

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901- 3- 257. 86

СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ
ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 10000‰ С УСТАНОВКОЙ
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПА „СТРУЯ“
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400 m^3 /сутки

Альбом III
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-217.86

СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ
ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 1000% С УСТАНОВКАМИ
ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПА „СТРУЯ“
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 $\text{м}^3/\text{сутки}$

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I Пояснительная записка (из Т.п.р. 901-3-220.86)

Альбом II Архитектурно-строительные, технологические,
санитарно-технические, электротехнические решения

Альбом III Строительные изделия

Альбом IV Нестандартизированное оборудование (из Т.п.р. 901-3-199.85)

Альбом V Ведомости потребности в материалах

Альбом VI Спецификации оборудования

Альбом VII Сметы

АЛЬБОМ III

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом

ГипроКоммунводканал

Главный инженер

Института С.И. Н.Г.Хазиков

Главный инженер

проекта Е.А.Артемов

УТВЕРЖДЕН МОКХ РСФСР

Приказ №17 от 22.01.1989г.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ

В ДЕЙСТВИЕ ГипроКоммунводканал

Приказ №36 от 04.12.1984г.

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание	2
Изделия марки КЖИ		
0077	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
КЖИ 10	Панта ПК 30-10-4т-1	4
КЖИ 20	Колонна К42-5а	5
КЖИ 30	Колонна К42-5б	6
КЖИ 40	Колонна К42-5б	7
КЖИ 50	Колонна К42-5з	8
КЖИ 60	Балка 1БСТ6-ЗАШТа	9
КЖИ 70	Балка 1БСТ6-4АШТа	10
КЖИ 80	Изделие ЗАКАДНОЕ МН-1	11
КЖИ 90	Каркас пространственный КН-1	12
КЖИ 90.10	Каркас пакетный КД-1	13
КЖИ 100	Каркас пространственный КН-2	14
КЖИ 100.20	Каркас пакетный КД-2	15
КЖИ 110.30	Панель стеновая 2ЛС1512.20-14-58-1	16
КЖИ 110.40	Панель стеновая 2ЛС1512.25-14-58-1	17
КЖИ 110.50	Панель стеновая 2ЛС1512.30-14-58-1	18

1. Сварку арматуры и закладных изделий выполнять в соответствии с инструкцией по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций (СН 393-78).
2. Закладные детали изготавливать в соответствии с инструкцией по технологии изготавления и установки стальные закладные детали в сборных железобетонных и бетонных изделиях (СН 343-85*).
3. Для вставки закладных деталей применить прокатную углеродистую сталь ВСТ.3 кр2 по ГОСТ 14637-79 для сварных конструкций.
4. Плоские арматурные каркасы должны изготавливаться при помощи контактной точечной сварки всех пересечений стержней в соответствии с требованиями ГОСТ 14092-82.
5. Обединение плоских каркасов в пространственные неизогнутое производить в кондукторах при помощи электросварочных клещей.
6. Испытание соединений арматурных и закладных изделий и оценку их качества производить по ГОСТ 10922-75.
7. Плиту ПКЗ0.40-4Т-1 изготавливать в опалубке плиты ПКЗ0.40-4Т по серии 1144-1 выпуск 20 с применением вкладыша. Дополнительную арматуру приварить к арматуре стяжок плиты.
8. Арматурную сталь классов АI и АII применять за ГОСТ 5784-82.

Имя, фамилия, отчество и звание	Исполнитель и ответственный за проект
И.И. АЛЛЮДОВА	И.И. АЛЛЮДОВА

Исп. АСО	Сорокин
И. Контр-ГРУППИИ	Грушин
Рук. АДМИНИСТРАЦИИ	Грибов
Рук. ГР	Золотухин
Инженер-Исполнитель	Иванов

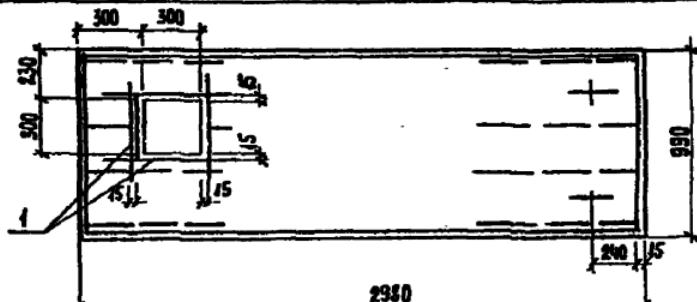
Т.Л 901-3-200.85 0077

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ПРЕДСТАВЛЕНИЯ

Стадия	Аким	Акимов
Б.П	3	1
ГипроНИИМунСЕБОКонсА г. Москва		

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ №01-3-21786 Альбум

1000. Н.І. ГОЛУБЬ



ВЕДОМОСТЬ - РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ.

