

Государственный Комитет Совета Министров СССР
по делам строительства

ГЛАВСТРОЙПРОЕКТ

Государственный Орден Трудового Красного Знамени
проектный институт

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

СЕРИЯ Г-903

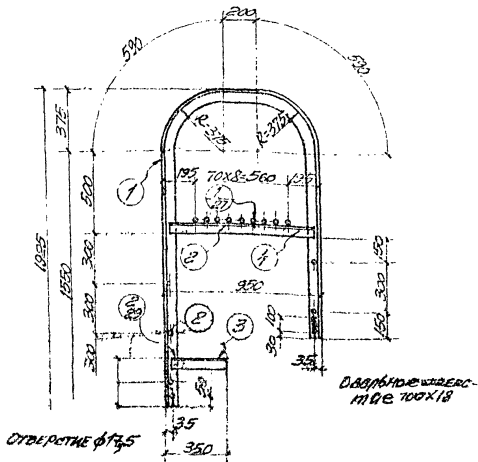
ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ

РАЗДЕЛ IV

ЛЕСТНИЦЫ СТАЛЬНЫЕ

ВЫПУСК 42

ЛЕСТНИЦЫ ПОЖАРНЫЕ



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНУ ШТУКУ КРАКОВСКОЙ АБРАЗИ

ИНТЕРНАЛ: СТАЛЬ В СРЯЧЕТЫМ СОБРАТНОВЕННЕМ КА=2100 кг/см²

МАР. КА	№ ПОЗ.	ПРОФИЛЬ	ПЛИНА	КОЛИЧЕСТВО		ВЕС, КГ		ПРИМЕЧАНИЯ
				Т	Н	ШТ	НОМЕР МАРКИ	
ПОП-1	1	2.63x6	4320	1	1	23.2	46	
	2	φ18	670	14	-	1.3	18	
	3	2.63x6	345	1	1	2.0	4	70
	4	2.63x6	280	2	-	5.3	11	

ТА
1955/19

ПЕСТИНОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ

Г-1023-46

ПЕСТИНОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ОТНОСИТЕЛЬНО К СТЕНЫ 300 ММ.
ПЕСТИНОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ОТНОСИТЕЛЬНО К СТЕНЫ 300 ММ.

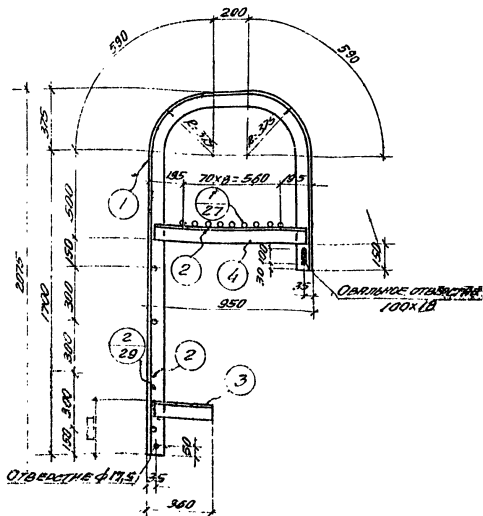
ЛНТ

1

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

РАСЧЕТЫ И КОНСТРУКЦИИ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ



СПЕЦНА

СТАДИ НА ОДНУ ШТЫКУ КАЖДОЙ МАРКИ.

МАТЕРИАЛ: С. 10, 11, 3 с расчетным соотношением $R_{\text{ср}} = \frac{R_1 + R_2}{2}$

№ ПЗ	ПРОДУКТ	КОЛИЧ. ММ	РАСХОДЫ		ВРЕМЯ		МАТЕР.	П.П.П.
			Г	М	МТ	МТ		
ЛСП-3	1. 2.63x6	3730	1	1	21.8	44	76	
	2. 2.63x6	670	13	1	13	17		
	3. 2.63x6	345	1	1	2.0	4		
	4. 2.63x6	820	2	1	5.3	71		

ТД
1959

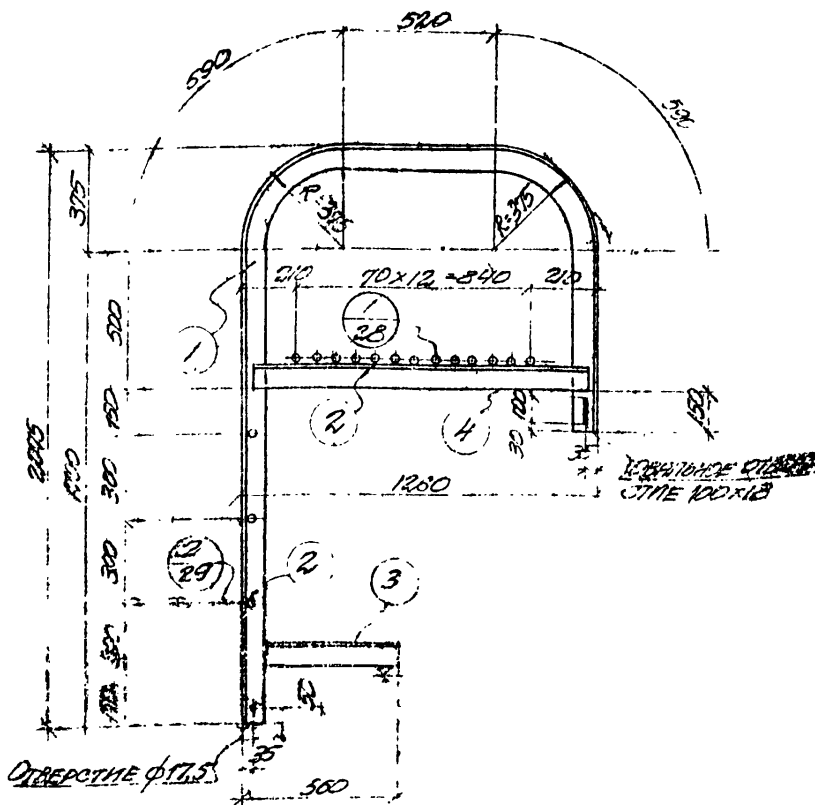
Лестницы стальные

Г. 9173-4

Лестница, пологая с отношением от ступни 300мм. Веление 3-бед пролета.

ЛНЕТ 3

СЕРИЈА ПОДЗАКЛАНИКА



УПРЕДЖЕЉАВАЈУЋИ СТИЛИ НА ОДНУ ШТИКУ КРАЈОВОЊ МАТЕРИЈА

МАТЕРИЈАЛ ЗА РАБОТУ СЕ РАЧУНАВАЊА ДОПУШТАЈЕМ РА-СЛОЖИЊА									
МАТЕРИЈАЛ	НБ	ПРОФИЛ	ДЛИНА	КОЛИЧЕСТВО	ВЕС, КГ		МАТЕРИЈАЛ		ПРИМЕНА
МАТЕРИЈАЛ	НБ	ПРОФИЛ	НМ	Г	Н	ШТИКА	МАТЕРИЈАЛ	МАТЕРИЈАЛ	ПРИМЕНА
ПОТ-4	1	63x6	4045	1	1	23.2	46	28	
	2	63x6	670	17	1	1.3	22		
	3	63x6	545	1	1	3.1	6		
	4	63x6	1235	2	1	7.1	14		

