

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
802-5-39.85

СВИНАРНИК ДЛЯ ОТКОРМА 500 СВИНЕЙ В ГОД
(ДЛЯ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ ПРЕДПРИЯТИЙ)

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I — Пояснительная записка
АЛЬБОМ II — Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные, металлические и деревянные
АЛЬБОМ III — Технология и механизация производственных процессов. Внутренние водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Электротехнические чертежи. Автоматизация санитарно-технических систем
АЛЬБОМ IV — Строительные изделия
АЛЬБОМ V — Спецификации оборудования
АЛЬБОМ VI — Сметы
АЛЬБОМ VII — Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ IV

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ
"ГОРЬКОВГИПРОСЕЛЬХОЗСТРОЙ"

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Подп. В. С. ПАЛАШИН
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА " Н. С. СЫРКИН

УТВЕРЖДЕН ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТОМ МСК СССР
ПРИКАЗ № 93Г от

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
"ГОРЬКОВГИПРОСЕЛЬХОЗСТРОЙ"
ПРИКАЗ № от

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

ФОР-МАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТРА-НИЦА	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
A3		СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2	
A3	ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	3	
A3	АР. И. 1	РАМКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ (РМ-2, РМ-3, РМ-4)	4	
A3	АР. И. 2	ПЕРЕМЫЧКА БПЗ-2А	5	
A4	АР. И. 3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МД-2	6	
A4	АР. И. 4	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МД-1	6	
A3	КН. И. 1	КРЫШКА БУНКЕРА КБ-1	7	
A3	КН. И. 2	МН-1	8	
A3	КН. И. 3	МН-2	9	
A4	КН. И. 4	АНКЕР А-2	10	
A4	КН. И. 5	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗД-4	10	
A4	КН. И. 6	РАМА РМ-1	11	
A4	КН. И. 7	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗД-2	11	
A3	КН. И. 8	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ (ЗД-1, ЗД-3, ЗД-5)	12	
A4	КН. И. 9	МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА П-1	13	
A4	КН. И. 10	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-1	13	
A4	КН. И. 11	МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА П-2	14	
A4	КН. И. 12	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-2	14	
A3	КН. И. 13	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С-3, С-4)	15	
A4	КН. И. 14	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
		НА ЭЛЕМЕНТ(П-1, П-2, С-3, С-4)	16	
A4	КД. И. 1	АНКЕР А-3	16	
A3	КД. И. 2	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ (МС-3, МС-4)	17	

ФОР-МАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТРА-НИЦА	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
A3	КД. И. ЗСБ	ФЕРМА ДЕРЕВЯННАЯ ФД-1		
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	18	
A4	КД. И. 3	ФЕРМА ДЕРЕВЯННАЯ ФД-1	19	
A4	КД. И. 4	АНКЕР А-4	19	
A4	КД. И. 5	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ (МС-1, МС-2)	20	
A3	ОВ. Н. 1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДА ДН 57 ММ	21	
A4	A12A040.000	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРА		
		РЪЗНОГО НА ВОЗДУХОВОДЕ	22	
A3	A12A040.000 СБ	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРА		
		УГЛОВОГО НА ВОЗДУХОВОДЕ		
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	23	
A4	A12A040.010	ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ	24	
A4	A12A040.010 СБ	ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ		
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	24	
A4	A12A040.000-01	ФЛАНЕЦ	25	
A4	A12A040.000-02	ПРОКЛАДКА	25	
A4	A12A040.000-03	ПОЛОСА	26	
A4	A12A040.000-04	ФЛАНЕЦ	26	
A3	ВК. И. 1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДА	27	

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №			

АЛЬБОМ IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 802-5-39.85

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

Пров. Вильс
29.02.88

Коп. Машин

2059Т-04 3

Технические условия

Настоящие технические условия распространяются на арматурные закладные и металлические изделия предназначенные для применения в "Свиноварке для откорма 500 свиной в год" (для подсобных хозяйств предпринятой). (Типовой проект) В районах с температурой наружного воздуха $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ (основной вариант), -40°C , зона влажности - нормальная (СНиП II-3-75*)

Типовые перемычки с дополнительными закладными деталями выполнять по техническим условиям серии КЗ-01-58 вып. 2 и чертежам данного альбома.

1. Технические требования.

1.1. Основные параметры и размеры.

1.1.1. Отклонения от проектного положения закладных деталей не должны превышать по смещению в плоскости изделия 8 ± 10 мм из плоскости изделия 2 ± 3 мм

1.1.2. Арматурные изделия должны отвечать требованиям ГОСТ 10922-75 "Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний".

1.1.3. Сетки должны изготавливаться при помощи контактной сварки, при этом сварке подлежат все пересечения стержней.

1.1.4. Размеры сеток даны по осям и торцам стержней.

1.1.5. Сварку производить в соответствии с ГОСТ 19292-73 "Сведения сварных элементов закладных деталей сборных железобетонных конструкций" и с "Указаниями по сварке арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" СН 393-78.

1.1.6. Сварку металлических изделий выполнять электродами Э42 по ГОСТ 9467-75.

1.2. Характеристики и требования.

к материалам и изготовлению конструкций.

1.2.1. Для изготовления арматурных изделий применяется арматура классов А-I, А-II, А-III по ГОСТ 5781-82 и Вр I по ГОСТ 6727-80.

1.2.2. Материалы применяемые для изготовления изделий должны удовлетворять требованиям действующих государственных стандартов и обеспечивать получение заданных свойств.

1.2.3. Изготовление элементов должно осуществляться в соответствии со СНиП II-16-79, ГОСТ 13045-75**

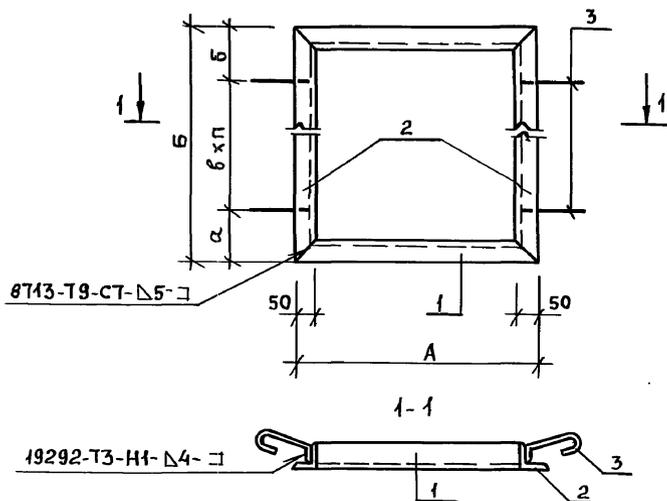
1.3. Антикоррозионная защита

Закладных металлических элементов

1.3.1. Поверхности всех закладных и металлических изделий предварительно должны быть очищены от грязи, ржавчины, окислы и масел - степень очистки - третья по ГОСТ 9025-74.

