

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-382.84

ОТСТОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ
ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ
ДИАМЕТРОМ 40м

Альбом II

Изделия

19773 - 02
цена 1-03

					Привязан	

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Минск 220600 ул. К. Маркса 32
Сдано в печать *27.09* 198*8* г.
Заказ № *500* тираж *360* экз.
Инв. № *1973/2* цена *1-03*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2 382.84

ОТСТОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ ДИАМЕТРОМ 40 м Альбом II

Состав проекта.

- Альбом I Технологическая часть, строительная часть, электрооборудование и автоматика.
- Альбом II Изделия
- Альбом III Ведомость потребности в материалах.
- Альбом IV Спецификации оборудования.
Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях проекта.
- Альбом V Сметы

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
СОНЬЗВОДКАНАЛПРОЕКТ

Главный инженер института *И. Сухомин* Самохин В.Н.
Главный инженер проекта *Акули* Гит. Ф.М.

Технические решения утверждены
Главпромстройпроектком Госстроя СССР
письмом № 19/5-488 от 13.02.1981г.
Рабочая документация введена
в действие В/И Сосьзводканылпроект
ПРИКАЗ № 156 от 13.07.1984 года

				Прибазон:	

УИВ. №

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
	Содержание листов альбома	2	
902-2-382Ж-кни-ТТ	Технические требования отстойник	3	
кни-псц3-42-1а	Панель псц-3-42-1а	4	
кни-псц3-42-1а1	Панель псц-3-42-1а1	4	
кни-псц3-42-1а2	Панель псц-3-42-1а2	5	
кни-зд1	Изделие закладное зД1	5	
кни-рсо1	Ригель рсо1	6	
кни-м1	Соединительное изделие м1	6	
кни-пс01, пс02	Соединительные изделия пс01, пс02	7	
кни-л1	Лоток л1 (Вариант I)	8	
кни-л1	То же (Вариант II)	9	
кни-л1	" (Вариант III)	10	
кни-л1-с1	Сетка арматурная с1 (Вариант I)	11	
кни-л1-с2	То же с2 (Вариант I)	11	
кни-л1-с3	" с3 (Вариант II)	12	
кни-л1-с1	" с1 (Вариант I)	12	
кни-л1-с2	" с2 (Вариант II)	13	
кни-л1-с3	" с3 (Вариант II)	13	
кни-л1-с1	" с1 (Вариант III)	14	
кни-л1-с2	" с2 (Вариант III)	14	
кни-л1-с3	" с3 (Вариант III)	15	
кни-л1-зд1	Изделие закладное зД1	15	
кни-эм1-кр1	Каркас плоский кр1	16	
кни-опм1-с1	Сетка арматурная с1	17	
кни-опм1-зд1	Изделие закладное зД1	17	

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
кни-опм1-кп1	Каркас пространственный кп1	18	
кни-опм1-кп1-кр1	Каркас плоский кр1	18	
кни-опм1-кп	Каркас пространственных кп2	19	
кни-опм1-кп2-кр2	Каркас плоский кр2	19	
кни-м2	Соединительное изделие м2	20	
кни-м3	Изделие закладное м3	20	
	Распределительная чаша (Вариант I)		
кни-мн1	Изделие закладное мн1	21	
кни-мн2	То же мн2	21	
	Распределительная чаша (Вариант II)		
кни-мн3	ограничение мн3	22	
кни-зд1	Изделие закладное зД1	22	
кни-зд2	То же зД2	23	
кни-зд3	" зД3	23	
	Нефтеоборный колодец		
кни-кс1	Колуж стальной кс1	24	
кни-п2	Плита перекрытия п2	25	
	Колодец для выпуска осадка		
кни-кцп1	Плита перекрытия кцп1	25	
кни-кс1	Колуж стальной кс1	24	

Привязан:

Ивб.н

Технические требования

1. Требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.
 - 1.1. Плоские арматурные сетки и каркасы следует изготавливать при помощи контактной точечной сварки. Сварку следует производить во всех точках пересечения стержней.
 - 1.2. Сварку следует производить в соответствии с ГОСТ 14098-68 "Соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций. Контактная сварка. Основные типы и конструктивные элементы" и "Инструкцией по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" СН 393-78.
 - 1.3. Для точного соблюдения всех размеров изготовления сеток и каркасов следует производить в кондукторах.
 - 1.4. Закладные изделия следует изготавливать в соответствии с ГОСТ 10922-75 "Арматура и закладные детали сварные для железобетонных конструкций". Технические требования и методы испытаний" СН 393-78.
 - 1.5. Сварку тавровых соединений круглых стержней с листовым прокатом в закладных изделиях следует выполнять под флюсом.
 - 1.6. Плоские каркасы собирать в пространственные следует при помощи сварки или вязальной проволоки.
 - 1.7. Все закладные и соединительные изделия перед установкой в опалубку металлзируются алюминием слоем 150 ÷ 200 м по пескоструенной поверхности. Метал-

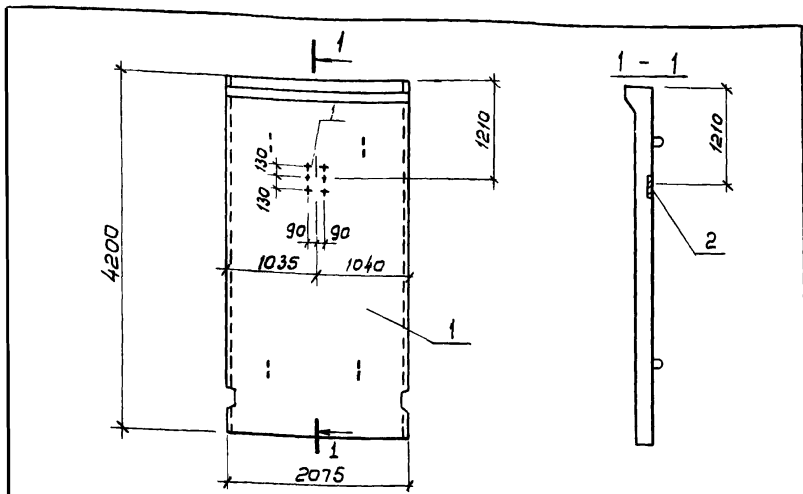
лизация должна осуществляться в заводских условиях на стационарных установках. Все рабочие сварные швы после окончания сварочных работ защищаются алюминевым покрытием способом металлизации распылением.

2. Требования к изготовлению сборных железобетонных конструкций.

- 2.1. Сборные железобетонные лотки и панели выполняются из бетона М200 по прочности, В8 по водонепроницаемости, на сульфатостойком портландцементе. Марка бетона по морозостойкости выбирается в соответствии с таблицей в альбоме I (стр 16)
- 2.2. Материалы для приготовления бетона должны отвечать требованиям ГОСТ 10268-80, "Заполнители для тяжелого бетона. Технические требования ГОСТ 22266-76. "Сульфатостойкие цементы. Технические условия".
- 2.3. Общие требования по изготовлению сборных железобетонных лотков и панелей приводятся в серии З. 900-3 вып. 1/82.

ТП 902-2-38284-КЖИ-ТТ			
Технические требования.			
Ст. инж.	Коднилова	КЖИ	
Рук. бр.	Степанова	КЖИ	
Рис	Гольдина	КЖИ	
Ил. ч. отд.	Алтышуллер	КЖИ	
		Станция	
		Полымя	
		Алтышуллер	

Станция	Лист	Листов
Р	1	1
Росстрой СССР		
СНХЗ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
г. Москва		



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			Серия 3.900-3 вып. 5	Панели стеновые для цилиндрических сооружежн. Сборочные единицы		
A3	1		Серия 3.900-3 вып. 5 ч. 1,2	Стеновая панель ПСЦ3-42-1	1	
A4	2		ТП 902-2-382.84-КЖИ-ЗД 1	Закладное изделие ЗД 1	1	

Привязан

ЦНВ.Н

ТП 902-2-382.84-КЖИ-ПСЦ3-42-1а

Панель
ПСЦ3-42-1а

Стадия Масса Масштаб

Р 4100кг 1:50

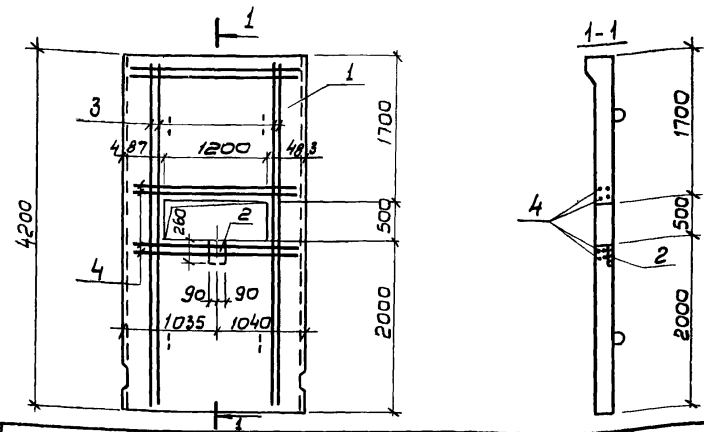
Лист Листов 1

Госстрой СССР
СОВЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Н.контр. Корнилова
Нач.отд. Альтшуллер
Г.п. Гольдина
Рук.бр. Станина
Ст.инж. Корнилова
Инж. Петровладова

КЖИ
КЖИ
КЖИ
КЖИ
КЖИ
КЖИ

Альбом II



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
				<u>Документация</u>		
			Серия 3.900-3 вып. 5	Панели стеновые для цилиндрических сооружежн. Сборочные единицы		
A3	1		Серия 3.900-3 вып. 5 ч. 1,2	Стеновая панель ПСЦ3-42-1		
A4	2		ТП 902-2-382.84-КЖИ-ЗД 1	Изделие закладное ЗД-1	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	3		ТП 902-2-382.84-КЖИ-ПСЦ3-42-1а/1	Ф12А II ГОСТ 5781-82 Р-4100	4	3,7 кг
Б4	4		Ф12А III ГОСТ 5781-82 Р-2000		4	1,8 кг

Привязан

ЦНВ.Н

ТП 902-2-382.84-КЖИ-ПСЦ3-42-1а/1

Панель
ПСЦ3-42-10/1

Стадия Масса Масштаб

Р 4100кг 1:50

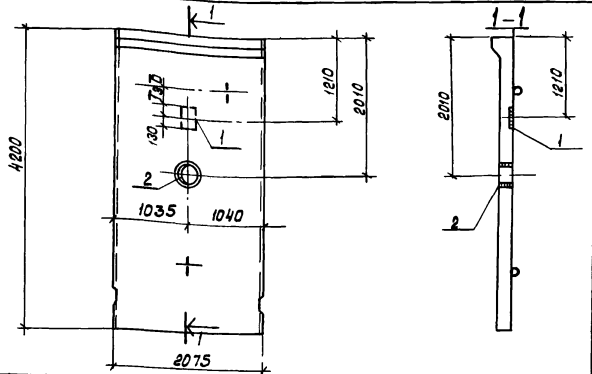
Лист Листов 1

Госстрой СССР
СОВЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

ЦНВ.Н Листы в альбом Взам.инв.