Марка элемента	Изделия армадурные		Б/с	
	Армадура класса			
	АII			
	ГОСТ 5721-82			
	ф40	Итого		
ИК 30.10-47-1	47	47	47	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>Документация</u>		
			0077	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.		
				ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗО- БЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОЧНЫЕ		
А4			Л141-1 в-60	ПАНЕЛЬ ГК 30.10-4Т		
				<u>Детали</u>		
Б4	4		10-01	ФЛАЖ ГОСТ 5282-82 L=700	8	0.55 кг

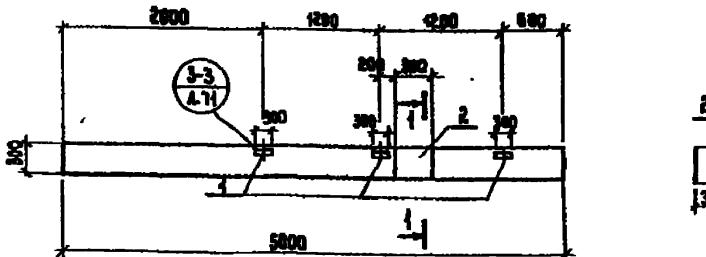
7.7. 901-3-217.86

КЖИ-10

ВЛНПА ПК 30.10-4Т-1	СГЛАДКА	МАССА	МАССА СТАБ
	Р	0.882	1:25
	АИСТ	1 АИСТ/БЛ	

Forman, Al

CHAP. 11



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, кг

МАРКА ЗАЕМЕНТА	изделия закладные						общий расход	
	арматура класса			прокат марки				
	А I		А III		Вет3 кп2			
	ГОСТ 5184-82	ИТОГО	ГОСТ 5181-82	ИТОГО	ГОСТ 14637-79	ИТОГО		
К42-5а	ф6	ф12	ф14	ф25	ф63х5	ф40	ИТОГО	
	0.2	0.2	3.72	8.0	1.4	4.32	6.3	
							11.12	
							1554	

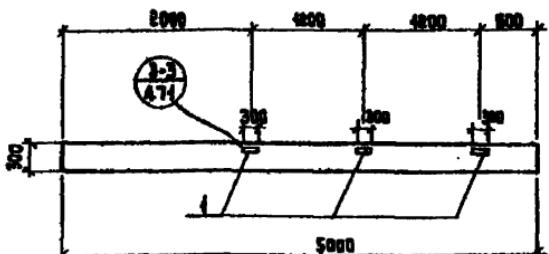
формат	зона	поз.	обозначение	наименование	код.	примечание
<u>документация</u>						
железобетонные колонны промышленного сечения для одноэтажных производственных зданий с изолированным каркасом в 120-том						
А4			1.423-3 8.2	КОЛОННА КЧ2-Е		
				СБОРЧНЫЕ ГВИНИЦЫ		
	1		1.423-3 Е.2	изделие закладное М1-13	3	
	2		1.423-3 Е.2	изделие закладное НМ1-1	4	

Т.Г. 591-3-217.86 КЖСИСО

инв. № п/п	подпись и здание	взам. инв. №
	НАЧ. АСС Сорокин	Сорокин
	Н. КОНДР. ГРУНИН	Грунин
	ГИР Абдулхаким	Абдулхаким
	РУК ГР ЗАКУБОВСКИЙ	Закубовский
	Техн. Н.Б.ЖОТОВ	Жотов