1.3.2. Вес поверхности закладных и металлических изделий перед отправкой с завода-изготовителя должны быть грунтованы слоем грунтовки ПФ-020 по ГОСТ 18186-72.

				Привязан:							
Изм. №											
Изд. отд.	Мировой			т.п. 802-5-3985	Т.У						
Пл. спец.	Кокреб										
Г.И.П.	Сыркин										
Руч. гр.	Лесковская										
Исп.	Волкова										
Н. Кондр.	Лесковская										
				Технические условия	<table border="1"> <tr> <td>Листов</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Росгидростройпроект</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Горьковский филиал</td> <td></td> </tr> </table>	Листов	1	Росгидростройпроект		Горьковский филиал	
Листов	1										
Росгидростройпроект											
Горьковский филиал											



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ АР.И			ПРИМЕЧАНИЕ	
					—	01	02		
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
А3			Т.У	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ					
				<u>ДЕТАЛИ</u>					
				Уголок 6-50×50×5 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79					
Б4	1		АР. И. 1.1	е=580	2	2		2.18 кг	
			АР. И. 1.2	е=600		2		2.26 кг	
Б4	2		АР. И. 1.3	е=425		2		1.61 кг	
			АР. И. 1.4	е=695	2			2.62 кг	
			АР. И. 1.5	е=1350		2		5.09 кг	
Б4	3		АР. И. 1.6	Ф6А ГОСТ 5781-82 е=260	4	10	4	0.06 кг	
					Шифр	РМ-2	РМ-3	РМ-4	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	А	Б	а	б	в	п	Масса
АР. И. 1	580	695	200	195	300	1	9.84
-01	600	1350	75	75	300	4	15.3
-02	580	425	85	90	250	1	7.82

Привязан:

Нач. отд.	Смирнов	Подп.	
Н. конт.	Кокрев	"	
Л. спец.	Кокрев	"	
	Гил	Сыркин	"
	Рзк. гр.	Лесковская	"
Испол.	Волкова	"	

Т. п. 802-5-39.85

АР. И. 1

РАМКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
(РМ-2, РМ-3, РМ-4)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р. П.	См. табл.	1:10

Лист Листов 1

Госстрой РСФСР
РасглавНИИТРОЙПРОЕКТ
ГОРЬКОВИПРОСЛЬХОЗСТРОЙПров. Виль
29.02.88г.

Кон. Мейер

Формат А3

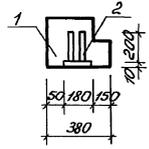
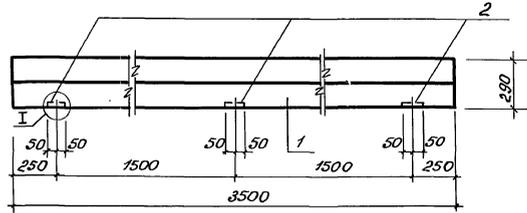
2059Т-04

5

Альбом IV

Титуловый проект 802-5-39.85

Титуловый проект 802-5-39.85



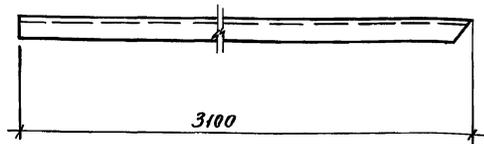
Формат	Лист	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			КЭ-01-58 Вып. 2	Сборные железобетонные сборные балки и перемычки для промышленных зданий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		КЭ-01-58 Вып. 2	Перемычка БПЗ-2	1	
				<u>Детали</u>		
	2		КЭ-01-58 Вып. 2	Изделие закладное МЧ	3	

Инв. журнал, Издательство, Проектный институт

Привязан:		Исполн.	Смирнов	Провер.	Кокрев	Масштаб	1:20
		Исполн.	Смирнов	Провер.	Кокрев	Лист	Листов 1
		Исполн.	Смирнов	Провер.	Кокрев	Госстрой РСФСР ОСЛАВНИИСТРОЙПРОЕКТ, ГОРЬКОВСКОЕ РАЙОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
		Исполн.	Валкова	Провер.			

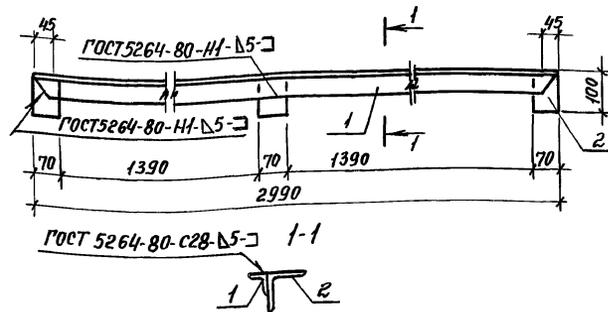
т.п. 802-5-39.85 АР.1.2

Перемычка БПЗ-2А



Инв.№	Лист	Год	Исполн.	Лист	Год	Исполн.	Привязан:
т.п. 802-5-39.85 АР.У.3							
изделие закладное МД-2							
Цеолок Б-45×45×5 ГОСТ 8509-72* Ст.3 ГОСТ 535-79							
Стадия Масса Масшт. р.п. 10.4кг 1:10							
Лист Листов 1							
Госстрой РСФСР Росглавнистройпроект Горьковгипросельхозстрой							
Нач. отд.	Смирнов						
Н. конт.	Кокрев						
Гл. спец.	Кокрев						
ГИП	Сыркин						
Рук. гр.	Лесковская						
Исполн.	Гусева						

Пров. 14. 4. 89г Кон. Фракийск.