ТА
1959

ЛЕКЦИЈА СТИЛИ

Г-903-42

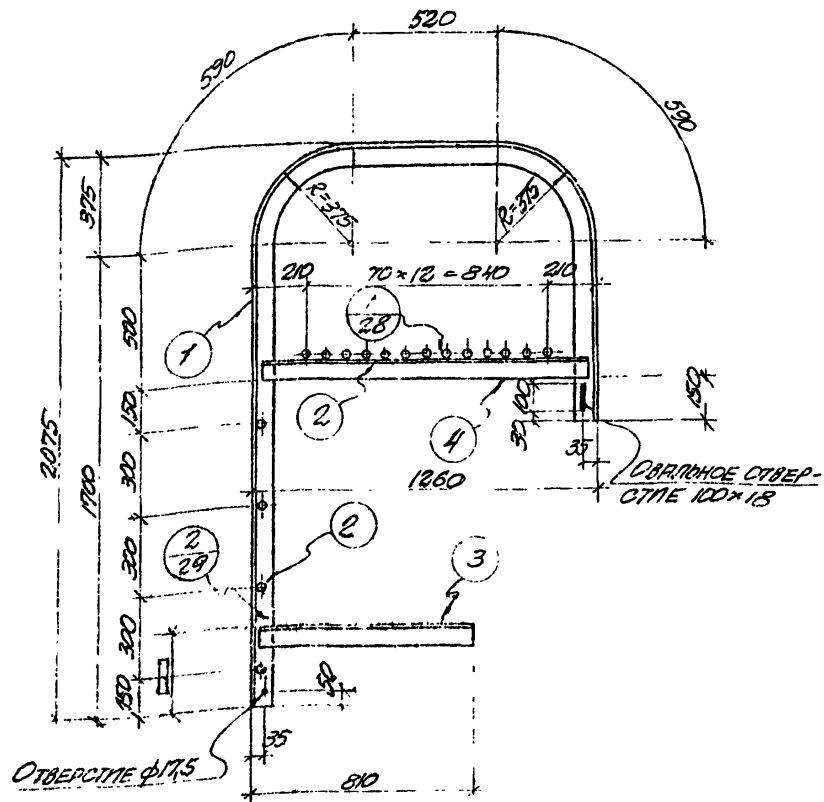
ЛЕКЦИЈА СТИЛИ С ОДНОМ ОД СТИЛИ СТИЛИ
ЛЕКЦИЈА СТИЛИ СТИЛИ СТИЛИ СТИЛИ

1959 4

СЕРИЙНЫЙ № 00.4400 N 820575

ПРОМЕТРОЙПРОЕКТ
ГОСТОВСКОЕ УТВЕРЖДЕНИЕ

ВЕРХНЯЯ ПОДРОБНОСТЬ

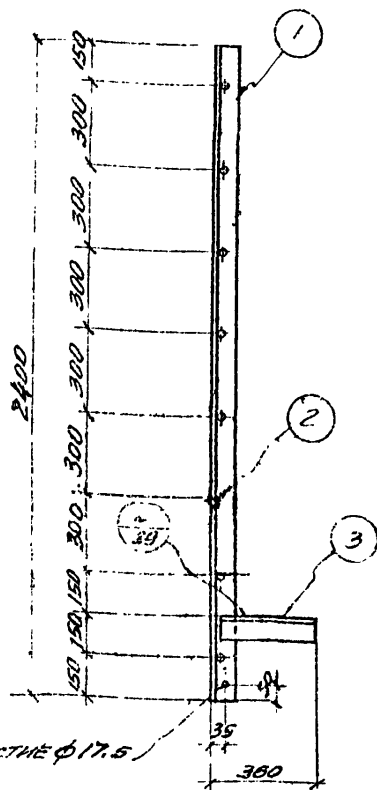


СЕРТИФИКАЦИЯ СТАЛ НА ФУН ШТУКА КИЛКИ МАКСИ

МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 3 С РАСЧЕТНЫМ СООТВЕТВИЕМ $R_{yk} = 3100 \text{ МПа}$

МАРКА ПОЗ.	№	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА мм	КОЛ-ВО		РЕЗ. КТ		ПРИМ. Ч.
				Т.	Н.	ШТУКА	НОМЕРА	
ЛС.П.-5	1	Л 63x6	НОЧБ	1	1	23.2	46	93
	2	Ф 18	670	17	—	1.3	32	
	3	Л 75x6	795	1	1	5.5	11	
	4	Л 63x6	1235	2	—	7.1	14	

ТА 1959	ЛЕСТНИЦЫ СТАЛЬНЫЕ		Г-903-Н2	
	ЛЕСТНИЦА ПОЖАРНАЯ С ОТХОДОМ ОТ СТЕНЫ 750 мм. ВЕРХНЕЕ ЭЛЕМЕНТ ЛСП-5 БЕЗ ПАРАПЕТА		Лист	5



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНУ ШТУКУ КАЖДОЙ НАДЛИ

МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 3 С РАСЧЕТНЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ $R = 2100 \text{ кг/см}^2$

МАРКА	№ ПОЗ.	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА мм	КОЛИЧЕСТВО		ВЕС, кг		НОМЕР МАРКИ	ПРИМ.
				Т	Н	шт			
ЛСТ-7	1	Л63х6	2400	1	1	13.7	37	41	
	2	• φ10	670	0	-	1.3	10		
	3	Л63х6	345	1	1	2.0	4		

ТА

ЛЕСТНИЦЫ СТАЛЬНЫЕ

Г 903-42

19.59

ЛЕСТНИЦА ПУСКОВАЯ С УПРЯЖИМ ОТ СТЕНЫ 300мм-
ПРОМЕНУТОЧНОЕ ИЛИ НИЖНЕЕ АКСИОНАЛ-7 ДЛИНОЙ Н-2400 мм

ЛСТ

7

ГОСТОВЫЙ СЕРИО
ПЛАФОННЫЙ ПРОЕКТ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
РОСТОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ДР. ИЛИ ДР.
С. ИЛИ С. ИЛИ
ПРОЕКТИРОВА
ПРОЕКТИРОВА
ПРОЕКТИРОВА

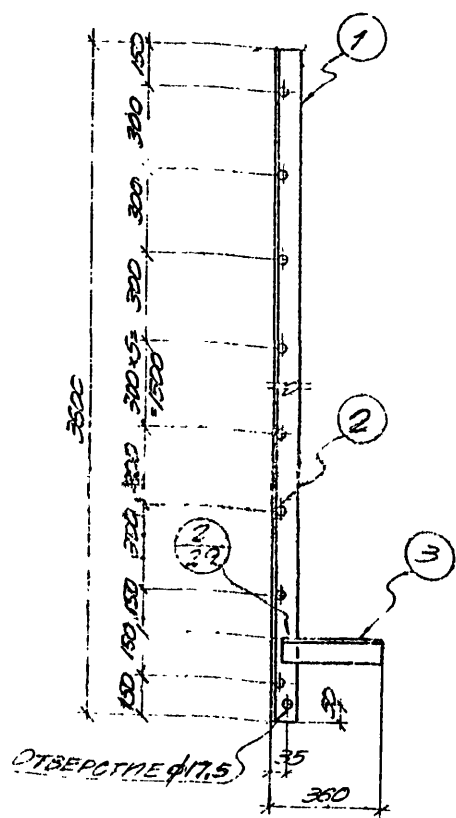
ПРОЕКТИРОВА
ПРОЕКТИРОВА
ПРОЕКТИРОВА

ПРОЕКТИРОВА
ПРОЕКТИРОВА
ПРОЕКТИРОВА

ПРОЕКТИРОВА
ПРОЕКТИРОВА
ПРОЕКТИРОВА

[illegible]

ГОСТРАВАССР
ГН АЭС ГРОДНО
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
РОСТОВСКОЕ СТАДИОННОЕ



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНУ ШТУКУ КАЖДОЙ МАРКИ

МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ ЭС РАСЧЕТНЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ $R_A = 2100 \text{ кг/см}^2$

РАСЧЕТЫ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ РАДИОАКТИВНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ РА = 2,00 КГ/КМ ²								
МАРКА	№ ПОЗ.	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА, ММ	КОЭФФИЦИЕНТ		ВЕС, КГ		ПРИМЕЧ.
				Г	Н	ШТ.	КОМЕСА	
ПОП-В	1	2.63x6	3600	1	1	20.6	41	61
	2	•Ф18	670	12	—	1.3	16	
	3	2.63x6	345	1	1	2.0	4	

ТД

ПЕСТИЦИДЫ СТАЛОННЫЕ

Г-903-42

Лестница пожарная с откосом от стены 300 мм.

ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПРИНУЖДЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ

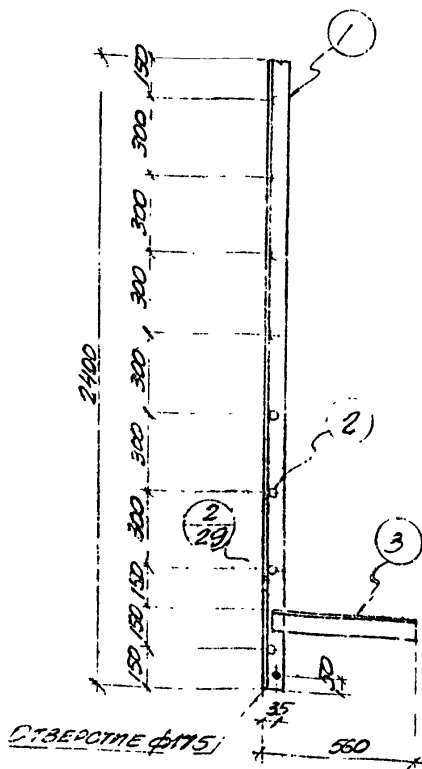
FMCT 8

Свергя Подорожника

Direct 5

ТД 1959	ЛЕШНИЦЫ СТАЛЬНЫЕ		Г-903-42	
	ЛЕШНИЦА ПОЖАРНАЯ С ОТХОДОМ ОТ СТЕНЫ 500мм. ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ИЛИ НАТЯЖНОЕ ЗВЕНО ЛЕШНИЦЫ КОТОРАЯ Н=1500мм		Лист	10

ПРОСТРАНСТВО
ПЛАВСТРОИПРОЕКТ
ПРОМСТРОИПРОЕКТ
ПРОСТРОИПРОЕКТ



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЛ НА ОДНУ ШТУКУ КАЖДОЙ МАРКИ

МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ ЭС. РАСЧЕТНЫМ С ПРОТЯЖЕНИЕМ $R_A = 2100 \text{ кг/см}^2$

ВЫТЯЖ	№ ПОЗ	ПРОФФИЛЬ	ПЛАНИР. мм	КОМПЛЕКТ		БЕГ КИ		МАРИЧ	ПАМОНЕЧ.
				T	H	УЛТАХ КОМЕРА			
ПОП-11	1	L63x6	2400	1	1	137	87	43	
	2	φ18	670	8	-	1.3	10		
	3	L63x6	545	1	1	3.1	6		

ТД
1959

ЛЕСТНИЦЫ СТАЛЬНЫЕ

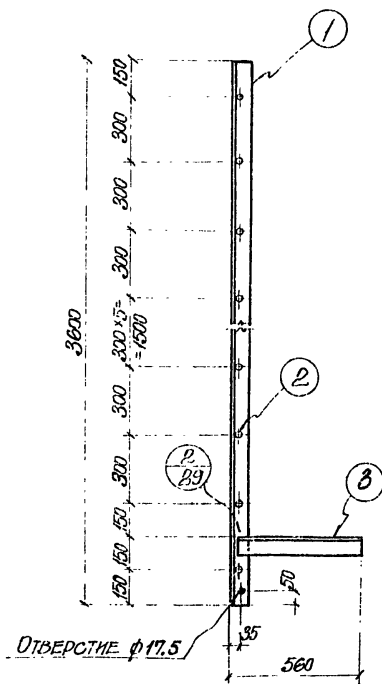
5-903-42

ЛЕОНИДЪН ПОЖАРНАЯ С ОТНОСОМ ОТСТЕНА 500MM.
ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ИЛИ НАПРЯЖЕНИЕ: ЗВЕНА ЛСЛ-ИЛИ КОТОРЫЙ НЕ САН

727

11

Секретная Полиция



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНУ ШТУКУ КАЖДОЙ МАРКИ.

МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 3 С РАСЧЕТНЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ $R_A = 2100 \text{ кг/см}^2$

[illegible]

ТА
1959

Лестницы стальные

A-903 42

Лестница пожарная с откосом от стены 500 мм
Промежуточное или нижнее звено ЛСП-12 высотой Н=3600 мм

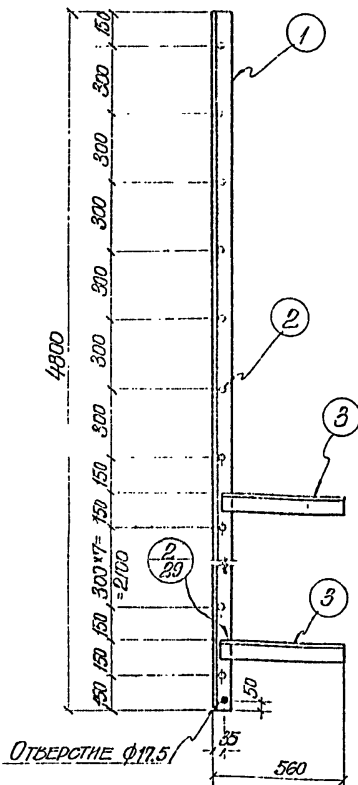
Лист 12

Свєтлѣя Полюбоушчѣ

ЦЕНА: 804	100
БАРЦ	100
МИРОНОВ	100
ЧЕУМАНОВ	100

UUB:EV.T 77US-UL H12. NOV 51

Рострой сср
для строи
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
РОСТОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ ИЛИ ОДНУ ШТУКУ КАЖДОЙ ИМПРЕА.

МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 3 С РАСЧЕТНЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ $R_A = 2100 \text{ кг/см}^2$

Материал	№ поз.	Профиль	Длина, мм	Количество		Вес, кг.		Примеч.
				Г	H	шт.	номер	
ЛСП-Б	1	L 63x6	4800	1	1	27,5	55	88
	2	• Ф18	870	16	-	1,3	21	
	3	L 63x6	545	2	2	3,1	12	

ТД
1959

ЛЕСТНИЦЫ СТАЛЫЕ

P-903-42

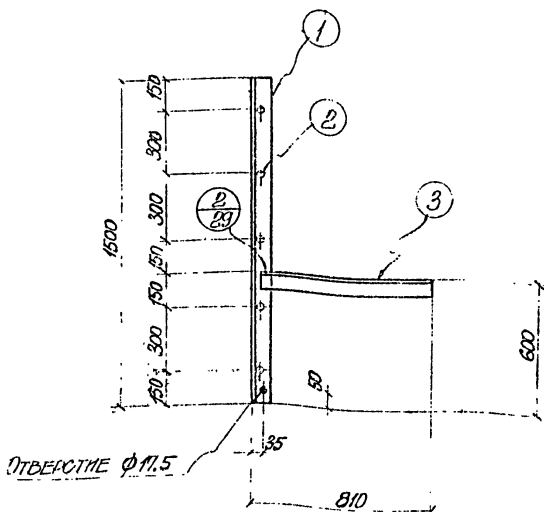
Лестница пожарная с откосом от стены 500 мм.
Промежуточное или нижнее звено ЛСТ-13 высотой H=4800 мм

Лист 13

ПРОЕКТ
ЛЭСТНИЦ
ПОДЪЕЗДА
ОТДЕЛЕНИЯ
РАСТОВА

СВЕРКА ПОДРОБНОСТЯ

ИЗМЕР. ПР.	ЦИКЛИЗОВ
ОТ. ИСХОДН.	ОДН.
ИСПОЛНЕНИЕ	МАРШОВ
ПРОВЕРКА	ДИАГНОСТИКА



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТИЛИ ИЛИ ОДНУ ШТУКУ КАЖДОЙ МАРКИ.

МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 3 С РАСЧЕТНЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ $R_H = 2100 \text{ кг/см}^2$

МАРКА	№ ПОЗ.	ПРОФИЛ	ДЛИНА, ММ	КОЛИЧЕСТВО		ВЕС, КГ			ПРИМЕЧ.
				Г	Н	ШП.	НОМЕР	МАРКА	
ЛСТ-14	1	Л 63x6	1500	1	1	8.6	17	35	
	2	• Ф 18	670	5	-	1.3	7		
	3	Л 75x6	795	1	1	5.5	11		

ТА
1959

ЛЕСТНИЦЫ СТАЛЬНЫЕ

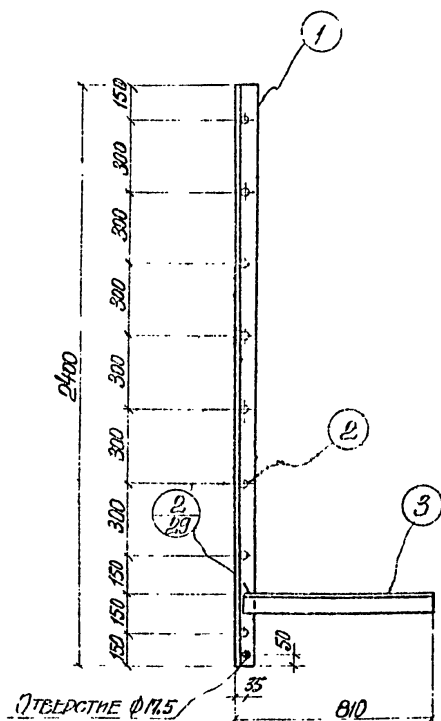
Г-903-42

Лестница пожарная с откосом от стены 750 мм.
Промежуточные или нижние звенья ЛСТ-14 высотой H=1500 мм.