КОЛОННА КЧ2-Е4	стойка	масса	масштаб
	Р	0.4т	1:50
	Алем	Алем	
	Листовы	Листовы	

тиражи наружного здания г. Москва



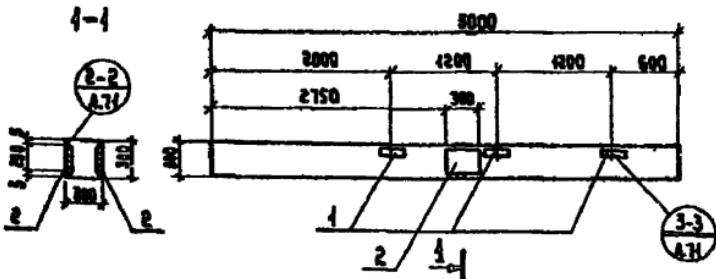
Ведомость расхода сплава на дополнительные закладные элементы

ФОРМАТ	ВОДА	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
				ЖСЕЛЕЗДВЕТНЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЗАГРУЗОЧНОГО ПРИМЕНЕНИЯ		
				ЗАГРУЗОЧНЫЕ ПРИМЕЗДВЕТНЫЕ КОЛОННЫ БЕЗ РИСТОВЫХ КРАНОВ ПОЛНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ		
АЧ			1.423-3 6.1	Колонна КЧ2-5		
				СВАРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	4		СЕРИЯ 1.423-3 6.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ М1-13	3	

10 901-3-217.86

КЖИ 30

ФОРМАТ А4



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, КГ

МАРКА ЗАЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ПРОКАТ МАРКИ ГОСТ 5181-82 ГОСТ 5181-82 ГОСТ 41631-79 Л63x5 δ=10 Итого Общий расход	
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ				
	А I		А III		8ст3 кп2			
	ГОСТ 5181-82	ГОСТ 5181-82	ГОСТ 5181-82	ГОСТ 41631-79	Л63x5 δ=10	Итого		
	φ6	Итого	φ12	φ14	φ22	Итого		
КЧ2-56	6.6	0.6	0.12	4.0	2.8	7.56	43.2 13.5 11.42 26.40	

ФОРМАТ	ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
			ЧЕКАЗБЕТОННЫЕ ЖАЛОНЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОБНОВОК МОСТОВЫХ КРЫСОВ ВЫСОТОЙ ДО 3.6 М.		
АЧ		1423-3 6.4	КОЛОННА К2/2-5		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	4	1423-3 6.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1-13	3	
	2	1423-3 6.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ НМ4-4	2	

ТП 901-3-217.86 КЧСИЧО

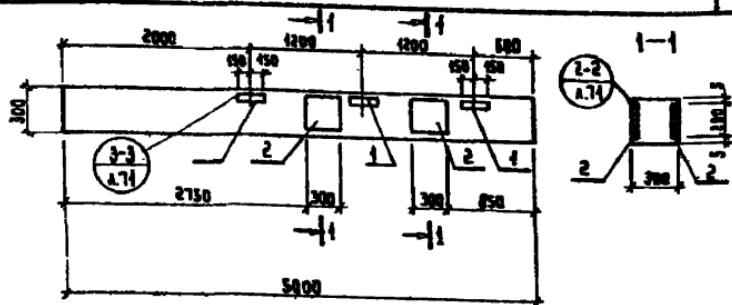
КВАДРОНА
КЧ2-56.

Состав: Материал: Масштаб:

Р 44т 1:50

Лист: Аистов

ГипроКоммунводоканал
г. Москва



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КГ

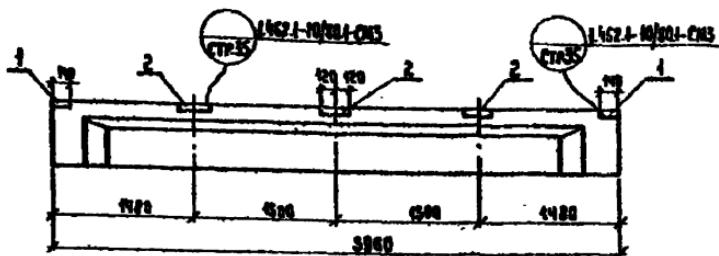
МАРКА ЗАМЕНЩИКА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ								ПОДЧИ- ЖДОВО	
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ					
	А-І		А-ІІІ		ВСТЗ КП2					
	ГОСТ 5184-82		ГОСТ 5181-82		ГОСТ 103-76					
	Ф 6	Итого	Ф 12	Ф 14	Ф 22	Итого	Ф 32±5	Ф 10	Итого	
К42-5Г	0.8	0.8	0.72	6.0	5.6	12.3	6.60	21.2	33.8	46.90

