кальки

Промстройпроект

Серия Г-903

Типовые детали зданий.

Раздел У.

Перегородки.

Выпуск 53

Перегородки из стальных щитов.

г.Москва. 1965г.

gost.e-ecolog.ru

Серия Г-903 "Типовые детали зданий" разработана отделами типового проектирования Центрального производства, Харьковского и Ростовского отделений института Промстройпроект и является обязательной для применения в системе института.

Главный инженер Института С.Добрынин

Серия Г-903

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Серия Г-903 "Типовые детали зданий" содержит чертежи деталей производственных зданий, предназначенные для использования при производстве работ на строительстве.

2. Целевое назначение - уменьшить трудоемкость разработки рабочих чертежей путем использования деталей данной серии без вычерчивания их в проектах.

3. Серия состоит из следующих частей:

Раздел I - стены

Раздел II - покрытия

Раздел III - полы

Раздел IV - лестницы

Раздел V - перегородки

4. Каждый раздел разбит на выпуски, имеющие двузначную нумерацию. Первая цифра обозначает номер раздела, вторая - порядковый номер выпуска в разделе. Шифр отдельного выпуска для ссылки на детали, при разработке проектов, состоит из номера серии Г-903 и номера выпуска. Например, шифр Г-903-24 обозначает альбом деталей четвертого выпуска второго раздела.

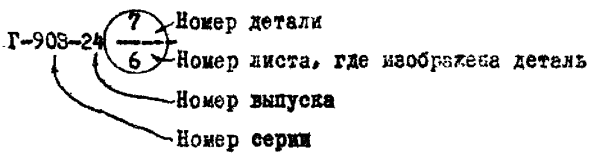
5. При использовании листов /форматок/ серии Г-903 в рабочем проекте, проектировщику необходимо выполнить следующее:

а) все листы, каждого выпуска, используемые в проекте, следует включить в "Перечень примененных стандартов и типовых чертежей" на первом /заглавном/ листе, соответствующей части проекта /марки АР, КЖ, КМ/, по следующей форме:

Шифр	Наименование	№№ листов
Г-903-24	Типовые детали зданий	I,5,7,8
	Фасонные элементы покрытий	I3,I4,I6

б) на чертежах проекта /планах, разрезах, фасадах и т.п./ произвести маркировку деталей, помещенных в серии Г-908 и прикладываемых к проекту.

Маркировка производится следующим образом



6. Листы /форматки/ каждого выпуска, использованные в проекте, брошируются в отдельные альбомы и прикладываются отделом выпуска продукции к рабочему проекту для посылки заказчику.

7. Каждый альбом должен иметь оглавление, в котором указываются листы использованные в проекте и включенные в данный альбом.

Оглавление составляется проектировщиком на кальке /формат № I/ для передачи отделу выпуска продукции по следующей форме:

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ № п/п	Наименование листа	№ листа

8. При использовании в проекте листов серии Г-908, требующих проставления размеров на светокопиях, необходимо по одному экземпляру светокопий с проставленными размерами оставить в архиве. Кроме того, на этих экземплярах следует сделать надпись "Хранить на правах кальки".

ВЫПУСК 53

Перегородки из стальных щитов

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ деталей	Наименование л и с т о в	№№ листов
I	2.	3
А1	Щит с остеклением	I
А2	Щит с остеклением для примыкания к стойкам	2
А3	Щит с остеклением	3
А4	Щит с остеклением для однопольной двери	4
А5	Щит с остеклением для двупольной двери	5
А6	Полотно однопольной двери с остеклением	6
А7	Полотно двупольной двери с остеклением	7
А8	Щит с раздаточным окном и остеклением	8
Б1	Щит с сеткой	9
Б2	Щит с сеткой для примыкания к стойкам	10
Б3	Щит с сеткой	II
В4	Щит с сеткой для однопольной двери	I2
Б5	Щит с сеткой для двупольной двери	I8
Б6	Полотно однопольной двери с сеткой	I4
Б7	Полотно двупольной двери с сеткой	I5
Б8	Щит с раздаточным окном и сеткой	I6
ПП	Щит ПП	I7
В1 ,В2	Щиты перекрытия	I8
В3,В4	Щиты перекрытия	I9
Е1	Стойка несущая	20
Е2	Стойка вкладыш	2I

1	2	3
Е3	Стойка несущая	22
Л1 Л2	Сборочные элементы перекрытия. Главные прогоны	23
Л3, Л4, Л5	Сборочные элементы перекрытия. Второстепенные прогоны	24
М1, М2	Сборочные элементы перекрытия. Балки из уголков	25
Н1, Н2, Н3, Н4.	Сборочные элементы перекрытия. Кронштейны и обвязочные уголки	26
Н5, Н6, Н7, Н8	Сборочные элементы перекрытия. Обвязочные уголки и кронштейны	27
И1, И2, И3 И4.	Сборочные элементы перегородок. Накладки	
1, 2	Детали щитов с остеклением	29
3, 4, 5	Детали щитов с остеклением	30
6	Детали щитов с остеклением Крепление клямер	31
7	Детали щитов перегородок	32
8	Детали щитов перегородок	33
9	Детали щитов перегородок	34
10, 11	Детали щитов перегородок	35
12	Детали щитов перегородок	36
13, 14	Детали щитов перегородок	37
15, 16, 17	Детали щитов перегородок	38
18	Детали щитов перегородок	39
19	Детали щитов перегородок	40
20, 21	Детали щитов перегородок	41

1	2	3
22	Детали щитов перегородок	42
23	Детали щитов перегородок	43
24,25	Детали щитов перегородок	44
26	Детали дверных щитов	45
27.	Детали дверных щитов	46
28.	Детали дверных щитов	47
29	Детали дверных щитов	48
30	Детали дверных щитов	49
31	Детали дверных щитов	50
32	Детали дверных щитов	51
33,34	Детали дверных щитов	52
35	Детали дверных щитов	53
36	Детали дверных щитов	54
37	Детали дверной ручки-защелки	55
–	Детали дверной ручки-защелки	56
38	Детали дверных щитов	57
39	Детали навески дверей	58
40	Детали навески дверей	59
41,42	Детали навески дверей	60
43,44,45	Детали навески дверей	61
46	Детали раздаточного окна	62
47	Детали раздаточного окна	63
48,49	Детали раздаточного окна	64
50	Форточка	65
51,52,53	Детали форточки	66
54,55	Детали форточки	67
56,57,58.	Детали стоек	68
59	Детали стоек	69

1	2	3
60	Монтажные детали перегородок	70
61	Монтажные детали перегородок	71
62,63	Монтажные детали перегородок	72
64	Монтажные детали перегородок	73
65,66	Монтажные детали перегородок	74
67	Монтажные детали перегородок	75
68,69, 70	Монтажные детали перегородок	76
71,72, 73,74, 75	Монтажные детали перегородок	77
-	Аксонометрии монтажных деталей перегородок.	78
-	Аксонометрии монтажных деталей перегородок	79
76	Монтажные детали перекрытия	80
77,78	Монтажные детали перекрытия	81
79,80.	Монтажные детали перекрытия	82
81	Монтажные детали перекрытия	83
82	Монтажные детали перекрытия	84
83	Монтажные детали перекрытия	85
84	Монтажные детали перекрытия	86
85,86	Монтажные детали перекрытия	87
87	Монтажные детали перекрытия	88
88,89	Детали дверных щитов	89
90	Монтажные детали перекрытия	90
91	Монтажные детали перекрытия	91
92,93,94. 95,96,97	Монтажные детали перекрытия	92

ПОЯСНЕНИЕ К ВЫПУСКУ 53

Выпуск 53 содержит рабочие чертежи сборно-разборочных перегородок из стальных щитов с остеклением и сетчатые, а также покрытие.

При разработке выпуска были использованы рабочие чертежи ТД. Серия 53 раздел У выпуска 1946 года.

При этом были скорректированы ГОСТы на сталь.

Перегородки из стальных щитов допускается применять в проектах только в тех случаях, где это вызывается особыми технологическими требованиями.

В приложениях 1,2,3,4 и 5 приведены примеры монтажных схем и спецификаций элементов перегородок, которые выполняются в каждом конкретном проекте.

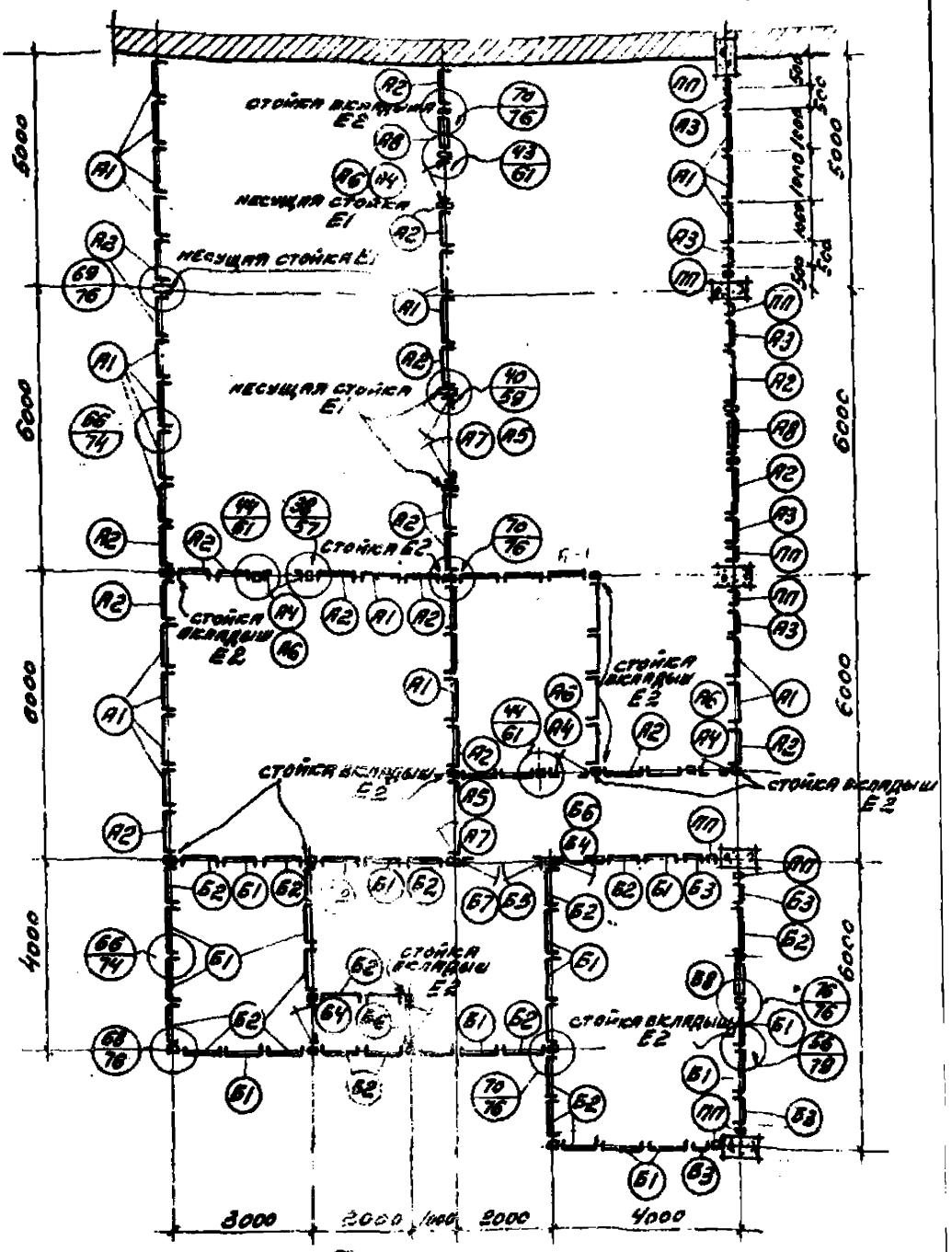
Приложение 1. Перегородки из стальных щитов. Примерная схема расположения щитов и стоек перегородок в плане.

Приложение 2. Перегородки из стальных щитов. Примерная схема расположения щитов, перегородок с остеклением. Фасад.

Приложение 3. Перегородки из стальных щитов. Примерная схема щитов перегородок с сетками. Фасад.

Приложение 4. Перегородки из стальных щитов. Примерная схема перекрытия со стальными элементами.

Приложение 5. Спецификация перегородок из стальных щитов.



