

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-92.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ от 0,2 до 0,5 $\frac{м^3}{с}$
для АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м.
/ подземная часть из сборного железобетона /

АЛЬБОМ IV
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ /надземная часть/

СО ЦПИП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зох. 17581111. СФ 950-03. Гарант. 130
Сдано в печать 27.06.1989. Номер 3-12

СФ 950-03

Приездан	
име. №	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-92.88

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,2 до $0,5 \text{ м}^3/\text{с}$
ДЛЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ 6,0 м.
/подземная часть из сборного железобетона/

АЛЬБОМ IV СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ / НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ /

© СФ ЦНП Госстроя СССР, 1988.

РАЗРАБОТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОЛОКАНЧИКИЙ ПРОЕКТ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *М. Г. КОНДРАТЕНКО* Т. В. БЕЛЯЕВ.
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *С. С. СИЧЕВСКИЙ* Т. В. БЕЛЯЕВ.

СФ 950-03

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР. Протокол от 06.04.1988 г. № 25
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О „Союзводоканалпроект“ приказ
№ 201 от 05.05.1988 г.

Приложение	
Инв. №	

План: К-подд. подпись и дата: Время: часы:

Группа	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
Л3	ГП901-92.88-КЖС1-Д0	Ведомость листов выпуска	2	
Л4	- КЖС1-Д0	Ведомость листов выпуска (окончание)	3	
Л3	- КЖС1-ТТ	Технические требования на изготавление сборных железобетонных, арматурных и закладных изделий.		
Л3	- КЖС1-КББ-Б-1	Колонна КББ-Б-1	4	
Л3	- КЖС1-КББ-Б-2	Колонна КББ-Б-2	5	
Л3	- КЖС1-КББ-Б-3	Колонна КББ-Б-3	6	
Л3	- КЖС1-КББ-Б-4	Колонна КББ-Б-4	7	
Л3	- КЖС1-КББ-Б-5	Колонна КББ-Б-5	8	
Л3	- КЖС1-БКФ79-1-1	Колонна БКФ79-1-1	9	
Л4	- КЖС1-БДР12-ЗАЩТ-1	Балка БДР12-ЗАЩТ-1	10	
Л4	- КЖС1-БПБ25-37-1	Перемычка БПБ25-37-1		
Л3	- КЖС1-П79-5Б-1	Плита П79-5Б-1	11	
Л4	- КЖС1-ЩП1	Щит ЩП1	12	
Л4	- КЖС1-С1	Сетка арматурная С1	13	
Л4	- КЖС1-С2	Сетка арматурная С2		
Л4	- КЖС1-С3	Сетка арматурная С3	14	
Л4	- КЖС1-С4	Сетка арматурная С4		
Л4	- КЖС1-С5	Сетка арматурная С5	15	
Л4	- КЖС1-С6	Сетка арматурная С6		
Л4	- КЖС1-С7	Сетка арматурная С7	16	
Л4	- КЖС1-С8	Сетка арматурная С8		
Л4	- КЖС1-С9	Сетка арматурная С9	17	
Л4	- КЖС1-С10	Сетка арматурная С10		
Л4	- КЖС1-С11	Сетка арматурная С11	18	
Л4	- КЖС1-С12	Сетка арматурная С12		
Л4	- КЖС1-С13	Сетка арматурная С13	19	
Л4	- КЖС1-С14	Сетка арматурная С14		
Л4	- КЖС1-С15	Сетка арматурная С15	20	
Л4	- КЖС1-С16	Сетка арматурная С16		
Л4	- КЖС1-С17	Сетка арматурная С17	21	
Л4	- КЖС1-С18	Сетка арматурная С18		

Группа	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
Л4	ГП901-92.88-КЖС1-С19	Сетка арматурная С19	22	
Л4	- КЖС1-С20	Сетка арматурная С20		
Л4	- КЖС1-С21	Сетка арматурная С21	23	
Л3	- КЖС1-УЗЛЫ АБВГД	Узлы "А", "Б", "В", "Г", "Д"	24	
Л4	- КЖС1-ЩП1	Щит ЩП1	25	
Л4	- КЖС1-ЩП2	Щит ЩП2		
Л4	- КЖС1-ЩП3	Щит ЩП3	26	
Л4	- КЖС1-ЩП4	Щит ЩП4		
Л4	- КЖС1-ЩП5	Щит ЩП5	27	
Л4	- КЖС1-ЩП6	Щит ЩП6		
Л4	- КЖС1-ЩП7	Щит ЩП7	28	
Л4	- КЖС1-ЩП8	Щит ЩП8		
Л4	- КЖС1-ЩП9	Щит ЩП9	29	
Л4	- КЖС1-ЩП10	Щит ЩП10	30	

Пометы

Инв. №

Разраб.	Костылев	Г.1.9		
Вед. инж.	Андреев	А.Н.р		
Рук. гр.	Поголев	П.Г.р		
Нормок	Н.Иль	Н.Иль		
Сл.спец.	Ганин	Ганин		
Нач. отд.	Чарабкин	Чарабкин		

ГП901-1-92.88-КЖС1-Д0

Ведомость листов выпуска

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР

ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Обозначение	Наименование	Лист.	Примечание
Я4 ТП901-1-92.88-КЖС1-ЩП 11	Щит ЩП 11	30	
Я4 -КЖС1-ЩП 12	Щит ЩП12	31	
Я4 -КЖС1-ЩП 13	Щит ЩП13		
Я4 -КЖС1-ЩП 14	Щит ЩП14	32	
Я4 -КЖС1-ЩП 15	Щит ЩП15		
Я4 -КЖС1-МС1	Изделие закладное МС1	33	
Я4 -КЖС1-РШ1	Решетка РШ 1	34	
Я4 -КЖС1-М1	Изделие закладное М1		
Я4 -КЖС1-М2	Изделие закладное М2	35	
Я4 -КЖС1-М4	Изделие закладное М4		
Я4 -КЖС1-М5	Изделие закладное М5	36	
Я4 -КЖС1-М6	Изделие закладное М6		
Я4 -КЖС1-М7	Изделие закладное М7	37	
Я4 -КЖС1-М8	Изделие закладное М8		
Я4 -КЖС1-Р1	Рама Р1	38	
Я4 -КЖС1-Р2	Решетка жалюзийная Р2	39	
Я4 -КЖС1-Р3	Решетка жалюзийная Р3	40	

Чис. и подп. График и дата Взам. илл. №

Привязан

ч.н. №

ТП901-1-92.88-КЖС1-ДО

Лист 2

Формат Я4

- ТП901-1-92.88-КЖС1-ДО
- Плоские арматурные изделия следует изготавливать при помощи контактной точечной сварки. Сварку сеток и каркасов производить во всех точках пересечения стержней.
 - Обединение плоских каркасов в пространственные производить в кондукторах при помощи электросварочных клещей.
 - Размеры сеток и каркасов даны по оси и торцам стержней.
 - Сварку металлоконструкций производить электротафами 342 ГОСТ 9487-75, в соответствии с ГОСТ 14098-85 "Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Основные типы конструкций и размеры".
 - Сварку тягловых соединений круглых стержней с листовым прокатом закладных изделий выполнять под слоем флюса.
 - Толщину ненагороженных сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
 - Сборные железобетонные изделия изготавливать, маркировать и транспортировать в строгом соответствии с ГОСТ 13015.3-83*; ГОСТ 13015.81; ГОСТ 13015.2-81; ГОСТ 13015.4-84.
 - Фиксация закладных изделий осуществляется путем крепления их к опалубочной форме.

Чис. и подп. График и дата Взам. илл. №

Привязан

ч.н. №

ТП901-1-92.88-КЖС1-ТТ

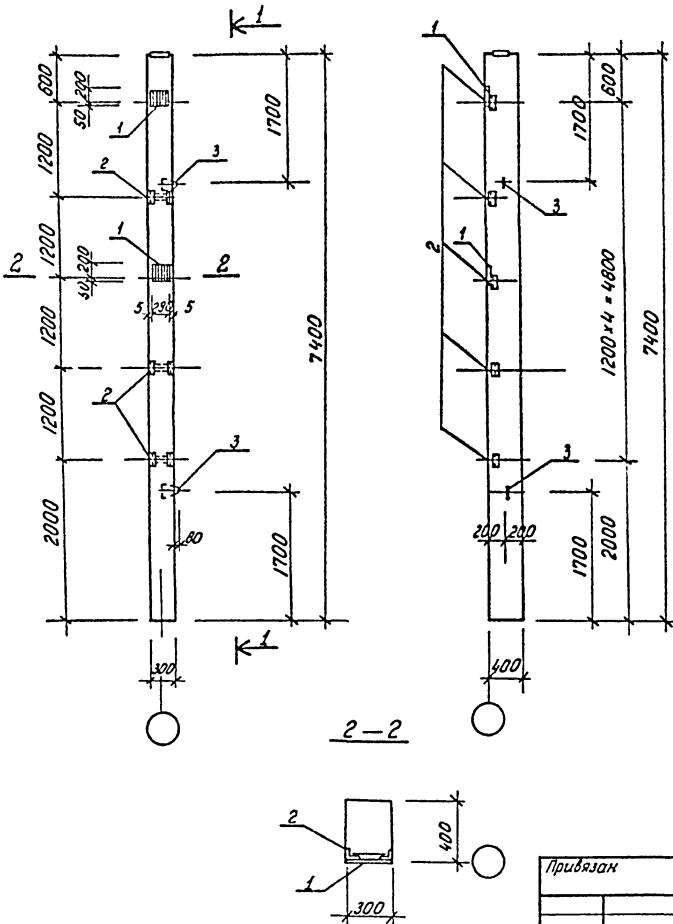
Разраб.	Костылева	Черт.		Стадия	Лист	Листов
Провер.	Поповцева	Д.Г.		Р		1
Ведущий	Андреева	П.Р.З.				
Рук. до. Поповцева	С.Г.	П.Р.З.				
Нарисок	Жутилова	Г.С.	на изготовление сборных железобетонных, арматурных и			
Гл.спец.	Ланник	Г.С.	закладных изделий.			
Нач.отп.	Грибовской	Г.С.				

Технические требования на изготовление сборных железобетонных, арматурных и закладных изделий.

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

СФ 950-03

Формат Я4



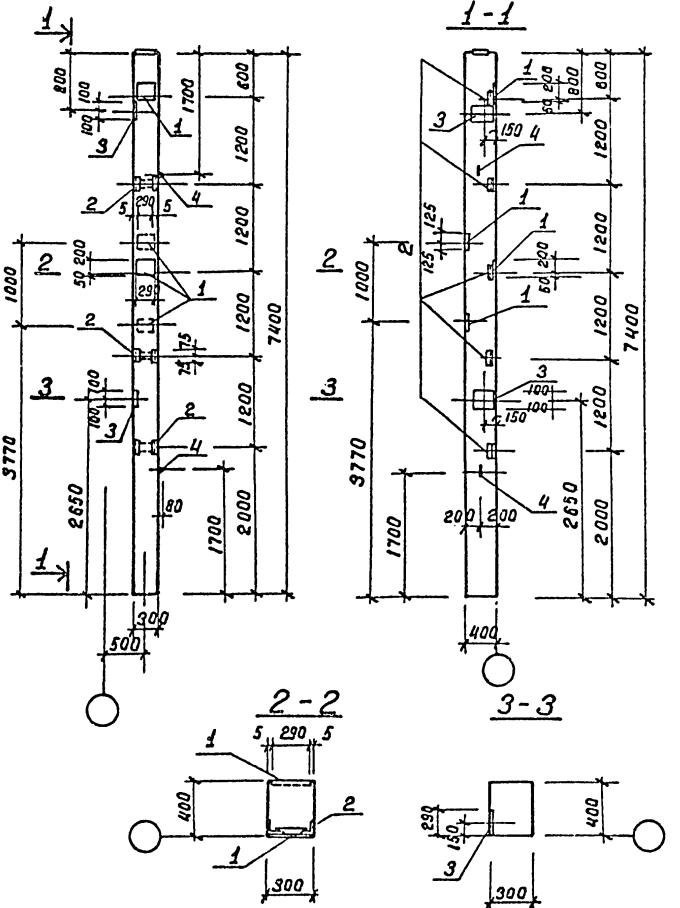
Формат	№	Обозначение	Наименование	Нак.	Примеч.
формат	№		<u>Сборочные единицы</u>		
		1.423-3 8.3	Колонна КББ-6		
			Изделия замыкающие		
	1	1.423-3 8.2 л.136	НМ1-5	2	10.1 кг
	2	1.423-3 8.2 л. 141	М1-13	5	1.7 кг
	3	1.423-3 8.2 л. 142	М12-150	2	0.03 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные
закладные изделия, кг

Марка	Изделия закладные										Всего	
	Арматура класса					Прокат марки						
	А-І			А-ІІ		ВСТЗ КП2						
	гост 5781-82*	гост 5781-82**	гост 85036	гост 19923-74*								
	ф6	12	Итого	ф12	14	22	Итого	63x5	ф10	Итого		
Х66-6-1	0.4	1.3	1.7	1.2	5.6	2.8	9.6	7.2	11.4	18.6	29.9	

Остальное - смотреть колонку Кбб-б серии 1.423-3 выпуск 3.

