

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-199.85

СТАНЦИЯ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ
ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ
ФТОРА ДО 6 мг/л И СУЛЬФАТОВ ДО 350 мг/л
С УСТАНОВКАМИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ТИПА „СТРУЯ“
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 м³/сутки

Альбом III
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901 - 3 - 199. 85

СТАНЦИЯ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ
ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ
ФТОРА ДО 6 МГ/Л И СУЛЬФАТОВ ДО 350 МГ/Л
С УСТАНОВКАМИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ТИПА „СТРУЯ“
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400 М³/СУТКИ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I Пояснительная записка (из т.п. 901-3-202 85)
Альбом II Архитектурно-строительные, технологические,
санитарно-технические, электротехнические решения.
Альбом III Строительные изделия.
Альбом IV Нестандартизированное оборудование
Альбом V Ведомости потребности в материалах
Альбом VI Спецификации оборудования.
Альбом VII Сметы

Альбом III

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ГИПРОКОММУНВОДКАНАЛ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА

20263-02

УТВЕРЖДЕН МЖХ РСФСР
ПРИКАЗ № 207Д от 22 XI 1984г.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ, ГИПРОКОММУНВОДКАНАЛ
ПРИКАЗ № 97 от 4.12.1984г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
	СОДЕРЖАНИЕ	
ИЗДЕЛИЯ МАРКИ АРИ		
АРИ 10	ЛЮК АМ1	
АРИ.10СБ	ЛЮК АМ1. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
ИЗДЕЛИЯ МАРКИ КЖИ		
00 ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
КЖИ-10	ПЛИТА ПТ30-10 „а“	
КЖИ 20	КОЛОННА К 42-5а	
КЖИ 30	КОЛОННА К 42-5Б	
КЖИ 40	КОЛОННА К 42-5В	
КЖИ 60	БАЛКА 1БСТ6-3А IV Ta	
КЖИ 70	БАЛКА 1БСТ6-4А IV Ta	
КЖИ 80	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	
КЖИ 90	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР-1	
КЖИ 90.10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1	
КЖИ 100	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР-2	
КЖИ 100.20	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1	

Альбом III

Проект 901-3-199.85

Типовой

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			т.р. 901-3 АРМ. 13СБ	Сборочный чертеж.		
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 8486-66		
Б4	1		т.р. 901-3 АРМ. 11	Брусok 75x147 l=1010	2	
Б4	2			Брусok 75x147 l=860	2	
Б4	3			Брусok 74x104 l=750	2	
Б4	4			Брусok 74x104 l=900	2	
Б4	5			Доска 22x113 l=716	10	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	6			Петля накладная		
				ГОСТ 5088-78	2	
	7			Ручка - скоба ГОСТ 5087-80	1	
	8			Замок цилиндрический		
				ГОСТ 19091-82	1	
				<u>Материалы.</u>		
	9			Асбестовый картон		
				ГОСТ 2850-80	0,9	м ²
	10			Стекловата		
				ГОСТ 10499-78	0,9	м ²
	11			Прокладка герметизирующая из пористой резины		
				ГОСТ 7338-77	3,32	п.м.
	12			Оцинкованная сталь		
				ГОСТ 7418-78	3,5	м ²

АРМ. 10

Нач. отд.	Сорокин	<i>А.С.</i>
Ч. контр.	Лапин	<i>Л.П.</i>
ГИП	Лепетухин	<i>Л.Л.</i>
ГАП	Лазарев	<i>Л.Л.</i>
Рук. гр. арх.	Розенберг	<i>Р.Р.</i>
Ст. арх.	Адропцева	<i>А.А.</i>