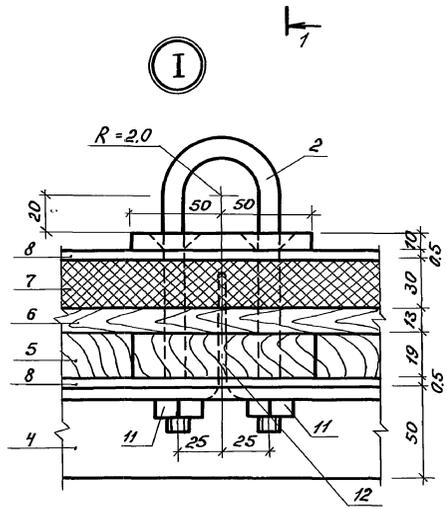
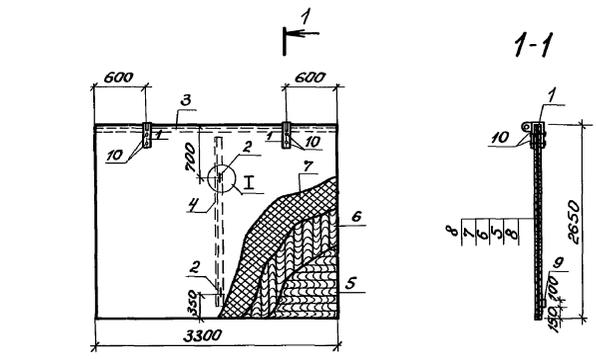


Инв.№	Лист	Год	Исполн.	Лист	Год	Исполн.	Привязан:
т.п. 802-5-39.85 АР.У.4							
изделие закладное МД1							
Цеолок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72* Ст.3 ГОСТ 535-79							
Стадия Масса Масшт. р.п. 12.66 кг 1:10							
Лист Листов 1							
Госстрой РСФСР Росглавнистройпроект Горьковгипросельхозстрой							
Нач. отд.	Смирнов						
Н. конт.	Кокрев						
Гл. спец.	Кокрев						
ГИП	Сыркин						
Рук. гр.	Лесковская						
Исполн.	Гусева						

20597-04 7

Альбом IV

Типовой проект 802-5-39.85



Привязан:

Ш/в. №				

Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A3			т.ч	<u>Документация</u> Технические условия		
<u>Детали</u>						
A3	1		КЖ.У.2	МН-1	2	3.14 кг
A3	2		КЖ.У.3	МН-2	2	0.60 кг
				Угелок 6-75x50x5 ГОСТ 8509-74 Ст. 3 ГОСТ 535-79	*	
Б4	3		КЖ.У.1.1	С=3300	1	15.8 кг
Б4	4		КЖ.У.1.2	С=2400	1	11.5 кг
				Доска ГОСТ 8486-66 ** сосна, сорт 3 Р ≤ 20%		
Б4	5		КЖ.У.1.3	100x19 С=3300	27	0.17 м ³
Б4	6		КЖ.У.1.4	100x13 С=2650	33	0.11 м ³
<u>Материалы</u>						
			7	Минеральная вата δ=30 мм ГОСТ 4640-76		0.26 м ³
			8	Сталь кровельная δ=0.5 мм ГОСТ 17715-72*		18.2 м ²
			9	Резина ГОСТ 7338-77		0.33 м ²
			10	Стандартные изделия Гвозди К3x40 ГОСТ 4028-68	1	кг
			11	Гайка М10-7Н.5 ГОСТ 5945-70	4	
			12	Шруты ф6 ГОСТ 1147-80	1	кг

т.п. 802-5-39.85

КЖ.У.1

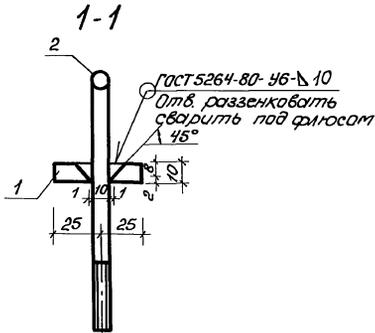
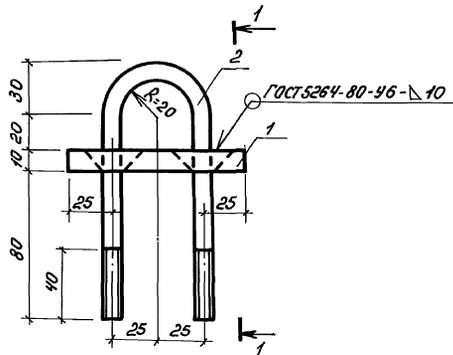
Крышка бункера
КБ-1

Страна	Масштаб	Масштаб
р.п.		1:50
Лист	Листов 1	
Госстрой РСФСР Восстановительный проект, Горьковский филиал Госстроя		

Альбом №

Типовой проект 802-5-39.85

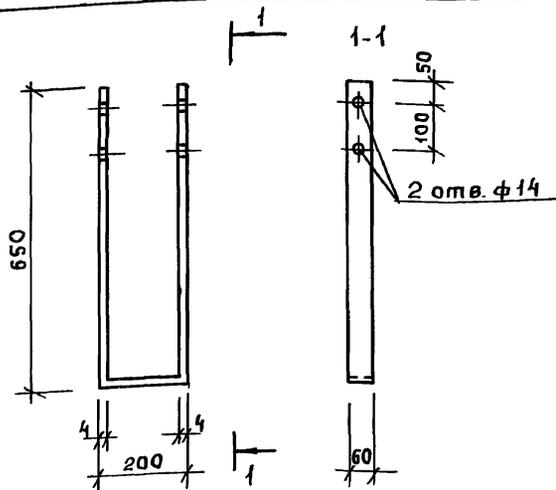
Лист № 2 из 2
Привязка к плану 1:5000, лист № 2



Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
	А3		Т.У	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
	Б4	1	КЖ.И.3.1	10х100 Гост 103-76 Полоса Ст.3 Гост 535-79 L=50	1	0,39 кг
	Б4	2	КЖ.И.3.2	φ10А-Т Гост 5781-82 L=340	1	0,21 кг

Привязан:		Начата Смирнов	20.09.85	м.п. 802-5-39.85		КЖ.И.3	
		Н.Камит	Кокрев	МН-2	Сталь	Масса	Масштаб
		М.Олеп	Кокрев		р.п.	0,60 кг	1:2
		Г.И.П	Сыркин	Лист	Листов 1		
		Рук. гр. Лескова	М.И.	Госстрой РСФСР Республиканский проект. Горьковский проектострой			
ЦНБ №2		Устал.	Волкова				

Копировал Курвина 20597-0410 Формат А3



Привязан:

