

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-39.84

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ
ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ
С РАЗВОРОТОМ МОБИЛЬНОГО
КОРМОРАЗДАТЧИКА В ЗДАНИИ
(СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫЙ КАРКАС И ПАНЕЛЬНЫЕ СТЕНЫ)

АЛЬБОМ III
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ „ГИПРОНИСБЕЛХОЗ“

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА *Бутаяв* К.С. БУТАЕВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА *Левченко* О.А. ЛЕВЧЕНКОВА

УТВЕРЖДЕН
ГЛАВСЕЛЬСТРОИПРОЕКТОМ
МИНСЕЛХОЗСТРОЙ
Созданное постановление от 7 июля
1983 года № 60.
Введен в действие институтом
„ГИПРОНИСБЕЛХОЗ“ приказом от
30 ноября 1983 года № 74-П.

				Привязан	
Изд. №					

Обозначение	Наименование	№ СТР
	Содержание альбома	2-3
КЖИ-ТУ	Технические условия	4,5,6
КЖИ-01.00.00	Блок фундаментный	7
	БФ017.3.28-Т-П; БФ013.3.28-Т-П	
КЖИ-02.00.00	Плиты пола стойла	8
	ПС17.10.8-П-П; ПС17.10.8-П-П.1; ПС17.10.8-П-П.1Н	
КЖИ-02.00.00СБ	Плиты пола стойла	9
	ПС17.10.8-П-П; ПС17.10.8-П-П.1 ПС17.10.8-П-П.1Н	
	Сборочный чертёж	
КЖИ-03.00.00	Панель стеновая ПСД 12.24.50-Т	10
КЖИ-03.00.00СБ	Панель стеновая ПСД 12.24.50-Т	11
	Сборочный чертёж	
КЖИ-04.00.00	Панель стеновая ПСД 6.24.50-Т	12
КЖИ-04.00.00СБ	Панель стеновая ПСД 6.24.50-Т	13
	Сборочный чертёж	
КЖИ-00.00.00	Изделие закладное МН1	14
КЖИ-00.00.00	Сетка арматурная С1	15
КЖИ-05.00.00	Панель стеновая ПСД 60.12.50-Т-1	16
КЖИ-06.00.00	Панель стеновая ПСД 60.12.50-Т-2	17
КЖИ-07.00.00	Панель стеновая ПСД 60.12.50-Т-3	18
КЖИ-08.00.00	Панель стеновая ПСД 60.6.50-Т-1	19
КЖИ-10.00.00	Панель стеновая ПСД 60.6.50-Т-3	20
КЖИ-11.00.00	Панель стеновая ПСД 60.9.50-Т-1	21
КЖИ-12.00.00	Панель стеновая ПСД 30.9.50-Т-2	22
КЖИ-13.00.00	Панель стеновая ПСД 60.18.50-Т-1	23
КЖИ-14.00.00	Панель стеновая ПСД 60.18.50-Т-2	24
КЖИ-15.00.00	Панель стеновая ПСД 30.18.50-Т-1	25
КЖИ-16.00.00	Панель стеновая ПСД 30.30.50-Т-1	26
КЖИ-17.00.00	Панель стеновая ПСД 60.3.50-Т-1	27
КЖИ-18.00.00	Панель стеновая ПСД 60.9.50-Т-4	28

Копирова Коселова 19877-03 3 ФОРМАТ А4

Обозначение	Наименование	№ СТР
КЖИ-20.00.00	Панель покрытия ПСД10-5АПТ-П-0	29
КЖИ-21.00.00	Панель покрытия ПСД-4БПТ-П-0	30
КЖИ-22.00.00	Панель покрытия ПСД-2БПТ-П-0	31
КЖИ-23.00.00	Кованка СКЗ-54-3-0	32
КЖИ-24.00.00	Кованка СК2-36-2-0	33
КЖИ-25.00.00	Кованка СК2-42-18	34
КЖИ-26.00.00	Кованка СКЗ-54-1-0	35
КЖИ-27.00.00	Кованка СК2-33-2-0	36
КЖИ-00.03.00	Стойка фахверка стальная (СФС); (СФС1Н)	37
КЖИ-00.03.00СБ	Стойка фахверка стальная (СФС); (СФС1Н) Сборочный чертёж	38
КЖИ-00.04.00	Стойка угловая СУ1	39
КЖИ-00.05.00	Стойка угловая СУ2	40
КЖИ-00.06.00	Насадка стальная (НС1...НС4)	41
КЖИ-00.06.00СБ	Насадка стальная (НС1...НС4) Сборочный чертёж	42
КЖИ-00.07.00	Рамка металлическая РМ1	43
КЖИ-00.07.00СБ	Рамка металлическая РМ1 Сборочный чертёж	44
КЖИ-00.08.00	Рамка металлическая (РМ2; РМ3)	45
КЖИ-00.08.00СБ	Рамка металлическая (РМ2; РМ3) Сборочный чертёж	46
КЖИ-00.09.00	Натяжное устройство НУ1	47
КЖИ-00.09.00СБ	Натяжное устройство НУ1 Сборочный чертёж	48
КЖИ-00.10.00	Натяжное устройство НУ2	49
КЖИ-00.10.00СБ	Натяжное устройство НУ2 Сборочный чертёж	50
КЖИ-00.11.00	Щит металлический Щ1	51
КЖИ-00.12.00	Подвеска В1	52
КЖИ-ВРС	Ведомость расхода стали	53+58

19877-03 4 ФОРМАТ А4

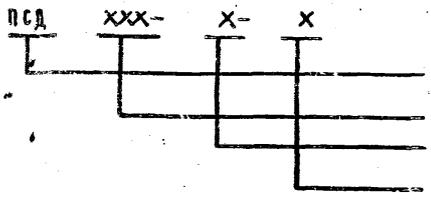
Настоящий альбом разработан для корабля на 200 коров прикладного содержания с разворотом мобильного кормораздатчика в здании

Стеновые панели приняты по типу серии 1.823.1-9 и по серии 1.823.1-9 с дополнительными закладными деталями.

Закладные детали должны быть защищены соответствующими антикоррозионными покрытиями согласно требованиям, указанным в пояснительной записке альбома I

Толщина защитного слоя бетона для рабочей арматуры должна быть со стороны помещения не менее 30 мм.