			ТП 901-1-92.88-КЖИ-К66-б1		
			Колонна К66-б1		
Привязан	Продбр	Андреева	1126	Стойка	Масса
	Разбр	Котова	Зему	р	2200
	Вед. инж	Андреева	АГС		1:50
	Рук.ер.	Повозкин	ЭХ		1.25
	Н.контр	Жуло	Зему	Лист	Лист 1
	Гл.спец	Хочин	Пакет		
Инд.№	Нач.отп	Горбунов	Док		



Обозначение

Наименование

Кол.

Примеч.

		Сборочные единицы	
		Колонна К66-6	
		Изделия закладные	
1	1. 423-3 8.2 л. 136	НМ1-5	4 10.1 кг
2	1. 423-3 8.2 л. 141	М1-13	5 1.7 кг
3	1. 423-3 8.2 л. 140	М1-12-1	2 6.0 кг
4	1. 423-3 8.2 л. 142	М12-150	2 0.63 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия.

Марка	Изделия закладные			Всего
	Арматура класса	Прокат марки	ВСТ 3 КЛ 2	
Я-Т	Я-III	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*
ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	Итого
ф6 12 Итого	ф12 14 22 Итого	ф6 10 63 кг	ф6 10 63 кг	Итого
К66-6-2 0.8 1.3 2.1 4.0 11.2 5.6 20.8 32.0 7.2 39.2 62.1				

Осталось - смотреть колонну К66-6-серии
1. 423-3 выпуск 3.

Приложение

Инв. №

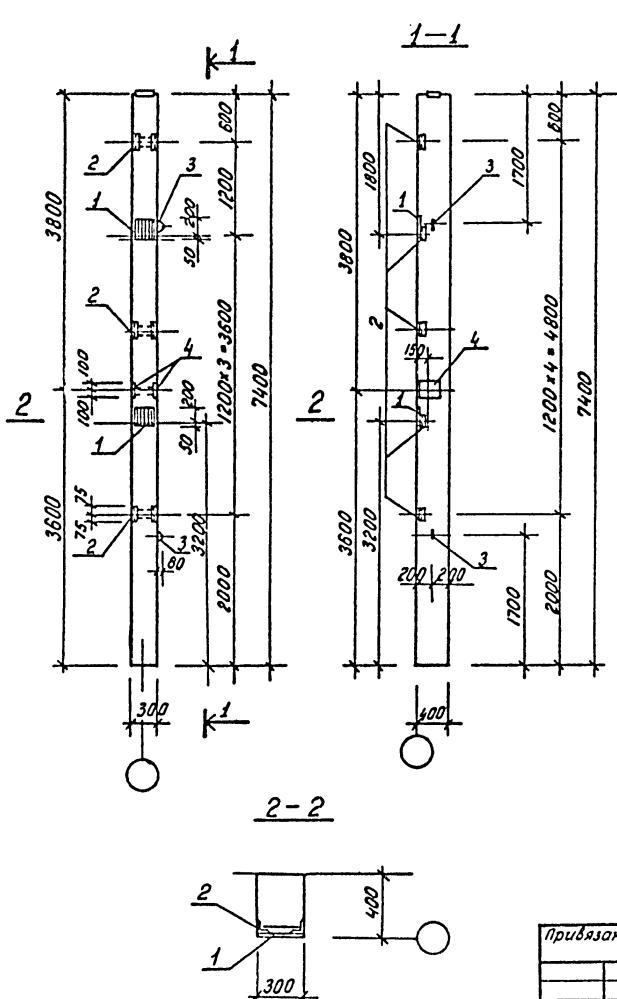
Проверка	Андреев	1/16	Кодиф. Масса	Масштаб
разраб.	Котова	1/16	P 2200	1:50
вед. инж.	Андреева	1/16		1:25
рук. гр.	Половцев	1/16		
н.контр.	Зериза	1/16		
пр.спец.	Ханин	1/16		
нач.отп.	Городовикова	1/16		

ТП 901-1-92.88-КЖС1-К66-6-2

Колонна К66-6-2

Лист 1 Листов 1

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ



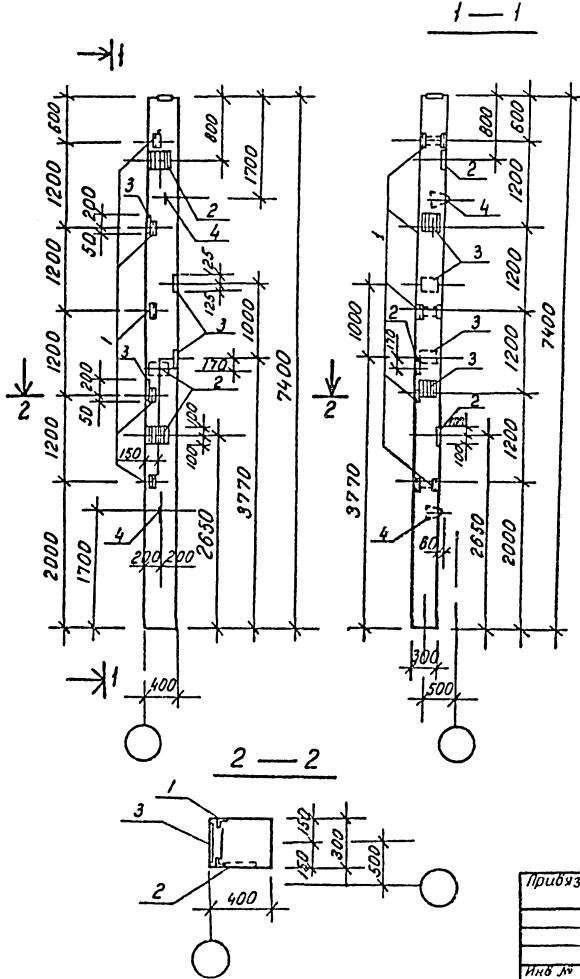
Формат 3x10	Номер 1023	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Сборочные единицы</u>		
		1.423-3 8.3	Колонна К66-6		
			<u>Изделия закладные</u>		
1		1.423-3.8.2 л/136	НМ1-5	2	10.1 кг
2		1.423-3.8.2 л/141	М1-13	5	1.7 кг
3		1.423-3.8.2 л/142	М12-150	2	0.63 кг
4		1.423-3.8.2 л/140	М1-12	2	0.05 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка	Изделия залывные								Всего				
	Арматура класса						Прокат марки						
	A-I			A-II			ВСТ ЗКП2						
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*					
Ф6	12	Итого	Ф12	14	22		Итого	Л-63+5	Б-10	Итого			
К66-6-3	0.4	1.3	1.7	4.0	5.6	2.8		12.4	7.2	20.6		27.8	41.8

Остальное - смотреть колонку К66-б серии
1.423-3 выпуск 3

				ТП901-1-92.88-КЖИ-К66-б-3
Привязан	Протер Андреева	ЛНУ?	Колонна	Столб масса
	Разраб. котлова	ЛНУ?	К66-б-3	Р 2200 1:50
	вед. инж. Андреева	ЛНУ?		1:25
	рук. кр. Повалеева	ЛНУ 01.86		Лист листов 1
	И. Конопка Жило	ЛНУ 02.88		Госстрой СССР
	10 спец. Ханин	ЛНУ 03.88		ГПИ Ленинградский
Инд. №	Начальник производств. №	ЛНУ 04.88		ВОДОКАНАЛПРОЕКТ



Горизонт зона	Поз	Обозначение	Наименование	Код	Приме- чания
			<u>Сборочные единицы</u>		
		1423-3, вып 3	Колонна К66-6		
			Изделие закладное		
1	1	1423-3.8.2.л.141	То же	M1-13	5 1.7кг
2	2	1423-3.8.2.л.140	"	M1-12-1	3 6.0кг
3	3	1423-3.8.2.л.136	"	HM1-5	4 10.1кг
4	4	1423-3.8.2.л.142		M12-150	2 0.63кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Остальное - смотреть колонку К66-б по серии
1423-3, в. 3.

Гарантийный запас	Наз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<i>Сборочные единицы</i>		
		1.423-3, 8.3	Колонна КББ-6		
			Изделие запасное		
1	1423 - 3, 8.2, л. 136		HM1-5	2	10.1 кг
2	1423 - 3, 8.2, л. 141		M1-13	5	1.7 кг
3	1423 - 3, 8.2, л. 142		M12-150	2	0.63 кг
4	1423 - 3, 8.2, л. 140		M1-12-1	1	6.0 кг

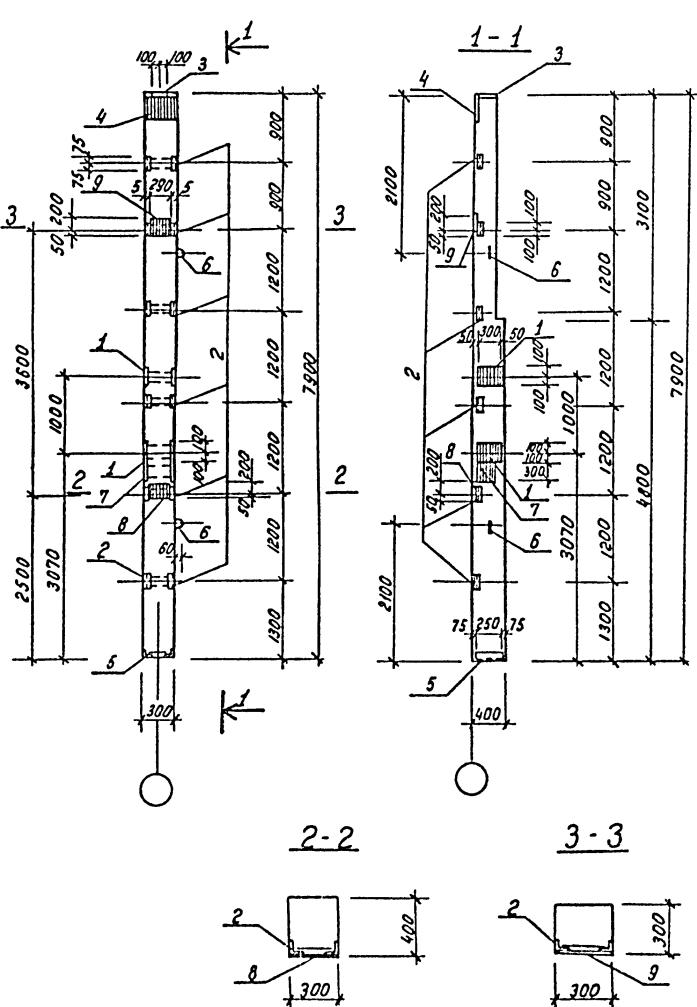
Ведомость стали на дополнительные закладные изделия, №2

Остальное -смотреть колонку Кбб-б по серии 1423-3, в.3

ТП 901-1-92.88-КЖИ1-КБб-6-5						
Привязон	Разраб	Костычева Г.С.р	Колонна КБб-6-5	Ствол	Масса	Насыпной
				Р	2200	150
	Провер	Андреева Г.Г.р				125
	Вед инж	Андреева Г.Г.р				
	Дир	Павлова Д.А.р	ст. 81			
	Нормон	Жило С.С.р	ст. 58			
	Гл спец	Хонин Х.С.р	ст. 58			
шнр №	Нач отп	Дубовчик С.Ф.р	ст. 58			
						Госстрой СССР ГПИ Ленинградский водоканал проекти

ТП901-1-92.88 Альбом IV

Инд.нр. подл. Повторно и детали вновь подл.



Сборочн з. едини ца	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Сборочные единицы</u>				
	1. 427.1-3 8.1	Колонна БКФ 79-1		
		Изделия закладные		
1	1.400-15.81.210-29	МН 206-4	2	8.3 кг
2	1.427.1-3.2-0.200	МН 28	6	1.6 кг
3	1.427.1-3.2-0.07.0	МН 2	1	6.8 кг
4	1.427.1-3.2-0.06.0	МН 1	1	7.8 кг
5	1.427.1-3.2-0.12.0-01	МН 7	1	5.3 кг
6	1.427.1-3.2-0.210-01	МН 33	2	0.8 кг
7	1.400-15.81.210-28	МН 206-4	1	8.3 кг
8	1.427.1-3.2-0.19.0-04	МН 23	1	6.6 кг
9	1.427.1-3.2-0.19.0-01	МН 20	1	6.0 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные
закладные изделия, кг.