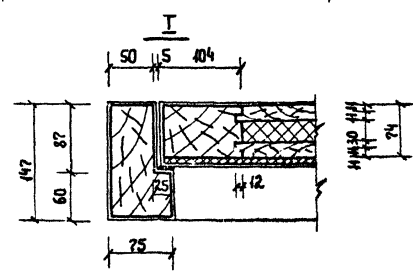
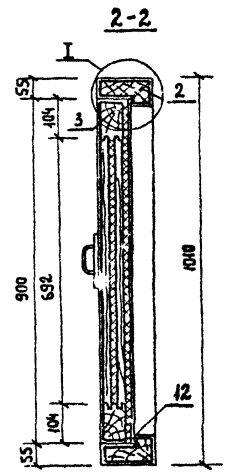
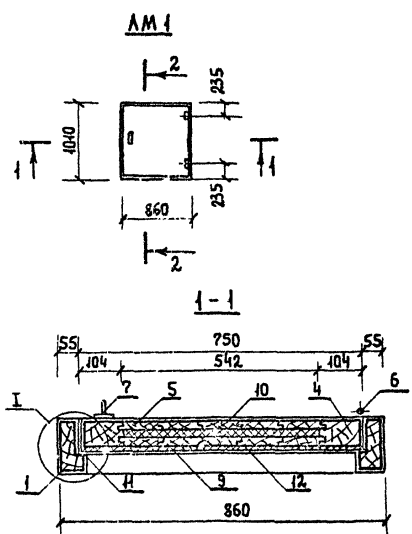
Люк АМ1

Стандарт	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ
г. Москва

Формат А4

20263-02



			АРМ. 10 СБ		
			СТАДИЯ	МАССА	МАШИНА
			Р	30.0	М 1:5 М 1:10
			Лист	Листов 1	
			ГИПРОКОМУНВОДОКАНАЛ		
			г. Москва		
ИЗМ. ОТД.	СОРОКИН	<i>[Signature]</i>	Люк АМ1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
И. КОНТР.	ЛАПИН	<i>[Signature]</i>			
ГИП	ЛЕПЕТУХИН	<i>[Signature]</i>			
РАП	ЛАЗАРЕВ	<i>[Signature]</i>			
РУК. РР. АРХ.	РОЗЕНБЕРГ	<i>[Signature]</i>			
СТ. АРХ.	ДОРОФЕЕВА	<i>[Signature]</i>			

ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-199.85 АЛЬБОМ II

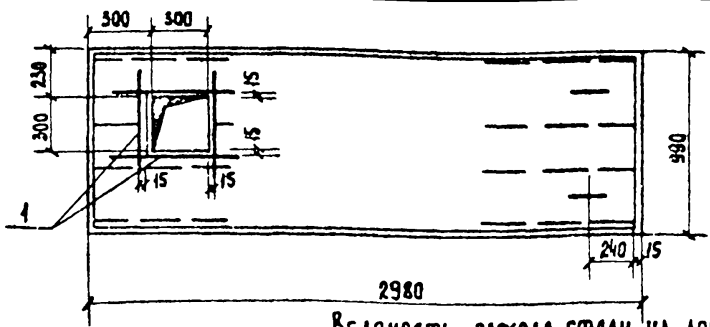
1. Сварки арматуры и закладных изделий выполнять в соответствии с инструкцией по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций (СН 393-78).
2. Закладные детали изготовлять в соответствии с инструкцией по технологии изготовления и установки стальных закладных деталей в сборных железобетонных и бетонных изделиях (СН 313-65*).
3. Для пластин закладных деталей применить прокатную углеродистую сталь В ст.3 кл 2 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 14098-68.
5. Объединение плоских каркасов в пространственные необходимо производить в кондукторах при помощи электросварных клещей.
6. Испытание соединений арматурных и закладных изделий и оценку их качества производить по ГОСТ 10922-75.
7. Плиты ПК30+10 а" изготавливать в опалубке плиты ПК30-10 по серии 1.141-1 выпуск 10 с применением вкладыша. Дополнительную арматуру приварить к арматуре сеток плиты.
8. Арматурную сталь классов АІ и АІІ применять по ГОСТ 5781-82.

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

				ООТТ		
				ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.		
				Страница	Масса	Листов
				Р		
				Лист		Листов
				Гипрокоммунводоканал г. Москва		

Изм. АСО	Сорокин	<i>АС</i>
М. Контр.	Гришин	<i>Гришин</i>
ГНП	Лептухин	<i>Лептухин</i>
Рук. гр.	Закубанский	<i>Закубанский</i>
Инженер	Власова	<i>Власова</i>

Формат А4



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ		Всего
	Арматура класса		
	А III		
	ГОСТ 5781-82		
	φ10	Итого	
ПТ 30-10, а"	1,7	1,7	1,7

Уровень	Зона	Позиция	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация.</u>		
			ООТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.		
				ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОЛУСТОВЫЕ		
А4			1.44-1 в.н	Плита ПК 30-10, а"		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		10-0.1	φ10 А III ГОСТ 5781-82 L=700	8	0,56