Инв. №

Т. п. 802-5-39.85

КН. И. 4

АНКЕР
А-2

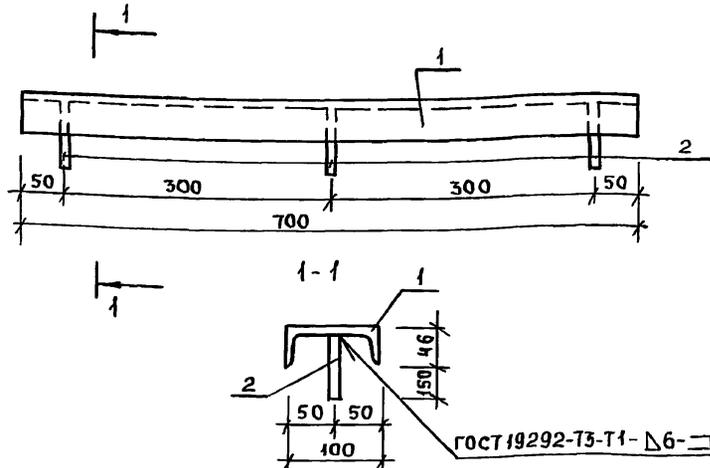
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р. П.	3.0 кг	1:10
Лист	Листов 1	

Полоса 4x60 ГОСТ 103-76 е-1500
Ст. 3 ГОСТ 535-79

Госстрой РСФСР
РОСГЛАВНИИСТРОЙПРОЕКТ
ГОРЬКОВТИПРОСЕЛЬХВЗСТРОЙ

Формат А4

ИВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВ. №
Нач. отд.	Смирнов	Подп.
И. конт.	Кокрев	"
Гл. спец.	Кокрев	"
ГИП	Сыркин	"
Рук. гр.	Лесковская	"
Испол.	Чибисова	"



ГОСТ 19292-73-Т1-Δ6-□

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
А3			Т.У	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				10 ГОСТ 8240-72* ШВЕЛЕР Ст. 3 ГОСТ 535-79		
Б4	1		КН. И. 5.1	е-700	1	6.06
Б4	2		КН. И. 5.2	Ф6А-Т ГОСТ 5781-82 е-192	3	0.04

Привязан:

Инв. №

Т. п. 802-5-39.85

КН. И. 5

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
3Д-4

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р. П.	6.18 кг	1:5
Лист	Листов 1	

Госстрой РСФСР
РОСГЛАВНИИСТРОЙПРОЕКТ
ГОРЬКОВТИПРОСЕЛЬХВЗСТРОЙ

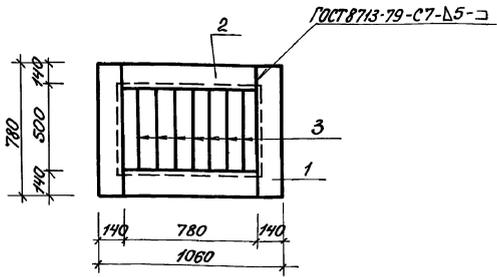
ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

ИВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВ. №
Нач. отд.	Смирнов	Подп.
И. конт.	Кокрев	"
Гл. спец.	Кокрев	"
ГИП	Сыркин	"
Рук. гр.	Лесковская	"
Испол.	Волкова	"

Формат А4

20597-04

11



Код	Обозначение	Наименование	Примечание
А3		<u>Документация</u>	
	т.у	Технические условия	
		<u>Детали</u>	
		Швеллер 14 ГОСТ 8240-72*	
		Ст. 3 ГОСТ 535-79	
Б4	1	КЖ.У.6.1	С=780 2 9,59кг
Б4	2	КЖ.У.6.2	С=780 2 9,59кг
Б4	3	КЖ.У.6.3	Ф6А-1 ГОСТ 5781-82 С=500 7 0,10кг

Привязки:

И№. №

т.п. 802-5-39.85

КЖ.У.6

Рама РМ-1

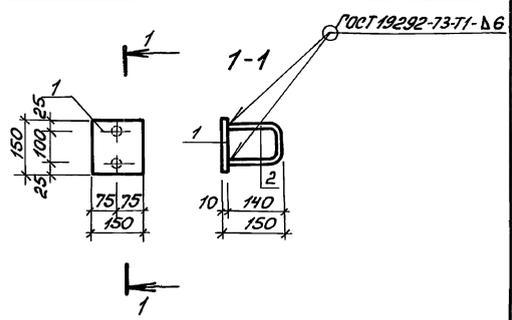
Студия	Масса	Масштаб
р.п.	3,906 кг	1:20
Лист Листов 1		

Госстрой РСФСР
Российский проект.
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

Формат А4

И№. №-проект, название и дата. Состав листов

Исполн.	Смирнов	Провер.	
Д.спец.	Каков	Исп.	
Г.ИП	Сыркин	Сх.	
Рук.гр.	Лежков	Исп.	
Исполн.	Чибрикова	Исп.	
Исполн.	Каков	Исп.	



Код	Обозначение	Наименование	Примечание
А3		<u>Документация</u>	
	т.у	Технические условия	
		<u>Детали</u>	
Б4	1	КЖ.У.7.1	10x150 ГОСТ 103-76 1 1,76кг Полоса Ст. 3 ГОСТ 535-79
			С=150
Б4	2	КЖ.У.7.2	Ф12А-1 ГОСТ 5781-82 С=380 2 0,68кг

Привязки:

И№. №

т.п. 802-5-39.85

КЖ.У.7

Закладная
деталь
3А-2

Студия	Масса	Масштаб
р.п.	3,42 кг	1:10
Лист Листов 1		

Госстрой РСФСР
Российский проект.
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

Формат А4

И№. №-проект, название и дата. Состав листов

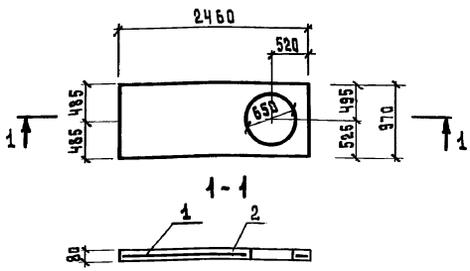
Исполн.	Смирнов	Провер.	
Д.спец.	Каков	Исп.	
Г.ИП	Сыркин	Сх.	
Рук.гр.	Лежков	Исп.	
Исполн.	Чибрикова	Исп.	
Исполн.	Каков	Исп.	

20597-0412, Калибрвал Курвина

Альбом IV

802-5-39.85

Мировой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			Т.ч.	Технические указания		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		КМ. И. 11.1	Сетка арматурная	1	8.29 кг
				<u>Материалы</u>		
	2			Бетон марки 200	0.49	

Привязан:

т.п. 802-5-39.85 КМ. И. 9

И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.

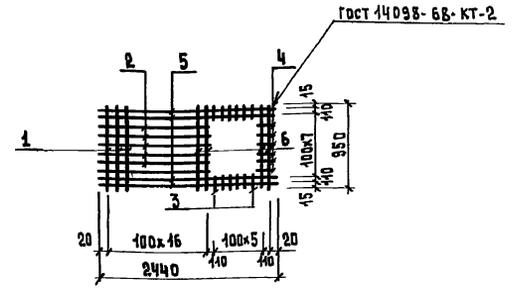
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.