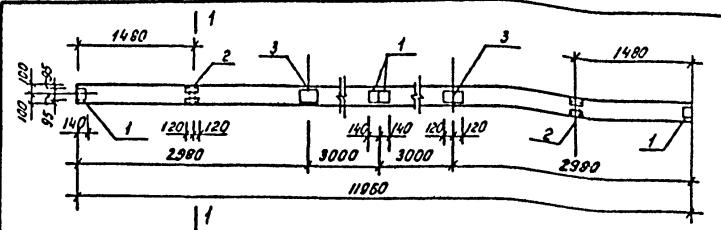
Марка	Изделия закладные				Всего							
	Лрматура класса		Прокат марки									
	Л-І	Л-ІІ	ВСт 3 НП2	Итого								
ГОСТ 5751-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 8509-86									
ф 12	Итого	10	12	14	Итого							
БКФ 79-1-1	1.6	1.6	5.4	5.8	2.0	13.2	28.5	12.5	8.4	4.2	53.6	58.4

Осталось - смотреть колонну
БКФ 79-1 серии 1.427.1-3 8.1

Привязон

Инв. №

ТП901-1-92.88-КЖИ-БКФ 79-1-1		
	Строиц. масса	Масштаб
Колонна БКФ 79-1-1	р 2200	1:50 1:25
Лист	Листов 1	
	Госстрой СССР	
И.контр. худож.	Худож. рис.	
Г.спец. худож.	Худож. рис.	
Часть (Госстрой СССР)	Госстрой СССР	
	ГЛН Ленинградский водоканал проект	



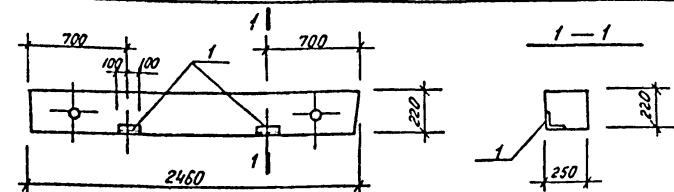
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка	Изделия		Заключенные		Всего
	Армочного хлопка	Прокат марки	ВСТ 3 КП?	БДС-88 БДС-88 БДС-88	
A-III					
РОСТ 3781-82"					
8	10	Чтврт	110-1048	-8-6	
15AP12- 3AP5-1	1.6	0.4	2.0	10.4	9.6
					22.0

Серийн.	Знач.	Обозначение	Наименование	н/з	Примеч.
			<u>Сборочные единицы</u>		
		1.462.1-3/80 8 вып.1	Балка 1БДР12-ЗАШТ		
			<u>Изделия закладочные</u>		
1		1.400 - 6/76 881п.1	М4-1-2	4-	1.4 кг
2		1.400 - 6/76 881п.1	М4-22	2-	5.8 кг
3		1.400 - 6/76 881п.1	М4-3-3	2-	2.4 кг

Остальное смотреть вложу
по серии 1.4621-3/80, вып.1

ТП 901-1-92.88-КЖИ1-1БДР12А1УТ-1



Выборка стала на дополнительные закладные изделия, нг

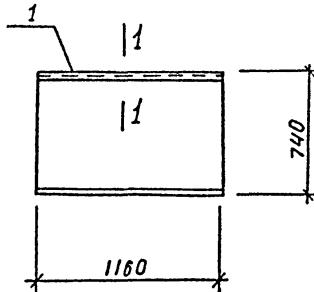
Марка	Изделия зажимные					Всего	
	Арматура класса		Прокат марки				
	A-III		ВСТЗ КП2				
	ГОСТ 5781-82 *		ГОСТ 8509-86				
	8		Итого	1.50±5	Итого		
5ПБ 25-37-1	04		0.4	1.6	1.6	20	

Формат	Знач.	Обозначение	Наименование	Нар.	Примеч.
	103.		<i>Сборочные единицы</i>		
		1.038.1-1, 8.1	Перемычка ЗЛБ 25-37		
			Изделие закладное		
1	1.400 - 15.81.540 - 04		МН 543	2	10кг

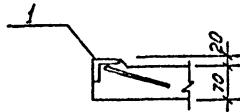
Остальное смотреть перемычку
5ПБ 25-37 по серии 1.038.1-1.81.

Приязан

179-56-1



1 — 1



Остальное - смотреть плиту П74-5б
по серии 3.006.1-2/82, 8.1-2

Формат	Задача	Поз.	Обозначение	Наименование	Наз.	Примеч.
				<u>Сборочные единицы</u>		
			3.008.1-2/82, 8.1-2	Плита П74-56		
		1	1.400-15.81, 540-09	Изделие заложное МН-548	П.и. 1.16	885 г.п.и. 4.2 кг

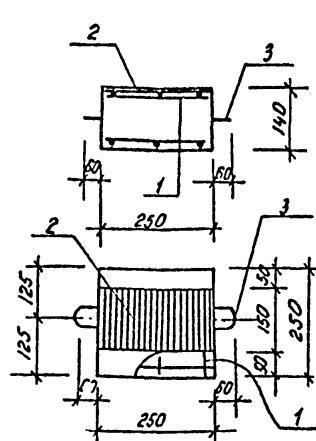
Выборка стала на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка элемента	Изделия залоговые					Всего	
	Мрамор класса		Прокат марки				
	Я-III		ВСт 3 КП2				
	ГОСТ 5781-82**		ГОСТ 8509-86				
	8		Итого	150x5	Итого		
П79-56-1	0.5		0.5	4.4	4.4	49	

Приложение	Нач. №	Разраб.	Костылево	Г. Куб-	Плито П74 - 55-1	Стандар	Масса	Масштаб
		Провер.	Андреева	Андре		Р	1500	1:20
		Вед. инж.	Андреева	Андре		Лист	Лист	Лист 1
		Рук. з/р	Побозеева	П. П. з/р				
		Нормок	Жило	Жило				
		Г/спец.	Хомич	Хомич				
		Нач. отп.	Горобцов	Горобцов				

Формат №3

T7901-1-92.88 A1660M 27



Выборка стала на элемент, №

Марка элемента	Ароматур- ные изотопы	Зонные однотипные изотопы				Всего
	Ароматур- ные изотопы	Ароматур- ные изотопы	Полиам- иды	Полиам- иды	Полиам- иды	
А-И	A-I	A-II	ВСТЗКП2			
	ПОСТЗКП1-82	ПОСТЗКП1-82	103-75	103-75		
	8	8	8	8	8	
ОП1	1.2	0.6	0.1	1.8	0.4	4.1

Факт	Зад.	Обозначение	Наименование	Ноз.	Примеч.
			<u>документация</u>		
A4		ГП901-1-92.88- КЖИ-ТТ	<u>технические требования</u>		
			<u>сборочные единицы</u>		
A4	1	-КЖИ-С21	<u>Сетка арматурная С21</u>	2	0.6
	2	1.400-15.В1.120-65	<u>изделие зажимное МН115-6</u>	1	2.3х2
	3	1.400-9.8.1	<u>то же УП1-1</u>	2	0.01х2
			<u>материал</u>		
			<u>бетон В15</u>	0.01	м ³

Привязан

May 16

А.Н.Д. № 15 Год. 1902 г.	ПОСЛЕДСТВИЯ ИЗМЕНИЕ	ВЗАИМ. ЧИСЛ. № 1
--------------------------	---------------------	------------------

ТП901-1-92,88-КЖИ1-071

подня	Масса	Масштаб
Р	21.8	—

Опорная подушка ОП1

ист листов 1
госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ГРОДОКАНАЛПРОЕКТ

Qop.mamA4

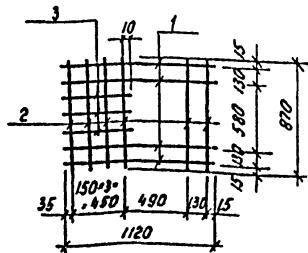
Инвесторъ. Потписъ и дата Въз. искв. №

Привязан

10

Стадия	Масса	Масштаб
Лист	Лист №	

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Наз.	Примеч.
				<u>документация</u>		
14			ТП901-1-92.88 -КЖИУ-ГТ	Технические требования		
				<u>детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б.4	.1			А-1-8	ℓ=1120	4 0,44 кг
Б.4	.2			А-1-8	ℓ=870	6 0,34 кг
Б.4	.3			А-1-8	ℓ= 495	3 0,2 кг
				Привязан		
				Инв. №		

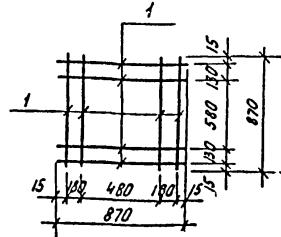
ТП 901-1-92.88-КЖЦ1 - С

сетка
арматурная С1

Сталинская масса писателей

P 4.4 -

Формат А4

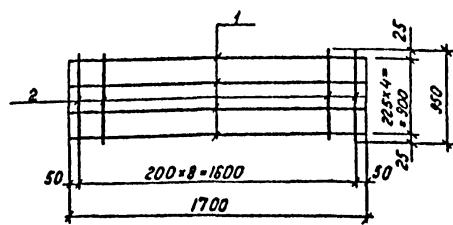


ТП 901-1-92.88-КЖИ-62

Сетка зриматирхая (?)

Сводка Масса 1/2000

וְיִתְּהַלֵּךְ כִּי-יְהִי כְּבָדָלָה בְּבָדָלָה וְבָדָלָה בְּבָדָלָה.



Номер	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
				<u>документация</u>		
14			ТП 901-1-92.88-КЖН1-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
54	1			А-9-16	6 = 1700	4 2.7 кг
54	2			А-1-8	6 = 850	9 0.4 кг

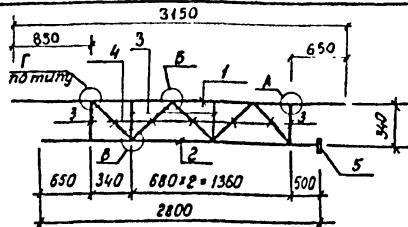
Приказ

448.5

ТП 901-1-92.88-КЖИ-С3

Семна девятнадцати

Формат А4



Формат	Лото.	Обозначение	Наименование	Н.р.	Примеч.
			<u>документация</u>		
14		ТП901-1-92.88-КЖИ1-ТТ	Технические требования <u>детали</u>		
Б4	1		А-Ш-20 ГОСТ 5781-82* £-3150	1	7.8 кг
Б4	2		А-Ш-20 ГОСТ 5781-82* £-2850	1	7.0 кг
Б4	3		А-Ш-16 ГОСТ 5781-82* £-290	4	0.5 кг
Б4	4		А-Ш-16 ГОСТ 5781-82* £-410	5	0.6 кг
Б4			-115×2.5 ГОСТ 19903-74*	15	2.26 кг
		Вес наплавленного	метала-а:		0.21 кг

14386 - 1° 6' 5" 8 cm. comp. 24

-ХЖИ1-Ч3864 АБ.В.Г.Д.

2.Общие примечания по сварке см. стр.24

Привязы

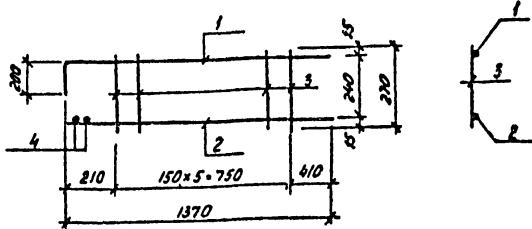
UNIVERSITY

ГП901-1-92.88-КЖИ-С4

Сетка арматурная С4

Номер последовательности	Наименование	Состав	Сетка		Статус	Масса	Масса штабеля
			R	23.4			
1	Разраб. Шабалина	Шаб					
2	Продер. Андреева	Дандр					
3	Вед. инж. Андреева	Дандр					
4	Рук.ер. Павлова	Павл	77.81				
5	И.контр. Жигулев	Жигул	02.16				
6	Гл.спец. Лакин	Лакин	22.71				
7	Ноч.отв. радиовещания	С.Борис	22.46				

Формат А4



Формат	Бланк	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примеч
				<u>документация</u>		
A4			ТП901-1-92.88 - КЖИИ-ТТ	Технические требования		
				<u>детали</u>		
5.4.	1			А-И-2 ГОСТ 5781-82* $\ell=1570$	1	1.4 кг
5.4.	2			А-И-2 ГОСТ 5781-82* $\ell=1570$	1	1.2 кг
5.4.	3			А-И-8 ГОСТ 5781-82* $\ell=270$	6	0.11 кг
5.4.	4			А-И-8 ГОСТ 5781-82* $\ell=120$	2	0.05 кг

1. Поз. 4 приварить к каркасу
после установки его в балку.

Приязан

ТП901-1-92.88-КЖИ1-С7

1/1/2013 4:57:29 PM 1/1/2013 4:57:29 PM

Сетка
орнаментальная 67

Стодия Масса Моситров

6 8.13

P 3.36 -

лист листовъ

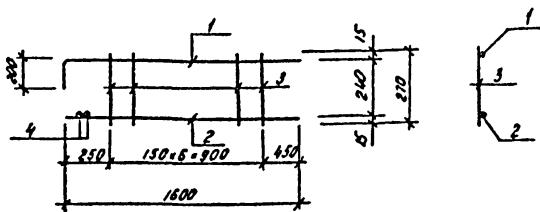
Союзспорт СССР

ГИИ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОДОКАНАЛ. ПРОЕКТ

Форматы

THE JOURNAL OF

77904-1-92.88 Альбом Л



Номер посл.	Номер посл.	Обозначение	Наименование	К22.	Примеч.
			<u>документация</u>		
14		ГП 901-1-92.88-КЖИ-ТТ	Технические требования детали		
54	1		А-III ГОСТ 5781-82* $l=1800$	1	1,6 кг
54	2		А-III ГОСТ 5781-82* $l=1600$	1	1,4 кг
54	3		А-І-В ГОСТ 5781-82* $l=270$	7	0,11 кг
54	4		А-І-В ГОСТ 5781-82* $l=120$	2	0,05 кг

1. Поз. 4 приварить к каркасу
после установки его в базу.

