

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-219. 86

СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ
ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 1000 мг/с с УСТАНОВКОЙ
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПА „СТРУЯ“
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400 м³/сутки

Альбом III
Строительные изделия

СФ 727-02

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИЛОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 3971 Ичв.№ СДБ 727-02 тираж 455
Сдано в печать 29.09 1986г цена 0-66

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-219.86

СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ
ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 1000‰ С УСТАНОВКАМИ
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПА „СТРУЯ“
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400 м³/сутки

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I Пояснительная записка(из Т.Пр 901-3-220.86)
Альбом II Архитектурно-строительные, технологические
санитарно-технические, электротехнические решения
Альбом III Строительные изделия
Альбом IV Нестандартизированное оборудование(из Т.Пр 901-3-201.85)
Альбом V Ведомости потребности в материалах
Альбом VI Спецификации оборудования
Альбом VII Сметы

Альбом III

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом

ГипроКоммунводканал

Главный инженер

Института

Н.Г.ХАЗИКОВ

Главный инженер

Проекта

Е.А.АРТЕМОВ

УТВЕРЖДЕН МЖКХ РСФСР

ПРИКАЗ №197А от 22.11.1984 г.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ

В ДЕЙСТВИЕ „ГИПРКОММУНВОДКАНАЛ“

ПРИКАЗ №96 от 4.12.1984 г.

СФ 127-02

ПРОЕКТ 901-3-2/9.86 АЛЬБОМ III
ТИПОВОЙ

Лист подача подшивка

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
<i>Содержание</i>		
Изделия марки АРЦ		
АРЦ 10	Дверь ДГ24-15 Сборочный чертеж	4
АРЦ 10	Дверь ДГ24-15 Сборочный чертеж	5
<i>Изделия марки КЖСИ</i>		
ООТТ	Технические требования	6
КЖСИ 10	Плита ПК 30.10-ЧТ-1	7
КЖСИ 20	Колонна К 42-5α	8
КЖСИ 30	Колонна К 42-5β	9
КЖСИ 40	Колонна К 42-58	10
КЖСИ 50	Колонна 1КФ55-1α	11
КЖСИ 60	Балка 1БДР 12-3α	12
КЖСИ 70	Балка 1БДР 12-4α	13
КЖСИ 80	Перемычка 1Пр28-20.25.22У-1	14
КЖСИ 90	Перемычка 1Пр38-15.12.22У-1	15
КЖСИ 100.10	Панель стеновая 2пс.17.3.12.20-1л-73-1	16
КЖСИ 100.20	Панель стеновая 2пс 17.8.12.25-1л-73-1	17
КЖСИ 100.30	Панель стеновая 2пс 18.3.12.30-1л-73-1	18
КЖСИ 110.40	Панель стеновая 2пс 19.8.12.20-1л-73-1	19
КЖСИ 110.50	Панель стеновая 2пс 2.03.12.25-1л-73-1	20
КЖСИ 110.60	Панель стеновая 2пс 2.08.12.30-1л-73-1	21
КЖСИ 120	Стойка СТ-1	22
КЖСИ 130	Стойка СТ-2	23
КЖСИ 140	Изделие закладное МН-1	24
КЖСИ 150	Изделие закладное МН-2	25
КЖСИ 160	Изделие закладное МН-3	26
КЖСИ 170	Каркас пространственный КП-1	27
КЖСИ 170.70	Каркас плоский КР-1	28
КЖСИ 180	Каркас пространственный КП-2	29
КЖСИ 180.80	Каркас плоский КР-2	30

ПРОЕКТ 901-3-2/0.86 АЛЬБОМ III
ТИПОВЫЙ

Чертежи и схемы	Приложения к чертежам

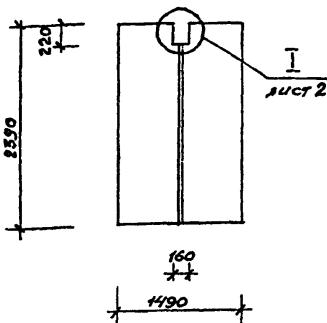
КНС 01	Изделие соединительное МС-1	31
КНС 02	Изделие соединительное МС-2	32
КНС 03	Изделие соединительное МС-3	33

ФОРМАТ А4

СД 237-02

ПРОЕКТ 901-3-219.86 Альбом III

типовой



Остальное см. ГОСТ 6629-74

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>детали</u>						
A4	1	тп	АРИ.10	Пластина	2	
				Стандартные изделия		
	2			Дверь ДГ24-15 ГОСТ 6629-74	1	
	3			Шуруп 2-4x40 ГОСТ 1144-80	22	
	4			Материалы		
				Резина ГОСТ 7338-77	0,04	м ²

Инв. №	Подпись и фамилия	дата	заполнено
Нач.отд.	Сорокин	Алеха	
Н.контр.	Лапин	Фриц	
ГСП	Лепетухин	Владис	
ГАП	Лазарев	Роб	
Рук.техн.	Розенберг	Альф	
арх.	Дороговсва	Франц	

ТП 901-3-219.86 АРИ. 10

Дверь ДГ-24-15

Станция	Масса	Масштаб
P	80.0	M 1:5
лист 1		листов 2
Гипрокоммунводоканал г. Москва		

