 кг	
Б4	3		Л-Т-10 ГОСТ 5781-82* L=1030	6	0,6 кг	
Б4	4		Л50*32*4 ГОСТ 8510-86 L=490	8	1,2 кг	
Б4	5		Л50*32*4 ГОСТ 8510-86 L=950	8	2,3 кг	
Б4	6*		Л100*8 ГОСТ 8509-86 L=100	4	1,2 кг	
Б4	7*		Л-Т-8 ГОСТ 5781-82* L=180	8	0,1 кг	
Б4	8		Л50*32*4 ГОСТ 8510-86 L=100	4	0,2 кг	

Поз.* 6,7 см. ведомость деталей

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
7	
6	

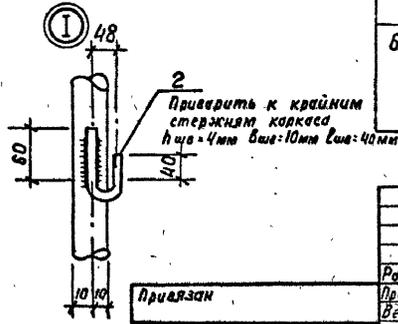
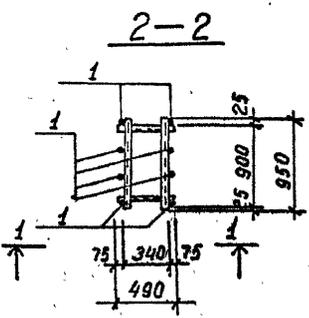
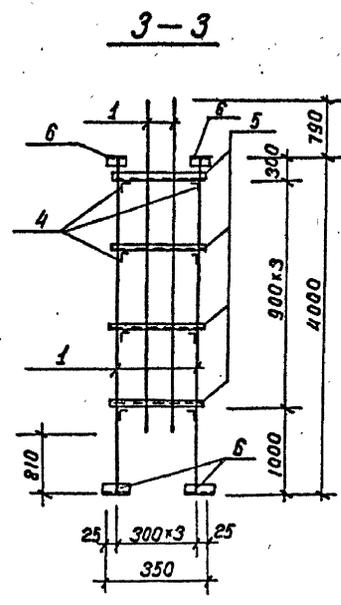
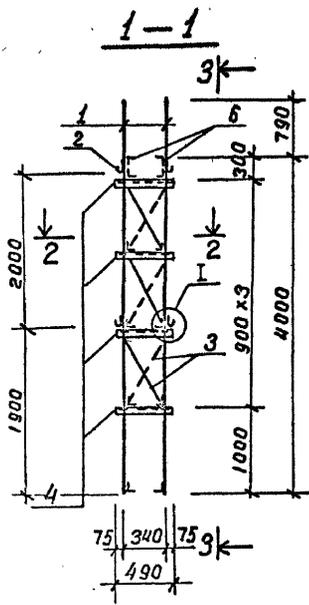
Привязан

инв. №

ТП901-1-94.88-КЖУ2-КП2			Стадия	Масса	Масштаб
Разраб.	Лроздова	Э.И.	Р	124,4	-
Провер.	Яндр.ев	В.И.			
Вед. инж.	Андреев	В.И.			
Рук. гр.	Павлыева	В.И.			
Нормок.	Жула	В.И.			
Тл. спец.	Жанин	В.И.	Лист	Листов 1	
Исполн.	Градобойнов	В.И.	Генерал ВСП ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

Каркас КП2

ТП901-1-94.88 Альбом У



Размер	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
В4			ТП901-1-94.88-КЖС2-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		А-В-20 ГОСТ 5781-82* В-3980		8	9.8
Б4	2*		А-Г-8 ГОСТ 5781-82* В-180		8	0.1 кг
Б4	3		А-Г-10 ГОСТ 5781-82* В-330		6	0.6 кг
Б4	4		150*32*4 ГОСТ 8510-86 В-490		8	1.2 кг
Б4	5		150*32*4 ГОСТ 8510-86 В-950		8	2.3 кг
Б4	6**		1100*8 ГОСТ 8503-86 В-100		8	1.2 кг