Приблизан

ТП901-1-92.88-КХИ-С8

ВІДКРИТИЙ ПОДІЛУС У ДОМА ОІСАН. ЛІНІЯ

Сетка арматурная С8

Стадия Масса Масштаб

287

P 201 -

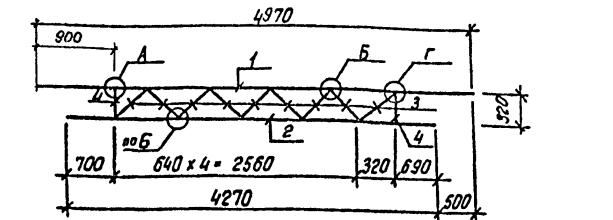
Лист	Листовъ
------	---------

Госстрой СССР

ГИИ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

68 060-03



Рядок	Зона	Обозначение	Наименование	Год	Примеч.
14		ГП901-1-92.88-КЖИ1-ТТ	Технические требования		
			Детали		
54.	1	А-III-25 ГОСТ 5781-82* £-4970	1	19.1 кг	
54.	2	А-III-25 ГОСТ 5781-82* £-4270	1	16.5 кг	
54.	3	А-III-20 ГОСТ 5781-82* £-370	9	1.0 кг	
54.	4	А-III-20 ГОСТ 5781-82* £-270	2	0.7 кг	
54.		-115-25 ГОСТ 19903-74*	24	2.26 кг	
		вес калладенного металла:		0.48 кг	

1. Узлы „А”, „Б”, „Г” см. стр. 24-
-КЖИ1- чы A,Б,Г,Д

Привязан					

ЧНД.М					

ГП901-1-92.88-КЖИ1-С9

Сетка
арматурная С9

Стойка
Носка
Носитов

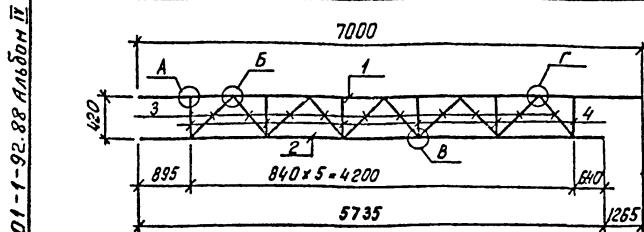
Р 51.9 —

Лист
Листов

Лист
Листов

Разработчик Шабалина Ю.М.
Просвер Андреева Ю.Н.
Бед.инж. Андреева Ю.Н.
Рук.п. Павловова Ю.Н.
Н.контр. Ж.С.Ло
А.спец. Ханин Геннадий
Начальник производственной
группы Ю.Н.Б.Г.

Формат А4



Рядок	Зона	Обозначение	Наименование	Год	Примеч.
14		ГП901-1-92.88-КЖИ1-ТТ	Технические требования		
		Детали			
54.	1	А-III-25 ГОСТ 5781-82* £-7000	1	27 кг	
54.	2	А-III-25 ГОСТ 5781-82* £-5735	1	22.1 кг	
54.	3	А-III-20 ГОСТ 5781-82* £-515	10	1.3 кг	
54.	4	А-III-20 ГОСТ 5781-82* £-365	6	1.0 кг	
54.		-115-25 ГОСТ 19903-74*	28	2.26 кг	
		вес калладенного металла:		0.75 кг	

1. Узлы „А”, „Б”, „В”, „Г” см. стр. 24-
-КЖИ1- Узлы А,Б; В; Г; Д

Привязан					

ЧНД.М					

ГП901-1-92.88-КЖИ1-10

Сетка
арматурная С10

Стойка
Носка
Носитов

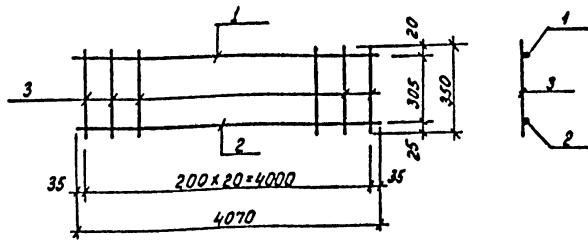
Р 74.4 —

Лист
Листов

Разработчик Шабалина Ю.М.
Просвер Андреева Ю.Н.
Бед.инж. Андреева Ю.Н.
Рук.п. Павловова Ю.Н.
Н.контр. Ж.С.Ло
А.спец. Ханин Геннадий
Начальник производственной
группы Ю.Н.Б.Г.

Формат А4

ТП901-1-92.88 А16δ01 Г



Формат	Зона	Мод.	Обозначение	Наименование	раз.	Примеч.
				<u>документация</u>		
14			ТП901-1-92.88-КЖИ1-ТТ	<u>Технические требования</u>		
				<u>достали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
54	1			А-И-10	1	2.5 кг
54	2			А-И-20	1	10.1 кг
54	3			А-Г-8	21	0.14 кг

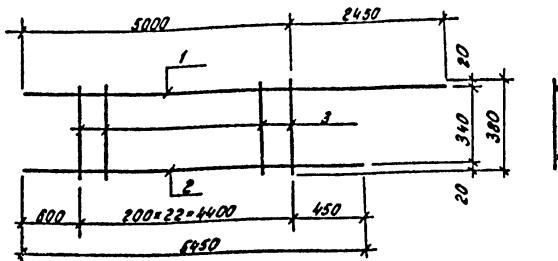
Приложение

ТП901-1-92.88 - КЖИ1-СИ

Приказом					
Инд.к					
ТП901-1-92.88 - КЖИ1 - С11					
Сепна арматорная С11		Статус	Масса	Насчито	
Разраб	Шаболина	План	P	15.6	-
Провер	Андреева	План			
Вед.инж.	Андреева	План			
Рук.здр	Поболеева	План			
И.контр	Жигул	План			
Из спеч	Ханин	План			
Науч.отп	Горбачевский	План			
			лист	листов	1
			Госстрой СССР ГПИ Ленинградский водоканалпроект		

Format A4

ТП901-1-92.88 Альбом II



Формат	Листок	Номер	Обозначение	Наименование	Номер	Примеч.
				<u>документация</u>		
14			ГП901-1-9288-КЖИ1-ТТ	технические требования		
				<u>детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1			А-III-16	Р-7450	1 11.8 кг
Б4	2			А-III-16	Р-5450	1 8.6 кг
Б4	3			А-Т-8	Р-380	23 0.15 кг

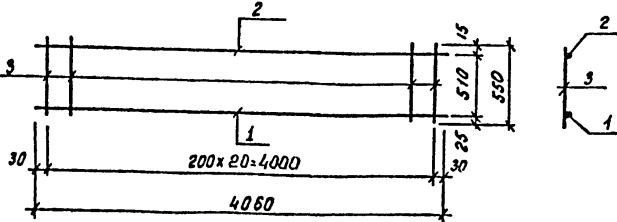
Привязан

ТП901-1-92.88-КЖИ-С 12

Номер бланка / Год выпуска и номер изыскания		Привязан		
		Инд.№		
		ТП901-1-92.88-КЖИС 12		
Разработчик Проверка Взам. инж. Рук.ер. Иконст. Гл.спец. Ноч.отп.	Шобалина	ИИ-8-	Стопор масса R 239 Лист	Масштаб - Листов
	Андреева	ИИ-8-		
	Андреева	ИИ-8-		
	Павлова	ИИ-8-		
	Ханук	ИИ-8-		
	Ханук	ИИ-8-		
	Грибовская	ИИ-8-		
Сетка арматурная С12				

Формат А4

ТП901-1-92.88 Альбом IV



Формат	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
<u>Документация</u>				
A4	ТП901-1-92.88-КЖИ1-ТТ	Технические требования		
		Детали		
		ГОСТ 5781-82*		
Б4	1	А-III-22 $l=4060$	1	12.2 кг
Б4	2	А-III-10 $l=4060$	1	2.5 кг
Б4	3	А-І-8 $l=550$	21	0.22 кг

Привязка

Инв. №

Формат А4
Приложение к чертежу бланков

ТП901-1-92.88-КЖИ1-С13

Сетка
арматурная С13

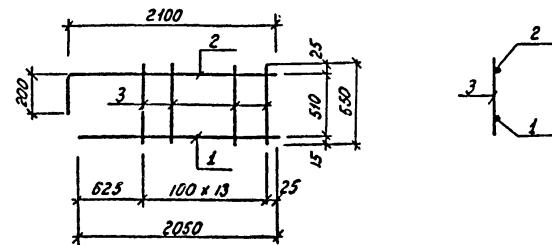
Стойка	Масса	Массштаб
Р	19.3	-

Лист Листовой
Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

Формат А4

ТП901-1-92.88 Альбом IV



Формат	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
<u>Документация</u>				
A4	ТП901-1-92.88-КЖИ1-ТТ	Технические требования		
		Детали		
		ГОСТ 5781-82*		
Б4	1	А-III-10 $l=2050$	1	1.3 кг
Б4	2	А-III-22 $l=2300$	1	6.9 кг
Б4	3	А-І-8 $l=550$	14	0.22 кг

Привязка

Инв. №

Формат А4
Приложение к чертежу бланков

ТП901-1-92.88 -КЖИ1-С14

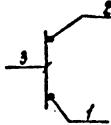
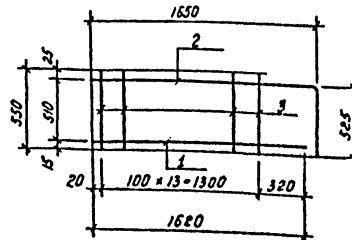
Сетка
арматурная С14

Стойка	Масса	Массштаб
Р	11.3	-

Лист Листовой
Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

Формат А4



Группа	Задача	Пас	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
				<u>документация</u>		
A4			ГП901-1-9288-КХИ1-ТТ	<u>технические требования</u>		
				<u>детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б.4	1			A-III 10	ℓ=1620	1 1.0 кг
Б.4	2			A-II 22	ℓ=2175	1 6.5 кг
Б.4	3			A-I 8	ℓ=550	14 0.22 кг

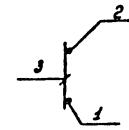
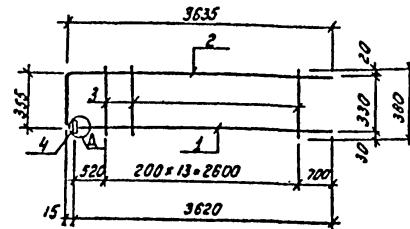
ЧИСЛО ПОДЗ. ПРОДУКС У ЗОМО	1400.00000
----------------------------	------------

T77901-1-92.88 - KXH1-C15

Сетка
арматурная С15

Студия	Масса	Массштаб
Р	10.6	-
Лист	Листов 1	
Госстрой ССР		
ГПИ Ленинградский		
АВТОКАНАЛПРОЕКТ		

Popcorn A4



норматив	зако-	надз.	Обозначение	Наименование	Примеч	
					л/с.	л/с.
				<u>документация</u>		
14			ТП901-1-92.88-КЖИ-ТТ	<u>Технические требования</u>		
				<u>демкач</u>		
Б.4.	1			А-Д22 ГОСТ 5781-82* $\ell=3620$	1	10,9 ке
Б.4.	2			А-Д22 ГОСТ 5781-82* $\ell=3980$	1	12,0 ке
Б.4.	3			А-Д-8 ГОСТ 5781-82* $\ell=380$	14	0,15 кг
Б.4.	4			-60*8 ГОСТ 103-76* $\ell=60$	1	0,23 кг

1. Узел. Д"см. стр. 24 -
КЖИИ - узлы А, Б, В, Г, Д.

М. П. КУДРЯВЦЕВА ПОЭТИЧЕСКАЯ СОМОГУЧКА

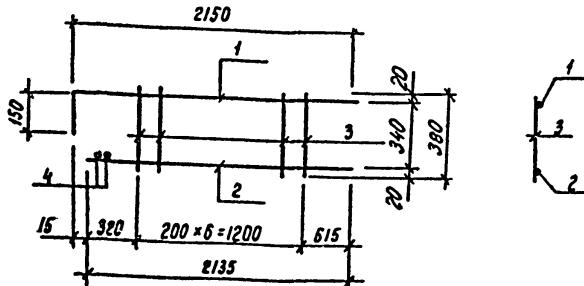
77901-1-92.88 -КЖИ1-С16

Семка

Разр.	Шаболкино	Р.Мел.	Сетка	Станд.Часы	Масшт.
Провер.	Андреево	45.5			
Ведущих	Андреево	45.5			
Рук.гр.	Павловская	45-97.6			
И.конт	ЖИЛО	45.5			
Испец	ЮТИН	45.5			
Инсп.отдела	Бородинский	45.5			
				Р 25.3	-
				Лист	Листовой
				Госстрой СССР	
				ГПИ Ленинградский	

Формат А4

ТП901-1-92.88 Альбом II



Формат	Обозначение	Наименование	Л/д	Примеч.
<u>Документация</u>				
A4	ТП901-1-92.88-КЖИ1-ТТ	Технические требования		
		Детали		
64	1	А-III-16 ГОСТ 5781-82* $l=2300$	1	3.6 кг
64	2	А-III-16 ГОСТ 5781-82* $l=2135$	1	3.4 кг
64	3	А-І-8 ГОСТ 5781-82* $l=380$	7	0.15 кг
64	4	А-І-8 ГОСТ 5781-82* $l=170$	2	0.07 кг

1. Поз.4 прибортить к каркасу после установки его в балку.