Н.контр. Корнилова
Нач.отд. Альтшуллер
Г.п. Гольдина
Рук.бр. Станина
Ст.инж. Корнилова
Инж. Петровладова

КЖИ
КЖИ
КЖИ
КЖИ
КЖИ
КЖИ



Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			Серия 3.900 - 3 Вып.5	Панели стеновые для цилиндрических сооружений сборочные единицы		
А3	1		Серия 3.900 - 3 Вып. 5.4, 1, 2	Стеновая панель псцз-42-1	1	
А4	2		ТП 902 - 2 - 382.84 - КЖИ - ЗД1	Изделие закладное ЗД1	1	
А3	3		Серия 3.901 - 5	Сальник Ду 300 В-200	1	

Привязан:

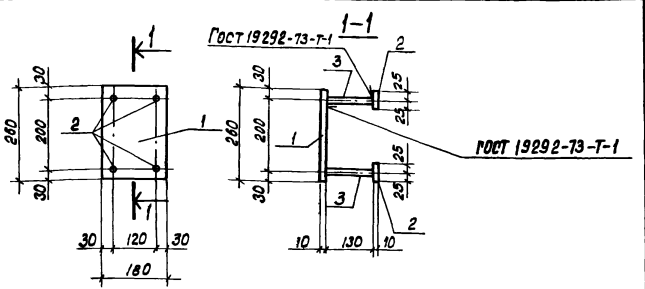
УНБ-Н1

ТП902-2-382.84-КЖИ-ПСЦЗ-42-1/2

И.Контр.	Корнилов	КЖ	Стадия	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Алтышуллер	СЖ	Р	400кг.	1:50
Гип.	Гольдина	СЖ	Лист		Листов 1
Рук. бр.	Станино	СЖ	Росстроя СССР		
Ст. инж.	Корнилова	КЖ	СНЦЗВО КВН АПРОЕКТ		
Инж.	Петровых	СЖ	г. Москва		

Формат А4

Альбом II



Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			ТП902-2-382.84- КЖИ-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТП 902 - 2 - 382.84 - КЖИ - ЗД1.01	Полоса 180 по ГОСТ 103-76 Вст.ЭКП-1 ГОСТ 535-79 Р=260	1	3.7кг
Б4	2		02	Полоса 50x10 ГОСТ 103-76 Вст.ЭКП-1 ГОСТ 535-79 Р=50	4	0.2кг
Б4	3		03	ф16А III ГОСТ 5781-82 Р=140	4	0.2 кг
Б4						

УНБ-Н Подл. Подпись и дата Взам УНБ №2

Привязан:

УНБ-Н2

ТП902-2-382.84 - КЖИ - ЗД1

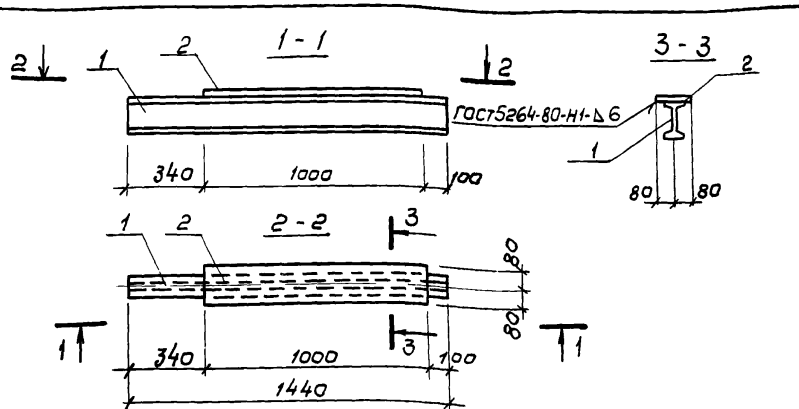
И.Контр.	Корнилов	КЖ	Стадия	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Алтышуллер	СЖ	Р	53кг	1:10
Гип.	Гольдина	СЖ	Лист		Листов 1
Рук. бр.	Станино	СЖ	Росстроя СССР		
Ст. инж.	Корнилова	КЖ	СНЦЗВО КВН АПРОЕКТ		
Инж.	Петровых	СЖ	г. Москва		

Копирован

19773-02 6

Формат А4

Лист 50.1.1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТП 902-2-382.84-КЖУ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4	1		ТП 902-2-382.84-КЖУ-РС01.01	Швеллер 16 ГОСТ 8240-72* В ст 3 кл 2-1 ГОСТ 535-79* L=1440	1	20,4 кг
Б4	2		02	Полоса 160x10 ГОСТ 103-76 В ст 3 кл 2-1 ГОСТ 535-79* L=1000	1	12,6 кг

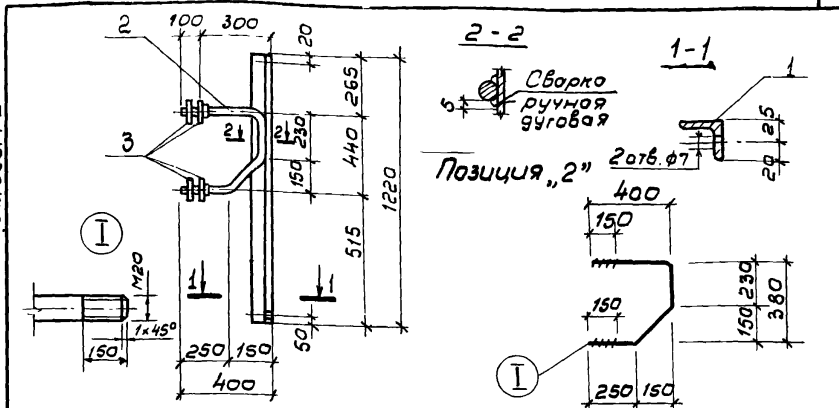
Привязан			
И.В.Н.			

ТП 902-2-382.84-КЖУ-РС01

И.контр.	Нач. отд.	Глп	Рук. бр.	Ст. инж.	И. инж.	Корнилова Алтышуллер Гальдина Станина Корнилова Петралявловская	Коп Коп Коп Коп Коп Коп	Стадия	Масса	Масштаб
								Р	33,0 кг	1:20
								Лист	Листов 1	
								Госстрой СССР		
								С О Ю З В О Д К А Н А Л П Р О Е К Т		
								г. Москва		

И.В.Н. подл. Подпись и дата. Взам. инв. н.

Лист 50.1.1



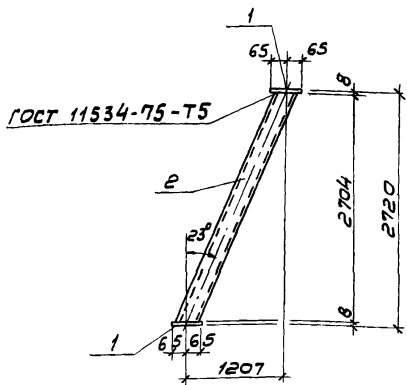
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ТП 902-2-382.84-КЖУ-ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4	1		902-2-382.84-КЖУ-М1.01	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8510-72 В ст 3 кл 2-1 ГОСТ 535-79* L=1220	1	4,6 кг
Б4	2		02	фланец ГОСТ 5781-82 L=1180	1	2,9 кг
				Стандартные изделия		
		3		Шайба ф20 ГОСТ 11371-78	4	0,02 кг
		4		Гайка М20 ГОСТ 5915-70	4	0,06 кг

И.В.Н. подл. Подпись и дата. Взам. инв. н.

Привязан			
И.В.Н.			

ТП 902-2-382.84-КЖУ-М1

И.контр.	Нач. отд.	Глп	Рук. бр.	Ст. инж.	И. инж.	Корнилова Алтышуллер Гальдина Станина Корнилова Петралявловская	Коп Коп Коп Коп Коп Коп	Стадия	Масса	Масштаб
								Р	6,5 кг	1:20
								Лист	Листов 1	
								Госстрой СССР		
								С О Ю З В О Д К А Н А Л П Р О Е К Т		
								г. Москва		



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			ТП 902-2-382.84- кжи-тТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТП 902-2-382.84-кжи-пСО1.01	Лист 130x8 ГОСТ 103-76 Полоса В ст 3 кл 2 - ГОСТ 535-79* l = 130	2	1,1 кг
Б4	2		02	Труба 90 ГОСТ 3262-75* l = 3184	1	30,5 кг

ТП 902-2-382.84-КЖИ-ПСО1

Соединительное изделие ПСО1.