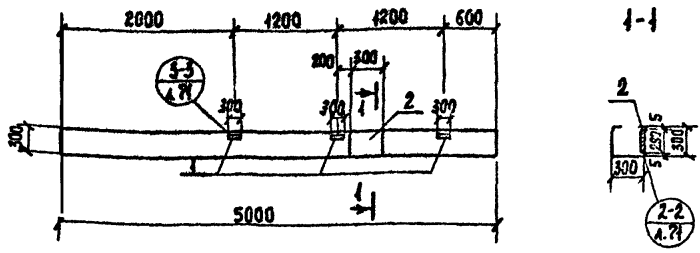
КЖН-10

Плита ПТ 30-10, а"

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0,882	1:25
Лист	Листов	
ТИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ г. Москва		

ИЛЛ АСО	СОРОКИН	
А. КОЛТ	ГРИШИН	
РИП	ЛЕПЕШКИН	
Р.Х. ПР.	ВАУЗАНСКИЙ	
ТЕЛНИК	АДЖАТОВ	

Формат А4



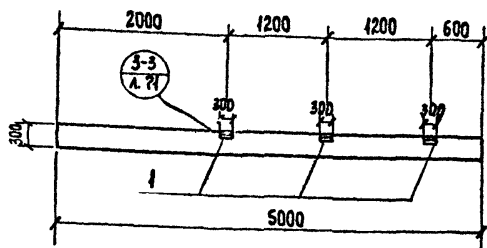
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ									ОБЩИЙ РАСХОД.	
	АРМАТУРА КЛАССА						ПРОКАТ МАРКИ				
	А I			А IV			Вст. 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 14637-79				
	φ6		Итого	φ12	φ14	φ22	Итого	Л63×5	δ=10		Итого
К 42-5а	0.2		0.2	0.72	2.0	1.4	4.12	4.32	6.8	11.12	15.44

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч	
				<u>Документация</u>			
				ЖЕЛЕЗБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ЗАМНИ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТЯ ДО 9.6 м.			
А4			1.423-3 в.1	Колонна К42-5			
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
А4	21		1.423-3 в.2	Изделие закладное М1-13	3		
А4	2		1.423-3 в.2	Изделие закладное ММ1-1	1		
				ТП		КЖИ 20	
				Колонна К42-5а	Стадия	Масса	Масштаб
					Р	1.1т	1:50
					Лист	Листов 1	
					Гипрокоммуналоканал г. Москва		

Формат 4.

ПРОЕКТ 901-3-199.85 АЛЬБОМ III



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ: НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ									ОБЩИЙ РАСХОД.	
	АРМАТУРА КЛАССА						ПРОКАТ МАРКИ				
	А I			А II			ВСт 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 14637-79				
К42-5Б	φ6		Итого	φ12	φ14	φ22	Итого	Л63x5	δ=10	Итого	5.04
				0.72			0.72	4.32		4.32	

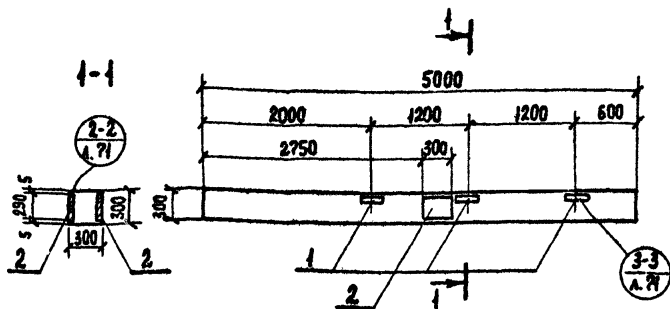
ТИПОВОЙ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ.</u>		
				ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТой ДО 6М		
А4			1.423-3 в.1	КОЛОННА К42-5		
				<u>СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ.</u>		
А4	21		1.423-3 в.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1-13	3	

Имя, № подл., Подпись и дата, Юз.м. инв. №

		КЖИ 30		
		СТАЛЬ	МАССА	МАССИТАБ
		Р	1.1т	1:50
		Лист	Листов /	
Нач. АСО Н. контр. ГНП РЭК. гр. Техник		СОРОКИН ГРУНИН ЛЕПЕШУКИН ЗАКУБАВСКИЙ АДЖАТЯН		
		ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ г. Москва		

Формат А4.