Панели стеновые



Панель стеновая двухслойная
Габаритные размеры: длина - дм
ширина - дм; толщина - см
Вид бетона изолирующего слоя
Наличие дополнительных деталей

Например: PSD 6x12.50-T - означает, панель стеновая двухслойная, длиной 60 дм, высотой 12 дм, толщиной 50 см, с изолирующим слоем из тяжелого бетона $\gamma = 2400 \text{ кг/м}^3$ с дополнительными закладными деталями.

Образные железобетонные элементы полов стойловых мест разработаны для варианта полов на гидрофобизированных керамзитобетонных плитах

Вариант фундаментные под ограждения выполняются из тяжелого бетона $\gamma = 2400 \text{ кг/м}^3$ проектной марки: по прочности - М200; по водонепроницаемости - В6 (повышенной плотности)

Привязка:				
ИУС				

Имя	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.

801-2-39.84 - III-ЖИ-ТУ

Технические условия

ГИПРОНИСВАХИЗ

19877-03 5 Формат ЯЧ

Альбом II

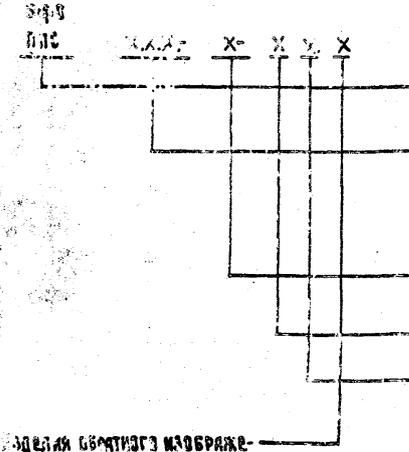
Плиты пола стойла выполняются из керамзитобетона $\gamma = 1800 \text{ кг/м}^3$ проектной марки:

- по прочности - М100
- по водонепроницаемости - В6 (повышенной плотности)
- Марки бетонов по морозостойкости должны приниматься не менее МР350.

Для повышения водонепроницаемости бетона, улучшения удобоукладываемости смеси и повышения его защитного действия по отношению к стальной арматуре, в состав бетона необходимо вводить уплотняющие и пластифицирующие добавки, а также ингибиторы коррозии стали. Выбор добавок должен производиться при привязке проекта в зависимости от технологии завода-изготовителя, в соответствии с указаниями "Руководства по применению химических добавок". Оптимальное количество добавок устанавливается экспериментально при подборе состава бетона.

Расчет элементов полов стойловых мест выполнен в соответствии с СНиП II-6-74; СНиП II-21-75.

Приняты следующие марки изделий:



Блок фундаментный ограждающий
Плита пола стойла
Габаритные размеры:
длина - дм
ширина - дм
толщина - см
Вид бетона: Т - тяжелый
П - на пористых заполнителях.
Стойкость бетона к воздействию агрессивной среды.
Наличие дополнительных закладных деталей, отагастий.

Детали светлого окрашеная (И)

Привязка:				
ИУС				

801-2-39.84 - III-ЖИ-ТУ

Лист 2

Класс III

Например: БФ17.3.28-П-П-ИИ — плита пола стоя длиной 17 дм, шириной 10 дм, толщиной 8 см из керамзитобетона, $\gamma_0 = 1800 \text{ кг/м}^3$ послойной плотности с дополнительными стержнями обратного исполнения.

Изготовление, транспортировка, хранение.

Точность изготовления, отклонения от проектных размеров, качество поверхностей и внешний вид изделий должны отвечать требованиям ГОСТ 13015-81, ГОСТ 13015-82, ГОСТ 13578-68 и настоящих рабочих чертежей.

Испытания изделий и оценку их прочности, жесткости, ширины раскрытия трещин, прочности анкеровки петель и закладных изделий следует проводить по ГОСТ 8829-77 перед массовым производством изделий, ранее не изготавливавшихся на данном предприятии и далее всякий раз при изменении их армирования, технологии изготовления и качества применяемых материалов.

При хранении и транспортировании изделий следует соблюдать основные правила изложенные в Рекомендациях по перевозке, складированию и хранению строительных материалов, изделий и конструкций в строительстве (ЦИНИОНТ, 1974г) и СНиП III-4-80.

При погрузочно-разгрузочных работах запрещается подтягивать изделия волоком, сбрасывать на землю с высоты или применять какие-либо другие методы, при которых возможно повреждение изделий.

Имя и Фамилия Подписи Мастера БЗМ-ИИИ

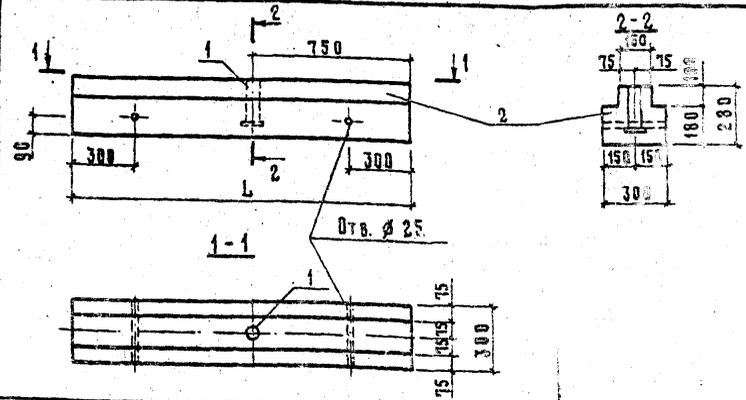
Привязан:

801-2-39.84 - III-КЖИ-П-ИИ

19877-03 7 Формат А4

Лист 3

Альбом III



Обозначение	Марка	L, мм	Масса, кг
III-КЖИ-25.00.00	БФ0 17.3.28-П	1650	290
-01	БФ0 13.3.28-П	1250	220

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исп.		Примечание
					-	01	
А4			III-КЖИ-ТУ	Документация			
				Технические условия			
				Сборочные единицы			
А4	1		III-КЖИ-00.00.00	Изделие закладное МН1	1	1	139 кг
	2			Материалы			
				Бетон марки М200, $\gamma = 2400 \text{ кг/м}^3$	0,12	0,09	

Привязан:

Имя и Фамилия

801-2-39.84 - III-КЖИ-01.00.00

Имя Фамилия	Ким
Гл. конст.	Геладковский
И. конст.	Марков
Гл. спец.	Марков
Рук. гр.	Скобликов
Инж.	Ермакова

Блок фундаментный
(БФ0 17.3.28-П ;
БФ0 13.3.28-П.)