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Код. Примечание
			<u>Документация</u>	
			ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КРАВИНЫ ВРЭМ-ЧУПОВОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОБНЯТИЯ МОСТОВЫХ КРОНОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ	
			МОСТОВЫХ КРОНОВ ВЫСОТОЙ ДО 8,6М	
		4.423-3 8.1	КОЛОННА КЧ2-5	
A3			<u>Сборочные единицы</u>	
	1	4.423.3 8.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ НИ13	3
	2	4.423-3 8.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ НИ4-1	Ч

T.P. 901-3-217.86

K2LCM 50

		Стандарт	Масса	Масштаб
		Р	400т	1:50
		Лист	Лист № 1	
Нач. АОВ	Сорокин			
Н. Контр.	Грудинин			
ГИП	Лягутухин			
Рук. гр.	Закубанский			
Инженер	Мат. 1 сб.			



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
ЗАКЛАДНЫЕ ЗАЕМЕНТЫ, кг

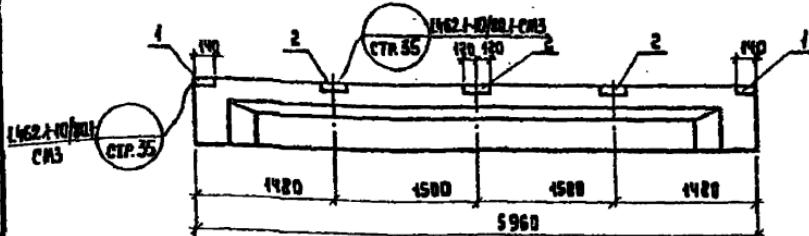
МАРКА ЗАЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				ПОДЧИ РУЧКА	
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОДКТ МАРКИ			
	АИ	В ст 3 кв2	ГОСТ 5181-82	ГОСТ 14637-79		
	φ3	ВСЕГО	Б-6	ВСЕГО		
ЧЕСТБ-ЗАШТБ	±36	0.36	3.14	3.14	3.50	

Формат	Знач.	Нр.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. ПРИМЕЧАНИЕ
<u>Документация</u>					
				БАЛКИ СТРОПОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕ- ТНЫЕ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ с пролетами 6 и 9 м	
АЧ			Серия 1462.1-10/80.1-1СБ	БАЛКА ЧЕСТБ-ЗАШТ	
				Сборочные единицы	
	1		Серия 1462.1-10/80.2-100	Изделие закладное М6	2
	2		Серия 1462.1-10/80.2-10	Изделие закладное М6	3

ТП 901-3-217.36

КЖСИ 60

БАЛКА ЧЕСТБ-ЗАШТБ.	Станд.	Масса	Материал
	Р	LIST	1:50
	АИС-1	акустов	
		Гипрскоммикс-БДЛКанал г. Москва	



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы, кг

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		СМ3 расход
	Арматура класса	Прокат марки	
	А III	ВСТЗ КР2	
	ГОСТ 5184-82	ГОСТ 14637-79	
	φ 8	Всего	Б-Б
1БСТ6-ЧА1Ута	0.36	0.36	3.14
			3.14
			3.50

Формат	Лист	Поз.	Овобнчение	Наименование	Кол.	Приме- чение
<u>Документация</u>						
АЧ			СЕРИЯ 1.462.4-10.180.4-105	БАЛКА 1БСТ6-ЧА1Ута		
				<u>СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	1		1.462.4-10.180.2-100	Изделие закладное М5	2	
	2		1.462.4-10.180.2-110	Изделие закладное М6	3	

Т.П. 901-3-217.86

КЖСИ 70

БАЛКА
1БСТ6-ЧА1Ута

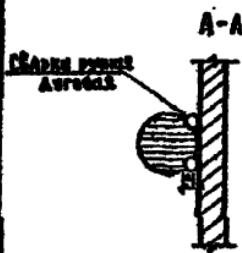
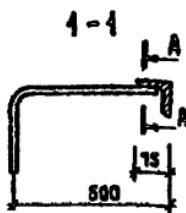
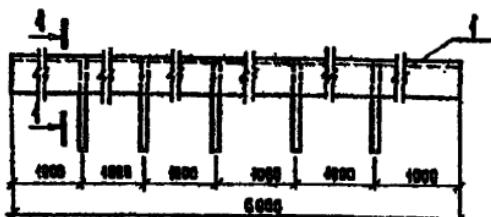
Станд. Материал Начало