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, КР

Марка элемента	Изделия закладные									Общий расход	
	Арматура класса						Прокат марки				
	А I			А III			Вст. 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 4637-79				
φ6		Итого	φ12	φ14	φ22	Итого	Л63×5	δ=10	Итого		
К42-58	0.6		0.6	0.72	4.0	2.8	7.56	4.32	13.6	17.42	26.10

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
				ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОДНОСТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ МОСТОВЫХ КРАНОВ ВЫСОТой ДО 3.6 м.		
А4			1.423-3 в.1	Колонна К42-5		
				<u>Сборочные единицы.</u>		
А4	21		1.423-3 в.2	Изделие закладное М1-15	3	
А4	2		1.423-3 в.2	Изделие закладное НМ1-1	2	
				ТП		КЖИ40
				Колонна К42-58		Стальная масса / Масштаб
					Р	1.1т / 1:50
					Лист	Листов
Нач. АСО	Сорокин	<i>Сорокин</i>				
Н. контр.	Грумин	<i>Грумин</i>				
Гип	Ремухин	<i>Ремухин</i>				
Гук. гр.	Зарубанкин	<i>Зарубанкин</i>				
Техник	Аджаян	<i>Аджаян</i>				Гипрокоммунводоканал г. Москва

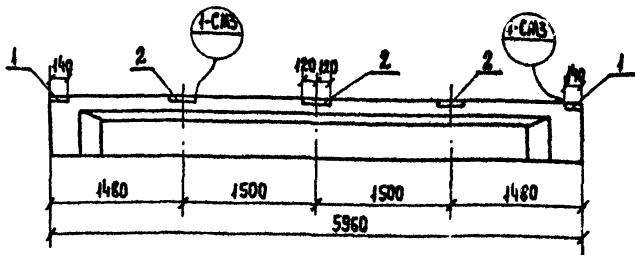
Формат А4

102863-02

ПРОЕКТ 901-3-199.88 В АЛБОМ III

ТИПОВОЙ

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 301-э-199.65 АЛЬБОМ III



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, кг.

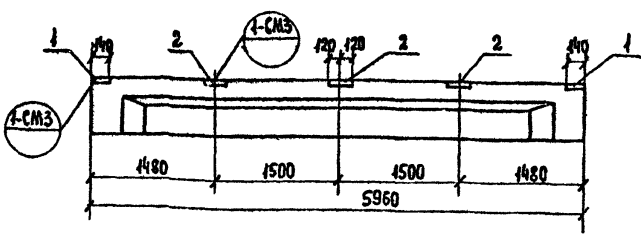
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						ОБЩИЙ РАСХОД
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ			
	А III			В ст. 3 кл. 2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 14637-79			
	Ф 8		ВСЕГО	Ф-6		ВСЕГО	
1БСТ6 - ЗА IV то	0,36		0,36	3,14		3,14	3,50

ФОРМАТЫ	ЗОНА	ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
				БАЛКИ СТРОПИЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ПОКРЫТИИ ЗДАНИИ С ПРОГЕТАМИ 5 И 9 м		
А4			Серия 1.462.1-10/80.1 - IСБ	БАЛКА 1БСТ6 - ЗА IVТ <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
Б4	1		Серия 1.462.1-10/80.2-100	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М5	2	
Б4	2		Серия 1.462.1-10/80.2-110	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М5	3	

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

Т П			КЖИ 60		
БАЛКА 1БСТ6 - ЗА IV то			Стандия	Масса	Масштаб
			Р	1.15т	1:50
И. АСО Сорокин Т. Кондр. Грумин ГИП Лелемухин Рук. пр. Закубанский Инженер Матасова			Лист	Листов 1	
			ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ г. Москва		