Стадия Масса Масштаб

Р 32,7 кг

Лист Листов

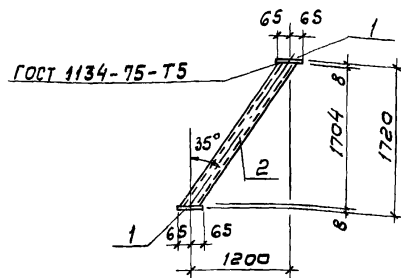
Проектной ССРСР

СООЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Н.контр. Кармилова
Науч. отд. Альтшумлер
Г.И.П. Гольдино
Рук. бр. Станина
Ст. инж. Кармилова

Копировал В Филиппова

Формат А3



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			ТП 902-2-382.84 - кжи-тТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТП 902-2-382.84- кжи-пСО2-01	Лист 130x8 ГОСТ 103-76 В ст 3 кл 2 - ГОСТ 535-79* l = 130	2	1,1 кг
Б4	2		02	Труба 90 ГОСТ 3262-75* l = 1852	1	17,7 кг

ТП 902-2-382.84-КЖИ-ПСО2

Соединительное изделие ПСО2

Стадия Масса Масштаб

Р 17,7 кг

Проектной ССРСР
СООЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

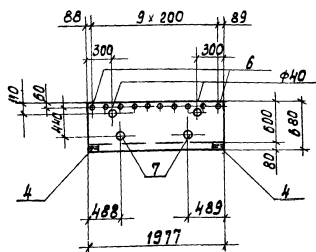
Н.контр. Кармилова
Науч. отд. Альтшумлер
Г.И.П. Гольдино
Рук. бр. Станина
Ст. инж. Кармилова

Копировал: В. Филиппова

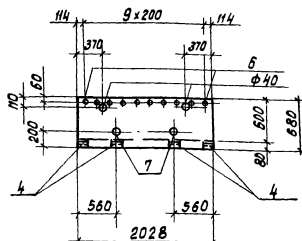
19773-02 8

Формат А3

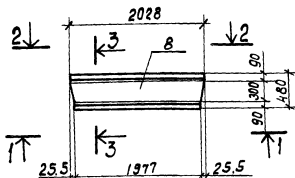
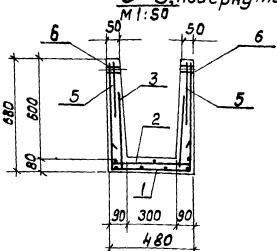
1-1



2-2, повернута



3-3, повернута



Ведомость расхода стали на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Изделия закладные					Общий расход	
	Арматура класса					всего	Прокат марки					
	А1	Вр I		ГОСТ 6727-80			А11	В. Ст. 3	КП2-1	всего		
ЛТ1	4.8	4.8	1.4	6.9	8.3	13.1	2.4	8.4	1.2	0.8	12.8	25.9

Прибыль:

Итого:

Лоток выполняется в опалубке лотка ЛТ1-Б-3 по серии 3.900-3 вып. В ч.1

Формат	Зона	№ з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			ТП902-2-382.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Сборочные единицы		
				Сетки арматурные		
А4	1		ТП902-2-382.84-КЖИ-ЛТ1-С1	С1	1	
А4	2		-КЖИ-ЛТ1-С2	С2	1	
А4	3		-КЖИ-ЛТ1-С3	С3	1	
А4	4		КЖИ-ЛТ1-ЗД1	Изделие закладное ЗД1	6	
А4	5	1.400-9	Б.1	Стропачная петля УП1-4	4	
Б4	6	Тп 902-2-382.84-КЖИ-ЛТ1.01	Труба 15 ГОСТ 3262-75	2-50	20	0.06 кг
Б4	7	02	Труба 25 ГОСТ 3262-75	2-90	4	0.2 кг
<u>Материалы</u>						
	8			Бетон М200, В-8 Мрз1	0.24	м ³

ТП902-2-382.84-КЖИ-ЛТ1

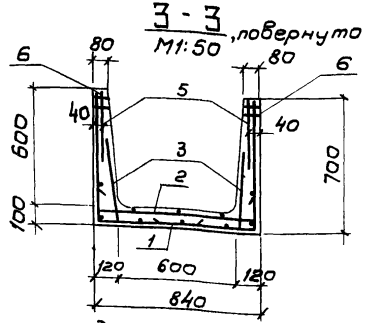
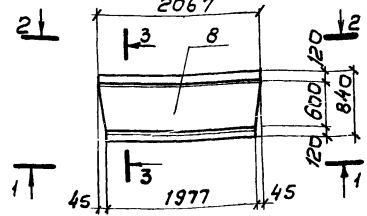
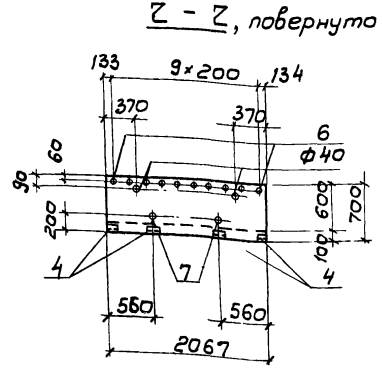
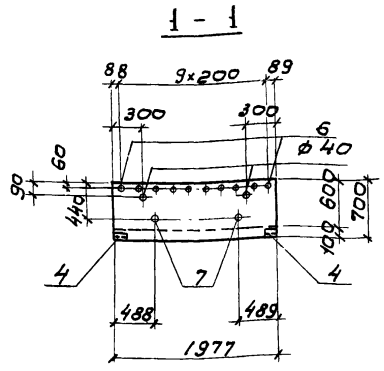
Лоток ЛТ1
Вариант I

Стандия	Масса	Масштаб
Р	800 кг.	1:20
Лист 1 из 1		
Госстрой СССР СОЮЗБООК АВАДРЕКТ г. Москва		

Копирабол Доценко

1977-02 9

Формат А3



Ведомость расхода стали на один элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные		Изделия закладные			Общий расход	
	Арматура класса		всего	Прокат марки			всего
	АIII	АIII		АIII	В ст 3 кл 2-1		
ЛТ1	ГОСТ 8476-81	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-72	ГОСТ 3262-75*	12,8	
	7,0	4,0	11,0	2,4	8,4		

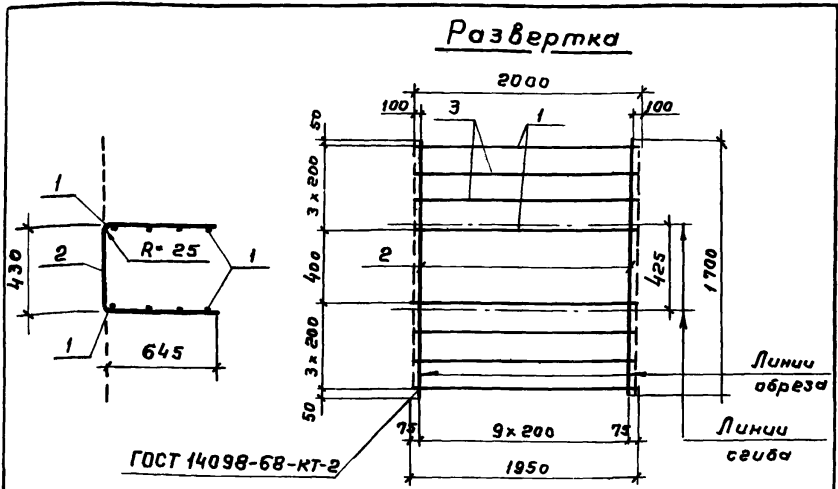
Привязан

Шв. N				
-------	--	--	--	--

Формат	Зона	Проз.	Обозначение	Наименование	код	примечание
				Документация		
А3			ТП 902-2-382.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				Оборачные единицы		
				Сетки арматурные		
А4	1		ТП 902-2-382.84-КЖИ-ЛТ1-С1	С1	1	
А4	2		КЖИ-ЛТ1-С2	С2	1	
А4	3		КЖИ-ЛТ1-С3	С3	2	
А4	4		КЖИ-ЛТ1-ЗА1	Изделие закладное ЗА1	6	
А4	5		1.400-9 В.1	Стропильная петля УП1-6	4	
				Материалы		
БУ	6		ТП 902-2-382.84-КЖИ-ЛТ1-01	Труба 15 ГОСТ 3262-75* L=60	20	0,06 кг
БУ	7		-02	Труба 25 ГОСТ 3262-75* L=120	4	0,2 кг
	8			Бетон М200, В 8 Мрз	0,41	м ³

Лоток выполняется в опалубке лотка ЛТ1а-9-6 по серии 3.900-3 вып. В ч. 1

ТП 902-2-382.84-КЖИ-ЛТ1		
Н.контр. Мухомов	Корнилова	Коп.
Нач.отд. Мельничук	Мельничук	Коп.
Гип. Гальдина	Гальдина	Коп.
Рук.бр. Станино	Станино	Коп.
Ст.инж. Корнилова	Корнилова	Коп.
Инж. Петрова	Петрова	Коп.
Лоток ЛТ1		Лист Массо
Вариант III		Масшт 1:20
		Лист 1 из 1
		Госстрой СССР
		СНЦ ЗВОДНИИПРОЕКТ
		г. Москва

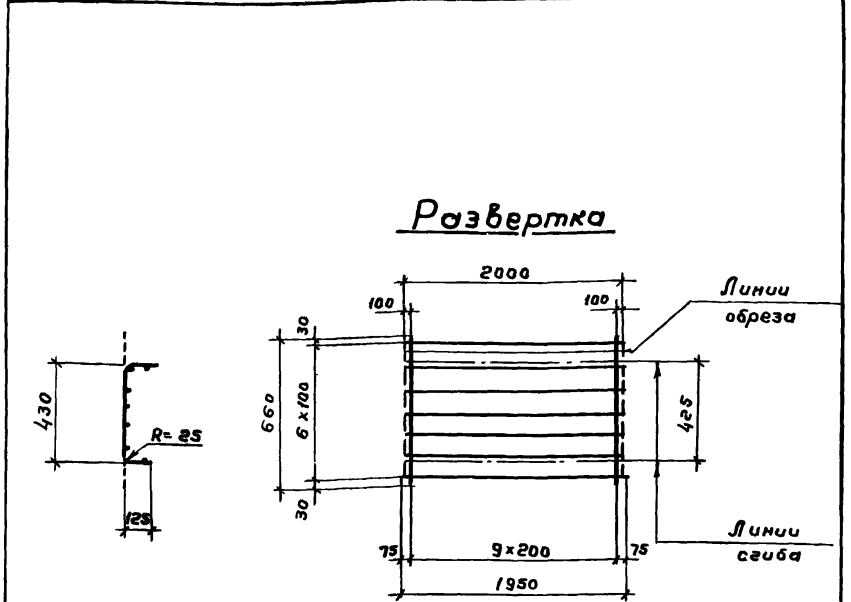


Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
		ТП 902-2-382.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
			<u>Детали</u>		
	1	ТП 902-2-382.84-КЖИ-ЛТ1-С1.01	Ф10 А I ГОСТ 5781-82 $\varnothing = 2000$	4	1,2 кг
	2	02	Ф5 Вр I ГОСТ 6727-80 $\varnothing = 1700$	10	0,2
	3	03	Ф5 Вр I ГОСТ 6727-80 $\varnothing = 2000$	4	0,3 кг

Привязан		
Имв. л.		