Стация	Масса	Масштаб
Р	см табл. 1-20	1:20
Лист	Листов 1	

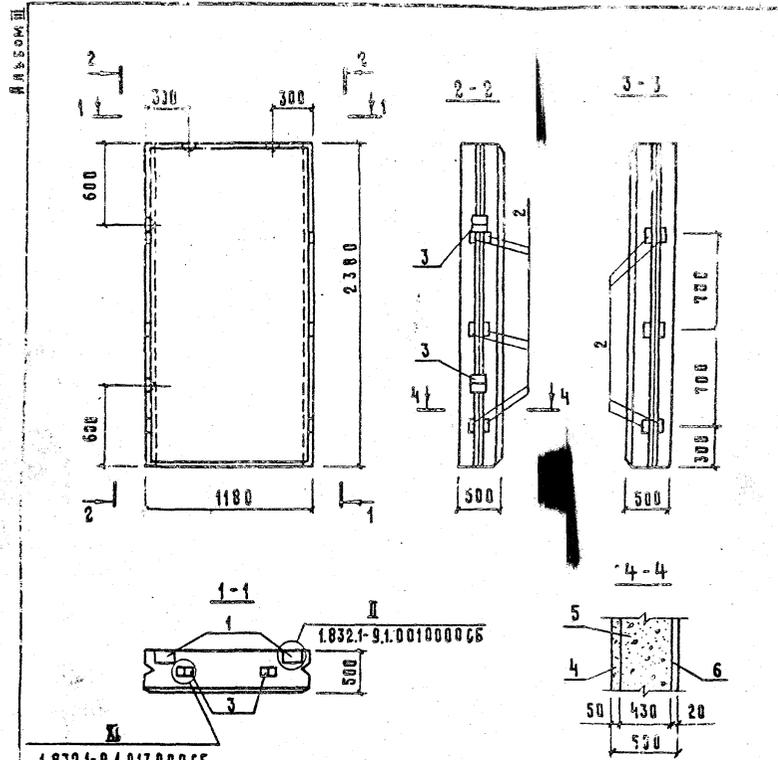
ГИПРОНИС ЕЛЬХОВ

19877-03 8 Формат А4

Формат	Этап	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			Ш-КЖИ-03.00.00СБ	Сборочный чертёж		
			Ш-КЖИ-ТУ	Технические условия		
А3			1.832.1-9.1.001000СБ	Узлы I, II		
А3			1.832.1-9.1.013000СБ	Узлы XI		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1		1.832.1-9.2.0012000	Изделие закладное М1	2	1,7 кг
А4	2		1.400-6/76 вып.1	Изделие закладное М8-12	12	0,5 кг
А3	3		1.832.1-9.2.0011001	Путя для подъёма ПМ22-1	4	4,0 кг
				<u>Материалы</u>		
	4			Изолирующий слой - Тяжёлый бетон М200 $\gamma=2400$		0,14 м ³
	5			Теплоизолирующий слой - Легкий бетон М50 $\gamma=900$ кг/м ³		1,21 м ³
	6			Цементно-песчаный раствор М100 $\gamma=1630$ кг/м ³		0,056 м ³

Привязан	
Ив. №	

Ив. №	801-2-39.84- Ш-КЖИ-03.00.00
Ив. №	Панель стеновая ПсД 12.24.50-Т
Ив. №	ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ



Ив. №	801-2-39.84- Ш-КЖИ-03.00.00СБ
Ив. №	Панель стеновая ПсД 12.24.50-Т Сборочный чертёж.
Ив. №	ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ

№ п/п	Знак	№	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
Документация						
			И-КЖИ-04.00.00 СС	Сборочный чертёж		
			И-КЖИ-ТУ	Технические условия		
			1.032.1-9.1.013.0000 СС	Узел X		
Сборочные единицы						
АЗ	1	1.032.1-9.2.0012.000	Изделия закладные М1	5	1,7 кг	
АЧ	2	1.400-6/76, вык.1	Изделия закладные М8-10	12	0,5 кг	
АЗ	3	1.032.1-9.2.0010.001	Решётка для подъёма ПМ-2	4	1,2 кг	
Материалы						
4			Изолирующий слой - Тяжелый бетон М200 $\lambda=2400 \frac{Вт}{м^2 \cdot К}$		0,063 м ³	
5			Теплоизолирующий слой - Легкий бетон М50; $\lambda=900 \frac{Вт}{м^2 \cdot К}$		0,59 м ³	
6			Цементно-песчаный раствор М100 $\lambda=1000 \frac{Вт}{м^2 \cdot К}$		0,027 м ³	

Исполнитель	
Проверен	
Дата	

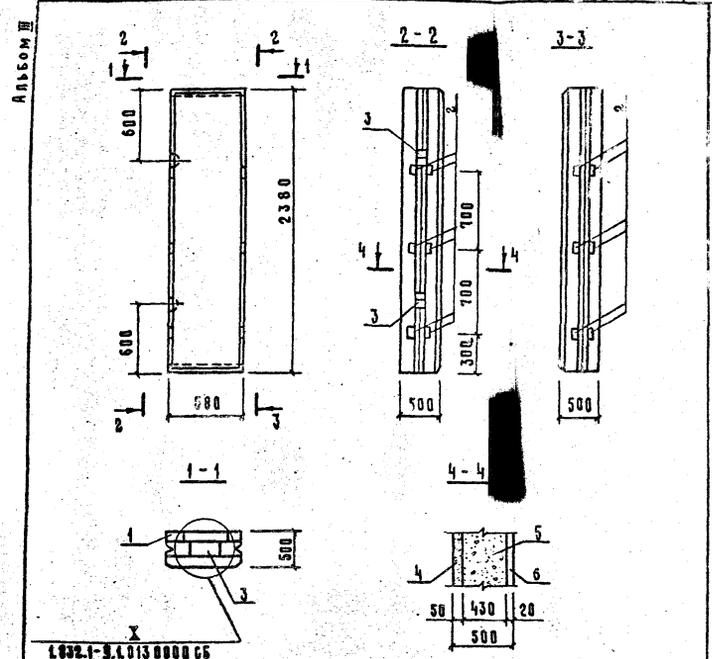
Нач. отд. Т.К.КОНСТР.	И.И.М.	
Т.К.СН.С.	Марков	
И.КОНТР.	Марков	
РУК.ГР.	Скобляков	
С.И.И.Ж.	Тамброва	