Лист

14

Сварная лестничная



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНУ ШТУКУ КАЖДОЙ МАРКИ

МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 3 С РАСЧЕТНЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ $R_d = 2100 \text{ кг/см}^2$

Марка	№ инв.	Профиль	Длина мм	Количество		Вес, кг			Примеч.
				Т	Н	штук	номера	марка	
ЛСТ-15	1	Л 63x6	2400	1	1	13.7	27	48	
	2	• Ф10	670	8	-	1.3	10		
	3	Л 75x6	795	1	1	5.5	11		

ТА
1953.

Лестницы стальные

Г-903-42

Лестницы пожарная с откосом от стены 750 мм.
Промежуточное или нижнее звено ЛСТ-15 высотой 19-2400 мм.

Лист 15

ПРОЕКТ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ

СП. ИЖОС. ПР.
СП. ИЖОС. ПР.
СП. ИЖОС. ПР.
СП. ИЖОС. ПР.

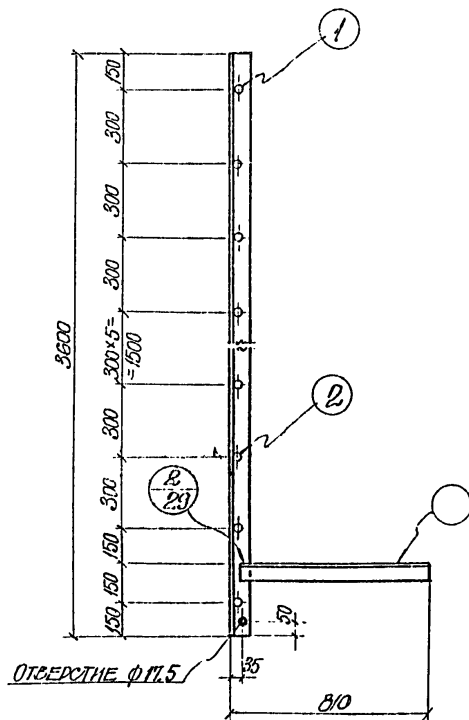
СП. ИЖОС. ПР.
СП. ИЖОС. ПР.
СП. ИЖОС. ПР.
СП. ИЖОС. ПР.

СП. ИЖОС. ПР.
СП. ИЖОС. ПР.
СП. ИЖОС. ПР.
СП. ИЖОС. ПР.

СП. ИЖОС. ПР.
СП. ИЖОС. ПР.
СП. ИЖОС. ПР.
СП. ИЖОС. ПР.

СП. ИЖОС. ПР.
СП. ИЖОС. ПР.
СП. ИЖОС. ПР.
СП. ИЖОС. ПР.

Сверная Подорожная



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНУ ШТУКУ КАЖДОЙ МАРКИ

МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 3 С РАСЧЕТНЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ $R_A = 2100 \text{ кг/см}^2$

Материал	№ поз.	Профиль	Длина мм	Количество		Вес, кг			Примеч.
				Г	Н	шт.	номер	марки	
ЛСТ-10	1	∠ 63×6	3600	1	1	20.6	41	68	
	2	• Ф 10	870	12	—	1.3	16		
	3	∠ 75×6	795	1	1	5.5	11		

ТД
1959

ЛЕСТНИЦЫ СТАЛЕННЫЕ

7-903-42

Лестница подпорная с откосом от стены 1/50 мм.
Промежуточное или среднее звено ЛСТ-16 высотой H=3000 мм

ЛНСТ

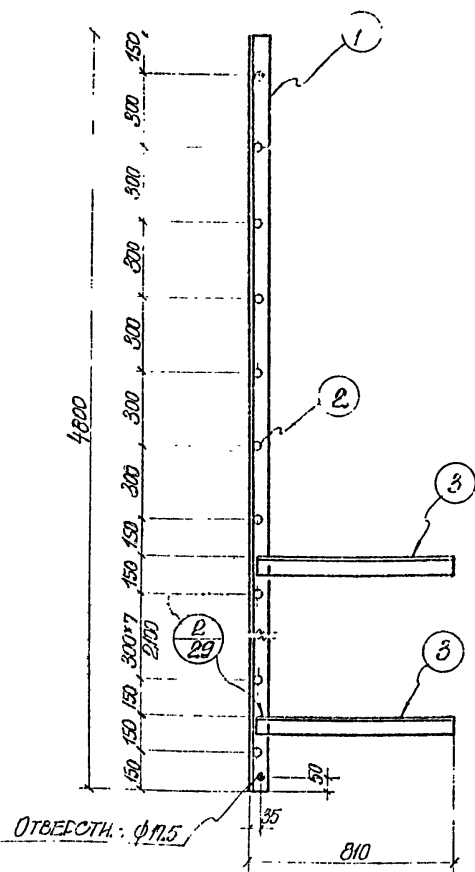
16

Объект 1705-02. Этаж. №05/5

ПРОЕКТ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
РАСПОСЛОЖЕНИЕ

ТА ИЛИ ИЛИ
СТ. ИЛИ
ИЛИ ИЛИ
ИЛИ ИЛИ

Сварная лестничная конструкция



СПЕЦИФИКАЦИЯ СЛАН НА ОДНУ ШТУКУ КАЖДОЙ МАТЕРИАЛ.

МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 3 С РАСЧЕТНЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ $R_n = 2100 \text{ кг/см}^2$.

МАТЕРИАЛ	№ ПОС.	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА мм	ВЕС, кг.					ПРИМЕЧАНИЯ
				г.	н.	шт.	НОМЕРА	МАРКИ	
ЛСТ-1/1	1	L 63x6	4000	1	1	21.5	55	38	
	2	• Ø 10	670	16	-	1.3	21		
	3	L 75x6	795	2	2	5.5	22		

ТА
1959

Лестницы стальные

Г-903-42

Лестница пассажирская с относом от стены 750 мм
Промышленное или жилищное здание ЛСТ-1/1 высотой H=4800 мм

Лист 17

UFG-11-13-02

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
РОСТОВСКОЕ ОТЦЕЛЕНИЕ
ТАТЮШКИ СОС
ПЛАНСТ.ПРОЕКТ

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ЭННЭЛЭД ЛО
ЭС: ДС: 800

ТА
1959

ЛЕСТНИЦЫ СТОЛБОВЫЕ

ПЛОТНИЦА ПЖАРНИЦА С ОТНОСОМ ОГ СТЕНЫ 300 мм
ЗВЕНО ДСП-В ВЫСОТОЙ 11-5000 мм

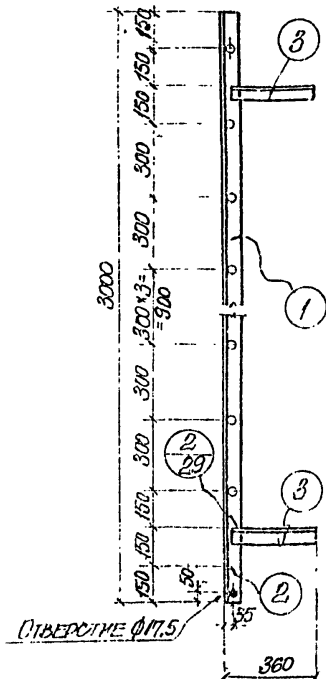
P-903-42

Лист 18

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТИЛИ НА ОДНУ ШТУКУ КАЖДОЙ МПРЪИ

МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 3 С РАСЧЕТНЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ $R_H = 230 \text{ Н/мм}^2$.

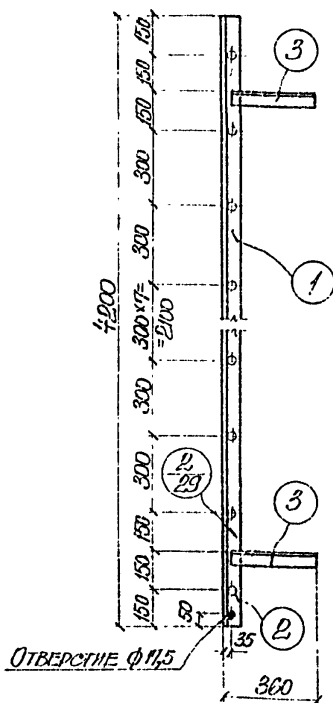
Материал	№ поз	Профиль	Длина, мм	Количество		Вес, кг		Примечание
				г	и	штук	номер	
ВЛК-1	1	∠ 63×6	3000	1	1	11.1	34	55
	2	• φ 18	Ø70	10	—	1.3	13	
	3	∠ 63×6	345	2	2	2.0	8	



С оригиналом сфотографировать. У Пелько!.