ТП 902-2-382.84-КЖИ-ЛТ1-С1			Стадия	Масса	Масштаб
И.контр.	Корнилова	<i>Кор</i>	Р	8,0 кг	
Нач. отд.	Ялтышпилер	<i>Ял</i>			
Г.И.П.	Гольдина	<i>Гол</i>	Лист Листов 1		
Рук. бр.	Станина	<i>Ст</i>	Госстрой СССР		
Ст. инж.	Корнилова	<i>Кор</i>	СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Инженер	Петропавловская	<i>Пет</i>	г. Москва		

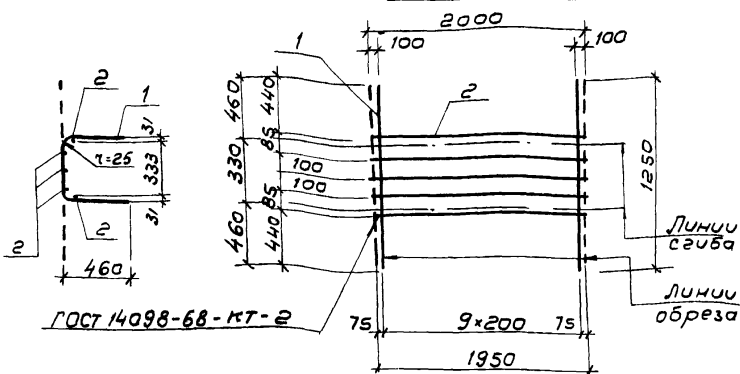
Альбом II



Привязан		
Имв. л.		

ТП 902-2-382.84-КЖИ-ЛТ1-С2			Стадия	Масса	Масштаб
И.контр.	Корнилова	<i>Кор</i>	Р	1,6 кг	
Нач. отд.	Ялтышпилер	<i>Ял</i>			
Г.И.П.	Гольдина	<i>Гол</i>	Лист Листов 1		
Рук. бр.	Станина	<i>Ст</i>	Госстрой СССР		
Ст. инж.	Корнилова	<i>Кор</i>	СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Инж.	Петропавловская	<i>Пет</i>	г. Москва		

Развертка



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
A3		ТП 902-2-382.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
			Детали		
B4	1	ТП 902-2-382.84-КЖИ-ЛТ1-С3.01	ф5 ВР I ГОСТ 6727-80 R.1250	10	0,2 кг
B4	2	02 ф5 ВР I ГОСТ 6727-80 R.2000		5	0,3 кг

Привязан

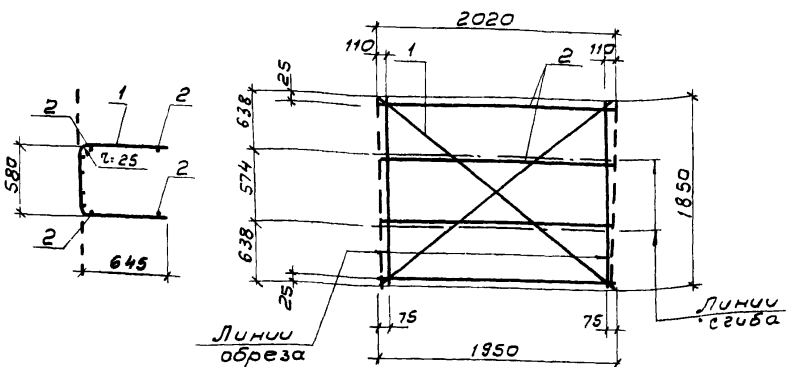
И№ В

ТП 902-2-382.84-КЖИ-ЛТ1-С3

И.контр.	Нач.отд.	Рук.бр.	Ст.инж.	И.н.ж.	Копия	Сетка арматурная С3 Вариант I	Стадия	Масса	Масштаб
Корнилова	Авдтшмлер	Гольдина	Станино	Корнилова	Копия		Р	35 кг	
							Лист 1	Листов 1	
							госстрой СССР СОИЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Развертка

Альбом II



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
A3		ТП 902-2-382.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
			Детали		
B4	1	ТП 902-2-382.84-КЖИ-ЛТ1-С1.01	ф5 ВР I ГОСТ 6727-80 R.1250	10	0,2 кг
B4	2	02 ф5 ВР I ГОСТ 6727-80 R.2000		5	0,3 кг

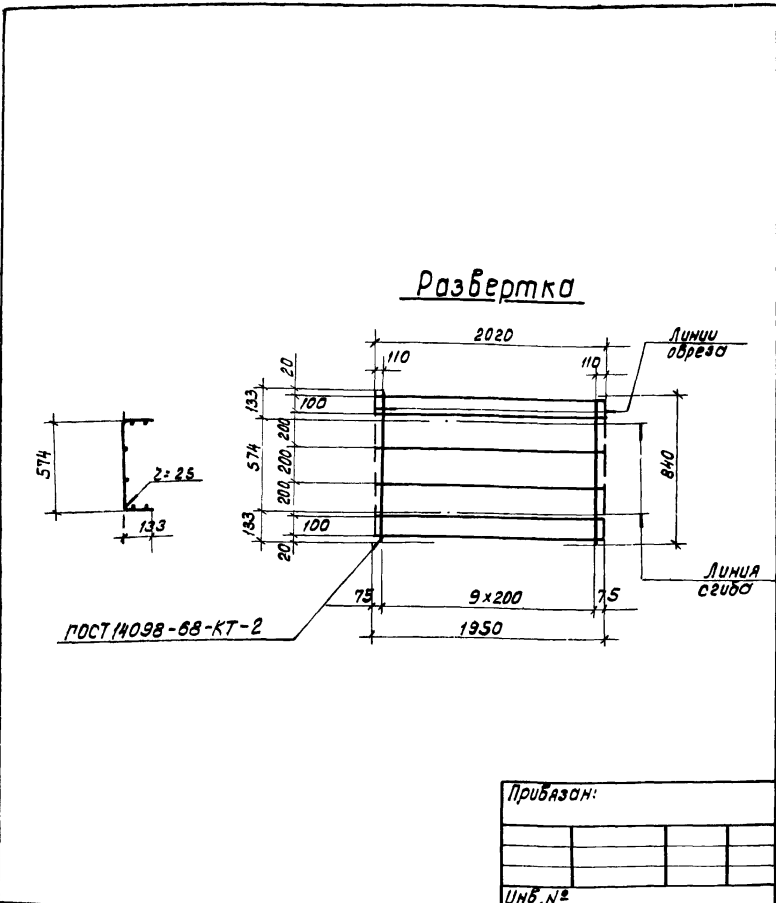
Привязан

И№ В

ТП 902-2-382.84-КЖИ-ЛТ1-С1

И№ В, Подпись и дата, Взам.инв.л.

И.контр.	Нач.отд.	Рук.бр.	Ст.инж.	И.н.ж.	Копия	Сетка арматурная С1 Вариант II	Стадия	Масса	Масштаб
Корнилова	Авдтшмлер	Гольдина	Станино	Корнилова	Копия		Р	5,9 кг	
							Лист 1	Листов 1	
							госстрой СССР СОИЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

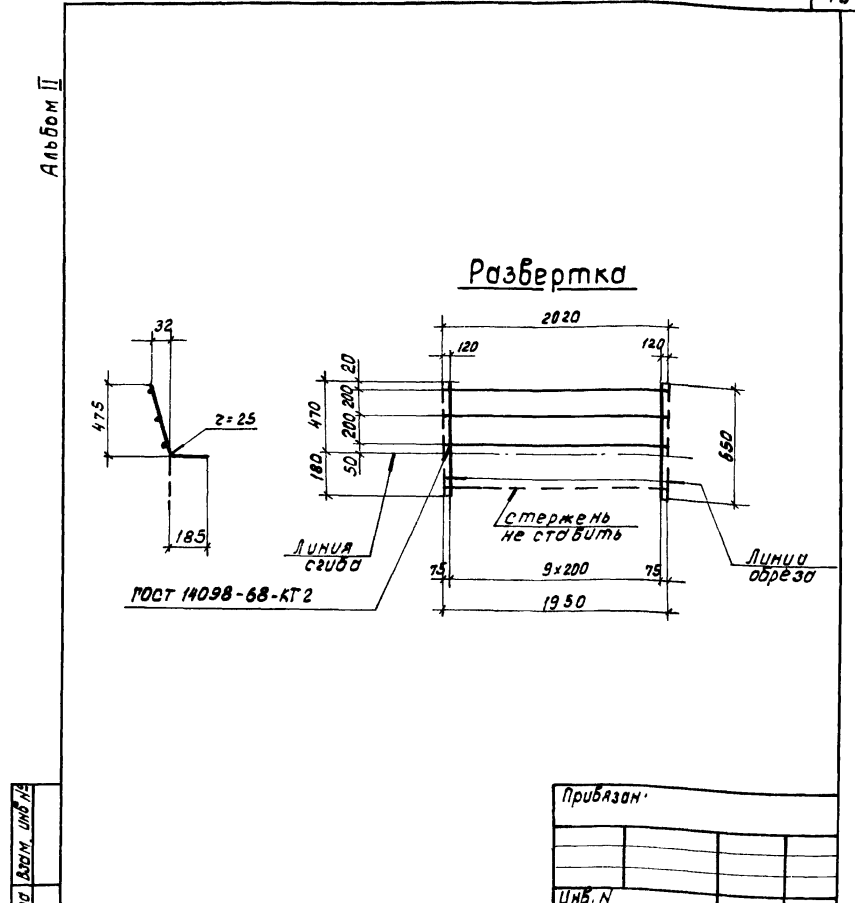


Прибавки:

УИВ. №

ТП 902-2-382.84-КНИ-ЛТ1-С2			
Сетка арматурная С2		Стадия	Масса
Вариант II		Р	2.2 кг
С 4 Вр I - (200) + 100		Лист	Листов 1
5 Вр I - (200) + 100		Госстрой СССР СООЗВОДОКВАЛПРОЕКТ г. Москва	

Копирован: Доценко Формат 44



Прибавки:

УИВ. №

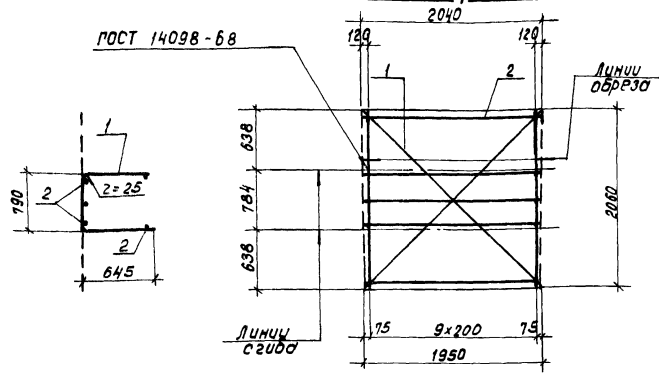
ТП 902-2-382.84-КНИ-ЛТ1-С3			
Сетка арматурная С3		Стадия	Масса
Вариант II		Р	1.6 кг
С 4 Вр I - (200) + 100		Лист	Листов 1
5 Вр I - 200		Госстрой СССР СООЗВОДОКВАЛПРОЕКТ г. Москва	