801-2-39.84-III-КЖИ-04.00.00

Панель стеновая.
ПСД.6.24.50-Т

Стандия Лист Листов
Р 1

ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ



Исполнитель	
Проверен	
Дата	

801-2-39.84-III-КЖИ-04.00.00 СС

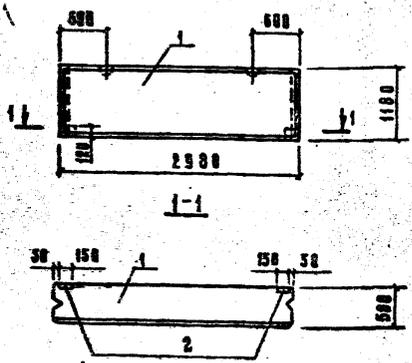
Панель стеновая
ПСД.6.24.50-Т

Сборочный чертёж

Стандия	Лист	Листов
Р	750	6/М
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ

Листом №

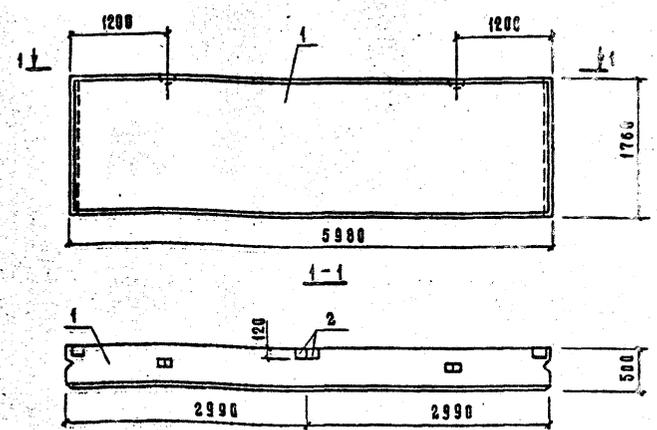


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				Документация		
А4			Ш-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
А3	1		1.832.1-9, вып. 012	Панель стеновая ПСД30.9.50-Т	1	
А3	2		1.832.1-9, 0012950	Изделие закладное М1	2	17кг

Имя и подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Привязан	
						Имя и	
						801-2-39.84-Ш-КЖИ-12.00.00	
Имя	Подл.	Имя	Подл.	Имя	Подл.	Имя	Подл.
Нач. отд.	И.И.И.	Нач. отд.	И.И.И.	Нач. отд.	И.И.И.	Нач. отд.	И.И.И.
Гл. констр.	Теляковский	Гл. констр.	Теляковский	Гл. констр.	Теляковский	Гл. констр.	Теляковский
Гл. спец.	Марков	Гл. спец.	Марков	Гл. спец.	Марков	Гл. спец.	Марков
Н. контр.	Марков	Н. контр.	Марков	Н. контр.	Марков	Н. контр.	Марков
Рук. гр.	Скобляков	Рук. гр.	Скобляков	Рук. гр.	Скобляков	Рук. гр.	Скобляков
Ст. инж.	Тайрова	Ст. инж.	Тайрова	Ст. инж.	Тайрова	Ст. инж.	Тайрова
						Панель стеновая ПСД30.9.50-Т-2	
						Стандия Масса Масштаб	
						Р 1600 1:50	
						Лист Листов 1	
						ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ	

19877-03 23 формат А4

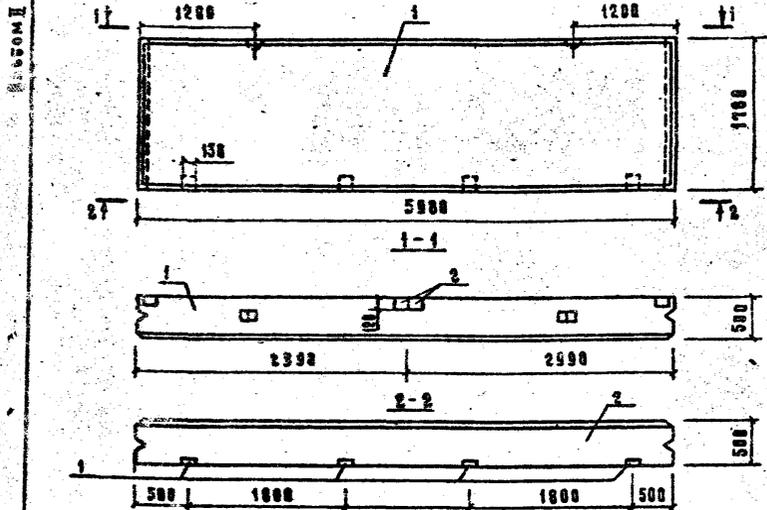
Листом №



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				Документация		
А4			Ш-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
А3	1		1.832.1-9, вып. 012	Панель стеновая ПСД60.18.50-Т	1	
А3	2		1.832.1-9, 0012950	Изделие закладное М1	2	17кг

Имя и подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Привязан	
						Имя и	
						801-2-39.84-Ш-КЖИ-13.00.00	
Имя	Подл.	Имя	Подл.	Имя	Подл.	Имя	Подл.
Нач. отд.	И.И.И.	Нач. отд.	И.И.И.	Нач. отд.	И.И.И.	Нач. отд.	И.И.И.
Гл. констр.	Теляковский	Гл. констр.	Теляковский	Гл. констр.	Теляковский	Гл. констр.	Теляковский
Гл. спец.	Марков	Гл. спец.	Марков	Гл. спец.	Марков	Гл. спец.	Марков
Н. контр.	Марков	Н. контр.	Марков	Н. контр.	Марков	Н. контр.	Марков
Рук. гр.	Скобляков	Рук. гр.	Скобляков	Рук. гр.	Скобляков	Рук. гр.	Скобляков
Ст. инж.	Тайрова	Ст. инж.	Тайрова	Ст. инж.	Тайрова	Ст. инж.	Тайрова
						Панель стеновая ПСД60.18.50-Т-1	
						Стандия Масса Масштаб	
						Р 6400 1:50	
						Лист Листов 1	
						ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ	

19877-03 24 формат А4



Формат	Зона	Но.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			Ш-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1		1.832.1-9, вып. 1,2	Панель стеновая ПСД60.18.50-Т		
А3	2		1.832.1-9.2001200	Изделие закладное М1	6	1,7 кг