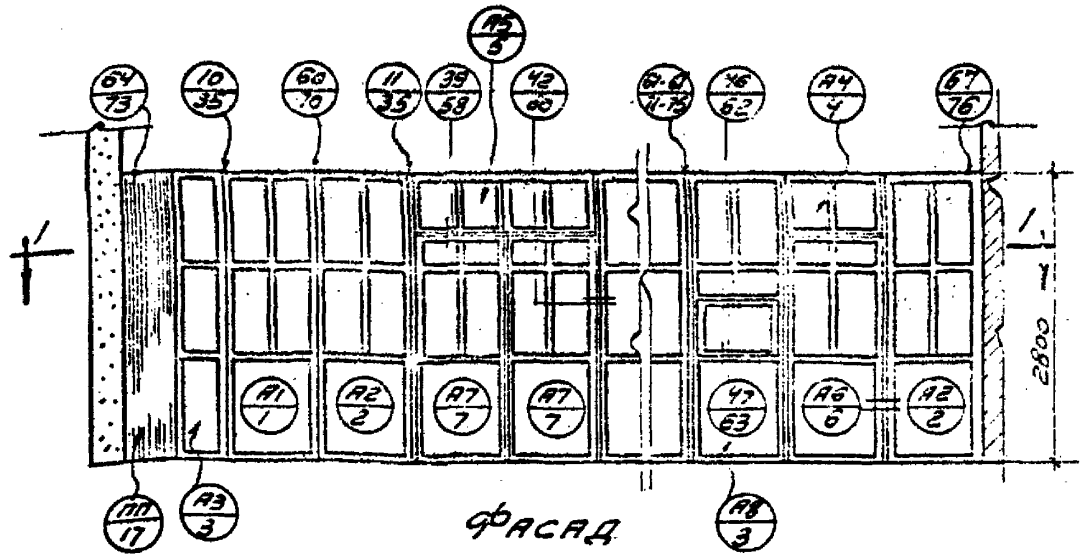
Примечания:

Щиты перегородок с остеклением обозначены марками с индексом „А", щиты перегородок с сетками обозначены марками с индексом „Б"

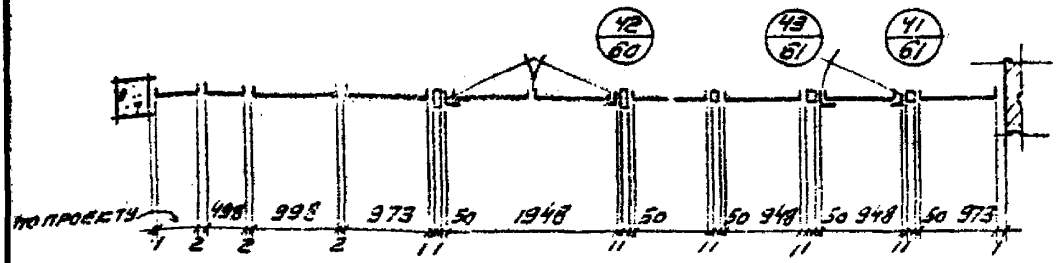
Перегородки из стальных щитов

Примерная схема расположения щитов и стоек перегородок в плане

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Ленинградское отделение
Гл. инж. пр. Заневский
Рук. арх. гр. Иванов
Исполнитель Литинов



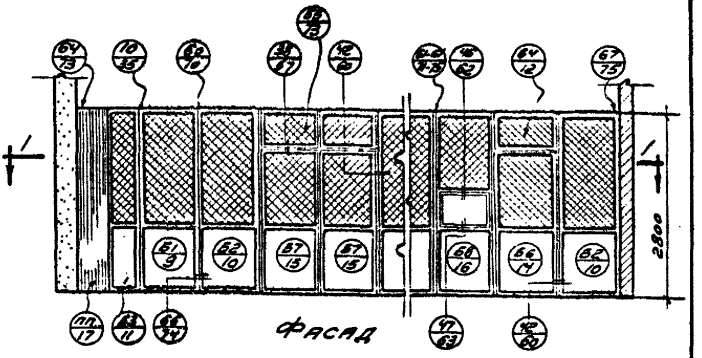
Фасад

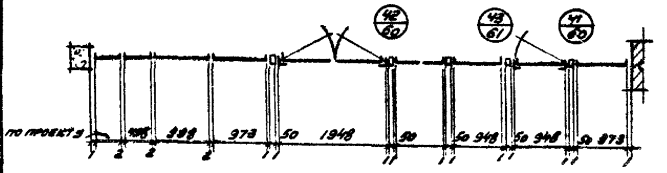


1-1

Перегородки из стальных щитов

Примерная схема расположения щитов перегородок с остеклением. Фасад





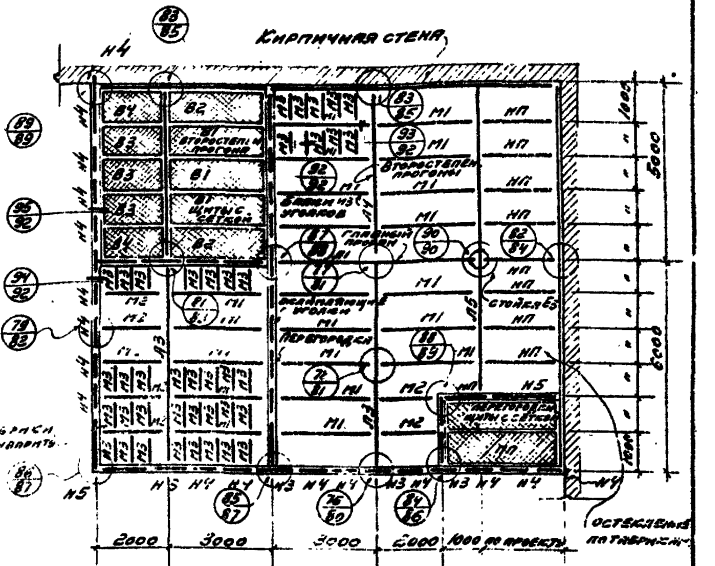
1-1

Главстальпроект
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Домостроительное отделение
Рук. пар. гр. Иванов
Исполнитель Дугинов

Перегородки из стальных щитов.

Примерная схема расположения щитов перегородок с сетками. Фасад.

Серия Г-903-53



Перегородки из стальных щитов

Примерная схема перекрытия со стальными элементами.

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

Альбом рабочих чертежей конструкций и изделий стальных

Приложение 5

№№ п/п.	Наименование элементов перегородок	Обозначения по ТУ			К-во эл-тов	Вес стали кг		Примечание
		тип	серия	№№ листов		1 элем.	общий	
1	Щит с остеклением	А1	Г-903-53	1	10	37.8	378.0	
2	Щит с остеклением	А2	"	2	2	37.9	75.8	
3	Щит с сеткой	Б1	"	9	4	36,9	147.6	
4.	Щит с сеткой для однопольной двери	Б4	"	12	1	40,7	40.7	
5	Полотно однопольной двери с сеткой	Б6	"	14	1	34,25	34,25	

С изменениями внесенными заводом Арус

Главгорпроект
Экспериментальное отделение
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Гл. инж. проекта
Рук. арх. гр.
Исполнил
Жилевский
Жилкина
Бутова

Перегородки из стальных щитов

Спецификация перегородок из стальных щитов

Государственный Комитет Совета Министров СССР
по делам строительства
ГЛАВСТРОЙПРОЕКТ

Государственный Ордена Трудового Красного Знамени
проектный институт
ГПИ ГЛАВСТРОЙПРОЕКТ

СЕРИЯ Г-903

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ

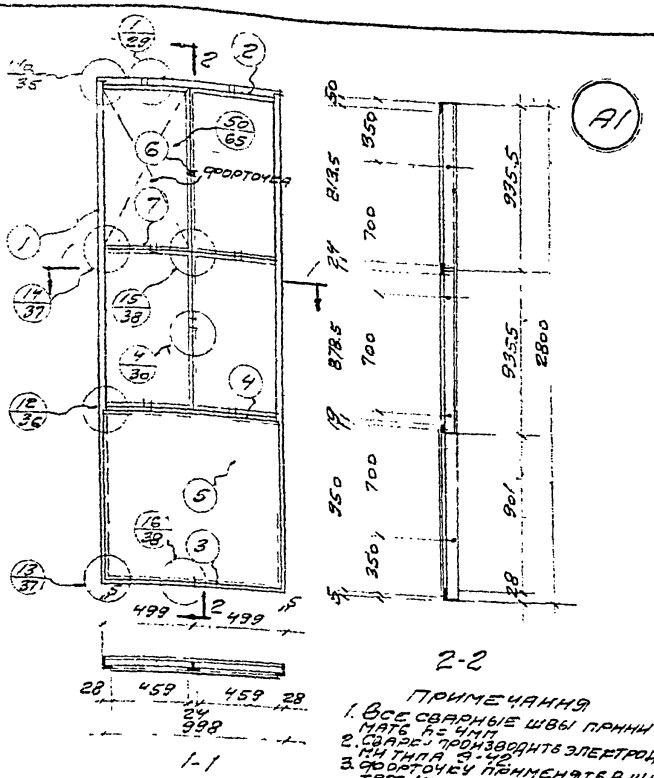
РАЗДЕЛ V

ПЕРЕГОРОДКИ

ВЫПУСК 53

ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЩИТОВ

Москва 1960



Примечания

1. Все сварные швы прини-мать h= 4мм
2. Сварку производить электрода-ми типа Э-42
3. Форточку применять в щи-тах ОСЗ, указанных в проекте.

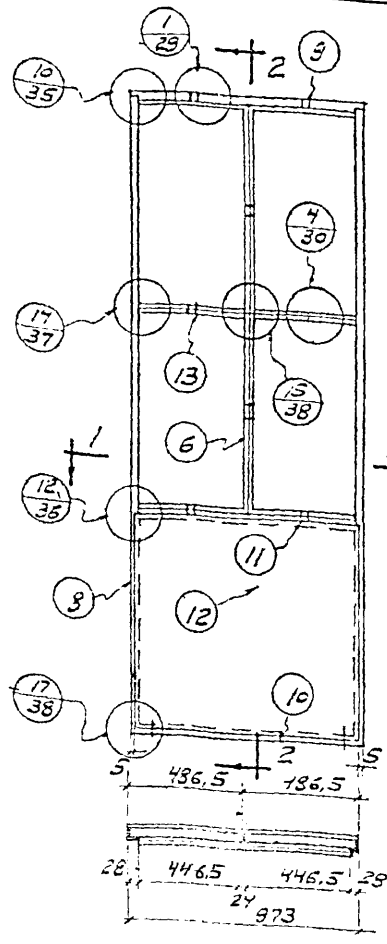
Спецификация материалов на один щит

Тип щита	№ эл.	Наименование элементов	Профиль	Длина мм	Кол. шт.	Вес в кг шт.	Вес в кг общий	Марка	Примечание
А1	1	Вертикален обвязки	∠ 45х28х4	2700	1+1	6,14	12,28		ГОСТ 8510-57
	2	Горизонтален обвязки	∠ 75х50х5	930	1	4,74	4,74		
	3	"	∠ 45х28х4	93	1	0,48	0,48		
	4	"	∠ 45х28х4	930	1	2,18	2,18		
	5	Листовая сталь	- 950х15	930	1	2,18	2,18		
	6	Вертикален горбыльек	∠ 35х24х3	1860	1+1	1,7	3,4		ГОСТ 8510-57
	7	Горизонтален горбылек	∠ 35х24х3	490	1+1	0,8	1,6		ГОСТ 7511-54
	85	Анкерных болт	d=10	200	1	0,63	0,63	ст 3	
	86	Болт	d=16	75	8	0,049	0,392		ГОСТ 7798-53
	87	Винт	- 20х1	40	4	0,008	0,004		ГОСТ 1491-54
	88	"	- 20х1	30	8	0,005	0,04		ГОСТ 1491-54
	91	Шарнир	50х30	0,3 кг	8	0,3	2,4		
	92	Винт для крепления с гайкой	М5х18		4	0,004	0,016		ГОСТ 1491-54
	93	"	М5х18		4	0,005	0,02		ГОСТ 1491-54
		Стекло	486х3	920	4				ГОСТ 111-54

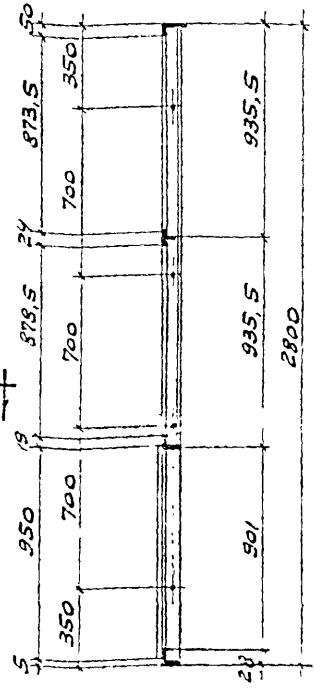
ТД 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53
	Щит с остеклением	Лист 1

Заказное отделение Неполный литвин 28

Серия Г-903-53



1-1



2-2

А2

Примечания:

1. Все сварные швы принимать $h = 4$ мм.
2. Сварку производить электродами типа Э-42.

Спецификация материалов на один щит

Тип щита	NN элем.	Наименование элементов	Профиль	Длина мм	К-во шт.	Вес в кг шт.	Вес в кг всех	Вес в кг общий	Примечания
А2	8	Вертикальная обвязка	∠75×28×4	2790	1/1	6,14	12,28	37,55	ГОСТ 8510-57
	9	Горизонтальная обвязка	∠75×50×5	365	1	1,62	1,62		
	10	"	∠45×28×4	365	1	2,12	2,12		
	11	"	∠45×28×4	965	1	2,12	2,12		
	12	Листовая сталь	-350×15	363	1	10,8	10,8		3680-57
	6	Вертикальным горбылек	⊥35×24×3,5	1860	1	3,02	3,02		7511-59
	13	Горизонтальным горбылек	⊥35×24×3,5	480	1/1	0,73	1,56		
	15	Анцерная болт	d=10	200	1	0,163	0,153		"
	38	Болт	d=10	75	4	0,07	0,28		ГОСТ 7796-57
	36	"	d=10	35	3	0,049	0,232		
	11	Кармлер	-20×1	40	4	0,036	0,024		3480-57
	9	"	-20×1	30	4	0,005	0,024		
	12	Шайба	50×30	6=4	4	0,047	0,094		
	93	Винты для металла с шестигр. головой	М5×12		4	0,009	0,036		7809-54
		Стекло	М5×12		4	0,009	0,036		17899-58
			775×3	920	4	0,005	0,020		111-54

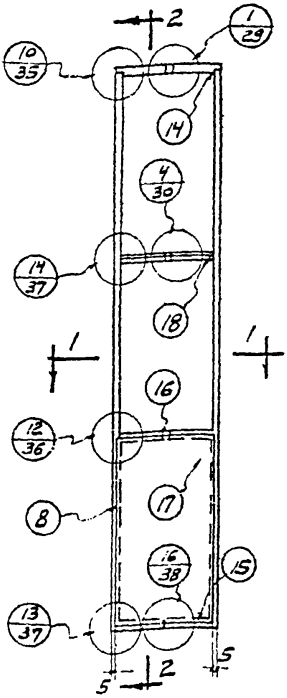
1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53	
	Щит с остеклением для примыкания к стойкам	Лист	2

Госстрой СССР Главпромстройпроект ПРОМСТРОЙПРОЕКТ Харьковское отделение

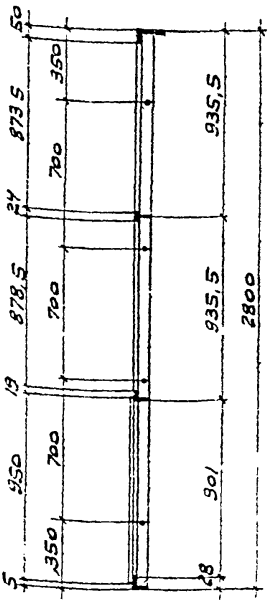
Нач. отдела — Приходько
Гл. инж. пр. — Ганевский
Рук. арх. гр. — Жунов
Исполнитель — Литвинов

Копировал: Листвина
Проверил: Бутов

Серия Г-903-53



1-1



2-2

А3

Примечания:

1. Все сварные швы принимать $h = 4$мм
2. Сварку производить электродами типа Э-42