Копирован: Доценко Формат 44 19773-02 14 Формат 44

Альбом II

УИВ. №

Развертка



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			ТП902-2-382.84-КЖИ-ПТ	Технические требования <u>детали</u>		
Б4	1		ТП902-2-382.84 КЖИ-ПТ-С101	С 58р I - 200 - 2080 ГОСТ 418-81 2200	1	3.0 кг
Б4	2		02 ФВА III ГОСТ 5781-82 Р=2040		5	0.8 кг

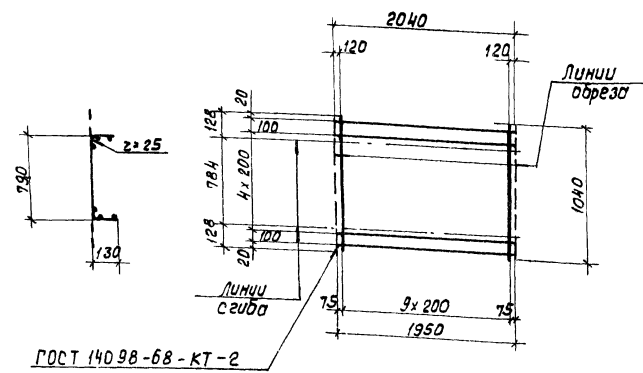
Прибыль:

ИНБ. №

ТП902-2-382.84 - КЖИ-ПТ1-С1

И.Контр.	Нач. отд.	И.П.	Рук. бр.	Ст. инж.	И.И.И.	Корнилова	Коп	Альшмер	Коп	Гольдина	Коп	Станина	Коп	Корнилова	Коп	Петраповская	Коп	Сетка арматурная С1		
																		Стандия	Масса	Масштаб
																		Р	7.0 кг.	
																		Лист	Листов 1	
																		расстрои сестр союззодов инжпроект 2-Москва		

Развертка



Алюбом II

ИНБ. № листы, листы и детали в том числе 19

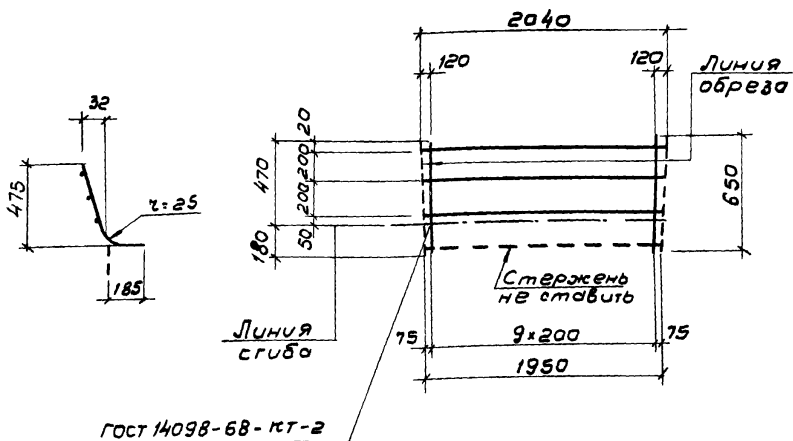
Прибыль:

ИНБ. №

ТП902-2-382.84 - КЖИ-ПТ1-С2

И.Контр.	Нач. отд.	И.П.	Рук. бр.	Ст. инж.	И.И.И.	Корнилова	Коп	Альшмер	Коп	Гольдина	Коп	Станина	Коп	Корнилова	Коп	Петраповская	Коп	Сетка арматурная С2		
																		Стандия	Масса	Масштаб
																		Р	3.4 кг	
																		Лист	Листов 1	
																		С 48р I - (200) + 100 - 1040 ГОСТ 418-81 58р I - 200		
																		расстрои сестр союззодов инжпроект 2-Москва		

Развертка



Привязан

Ивб.н

ТП 902-2-382.84-КЖИ-ЛТ1-СЗ

Сетка арматурная СЗ
Вариант III

Стадия Масса Масштаб

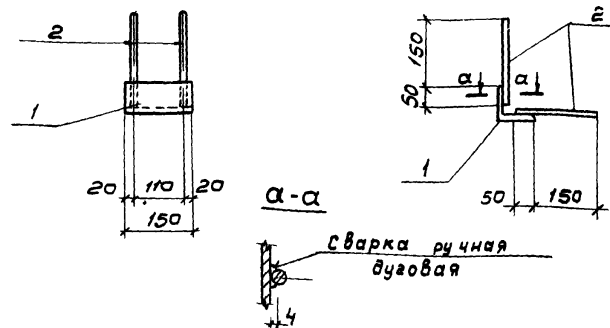
Р 1,6 кг

Лист листов

650 ГОСТ 8478-81
Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Н. контр	Корнилова	Кор
Нач. отд	Альшумер	Аль
Г.п.	Гольдина	Гол
В.ч. бр.	Стамينا	Сам
Ст. инж.	Корнилова	Кор
Инж.	Петраповская	Пет

Альбом II



Ивб.н год. Подпись и дата

Привязан

Ивб.н

ТП 902-2-382.84-КЖИ-ЛТ1-ЗД1

Изделие закладное
ЗД1

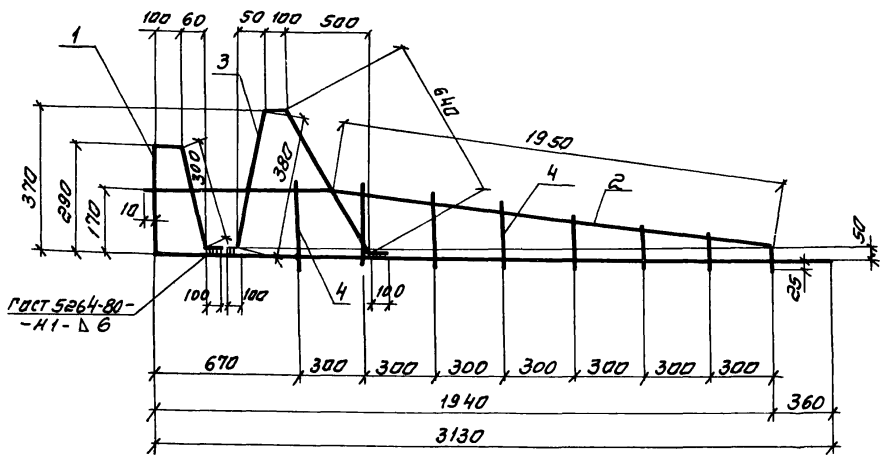
Стадия Масса Масштаб

Р 1,8 кг 1:10

Лист листов

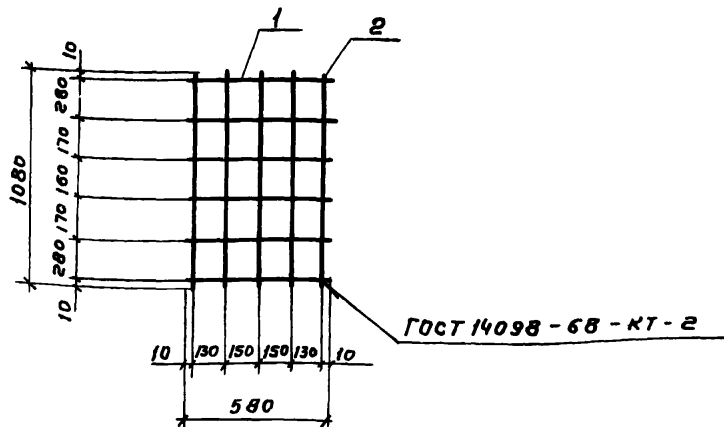
Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

Н. контр	Корнилова	Кор
Нач. отд	Альшумер	Аль
Г.п.	Гольдина	Гол
В.ч. бр.	Стамина	Сам
Ст. инж.	Корнилова	Кор
Инж.	Петраповская	Пет



номер	этап	номер	обозначение	наименование	кол.	примечание
<u>Документация</u>						
ЯЗ			ТП 902-2-382.84-КЖИ-ТТ	технические требования		
<u>Детали</u>						
64	1		ТП 902-2-382.84-КЖИ-Дм1-Кр1.01	фляж гост 5781-82 R=3920	1	2.4 кг
64	2		02	фляж гост 5781-82 R=2800	1	1.7 кг
64	3		03	фляж гост 5781-82 R=1320	1	0.8 кг
64	4		04	фляж гост 5781-82 R _{ср} =230	8	0.2 кг

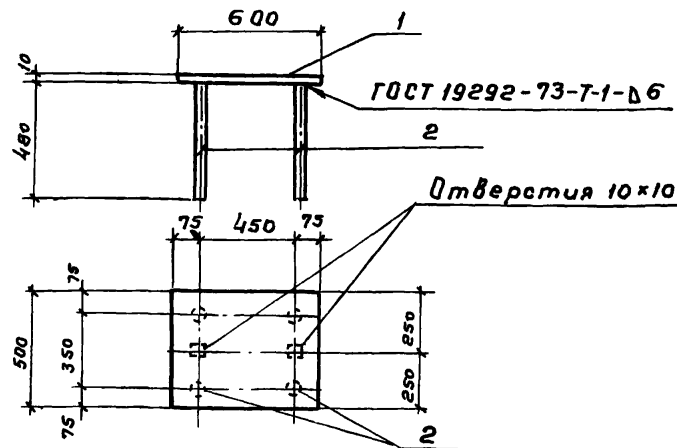
Привязан			И. контр. Карнилова Кр Нач. отд. Альбицкая С.С. Г.И.П. Гавридина М.С. Руч. в.р. Станкина С.Г. Ст. инж. Карнилова Кр Инж. Петров Валерий М.С.			ТП 902-2-382.84КЖИ ДМ1-КР1 Каркас плоский КР1			Стадия	масса	Масштаб
									Р	6.5 кг	
И.И.В. №									лист	листов	1
									Госстрой СССР СЭО ЭВОДОЖАНАПРОЕКТ г. Москва		



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			ТП 902-2-382.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТП 902-2-382.84-КЖИ-ОПМ-С1.01	ФБА I ГОСТ 5781-82 e=580	6	0,13 кг
Б4	2		02	ФБА I ГОСТ 5781-82 e=1080	5	0,24 кг