Поз. * 2; 6 см. - ведомость деталей

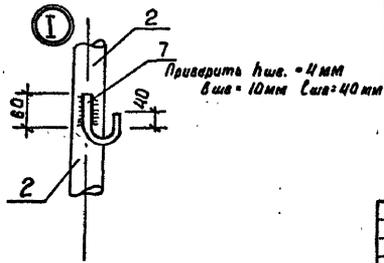
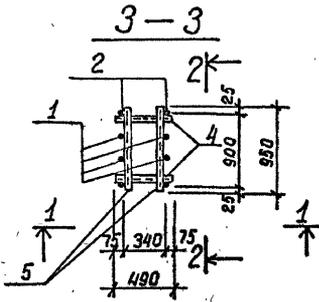
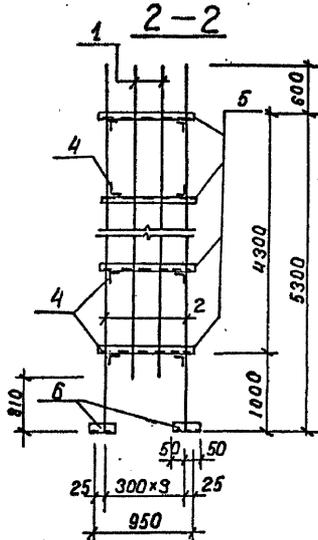
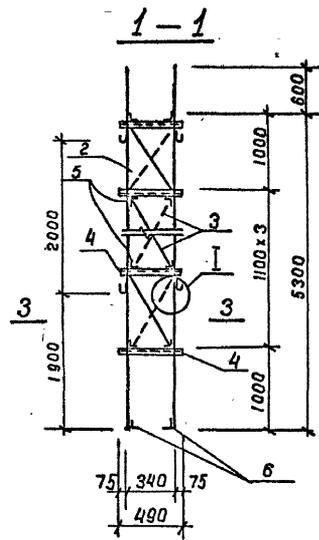
ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

Поз.	Эскиз
2	
6	

Разраб.	Дроздова	3/84
Провер.	Андреева	3/84
Ведущ.	Андреева	3/84
Рук. гр.	Лобляева	3/84
Н. контр.	Жуло	3/84
Гл. спец.	Ханин	3/84
Нач. отд.	Григорьевич	3/84

ТП901-1-94.88-КЖС2-КПЗ			
Каркас КПЗ.	Стандарт	Масса	Масштаб
	Р	120.4	-
	Лист	Листов 1	
	Госстрой СССР ПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

ТП901-1-94.88 Альбом V



Проекц. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Документация		
ДП		ТП901-1-94.88-КЖУ2-ТТ	Технические требования		
			Детали		
Б4	1		Л-В-12 ГОСТ 5781-82* В-5090	4	4.6
Б4	2		Л-В-12 ГОСТ 5781-82* В-5890	4	5.3
Б4	3		Л-7-10 ГОСТ 5781-82* В-1150	8	0.7
Б4	4		150x32x4 ГОСТ 8510-86 В-490	10	1.2 кг
Б4	5		150x32x4 ГОСТ 8510-86 В-980	10	2.3 кг
Б4	6*		1100x8 ГОСТ 3509-86 В-100	4	1.2 кг
Б4	7*		Л-1-8 ГОСТ 5781-82* В-180	8	0.1 кг

Поз.* 6,7 см. ведомость деталей

ВЕДОМОСТЬ ДЕТАЛЕЙ

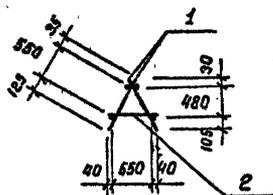
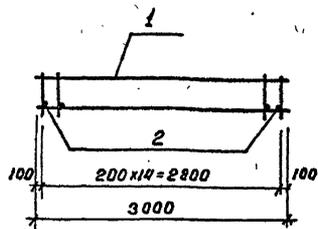
Поз.	Эскиз
6	
7	

Име. № подл. Подпись и дата 18.04.88 Инв. № 24

Привязан									
инв. №									

ТП901-1-94.88-КЖУ2-КП4		Стадия	Масса	Масштаб
Каркас КП4		Р	78.8	-
Лист	Листов	Госстрой СССР		
		ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

ТП901-1-94.88 Альбом V



Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация:</u>		
А4			ТП901-1-94.88-КЖИ2-ТТ	Технические требования		
				<u>Сборочные единицы:</u>		
А4	1		-КЖИ2-С10	Сетка арматурная С10	2	13.2 кг
				<u>Детали:</u>		
Б4	2		А-1-12	ГОСТ 5781-82* В-630	15	0.56 кг

Привязан

инв. №2

ТП901-1-94.88 -КЖИ2-КП5

Провер. Павлова
Разработ. Ермолина
Вед. инж. Лаврова
Рук. эк. Павлова
Н. контрол. Жидко
Гл. спец. Хачин
Нач. отд. Градобойников