Привязан

Инв. №

ТП901-1-92.88 - КЖИ1-С17

Сетка
арматурная С17

Стойка
Масса
Массштаб

Р 8.2 -

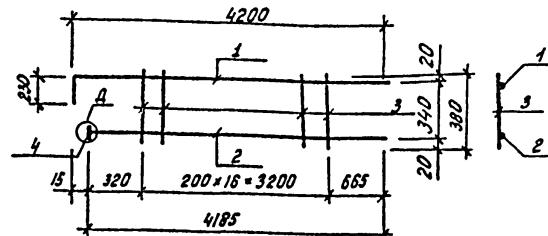
Лист Листов1

Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ГЛБ № 47-102-72
Подпись и дата
Фамилия

Формат А4

ТП901-1-92.88 Альбом II



Формат	Обозначение	Наименование	Л/д	Примеч.
<u>Документация</u>				
A4	ТП901-1-92.88-КЖИ1-ТТ	Технические требования		
		Детали		
64	1	А-III-16 ГОСТ 5781-82* $l=430$	1	7.0 кг
64	2	А-III-20 ГОСТ 5781-82* $l=485$	1	10.3 кг
64	3	А-І-8 ГОСТ 5781-82* $l=380$	17	0.15 кг
64	4	А-І-8 ГОСТ 103-76* $l=60$	1	0.23 кг

1. Узел Д си стр 24 - КЖИ1. узлы А, Б, В, Г, Д

Привязан

Инв. №

ТП901-1-92.88 - КЖИ1-С18

Сетка
арматурная С18

Стойка
Масса
Массштаб

Р 20.1 -

Лист Листов1

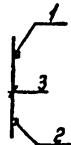
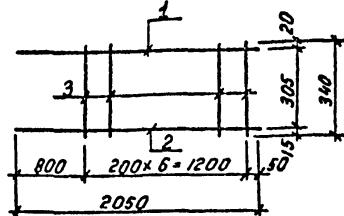
Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ГЛБ № 47-102-72
Подпись и дата
Фамилия

Формат А4

АР 950-03

ТП901-1-92.88 Альбом II



Формат	Обозначение	Наименование	Нар.	Примеч.
<u>Документация</u>				
A4	ТП901-1-92.88-КЖИ1-ТТ	Технические требования		
		Детали		
		ГОСТ 5781-82*		
Б4	1	А-III-16 $l=2050$	1	3.3 кг
Б4	2	А-III-10 $l=2050$	1	1.3 кг
Б4	3	А-І-8 $l=340$	7	0.13 кг

Привязан

ИМВ.ИР

ИМВ.ИР Порядок и форма ввода данных

ТП901-1-92.88-КЖИ1-С19

Сетка
арматурная С 19

Стопор. Масса

Масштаб

Р 5.5 -

Лист

Листовод

ГОСТРОД СССР

ГПИ Ленинградский

ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

Разраб.	Шаболкина	Илья
Провер.	Андреев	Илья
Ведущий	Андреев	Илья
Рук.ед.	Побозырева	Илья
Н.контролю	Холин	Илья
Гл.спец.	Холин	Илья
Нач.отп.	Грибовский	Илья

ТП901-1-92.88 Альбом II

Формат	Обозначение	Наименование		
<u>Документация</u>				
A4	ТП901-1-92.88-КЖИ1-ТТ	Технические требования		
		Детали		
		ГОСТ 5781-82*		
Б4	1	А-III-16 $l=2005$	1	3.3 кг
Б4	2	А-III-10 $l=1635$	1	1.0 кг
Б4	3	А-І-8 $l=340$	7	0.13 кг

Привязан

ИМВ.ИР

ТП901-1-92.88-КЖИ1-С20

Сетка
арматурная С 20

Стопор. Масса

Масштаб

Р 5.2 -

Лист

Листовод

ГОСТРОД СССР

ГПИ Ленинградский

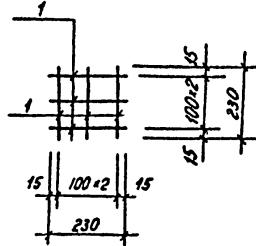
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Разраб.	Шаболкина	Илья
Провер.	Андреев	Илья
Ведущий	Андреев	Илья
Рук.ед.	Побозырева	Илья
Н.контролю	Холин	Илья
Гл.спец.	Холин	Илья
Нач.отп.	Грибовский	Илья

Формат А4

СР 950-03

ТП901-1-92.88 Альбом ІІ



Приложение

ТП 901-1-92.88-КЖЧ1-С21

УЧЕБНИК ПОДГОТОВКИ К ПОДСУДИМСТВУ

Род.дат.	Костомалец Г.А.
Проб.дат.	Поболаева М.И.
Ведущий	Андреево
Рук.дат.	Поболаева М.И.
Норм.жил.	87
Час спеч.	Ханин
Нач.отп.рабоче-бытовым	Ханин
Продолж.	87

Сетка арматурная
С 21

Умодъя масса масштаб

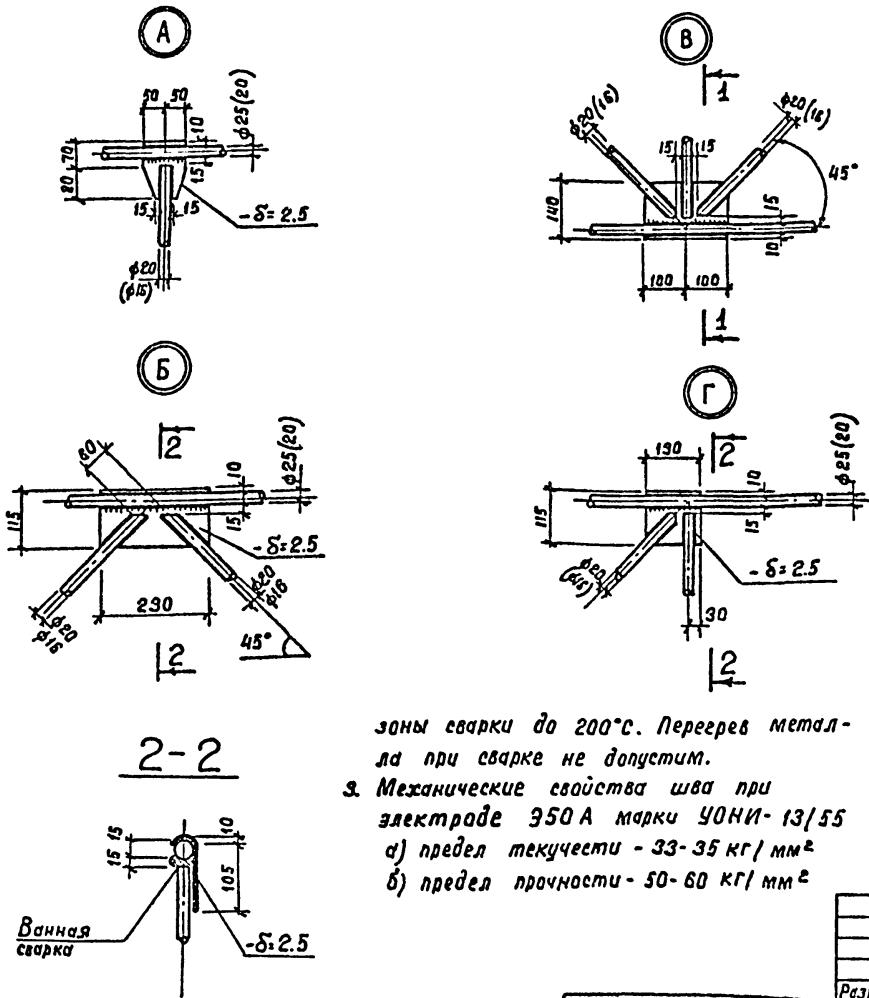
76

1

1

1

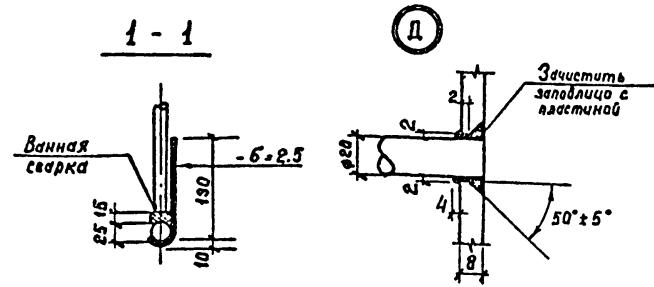
Формат А4



зоны сварки до 200°С. Переход металла при сварке не допустим.

3. Механические свойства шва при электроде 350 А марки ЧОН-13/55

а) предел текучести - 33-35 кг/мм²
 б) предел прочности - 50-60 кг/мм²



1 Соединение элементов сеток выполняется электросваркой при помощи электродов типа 950 А марки УОНИ-13/55.

е. Сварку арматурных сеток С4-С6; С9; С10 выполнять ванным способом с использованием стальных несъемных ванн, формы ванны изготавливать по месту из листа толщиной 1,5-2,5 мм.

Длину подкладок (банн) принять не менее 2-х диаметров сварных стержней. Зазор между свариваемыми стержнями принять не менее 15-12 мм.

Допускается смещение прокладок (ванн) при ванной сварке в пределах ± 5 мм. Трещины в сварных стыках не допускаются.

Для сокращения остаточных напряжений при сварке (зона остаточных напряжений распространяется на 50-80 мм от шва) рекомендуется производить уравновешивание деформаций, за счет применения рациональной технологии сварки, а также подогрева

			ТП 901-1-92.88-КЖСИ1-узлы А,Б,В,Г,Д		
Приязан			Узлы А";Б";.В";.Г";.Д"		
Разраб.	Шабалин	Ш.Ш.Б	Стадия	Масса	Масштаб
Просер.	Андреев	А.Н.Е	P	-	-
Вед.инж.	Андреев	А.Н.Е	Лист	Листов 1	
Рук.ер.	Поклонцев	П.П.С.В	Госстрой СССР ГПИ Ленинградский Водоканалпроект		
Н.контр.	Жицко	Ж.К.С.О			
Гл.состр.	Санин	С.А.Н.И			
Нау.отд.	Геод.обснова	Г.О.Б.Н.О.			
Инв. №					

T0.901-1-92.88 00h00m 17

Формат	Листок	Поряд.	Обозначение	Наименование	Лист.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			ТП901-1-92.88 - КЖИЧ.ТТ	Технические требования <u>детали</u>		
	1			Сталь листовая, рифленая ГОСТ 8568-77* 0,4 мм	М ² 0,85	31,7 кг
	2			-4014 ГОСТ 103-76* 0,890	3	1,1 кг

Приложение

ТП 901-1-92.88 - КЖИ1 - ЩП1

Название и место выдачи		Номер
Разраб.	Костылево	1218-
Провер.	Андреево	1218-
Вед. инк.	Андреево	1218-
Рук. ед.	Поварцево	1218-
Нормик	Кирил	1218-
Ст.спец.	Ханкин	1218-
Ноч.пто	рабочий пос.	1218-

Щит щп1

Особая	Масса	Масштаб
P	350	1:25

лист Листовъ
Госстрой СССР
ГПи Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Формат А4

ТП 901-1-92.88 *Анбом И*

Образование отв. 15x50

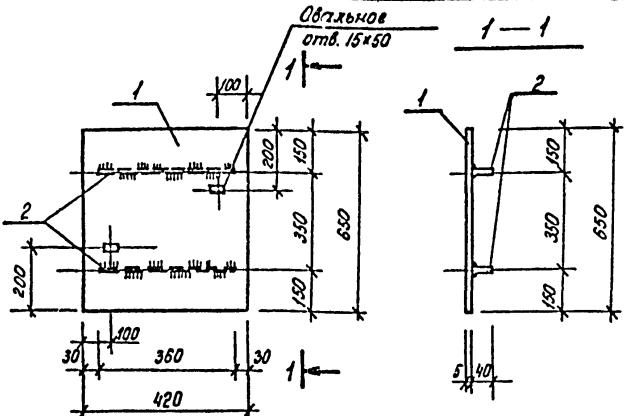
Формат	Обозначение	Наименование	Ноз.	Примеч.
Эдап	Пар.			
А4	ГП.901-1-92.88-КЖИЧ-ТТ	Технические требования документация детали:		
	1	Сталь листовая прокатанная ГОСТ 3588-77* δ=5.5мм	0.55	23.4 кг
	2	-40+4 ГОСТ 103-76* 8-590	3	0.7 кг

6192 46.70237	STRUCTURE & ROOMS	1200M UNK

Приказом		
Инд. №		
ГП901-1-9 .88 -КЖИ-ЩП2		
Щит ЩП2		
Стат.	ШССД	Масштаб
r	25.5	1:20
Лист	Листов	
Госстрой СССР		
ГПЧ ЕНИНГРДСИИИ		
Санкт-Петербург		

ТП901-1-9 .88 -КЖИ1-ЩП2

Формат А4



Формат	Обозначение	Наименование	Кл.	Примеч.
<u>Документация</u>				
А4	ТП901-1-92.88 -КЖИ-ТТ	Технические требования		
		<u>Детали</u>		
1		Сталь листовая рифленая ГОСТ 8568-77 Ø = 4 мм № 27	0.27	91 кг
2		-40x4 ГОСТ 103-76* Ø=360	2	0.4 кг