Привязан	
Ив. н	

801-2-39.84-Ш-КЖИ-14.00.00

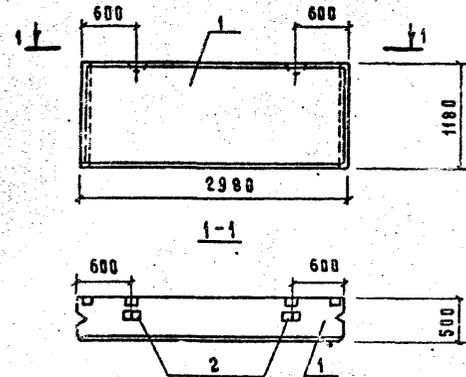
Панель стеновая
ПСД60.18.50-Т-2

Стандия	Масса	Масштаб
Р	6400	1:50
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

19877-03 25 формат А4

Ив. н подл.	Подпись и дата	Взам. инв. н
Нач. отд.	Ким	
Гл. констр.	Теляковский	
Гл. спец.	Марков	
Н. контр.	Маслов	
Рук. гр.	Скобляков	
Ст. инж.	Тягрова	



Формат	Зона	Но.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			Ш-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1		1.832.1-9, вып. 1,2	Панель стеновая ПСД30.12.50-Т		
А3	2		1.832.1-9.20012000	Изделие закладное М1	2	1,7 кг

Привязан	
Ив. н	

801-2-39.84-Ш-КЖИ-15.00.00

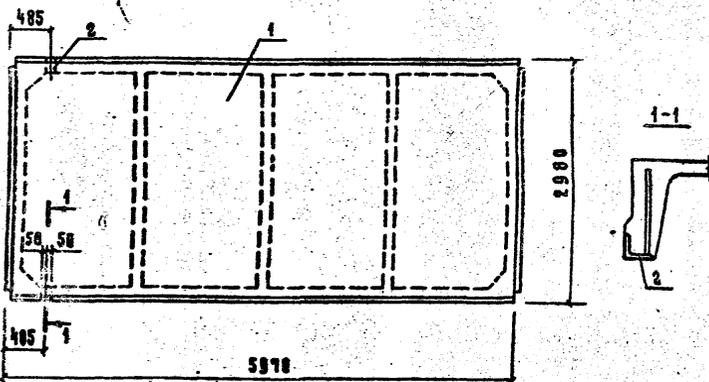
Панель стеновая
ПСД30.12.50-Т-1

Стандия	Масса	Масштаб
Р	2100	1:50
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Ив. н подл.	Подпись и дата	Взам. инв. н
Нач. отд.	Ким	
Гл. констр.	Теляковский	
Гл. спец.	Марков	
Н. контр.	Марков	
Рук. гр.	Скобляков	
Ст. инж.	Тягрова	

19877-03 26 формат А4



ФОРМАТ	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			Ж-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1		1.865.1-4/80, вып.1	Плита покрытия 1ПГ-4АВТ-П	1	
А3	2		1.865.1-4/80, вып.4	Изделие закладное М7	2	0,8 кг

Привязан

Инд. И

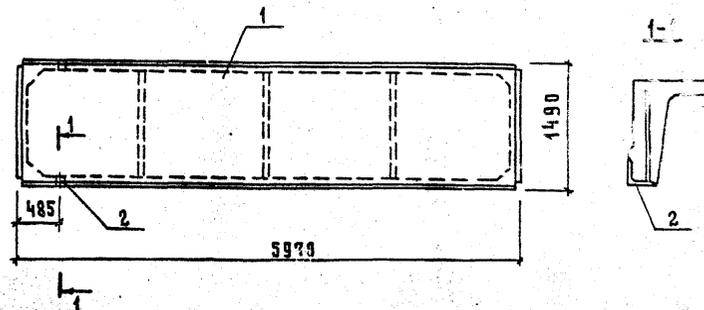
801-2-39.84- III-КЖИ-21.00.00

Плита покрытия
1ПГ-4АВТ-П-а

Станд.	Масса	Масштаб
Р	2250	1:50
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

19877-03 31 формат А4



ФОРМАТ	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			III-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1		1.865.1-4/80, вып.1	Плита покрытия 2ПГ-2АВТ-П	1	
А3	2		1.865.1-4/80, вып.4	Изделие закладное М7	2	0,8

Привязан

Инд. И

801-2-39.84- III -КЖИ-22.00.00

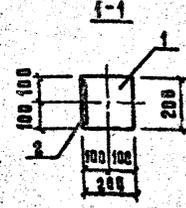
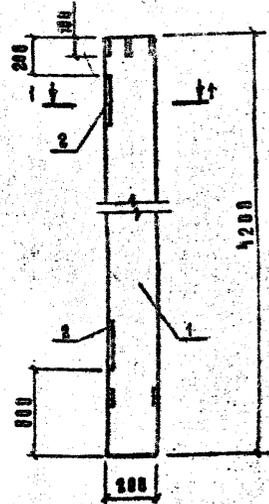
Плита покрытия
2ПГ-2АВТ-П-а

Станд.	Масса	Масштаб
Р	1230	1:50
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

19877-03 32 формат А4

Альбом III



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
А4			Ш-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1		1.823-1, вып.1	Колона СК2-42-1	1	
А3	2		1.823-1, вып.1	Закладная деталь М2	2	4,21кг

Привязан:

Имя. И

801-2-39.84 - Ш-КЖИ-25.00.00

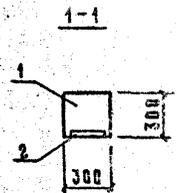
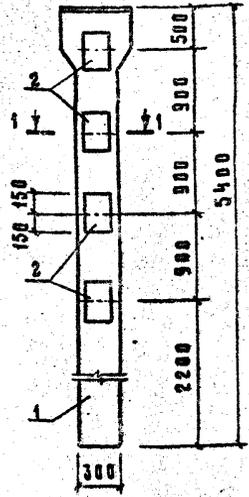
Нач. отд.	Ким	
Гл. констр.	Теляковский	
Гл. спец.	Марков	
Н. контр.	Марков	
Рук. гр.	Скобляков	
Ст. инж.	Тярова	

Колона
СК2-42-1-6

Стадия	Масштаб	Масштаб
Р	400/42	1:20
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Альбом III



Привязка закладных деталей дана во осях.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
А4			Ш-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1		1.823-1, вып.1	Колона СКТ3-54-1	1	
А3	2		1.823-1, вып.1	Закладная деталь М2	4	4,21кг