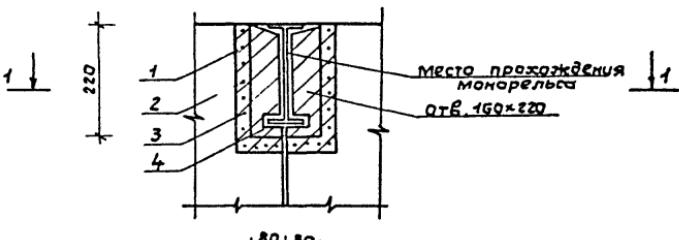
формат А4

ТИПОВОЙ

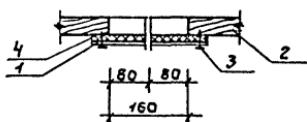
ПРОЕКТ 901-3-2/9.86 АЛЬБОМ III

Чертеж подпись	Подпись инженера
----------------	------------------

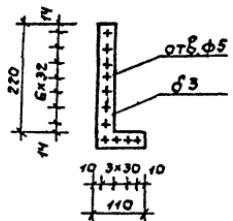
I лист 1



1-1



Поз.1



изготавливать из одной детали,
крепить со стороны склада

ТП 901-3 - 2/9.86

АРИ. 10

лист

2

формат я4

СФ 127-02

ПРОЕКТ 901-3-2/9.86 АЛЬБОМ III

- Сварку арматуры и закладных изделий выполнять в соответствии с инструкциями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций (СН 393-78).
- Закладные детали изготавлять в соответствии с инструкциями по технологии изготовления и установки стальных закладных деталей в сборных железобетонных и бетонных изделиях (СН 313-65*).
- Для пластин закладных деталей применять прокатную углеродистую сталь 0ст3кп2 по ГОСТ 103-76 для сборных конструкций.
- Плоские арматурные каркасы должны изготавливаться при помощи контактной точечной сварки всех пересечений стержней в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-68.
- Объединение плоских каркасов в пространственные необходимо производить в кондукторах при помощи электросварных клещей.
- Испытание соединений арматурных и закладных изделий и оценку их качества производить по ГОСТ 10922-75.
- Плиту ПК 30.10-4т-1 изготавливать в опалубке плиты ПК 30.10-4т по серии 1.141-1 выпуск 60 с применением вкладыша. Дополнительную арматуру приварить к арматуре сеток плиты.
- Арматурную сталь классов АI и АIII применять по ГОСТ 5781-82*.
- Стеновые панели 2ПС 1.3.12.2.0-1Л-73-1÷2ПС 1.8.3.12.3.0-1Л-73-1; 2ПС 1.98.12.20-1Л-73-1÷2ПС 2.08.12.3.0-1Л-73-1 отливаются от типовых панелей по серии 1.030.1-1. 6.0÷0÷1-1. расположением закладных деталей.

Индивидуальный подразделение ведомства

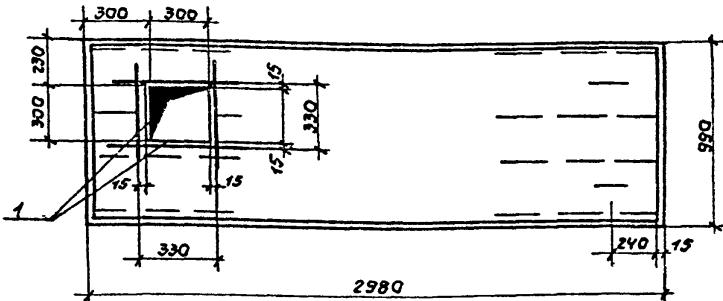
И.О.А.СО	Сорокин	А.С.
И.О.КРП	Грудин	Ю.Н.
ГУП	Лепехин	Ю.Н.
Рук.гр.	Закладные	Ю.Н.
Инж.	Ивановская	Ю.Н.

ТП 901-3-219.86

0077

технические
требования.

Страница	лист	листов
P	1	1
ГипроКоммунводоканал г. Москва		



Ведомость расхода стали на до-
полнительные арматурные
членения, кг.

Марка элемента	изделия		веса
	арматурные	Арматура класса	
АIII			
ГОСТ 5781-82			
ф10		Итого	
ПК 30.10-Чт-1	3,92		3,92

номер	название	наименование	кол. примечание	
			документация	
иЧ	0077	технические требования		
		панели перекрытий железо		
		бетонные многогустотные		
иЧ	1,141-1 8617.50	плита перекрытия ПК 30.10-Чт-1		
		детали		
иЧ	1	коты 10.1 ф10 АIII ГОСТ 5781-82 L=800	8	0,49 кг.

ТП 901-3-219.86

КЖИ 10

Плиты
ПК 30.10-Чт-1

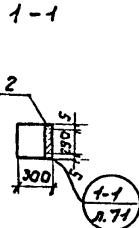
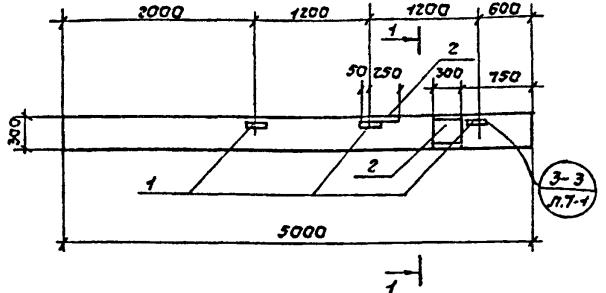
столбца	номера	масштаб
P	0,882г	1:25
лист	листов	7
Гипрокоммунводоканал г. Москва		

Исп. АСО Соракин *С.С.*
И.контр. Грудинин *Г.И.*
ГУПП Плеханов *П.П.*
рук. гр. Зубковский *В.Г.*
инжен. Шабельева *Н.Н.*

формат А4

СД 277-02

ПРОЕКТ 901-3-219.86 АЛЬБОМ III



Ведомость расхода стапи и дополнительных закладных элементов, кг.

Марка элемента	Изделия закладные								Общий расход			
	Арматурный класс				Прокат марки							
	A I		A III		B Ст.3 кп 2							
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-75 ^к	ГОСТ 103-75 ^к	ф6	Итого	ф12	ф14	ф22	Итого	б=10	Итого
K 42-5Δ	0,4	0,4	0,72	4,0	2,8	7,52	4,32	13,8	18,12	26,04		

ТИПОВОЙ

Чертежный лист

Наименование	Наименование	Кол. примеч-	документация.	Формат	Задан.	Год.
				Формат	Задан.	Год.
1.423-3 8.1	Колонна K 42-5Δ					
	Сборочные единицы.					
1.423-3 8.2	Изделение закладное М1-13	3				
1.423-3 8.2	Изделение закладное М1-1	2				

ТП 901-3-219.86 КЖИ20

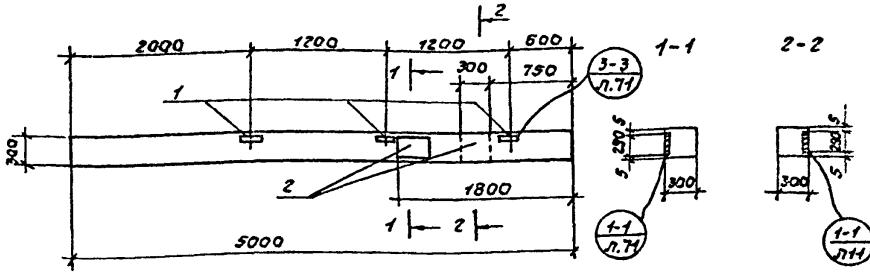
Колонна
K 42-5Δ

Стандарт	Масса	Масштаб
P	1,1т	1:50
лист	листов 1	
ГипроКоммунводоканал г. Москва		

Исполнительный
документы
Н.А.Сорокин
Н.Контролерин
ГипроКоммунводоканал
г. Москва
Рук. гр. Задубанский
Инженер
Ивановъ

формат А4

СР727-02



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы, кг.