Привязка

Инв. №

ТП901-1-92.88 -КЖИ-ШП3

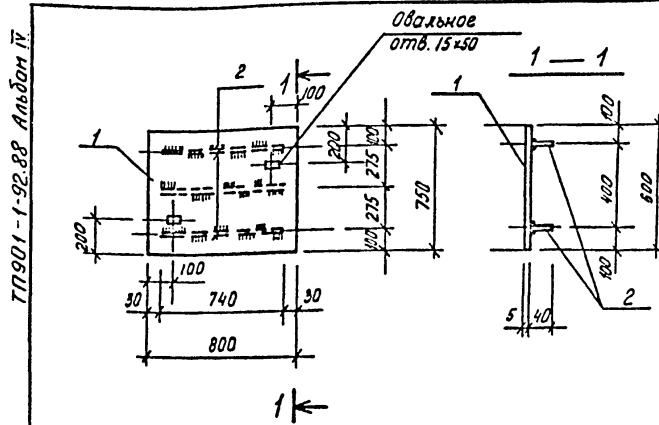
Разраб.	Костылев	Стадия	Класс	Масштаб
Провер.	Андреев	1	2.4	
Вед. инж.	Андреев	1	2.4	
Рук.ер.	Подольева	1	2.4	
Нормок.	Худо	1	2.4	
Гл.спец.	Ходин	1	2.4	
Нач.отв. руководителя	У.Д.Р.	1	2.4	

Щит ШП3

Р	95	1:10
Лист 1 из 1		

Состр.и.сскр.
ГПИ Ленинградский
БОЦОКАНАЛ ПРОЕКТ

Формат А4

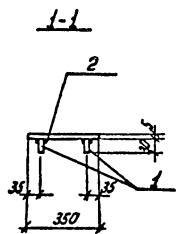
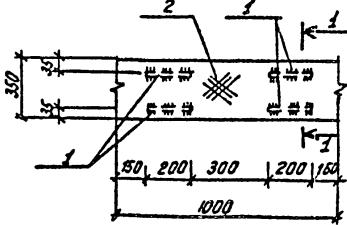


Формат	Обозначение	Наименование	Кл.	Примеч.
<u>Документация</u>				
А4	ТП901-1-92.88 -КЖИ-ТТ	Технические требования		
		<u>Детали</u>		
1		Сталь листовая рифленая ГОСТ 8568-77 Ø = 4 мм № 29	0.29	20.1 кг
2		-40x4 ГОСТ 103-76* Ø=740	3	0.9 кг

Формат	Обозначение	Наименование	Кл.	Примеч.
<u>Документация</u>				
А4	ТП901-1-92.88 -КЖИ-ШП4	Технические требования		
		<u>Детали</u>		
1		Сталь листовая ГОСТ 103-76* Ø=22.8	22.8	1:20
2		Лист 1 из 1		

Формат А4

ТП901-1-92.88 Лебеди ЛГ



Формат	Лото	Наз.	Обозначение	Наименование	Наз.	Примеч.
				<u>документация</u>		
34			ТП901-1-92.88-КХИЗ-ТТ	Технические требования		
				<u>детали:</u>		
Б4	1			-30×6 ГОСТ 103-76 ⁴ - L=200	4	
Б4	2			Сталь рифленая 8-член ГОСТ 55587-70 0,35, ² 117 кг		

ТП901-1-92.88 - КЖИ1 - Щ75

Шит ШП5

Стойка	Масса	Масштаб
P	12.8	b/m
Лист	Листовой	
Госстрой СССР		
ГПИ		

Формат А4

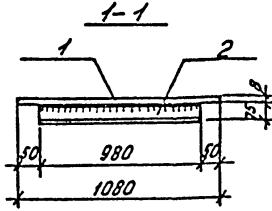
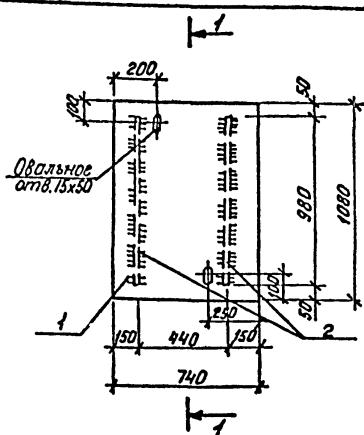
УЧЕБНИКИ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯЛ

Привязан	
Инв. №	

Формат А4

CPG50-03

1



Формат	Зона	Гл/р	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
<u>Документация</u>						
A4			ТП901-1-92.88-КЖИ-ТТ	Технические требования		
<u>Детали:</u>						
Б4	1		Стол листовая рифленая ГОСТ 8568-77* ф=8.М.И	Л780	52.7 кг	
Б4	2		L75x50x5 ГОСТ 8510-86	Л-980	2 4.7 кг	

Привязан:

ЧНВ.М5

ТП901-1-92.88-КЖИ-ЩП

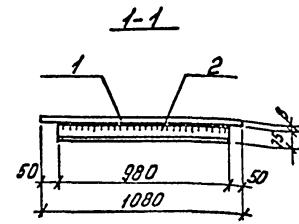
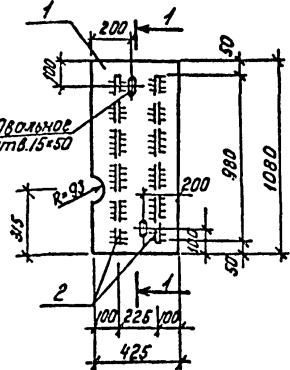
Щит ЩП6

Стадия	Масса	Масштаб
P	62.2	1:20

Лист Листовой

Госстрой СССР
ГПЛ Ленинградский
водоканалпроект

Формат А4



Формат	Зона	Гл/р	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
<u>Документация</u>						
A4			ТП901-1-92.88-КЖИ-ТТ	Технические требования		
<u>Детали:</u>						
Б4	1		Стол листовая рифленая ГОСТ 8568-77* ф=8.М.И	Л4642	30.9 кг	
Б4	2		L75x50x5 ГОСТ 8510-86	Л-980	2 4.7 кг	

Привязан:

ЧНВ.М5

ТП901-1-92.88 - КЖИ-ЩП

Щит-ЩП7

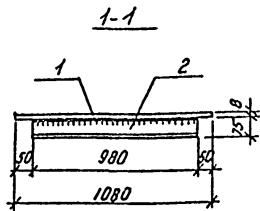
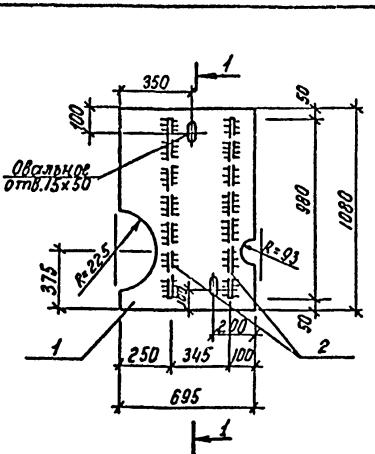
Стадия	Масса	Масштаб
P	40.1	1:20

Лист Листовой

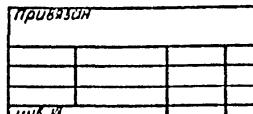
Госстрой СССР
ГПЛ Ленинградский
водоканалпроект

Формат А4

ТП 901-1-92.88 Альбом IV



Городок	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Наз.	Примеч.
				Документация		
14			ТП301-1-92.88-КЖИИ-ГГ	Технические требования		
				Детали:		
54	1			Стол листовая рулонная ГОСТ 8568-77 8-0,5 м	ДББ-2	44.0 кг
54	2			L75x50x5 ГОСТ 8510-86	2	4.7 кг

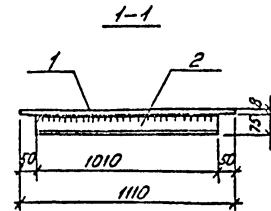
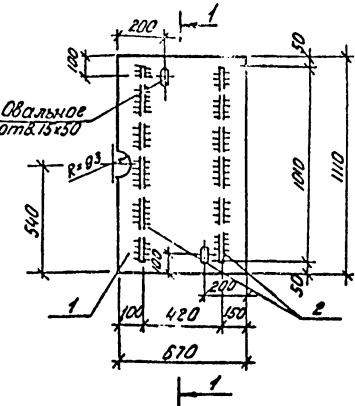


ТП901-1-92.88 -КЖИ1-ЩП8

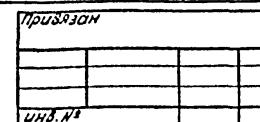
ПРИВЕЗЕН				
ИМБ.И				
ТП901-1-92.88 - КЖИИ-ЩП8				
Щит ЩП8		Стойка	Масса	Максимальная
		Р	53.4	6/м
Провод.	Проволочного	35-		
Инженер.	Половина	Слоев		
Рук.зр.	Проволочного	35-	19.85	
И.контр.	Хихо	Лист	15.85	
Д.спец.	Хонин	Лист	15.85	
Ноч.отп.	Городской	Лист	15.85	
				лист
				листостойки
				Госстрой СССР
				ГПИ Мечниковский
				ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

Т17901-1-92.88 Альбом IV



Формат	Линия	Поз.	Обозначение	Наименование	Нак.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
A4			ГП 901-1-92.88-КХИИ-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали:</u>		
Б4	1			Сталь чисто-зая рифленая ГОСТ 8550-77* Ф-8-3-М	0.744 ²	4.93 кг
Б4	2			175x50x5 ГОСТ 85510-85 Г-1010	2	5.31 кг



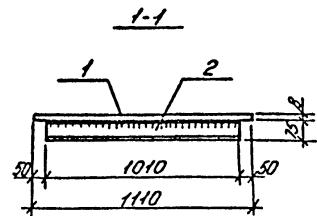
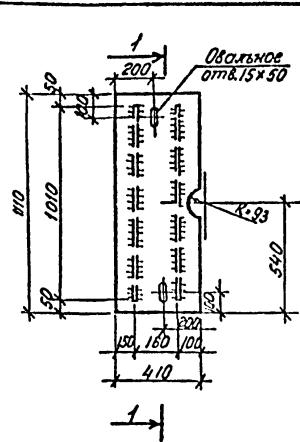
ГП901-1-92.88 -КЖИ1- щл9

Порядок и этапы выполнения	Инв. №	Приезд		
		Инд. №	Стадия	Масса
ТП901-1-92.88 - КЖИ1-ЩП9			603	б/м
ЩИТ ЩП9			жест	жесткост
Проверка	Позиция №	Х-5	Госгортехнадзор СССР	
Инженер	Позиция	Сборка	ГПИ Ленинградских	
Рук. згр	Позиция №	Х-1 0,81	ВОДОКАНАЛПРОЕК	
И. контр.	Хуго	Хуго 0,81		
Гаспец	Хенни	Хенни 0,81		
Инж.отп	Борисовна	Борисовна 0,81		

Формат А4

CP 930.03

ТП901-1-92.88 Альбом IV



Формат	Зона	План	Обозначение	Наименование	Наз.	Примеч.
				<u>документация</u>		
14			ТП901-1-92.88-КЖИИ-ГТ	Технические требования		
				Летали:		
64	1			сталь 20, кислотостойкая рифленая ГОСТ 8558-77	0,453	300 кг
64	2			L 75x50x5 ГОСТ 8510-86 t=10/10	2	5,3 кг

Привязы

ТП901-1-92.88 - КЖИ1-ЩП10

Щит щп 10

Стадия	Масса	Масштаб
Р	406	6/м

1000

JUCM JUCMOSA

ГОССТРОЙ СССР
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

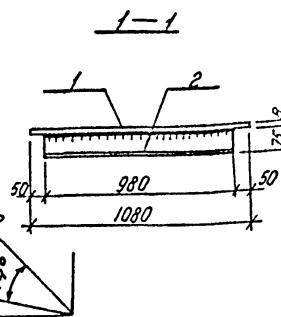
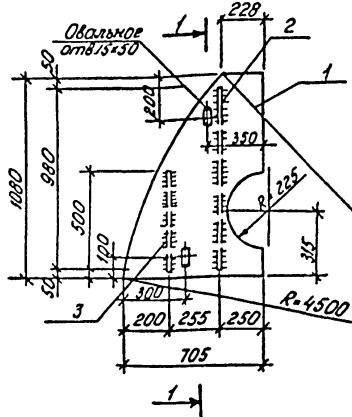
ВОПРОСЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

11

Часть первая

Формоты

ДП 901-1-92.88 Альбом IV



Раздел	Страница	Обозначение	Наименование	Стр.	Примеч.
	102		<u>Документация</u>		
A4		ГП901-1-92.88-КЖИ-ТТ	Технические требования		
			Летопись:		
Б4	1		Сталь листовая жгутовая ГОСТ 8568-77 в.б.ж.и	052.0	347 кг
Б4	2		L75x50x5 ГОСТ 8510-86 в.900	1	4.7 кг
Б4	3		L75x50x5 ГОСТ 8510-86 в.500	1	2.4 кг