Формат А4



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, КТ

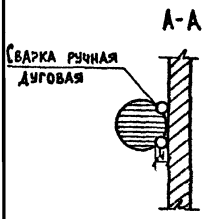
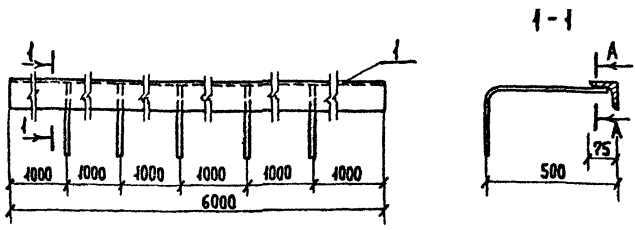
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				ОБЩИЙ РАСХОД.
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ		
	АIII		ВСт 3 кп 2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 14637-79		
	φ 8		Всего: δ=6	Всего	
1БСТ6-4АIII т.а.	0.36	0.36	3.14	3.14	3.50

Формат	Зона	Позиция	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
				БАЛКИ СПРОСННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ЗАДАНИИ С ПРОЛЕТАМИ 6 и 9 л.		
А4			Серия 1.462.1-10 180.1 - 1С5	БАЛКА 1БСТ6-4АIII т		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
Б4	1		1.462.1-10 180.2 - 100	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М5	2	
Б4	2		1.462.1-10 180.2 - 110	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М6	3	

ИВ. НЕПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. КИВ. 12

				ТП		КЖИ 70	
				БАЛКА 1БСТ6-4АIII т.а.	Стандарт	А АССА	Масштаб
					Р	1:15 т	1:50
					Лист	Листов	
ИВ. НЕПОДА.	ИВ. НЕПОДА.	ИВ. НЕПОДА.	ИВ. НЕПОДА.		ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ г. Москва		

Формат А4



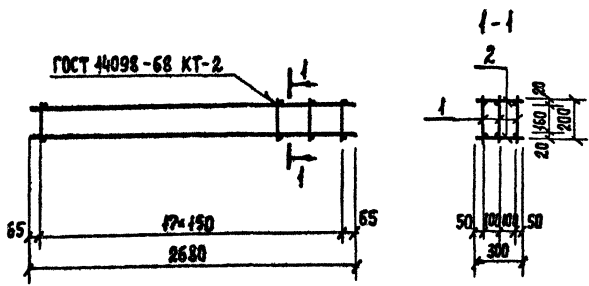
Формат	Зона	Позиция	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
Б4	1		81	Уголок 75x75x5 ГОСТ 8509-72 L=6000	1	34.8
				ВСТ 3-2 ГОСТ 535-79*		
Б4	2		82	Ф8А1 ГОСТ 5781-82 L=700	5	0.3

			ТП	КЖИ 80		
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	35.1	1:50
				Лист	Листов 1	
НАЧ. АСО	СОРОКИН	<i>Сорокин</i>	ГИПРОКОМУНВОДОКАНАЛ г. МОСКВА			
Н. КОНТР.	УРУНИН	<i>Урунин</i>				
ГНП	АЛЕПУХИН	<i>Алепухин</i>				
РУК. ГР.	ЗАКХАНСКИЙ	<i>Заханский</i>				
ТЕХНИК	АДЖАТЯН	<i>Аджатян</i>				

Формат А4

20263-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3 - 199.85 АЛЬБОМ №1

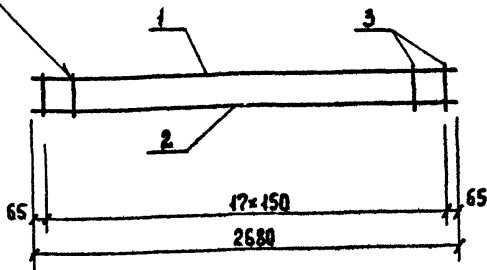


ФОРМАТ	КОЛ. ЛИСТОВ	ПОР. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			00ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
A4	1		90-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	3	8.47
B4	2		90-01	ФБАТ ГОСТ 5781-82 L=300	36	0.07 кг.

			ТП	КЖИ 90		
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР-1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	31,50	1:20
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 4	
				ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ г. МОСКВА		

НАЧ. АСО	СОРОКИН	<i>[Signature]</i>
Н. КОМП.	ГРУМИН	<i>[Signature]</i>
ГИП	ЛЕПЕШУХИН	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ЗАКУБАНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ТЕХНИК	АДЖАТЯН	<i>[Signature]</i>

ГОСТ 4098-68 КТ-2



ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>Документация.</u>		
А4			ООТТ	Технические требования.		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		90.11	φ10АII ГОСТ 5781-82 L=2680	1	2.10 кг
Б4	2		90.12	φ16АII ГОСТ 5781-82 L=2680	1	5.36 кг
Б4	3		90.13	φ6АI ГОСТ 5781-82 L=200	18	0.06 кг.