Привязан:

Имя. И

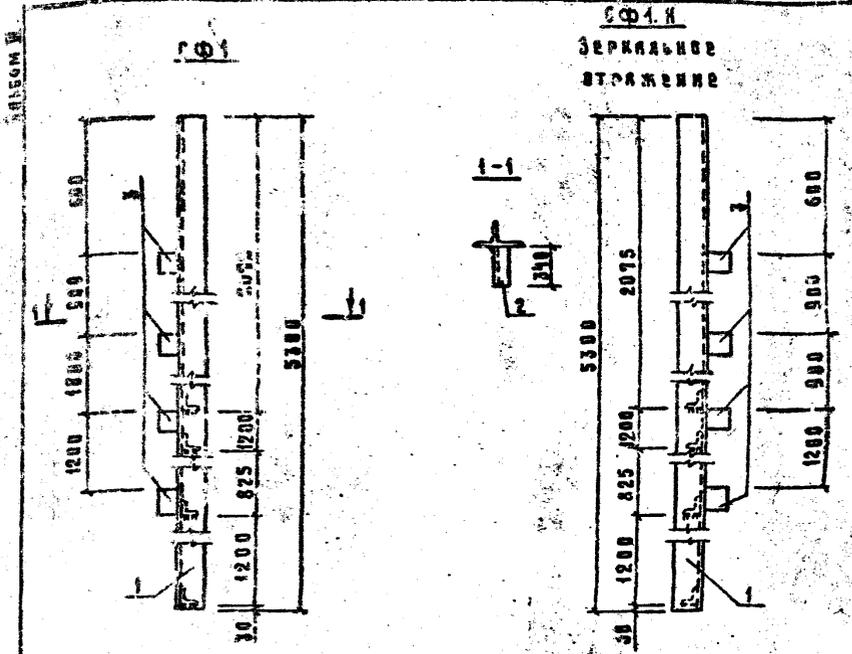
801-2-39.84 - Ш-КЖИ-26.00.00

Нач. отд.	Ким	
Гл. констр.	Теляковский	
Гл. спец.	Марков	
Н. контр.	Марков	
Рук. гр.	Скобляков	
Ст. инж.	Тярова	

Колона
СКТ3-54-1-а

Стадия	Масштаб	Масштаб
Р	131,0	1:20
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ



СФ 1. И
Зеркальное
отражение

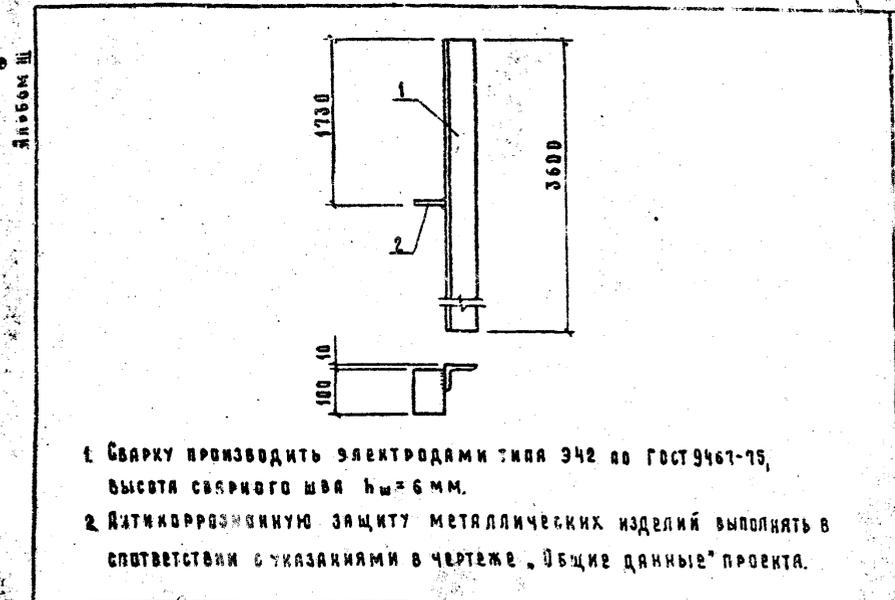
- 1 Сварка по ГОСТ 5264-80, $h_m = 6$ мм.
- 2 Электроды типа Э42 по ГОСТ 9467-75
- 3 Антикоррозионную защиту металлических изделий выполнять в соответствии с указаниями в чертеже "Общие данные" проекта

Привязки	

801-2-39.84 - III-КЖИ-00.03.0006

Исполнитель	Кам	Стойка ферменная
Гл. констр.	Т. Яковлев	Сталь (СФ 1. И)
Инж. констр.	Фомичева	Безрочный чертеж
Гл. спец.	Артюс	
Рук. гр.	Возляков	
Инж.	Ермаков	

Стандарт	Масса	Масштаб
Р	52,8	
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ		



- 1 Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75, высота сварного шва $h_m = 6$ мм.
- 2 Антикоррозионную защиту металлических изделий выполнять в соответствии с указаниями в чертеже "Общие данные" проекта.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Детали		
Б4	1		III-КЖИ-00.00.06	Уголок 6-70x70x6 ГОСТ 8009-72 ВСТЗКБ-2-1 ГОСТ 535-79 C=3600	1	23,00 кг
	2		III-КЖИ-00.00.07	Полоса 8-8x70 ГОСТ 103-76 ВСТЗКБ-2-1 ГОСТ 535-79 C=100	1	0,44 кг

Привязки	

801-2-39.84 - III-КЖИ-00.04.00

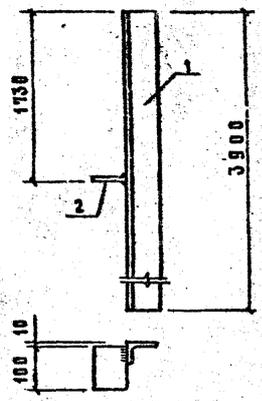
Исполнитель	Кам	Стойка угловая
Гл. констр.	Т. Яковлев	Сталь (СФ 1. И)
Инж. констр.	Фомичева	Безрочный чертеж
Гл. спец.	Миряков	
Рук. гр.	Возляков	
Инж.	Ермакова	

Стандарт	Масса	Масштаб
Р	23,44	
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ		

Имя и подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Нач. отд.	Ким	
Гл. констр.	Теляковский	
Н. контр.	Фомичева	
Гл. спец.	Мяркод	
Рук. гр.	Скобляков	
И.ж.	Ермакова	

801-2-39.84-III-КЖИ-00.05.00		
Стойка угловая СУ 2	Стандия	Масса
	р	25,36
	Лист	Листов 1
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

19877-03 41 ФОРМАТ А4



1. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
Высота сварного шва $h_m = 6$ мм.
2. Антикоррозионную защиту металлических изделий выполнять в соответствии с указаниями в чертеже „Общие данные“ проекта.