Монолитная плита П-1
 р.п 1:50
 Лист Листов 1
 Госстрой РСФСР
 Росгидроинструпроект
 Горьковгипрсельхозстрой

Альбом IV

802-5-39.85

Мировой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			Т.ч.	Технические условия		
				<u>Арматура</u>		
B4	1		КМ. И. 12.1	Ф 6 А-I ГОСТ 5781-82 R=950	13	0.24 кг
B4	2		КМ. И. 12.2	Ф 6 А-I ГОСТ 5781-82 R=1630	6	0.36 кг
B4	3		КМ. И. 12.3	Ф 6 А-I ГОСТ 5781-82 R=1140	7	0.034 кг
B4	4		КМ. И. 12.4	Ф 6 А-I ГОСТ 5781-82 R=150	6	0.033 кг
B4	5		КМ. И. 12.5	Ф 10 А-II ГОСТ 5781-82 R=2440	4	1.54 кг
B4	6		КМ. И. 12.6	Ф 10 А-II ГОСТ 5781-82 R=950	4	0.58 кг

Привязан:

т.п. 802-5-39.85 КМ. И. 10

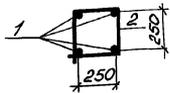
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.

И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.
И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.	И.в.в.проект.	Л.в.в.проект.

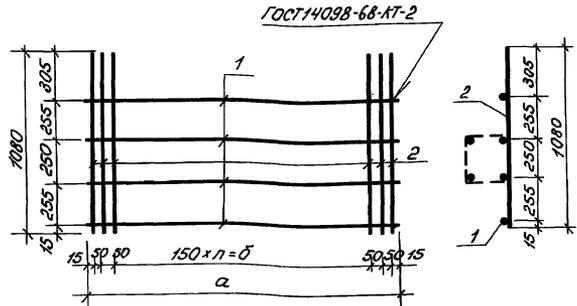
Сетка арматурная С-1
 р.п 1:50
 Лист Листов 1
 Госстрой РСФСР
 Росгидроинструпроект
 Горьковгипрсельхозстрой

20597-04 14 Копировал Ф.Т. Даченко Формат А-4

Типовой проект 802-5-39.85 Альбом IV



Развертка



ГОСТ 14098-68 АТ-2

Обозначение	a	b	n	Масса
КЖ.У.13	1580	1350	9	4.86 кг
-01	1880	1650	11	5.68 кг

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во на услов.кж		Приме- чание
				-	01	
А3		т.у	Документация			
			Технические условия			
			Сборочные единицы			
Б4	1	КЖ.У.13.1	ФВА-III ГОСТ 5781-82 С-1580	4		0.62 кг
		КЖ.У.13.2	ФВА-III ГОСТ 5781-82 С-1880		4	0.74 кг
Б4	2	КЖ.У.13.3	Ф5Вр ГОСТ 6727-80 С-1080	14	16	0.17 кг

Марка	С-3	С-4

Имя, № табл. Подпись и дата

		т.п. 802-5-39.85		КЖ.У.13	
		Сетка арматурная (С-3, С-4)		Станд.	Масса
				р.п.	1.86 кг
				лист	5.68 кг
				лист	1-20
				Госстрой РСФСР Рославниипропроект Горьковипрельвастрой	

Примечание:

	Нахота	Струна	Вс
	Л. спец.	Кокрев	Кол
	ГУП	Сыркин	Сильн
	Рук. гр.	Мухоморова	М
	Испол.	Волокова	В
	Н.конт.	Кокрев	Кол

Изм. №

Альбом IV

Типовой проект 802-5-3985

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Общий расход
	Арматура класса					
	A-I	A-II	A-III	Bp I		
	ГОСТ 5781-82					
	φ6	φ10	φ8	φ5	ГОСТ 6727-80	
П-1	5.31	8.36				13.67
П-2	16.61	14.56				31.17
С-3			2.48	2.38		4.86
С-4			2.96	2.72		5.68

Привязан:

Инд. №

м.п. 802-5-3985

КД.У.14

Ведомость расхода
стали на элемент
(П-1, П-2, С-3, С-4)

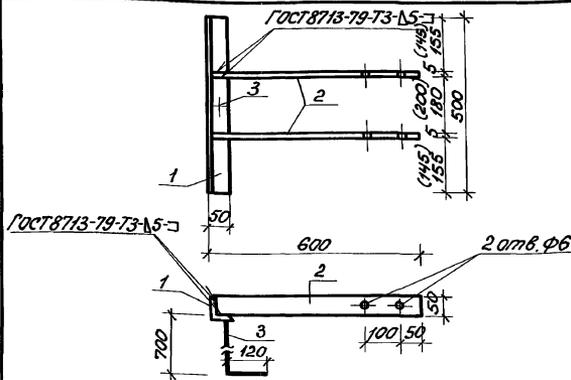
Страницы Листов

Госстрой РФ
Рославнинский проект
Горьковский металлургический завод

Формат А4

Ночага	Смирнов	Иванов
Иванов	Кокорев	Иванов
И.Спец	Кокорев	Иванов
ГОП	Свяжич	Иванов
Риж.гд	Лесовская	Иванов
Испол.	Золкина	Иванов

Типовой проект 802-5-3985 Альбом IV



№	Значение	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
<u>Документация</u>					
A3		т.у	Технические условия		
<u>Детали</u>					
БУ	1	КД.У.1.1	Б-50-50-50 ГОСТ 5781-82 Удлинитель Ст. 3 ГОСТ 535-79	1	1.9 кг
БУ	2	КД.У.1.2	Полоса 5x50 ГОСТ 103-76 Ст. 3 ГОСТ 535-79	2	1.2 кг
БУ	3	КД.У.1.3	φ12 А-I ГОСТ 5781-82 В-830	1	0.74 кг

Размеры в скобках для
t° = 40°C

Привязан:

Инд. №

м.п. 802-5-3985

КД.У.1

Ночага	Смирнов	Иванов
Иванов	Кокорев	Иванов
И.Спец	Кокорев	Иванов
ГОП	Свяжич	Иванов
Риж.гд	Лесовская	Иванов
Испол.	Золкина	Иванов