Спецификация материалов на один щит

Тип щита	NN элем.	Наименование элементов	Профиль	Длина мм	кол.	Вес в кг: одного	общего	Примечания
А3	8	Вертикальная обвязка	∠45×28×4	2790	1+1	5,17	12,38	ГОСТ 8510-57
	14	Горизонтальная обвязка	∠75×50×5	490	1	2,35	2,35	
	15	—"—	∠75×28×4	490	1	1,1	1,1	
	16	—"—	∠45×28×4	490	1	1,1	1,1	
	17	Листовая сталь	-950×1,5	488	1	5,5	5,5	ГОСТ 19903-74
	18	Горизонтальный горбыль	35×27±3,3	495	1	0,8	0,8	
	35	Анкерный болт	d=10	200	1	0,163	0,163	ГОСТ 7511-58
	36	Болт	d=10	25	8	0,049	0,392	2377 ГОСТ 7796-67
	37	Кламмер	-20×1	40	5	0,030	0,015	
	38	—"—	-20×1	30	2	0,025	0,01	ГОСТ 3650-57
	91	Шайба	50×30	d=4	1	0,047	0,047	
	92	Винты для металла с шестигр. гайкой.	М5×12	—	1	0,004	0,004	ГОСТ 1145-54
	93		М5×18	—	2	0,005	0,010	ГОСТ 1469-53
		Стекло	485×3	920	2	—	—	
								ГОСТ 111-54

Разраб. Иванов
Рук. арх. гр. Литвинов
Исполнит

Харьковское отделение Гипрошахт

ТД 1960

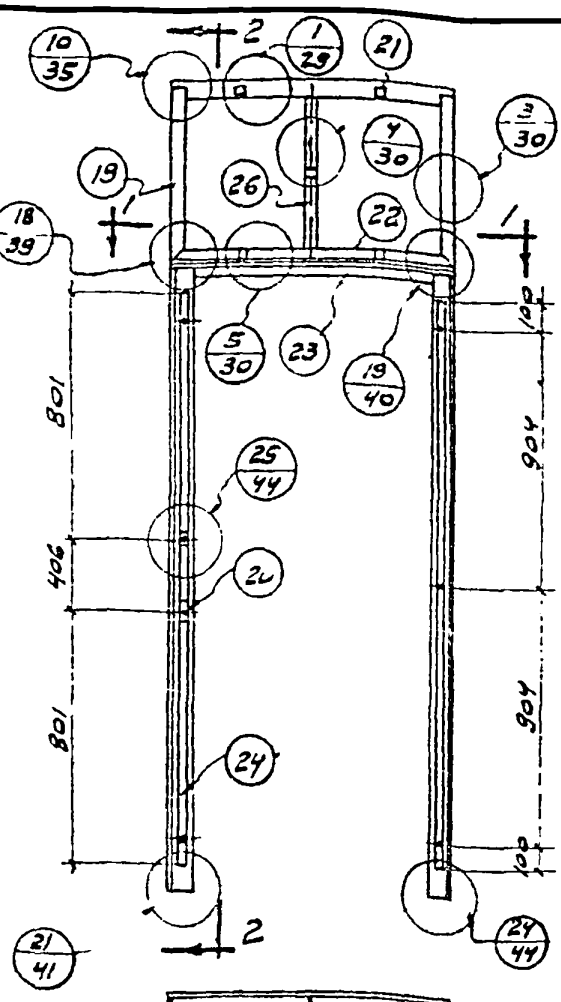
Перегородки из стальных щитов

Щит с остеклением

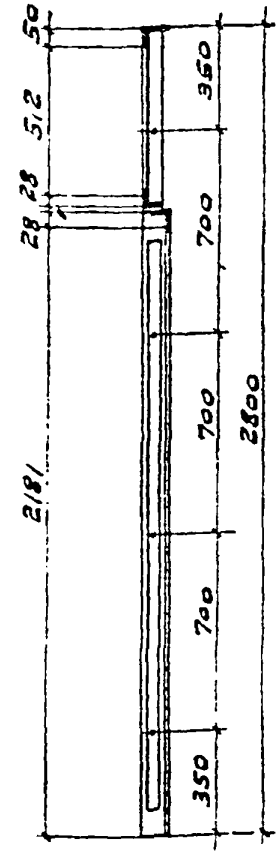
Г-903-53

Лист 3

Серия Г-903-53



1-1



2-2

А4

Примечания:

1. Все сварные швы принимать h=4мм
2. Сварку производить электродами типа Э-42

Спецификация материалов на один щит

Тип щита	NN элем.	Наименование элементов	Профиль	Длина мм.	Кол. шт.	Вес в кг шт.	Вес в кг всех	Вес в кг марка см	Примечания
АЧ	19	Вертикальная обвязка фрамуги	⌐ 75х28х4	582	1-1	1,23	2,46	39,22	ГОСТ 8510-57
	20	Вертик. обвязка фрамуги	- 63х40х5	2004	1-1	8,6	17,2		—"— —"—
	21	Горизонт. обвязка фрамуги	L 75х50х5	938	1	4,49	4,49		—"— —"—
	22	—"— —"—	L 75х28х4	938	1	2,06	2,06		—"— —"—
	23	Горизонтальная обвязка	⌐ 75х28х4	938	1	2,06	2,06		—"— —"—
	24	Окаймляющий уголок дверного проема.	⌐ 75х28х4	2006	1	4,4	4,4		—"— —"—
	25		⌐ 75х28х4	2006	1	4,4	4,4		—"— —"—
	26	Вертик. горбыльк фрамуги	- 35х27х3,3	575	1	0,54	0,54		—"— 7511-58
	86	Болт	d=10	35	8	0,345	2,342		—"— 7796-57
	87	Кламмер	-20х1	40	4	0,006	0,024		—"— 3680-57
	88	—"—	-20х1	30	2	0,005	0,31		—"— —"—
	92	Винты для металла с шестигранной головой	М5х12	—	1	0,004	0,004		—"— 1489-58
	93		М5х18	—	4	0,005	0,02		—"— 103-51
	103	Планка зацепки	-35х4	67	2	0,07	0,14		—"— —"—
	104	Верхняя петля	-35х8	93	1	0,13	0,13		—"— —"—
	105	Нижняя петля	-35х8	93	1	0,13	0,13		—"— 2590-51
	106	Штырь	d=10	30	2	0,23	0,06		—"— 6957-54
	107	Кольцо-шайба	d=11		1	0,01	0,01		—"— 103-51
	112	Ушко	-30х5	72	1	0,09	0,09		—"— 111-54
		Стекло	985х3	575	2	—	—		

Нач. отд. Приходько
Гл. инж. пр. Жаневский
Рук. арх.-план. Иванов
Исполнитель Литвинов

Копировал: /Пилипенко/
Проверил: /Бутов/

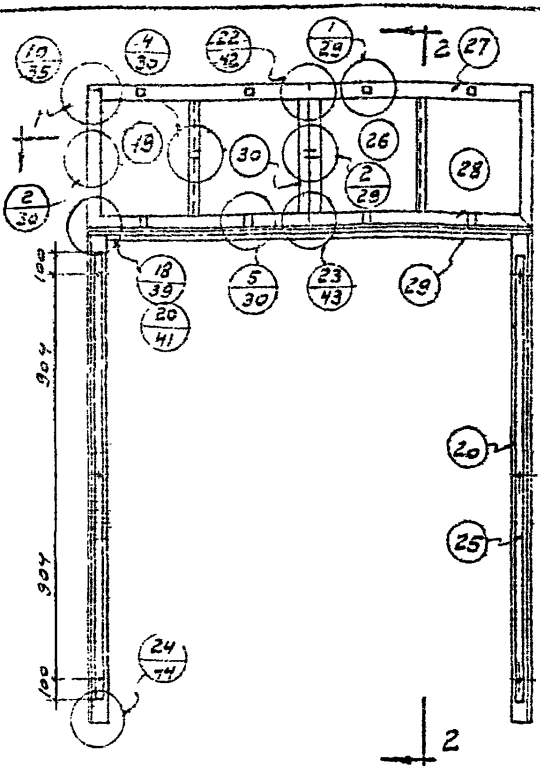
Главстройпроект
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Харьковское отделение

ТД 1960г.

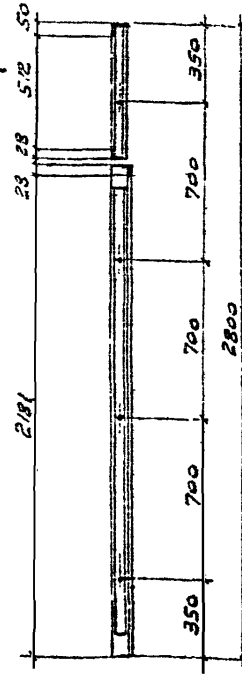
Перегородки из стальных щитов. Г-903-53

Щит с остеклением для однопольной двери. Лист 4

Серия Г-903-53



1-1



2-2

А5

Примечания:

1. Все сварные швы принимать $h_ш$ 4 мм.
2. Сварку производить электродами типа Э-42.

Спецификация материалов на один щит

Тип щита	№№ эл-тов	Наименование элементов	Профиль или	Длина мм	Кол. шт.	Вес в кг шт.	Вес в кг всех	№№ ГОСТ, ТУ	Примечания
А5	19	Закладная деталь	L 45×25×4	553	1+1	1.38	2.56		ГОСТ 8510-57
	30	Вертикальный обвязки щита	L 63×40×5	820	1+1	9.5	17.3		
	27	Горизонтальная связка	L 75×50×5	1935	1	9.28	9.28		
	24	" "	L 45×28×4	1535	1	4.26	4.26		
	29	Горизонт. обвязка дверного щита	L 45×28×4	1535	1	4.26	4.26		
	26	Вертикальная средняя стойка	L 45×28×4	2198	1+1	4.27	8.54		
	25	Горизонт. нижняя обвязка щита	L 45×28×4	2198	1+1	4.27	8.54		
	28	Вертикальная правая стойка	L 35×24×3	579	2	2.24	4.48		
	18	Болт	d=10	25	10	0.049	0.49	7798-57	
	37	Гайка М	-20-1	20	10	0.085	0.85	5927-57	
	38	" "	-20-1	30	4	0.085	0.34	5915-57	
	22	Винты для металла с шестигранной головкой	М5×12	—	2	0.024	0.048	1482-59	
	23	Верхняя петля	М5×18	—	2	0.095	0.045	5932-58	
	104	Нижняя петля	-35-2	93	2	0.18	0.36	5932-58	
	105	Штифт	-35-8	93	2	0.18	0.36	5932-58	
	106	Скоба-шайба	d=10	30	4	0.03	0.12	5932-58	
	127	Стекло	d=11	—	2	0.01	0.02	2590-57	
			475×3	575	4	—	—	6657-57	
								111-54	

5225

Перегородки из стальных щитов

Щит с остеклением для двупольной двери.

Г-903-53

Лист 5

1960

Привязан: 1 Б.Гтроб

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

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Разраб. Иванов

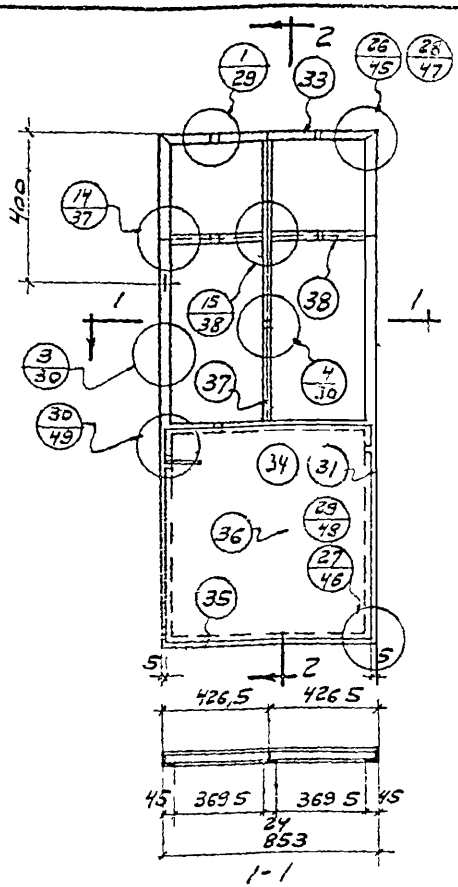
Пров. Литвинов

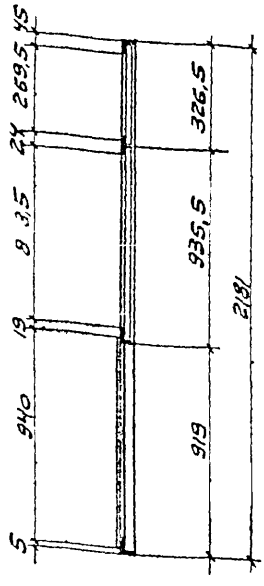
Н.контр.

Гл.спец.

Индивидуальное задание

Гражданское строительство





А6

Примечания:

1. Все сварные швы принимать h=4мм.
2. Сварку производить электродами типа Э-42.