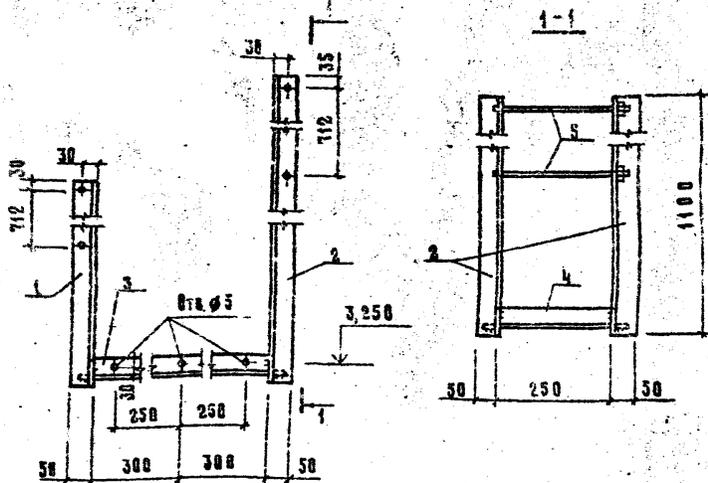
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код.	Примечание
Б4	1		III-КЖИ-00.00.06-01	Угловая Б-70x70x6 ГОСТ 8509-72 ВСТЭК 2-1 ГОСТ 5335-79 R=2900	1	24,92 кг
Б4	2		III-КЖИ-00.00.07	Полоса б-8x10 ГОСТ 103-76 ВСТЭК 2-1 ГОСТ 5335-79 R=100	1	0,44 кг

Имя и подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
-------------	----------------	--------------

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код.	Примечание
Б4			III-КЖИ-00.00.06.00.06	Документация Сборочный чертеж		
Б4	1			- Детали Б-125x125x8 ГОСТ 8509-72 Угловая ВСТЭК 2-1 ГОСТ 5335-79		
				III-КЖИ-00.00.05-01 C=2050	1	31,78 кг
				-02 C=2350	1	36,43 кг
				-03 C=2100	1	32,60 кг
				Полоса Б ГОСТ 103-76 ВСТЭК 2-1 ГОСТ 5335-79		
Б4	2		III-КЖИ-00.00.05	8x120 C=100	2	0,75 кг
Б4	3			8x120 C=300	1	2,26 кг
Б4	4		III-КЖИ-00.00.08	8x180 C=250	2	2,83 кг

19877-03 42

801-2-39.84-III-КЖИ-00.06.00	
Имя и подл.	Подпись и дата
Нач. отд.	Ким
Гл. констр.	Теляковский
Н. контр.	Фомичева
Гл. спец.	Мяркод
Рук. гр.	Скобляков
И.ж.	Ермакова
НАСАДКА СТАЛЬНАЯ (НСТ-УСЧ)	
СТАДИОНСТ ЛАНТОВ	
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ	



- 1 Сварка по ГОСТ 5264-80, $b_{ш} = 5 \text{ мм}$
- 2 Электроды типа Э42 по ГОСТ 9467-75
- 3 Антикоррозийную защиту металлических изделий выполнять в соответствии с указаниями в чертеже «Общие данные» проекта.

ИВ. И ПОДЛ.	ПОДСЯСЬ И ДАТА	ВЗЯМ. ИВ. И	ПРИВЯЗАН		
			ИВ. И.		
			801-2-39.84 - III-КЖИ-00.09.00СС		
НАЧ. ОУД.	КИМ	Натяжное устройство НУ1. Сборочный чертёж.	СТАНДАРТ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВ. КОНСТ.	ТЕЛЯКОВСКИЙ		Р	22,52	
И. КОНТР.	ФОМИЧЕВА		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
УЧ. ГР.	СКОБЛИКОВ		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
СТ. ИЖ.	ТАЙРОВА				

19877-03 49 ФОРМАТ А4

ИВ. И ПОДЛ. ПОДСЯСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИВ. И

АЛЬБИМ	ФОРМАТ	ЗУБА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПР. ЧАСТИ
				КЖИ-III-00.10.00СС	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЁЖ		
				ДЕТАЛИ			
БЧ		1		III-КЖИ-00.00.12-06	УГОЛОК 6-50*50*5 ГОСТ 8509-72 ВстЗ кп2 ГОСТ 535-79		
					$\phi = 1200$	2	4,52 кг
БЧ		2		-07	УГОЛОК 6-50*50*5 ГОСТ 8509-72 ВстЗ кп2 ГОСТ 535-79		
					$\phi = 1400$	2	5,28 кг
БЧ		3		-03	УГОЛОК 6-50*50*5 ГОСТ 8509-72 ВстЗ кп2 ГОСТ 535-79		
					$\phi = 600$	2	2,26 кг
БЧ		4		III-КЖИ-00.00.12	УГОЛОК 6-50*50*5 ГОСТ 8509-72 ВстЗ кп2 ГОСТ 535-79		
					$\phi = 250$	2	1,00 кг
БЧ		5		III-КЖИ-00.00.10	БОЯТ М12; ГОСТ 7798-70		
					$\phi = 300$	4	0,23 кг

			ПРИВЯЗАН		
			ИВ. И.		