1947

Г.Д. ИСХАКОВ	ЦИПЕЛАЗОН
Э.Т. ИСХАКОВ	БЯРАЦ
И.С. ИСХАКОВ	ПЕРЕВОЗЧИК
П.В. ИСХАКОВ	МИРОНОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НН ОДНУ ШТУКУ КАЖДОЙ ЛИНКИ.

МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 3 С РАСЧЕТНЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ $R_A = 2100 \text{ кг/см}^2$.

Материал	№ поз.	Профиль	Длина мм	Количество		Вес, кг		Примечание
				Г	Н	шт.	комет	
ЛСП-19	1	Л 63×6	4200	1	1	24	48	74
	2	• Ф18	610	1	-	13	13	
	3	Л 63×6	315	2	2	2.0	8	

ТД
1959

Лестницы стальные

P-903-42

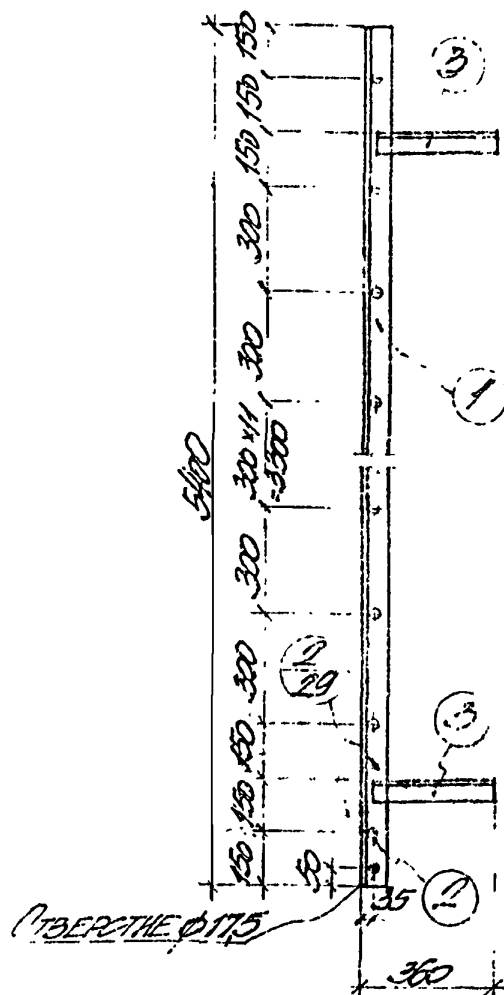
Лестница пожарная с откосом от стены 300 мм
Звено ЛСП-19. высотой $H=4200$ мм.

«Лист

19

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
РАСПОСЧЕТ СТОИМОСТИ
ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА

Борьба с преступностью! Борьба за



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНУ ШТУКУ КАЖДОЙ МАРКИ.

MATERIA: CIENCIAS 3. PACHETHON COMPTON MEXICO. RA = 200.000.000

Мар-ка	N поз.	Труба	Длина, мм	Количество		Вес, кг			Примечание
				Т	Н	шт.	количество	масса	
АСТ-20	1	163x6	5400	1	1	308	62	93	
	2	163x6	600	18	-	13	23		
	3	163x6	340	2	2	20	8		

ТА
1950

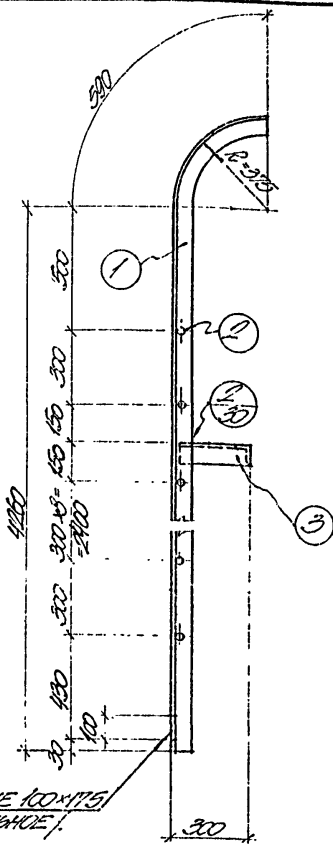
ЛЕГКИЕ СТРАЖИ:

F-903-42

ЛЕОТНИЦА ПОЖАРНАЯ С ОТХОДОМ ОТ СТЕНЫ 300 мм
ЗВЕНО АС.Т-20 ВЫСОТОЙ Н=5400 мм

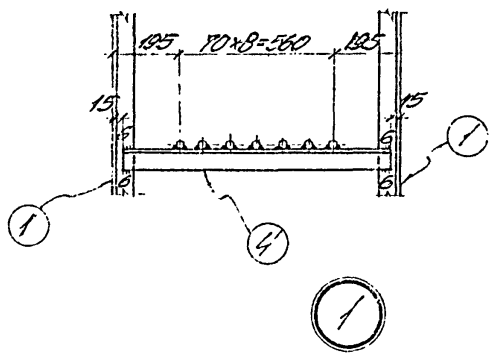
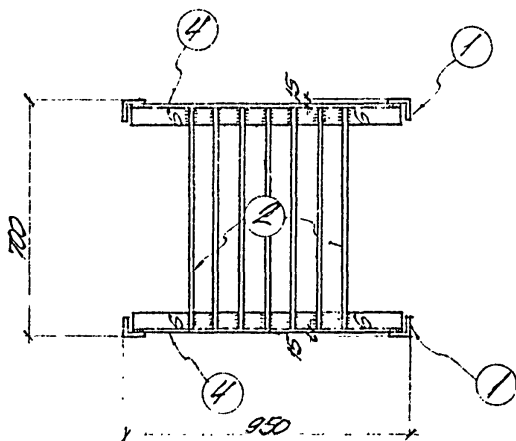
Июль 20

[illegible]

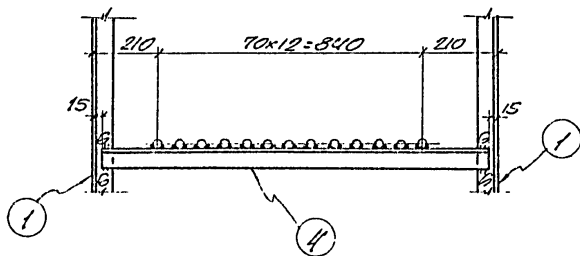
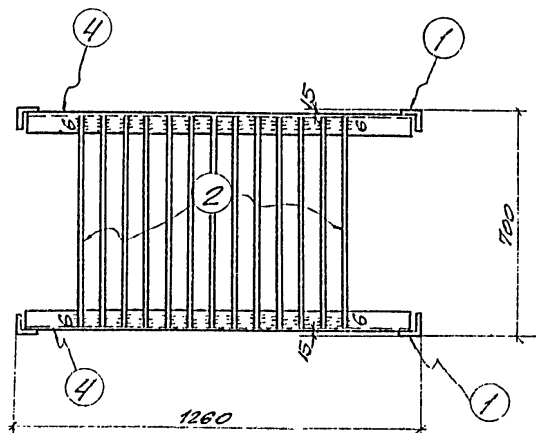


ПРОЕКТ ПРОМСТРОИПРОЕКТ ПРОТОВАНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	СТ. ПРОЕКТ. ПО	Ч. ПРОЕКТ. ПО	СТ. ПРОЕКТ. ПО	Ч. ПРОЕКТ. ПО
	ПРОЕКТ	ПРОЕКТ	ПРОЕКТ	ПРОЕКТ
	ПРОЕКТ	ПРОЕКТ	ПРОЕКТ	ПРОЕКТ
	ПРОЕКТ	ПРОЕКТ	ПРОЕКТ	ПРОЕКТ

ТА 1050	ЛЕСТНИЦЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ			1-903-42	
	ЛЕСТНИЦЫ ИЗ ПОЖАРИСТОГО ЛЕСТНИЦА ЛСТ-1 ЛСТ-2 ЛСТ-3			ЛСТ	27



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНЫЙ РОСТОВСКИЙ ОТДЕЛЕНИЕ	ГЛАВНОМУ	УПРАВЛЕНИЮ	СЕРИЯ ПОДРОБНЕЙШАЯ	
	СТАНЦИОНА	БЕЛЫХ		
	АДМИНИСТРАЦИИ	МАШИНОСТРОЕНИЯ		
	ПРОЕКТИРОВАНИЯ	ЧЕЛНОВИЧЕВ		