Марка элементов	Изделия закладные						общий расход	
	Арматура класса			Прокат марки				
	A I	A III		B ст 3 кп 2				
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76*				
	ф6	штого	ф12	ф14	ф22	штого	63±5	
K 42-5b	0,4		0,4	0,72	4.0	2.8	7,52	
							4,32	
							13,8	
							18,12	
							26,04	

Продолж.	Этаж	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Железобетонные колонны прямоугольного сечения для бонобетонного производственных зданий без мостовых кранов высотой до 9,5м,		
44			1.423-3 б.1	Колонна К 42-5б		
				Сборочные единицы.		
	1		1.423-3 б.2	Изделие закладное Мт-13	3	
	2		1.423-3 б.2	Изделие закладное НМт-1	1	

ТП 901-3-219.86 КЖИ 30

Колонна
К 42-5б

Сталь марка марсштаб

P 1,1т 1:50

лист лист 1

Гипрокоммивадоканал
г. Москва

ИЧУ АСО Соракин
И.Контр Гришин
ГИП Лепетухин
Бюл.гр. Закубанский
Синх. Ивантьев

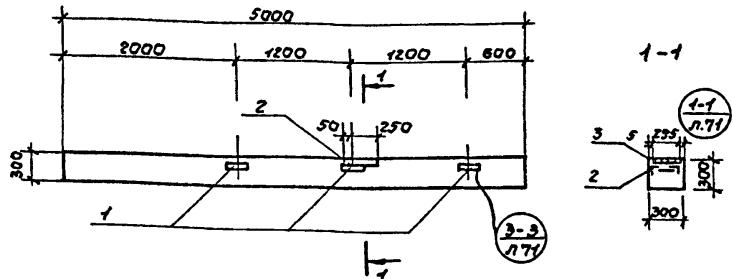
формат А4

сф 127-02

ПРИДЕНТ 901-3-219.86 Альбом III

ТИПОВОЙ

Изображение, подчёркнутое вспомогательными линиями



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы.

Марка элемента	Членения закладные						Прокат марки В ст 3 кп. 2 ГОСТ 103-76*	Сечение диаметр расстояние между центрами			
	Арматура класса		Прокат марки								
	AI	AIII	Б		ст 3 кп. 2						
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82	ф6	штого	ф12	ф14	ф22	штого			
K 42-56	0,2		0,2	0,72	2,0	1,49	4,12	4,32	6,8	11,12	15,44

Формат зона поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
				документация	
А4	1. 423-3 8.1	Колонна К 42-5 <u>сборочные единицы</u>			
	1	1. 423-3 8.2	изделие закладное М1-13	3	
	2	1. 423-3 8.2	изделие закладное НМ1-1	1	

ТП 901-3-219.86

КЖИ 40

Колонна
К 42-56

Стадия	масса	масштаб
P	1,1 т	1:50
Лист	Листов 7	

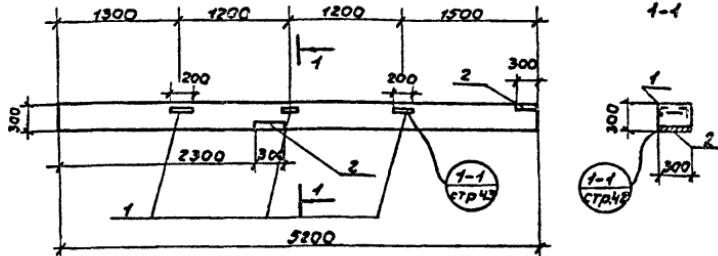
Гипрокоммунводоканал
г. Москва

Изображение, подчёркнутое вспомогательными линиями

Инж. АСО	Сорокин	1/2
Н. контр.	Гришин	1/2
ГУП	Лепетухин	1/2
Рук. гр.	Завьяловский	1/2
Инженер.	Чеконтьев	1/2

формат А4

СР 727-02



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы.

Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход	
	Арматура класса		Прокат марки						
	ЯIII		В ст. 3 кп 2						
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76*						
	φ10	φ12	2100	63x5	δ=8	штого			
1КФ 55-1а	3,2	0,72	3,92	4,32	11,40		15,72	19,64	

Формат	Зона	Ноз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
A4			1.427.1-3 80-3	Колонна 1КФ 55-1а Сборочные единицы.		
		1	1.427.1-3 80-3	Изделие закладное МН28	3	
		2	1.427.1-3.80-3	Изделие закладное МН17	2	

ТП 901-3-219.86 КЖИ 50

Колонна
1КФ 55-1а

Стадия	Масса	Масштаб
Р	420т	1:50
лист	1 листов	

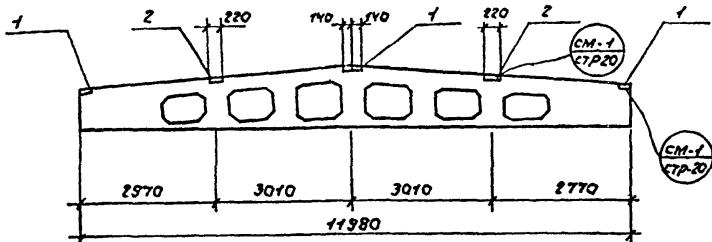
Гипрокоммунбодаканал
г. Москва

Исп. и подп. главного конструктора и ответственного за выполнение	Сорокин Г.С.
Н.контр. Гришин Е.И.	
ГЧП Лепетухин Г.Г.	
Рук. гр. Закубанский В.И.	
Инженер Ивантьев Н.Ю.	