Каркас
КП5

Стадия | Масса | Массив

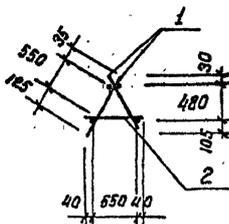
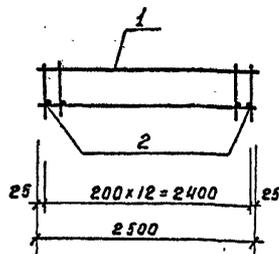
Р 34.8 -

Лист Листов 1

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

ТП901-1-94.88 Альбом V



Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация:</u>		
А4			ТП901-1-94.88-КЖИ2-ТТ	Технические требования		
				<u>Сборочные единицы:</u>		
А4	1		-КЖИ2-С11	Сетка арматурная С11	2	11.4 кг
				<u>Детали:</u>		
Б4	2		А-1-12	ГОСТ 5781-82* В-630	13	0.56 кг

Привязан

инв. №2

ТП901-1-94.88 -КЖИ2-КП6

Провер. Павлова
Разработ. Ермолина
Вед. инж. Лаврова
Рук. эк. Павлова
Н. контрол. Жидко
Гл. спец. Хачин
Нач. отд. Градобойников

Каркас
КП6

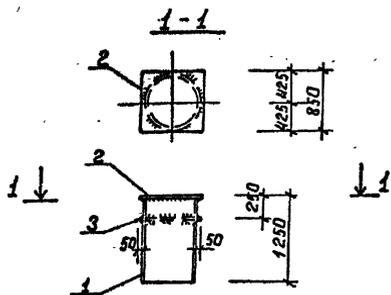
Стадия | Масса | Массив

Р 30.1 -

Лист Листов 1

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			ТП901-1-94.88-КЖИ2-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
54	1			Труба 720x10 ГОСТ 10204-76*	1	217,1 кг
54	2			850x10 ГОСТ 19903-74* В-850	1	54,7 кг
54	3			820x10 ГОСТ 19903-74* В-820	1	52,8 кг

Привязан

инв. №

ТП901-1-94.88 - КЖИ2 - М7

Изделие закладное
М7

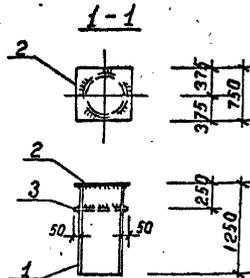
Стандарт Масса Масштаб

Р 324.6 -

Лист Листов 1

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			ТП901-1-94.88-КЖИ2-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
54	1			Труба 630x9 ГОСТ 10204-76*	1	170,8 кг
54	2			750x10 ГОСТ 19903-74* В-750	1	44,1 кг
54	3			750x10 ГОСТ 19903-74* В-750	1	41,8 кг