ТП

КЖИ 90.10

Каркас плоский
КР-1

Стандия

Масса

Масштаб

Р

8.47

1:20

Лист

Листов 1

Гипрокоммунводоканал
г. Москва

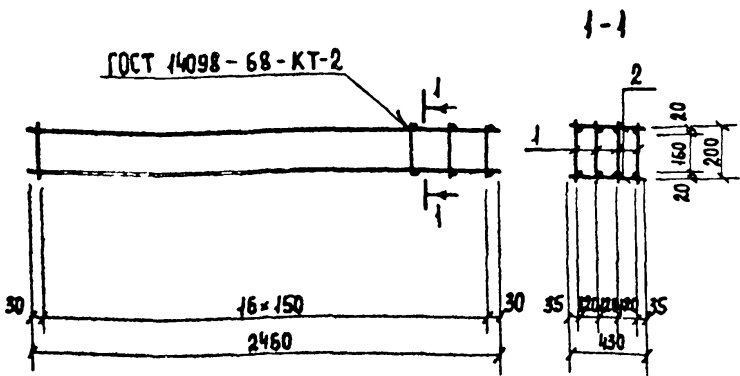
ИМВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ПОЗ. ИМВ. №

НАЧ АСО	СОРОКИН	<i>Сорокин</i>
И. КОНТР	ГРУНИН	<i>Грунин</i>
ГИП	АЛЕКСЕВУХИН	<i>Алексеевухин</i>
РУК. ГР.	ЗАКУБАНСКИЙ	<i>Закубанский</i>
ТЕХНИК	АДЖАТЯН	<i>Аджатян</i>

Формат А4

20263-02

901-3-199.85 АЛБОМ 01



ГОСТ 14098-68-КТ-2

Код	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			00ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</u>		
А4	1		100-20	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-2	4	7.90
Б4	2		100-01	ФБАТ ГОСТ 5781-82 L=430	34	0.12

ВВОД. ВЕРСИЯ. А. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВВЕД. ВИС. А4

Т.П.		КЖИ 100		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР-2		Стандия	Масса	Масштаб
		Р	35,92	1:20
		Лист	Листов 1	
		ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ г. МОСКВА		

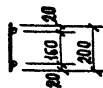
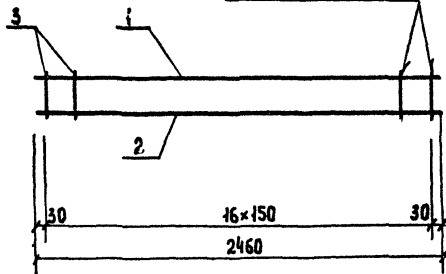
ИЛ. АСО
А. КОМЛВ
ГНП
УК. ГР.
СХННК

СОРОКИЯ
ГРУНИЯ
ЛЕЛЕТУХИИ
ЗАКУБАНСКИЙ
ААЖАТЯ

В. С.
В. С.
В. С.
В. С.

Формат А4

ГОСТ 14098 - 68 КТ-2



ИПИСА И ЗИ-2-123.82 ИЛОДИМ И

ИПИСИ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			00ТТ	Технические требования.		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		100. 21	φ10АII ГОСТ 5781-82 L=2680	1	1.9 кг
Б4	2		100. 22	φ16АII ГОСТ 5781-82 L=2680	1	5.0 кг
Б4	3		100. 23	φ6АI ГОСТ 5781-82 L=200	17	0.06 кг

			Т.П.	КЖ.И 100. 20		
			Каркас плоский КР2	Стандия	Масса	Масштаб
				Р	7.03	1:20
			Лист		Листов 1	
Иар. АСО	Сорокин	<i>[Signature]</i>	Гипрокоммуниводоканал г. Москва			
И. констр.	Грунин	<i>[Signature]</i>				
ГИП	Лелемухин	<i>[Signature]</i>				
Гуч. гр.	Вакуванский	<i>[Signature]</i>				
Техник	Аджамян	<i>[Signature]</i>				

Формат 4

20263-02

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чобышева,4

Заказ № 3090 Инв. № 20263-02 тираж 270

Сдано в печать 22/VI 1986г цена 0.34