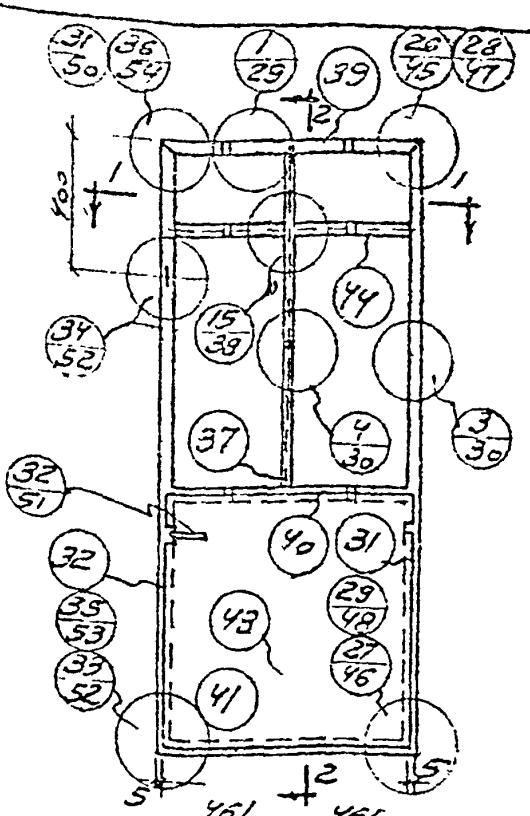
Спецификация материалов на один щит

Тип щита	NN элем.	Наименование элементов	Профиль	Длина мм.	Кол. шт.	Вес в кг шт.	Вес в кг всех	Вес в кг мар. ем	Примечания
А6	31	Вертикальная обвязка двери	∠45×4	2171	1т1	5,9	11,8	35,47	ГОСТ 8509-57
	33	Горизонтальн. обвязка двери	∠45×4	843	1	2,3	2,3		" "
	34	" "	∠45×4	843	1	2,3	2,3		" "
	35	" "	∠45×4	843	1	2,3	2,3		" "
	36	Листовая сталь	-940×1,5	843	1	9,2	9,2		" " 3680-57
	37	Вертикальный горбылек	-35(?41,3)3	1250	1	2,03	2,03		" " 7511-58
	38	Горизонтальный горбылек	-35(?27,3)3	420	2	0,33	1,86		" " "
	39	Планмер	-20×1	40	4	0,005	0,021		" " 3680-57
	30	"	-20×1	30	8	0,005	0,04		" " "
	92	Болт d=10		30	4	0,05	0,20		" " 7795-57
	93	Винты для металла с шестигранной головой	М5×17	—	4	0,005	0,01		" " 1489-58
	108	Уголок-петля	М5×10	—	4	0,005	0,02		" " 8510-57
	109	Уголок-петля	∠75×50×8	81	1	0,6	0,6		" " "
	110	Уголок-ушко	∠75×50×6	81	1	0,6	0,6		" " "
	111	Уголок-ушко	∠45×28×4	30	1	0,066	0,066		" " "
	116	Прокладка	∠45×28×4	30	1	0,066	0,066		" " "
	—	Ручка-защелка	-45×2	75	2	0,06	0,12		" " 3680-57
	—	Стекло	—	—	1	1,21	1,21		" " "
	—	" "	415×3	920	2	—	—		ГОСТ 111-54
			315×3	415	2	—	—		" " "

Разработал: Ушкалов
Гл. инж. пр. Занегазин
Рук. арх. гр. Иванов
Исполнитель Литвинов

Главстройпроект
Харьковское отделение
Промстройпроект

Перегородки из стальных щитов — Г-903-53
1960г. Полотно однопольной двери с остеклением. — Лист 6



Примечания:

1. Все сварные швы принимать h = 4 мм
2. Сварку производить электродами типа Э-42.

Спецификация материалов на один щит

Тип щита	NN поз.	Наименование элементов	Профиль	Длина мм	Кол. шт.	Вес 1 шт.	Вес всех	Общий вес	Примечание
А7	31	Горизонтальная связь	∠45×4	2171	1	5.9	5.9	41.2	ГОСТ 8509-57
	32	" "	∠45×4	2171	1	5.9	5.9		"
	39	Горизонтальная обвязка	∠45×4	912	1	2.5	2.5		"
	40	" "	∠45×4	912	1	2.5	2.5		"
	41	" "	∠45×4	912	1	2.5	2.5		"
	42	Наружная	-35×4	2181	1	2.4	2.4		"
	43	Листовая опора	-640×1.5	604	1	3.9	3.9		ГОСТ 103-57
	37	Горизонтальная обвязка	∟35×24×3	1256	1	2.63	2.63		ГОСТ 3606-57
	44	Горизонтальная обвязка	∟35×24×3	1256	1	2.63	2.63		ГОСТ 7511-58
	29	Болт	Ø10	452	1+1	0.74	1.48		"
	81	Шпилька	Ø10	92	4	0.23	0.92		ГОСТ 7798-57
	82	"	-20×1	110	4	0.06	0.24		ГОСТ 2648-57
	92	Анкерная пластина с	-20×1	32	3	0.05	0.15		"
	93	Шестигранный гайкой	М5×12	—	8	0.004	0.03		ГОСТ 1469-58
	108	Шайба	М5×12	—	4	0.005	0.02		"
	103	Уголок-петля	∠75×50×8	81	2	0.96	1.92		ГОСТ 5161-57
	110	Уголок ушко	∠75×50×8	81	2	0.5	1.0		"
	111	" "	∠45×26×4	30	1	0.01	0.01		"
	113	Гибкая шпилька	∠45×26×4	30	1	0.01	0.01		"
	114	Стеклень шпингалета	-55×5	45	2	0.01	0.02		ГОСТ 103-57
	115	Планка шпингалета	Ø12	120	1	0.16	0.16		ГОСТ 2590-57
	116	Подставка	-20×4	115	2	0.7	1.4		ГОСТ 103-57
		Ручка-завертка	-45×2	75	4	0.06	0.24		ГОСТ 2590-57
		Стекло	—	—	1	1.21	1.21		
		"	450×3	920	2	—	—		ГОСТ 111-54
		"	375×3	415	2	—	—		"

ТД 1960

Перегородки из стальных щитов

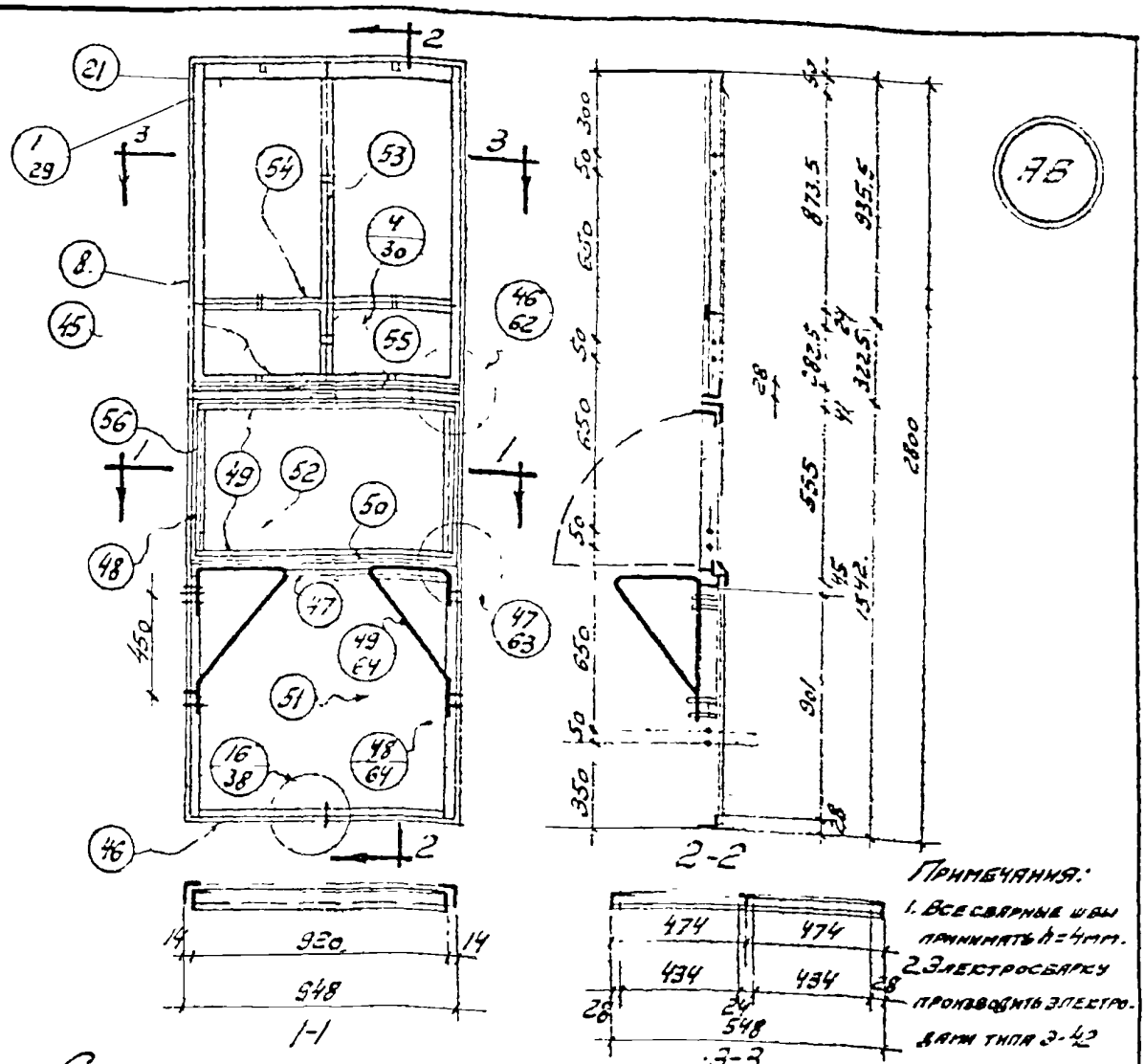
Полотно двупольной двери с остеклением.

Г-903-53

Лист 7

Серия Г-903-53

Двухрядное отделение Напольный питатель



Примечания:

1. Все сварные швы принимать $h=4$ мм.
2. Электросварку производить электродами типа Э-42

Спецификация материалов на один щит

Тип щита	№№ элем.	Наименование элементов	Профили	Длина мм.	Кол. шт.	Вес в кг шт.	Вес в кг всех	Вес в кг марки	Примечания
	8	Вертикальная связка	∠75×28×4	2790	1	6,2	6,2	59,60	
	21	Горизонтальная связка	∠45×50×5	940	1	4,5	4,5		ГОСТ 8510-54
	45	" "	∠46×28×4	940	1	2,07	2,07		" "
	46	" "	∠45×28×4	940	1	2,07	2,07		" "
	47	" "	∠45×28×4	940	1	2,07	2,07		" "
	48	Вертикальная раздат. окна	∠45×28×4	530	1+1	1,17	2,34		" "
	49	Горизонтальная раздат. окна	∠45×28×4	530	1+1	1,17	2,34		" "
	50	Наклонная раздат. окна	∠63×40×5	880	1	3,44	3,44		" "
	51	Листовая сталь щита	-935×1,5	938	1	10,5	10,5		" 3680-57
	52	Лист. сталь раздат. окна	-920×1,5	560	1	6,0	6,0		" "
	53	Вертикальный горбыток	∠35×24×3,3	1248	1	2,02	2,02		" 7511-58
	54	Горизонтальный горбыток	∠35×24×3,3	368	1+1	0,76	1,52		" "
	55	Наклонный болт	d=10	203	1	0,163	0,160		"
	56	Наклонный болт	d=10	25	4	0,049	0,2		ГОСТ 7796-57
	57	Шайба	50×30	d=4	1	0,047	0,05		" 6958-54
	91	Винты для металла с	M5×12		4	0,004	0,016		" 1469-58
	92	шестигранной гайкой	M5×18		4	0,005	0,02		" "
	93	Кляммер	-20×1	49	4	0,006	0,024		" 3680-57
	87	"		50	8	0,005	0,04		" "
	88	Наличельник	∠32×32×4	886	1	1,31	1,31		" 8510-57
	55	Косорный уголок	∠20×20×4	56	1	0,06	0,12		" 8509-57
	56	Кронштейн	d=12	1300	2	1,16	2,32		" 2590-51
	117	Кольцо для кронштейна	d=12	—	4	0,02	0,08		" "
	118	Пластина для кронштейна	-65×5	135	1	0,32	1,28		" 103-51
	119	Закладная	d=16	50	2	0,08	0,16		" 2590-51
	120	Ушко	-30×5	45	2	0,05	01		" 103-51
	121	Петля	-70×3	135	2	0,44	0,88		" "
	122	Стеклодень	d=7	160	2	0,05	01		" 2590-51
	123	Шплинт	-3×15	—	2	—	—		
	124	Стекло	465×3	325	2	—	—		ГОСТ 111-54
			465×3	346	2	—	—		" "

Госстрой СССР
Главстройпроект
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Харьковское отделение

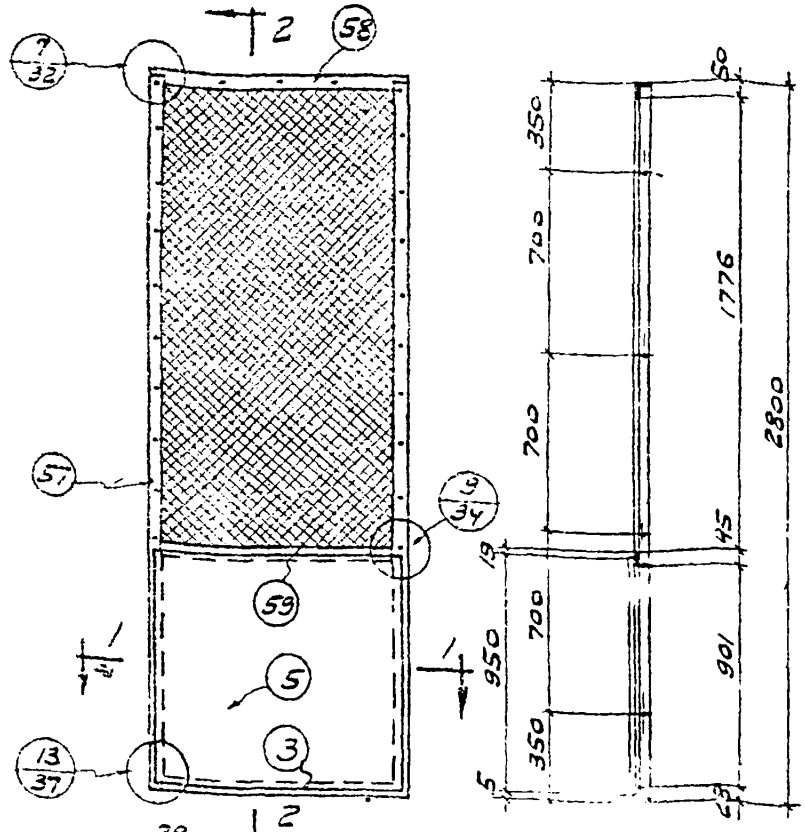
Нач. Отд. стр.		
Гл. инж. пр.	Ханевский	
Рук. арх. гр.	Иванов	
Исполнит.	Литвинов	