НАЧ. ОУД.	КИМ	Натяжное устройство НУ2	СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ. КОНСТ.	ТЕЛЯКОВСКИЙ		Р		1
И. КОНТР.	ФОМИЧЕВА		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
УЧ. ГР.	СКОБЛИКОВ				
СТ. ИЖ.	ТАЙРОВА				
И. ИЖ.	ДЫМОВ				

19877-03 50 ФОРМАТ А4

Изм. в код		Подпись и дата		Взм. инв. в		Альбом №													
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРЫ		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										ПРОКАТ МАРКИ						
	АРМАТУРА КЛАССА		АРМАТУРА КЛАССА										В С Т 3 К 2						
	Ар I	№	А I				А II				А III				В С Т 3 К 2				
	ГОСТ 10171-80		ГОСТ 5701-82		ГОСТ 5701-82		ГОСТ 5701-82		ГОСТ 5701-82		ГОСТ 103-76		ГОСТ 103-76		ГОСТ 103-76				
Ø	Ø8	Ø12	Ø22	Итого	Ø10	Ø8	Ø10	Итого	6x50	8x18	8x40	8x100	8x200	6x100	Итого				
АСД 60.9.30-Т-П1							0,76	0,76				0,40	2,28			2,68			
АСД 30.9.30-Т-П2							0,76	0,76				0,40	2,28			2,68			
АСД 60.18.30-Т-П1							0,76	0,76				0,40	2,28			2,68			
АСД 60.18.30-Т-П2							2,28	2,28				1,28	6,68			7,68			
АСД 30.12.30-Т-П1							0,76	0,76				0,40	2,28			2,68			
АСД 24.30.30-Т-П1						3,60		3,60	2,40							2,40			
АСД 60.4.50-Т-П2							1,52	1,52					1,40			1,40			
АСД 60.9.50-Т-П4							1,14	1,14					1,30			1,30			
1ПГ-3-50-Т-П1							0,32	0,32				0,08				0,08			
1ПГ-4-50-Т-П1							0,32	0,32				0,08				0,08			
2ПГ-2-4-50-Т-П1							0,32	0,32				0,08				0,08			

ПРИМАЗЫ			

301-2-30-84 - Ш-КЖИ-ВРС

Лист 2

ФОРМАТ А4

1987-03 35

301-2-30-84 - Ш-КЖИ-ВРС

Изм. в код		Подпись и дата		Взм. инв. в		Альбом №													
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРЫ		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										ПРОКАТ МАРКИ						
	АРМАТУРА КЛАССА		АРМАТУРА КЛАССА										В С Т 3 К 2						
	Ар I	№	А I				А II				А III				В С Т 3 К 2				
	ГОСТ 10171-80		ГОСТ 5701-82		ГОСТ 5701-82		ГОСТ 5701-82		ГОСТ 5701-82		ГОСТ 103-76		ГОСТ 103-76		ГОСТ 103-76				
Ø	Ø8	Ø12	Ø22	Итого	Ø10	Ø8	Ø10	Итого	6x50	8x18	8x40	8x120	8x200	6x100	Итого				
СК3-54-2а								1,20	1,20										
СК2-36-2а								0,60	0,60										
СК2-42-1б						0,68								7,54		7,54			
СК13-54-1а						1,76								15,08		15,08			
СК2-33-2а								0,60	0,60										

ПРИМАЗЫ			

301-2-30-84 - Ш-КЖИ-ВРС

Лист 3

ФОРМАТ А4

1987-03 35

КОДИРОВАНА КОСЛО КОСЛО

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

Альбом №

Марка элемента	Изделия закладные					Всего кг	Общий расход кг
	Прокат марки						
	В ст 3 кп 2						
	ГОСТ 8509-72	ГОСТ 8510-72	Итого	ГОСТ 10704-76			
Л63*6	Л90*50 к55		Труба 60х4	Итого			
БФВ 17.20-Т-П				0,92	0,92	1,39	1,39
БФВ 13.20-Т-П				0,92	0,92	1,39	1,39
ПС 17.10.0-П-П						1,32	4,07
ПС 17.10.0-П-П.1						1,32	4,07
ПС 17.10.0-П-П.1Н						1,32	4,07
ПСД 12.24.50-Т-П						23,36	23,36
ПСД 6.24.50-Т-П						14,16	14,16
ПСД 60.12.50-Т-П.1						6,72	6,72
ПСД 60.12.50-Т-П.2						3,36	3,36
ПСД 60.12.50-Т-П.3						6,72	6,72
ПСД 60.6.50-Т-П.1						6,72	6,72
ПСД 60.6.50-Т-П.3						4,74	4,74

Привязки:

Имя и			

801-2-59.84 - III-КЖИ-ВРС

Лист

4

Копирова Коскиной

Формат А4

56

1987г. 03 57

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

Альбом №

Марка элемента	Изделия закладные					Всего кг	Общий расход кг
	Прокат марки						
	В ст 3 кп 2						
	ГОСТ 8509-72	ГОСТ 8510-72	Итого	ГОСТ 10704-76			
Л63*6	Л90*50 к55		Труба 60х4	Итого			
ПСД 60.9.50-Т-П.1						3,36	3,36
ПСД 30.9.50-Т-П.2						3,36	3,36
ПСД 60.18.50-Т-П.1						3,36	3,36
ПСД 60.18.50-Т-П.1						10,08	10,08
ПСД 30.12.50-Т-П.1						3,36	3,36
ПСД 24.30.50-Т-П.1						6,00	6,00
ПСД 60.9.50-Т-П.2						6,92	6,92
ПСД 60.9.50-Т-П.4						4,44	4,44
1НВ 5А ВТ-Пк	1,20		1,20			1,60	1,60
1НГ 4А ВТ-Пк	1,20		1,20			1,60	1,60
2НГ 2А ВТ-Пк	1,20		1,20			1,60	1,60

Привязки:

Имя и			

801-2-39.04 - III-КЖИ-ВРС

Лист

5

Копирова Коскиной

Формат А4

57

1987г. 03 58

Листом III

Имя и фамилия Подпись и дата Возмездие

Марка элемента	Изделия заказные						Всего кг	Общий расход кг
	Прокат марки							
	В ст 3 кл 2							
	ГОСТ 8509-72		ГОСТ 8510-72		ГОСТ 10704-76			
	163*6	190*56* x 5,5	Итого	170*4 63*4	Итого			
СКЗ-54-3а		6,20	6,20			740	740	
СК2-36-2а		3,10	3,10			370	370	
СК2-42-1б						842	842	
СКТЗ-54-1а						16,04	16,04	
СК2-33-2а		3,10	3,10			370	370	

Контроль			

ГО-1281

65

801-2-39.84-III-КЖМ-ВРС

Лист 6

Формат А4

65

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
1	Листы	шт.	100	1.00	100.00
2	Копии	шт.	50	0.50	25.00
3	Итого				125.00

Госстрой СССР
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
 Свердловский филиал
 620062, г. Свердловск-62, ул. Чкалова, 4
 Заказ № 2248 Чис. № 19462-27 тираж 500
 Сдано в печать 18/III 1965г цена 1-21