ПРИВЯЗАН

ТП901-1-92.88-КЖЦ1-ЩП11

Шум щоди

Стадия	Масса	Масса г
Р	142	51

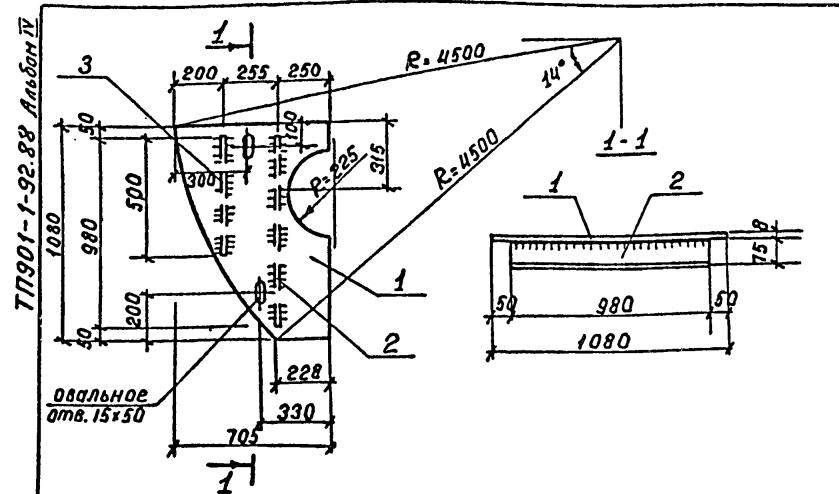
P 49.8 0/M

1940-1941

ГПИ Ленинградский

ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4



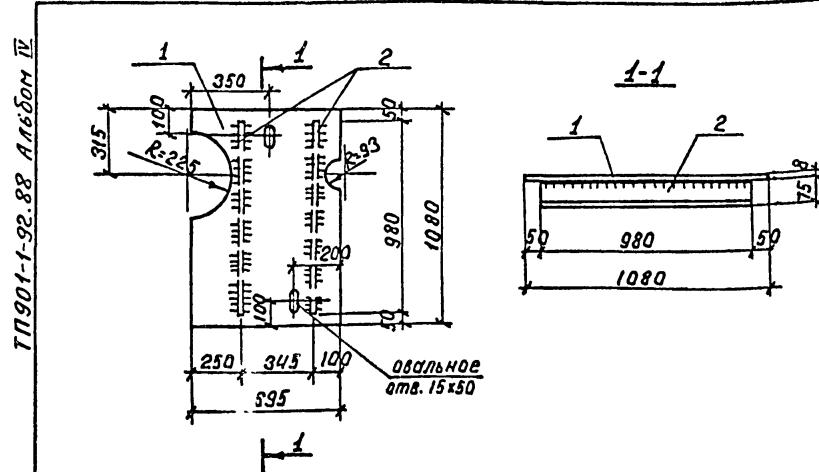
Род проекта	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
Л4			ТП901-1-92.88-КЖСИ1- ТР	Технические требования		
				<u>Детали:</u>		
64	1			Сталь листовая рифленая ГОСТ 8568-77 # δ= 8 ММ	0,52 м ²	347 кг
64	2			L 75x50±5 ГОСТ 8510-86 L=380	1	4,7 кг
64	3			L 75x50±5 ГОСТ 8510-86 L=500	1	2,4 кг

Привязан

ГП901-1-92.88 - КЖИ1 - ЩП 12

Платформа и дата взятия инв. №		Проверка		Проверка	
Шин № подн.	Платформа	Проверка	Проверка	Проверка	Проверка
Инженер	Папад	Проверка	Проверка	Проверка	Проверка
Рук. здр.	Попалева	Проверка	Проверка	Проверка	Проверка
Н.контр	Журова	Проверка	Проверка	Проверка	Проверка
Гл.секр.	Ханин	Проверка	Проверка	Проверка	Проверка
Нач.отдела	Гродовской Н.С.	Проверка	Проверка	Проверка	Проверка

Формат А4



Формат	Обозначение	Наименование	Код.	Примеч.
Загл.	Лаз.	Документация		
Л4	ТП901-1-92.88 - КЖИ1 - ТТ	Технические требования		
		Детали:		
64	1	Сталь листовая виниленная ГОСТ 8568-77# δ= 8 ММ	0.66	м ² 440КГ
64	2	L75x50x5 ГОСТ 8510-86 № 980	2	4.7КГ

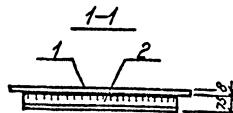
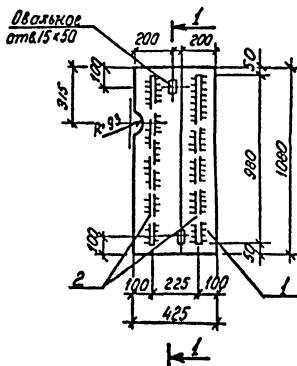
ИИКБ АСНОДН. Погончик и дама ВЗМО. ИИКБ АСН

ТП901-1-92.88 - КЖС1 - ЩП13

Стадия	Масса	Масштаб
P	53.4	б/м
Лист	Листов 1	Гострест СССР ГПИ Ленинградский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

Tn901-1-92.88 11650177



Формат	Зано	Наз.	Обозначение	Наименование	Наз.	Примеч.
				документация		
14			ГП7901-1-9288-КХН1-ТТ	Технические требования демонтаж		
54	1		ГП7901-1-9288-КХН1-ТТ	Справка о монтаже и демонтаже ГОСТ 8588-77 в 2-м	0483	307кг
54	2			175 x 50 x 5 ГП7901-1-9288-КХН1-ТТ	2	47кг

Vorlesungen

UHC No

ТП901-1-92.88 -КЖЧ1-ЩП14

И.И.В. А.П.П.И.И. ПОДПИСАЛ С ВОДОЙ ВОДОМ. ИМЯ. И.И.

Площадь	Площадь	Площадь
Шинкенер	Половоз	Сондс
Рук. ед.	Половозово	МК 1,80
Инконтр	Акто	акто
Кл.спец	Ханин	Ханин
Ночного	Ходорковский	Ходорковский

ЩИТ ЩП14

Imodus Macco Macumto

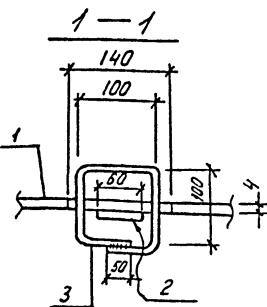
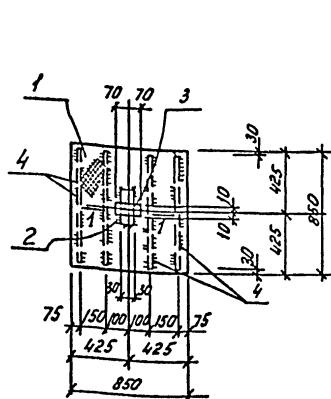
P 40.1 0/M

Июнь Июль 1987
Союзм. СССР

ГИА ЛЕНИНГРАДСКИЙ ВОЛЖКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

T0901-1-92.88 00450417



Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Лист.	Примеч.
			<u>документация</u>		
A4		ГП901-1-92.88-КХЧ-ТТ	Технические требования		
			<u>детали</u>		
Б4	1		Стр.риф ГОСТ 8588-77* ф-4 ММ	0/223 шт	24,1 кг
Б4	2		-60-6 ГОСТ 103-76* ф-100	1	0,3 кг
Б4	3		Л-7-10 ГОСТ 5781-82* ф-450	1	0,3 кг
Б4	4		-60-4 ГОСТ 103-76* ф-700	4	10 кг

Привязан

1448 48

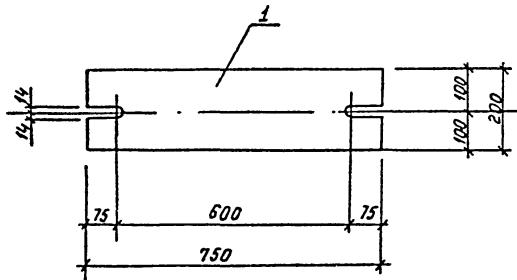
ТП901-1-92.88 -КЖИ1-ШП1:

1148 .ж. нодж. Подпись и дата 08.04.1996

Паспорт	ПОЛОВЦЕВ	Иван
Инспектор	ПОЛОВЦЕВ	Сергей
Номер	ПОЛОВЦЕВ	Иван
Номер	ХУДО	Иван
Логотип	ХУДО	Иван
Логотип	ХУДО	Иван

WHAT THIS

Формат А4



Строка записи	Наз.	Обозначение	Наименование	Ед.	Примеч.
14		ГП901-1-92.88-КЖИ1-ТТ	<u>Документация</u> Технические требования детали		
64	1		-200*20 ГОСТ 103-76 # 2=750	1	23.6 кг

Привяза:

448-5

ГП 901-1-92.88 - КЖИ1-МС1

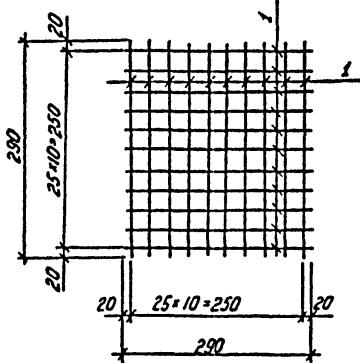
ЛІКЕРІОНІА. ПОСІДУСІ У СОМО. АІСАЧ. УКРАЇНА

Изделение соединительное МС1	Стойка	Масса	Масса шт
	Р	23.6	110
	Лист	Листовой	
	ГОССТРОЙ СССР	ГПИ Ленинградский	
	ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
		Формат А4	

Иногда
попадают
в засаду

Приложение	
Инд. №	

ТП901-1-92.88 Альбом II



Формат	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
<u>Документация</u>				
А4	ТП901-1-92.88-КЖИ1-ТТ	Технические требования		
<u>Детали</u>				
64	1	А-1-ГОСТ5781-82* $\ell=290$	22	0.17 кг

Привязан

Инв. №

ТП901-1-92.88-КЖИ1-Рш1

Стандарт масса

Масштаб

Р 3.74 б/ж

лист листов1

Госстрой ССР

ГИИ КЕМНИГРОДСКИЙ

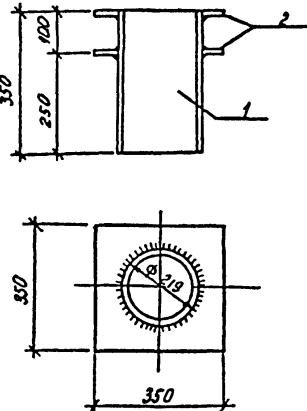
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Инв. №/послед. (последний в списке и выше)

Продер.	Поповцева	27-
Инженер	Попова	Столяр-
Рук.ед.	Поповцева	27-03
Н.контр.	Жигало	Э.С.
М.спец.	Лапин	Р.А.02.23
Нач.отп.	Родионов	С.С.02.23

Формат А4

ТП901-1-92.88 Альбом III



Формат	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
<u>Документация</u>				
А4	ТП901-1-92.88-КЖИ1-ТТ	Технические требования		
<u>Детали</u>				
64	1	ТР. 219x45 ГОСТ 10704-76* $\ell=350$	1	9.2 кг
64	2	-350x10 ГОСТ 19903-74* $\ell=350$	2	8.74

Привязан

Инв. №

ТП901-1-92.88 -КЖИ1-М1

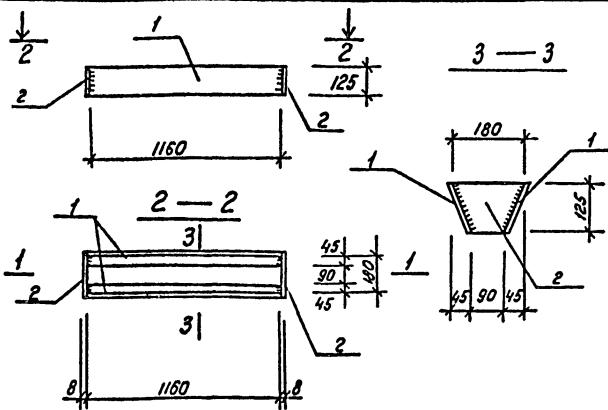
Изделие закладное
М1

Стандарт	Масса	Масштаб
Р	26.68	б/ж
лист	листов1	
Госстрой ССР		
ГИИ КЕМНИГРОДСКИЙ		
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

Формат А4

с ф 950-03

ТП 901-1-92.88 Альбом IV



Формат	Обозначение	Наименование	Кат.	Примеч.
формат	заголовок	подзаг.		
		<u>документация</u>		
А4	ТП 901-1-92.88 - КЖИ1-ТТ	Технические требования		
		<u>детали</u>		
54	1	140*8 ГОСТ 103-76* 2-1160	2	10.0 кг
54	2	125*8 ГОСТ 103-76* 2-200	2	1.6 кг

Рис. №14.1. Рабочий чертеж детали изображения

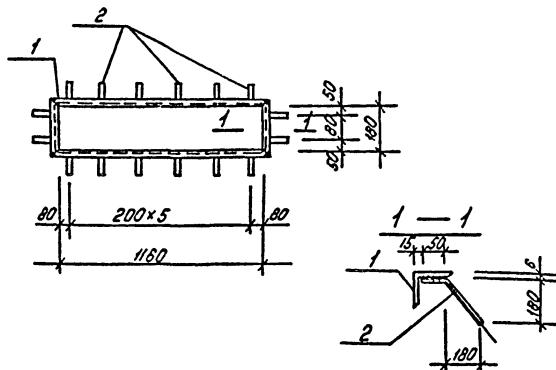
ПРИВЯЗКА	
	ИЧ.8.18

ТП 901-1-92.88 - КЖИ1-М2

Разраб.	Костылево	Рис.	Закладное изделие	Станд. Масса	Масштаб
Проверка	Поваренова	З.П.			
всё. инж.	Андреево	И.А.			
рук.ер.	Поваренова	З.П.			
Нормок	Хилько	Хилько			
Исп.спец.	Хонин	Хонин			
Нач.отв.	Горбатова	С.Горб.			