Привязан			
Инв. №			

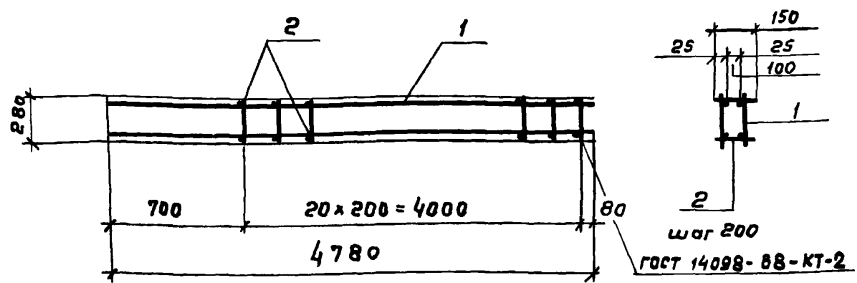
ТП 902-2-382.84-КЖИ-ОПМ-С1			Стандия			Масса	Масштаб
Н. контр.	Корнилова	<i>Корн</i>	Сетка арматурная С1	Р	1,98	8/м	
Нач. отд.	Альшудлер	<i>Альш</i>		Лист	Листов 1		
ГИП	Гольдина	<i>Голь</i>		Госстрой СССР СОНЗВОДОКНАЛПРОЕКТ г. Москва			
Рук. бр.	Станина	<i>Стан</i>					
Ст. инж.	Корнилова	<i>Корн</i>					
Инжен.	Лазаревы	<i>Лаз</i>					



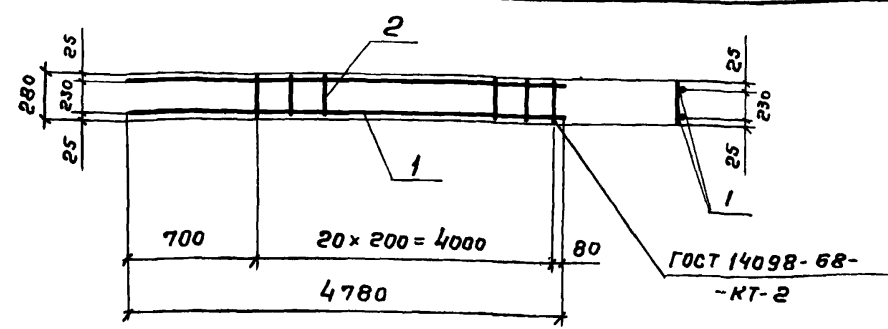
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			ТП 902-2-382.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТП 902-2-382.84-КЖИ-ОПМ-ЗД1.01	Палоса 100x500 ГОСТ 8270 Вет 3 КПЭ-1 ГОСТ 535-79 e=600	1	21,2 кг
Б4	2		02	ФБА II ГОСТ 5781-82 e=480	4	0,75 кг

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-2-382.84-КЖИ-ОПМ-ЗД1			Стандия			Масса	Масштаб
Н. контр.	Корнилова	<i>Корн</i>	Узделие закладное ЗД1	Р	24,2	1:20	
Нач. отд.	Альшудлер	<i>Альш</i>		Лист	Листов 1		
ГИП	Гольдина	<i>Голь</i>		Госстрой СССР СОНЗВОДОКНАЛПРОЕКТ г. Москва			
Рук. бр.	Станина	<i>Стан</i>					
Ст. инж.	Корнилова	<i>Корн</i>					
Инжен.	Лазаревы	<i>Лаз</i>					



Альбом II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>						
A3			Т.П. 902-2-382.84- КЖИ-ТТ	Технические требования		
<u>Сборочные единицы</u>						
A4	1		ТП 902-2-382.84-КЖИ-ОПМ-КП-Кр1	Каркас плоский Кр1	2	16,26кг
<u>Детали</u>						
B4	2		ТП 902-2-382.84-КЖИ-ОПМ-КП. 01	ф 60 Гост 5781-82 R=150	42	0,03кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>						
A3			Т.П. 902-2-382.84- КЖИ-ТТ	Технические требования		
<u>Детали</u>						
B4	1		ТП 902-2-382.84-КЖИ-ОПМ-КП-Кр1	ф 160 Гост 5781-82 R=4780	2	7,5 кг
B4	2			ф 60 Гост 5781-82 R=280	21	0,06кг

Привязки:

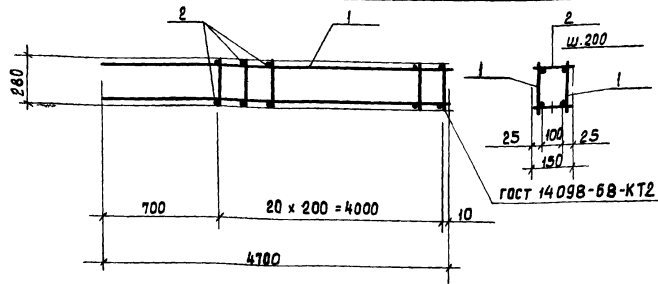
Инв. л.

Привязки:

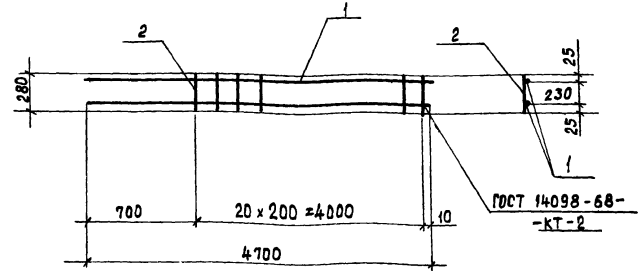
Инв. л.

ТП 902-2-382.84- КЖИ- ОПМ- КП1			
Н.контр.	Корнилова	<i>Кор</i>	Каркас пространственный КП1
Нач. отд.	Ялтышялер	<i>Ял</i>	
ГИП	Гольдина	<i>Гол</i>	
Рук. бриг.	Станина	<i>Ст</i>	
Ст. инж.	Корнилова	<i>Кор</i>	
Инженер	Лазарева	<i>Лаз</i>	
Стдия	Р	Кг	Масштаб
		33,78	Б/м
Лист	Листов 1		
Госстрой СССР СОНЗВОДКАНАЛПРОЕКТ г. Москва			

ТП 902-2-382.84- КЖИ- ОПМ- КП1- КР1			
Н.контр.	Корнилова	<i>Кор</i>	Каркас плоский Кр1
Нач. отд.	Ялтышялер	<i>Ял</i>	
ГИП	Гольдина	<i>Гол</i>	
Рук. бриг.	Станина	<i>Ст</i>	
Ст. инж.	Корнилова	<i>Кор</i>	
Инженер	Лазарева	<i>Лаз</i>	
Стдия	Р	Кг	Масштаб
		16,26	Б/м
Лист	Листов 1		
Госстрой СССР СОНЗВОДКАНАЛПРОЕКТ г. Москва			



Альбом I



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
A3			ТП 902-2-382.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		ТП 902-2-382.84-КЖИ-ОПМ1-КП2-Кр2	Каркас плоский Кр2	2	16.06 кр.
				<u>Детали</u>		
B4	2		ТП 902-2-382.84-КЖИ-ОПМ1-КП2.01	Ф6А1 ГОСТ 5781-82 e=150	42	0.03

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
A3			ТП 902-2-382.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
B4	1		ТП 902-2-382.84-КЖИ-ОПМ1-КП2-Кр2.01	Ф16 А III ГОСТ 5781-82 e=4700	2	1.4 кр.
B4	2			Ф6 А I ГОСТ 5781-82 e=280	21	0.06 кр.

Прибызан:

И№в.№

Прибызан:

И№в.№

ТП 902-2-382.84-КЖИ-ОПМ1-КП2			
И.контр.	Корнилова	КЖ	
Нач. отд.	Альциллер	АЦ	
РП	Гольдина	ГД	
Рук. бр.	Станина	СТ	
Ст. инж.	Корнилова	КЖ	
Инженер	Лазарева	ЛЛ	
Каркас пространственный КП2		Стадия	Масштаб
		Р	33.38 Б/М
		Лист	Листов 1
Госстрой СССР СНЗ ВООДОК АНВ АПРОЕКТ г. Москва			

Корнилова Л.Иценко

Формат А4

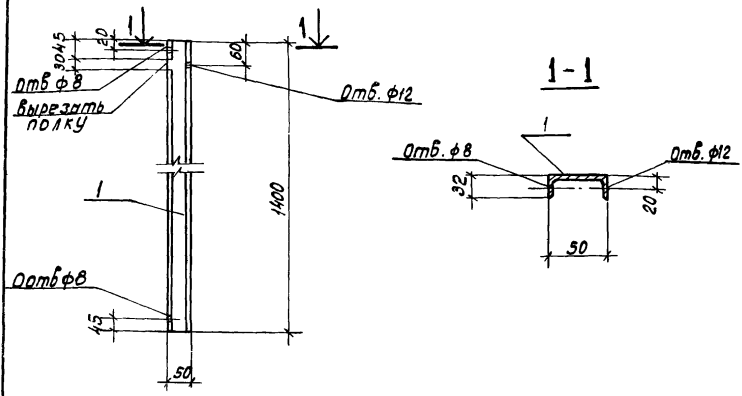
И№в.№
И№в.№
И№в.№
И№в.№

ТП 902-2-382.84-КЖИ-ОПМ1-КП2-КР2			
И.контр.	Корнилова	КЖ	
Нач. отд.	Альциллер	АЦ	
РП	Гольдина	ГД	
Рук. бр.	Станина	СТ	
Ст. инж.	Корнилова	КЖ	
Инженер	Лазарева	ЛЛ	
Каркас плоский Кр2		Стадия	Масштаб
		Р	16.06 Б/М
		Лист	Листов 1
Госстрой СССР СНЗ ВООДОК АНВ АПРОЕКТ г. Москва			

Корнилова Л.Иценко 19773-02 20

Формат А4

Альбом II



Привязан'

И№в. N°

ТП902-2-382.84 - КЖИ-М2

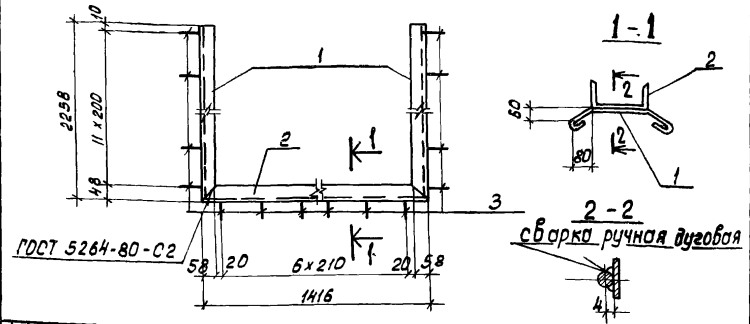
Н.Контр.	Корнилова	КЖ
Нач. отд.	Альтшуллер	Аль
РЦП	Рольдина	Рол
Рук. бр.	Станина	Ст
От. инж.	Корнилова	КЖ
Инт.	Петраповская	Петр

Соединительный элемент М2

Швеллер 16 ГОСТ 8240-72
ВстЗКП2-1ГОСТ535-79*

Стальная	Масса	Масштаб
Р	6,9кг	1:10
Лист	Листов 1	
Рострой ССР СЭН ВСО ДЖАН АЛДР ОЕК Т 2. Москва		

Альбом II



Формат	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание.
<u>Документация</u>						
А3			ТП902-2-382.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
<u>Детали</u>						
Б4	1		ТП902-2-382.84-КЖИ-М3.01	Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 ВстЗКП2-1ГОСТ535-79 E=2258	2	27,8кг.
Б4	2			02 Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 ВстЗКП2-1ГОСТ535-79*	1	17,4кг
Б4	3			03 ф6А1 ГОСТ 5781-82 E=430	31	0,1кг.