Р 1.15т 1:50

Лист 1 Листов 1

ГипроКИММУНБюрооконан
г. Москва

НАЧ. АСР	СОРОКИН	М.П.
Н.Бондарь	ГРЧЧИН	Документ
Р.И.Д	ЛЕРЕТУХИН	М.П.
Рук. гр.	ЗАКУБИНСКИЙ	М.П.
ТЕХНИК	АДЖАСОВАН	А.А.



Формат	Ширина	Глубина	Обозначение	Наименование	Кол.	ПРИЧЕ-ЧЕНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
5.4	4		-81	ШТАВОК 15x15x5 ГОСТ 8509-72 L=6000	4	34.8 кг
				Вет 3-2 ГОСТ 535-79*		
5.4	2		-82	ФЛАГ ГОСТ 5124-82 L=700	5	0.3 кг

TO 904-3-21186

ККИ-30

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МЧ-4

Год	Масса	Масса м/с
Р	35.4-	4:30

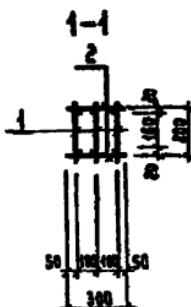
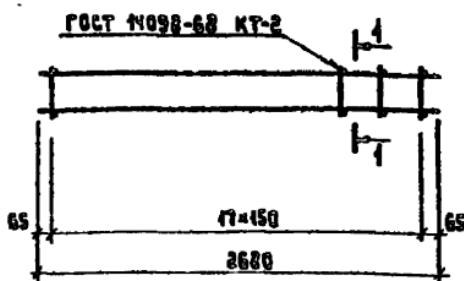
ANSWER ANSWER

ГипроКоммунводоканал
г. Москва

5. Москва

ପାତା ୧୫୩

нач. лицо	Суровкин	БС
н. контр.	Гручин	закончил
ГПП	Архитектир	закончил
рук. гр.	Бакинская	закончил
тех. кн.	Макаров	закончил

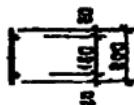
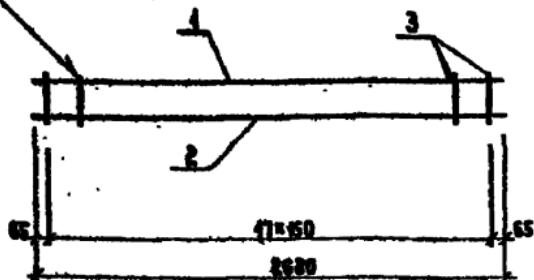


Формат	Лист	Нар.	Обозначение	Наимечание	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>Документация</u>						
АЧ			901.3	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
АЧ	4		90.40	Каркас плоский КР1	3	0.47 кг
БЧ	2		90-64	ФБАТ ГОСТ 5784-82 L=300	36	0.07 кг
Т.П. 901-3-217.86						
КЭСи 90						
КАРКАС ПРОЕКТРАНСТЕНКИЙ КП-1.						
Емкость Масса Масштаб						
Р 34.50 1:20						
Лист Листов 1						
Гипрокоммунбодокцнз г. Москва						
Изм. № подп. и дата						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.						
Изм. № подп.</						

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 901-3-217.86

АЛЬБОМ III

ГОСТ 51034-82 КТ-2



Порядок записи	Поз.	Обозначение	Наименование	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
				КОД.	ДОКУМЕНТАЦИЯ
А1		0077	Технические требования		
					Детали
Б1	1	90.44	ФБАЛ ГОСТ 5184-82 L=2680	1	2.40 кг
Б1	2	90.42	ФБАЛ ГОСТ 5184-82 L=2680	1	5.36 кг
Б1	3	90.43	ФБАЛ ГОСТ 5184-82 L=200	18	0.06 кг