Анкер А-3

Страницы Масса Уклоны

р.л. 5.04 1:10
кг

Лист Листов 7

Госстрой РФ
Рославнинский проект
Горьковский металлургический завод

20597-04-17 Копировал Курвина

Формат А4

Типовой проект 802-5-39.85 Альбом IV

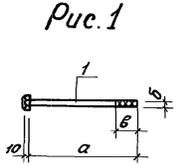


Рис. 1

Код	Кол. на исполнение	Кл. У. 2	Примечание	Кл. У. 2							
				-	01	02	03	04	05	06	
				<u>Документация</u>							
A3			т.у	Технические условия							
				<u>Детали</u>							
A3	1	К.Д.У. 2.1	Болт М16 С=330	1						0.56 кг	
		К.Д.У. 2.2	С=400		1					0.67 кг	
			<u>Стандартные изделия</u>								
			Болт М16-8g-60.58 ГОСТ 7798-70*								
			С=170	1						0.303 кг	
			С=300			1				0.508 кг	
			С=240				1			0.414 кг	
			Болт М10-8g-60.58 ГОСТ 7798-70*								
			С=130					1		0.092 кг	
			С=50						1	0.043 кг	
	2		Гайка М16-7Н.5 ГОСТ 5915-70**	1	1	1	1	1		0.033 кг	
			Гайка М10-7Н.5 ГОСТ 5915-70**						1	1	0.011 кг
	3		Шайба 16.01.019 ГОСТ 11371-78	1	1	1	1	1			0.011 кг
			Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78						1	1	0.004 кг

Обозначение	Марка	Рис.	Размер			Масса
			а	б	в	
К.Д.У. 2	МС3	1	330	М16	60	0.60 кг
-01	МС4	1	170	М16	44	0.34 кг
-02	МС5	1	400	М16	60	0.71 кг
-03	МС6	1	300	М16	44	0.552 кг
-04	МС7	1	240	М16	44	0.458 кг
-05	МС8	1	130	М10	26	0.107 кг
-06	МС9	1	50	М10	26	0.058 кг

Шифр	Кл. У. 2								
	МС3	МС4	МС5	МС6	МС7	МС8	МС9		

Привязан:

И.Н.В. № ?

т.п. 802-5-39.85 К.Д.У. 2

Соединительный элемент (МС3-МС9)

Сторона	Масса	Масштаб
СМ.	табл.	1:10
Лист	Листов	1

Госстрой РФ
Росстандарт
Горьковский проектострой

Альбом IV

Типовой проект 802-5-39.85

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	кол	Приме- чание
А3	К.Д. У.3.0в	Сборочный чертеж		
		<u>Документация</u>		
		<u>Детали</u>		
		Брус ГОСТ 8486-66** сосна или ель сорт 2 $\varnothing 25\%$		
1	К.Д. У. 3.1	100x200 $\ell=3300$	4	0,264 м ³
		Доска ГОСТ 8486-66** сосна или ель сорт 2 $\varnothing 25\%$		
2	К.Д. У. 3.2	60x150 $\ell=1100$	2	0,020 м ³
3	К.Д. У. 3.3	60x200 $\ell=6050$	1	0,073 м ³
4	К.Д. У. 3.4	60x200 $\ell=1940$	2	0,046 м ³
5	К.Д. У. 3.5	60x200 $\ell=1200$	2	0,029 м ³
		<u>Стандартные изделия</u>		
6		Болт М20 ГОСТ 7798-70 $\ell=320$	4	0,800 кг
7		Болт М20 ГОСТ 7798-70 $\ell=440$	2	1,200 кг
8		Болт М20 ГОСТ 7798-70 $\ell=240$	6	0,600 кг
9		Гвозди КЗx40 ГОСТ 4028-63*	144	4,500 кг

Цифры в табл. 1 указывают на детали в соответствии с

Новогод	Смирнов	С		
Аксент	Кокорев	К		
А.Спец	Кокорев	К		
Г.П.П	Сыркин	С		
Рук. гр.	Ласковская	Л		
Цепелин	Волкова	В		

т.п. 802-5-39.85

К.Д. У. 3

Ферма деревянная
ФД-1

Слойка	Лист	Листов
Р.П.		

Госстрой РФ
Федеральный институт
деревообрабатывающей промышленности

Формат А4

Альбом IV
Типовой проект 802-5-39.85

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	кол	Приме- чание
А3		<u>Документация</u>		
		Т.У		Технические условия
		<u>Детали</u>		
Б4	1	К.Д. У. 4.1	1	5-50x50x5 ГОСТ 8509-76* Ст. 3 ГОСТ 535-79 $\ell=500$
Б4	2	К.Д. У. 4.2	2	5x50 ГОСТ 103-76 Ст. 3 ГОСТ 535-79 $\ell=460$
Б4	3	К.Д. У. 4.3	1	Стержень $\varnothing 12$ ГОСТ 2590-71 $\ell=830$

Цифры в табл. 1 указывают на детали в соответствии с

Размеры в скобках для $\ell = -40^{\circ}\text{C}$

Привязан:

ИНВ.Л.№

т.п. 802-5-39.85

К.Д. У. 4

Анкер А-4

Слойка	Масса	Масса об
р.п.	4,44	кг
Лист		Листов 1

Госстрой РФ
Федеральный институт
деревообрабатывающей промышленности

Копировал Курвина 20597-04 20 Формат А4

Альбом IV

Туповой проект 802-5-39.85

Рис. 1

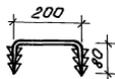
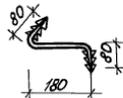


Рис. 2



Обозначение

Рис.

Материал

Масса
кг

КД.У.5

1

Ф10А-ГГОСТ5781-82С-360

0,22

-01

2

Ф10А-ГГОСТ5781-82С-310

0,21

Привязки:

Лин. №

т.п. 802-5-39.85

КД.У.5

Соединительный
элемент (МС-1, МС-2)

Ствол Масса Масштаб

р.п. 0,21кг 1:10

Лист Листов 1

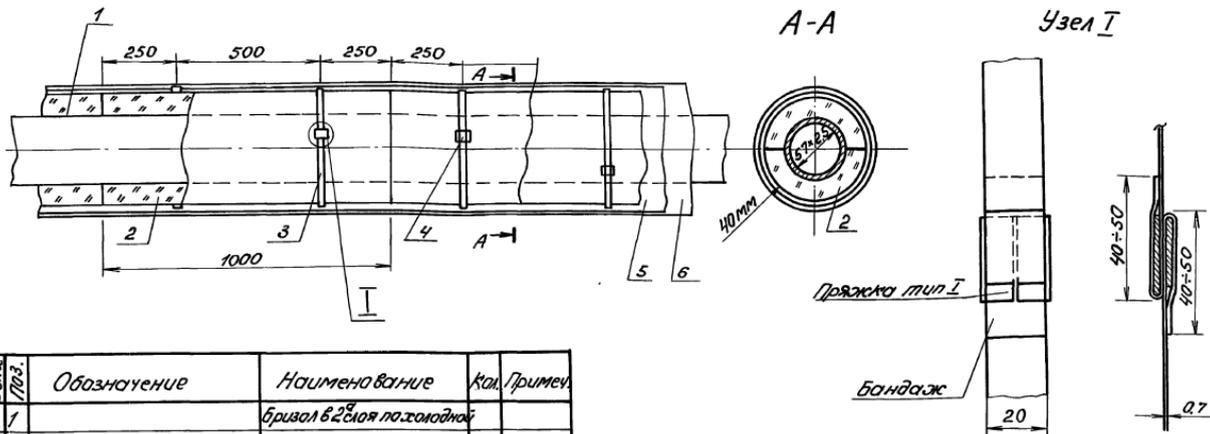
Госстрой РФ
Российский проект
Горьковский институт