Проверил: Бугаев

ТД 1950

Перегородки из стальных щитов — Г-903-53

Щит с раздаточным окном и остеклением — Лист 8



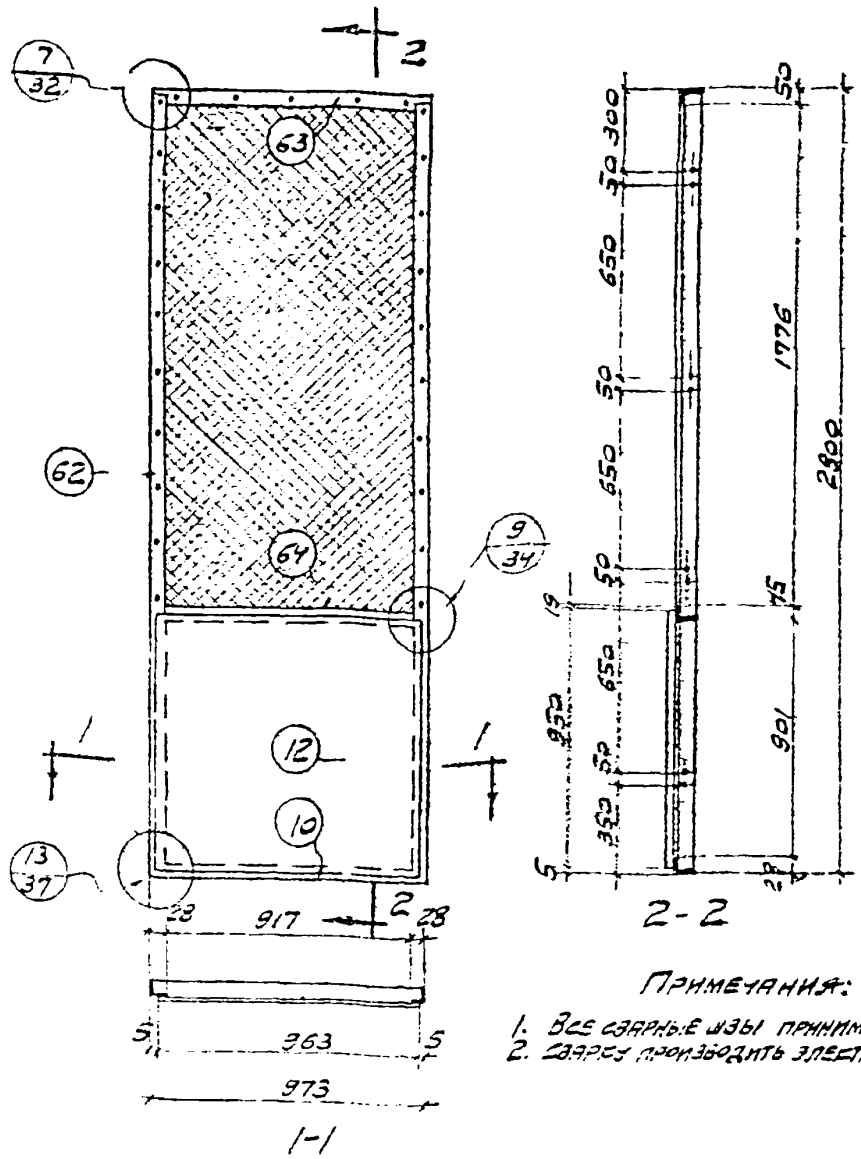
Пояснения.

1. Все сварные швы принимать h=4мм
2. Сварку производить электродами типа Э-42.

Спецификация материалов на один щит

Тип щита	NN элем.	Наименование элементов	Профиль	Длина мм	К-во шт.	Вес в кг шт.	Вес в кг всех	Масса	Примечания
61	58	Вертикальная обвязка	∠75×28×7	2750	1+1	6,2	12,4	36,9	ГОСТ 2590-57
	59	Горизонтальная обвязка	∠75×50×5	950	1	4,8	4,8		—"—
	4	—"—	∠75×28×7	950	1	2,2	2,2		—"—
	39	—"—	∠75×28×7	890	1	2,2	2,2		—"—
	5	Листовая сталь	-350×1,5	933	1	11,1	11,1		—3680-57
	60	Полосовая сталь	-20×4	1320	2	1,15	2,3		—108-51
	61	—"—	-20×4	970	2	0,59	1,2		—"—
	35	Анкерный болт	d=10	200	1	0,163	0,16		
	36	Болт	d=10	25	9	0,039	0,35		ГОСТ 7796-57
	37	Винт для крепления сетки	Ni5×26	—	30	0,005	0,15		—1939-59
	91	Шайба	30×30	δ=4	1	0,047	0,05		—025-44
	—	Проволока	d=2,5	5300	1	—	—		ГОСТ 3282-46
	—	Сетка стальная	950×1800	—	1	—	—		2715-44

ТП 1960	Перегородки из стальных щитов.		1-903-53
	Щит с сеткой.	Лист	9



62

Примечания:

1. Все сварные швы принимать h= 4 мм.
2. Сварку производить электродами типа Э-42.

Спецификация материалов на один щит

Тип щита	№№ элем.	Наименование элементов	Профиль	Длина мм	Кол. шт	Вес в кг шт.	Вес в кг всех	Вес в кг марка	Примечания
62	62	Вертикальная обвязка	∟75×28×4	2390	1+1	6,2	12,4	36,9	ГОСТ 5510-57
	63	Горизонтальная обвязка	∟75×50×5	965	1	4,6	4,6		
	10	Горизонтальная обвязка	∟75×28×4	965	1	2,2	2,2		
	64	"	∟75×28×4	965	1	2,2	2,2		
	12	Листовая сталь	-950×1,5	953	1	10,8	10,8		3530-57
	66	Полосовая сталь	-20×4	1820	2	1,15	2,3		103-51
	65		-20×4	915	2	0,58	1,16		"
	95	Анкерный болт	⌀10	200	4	0,83	0,33		
	89	Болт	⌀10	35	4	0,07	0,28		ГОСТ 7796-57
	96	Болт	⌀10	35	8	0,049	0,39		"
	94	Планка для металлической сетки	5×26	30	3	0,005	0,15		1499-53
	91	Шина	50×30	2+4	2	2,047	0,1		6957-54
		Проволока	⌀2,5	5300	1	—	—		ГОСТ 3282-46
		Сетка стальная	950×1960		1	—	—		27,5 кг

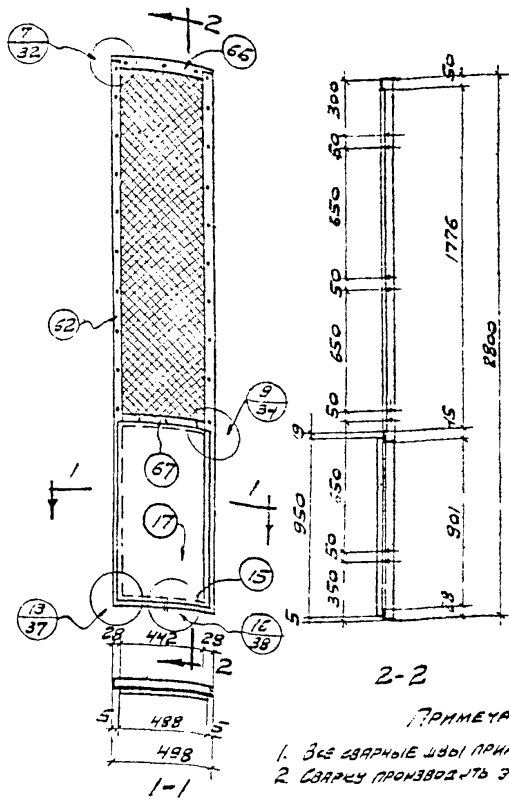
ТЦ 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53	
	Щит с сеткой для примыкания к стойкам.	Лист	10

Госстрой СССР Главпромпроект ПРОМСТРОЙПРОЕКТ Харьковское отделение

Нач. отд. Гаврилов
Гл. инж. пр-та Руденко
Рук. арх. гр. Иванов
Проходцев
Иванов
Литвинов

Проверил (Бутов)

Серия Г-903-53



53

Примечания

1. Все сварные швы принимать h=4мм.
2. Сварку производить электродами типа Э 42

Спецификация материалов на один щит

Тип щита	NN элем.	Наименование элементов	Профили	Длина мм	Кол. шт.	Вес в кг: шт.	Вес в кг: общий	Примечания
53	62	Вертикальная обвязка	[120х52х4,8	2350	2	12,4	24,8	ГОСТ 8240-57
	16	Горизонтальная обвязка	∠ 75х50х5	490		2,4	2,4	
	5	— " —	∠ 75х50х5	490		2,4	2,4	
	67	— " —	∠ 75х50х5	490		2,4	2,4	
	17	Диагональ стала	∠ 75х50х5	490	1	1,1	1,1	
	30	Полосовая сталь	-200х4	193		3,3	5,5	
	33	— " —	-200х4	930	2	1,15	2,3	3680-57
	35	Анкерный болт	-200х4	490	2	0,59	0,58	19-20-57
	36	Болт	Ø 12	264	1	0,163	0,16	26 кг
	34	Винт для крепления сетки	Ø 10	35	8	0,044	0,09	
	31	Шайба	65х36	—	16	0,0225	0,13	ГОСТ 7798-53
			50х30	264	1	0,04	0,1	1389-58
		Гидропрокладка	Ø 3,5	1320	1	—	—	6402-54
		Сетка стальная	490х1930	—	1	—	—	ГОСТ 3826-47 С 27,5-мм

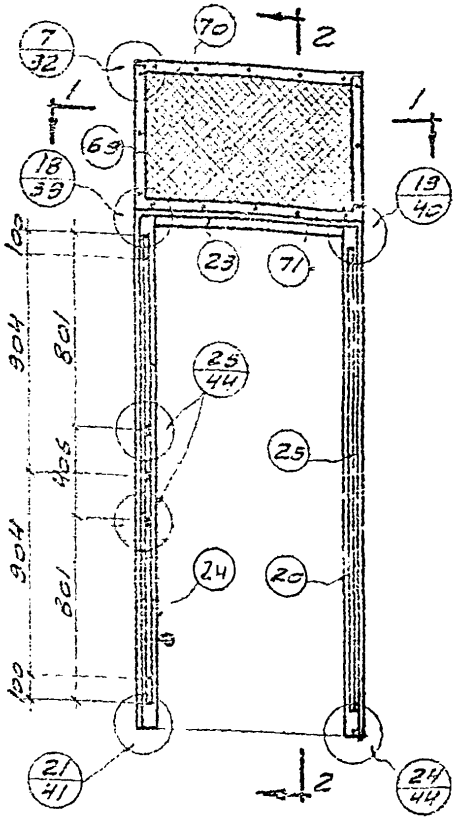
ТД 1960	Перегородки из стальных щитов.		Г-903-53
	Щит с сеткой	Лист	11

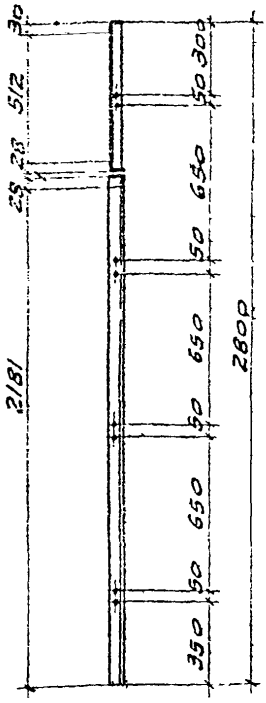
Госстрой СССР
Главстройпроект
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Харьковское отделение

Нач. сектора	Гаврилов
Гл. инж. пр.	Семенов
Рук. арх. гр.	Иванов
Испол. инженер	Литвинов

Проверил: Котов

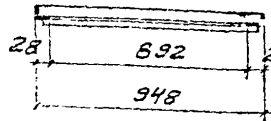
Серия Г-903-53





64

2-2



1-1

Примечания:

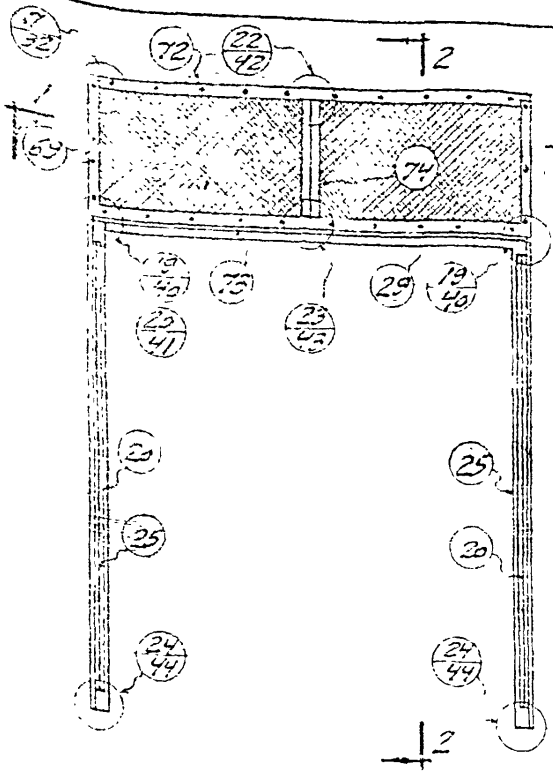
1. Все сварные швы принимать h=4мм
2. Сварку производить электродами типа Э-42.

Спецификация материалов на один щит

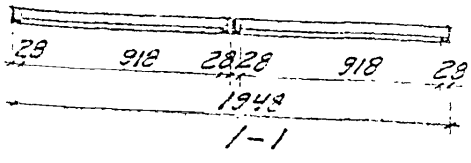
Тип щита	N N элем	Наименование элементов	Профиль	Длина мм	К-во шт.	Вес в кг шт.	Вес в кг все	Примечания
64	63	Вертикальная обвязка	∠45×28×4	930	1+1	1.3	2.6	ГОСТ 8510-57
	20	Вертик. обвязка фрамуж. щита	∠63×40×5	2234	1+1	8.65	17.3	〃 〃
	23	Горизонтальн. обвязка	∠45×28×4	938	1	2.1	2.1	〃 〃
	70	Горизонт. обвязка фрамуги	∠75×50×5	938	1	4.5	4.5	〃 〃
	71	〃 〃	∠45×28×4	938	1	2.1	2.1	〃 〃
	24	Окантовочн. уголок	∠45×28×4	2208	1	4.5	4.5	〃 〃
	25	〃 〃	∠45×28×4	2010	1	4.5	4.5	〃 〃
	86	Болт	⌀=10	25	8	0.045	0.09	ГОСТ 7796-57
	94	Винт для крепления смесителя	М5×26	—	16	0.005	0.10	〃 〃 7489-58
	99	Полосовая сталь	-20×4	554	2	3.35	0.7	〃 〃 103-51
	96	〃 〃	-20×4	954	2	0.59	1.2	〃 〃 〃
	103	Планка защелка	-35×4	44	2	0.07	0.14	〃 〃 〃
	104	Верхняя петля	-35×6	39	1	0.18	0.2	〃 〃 〃
	105	Нижняя петля	-35×6	83	1	0.19	0.2	〃 〃 〃
	106	Штырь	⌀=10	90	2	0.03	0.1	〃 〃 〃
	107	Кольцо-шайба	⌀=11	—	1	0.01	0.01	〃 〃 2590-51
	112	Ушко	-30×5	72	1	0.03	0.1	〃 〃 6957-54
	—	Проволока	⌀=2.5	2980	1	—	—	〃 〃 103-51
	—	Сетка стальная	950×630	—	1	—	—	ГОСТ 3282-46
							40.7	〃 〃 2715-44

1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53
	Щит с сеткой для однопольной двери	Лист 12

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



2-2



1-1

Примечания:

1. Все сварные швы принимать $h=4$ мм
2. Сварку производить электродами типа Э-42.