Привязан

инв. №

ТП901-1-94.88 - КЖИ2 - М4

Изделие закладное
М4

Стандарт Масса Масштаб

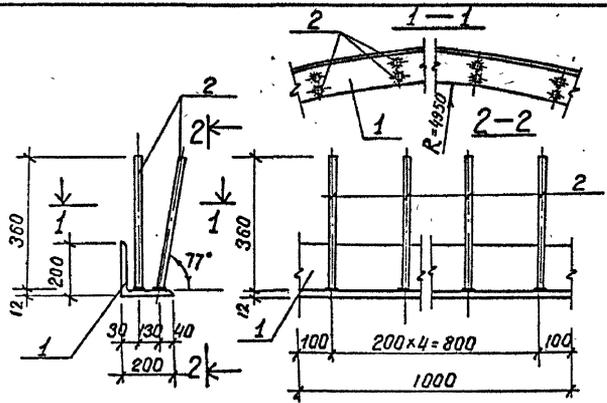
Р 256.7 -

Лист Листов 1

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

ТП901-1-94.88 Альбом V

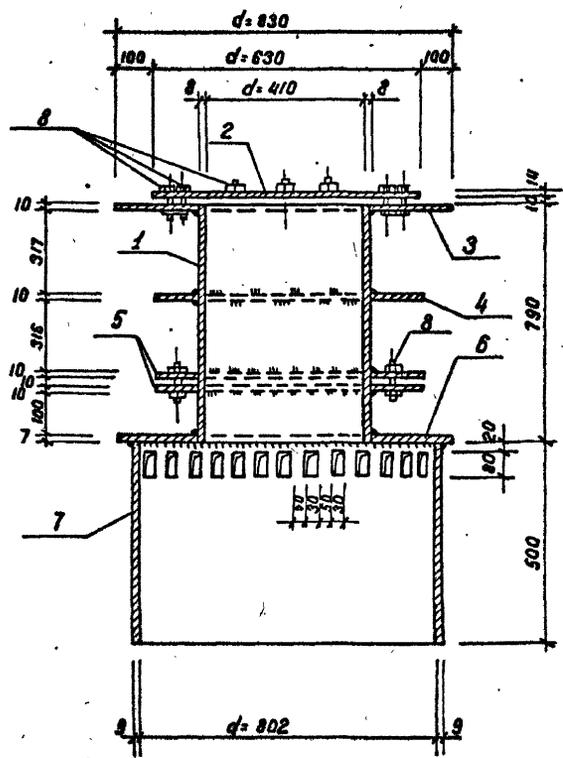


Ранг	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			ТП901-1-94.88-КЖУ2-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1200x12; ГОСТ 8509-86	п.м. 1,0	37,0 кг	
Б4	2		А-5-12; ГОСТ 5781-82* 2-360	10	0,4 кг	

			Привязан			
			инв. №			
			ТП901-1-94.88-КЖУ2-М5			
Разр.:	Костылева	Уд.	Узледе закладное М5	Стадия	Масса	Масштаб
Провер.	Повалова	Ж		Р	41,0	-
Вед. инж.	Андреева	И.М.		Лист	Листов 1	
Лич. зр.	Повалова	Ж		Госстрой СССР		
Норм. инж.	Жило	Ж		ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Гл. спец.	Качин	Ж				
Вед. инж.	Гаврилов	Ж				

Формат А4

ТП901-1-94.88 АА520М V



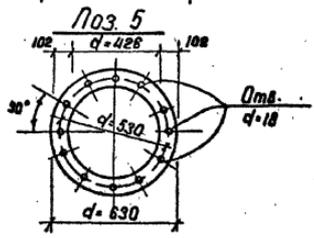
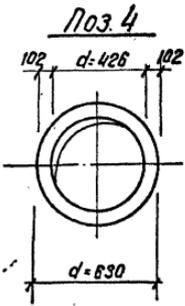
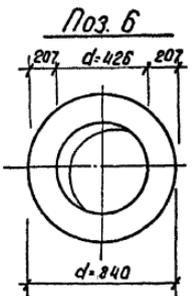
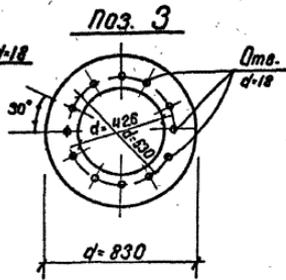
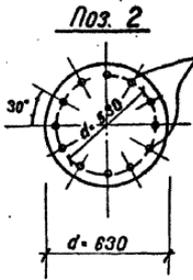
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			ТП901-1-94.88-КЖС2-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали:</u>		
Б4	1			Труба 426*9, ГОСТ 10704-76, L=790	1	65,2 кг
А4	2			- 630*10, ГОСТ 19903-74, L=630	1	43,7 кг
А4	3			- 830*10, ГОСТ 19903-74, L=830	1	54,1 кг
А4	4			- 630*10, ГОСТ 19903-74, L=630	1	31,2 кг
Б4	5			- 630*10, ГОСТ 19903-74, L=630	2	31,2 кг
А4	6			- 840*7, ГОСТ 19903-74, L=840	1	38,8 кг
Б4	7			Труба 820*9, ГОСТ 10704-76, L=500	1	90,0 кг
Б4	8			Болт М16*70, ГОСТ 7798-70	24	
				Гайка М16, ГОСТ 5915-70*	24	0,1 кг
				Шайба 16 ГОСТ 1371-78*	24	

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

Проектировщик			
Разраб.	Ермолина	<i>Ер</i>	
Провер.	Лавочкина	<i>ЛЛ</i>	
Вед. инж.	Андреева	<i>АА</i>	
Рис. эв.	Лавочкина	<i>ЛЛ</i>	
Надмак.	Жула	<i>ЖЖ</i>	
Т. спец.	Жула	<i>ЖЖ</i>	
Нач. отд.	Григорьевич	<i>ГГ</i>	