Кучава	Смирнов	Ф...
Кочет	Кочев	М...
Лавра	Кочев	М...
Пил	Суркин	С...
Виктор	Лесков	М...
Степан	Валкова	М...

Копировал Курвина

Формат А4

20597-04 21



Формат 5/16	Лист 1/03	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А3	1		Бризол в 2-й слой пароизоляционной мастике	1,8	
	2		Цилиндричные теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем Гост 23208-78	0,12	
	3		Бандаж Лента М-0,7*20 Гост 3560-73	0,8 кг	
	4		Прожжка тип I ТУ 36-1492-77	10 шт.	
	5		Рубероид	4,3	
	6		Стеклопластик рулонный ТУ 6-Н-145-74	4,3	

1. Необходимо изолировать участок паропровода подающего проложенного внутри кармашециментной.
2. Наружный диаметр трубопровода 57 мм.
3. Расчетная среднегодовая температура на подающем трубопроводе $\sim 100^\circ\text{C}$.
4. Температура помещения $+16^\circ\text{C}$.
5. Крепление трубопровода выполнено углом $50 \times 50 \times 5$ к стене.

Привязан:

	Начальн.	Смирнов	Велик
	Г/ИП	Сыркин	Фед.
		Риква	Бушман
		Истомин	Сидорова
		Ивант	Бучицина

Шифр №

т.п. 802-5-39.85

ОВН

Конструкция в
ИЗОЛЯЦИИ трубопровода
для $d_n 57\text{ мм}$

Страна/Масштаб/Масштаб

р.п.

Лист 1 из листов 1

ГОСТРОЙ РСФДР
РАСЧЕТНО-ПРОЕКТИР
ПРОМЫШЛЕННЫЕ АЗСМШ-4

Альбом IV

Типовой проект 802-5-39.85

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				<u>Документация</u>		
A3			A12 A040. 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		A12 A040. 010 СБ	ФЛАНЕЦ С БОБЫШКОЙ	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	2		A12 A040. 001	ФЛАНЕЦ	1	
A4	3		A12 A040. 002	ПРОКЛАДКА	1	
A4	4		A12 A040. 003	ПОЛОСА	1	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ</u>		
				<u>ИЗДЕЛИЯ</u>		
	5			БОБЫШКА ТУ36.1097-Т6	1	ИЗДЕЛИЕ Г.М.А.
				БП1-М27х2-55		

Привязан:

Ив. №

т.п.802-5-39.85 А12А040.000

Нач. отд. Смирнов Подп.

Гл. спец. Сыркин "

Рук. гр. Бушueva "

Исполн. Сидорова "

Н. контр. Бушueva "

Установка термометра ртутного углового на воздуховоде

Стация Лист Листов

Р.П. 1 2

Госстрой РСФСР
Росглавнистройпроект
Горьковтипросельхозстрой

Пров. Шенкез

Коп. Шенкез

Формат А4

29.02.88г.

Альбом

Типовой проект 802-5-39.85

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Прим.
		6		ПРОКЛАДКА 28x42	1	ИЗДЕЛИЕ Г.М.А.
				ТУ36, 1103-74		
		7		ВИНТ М5 x 8.36	4	
				ГОСТ 17473-72		
		8		ШАЙБА 5	4	
				ГОСТ 11371-68		
		9		ШАЙБА 10	4	
				ГОСТ 11371-68		
		10		ГАЙКА М10.4	4	
				ГОСТ 5915-70		
		11		БОЛТ М10 x 25.36	4	
				ГОСТ 7798-70		
				<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
		12		ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ РТУТНЫЙ УГЛОВОЙ	1	
				ГОСТ 2823-73		
				КОМПЛЕКТНО С		
				ОПРАВой ГОС73029-75		

Ив. № Подпись и дата

Привязан:

Ив. №

А12А040.000

Формат А4

20597-04 23

Лист

2

Альбом IV

Типовой проект 802-5-39,85

Имя, отчество, фамилия и дата изготовления

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
				<u>Документация</u>		
A4			A12A040.010 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
	1			Бобышка ТУ361097-78	1	Изделие ГМА
A4	2		A12A040.000-04	Фланец	1	

Привязан:

Инд. №

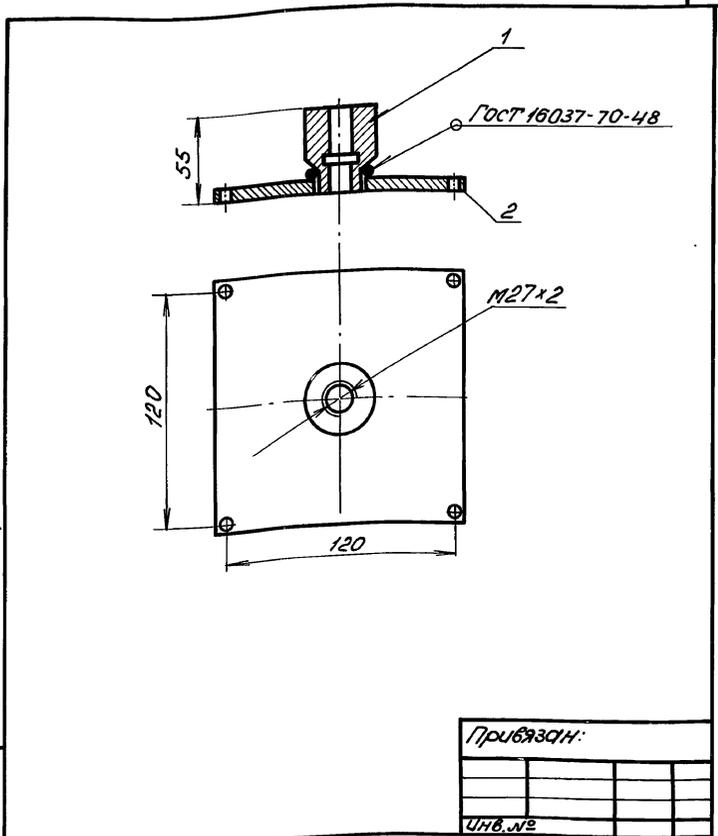
Имя, отчество	Смирнов Вал.	т.п. 802-5-39,85	A12A040.010
Листец			
ГПП	Сыркин Смирн		
Рук.гр.	Бушueva Бушув		
Исполн.	Сидорова Лилия		
И.конт.	Бушueva Бушув		
		Фланец с бобыш-кой	Статив Лист Листов р.л. 1 1
			Госстрой РСФСР Рославльский проект Порьковскийсельхозстрой