Формат 14

ТП 901-1-92.88 Альбом IV



Формат	Обозначение	Наименование	Кат.	Примеч.
формат	заголовок	подзаг.		
		<u>документация</u>		
А4	ТП 901-1-92.88 - КЖИ1-ТТ	Технические требования		
		<u>детали</u>		
64	1	175*6 ГОСТ 8509-86	п.п. 33	1.0 кг
64	2	1-П-12 ГОСТ 5781-82* 2-300	16	0.3 кг

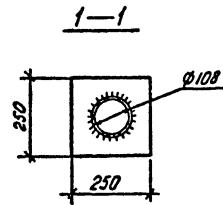
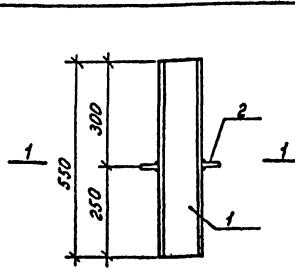
ПРИВЯЗКА	
	ИЧ.8.18

ТП 901-1-92.88 - КЖИ1-М4

Разраб.	Костылево	Рис.	Закладное изделие	Станд. Масса	Масштаб
Проверка	Поваренова	З.П.			
всё. инж.	Андреево	И.А.			
рук.ер.	Поваренова	З.П.			
Нормок	Хилько	Хилько			
Исп.спец.	Хонин	Хонин			
Нач.отв.	Горбатова	С.Горб.			

Формат 14

ТП901-1-92.88 Альбом II



Формат	Обозначение	Наименование	Наз.	Примеч.
<u>Документация</u>				
A4	ТП901-1-92.88-КЖИ1-ТТ	Технические требования		
<u>Детали:</u>				
b4		трап108x4 ГОСТ 10704-76 Е-550	1	5.64
b4		-250x10 ГОСТ 19903-74 Е-250	1	4.9

Приложение

ЧНБ.М1

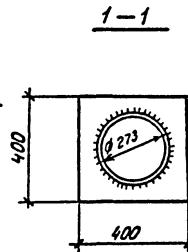
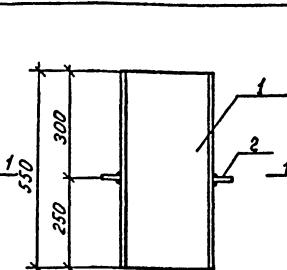
Руководитель: Генеральный директор Альбома

ТП901-1-92.88 -КЖИ1-М6

Изделие западное М6		Станд. Масса	Чис.штаб
Провер.	Проверено	Р 10.54	6/м
Инженер	Попова		
Рук.ер.	Попова	25.55	
Н.контр.	Хильо	25.55	
Гл.спец.	Юнин	25.55	
Ночного	Головин	25.55	

Формат А4

ТП901-1-92.88 Альбом II



Формат	Обозначение	Наименование	Наз.	Примеч.
<u>Документация</u>				
A4	ТП901-1-92.88-КЖИ1-ТТ	Технические требования		
<u>Детали:</u>				
b4		трап273x4.5 ГОСТ 10704-76 Е-550	1	10.39
b4		-400x10 ГОСТ 19903-74 Е-400	1	12.56

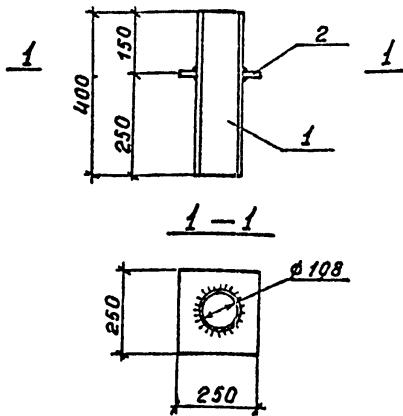
Руководитель: Генеральный директор Альбома

ТП901-1-92.88 -КЖИ1-М5

Изделие западное М5		Станд. Масса	Чис.штаб
Провер.	Проверено	Р 28.95	6/м
Инженер	Попова		
Рук.ер.	Попова	25.55	
Н.контр.	Хильо	25.55	
Гл.спец.	Юнин	25.55	
Ночного	Головин	25.55	

Формат А4

ТП901-1-92.88 Альбом II



Формат	Зона	Назн.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>						
А4			ТП901-1-92.88-КЖС1- ТТ	Технические требования		
				Детали:		
Б4	1		TR.108x4 ГОСТ 10704-76* $l=400$	1	4.1 кг	
Б4	2		+250x10 ГОСТ 19903-74* $l=250$	1	4.9 кг	

Привязан

ИНВ. №

ТП901-1-92.88 - КЖС1 - М7

Цел. № подл. Подпись и дата ведом. №:

Провер. Поповляева П —
 Инженер Попова С —
 Рук. з/р. Поповляева П — 12.10
 Н. контр. Чилио Э — 2.10
 Гл. спец. Титин Э — 2.10
 Нач. отд./Градобойного С — 2.10

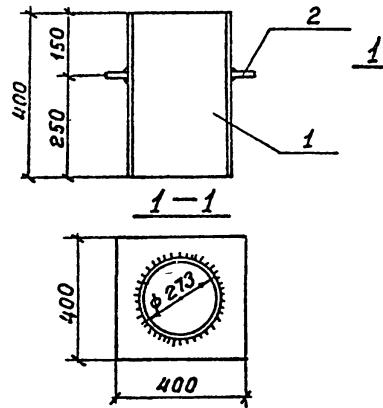
Изделие закладное
М7

Стадия Масса Масштаб
7 9 б/м

Лист Листов 1
Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

ТП901-1-92.88 Альбом II



Формат	Зона	Назн.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>						
А4			ТП901-1-92.88-КЖС1- ТТ	Технические требования		
				Детали:		
Б4	1		TR.213x4 ГОСТ 10704-76* $l=400$	1	11.92 кг	
Б4	2		+400x10 ГОСТ 19903-74* $l=250$	1	12.55 кг	

Привязан

ИНВ. №

ТП901-1-92.88 - КЖС1 - М8

Цел. № подл. Подпись и дата ведом. №:

Провер. Поповляева П —
 Инженер Попова С —
 Рук. з/р. Поповляева П — 12.10
 Н. контр. Чилио Э — 2.10
 Гл. спец. Титин Э — 2.10
 Нач. отд./Градобойного С — 2.10

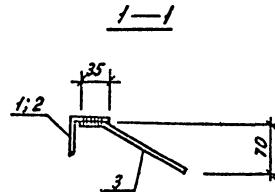
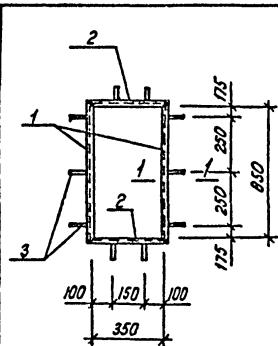
Изделие закладное
М8

Стадия Масса Масштаб
Р 24.48 б/м

Лист Листов 1
Госстрой СССР
ГПИ Ленинградский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4
ГР 950-03

ТП901-1-92.88 Амбразуры II



Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Задача		<u>Документация</u>		
Лист		<u>Технические требования</u>		
		<u>Детали</u>		
14	ТП901-1-92.88-КХН1-ТТ			
	1	L50x5 ГОСТ 8509-85	2	3.7 кг
	2	L50x5 ГОСТ 8509-86	2	1.9 кг
	3	А-III-8; ГОСТ 5781-82" 2-250	10	0.1 кг

Приложение

и нв. №

ТП901-1-92.88 - КХН1-Р1

Лист №1 из 10 листов в комплекте

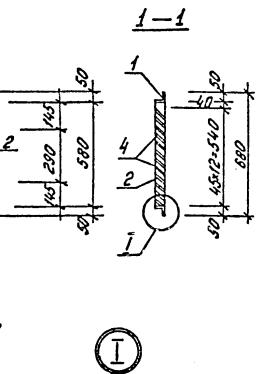
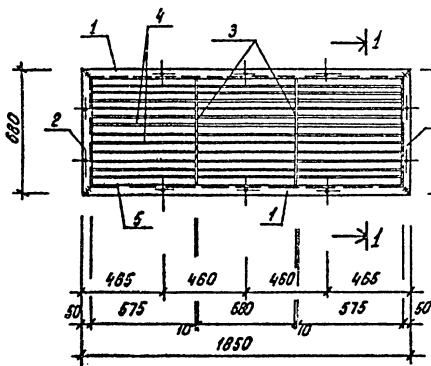
Разраб.	Костылево	12.8-
Продер.	Андреева	12.8-
Вед. инж.	Андреева	12.8-
Рук.ер.	Лозовикова	12.8-0.85
Нормат.	Жигар	12.8-
Спец. инж.	Ханин	12.8-
Науч. сотр.	Горбатова	12.8-

Рамка Р1

Стадия	Масса	Насыпь
Р	12.2	1:20
		1:5

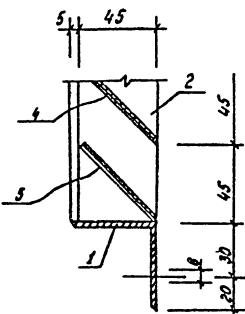
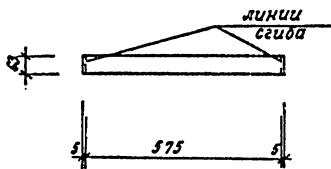
Лист	Листовки
	Госстрой СССР ГИИ Ленинградский ВОЛОКАНАЛ ПРОЕКТ

Формат А4

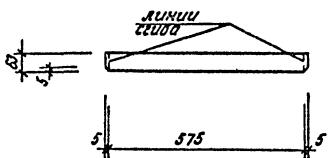


Формат зона	Обозначение	Наименование	Кар.	Примечание
А4	ТП 901-1-92.88-КЖИ-ГГ	Технические требования		
		детали		
Б4	1	L 50x5 ГОСТ 8509-86 L=1850	2	70 кг
Б4	2	L 50x5 ГОСТ 8509-86 L=580	2	2.2 кг
Б4	3	-45x6 ГОСТ 19903-74 L=578	2	1.0 кг
Б4	4	-63x1,5 ГОСТ 19903-74 L=585	36	0,31 кг
Б4	5	-63x1,5 ГОСТ 19903-74 L=585	3	0,31 кг

Поз.4



Поз.5



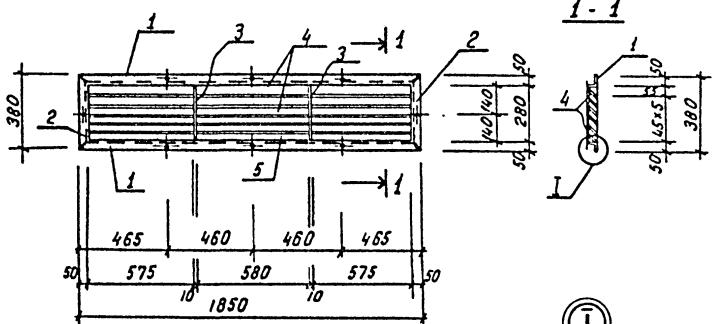
Приложение

1. Отверстия $\phi 6$ мм сверленные зенкованные с обной стороны
2. Сварные швы толщиной 5мм за исключением первьев, которые привариваются швом 2мм.
3. Сварить точечным электродом, соблюдая режим сварки тонкогостевых элементов.

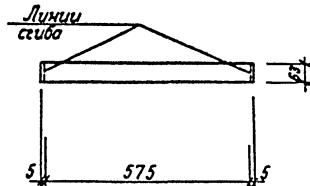
ТП 901-1-92.88 -КЖИ-Р2		
Прод.р. Альбома	Л.Б.Б.	Страница
Разр.р. кото	Хар.	Число
Вед.рук. Альбома	Л.Б.Б.	Масштаб
Рук.р. Грибакина	Л.Б.Б.	1:10
И.контр. Хар.	Л.Б.Б.	1:20
Исп.р. Харин	Л.Б.Б.	Лист
Исполн. Грибакина	Л.Б.Б.	Листов/
Черт.р. Грибакина	Л.Б.Б.	Госстандарт СССР
		ГИИ Кемеровский
		водоканал проект

Формат А3

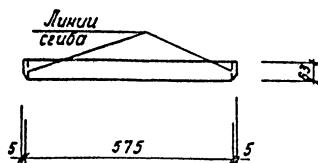
ГР 950-03



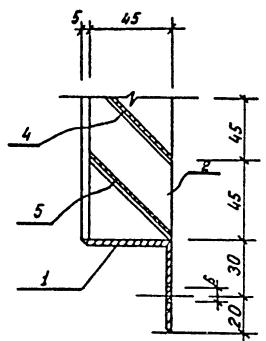
Поз.4



Поз 5



100



1. Отверстия ϕ 6 мм сверленные зенкованные с одной стороны.
 2. Сборные швы толщиной 5 мм за исключением первев, которые привариваются швом 2 мм.
 3. Варить тонким электродом, соблюдая режим сварки тонколистовых элементов.

ТП901-1-92.88 - КЖИИ-Р3			
		Строительство	Масштаб
Прообраз	Андреевка	1:100	
Разработка	Котово	1:100	
Вед. инж.	Андреевка	1:100	
Рук. гр.	Победилово	1:100	
Н.контр.	Хуло	1:100	
Да спец.	Лонгин	1:100	
Нач.отв.	Городок-Борисовка	1:100	
Решетка жалюзией- ной Р3		R	1:20 1:10
			Лист
			Листовой
			Госстрой СССР ГПИ Технический ВОДОХАЛАЛ ПРОЕКТ

Формат А3

CP 980-03