ТП901-1-94.88 - КЖС2 - М6			
Закладное изделие М6	Стадил	Масса	Мощтаб
	Р	385,2	1:10
	Лист 1	Листов 2	
	Гострой СССР		
	ГПИ Ленинградский		
	ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

ТТ901-1-94.88 Алюбом V



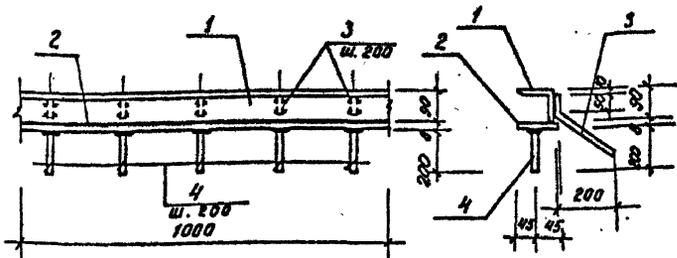
Прислан			

ТТ901-1-94.88-КЖУ2-М6

Лист
2

Формат А4

Имя и фамилия инженера



Кол.	Знач.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
14		ТП901-1-93.88-КЖИ2-ТТ	Технические требования		
<u>Детали</u>					
54	1		L 90x6 ГОСТ 8509-86 L=1000	1	0,3 кг
54	2		-90x8 ГОСТ 103-76* L=1000	1	5,7 кг
54	3		A-III-12 ГОСТ 5781-82* L=330	5	0,3 кг
54	4		A-III-12 ГОСТ 5781-82* L=200	5	0,2 кг

Привязан

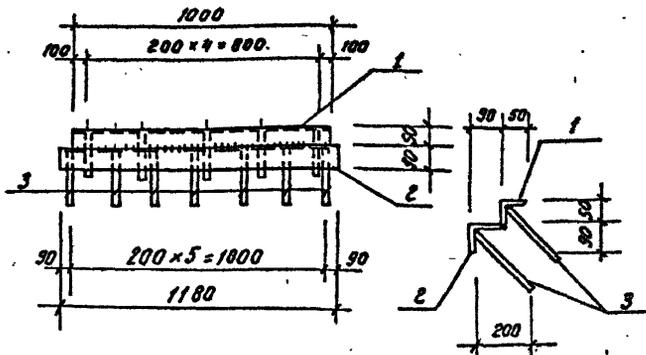
ТП901-1-94.88-КЖИ2-МВ

Закладное изделие
МВ

Статус	Масса	Наситов
P	16,5	1:25

Лист 1
Листов: 1
Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
Водоканалпроект

Формат А4



Кол.	Знач.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
14		ТП901-1-93.88-КЖИ2-ТТ	Технические требования		
<u>Детали</u>					
54	1		L50x5 ГОСТ 8509-86 L=1000	1	3,77 кг
54	2		L90x6 ГОСТ 8509-86 L=1000	1	9,8 кг
54	3		A-III-12 ГОСТ 5781-82* L=200	11	0,3 кг

Привязан

ТП901-1-94.88 -КЖИ2-М9

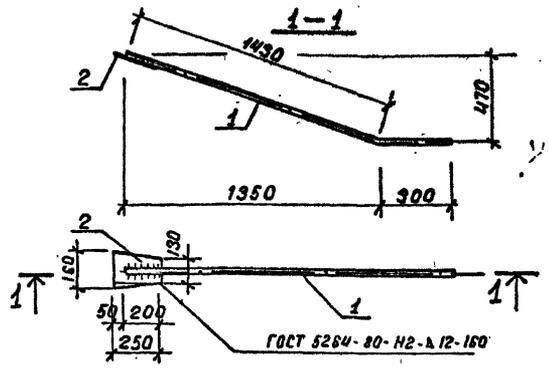
Закладное изделие
М9

Статус	Масса	Наситов
P	16,9	1:25

Лист 1
Листов: 1
Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
Водоканалпроект

Формат А4

ТП 901-1-94.88 Альбом I

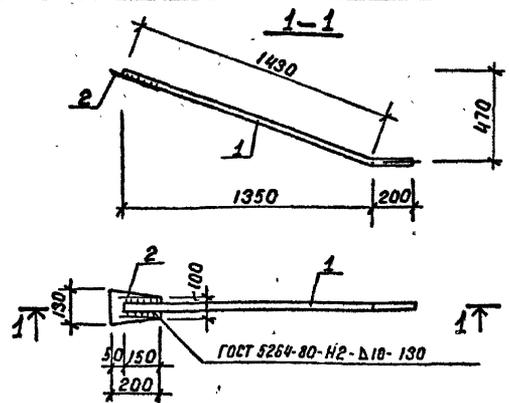


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация.		
А4			ТП 901-1-94.88-КЖИЗ-ТТ	Технические требования.		
				Детали.		
Б4	1			Н-В-32 ГОСТ 5781-82* L=1730	1	10.9 кг
Б4	2			130*12 ГОСТ 103-76* L=250	1	3.8 кг