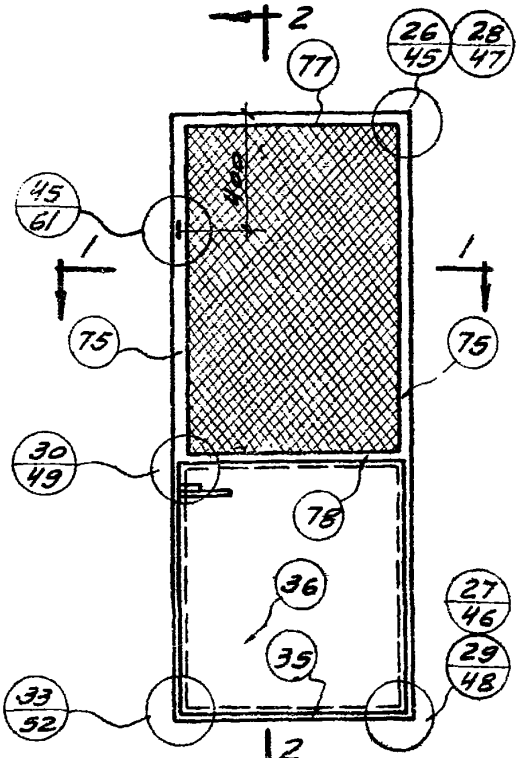
Спецификация материалов на один щит

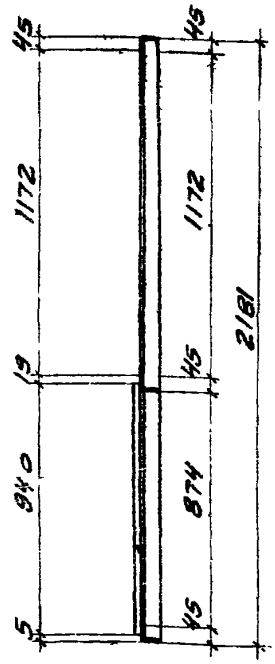
Тип щита	N/N элем.	Наименование элемента	Профиль	Длина мм	Кол. шт.	Вес в кг шт.	Вес в кг общий	Вес в кг марка	Примечание
61	63	Обвязка горизонтальная	∠ 45×28×4	380	1+1	1.30	2.60		ТУ3-6316-57
	20	Обвязка вертикальная	∠ 63×40×5	2204	1+1	8.65	17.3		
	29	Связь горизонтальная	∠ 45×28×4	1948	1	4.3	4.3		
	72	Связь горизонтальная	∠ 75×50×5	1948	1	9.3	9.3		
	73	— " —	∠ 45×28×4	1948	1	4.3	4.3		
	74	Обратные боковые планки	∠ 45×28×4	1948	1	4.3	4.3		
	25	Планка	∠ 45×28×4	500	1+1	1.25	2.6		
	38	Болт	d=10	2208	1+1	4.5	9.0		
	40	Гайка М5	М5×26	25	10	0.044	0.43	5293	ГОСТ 5927-57
	39	Пластина	— 20×4	—	12	0.005	0.16		ГОСТ 1469-56
	37	— " —	— 20×4	554	2	0.35	0.7		ТУ 103-51
	107	Верхняя петля	— 35×8	916	2	0.58	1.16		
	105	Нижняя петля	— 35×8	93	2	0.18	0.4		
	103	Штифт	d=16	83	2	0.15	0.4		
	107	Кольцо-шайба	d=16	30	4	0.03	0.1		
			d=11	—	2	0.01	0.02		
	—	Подсолнух	d=3.6	2960	2				2590-51
	—	Сетка стальная	950×530	—	2				6957-54
									ГОСТ 3282-46
									2715-44

1961	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53	
	Щит с сеткой для двупольной двери	Лист	13

Серия Г-903-53

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





Примечания

1. Все сварные швы принимать h=4мм.
2. Сварку производить электродами типа Э-42.

Спецификация материалов на один щит

Тип щита	NN элем.	Наименование элементов	Профили	Длина мм	К-во шт.	Вес в кг шт.	Вес в кг всего	Марка	Примечания
66	75	Вертикальная обвязка	L 45×4	2171	1+1	5.9	11.8	3410	ГОСТ 8509-57
	77	Горизонтальная обвязка двери	L 45×4	843	1	2.3	2.3		—"— —"—
	78	—"—	L 45×4	843	1	2.3	2.3		—"— —"—
	35	—"—	L 45×4	843	1	2.3	2.3		—"— —"—
	36	Листовая сталь однополой двери	-940×1.5	815	1	9.9	9.9		—"— 3680-57
	79	Полосовая сталь	-20×4	1220	2	0.75	1.5		—"— 103-51
	80	—"—	-20×4	765	2	0.48	0.96		—"— —"—
	90	Болт	d=10	30	4	0.05	0.20		—"— 7796-57
	93	Винт для металла с шестигр. гайк.	M5×22	—	2	0.005	0.01		—"— 1489-58
	94	—"—	M5×26	—	24	0.005	0.12		—"— —"—
	108	Уголок петля	L 75×50×8	81	1	0.60	0.6		—"— 8510-57
	109	—"—	L 75×50×8	81	1	0.60	0.6		—"— —"—
	110	Уголок-ушко	L 45×28×4	30	1	0.07	0.1		—"— —"—
	111	—"—	L 45×28×4	30	1	0.07	0.1		—"— —"—
	116	Прокладка	-45×2	75	2	0.06	0.1		—"— 3680-57
	—	Ручка-защелка			1	1.21	1.2		
	—	Проволока	d=2.5	5300	1	—	—		ГОСТ 3282-46
	—	Сетка стальная	950×2000	—	1	—	—		—"— 2715-44

Госстрой СССР
Главстройпроект
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Харьковское отделение

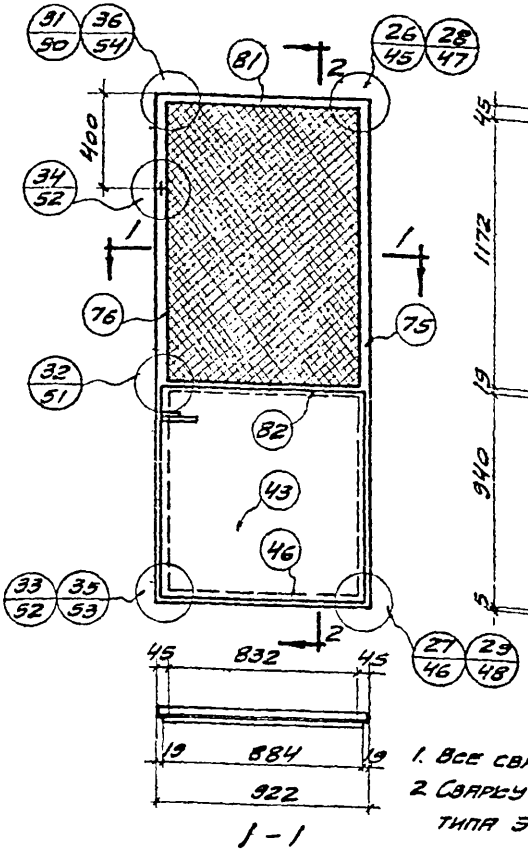
Нач. отд. —
Гл. инж. —
Рук. арх. гр. Иванов
Исполнит. Литвинов

Проверил Бутов
Копировала

ТД 1960

Перегородки из стальных щитов — Г-903-5
Полотно однопольной двери с сеткой — Лист 14

Серия Г-903-53



Примечания:

1. Все сварные швы принимать h=4мм.
2. Сварку производить электродами типа Э-42.

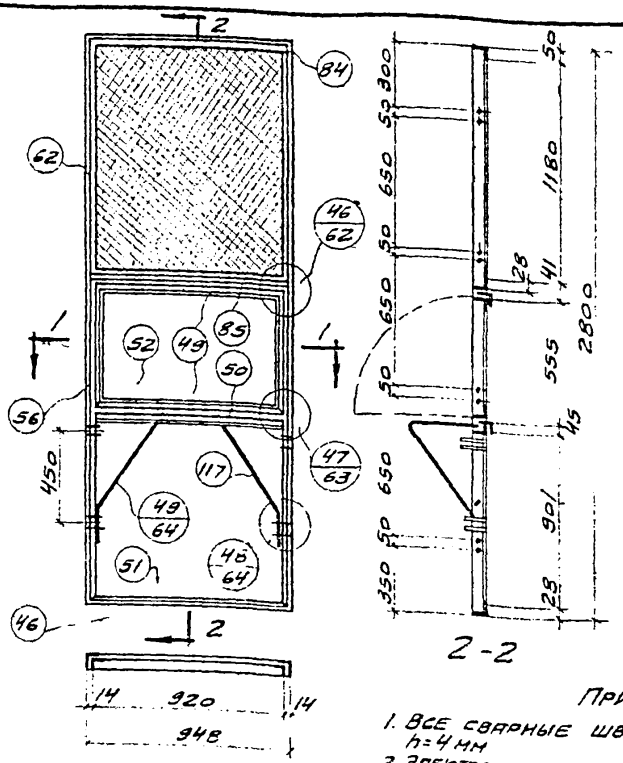
Спецификация материалов на один щит

Тип щита	NN элем.	Наименование элементов	Профиль	Длина, мм	Кол-во, шт.	Вес в кг, Шт.	Вес в кг, Всего	Марка	Примечания
67	75	Дверн. обвязка двери	∠45×4	2171	1	5.9	5.9	36.53	ГОСТ 8509-57
	76	—"—	∠45×4	2171	1	5.9	5.9		—"— —"—
	81	Горизонт. обвязки двери	∠43×4	912	1	2.5	2.5		—"— —"—
	46	—"—	∠45×4	912	1	2.5	2.5		—"— —"—
	42	Защелъник двери	-35×4	2181	1	2.4	2.4		—"— 103-51
	43	Листовая сталь двупольн. дв.	-940×1.5	884	1	9.9	9.9		—"— 3680-57
	79	Полосовая сталь двери	-20×4	1220	2	0.75	1.5		—"— 103-51
	83	—"—	-20×4	534	2	0.525	1.05		—"— —"—
	90	Болт	d=10	30	4	0.05	0.20		—"— 7798-57
	93	Винт для металла с цилиндрич.	М3×22	—	2	0.005	0.01		—"— 1459-58
	94	—"— —"—	М3×26	—	24	0.005	0.12		—"— —"—
	108	Уголок-петля	∠75×50×8	81	2	0.6	1.2		—"— 8510-57
	109	Уголок-петля	∠75×50×8	81	2	0.6	1.2		—"— —"—
	110	Уголок-ушко	∠45×28×4	30	1	0.07	0.1		—"— —"—
	111	—"— —"—	∠45×28×4	30	1	0.07	0.1		—"— —"—
	113	Гнездо для шпингалета	-45×5	43	2	0.08	0.16		—"— 103-51
	114	Стержень шпингалета	d=10	120	1	0.16	0.2		—"— 2350-51
	115	Планка шпингалета	-20×4	115	2	0.07	0.14		—"— 103-51
	116	Прокладка	-43×2	75	4	0.06	0.24		—"— 3680-57
	—	Ручка-защелка	—	—	1	1.21	1.21		
	—	Проволока	d=2.5	5900	1	—	—		ГОСТ 3282-46
	—	Сетка стальная	950×2300	—	1	—	—		—"— 2715-44

ТД 1960	Перегородки из стальных щитов. Полотно двупольной двери с сеткой	Г-903-53 Лист 15

Серия Г-903-53

Харьковское отделение. Испытание питания



Примечания

1. Все сварные швы принимать h=4 мм
2. Электросварку производить электродами типа Э-42

Спецификация материалов на один щит

Тип щита	NN элем	Наименование элемента	Профиль	Длина, мм	Кол-во шт.	Вес в кг шт.	Вес в кг всех	Марка	Примечания
Б8	62	Вертикальная обвязка	∠45×28×4	2790	1+1	6,3	6,3		ГОСТ 8.510-57
	84	Горизонтальная обвязка	∠75×50×5	940	1	4,5	4,5		
	85		∠45×28×4	940	1	2,1	2,1		
	45		∠45×28×4	940	1	2,1	2,1		
	47		∠45×4	940	1	2,1	2,1		
	56	Упорный уголок	∠20×4	50	2	0,6	2,6		8509-57
	73	Полосовая сталь	-20×4	1220	2	0,06	0,12		
	64		-20×4	900	2	0,77	1,54		103-51
	85	Анкерный болт	d=16	300	2	0,57	1,14		
	86	Болт	d=16	250	1	0,163	0,16		
	91	Шайба	50×30	25	4	0,049	0,2		ГОСТ 7798-57
	117	Кронштейн	d=12	1300	1	0,047	0,05		6957-54
	118	Кольцо для кронштейна	d=12	200	2	0,116	2,3		2590-51
	119	Петля для кронштейна	-65×5		4	0,052	0,1		
	120	Заглушка	d=16	125	4	0,332	1,3		
	121	Ушко	-30×5	50	2	0,009	0,2	525	ГОСТ 2590-57
	122	Петля	-70×3	45	2	0,05	0,1		103-51
	123	Стержень	d=7	135	2	0,44	0,9		
	48	Верхние обвязки раздат. окна	∠45×28×4	160	2	0,29	0,7		2590-51
	49	Бриазит обвязка раздат. окна	∠45×28×4	330	1+1	1,2	2,4		2590-51
	50	Нащельник раздат. окна	∠63×40×5	910	1+1	2,06	4,1		
	51	Листовая сталь	-350×1,5	880	1	3,4	3,4		
	52	Листовая сталь раздат. окна	-330×1,5	995	1	10,5	10,5		3680-57
	55	Нащельник	∠32×20×4	550	1	5,0	5,0		
	124	Шплинт	-3×1,5	386	1	1,3	1,3		8510-57
	...	Проволока	d=2,5		2				
	...	Сетка стальная	350×1800	5300	1				ГОСТ 3282-74
	...				1				2715-54