Формат А4

СР 72-71

ПРОЕКТ 901-3-2/9.86 АЛЬБОМ III



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы, кг.

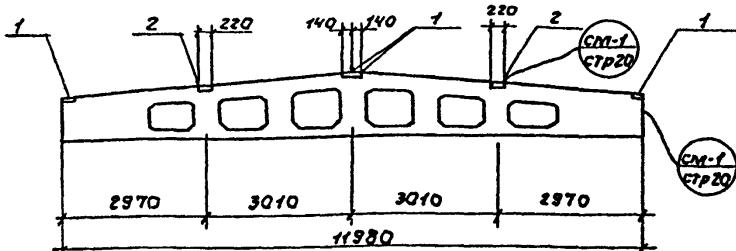
Марка элемента	Частицы заслонные					одицк расход	
	Арматура класса		Прокат марки				
	Л III		В ст. 3 кп 2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 380-71 *				
	φ 8	всего	δ=5	всего	всего		
	16ДР12-ЗЛУГ-2"	0,8	0,8	9,5	9,5	10,4	

типовой

норматив	закон	постановление	обозначение	наименование	кол.	примечание
				<u>документация.</u> железобетонные стропильные решетчатые балки для покрытия одноэтажных зданий.		
РУ						
РУ			1.462.4-3/80	БАЛКА 1БДР12-ЗАІТ		
				<u>Сборочные единицы</u>		
1			1.400-6/76	Часть закладное М4-1-2	4	
2			1.400-6/76	Часть закладное М4-3-3	2	

Синг. инодр. нодус в дар б. з. м. ч. и. ф. н.:

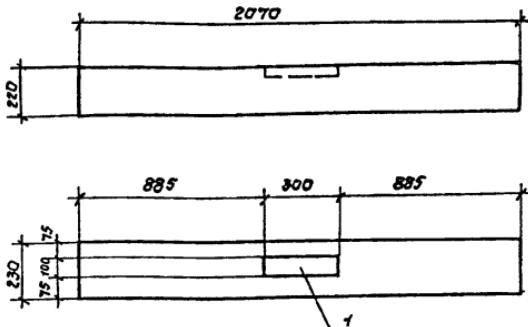
ПРОЕКТ 901-3-219.86 Альбом III



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы, кг.

Марка элемента	Изделия закладные					Общий расход	
	Арматура класс		Прокат марки				
	Я III		В ст. 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 380-71*				
	ф8		Всего	δ=6	Всего		
БДР12-ЧАУТ-а°	0,8		0,8	9,6	9,6	10,4	

номер п/п	зона	поз.	обозначение	наименование	кол.	примечание
<u>документация.</u>						
1				железобетонные стропильные решетчатые балки для покрытия одноэтажных зданий		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						
101						
102						
103						
104						
105						
106						
107						
108						
109						
110						
111						
112						
113						
114						
115						
116						
117						
118						
119						
120						
121						
122						
123						
124						
125						
126						
127						
128						
129						
130						
131						
132						
133						
134						
135						
136						
137						
138						
139						
140						
141						
142						
143						
144						
145						
146						
147						
148						
149						
150						
151						
152						
153						
154						
155						
156						
157						
158						
159						
160						
161						
162						
163						
164						
165						
166						
167						
168						
169						
170						
171						
172						
173						
174						
175						
176						
177						
178						
179						
180						
181						
182						
183						
184						
185						
186						
187						
188						
189						
190						
191						
192						
193						
194						
195						
196						
197						
198						
199						
200						
201						
202						
203						
204						
205						
206						
207						
208						
209						
210						
211						
212						
213						
214						
215						
216						
217						
218						
219						
220						
221						
222						
223						
224						
225						
226						
227						
228						
229						
230						
231						
232						
233						
234						
235						
236						
237						
238						
239						
240						
241						
242						
243						
244						
245						
246						
247						
248						
249						
250						
251						
252						
253						
254						
255						
256						
257						
258						
259						
260						
261						
262						
263						
264						
265						
266						
267						
268						
269						
270						
271						
272						
273						
274						
275						
276						
277						
278						
279						
280						
281						
282						
283						
284						
285						
286						
287						
288						
289						
290						
291						
292						
293						
294						
295						
296						
297						
298						
299						
300						
301						
302						
303						
304						



Ведомость расхода стали на дополнительные закладочные изделия, кг.

Марка элемента	Изделия закладочные						общий расход	
	Стальпур класса		Прокат марки					
	Я III		В ст. 3 кп 2					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
	ф 6	Всего	δ=6	Всего				
1ПР28-20.25.22У-1	0,1	0,1	1,4	1,4	1,5			

Изменение III ПРИСПОБ 901-3-219.86 Альбум III

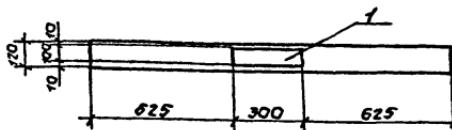
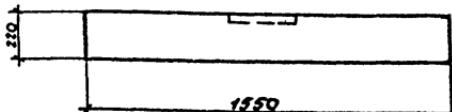
Приложение

формат лонго	поз.	обозначение	наименование	кол	приме- чание
<u>документация,</u>					
перемычки ж.б. для зданий с кирпичными стенами.					
44		1.138-10. 8.1	перемычка 1ПР28-20.25.22У-1		
			Сборочные единицы.		
	1	3.400-6	изделие закладное МИ4-3.	1	
ТП 901-3-219.86 КЖИ 80					
Перемычка 1ПР28-20.25.22У-1				сталь	масса
				P	275
					1:20
				лист	листов 1
				Гипрокоммунводоканал г. Москва	
кн. АСО Сорокин	Сергей				
н. контр. грунчи	Зоя				
ГИИЛ Плещакин	Юрий				
рук. гр. Зекбанский	Евгений				
техник Чуботьева	Надежда				

СФ727-02

формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-219.86 АЛЬБОМ III



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка элемента	изделия закладные					общий расход	
	Арматура класса		Прокат марки				
	AIII		B ст. 3 кл. 2				
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 703-76				
	Ф8		всего	δ=6	всего		
	1ПР38-15.12.22У-1	0,1	0,1	1,4	1,4	1,9	