Копировал Курбина 20597-04 250 Формат А4

Альбом

Типовой проект 802-5-39,85

Имя, отчество, фамилия и дата изготовления



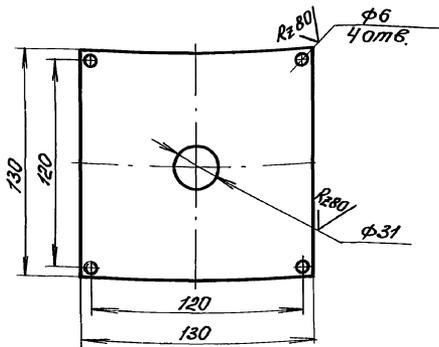
Привязан:

Инд. №

				т.п. 802-5-39,85 A12A040.000-010 СБ
				Фланец с бобышкой
				Сборочный чертеж
Имя, отчество	Смирнов Вал.	Статив	Масса	Масштаб
Листец		р.л.	0,8	1:2
ГПП	Сыркин Смирн	Лист 1	Листов 1	
Рук.гр.	Бушueva Бушув			
Исполн.	Сидорова Лилия			
И.конт.	Бушueva Бушув			
				Госстрой РСФСР Рославльский проект Порьковскийсельхозстрой

Копировал Курбина 20597-04 250 Формат А4

Rz 160 (✓)



Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий Н14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$

Привязан:

УИВ. №

т.п. 802-5-39.85 А12А040.000-04

Фланец

Сталь Марка Материал

р.п. 0.36 1:2

Лист 1 Листов 1

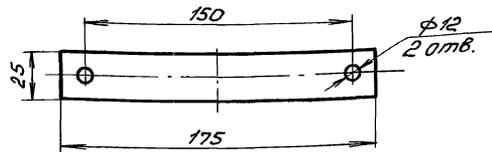
В 40 ГОСТ 19904-74

Лист 3-III-Ст.3 ГОСТ 16523-70

Госстрой РФ РФР
РоссплавНИИЦНИИПРОЕКТ.
ПОРЯДОК ПРОВЕРКИ СЕРТИФИКАЦИИ

Копировал Курвина Формат А4

Rz 80 (✓)



Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий Н14

Привязан:

УИВ. №

т.п. 802-5-39.85 А12А040.000-03

Полоса

Сталь Марка Материал

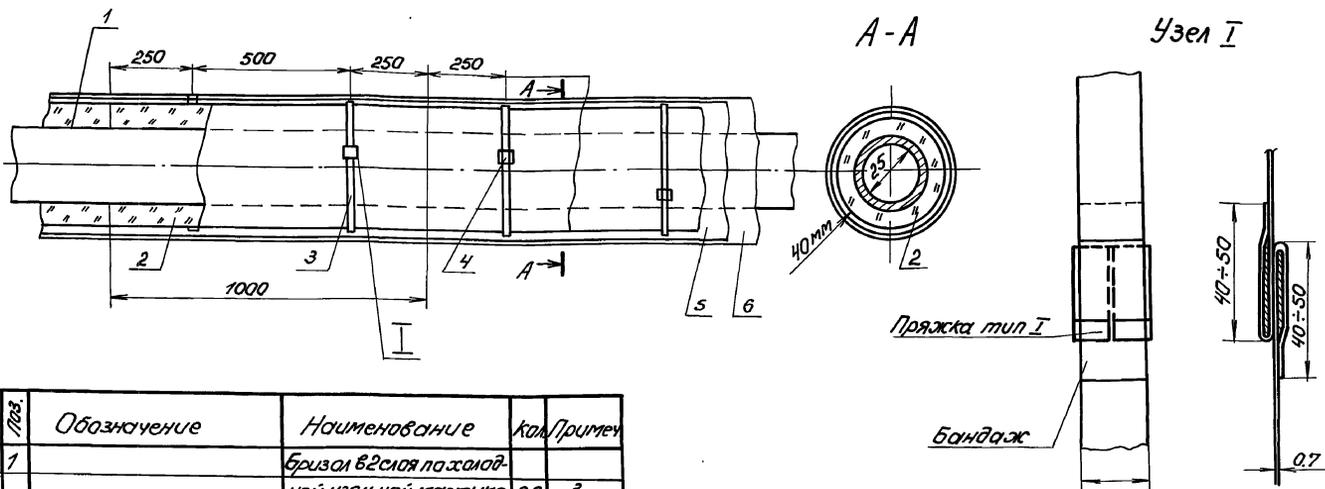
р.п. 0.15 1:2

Лист 1 Листов 1

Полоса 4x25 Ст. 3

Госстрой РФ РФР
РоссплавНИИЦНИИПРОЕКТ.
ПОРЯДОК ПРОВЕРКИ СЕРТИФИКАЦИИ

20597-04 27 Копировал Курвина Формат А4



№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
1		Брызгал в 2 слоя по холодной изольной мастике	9,6	м ²
2		Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78	0,77	м ³
3		Бандаж Лента М-0,7*20 ГОСТ 3550-73	4,8	кг
4		Пряжка тип I ТУ 36-1452-77	64	шт
5		Рубероид	336	м ²
6		Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-74	336	м ²

		м.п. 802-5-39,85		В.К.У.1	
ИЗОЛЯЦИЯ трубопровода ф 25		Стыля	Лист	Листов	
		р.п.	1	1	
		Гострой ВРФР Федеральный проект Горьковский институт			

Приблизно:

И.п.п.	С.п.п.	В.п.п.
Г.И.П.	С.ы.р.к.и.н.	В.р.п.
Р.у.к.д.р.	Ч.р.я.к.о.в.и.н.	М.п.п.
И.п.п.	З.а.х.а.р.о.в.и.н.	Т.п.п.
И.п.п.	Л.е.с.т.о.в.и.н.	С.п.п.