Привязан'

И№в. N°

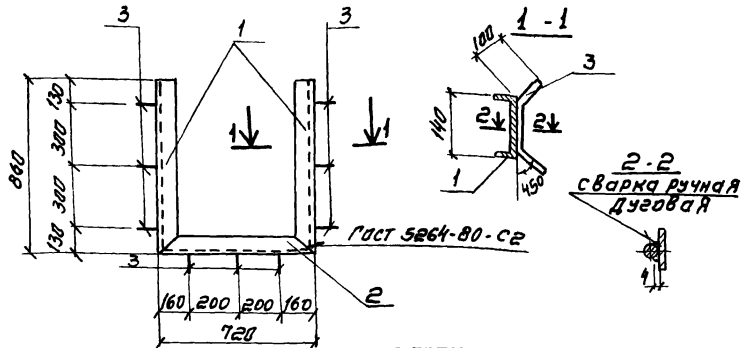
ТП902-2-382.84-КЖИ-М3

Н.Контр.	Корнилова	КЖ
Нач. отд.	Альтшуллер	Аль
РЦП	Рольдина	Рол
Рук. бр.	Станина	Ст
От. инж.	Корнилова	КЖ
Инт.	Петраповская	Петр

Изделие закладное М3

Стальная	Масса	Масштаб
Р	76,1кг.	1:20
Лист	Листов 1	
Рострой ССР СЭН ВСО ДЖАН АЛДР ОЕК Т 2. Москва		

Листом I



Код	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
ЯЗ			ТЛ 902-2-382.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТЛ 902-2-382.84-КЖИ-МН2.01	Швеллер 14 Гост 8240-72 в ст 3 кл 2-Гост 535-79 ρ = 860	2	10,7 кг
Б4	2		02	Швеллер 14 Гост 8240-72 в ст 3 кл 2-Гост 535-79 ρ = 720	1	8,9 кг
Б4	3		03	Ф 10 А I Гост 5781-82 ρ = 340	9	0,2 кг

Привязан

Инд. N°

ТЛ 902-2-382.84- КЖИ-МН2

Изделие закладное
МН2

Стадия масса масштаб

Р. 32,1 кг 1:20

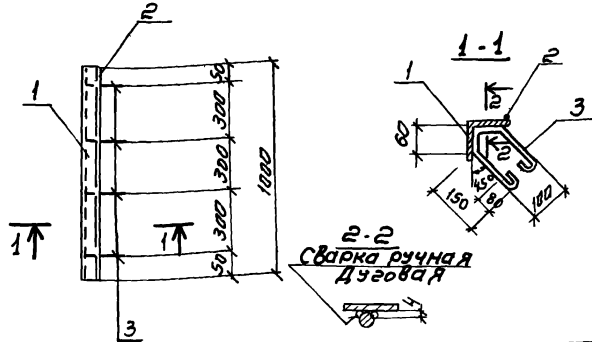
Лист листов 1

гострой сср
союзводоканалпроект
г. Москва

Инд. N° табл. Подпись и дата В. С. М. Ш. В.

Н. контр. Корнилова К. П.
Нач. отд. Мельникова Е. В.
Г. И. П. Гольдина К. В.
Р. У. К. Бр. Станина С. П.
Ст. инж. Корнилова К. П.
И. И. Ж. Петропавловский С. В.

Листом II



Код	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
ЯЗ			ТЛ 902-2-382.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТЛ 902-2-382.84-КЖИ-МН.01	Уголок 75x75x6 Гост 8509-72 в ст 3 кл 2-Гост 535-79 ρ = 1000	1	9,0 кг
Б4	2		02	Ф 8 А I Гост 5781-82 ρ = 1000	1	0,4 кг
Б4	3		03	Ф 6 А I Гост 5781-82 ρ = 580	4	0,1 кг

Привязан

Инд. N°

ТЛ 902-2-382.84- КЖИ-МН1

Изделие закладное
МН1

Стадия масса масштаб

Р. 9,0 кг 1:20

Лист листов 1

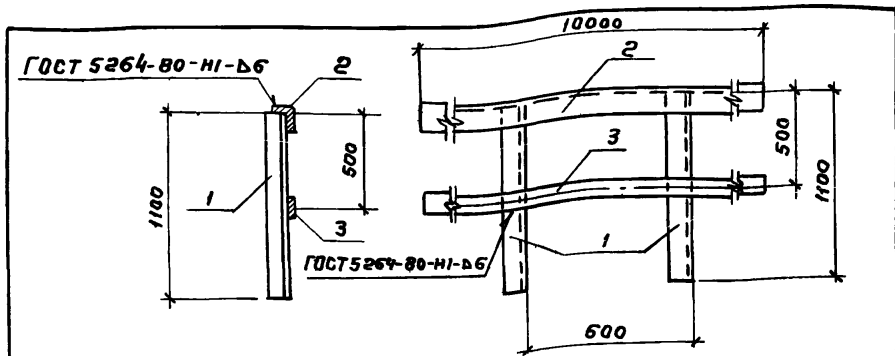
гострой сср
союзводоканалпроект
г. Москва

Инд. N° табл. Подпись и дата В. С. М. Ш. В.

Н. контр. Корнилова К. П.
Нач. отд. Мельникова Е. В.
Г. И. П. Гольдина К. В.
Р. У. К. Бр. Станина С. П.
Ст. инж. Корнилова К. П.
И. И. Ж. Петропавловский С. В.

1977-02 22

ФОРМАТ А4



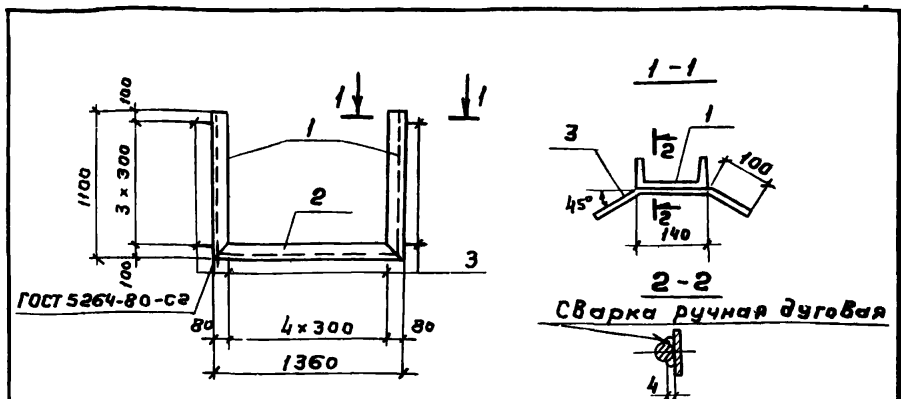
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			ТП 902-2-382.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
B4	1		ТП 902-2-382.84-КЖИ-МН3,01	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72 ³ В Ст.3 кп 2-1 ГОСТ 535-79 ⁴ E = 1100	16	4,1 кг
B4	2	02		Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72 ³ В Ст.3 кп 2-1 ГОСТ 535-79 ⁴ E = 10000	1	37,7 кг
B4	3	03		Полоса Б-30 x 4 ГОСТ 103-76 В Ст.3 кп 2-1 ГОСТ 535-79 ⁴ E = 10000	1	9,4 кг

Привязки	

Инв. л.

ТП 902-2-382.84 - КЖИ-МН3			Студия	Масса	Масштаб
И.контр.	Корнилова	<i>Корнилова</i>	Р	112,7 кг	Б/М
Нач.отд.	Альтшуллер	<i>Альтшуллер</i>	Лист Листов 1		
ГИП	Гольдина	<i>Гольдина</i>			
Рук.бр.	Станина	<i>Станина</i>	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Ст.инж.	Корнилова	<i>Корнилова</i>			
Инж.	Петрова	<i>Петрова</i>			

Альбом II

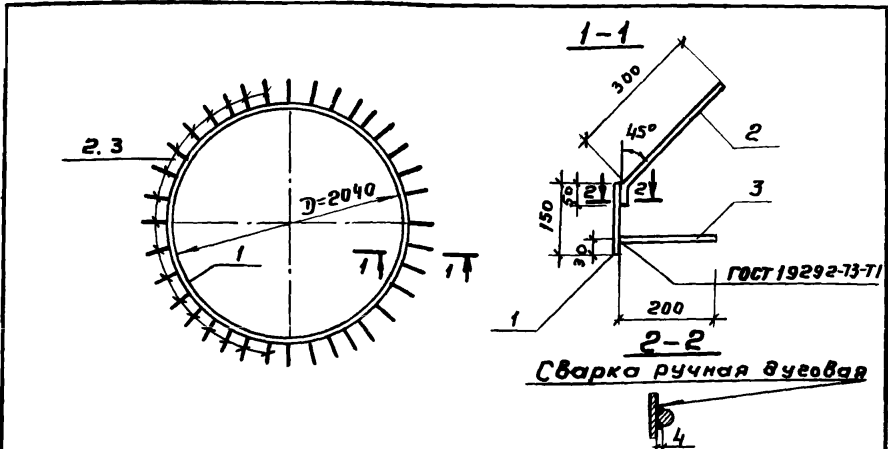


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			ТП 902-2-382.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
B4	1		ТП 902-2-382.84-КЖИ-3Д1,01	14 ГОСТ 8240-72 Швеллер В Ст.3 кп 2-1 ГОСТ 535-79 ⁴ E = 1100	2	13,0 кг
B4	2	02		14 ГОСТ 8240-72 Швеллер В Ст.3 кп 2-1 ГОСТ 535-79 ⁴ E = 1360	1	15,9 кг
B4	3	03		φ 10 А II ГОСТ 5781-82 E = 340	13	0,2 кг

Привязки	

Инв. л.