ТА

1959

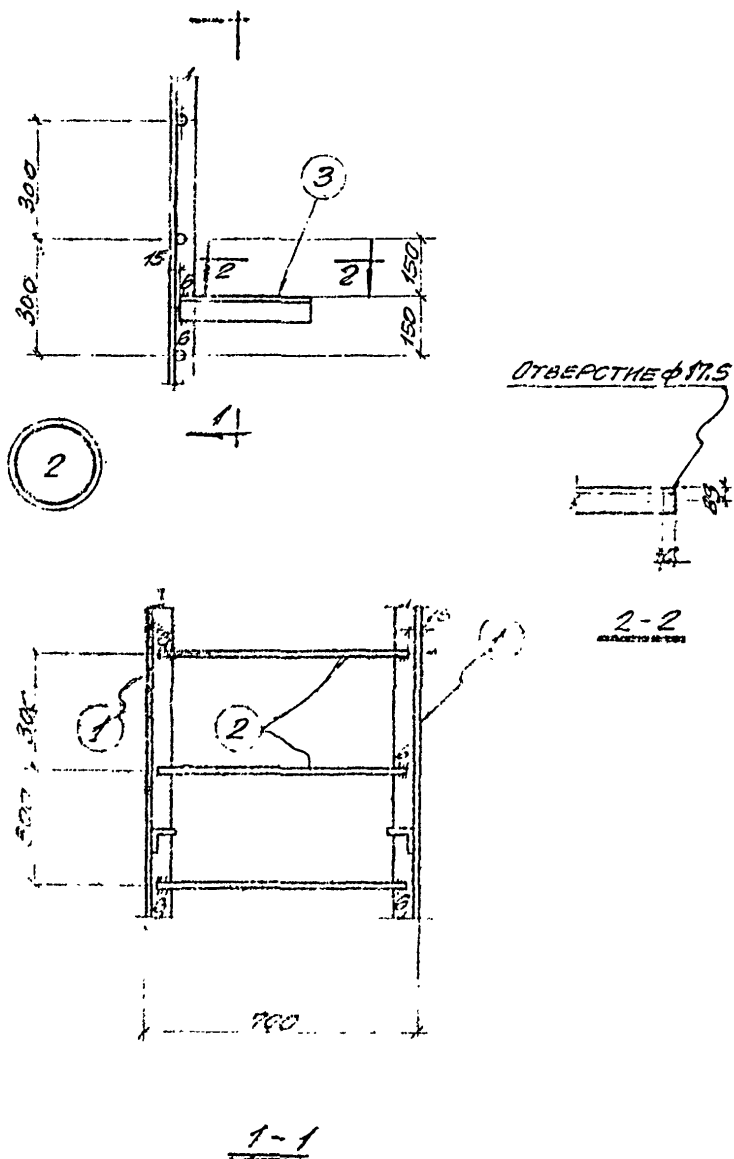
ЛЕСТНИЦЫ СТАЛЬНЫЕ

ДЕТАЛЬ 1 ДЛЯ ПОЖАРНЫХ ЛЕСТНИЦ ЛСН-4 И ЛСН-5

Г-903-42

ЛНСТ

28



 19	ЛЕСТНИЦЫ СТАЛЬНЫЕ		Г-909-4/2	
	ДЕТАЛЬ 2 ДЛЯ ПОЖАРНЫХ ЛЕСТНИЦ С УЧЕТОМ ЛСД-80		Лист	29

Объект 1703-02 Арх. № 80515

Госстрой СССР
Главстройпроект
Промстройпроект
Ростовское отделение

Гл. инж. пр. Ципельзон
Рис. группа Казарян
Металл. рез. Черняев
Проверил Микранов

С оригиналом сверено
Лист № 1

ТА

1959

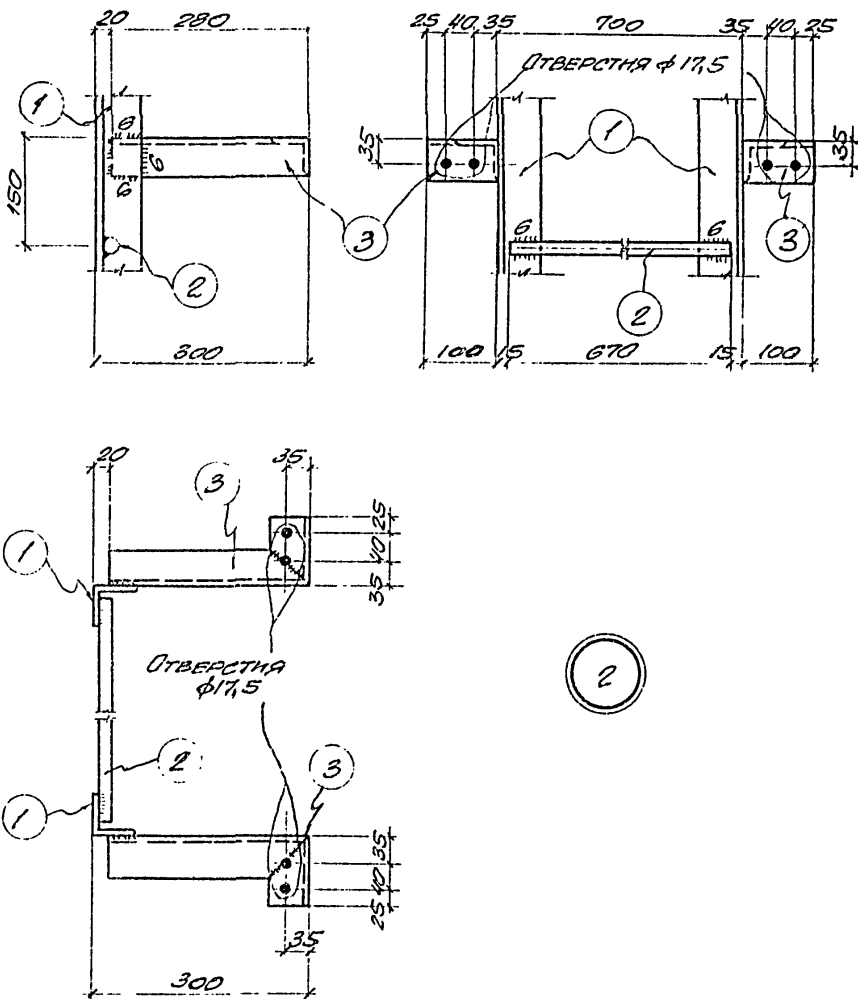
Лестницы стальные

Лист 2 Лестниц для торцов фундаментов

Г-903-42

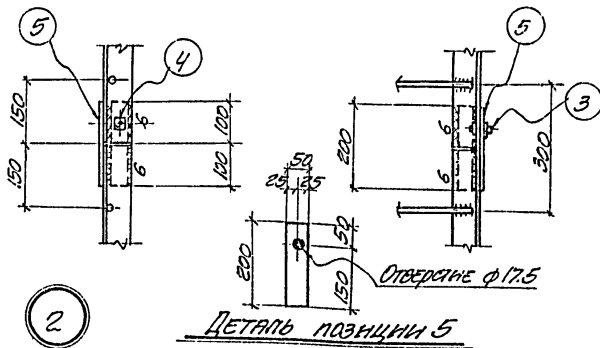
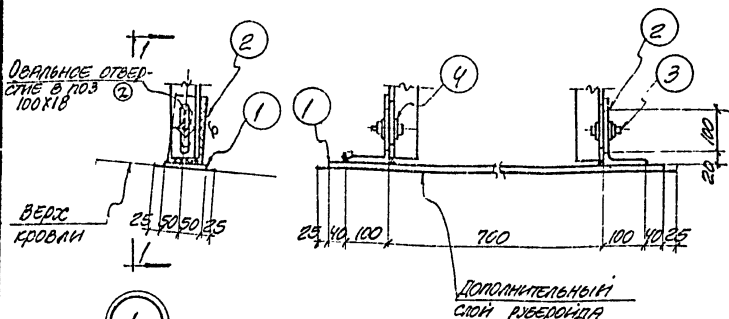
Лист

30



с оригиналом сверено *Д.С.*

оригиналом сверено
подпись И. Петров



Спецификация стала на одну штуку каждой тарки

МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 3 С РАСЧЕТНЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ $R_a = 2100 \text{ кг/см}^2$