формат	номер	обозначение	наименование	кол. примеч.	
				листов	листов
			<u>документация.</u>		
			перемычки ж.б для зданий с кирпичными стенами		
A4		1.138-10 8.1	Перемычка 1ПР38-15.12.22У-1		
			сборочные единицы.		
		1 3,400-6	изделие закладное МИ 43. 1		

ТП 901-3-219.86

КЖИ 90

Перемычка	сталь	масса	масштаб
	лист	листов	
1ПР 38-15.12.22У-1	Р	100	1:20
	лист	листов	

ГипроКоммуводоканал
г. Москва

формат А4

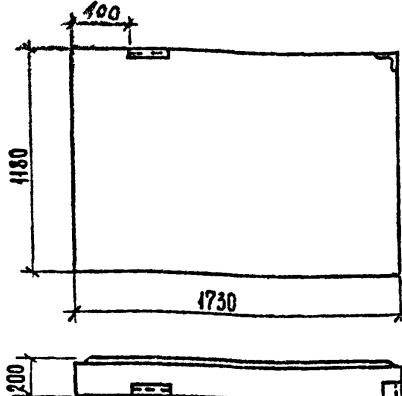
Избранные подлинные чертежи входят в комплект

Изч. АСО Сорокин *Д.С.*
Н.контр Грудинин *Л.И.*
ГИП Лепетухин *М.Г.*
Рук.grp. Закабанский *Ю.Г.*
Инженер Чистюева *Н.Г.*

ТИПОВОЙ

ПРОЕКТ 901-3-219.86 АЛЬБОМ III

46



Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание.
Зона		Документация		
Поз.				
	00ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
		СТЕКЛЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ - ПРОДЫШЕВЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.		
АЧ	1.030.4-1	ПАНЕЛЬ 2ЛС 17.3-12.20-1Л-73		

ТП 901-3-219.86

КЖИ 100.40

Инв. № подл.	Подпись и дата взам. инв. №			
НАЧ. АСО	Сорокин	18.01.		
Н.контр.	Грудинин	18.01.		
ГИП	Лепетухин	18.01.		
Рук. гр.	Закубанский	18.01.		
Инж.	Ивантьева	18.01.		

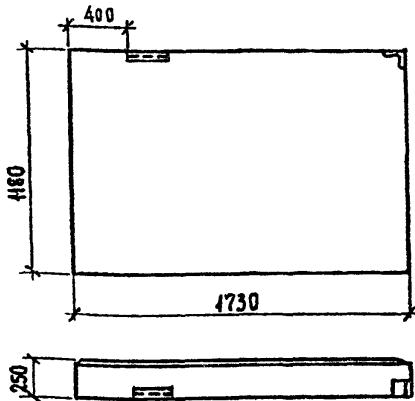
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
2ЛС 17.3-12.20-1Л-73-1

Стадия	Касса	Маршт.
р	0.49 т	
Лист	Листов 9	
ГипроКоммунводоканал г. Москва		

ПРОЕКТ 901-3-219.86 Альбом III

ТИПОВОЙ

Лист №-ПДМ.	Подпись к АДА	БЗАМ. инв. №



Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Зона				
Поз.				
		документация.		
00ТТ		ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.		
		СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.		
Ач	1.0301-1	ПАНЕЛЬ 2ПС 17.8.12.25-1А-73		

ТП 901-3-219.86

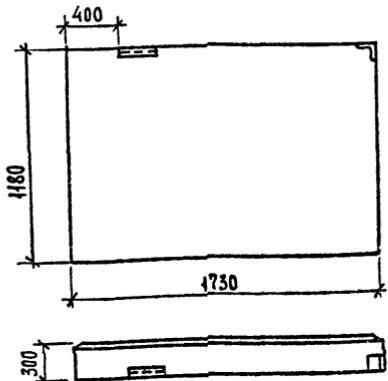
КЖИ 100.20

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
2ПС 17.8.12.25-1А-73-1

Стадия	Масса	Масштаб
P	0,62т	
Лист	Листов 1	
ГипроКоммунводоканал г. Москва		

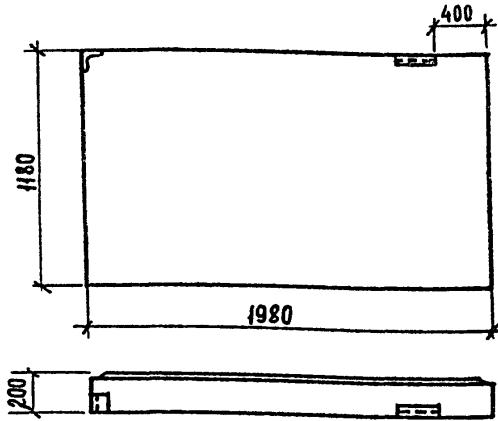
Формат Ач

ПРОЕКТ 901-3-2/9.886 АЛЬБОМ III



Формат А4

CO 727-62



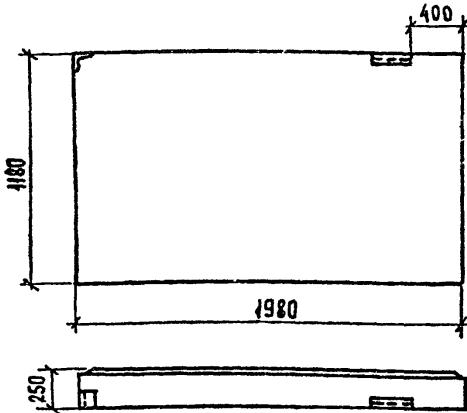
Формат	Зона	Лоз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация.		
			00ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ. Стены наружные из однослои- ных панелей для каркасных общественных зданий, производственных и вспомо- гательных зданий промыш- ленных предприятий.		
A4			1.030.1-1	Панель 2ЛС 19.8.12.20-1Л-73		

ТП 901-3-219.86		КЖИ НО.40	
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ 2ПС.19.8.12.20 - 1Л - 73 - 1	СТАДИЯ	МАССА	МАССИЧНАЯ
		0,57т	
	Лист	Листов	
	ГипроКоммунводоканал г. Москва		

Формат А4
СФ 727-02

ПРОЕКТ 901-3-219.86 АЛЬБОМ III

ТИПОВОЙ



Нрв. № подл.	Подпись и дата	Взам. № вкл.
Инж. АСО	Сорокин	07.02.
Н. Контр.	Грудин	07.02.
ГИП	Легемухин	07.02.
Рук. гр.	Закубанский	07.02.
Инж.	Ивантьева	16.02.

Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Зона		<u>Документация</u>		
Поз.		ДОТТ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.		
		СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.		
A4	1.030.1 - 1	ПАНЕЛЬ 2ПС 2.03.12.25 - 1А - 73		

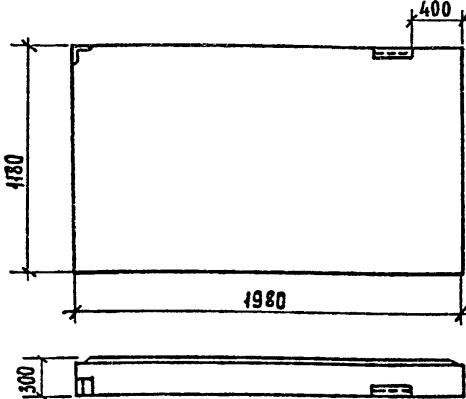
ТП 901-3-219.86

КЖИ № 50

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
2ПС 20.3.12.25 - 1А - 73 - 1

Стадия	Масса	Масшт.
P	0,71т	
Лист		Листов 1
Гипрокоммунводоканал		г. Москва

ПРОЕКТ 901-3-2/9.86 Альбом III

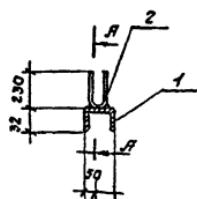
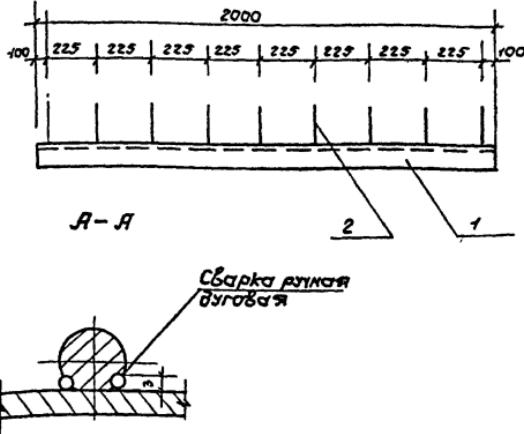


ФОРМАТ А4

ПРОЕКТ 901-3-219.86 АЛЬБОМ III

ТИПОВОЙ

Чертёж и подл. подпись и дата



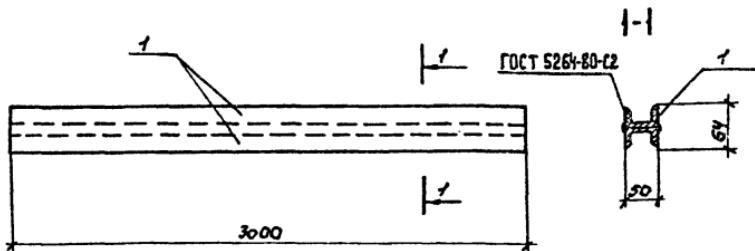
Форменокт	Зона	поз.	обозначение	Наименование	Кол	Примечание
<u>детали</u>						
Б4	1		- 121	Швейлер 50x52x4,4 ГОСТ В240-72 С-2000 ВС13 КП2 ГОСТ 535-79	1	9,68 кг
Б4	2		- 122	Ф8 ЯМ ГОСТ 5781-82 Е=500	9	1,80 кг

ТП 901-3-219.86

КЖИ 120

Статий	Масса	Маштаб
Р	11,50	1:50
Лист	Листов 1	
Стойка СТ-1		
		Гипрокоммунбодоканал г. Москва
Инж.	Ивановъ Б.С.	
Н.контр	Груничъ	
ГУП	Лепетухинъ	
Рук.гр.	Закубанскійъ	
Изп.к.	Ивановъ Б.С.	

ПРОЕКТ 901-3-2/9.86 АЛБГОМ III



ТИПОВЫЙ

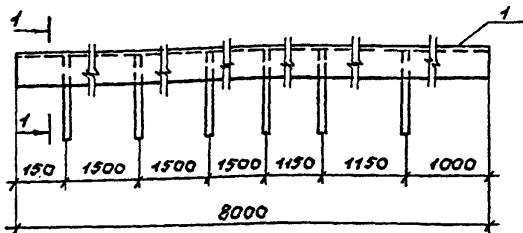
номер записи	поз.	обозначение	Наименование	Кол. Приме- чание
			<u>документация</u>	
		т.п.	00.т.т.	Технические требования
				<u>детали</u>
54	1	- 131	швеллер 50x32x4,4 ГОСТ 18240-76 ГОСТ 2000 ВСТЗ кп2 ГОСТ 535-79"	2

T P 901-3-219.86

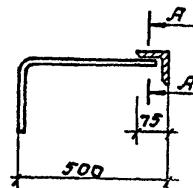
КЖИ 130

ТИПОВОДИ

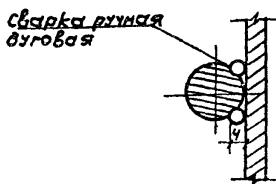
ПРОЕКТ 901-3-219.86 МАЛОНОШУШИН



1-1



A-A.



номер посл.	номер посл.	обозначение	наименование	кол.	примеч.
54	1		Чугунок 75x75x5 ГОСТ 8503-72 L=8000	1	55.12 кг
54	2		БСТЗ-2 ГОСТ 535-79 *		
			Ф8Л1 ГОСТ 5781-82 L=700	6	0.28 кг

ТП 901-3-219.86

КЖИ 140

изделие закладное
МН-1дир. подпись и дата
декларации

Инж. РСО	Сорокин	16.07.
И.контр.	Грумин	Брумчук
ГИП	Пелетухин	17.07.
Рук. гр.	Закудинский	16.07.
Техник	Роджестян	16.07.