			Привязки		
			инв. №		
ТП 901-1-94.88-КЖИЗ-МС1					
Проверил: Павлова			Стандарт		
Разработ: Катова			Масса		
Вед. инж. Андреева			Масштаб		
Инж. гр. Павлова			Р 14.7 1:20		
Н. контр. Жидко			Лист		
Т. спец. Золотин			Листов 1		
Нач. отд. Градобойнова			Госстрой СССР		
			ГПИ Ленинградский		
			ВАДОКАНАЛПРОЕКТ		

Формат А4

ТП 901-1-94.88 Альбом I

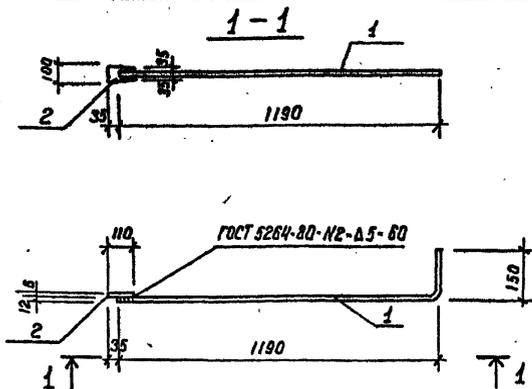


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация.		
А4			ТП 901-1-94.88-КЖИЗ-ТТ	Технические требования.		
				Детали.		
Б4	1			Н-В-25 ГОСТ 5781-82* L=1630	1	6.3 кг
Б4	2			100*10 ГОСТ 103-76* L=200	1	2.0 кг

			Привязки		
			инв. №		
ТП 901-1-94.88-КЖИЗ-МС2					
Проверил: Павлова			Стандарт		
Разработ: Катова			Масса		
Вед. инж. Андреева			Масштаб		
Инж. гр. Павлова			Р 8.3 1:20		
Н. контр. Жидко			Лист		
Т. спец. Золотин			Листов 1		
Нач. отд. Градобойнова			Госстрой СССР		
			ГПИ Ленинградский		
			ВАДОКАНАЛПРОЕКТ		

Формат А4

ТП901-1-94.88 Альбом V



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			ТП901-1-94.88-КЖИ2-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4	1		А-В-12 ГОСТ 5781-82* Л.1340	1	1.2 кг	
Б4	2		100x8 ГОСТ 103-86* Л.110	1	0.6 кг	

Привязан

инв. №

ТП901-1-94.88-КЖИ2-МСЗ

Изделие закладное
МСЗ

Стадия Масса Масштаб

Р 1.7 -

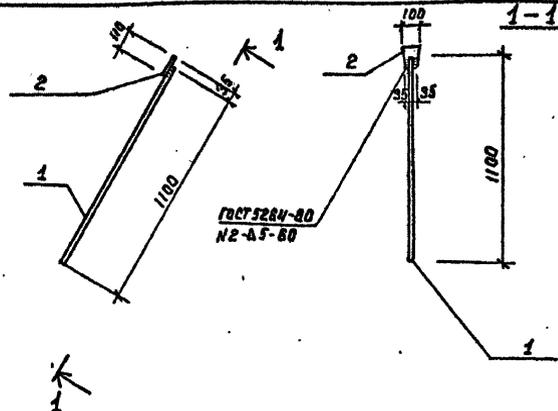
Лист Листов 1

Гострой ССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

23

ТП901-1-94.88 Альбом V



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			ТП901-1-94.88-КЖИ2-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4	1		А-В-12 ГОСТ 5781-82* Л.1100	1	1.0 кг	
Б4	2		100x8 ГОСТ 103-76* Л.110	1	0.5 кг	

Привязан

инв. №

ТП901-1-94.88-КЖИ2-МСЧ

Изделие соединительное
МСЧ

Стадия Масса Масштаб

Р 1.5 -

Лист Листов 1

Гострой ССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4
СР948-05

Уни. № 001. Подпись и дата Исполнителя №

Уни. № 001. Подпись и дата Исполнителя №