ТП 902-2-382.84 - КЖИ-3Д1			Студия	Масса	Масштаб
И.контр.	Корнилова	<i>Корнилова</i>	Р	60,4 кг	Б/М
Нач.отд.	Альтшуллер	<i>Альтшуллер</i>	Лист Листов 1		
ГИП	Гольдина	<i>Гольдина</i>			
Рук.бр.	Станина	<i>Станина</i>	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Ст.инж.	Корнилова	<i>Корнилова</i>			
Инж.	Петрова	<i>Петрова</i>			



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			ТП 902-2 КЖИ-ТТ	Технические требования		
<u>Детали</u>						
Б4	1	ТП 902-2 КЖИ-ЗД2.01	Полоса Б-150x8 ГОСТ 103-76 ВСтЗ кн 2-1 ГОСТ 535-79* в = 6406	1	60,3 кг	
Б4	2		02 ф10.АШ ГОСТ 5781-82 l=350	22	0,2 кг	
Б4	3		03 ф10.АШ ГОСТ 5781-82 l=200	22	0,1 кг	

Привязан

Инв. л.

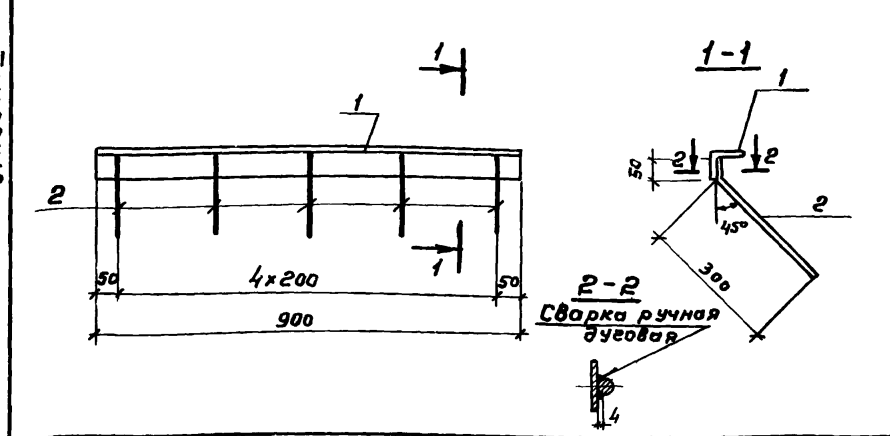
ТП 902-2-382.84-КЖИ-ЗД2

Н.контр.	Корнилова	<i>Кор</i>
Нач.отд.	Ялтышджер	<i>Ял</i>
ГИП	Гольдина	<i>Гол</i>
Руч.бр.	Станина	<i>Ст</i>
Ст.инж.	Корнилова	<i>Кор</i>
Инж.	Петраповская	<i>Пет</i>

Узделие закладное
ЗД2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	66,9 кг	б/н
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР СОИЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Альбом II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
А3			ТП 902-2 КЖИ-ТТ	Технические требования		
<u>Детали</u>						
Б4	1	ТП 902-2 КЖИ-ЗД3.01	Уголок 63x63x5 ГОСТ 8509-72* ВСтЗ кн 2-1 ГОСТ 535-79* l = 900	1	5,2 кг	
Б4	2		02 ф6.АШ ГОСТ 5781-82 l=350	5	0,1 кг	

Привязан

Инв. л.

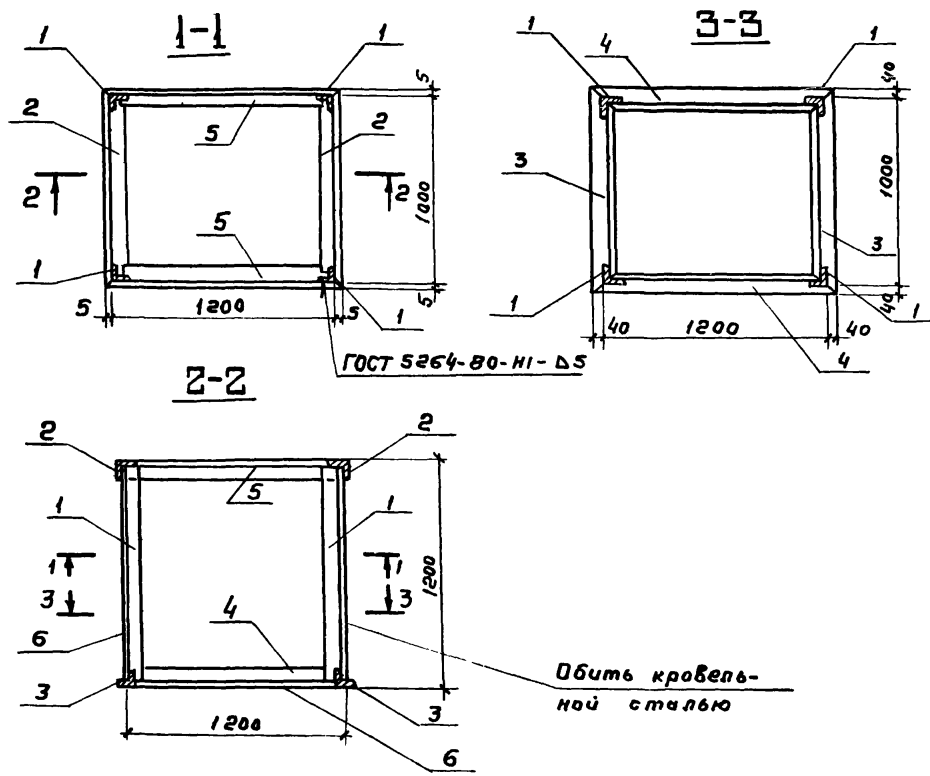
ТП 902-2-382.84-КЖИ-ЗД3

Инв. л. подл. Подпись и дата. Взам. инв. л.

Н.контр.	Корнилова	<i>Кор</i>
Нач.отд.	Ялтышджер	<i>Ял</i>
ГИП	Гольдина	<i>Гол</i>
Руч.бр.	Станина	<i>Ст</i>
Ст.инж.	Корнилова	<i>Кор</i>
Инж.	Петраповская	<i>Пет</i>

Узделие закладное
ЗД3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	5,7 кг	1:10
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР СОИЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

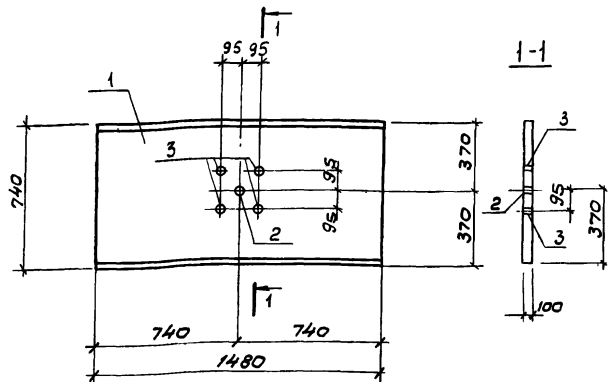


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			ТП 902-2-382.84-КЖИ-ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТП 902-2-38284-КЖИ-КС1	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72 вст 3 кп 2-1 ГОСТ 535-79 ρ = 1190	4	4,5 кг
Б4	2		02	То же ρ = 1010	2	3,8 кг
Б4	3		03	ρ = 1080	2	4,1 кг
Б4	4		04	ρ = 1250	2	4,8 кг
Б4	5		05	ρ = 1210	2	4,6 кг
Б4	6		06	Кровельная сталь δ = 0,32 ГОСТ 17715-75	56 м ²	16,5 кг

Обить кровельной сталью

Привязан

ТП 902-2-382.84 - КЖИ-КС1		
Н.контр. Корнилова	Коп	Кожух стальной КС1 Стадия Масса Масштаб Р 38,3 кг Лист Листов 1 Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва
Нач. отд. Альтшлер	Коп	
ГНП Гальдина	Коп	
Рук. в.р. Станина	Коп	
Ст. инж. Корнилова	Коп	
Инж. Петропавловск	Коп	
Инд. №		



Порядк. номер	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			Серия 3.006-2	Сборные жел.-бетонные каналы из латковых элементов		
				Сборочные единицы		
А4	1		Серия 3.006-2 вып. II-2	Плита П119-8		
Б4	2		ТЛ 902-2-382.84-КЖИ-П2.01	Труба 80 ГОСТ 3262.75 P.100	1	1,0 кг
Б4	3		02	Труба 20 ГОСТ 3262.15 P.100	4	0,2 кг

Привязан

И.В.Н

ТЛ 902-2-382.84 - КЖИ - П2

Плита перекрытия П2

Стадия Масса Масштаб

Р 270 кг 1:20

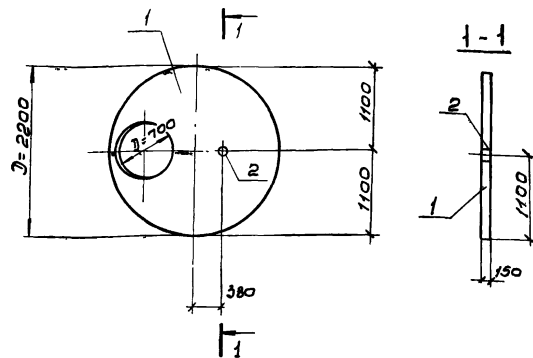
Лист Листов 1

Госстрой СССР

СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ

г. Москва

И.контр. Корнилова Кот
 Нач. отд. Альтшуллер Кот
 Г.Ц.П. Гольдина Кот
 Рук. БР. Станина Кот
 Ст. инж. Корнилова Кот
 И.И.Ж. Петровых Кот



Порядк. номер	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			Серия 3.900-3 вып. 7	Изделия для круглых колодез		
				Сборочные единицы		
А4	1		Серия 3.900-3 вып. 7 г. 1	Плита перекрытия КЦП-20-1	1	1300 кг
Б4	2		ТЛ 902-2-382.84-КЖИ-КЦП.01	Труба 125 ГОСТ 3262-75 P.150	1	2,2 кг

Привязан

И.В.Н

ТЛ 902-2-382.84 - КЖИ - КЦП 1

Плита перекрытия КЦП 1

Стадия Масса Масштаб

1300 кг 1:50

Лист Листов 1

Госстрой СССР

СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ

г. Москва

И.В.Н поз. Подпись и дата в зоне И.В.Н

И.контр. Корнилова Кот
 Нач. отд. Альтшуллер Кот
 Г.Ц.П. Гольдина Кот
 Рук. БР. Станина Кот
 Ст. инж. Корнилова Кот
 И.И.Ж. Петровых Кот