ТП 901-3-217.86

КЭСИ 90.10

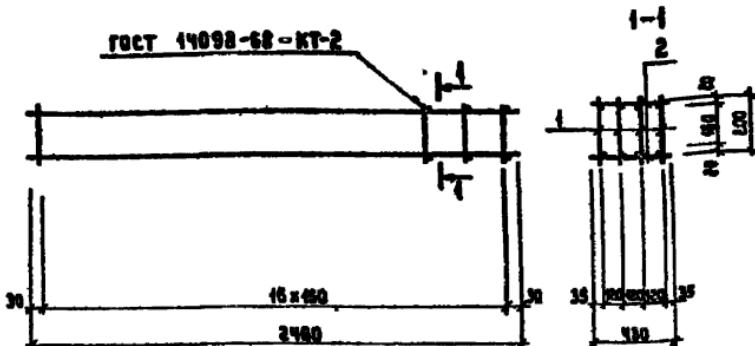
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР-1

Стандарт	Масса	Масштаб
Р 847	1	1:20

Лист	Листов 1
Гипркоммунводоканал г. Москва	

ИМЯ, ФИО	ПОДПИСЬ И ДАТА, ГГГГ, ММ, ДД
Нач. АСД Еврекин	<i>Еврекин</i>
Ильин Игорь Геннадьевич	<i>Ильин</i>
ГИПР КСИСИ	<i>ГИПР КСИСИ</i>
РУК. ГР Заскубовский	<i>Заскубовский</i>
ТЕХНИК Альбом 3-й	<i>Альбом 3-й</i>

FACT 14098-68-KT-2



ФОРМЕТА ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>Документация</u>					
АЧ		ОСТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> <u>и детали</u>		
АЧ	1	100-20	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-2	4	7.90 кг
БЧ	2	100-04	ФБА1 ГОСТ 5781-82 L=430	34	0.12 кг

ТП 901-3-217.86

КЖСИ 100

**КАРКАС
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-2**

Станд	Масса	Масштаб
P	35.92	4:20

Гипрокоммунводоканал
с. Москва.

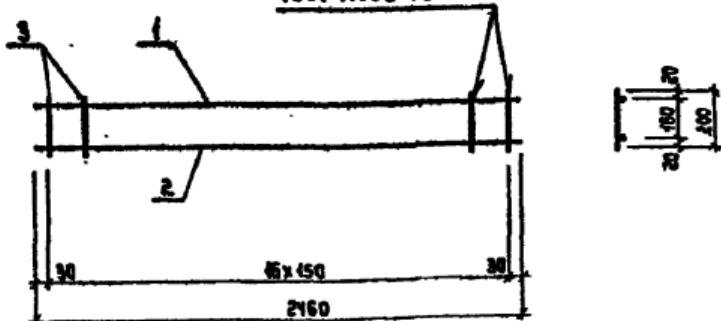
НАЧ. АСО	Соракин	А.С.
Н. КОНТР	Грудинин	Борис
ГИП	Лепетухин	17/2
РТК. гр.	Закубанский	Б.З.
Техник	Алжитан	Алжитан

ФОРМАТ АЧ

CD 729-22

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-217.86 АЛЬБОМ III

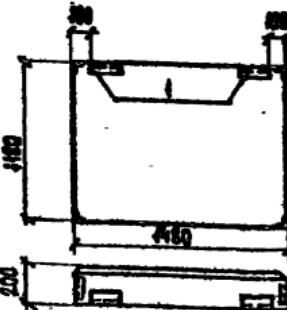
ГОСТ 11098-68 КТ-2



Формат	Знач.	Номер	Обозначение	Наименование	Код.	Примеч- ние	
<u>Документация</u>							
А4			00ТТ	Технические требования			
				<u>Детали</u>			
6.4	1		100.24	ф10А ГОСТ 5784-82 L=2460	1	4.93 кг	
6.4	2		100.22	ф16А ГОСТ 5784-82 L=2460	1	5.0 кг	
6.4	3		100.23	ф6А ГОСТ 5784-82 L=200	17	0.06 кг	

Изменение и дата		Составитель		Проверка		Руководитель	
		Инж. А.С. Сорокин	Сорокин				
		И.Кондр. Грудинин	Грудинин				
		ГИЛ А.Е.Лебедев	Лебедев				
		Инж. Г.Д. Золубинский	Золубинский				
		Техник А.И.Симонов	Симонов				

ТП 901-3-217.86		КЛСИ 100.20	
КАРКАС ПЛОСКИЙ		Станд.	Масса
КР-2		Р	1.90
Аким	Листов	1:20	
		Гипрокоммунодоклад	
		Г.Москва	



ДЕМОНСТРАЦИЯ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, кг.