Марка	№2 поз.	Профилы №6	Длина мм	Количество		Вес, кг		Примечан.
				Т	Н	штук	на метра	
ИЗГОТОВЛЕН УЗЕД №1	1	-100X6	380	1	—	4.6	4.6	8.2
	2	L160X100X10	80	2	—	1.6	3.2	
	3	ПЯТЫЯ Н60МТ Ø16	50	2	—	0.16	0.32	
	4	ШЯТЫЯ 32X16.5X3	—	4	—	0.014	0.06	
	3	СЛОТЕНТЕ ВУШЕ	50	2	—	0.16	0.32	
ИЗГОТОВЛЕН УЗЕД №2	4	"	—	4	—	0.014	0.06	2.8
	5	-50X8	200	4	—	0.6	2.4	

ТА
1959

ЛЕСТНИЦЫ СТАЛЬНЫЕ

F-903-42

МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ NN 142

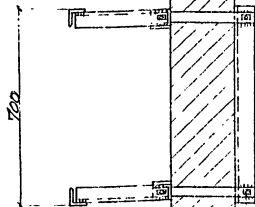
DATE	31
------	----

Бюро инж. кон-
сп. и констр. про-
ектов
Промстройпроект
Республики Беларусь

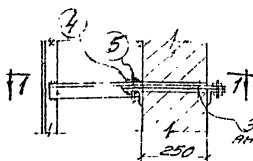
ПРОЕКТ

Инженер
Архитектор
Конструктор
Проверен
Минимум

С. Орчилов
Харин, Т. Корнилова

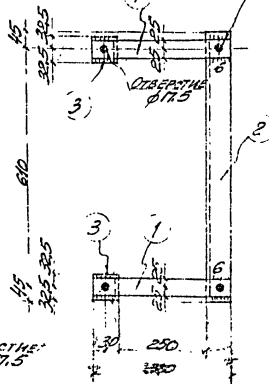


1-1



ОТВЕРСТИЕ
Ø17.5

3



ЗАКЛАДНОЙ АНКЕР А-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. После установки лестничных стержней, места сопряжения стержней лестничных приварить к стержням стержней (h = 6 мм).
2. При установке закладных анкеров обеспечить плотное прилегание уголков (3) к границе стены.

Спецификация стали на одну штуку каждой марки.

Материал: сталь 3 с расчетным сопротивлением $R_A = 2100 \text{ кг/см}^2$

Марка	№ поз.	Профиль	Длина		Количество		Вес кг.		Примеч.
			мм.	Т	Н	шт.	номер	марки	
анкер А-1	1	-50x8	380	2	-	1.2	2	9	
	2	163x6	700	1	-	4	4		
	3	163x6	65	2	-	0.4	1		
	4	Уголок 32x6,5x3	-	4	-	0.01	1		
	5	Гайка и болт Ø16	50	4	-	0.2	1		

ТА

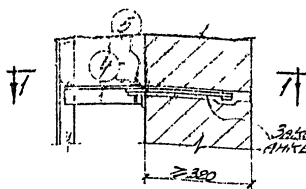
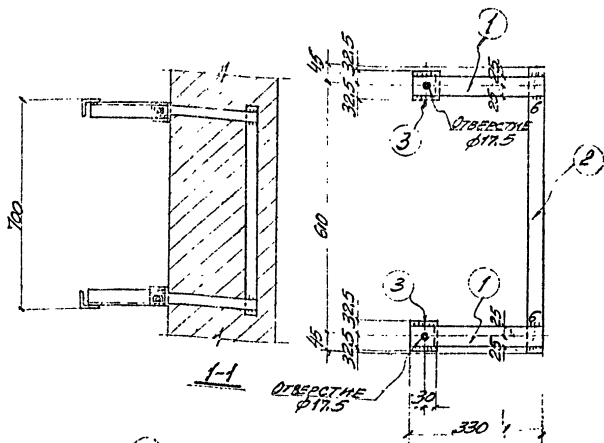
Лестничные стальные

Г-903-42

1959

Монтажный узел №3 для стен толщиной 250 мм.

лист 32



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. После установки пестниц на болтах, места сопряжения элементов пестниц, приварить монтажным швом $\delta = 6 \text{ мм}$.
2. При установке закладного анкера обеспечить плотное прилегание углов $\textcircled{2}$ к грани стены.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЫ НА ОДНУ ШТУКУ КАЖДОЙ МАРКИ.

МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 3 С РАСЧЕТНЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ $R_A = 2100 \text{ кг/см}^2$

СРЕДНЕЕ СОПОСТАВЛЕНИЕ РАССЕЛЕНИЯ									
Марка	№ поз.	Профиль	Длина, мм	Т	Н	Шххх	Число	Марка	Примеч.
АНТЕР Р-1	1	-50x8	330	2	-	1.0	2	7	
	2	-40x6	700	1	-	1.3	2		
	3	63x6	65	2	-	0.4	1		
	4	Шпайб. 32x16, 5x3	-	2	-	0.01	1		
	5	Гайка и болт. ф16	50	2	-	0.2	1		

TA

1259

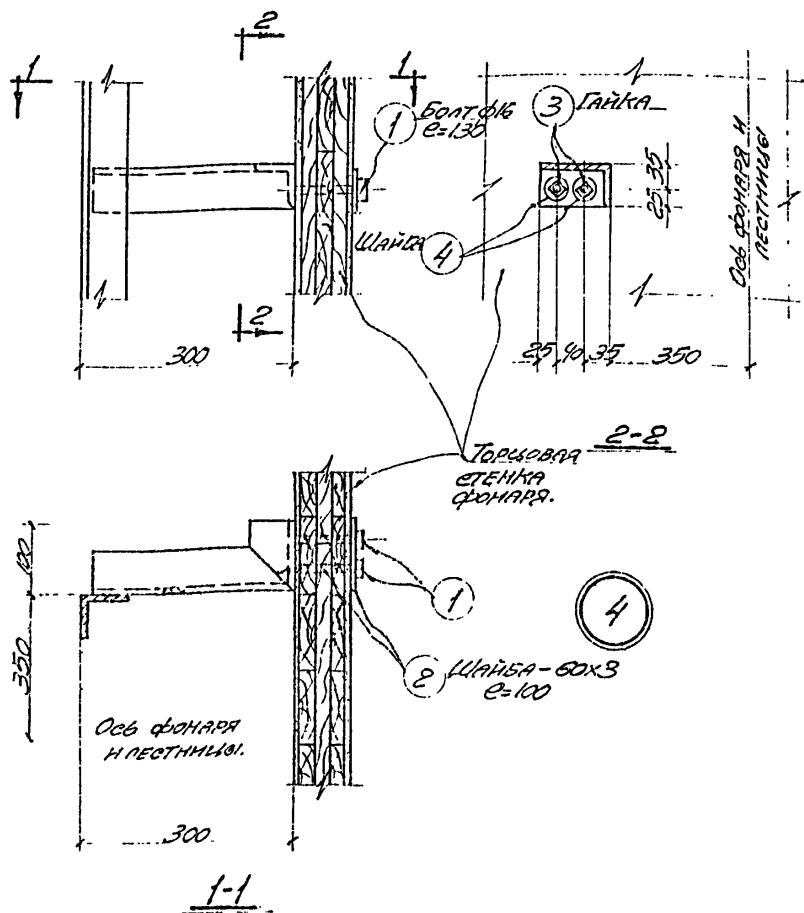
РЕСПУБЛИКА СЛОБОДНА

МОНТАЖНЫЙ УЗЕЛ №3 для стенок толщиной 71380 мм

Г-903-42

Руст

33



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНУ ШТУКУ КАЖДОЙ МАРКИ

МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 3 С РАСЧЕТНЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ $R_A = 2100 \text{ кг/см}^2$

Марка	№ п/з	Профиль	Длина см	Количество		Вес, кг		Примечан.
				Т	Н	шт	Чисел	
Монтажный узел №4	1	Болт $\phi 6$	130	4	—	0.21	0.84	1.3
	2	Шайба 60×3	100	2	—	0.085	0.17	
	3	Гайка $\phi 6 = 16$	—	4	—	0.05	0.20	
	4	Шайба $\Delta = 32$	—	4	—	0.014	0.06	

ТА
1959

ЛЕСТНИЦЫ СТАЛЬНЫЕ

МОНТАЖНЫЙ УЗЕЛ №4. КРЕПЛЕНИЕ ЛЕСТНИЦЫ К УТЕПЛЕННОЙ ТОРЦЕВОЙ СТЕНКЕ СТАЛЬНЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФОНАРЕЙ.