Стадия	масса	масштаб
P	56,88	1:50
лист	листов 1	

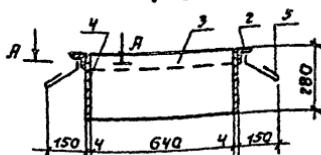
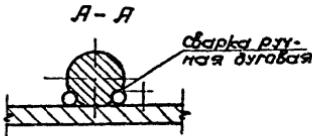
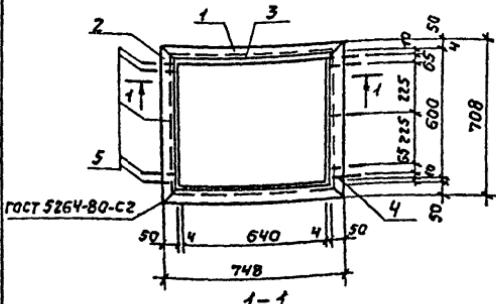
Гипрокоммуникационный
г. Москва

СР727-02

ПРОЕКТ 801-3-219.86 АЛЬБОМ III

ТИПОВОЙ

Чертежи и схемы в масштабе 1:50



Номер последовательности	Номер пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
5.4	1	151	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72 L=748	2	8,82 кг
			ст. ГОСТ 535-79.		
5.4	2	152	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72 L=708	2	2,67 кг
			ст. 3 ГОСТ 535-79.		
5.4	3	153	Полоса 4x280 ГОСТ 103-76 L=640	2	5,63 кг
			8 ст 3, кл 2 ГОСТ 535-79		
5.4	4	154	Полоса 4x280 ГОСТ 103-76 L=592	2	5,20 кг
			8 ст 3, кл 2 ГОСТ 535-79		
5.4	5	155	Ф6А1 ГОСТ 5781-82 L=200	10	0,04 кг.

ТП 801-3-219.86

КЖИ 150

Узеление закладное
МН-2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	33,04	1:50
Лист	Чистов 1	
	Гипрокоммунбакалонда	
	г. Москва	

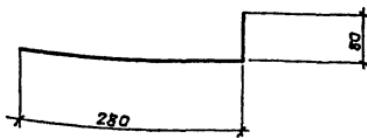
формат А4

н.д. 777-02

ТИПОВОЙ

ПРОЕКТ 901-3-219.86 Альбом III

ГИБ. МНОГОДОЛГОВЫХ И ОДНОДОЛГОВЫХ УЗКОСЛОЙНЫХ



ТП 901-3-219.86

КЖИ 160

Нач. РСО	Сорокин
Н.КОНТР.	Грунин
ГУП	Лепетухин
Рук.гр.	Здаковский
Инж.	Власова

Изделение эксплуатационное
МН-3.

Стадия	Масса	Массштаб
Р	0,11	
Лист	Листовъ	

ФБяIII ГОСТ 5781-82 * ε=360

ГипроКоммунгидроГаз
г. МоскваФормат А4
СР 727-02

ПРОЕКТ 901-3-219.86 МЛБДМ III

ТИПОВОЙ

номер позиции	номер	поз.	обозначение	наименование	кол.	примечание	<u>документация</u>	
							документ	номер
АЧ			0077	технические требования, сборочные единицы и детали.				
0.4	1			каркас плоский КР 1	3	7.00 кг		
0.4	2			фБЛ ГОСТ 5781-82 L=300	38	0,07 кг.		

ТП 901-3-219.86

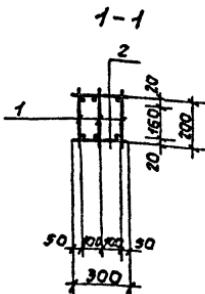
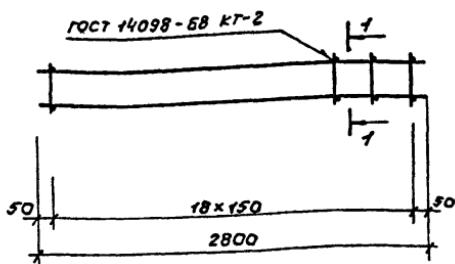
КЖИ 170

Каркас	стадия	масса	масштаб
пространственный	Р	23,51	1:20
КП-1.	лист	листов	1

Исполнитель подпись с указанием даты внесения изменений

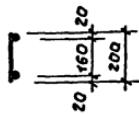
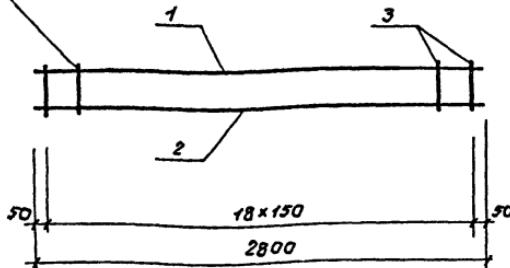
Инж. АСО Сорокин	Сергей
Н. контроль	Грундин
ГУП	Якубов
рук. гр. Закубанский	Борис
техник Рожковский	Юрий

формат А4



ПРОЕКТ 901-3-219.86 АЛЬБОМ III

ГОСТ 14098-68 К7-2



ТИПОВОЙ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4			0077	<u>Документация.</u>		
А4				<u>Технические требования</u>		
				<u>Детали</u>		
5.4	1			φ10ЛГ ГОСТ 5781-82 L=2800	1	
5.4	2			φ16ЛГ ГОСТ 5781-82 L=2800	1	
5.4	3			φ6ЯГ ГОСТ 5781-82 L=200	19	

Члены подкомиссии по разработке и внедрению типовых проектов

ТП 901-3-219.86

КЖИ 170.70

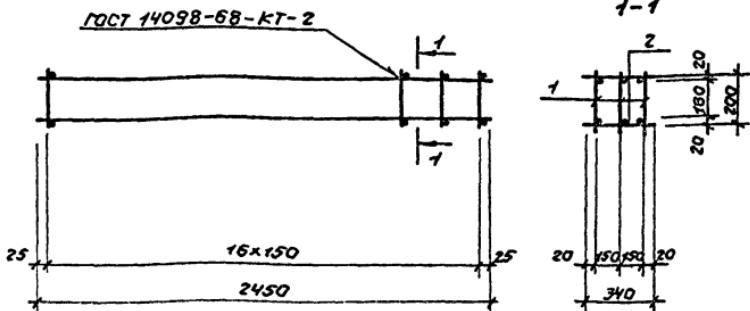
Каркас плоский
КР-1

Состав	Масса	Масштаб
Р	7,00	1:20
лист	листов 1	
	Упрощенная обработка	
	г. Москва	