Марка закладного	Изделение		ЗАКЛАДНЫЕ		Общий расход	
	Арматура класса		Прокат марки			
	АШ		В ст кп2			
	ГОСТ 522-82	ГОСТ 14637-79	Ф-10	Итого		
	ЛБ3-6	Б-6	ЛБ3-6	Итого		
2ЛС15.12.2.0-1А-58-1	0.58	0.58	3.20	4.12	4.90	

Формат	Зона	Раз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
				Стенки - каркасные из односортных стали для каркасных обделочных зданий, произ- водственных и складских зданий промышленных предприятий.		
М			4.030.1-1	Листель 2ЛС.15.12.2.0 - 1А-58		
				Сборочные единицы		
	1		4.030.1-10-3-2330-01	Изделение закладное М2	2	

Т.П 901-3-217.86

КЖИ 110.36

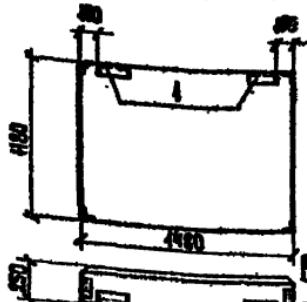
Листель стендовая
2ЛС15.12.2.0-1А-58-1

СТАЛЯ	МАССА	Номер
Р	0.430т	

Англ. Альбом 1

Гипрскоммунводзапад
г. Москва

ИАС АРД	ГИРОКИН	САХАР
И.КОВЧЕГ	ГРУЗИИ	САХАР
ГИПР	ДЕПЕЧУКИН	САХАР
РУД ГР	ЗАКЧЕСКИЙ	САХАР
ИУХГНЕК	ВАЛ'ОВА	САХАР



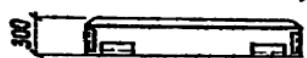
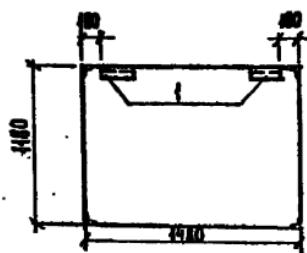
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, КГ.

МАРКА ЗАЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ		ЗАКЛАДНЫЕ		Общий расход.	
	АРМАНУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ			
	А III		Вст КЛ2			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 14637-79			
	Ø 16	Итого	L63x6	Ø 6		
	211С15.12.25-Н-58-1	0.58	0.58	3.20	4.12	4.32

А/1035111

901-3-217.86

ИППШПЛ1 КИСКЛ1



БЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОБРОДО-
ТЕЛЬНЫЕ ЗАКАДНЫЕ ЗАМЕННЫ, КГ

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ						Общий расход	
	АРМАТУРА КЛАССА	Прокат марки						
	А	Б СТ КЛ2						
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 14637-79						
	ф10 Ишаго	Л63х6	Б-6	Ишаго				
2ЛС15.12.3.0-1А-58-1	0.58	0.58	3.20	1.12	4.32	6.50		

Формат зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Приме- чание
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
			СЛЕНЫ ПАРЧНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙ- НЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОИЗДО- СТВЛЕННЫХ К АСТРОДИАГРАФИЧЕСКИХ ЗАМЕДЛЕНИЯ ПРОИЗДАЧЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИИ.		
А4		1.030-1-1	ПАНЕЛЬ 2ЛС15.12.3.0-1А-58		
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	1	1.030.1-10-3-2330-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ №2	2	

Т.П. 901-3-217.86

КЖИ №. 50

ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ
2ЛС15.12.3.0-1А-58-1

СТАЛИ МАССА (МАССИТАЗ)

Р 0620г

Лист № 1 листов 2

ГипроКомплект-Завод
г. Москва

НАЧ. АГО	Сорокин	С.С.
Н.КОМПО.	Грудин	С.Г.
ГИП	Нелепушкин	Н.Н.
Рук. гр.	Засечинский	Е.П.
Изм.КР.	Баласова	В.В.