Госстрой СССР
Главстройпроект
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Харьковское отделение

Нач. 2 стр. отд. Приходько
Гл. инж. пр. Хаяевский
Рук. груп. Иванов
Исполнит. Литвинов

Проверил Бутов

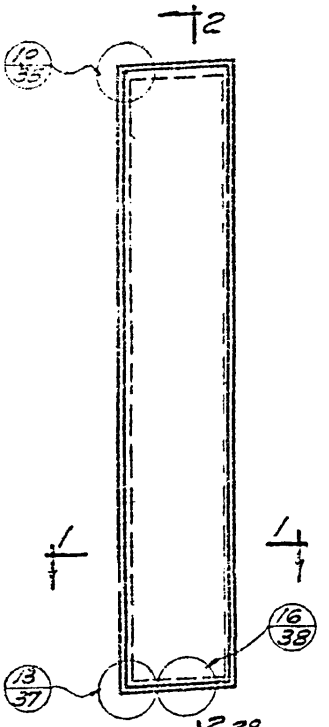
ТД 1960

Перегородки из стальных щитов

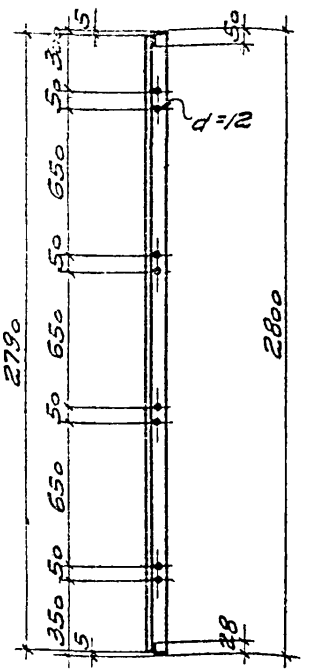
Щит с раздаточным окном и сеткой

Г 903-52

Лист 16



1-1



2-2

ЛП

Спецификация материалов на один щит

Тип щита	NN элем.	Профили	Длина мм	Кол. шт.	Вес в кг шт.	Вес в кг всего с марки	Примечания
ЛП		∠45×28×4	2790	2	6.14	12.28	ГОСТ 8509-57
		∠75×30×5		2			—"— 8510-57
		-2790×1.5		1			—"— 3680-57

Примечание: Размер „a" по проекту

Госстройиздат Отделение Инженерных Конструкций

1960

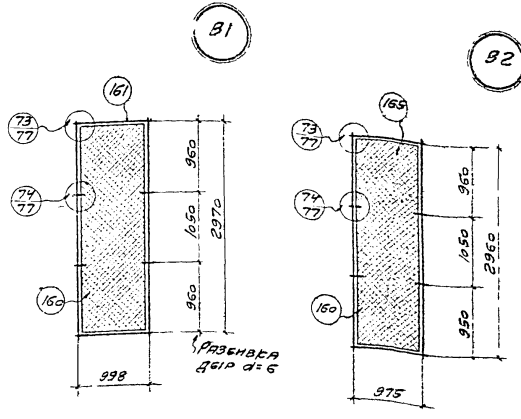
Перегородки из стальных щитов | Г-903-53

Щит ЛП | Лист 17

Серия Г-903-53

Главный инженер проекта Ю. Ф. Гаврилов
Гл. инженер проекта Ю. Ф. Гаврилов
Гл. инженер отдела Ю. Ф. Гаврилов
Руководитель группы Ю. Ф. Гаврилов

СИЛЬВЕТРОПРОЕКТ
ХАРЬКОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



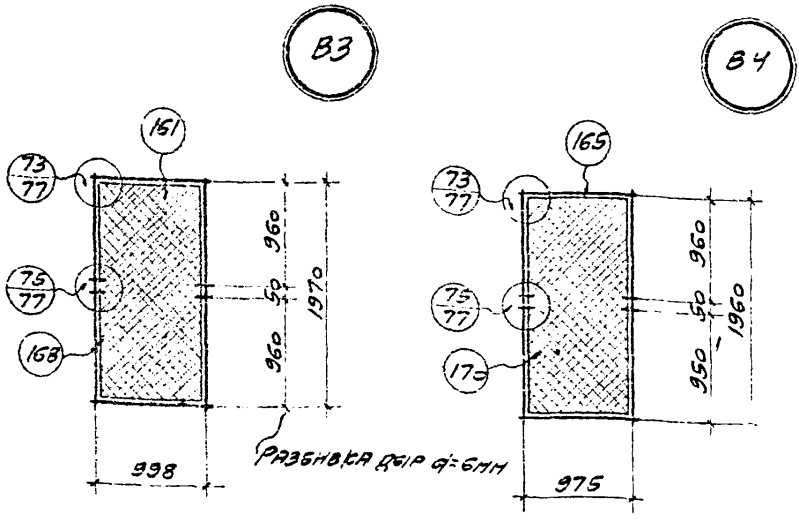
Спецификация материалов на один щит

Типы щитов	Поз. №	Профили	Длина мм	Кол. шт.	Вес в кг			Примечания
					Шт.	Всех	Марки	
В1	160	∟ 45×4	2960	1+1	8.08	16.2	26 б	ГОСТ 8509-57
	161	∟ 45×4	988	1+1	2.70	5.4		— " —
	162	– 20×4	2930	2	1.85	3.7		— " — 103-51
	163	– 20×4	910	2	0.57	1.1		— " —
	94	Винт М5	26	32	0.006	0.2		— " — 1491-58
В2	164	∟ 45×4	2960	1+1	8.06	16.1	26 ч	ГОСТ 8509-57
	165	∟ 45×4	965	1+1	2.63	5.3		— " —
	166	– 20×4	2920	2	1.84	3.7		— " — 103-51
	167	– 20×4	880	2	0.56	1.1		— " —
	94	Винт М5	26	32	0.006	0.2		— " — 1491-58

Примечание:

На чертежах щитов показана разбивка дыр только для болтов соединяющих щиты с прогонами и между собой.

Разбивку дыр для щитов предназначенных для натяжки сетки следует делать через 200-300 мм по месту.



Спецификация материалов на один щит

Типы щитов	№№ элем.	Профили	Длина мм	Кол. шт.	Вес в кг		Марки	Примечания
					шт	всех		
В3	168	∟ 45×4	1960	1+1	5.35	10.7	Ст.0.8	ГОСТ 8509-57
	161	∟ 45×4	988	1+1	2.72	5.4		〃 〃
	169	– 20×4	1930	2	1.21	2.4		〃 103-51
	163	– 20×4	910	2	0.57	1.1		〃 〃
	—	Винт М5	26	26	0.006	1.2		〃 1489-58
В4	170	∟ 45×4	1950	1+1	5.3	10.6	Ст.0.6	ГОСТ 8509-57
	165	∟ 45×4	965	1+1	2.66	5.3		〃 〃
	171	– 20×4	1920	2	1.21	2.4		〃 103-51
	167	– 20×4	887	2	0.56	1.1		〃 〃
	94	Винт М5	26	26	0.006	1.2		〃 1489-58

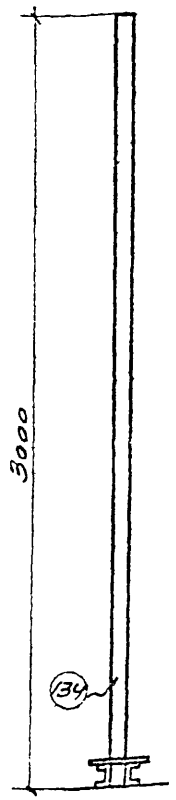
Примечание:

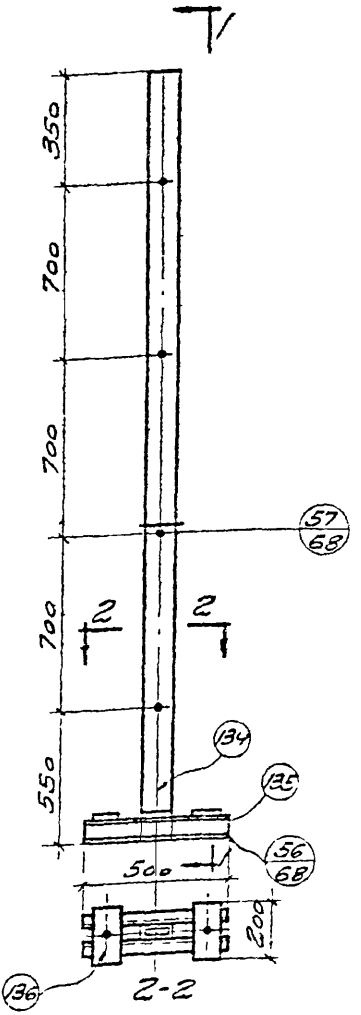
На чертежах щитов показана разбивка дыр только для болтов соединяющих щиты с прогонами и между собой.
Разбивку дыр для винтов предназначенных для натяжки сетки следует делать через 200-300мм по месту.

Госстрой СССР
Главстройпроект
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Харьковское отделение

Нач. отд.	Пенкрасов	
Гл. инж. пр.	Ганкевич	
Рук. арх. гр.	Иванова	
Исполнит.	Литвинов	

Проверил / Булов /.





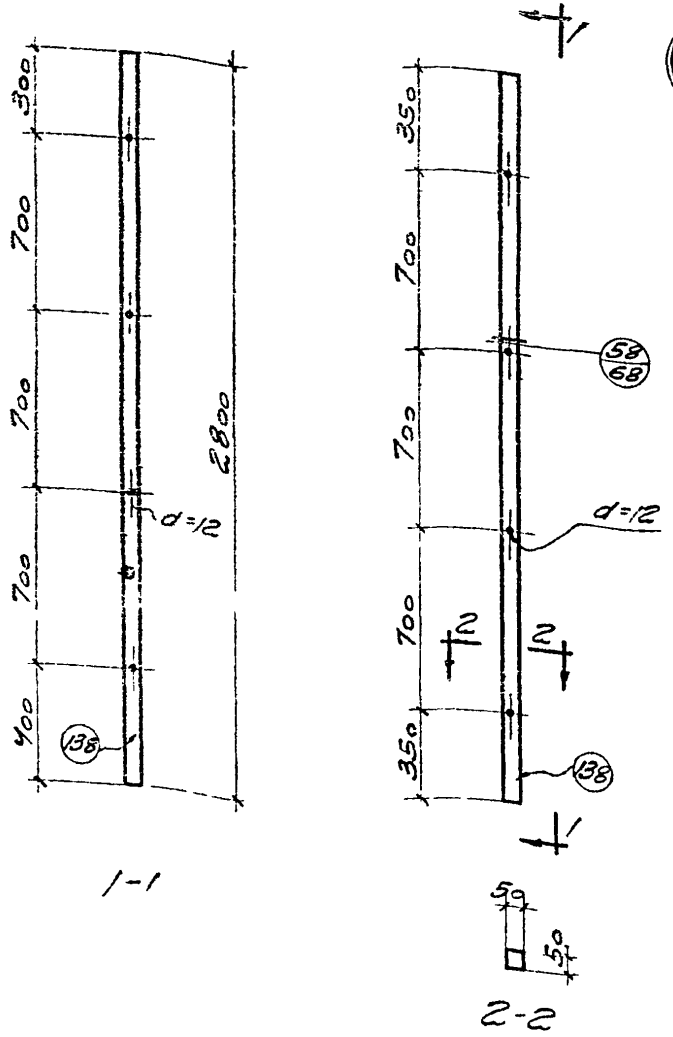
E1

Спецификация материалов на одну стойку

Марка	№ № элем.	Профиль	Длина мм	Кол.	Вес в кг шт.	Вес в кг всего	Марки	Примечания
E1	134	∠100×63×8	3000	2	29.6	59.2	71.3	ГОСТ 8510-57
	135	Е 8	500	2	3.9	7.8		ГОСТ 5264-58
	136	−100×8	200	2	1.26	2.5		ГОСТ 103-57
	137	Анкер ф16	370	1	1.77	1.8		

ТД 1960	Перегородки из стальных щитов		Г-903-53
	Стойка-несущая		Лист 20

Серия Г-903-53



Спецификация материалов на одну стойку

Марка	№ элем.	Профиль	Длина мм	Кол. шт.	Вес в кг шт.	Вес в кг всех	Вес в кг марки	Примечание
E2	138	∠ 45×4	2800	2	7.65	15.3	15.3	ГОСТ 8509-57

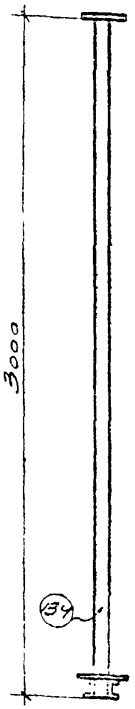
Санузловое отделение

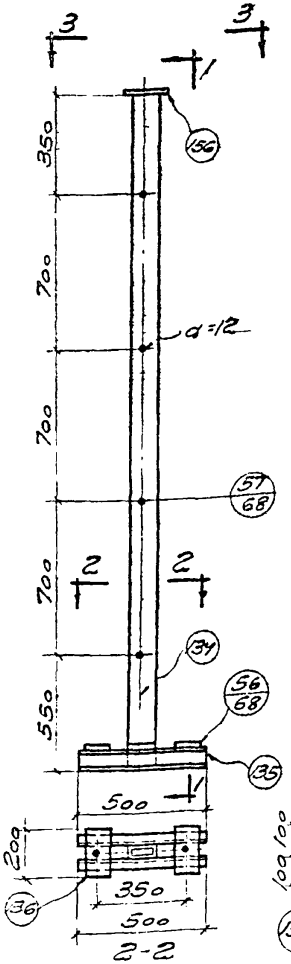
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Ивано в
Литвинов

1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53	
	Стойка - вкладыш	Лист	21

Серия Г-903-53





Е3

Спецификация материалов на одну стойку

Марка	№№ элем.	Профиль	Длина мм	Кол. шт	Вес в кг шт	Вес в кг всего	Вес в кг марки	Примечан.
Е-3	134	∠100×63×8	3000	2	23.6	53.2	75.90	ГОСТ 8510-57
	135	С 8	500	1	3.8	7.8		—"— 8240-56
	136	-100×8	200	1	1.26	2.5		—"— 103-57
	137	Анкер ⌀16	900	2	1.77	1.8		
	156	-250×8	250	1	4.0	4.0		ГОСТ 5681-57
	157	Болт ⌀10	75	8	0.07	0.56		—"— 7796-57
	158	"	50	1	0.042	0.04		