нач. АСО Соракин
 Н.КОНТР. Гручин
 ГИП Попелюшин
 рук. гр. Задубовский
 техник Рожковский

техник Рожковский

Изображение в масштабе 1:10



Изображение

Изображение в масштабе 1:10

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>документация</u>				
A.4	0077	технические требования <u>сборочные единицы</u> и детали		
A.4	1	Каркас плоский КР-2	3	6.10 кг
B.4	2	ФБЛ1 ГОСТ 5781-82 L=330	32	0.07 кг

ТП 901-3-219.86

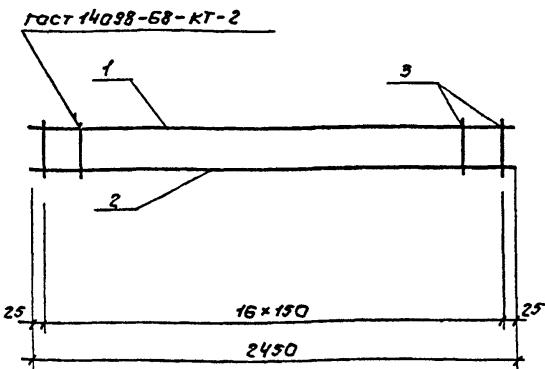
КЖИ 180

Каркас
пространственный
КР-2

Стандарт	Масса	Масштаб
R	21,28	1:20
Лист		Листов 1
Гипрокомпьютерская формат А4		г. Москва

Начальник Сорокин А.Н.
Н.контрольный Евтухов
ГЧП Голеткин Ю.А.
рук. гр. Задобровский В.Н.
техник Янжитяев Олег

ПРОЕКТ 901-3-219.86 АЛЬБОМ III



200
160
20
200
25

ТИПОВОЙ

номер	поз.	обозначение	наименование	код.	примечание
<u>документация.</u>					
94		0077	технические требования		

детали					
54	1		ф10ЛII ГОСТ 5781-82 L=2450	1	1,51 кг
54	2		ф16ЛII ГОСТ 5781-82 L=2450	1	3,9 кг
54	3		ф6ЛI ГОСТ 5781-82 L=200	17	0,04 кг

Исполнитель: подпись и фамилия
Исполнитель: подпись и фамилия

ТП 901-3-219.86 КЖИ 180.80

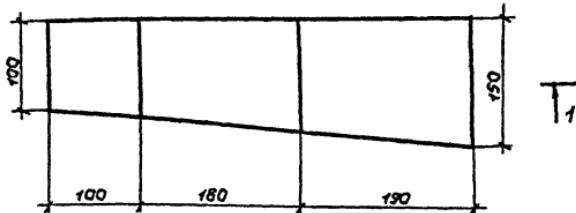
коркас плоский
КР-2

стадия	масса	масштаб
P	6,10	1:20
лист	листов 1	
ГипроКоммунводоканал г. Москва		

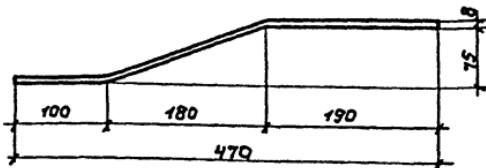
формат А4

СР 727-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-219.86 АЛЪБДМ III



1-1



Инв. № подл. подлинника ведом. взят в эксплуатацию

ТП 901-3-219.86

КЖИ ОЧ

Узделение соединительное
нас МС-1

Стадия	Масса	Масштаб
--------	-------	---------

Р	4,4	1:50
---	-----	------

Лист	Листов 1	
------	----------	--

Исп. АСО	Сорокин	150-8
и комм.	Гришин	ГОСТ 82-70
ГУП	Лепетухин	Бст 3 ГОСТ 14637-79
Рук. гр.	Захаровский	
техник	Ложкин	

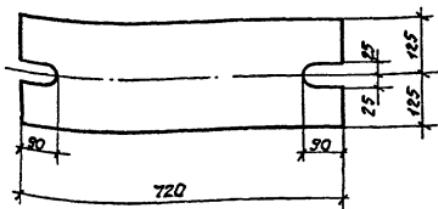
Полоса 150x8 ГОСТ 82-70
Бст 3 ГОСТ 14637-79

Гипрокоммуникационная
р. Москва

Формат Р4

ТИПОВОЙ

ПРОЕКТ 901-3-219.86 АЛЬБУМ III

Лист № 1 из 3
Приложение к чертежу

ТП 901-3-219.86

КЖИ02

изделие
соединительное
MC-2

стадия	масса	масштаб
лист	28,26	1:50

листов 1

Исп.номер	Сорокин	Ф.И.О.
И.контр	Грумин	З.чертежи
ГУП	Плещеткин	Черт.
рук. гр.	Золковский	Б.д.
ТЕХНИК	Абжастян	Адм.д.

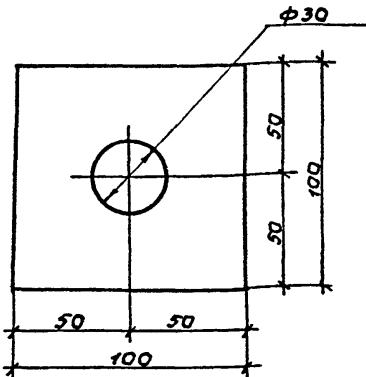
полоса 250x20 ГОСТ 82-70
всгз ГОСТ 14637-79.

Гипрокоммунводоканал
г. Москва

формат А4

ТИПОВОЙ

ПРОЕКТ 901-3-219.86 АЛЬБОМ III



Информация о документе		ТП 901-3-219.86 КЖИ 03		
Наименование	Фамилия	Составляющая	Масса	Масштаб
Узел соединительный	Сорокин	P	0,8	1:2
нас МС-3	Грунин	Лист	Листов 1	
	Гипп			
	Лепетухин			
	Рук. гр.			
	Закукинский			
	Техник			
	Рогачевая			

полоса 100x10 ГОСТ 82-70
вст 3 14637-79

ГипроКоммунводоканал

г. Москва

формат А4

сф 727-02