Г-903-42

ЛИСТ 34

ПРОЕКТ
ПРОСТРОИПРОЕКТ
РОСТОВСКОЕ ОБЩЕСТВО

РОСТОВСКОЕ ОБЩЕСТВО
ПРОСТРОИПРОЕКТ
ПРОЕКТ

ПРОЕКТ
ПРОСТРОИПРОЕКТ
ПРОЕКТ

ПРОЕКТ
ПРОСТРОИПРОЕКТ
ПРОЕКТ

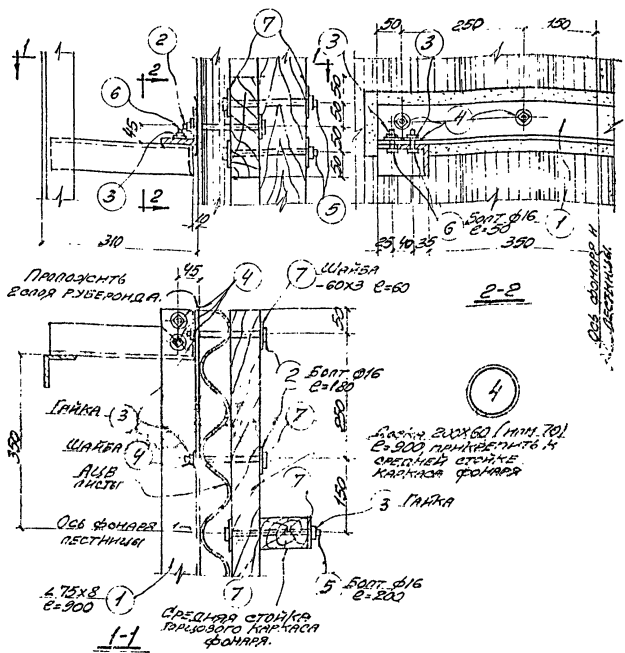
ПРОЕКТ
ПРОСТРОИПРОЕКТ
ПРОЕКТ

ПРОЕКТ
ПРОСТРОИПРОЕКТ
ПРОЕКТ

ПРОЕКТ
ПРОСТРОИПРОЕКТ
ПРОЕКТ

ПРОЕКТ
ПРОСТРОИПРОЕКТ
ПРОЕКТ

Сварная Подоконная



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНУ ШТЯКУ КАЖДОЙ МАРКИ.

МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ ЭС РАЧ С УЧЕТОМ СОПРОТИВЛЕНИЯ $R_A = 2100 \text{ кг./см.}^2$									
Марк.	№ поз.	Профиль	Длина мм.	Т	Н	ШТЯКИ ЧИСТЫЕ		МАРКИ	ПРИМЕР.
	1	$\angle 75 \times 8$	900	1	-	3,12	8,12		
	2	БУЛТ $\varnothing 16$	180	4	-	0,32	1,28		
	3	ГЛАВКА $\varnothing=16$	-	10	-	0,05	0,50	11,9	
	4	ШАЙБА $\varnothing=32$	-	8	-	0,04	0,11		
	5	БУЛТ $\varnothing 16$	200	2	-	0,36	0,72		
	6	БУЛТ $\varnothing 16$	50	7	-	0,12	0,48		
	7	ШАЙБА - 60x3	60	8	-	0,085	0,68		

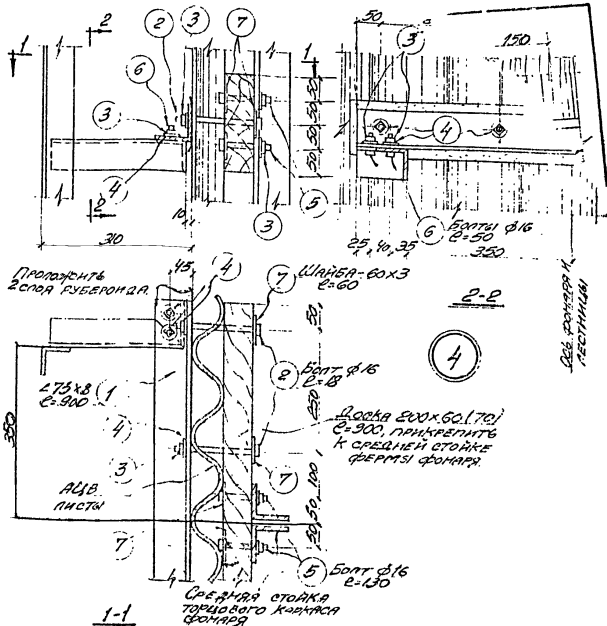
ТА 1959	ПЕСТНИКИ СТАЛЬНЫЕ		Г-903-42	
	МОНТАЖНЫЙ ХВЕРЬ № 4 КРЕПЛЕНИЕ ПЕСТНИКОВ К НЕУТЕПЛЕННОЙ ТОРЦЕВОЙ СТОЙКЕ АСПЕЗОВОБЕТОННЫХ ФОКАРЕН.		ЛНСТ	35

Объект 1203-02 Арх. №82515

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Ростовская область
Монтажный хверь №4

Инженер: Др. Ширель-Э.М.
Вик. Сергеев
Народный архитектор
Г. Ширель-Э.М.

Арх. Ширель-Э.М.
Арх. Сергеев
Арх. Ширель-Э.М.



Республика Беларусь

2-2

1-1

СРЕДНЯЯ СТОЙКА
ТОРЦОВОГО КАРКАСА
ФОНАРЯ

Спецификация ставит на одну штуку каждой марки

МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 3 С РАСЧЕТНЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ $R_A = 2100 \text{ кг/см}^2$

МАРКА	№ ПАЗ.	Профиль	Длина,	Количество		Вес, кг.		Примечан.
			мм.	Т	Н	шт.	номерн. марок	
МОНТАЖНЫЙ 4 БУ ДЛЯ СВЯЗИ	1	Л75X8	900	1	-	8,12	8,12	12,3
	2	Болт Ø16	180	4	-	0,32	1,28	
	3	Гайка 60x16	-	12	-	0,05	0,60	
	4	Шайба 4-32	-	12	-	0,04	0,17	
	5	Болт Ø16	180	4	-	0,25	1,00	
	6	Болт Ø16	50	4	-	0,12	0,48	
	7	Шайба-60X3	60	8	-	0,085	0,68	

ТА
1959

ЛЕСТНИЦЫ СТЯЖНЫЕ

5-903-42

МОНТАЖНЫЙ УЗЕЛ №4. КРЕПЛЕНИЕ ЛЕСТНИЦЫ К НЕУТЕП-
ЛЕННОЙ ТОРЦЕВОЙ СТЕНКЕ СТАЛЬНЫХ ФОНАРЕЙ.

ОМСТ

36

ГОСТ 9003-48
ПЯТИСТУПЕНЧАТЫЙ
ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЛЕСТНИЦЫ

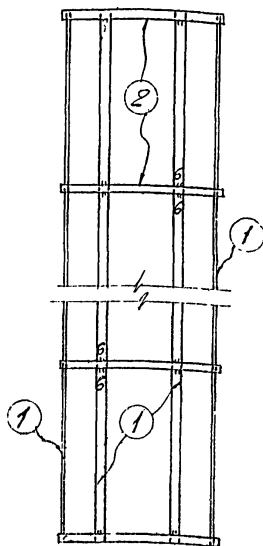
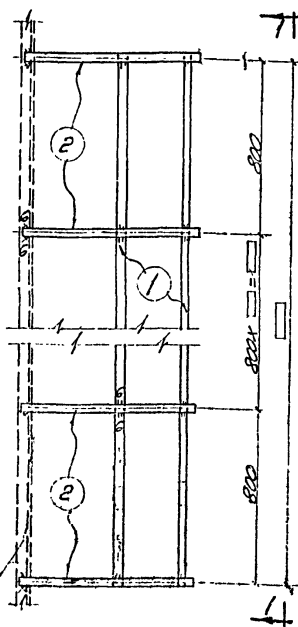
ТА
1959

ОГРАЖДЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЛЕСТНИЦЫ.

Лист 37

Сварная Перила

Лестница



1-1

Спецификация стали на одну штуку каждой марки.

Материал: сталь 3 с расчетным сопротивлением $R_A = 2100 \text{ кг/см}^2$

Марка	№ поз.	Профиль	Длина мм.	ВЕС, кг.					Примеч.
				Т	Н	Шт.	Номер	Марки	
	1	-40x6	2020	4	-	3.8			
	2	-40x6	2020		-				