Госстрой СССР
Главпромстройпроект
Ленинградское отделение

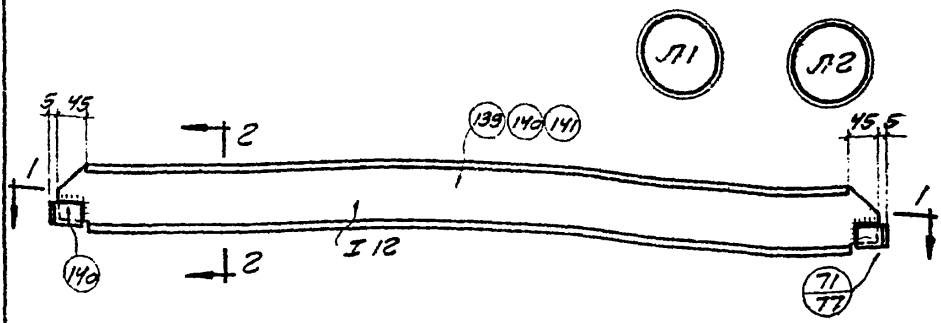
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

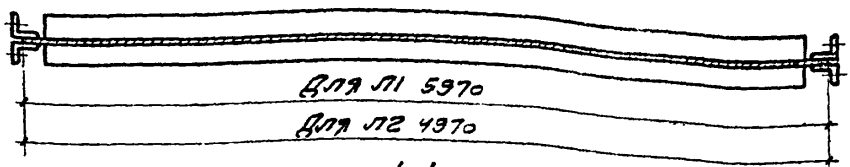
ТД 1960

Перегородки из стальных щитов | Г-903-53

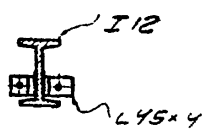
Стойка - несущая | Лист 22

Герма Г-903-53





1-1



2-2

Спецификация материалов на один прогон

Марки	№№ элем.	Профили	Длина в мм	Кол. шт.	Вес в кг			Примечания
					шт.	всех	Марки	
Л1	139	I 12	5970	1	83.6	83.6	84.4	ГОСТ 8239-56
	140	L 45×4	50	4	0.14	0.6		— 6509-57
	30	Болт ф 10	30	4	0.050	0.20		— 7796-57
Л2	141	I 12	4970	1	69.6	69.6	70.4	ГОСТ 8239-56
	140	L 45×4	50	4	0.14	0.6		— 8509-57
	90	Болт ф 10	30	4	0.050	0.20		— 7796-57

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

Госстрой СССР Главспецпроект

ТД 1960

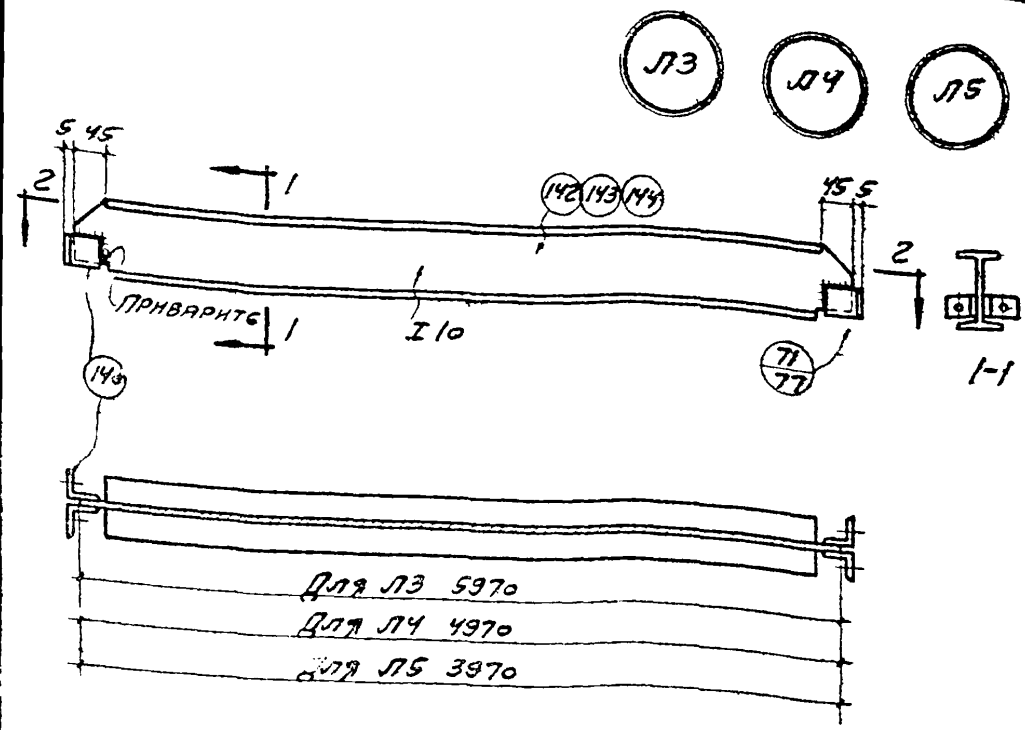
Перегородки из стальных щитов

Сборочные элементы перекрытия. Главные прогоны.

Г-903-53

Лист 23

Серия Г-903-53



2-2

Спецификация материалов на один прогон

Марки	№№ элем	Профили	Длина в мм	Кол. шт.	Вес в кг			Примечания
					Шт.	Всех	Марки	
Л3	142	I 10	5970	1	66.9	66.9	67.7	ГОСТ 8239-56
	140	∟ 45×4	50	4	0.14	0.6		—"— 8509-57
	90	Болт ф10	30	4	0.050	0.20		—"— 7796-57
Л4	143	I 10	4970	1	55.7	55.7	56.5	ГОСТ 8239-56
	140	∟ 45×4	50	4	0.14	0.6		—"— 8509-57
	90	Болт ф10	30	4	0.050	0.20		—"— 7796-57
Л5	144	I 10	3970	1	44.5	44.5	45.3	ГОСТ 8239-56
	140	∟ 45×4	50	4	0.14	0.6		—"— 8509-57
	90	Болт ф10	30	4	0.050	0.20		—"— 7796-57

Госстрой СССР
Главстройпроект
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Харьковский отделен.

Нач. сект. Панкратов
Гл. инж. пр. Хлневский
Рук. арх. гр. Иванов
Исполнитель Литвинов

ТД 1960

Перегородки из стальных щитов

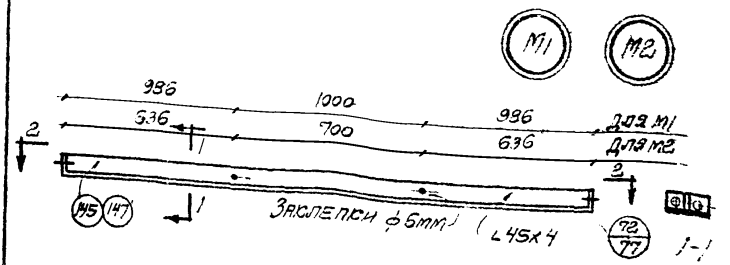
Сборочные элементы перекрытия. Второстепенные прогоны.

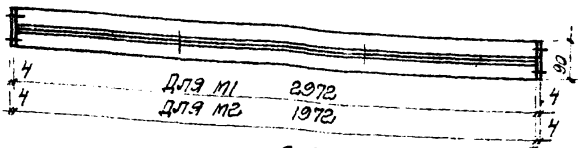
Г-903-53

Лист 24

Серия Г-903-53

Привязочный узел





2-2

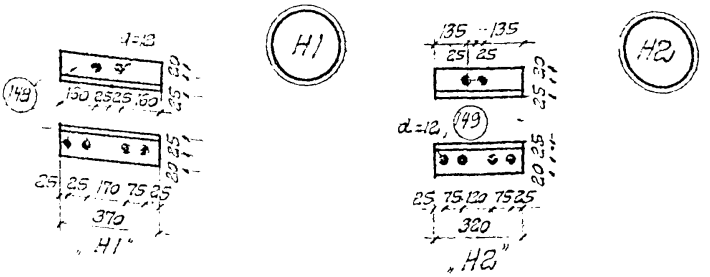
Спецификация материалов на одну балку

Марки	№№ элем.	Профили	Длина в мм.	Кол. шт.	Вес в кг. шт.	Вес в кг. всех	Марки	Примечания
М1	145	∠ 45х4	2972	2	8,1	16,2	19,6	ГОСТ 8509-57
	146	- 40х4	90	2	0,13	0,3		103-51
	90	Болт ф10	30	2	0,050	0,10		7759-57
М2	147	∠ 45х4	1972	2	5,4	10,8	11,20	ГОСТ 8509-57
	146	- 40х4	90	2	0,13	0,3		103-51
	90	Болт ф10	30	2	0,050	0,10		7759-57

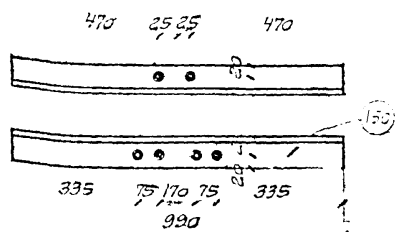
Исполнитель Литвинов

Утвержденные изделия

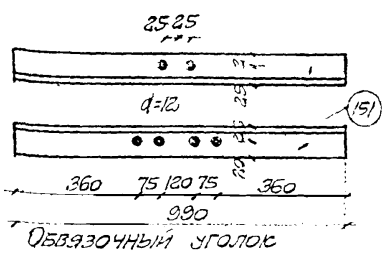
ТД 1960	Перегородки из стальных щитов.	Г-903-53
	Сборочные элементы перекрытия. Балки из уголков.	Лист 25



Кронштейны



Обвязочный уголок над стойкой-вкладышей



Обвязочный уголок

Спецификация материалов на одну монтажную марку

Марки	№№ элем.	Профили	Длина в мм	Кол шт.	Вес в кг шт.	Вес в кг всех марки	Примечания
Н1	149	∠45×4	370	1	1,01	1,0	ГОСТ 8509-57
Н2	149	∠45×4	320	1	0,87	0,9	—"—
Н3	150	∠45×4	990	1	2,7	2,7	—"—
Н4	151	∠45×4	990	1	2,7	2,7	—"—

Госстрой СССР Главпромпроект Куйбышевское отделение
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Гл. инж. проекта Н. Ф. Ивлев
Рук. груп. Г. Н. Ивлев
Конструктор Г. Н. Ивлев

ТД 1960

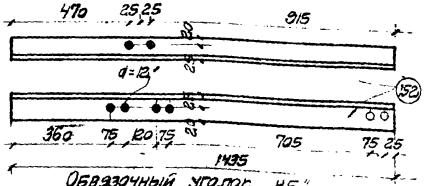
Перегородки из стальных щитов

Сборочные элементы перекрытия. Кронштейны и обвязочные уголки

Г-903-53

Лист 26

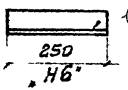
Н5



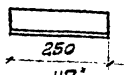
Обвязочный уголок „Н5"

Н6

Н7



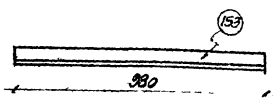
„Н6"



„Н7"

Кронштейны

М3



Таврики „М3"

Спецификация стали на одну монтажную марку

Марки	№№ элем.	Профили	Длина в мм	Кол. шт.	Вес в кг шт.	Вес в кг всех	Вес в кг марки	Примечания
Н5	152	∟45×4	1435	1	3,9	3,9	3,9	ГОСТ 8509-57
Н6	154	∟45×4	200	1	0,55	0,55	0,55	"
Н7	155	∟76×50×5	200	1	1,1	1,1	1,1	" 9510-57
М3	153	I 35×35×3,3	980	1	1,8	1,8	1,8	" 9511-57

Рук. арх. гр. Иванов
Руководитель Латышков

Стальное отделение

ТД 1960

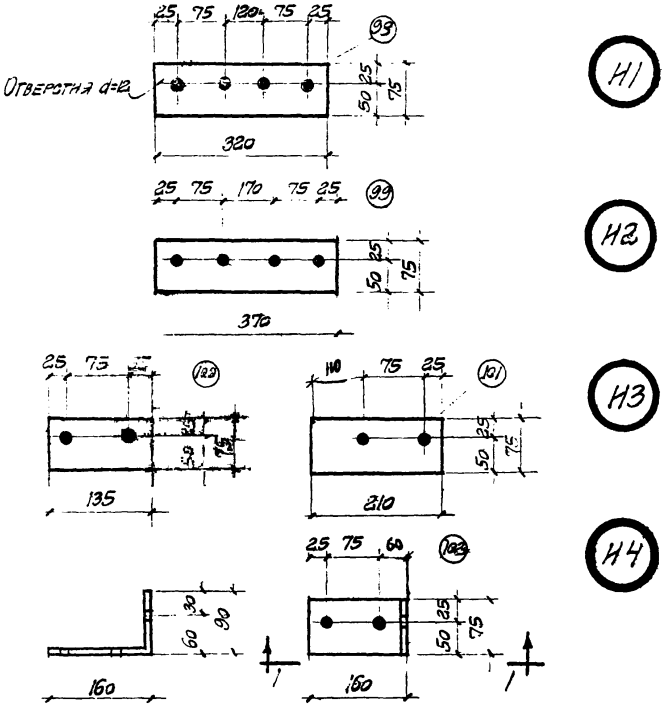
Перегородки из стальных щитов

Сборочные элементы перекрытия
Обвязочные уголки и кронштейны

Г-903-53

Лист 27

Серия Г-903-53



Спецификация материалов на одну накладку

Марка	№ элем.	Наименование элементов	Профиль	Длина мм	Кол. шт.	Вес в кг. шт.	Вес в кг. всего	Вес в кг. марки	Примечания
Н-1	98	Накладка	-75х8	320	1	1,51	1,51	1,5,	ГОСТ 103-51
Н-2	99	—"—	-75х8	370	1	1,74	1,74	1,7-	
Н-3	100	—"—	-75х8	135	1	0,64	0,64	1,3	
	101	—"—	-75х8	210	1	0,99	0,99		
Н-4	102	—"—	-75х8	250	1	1,2	1,3	1,2	

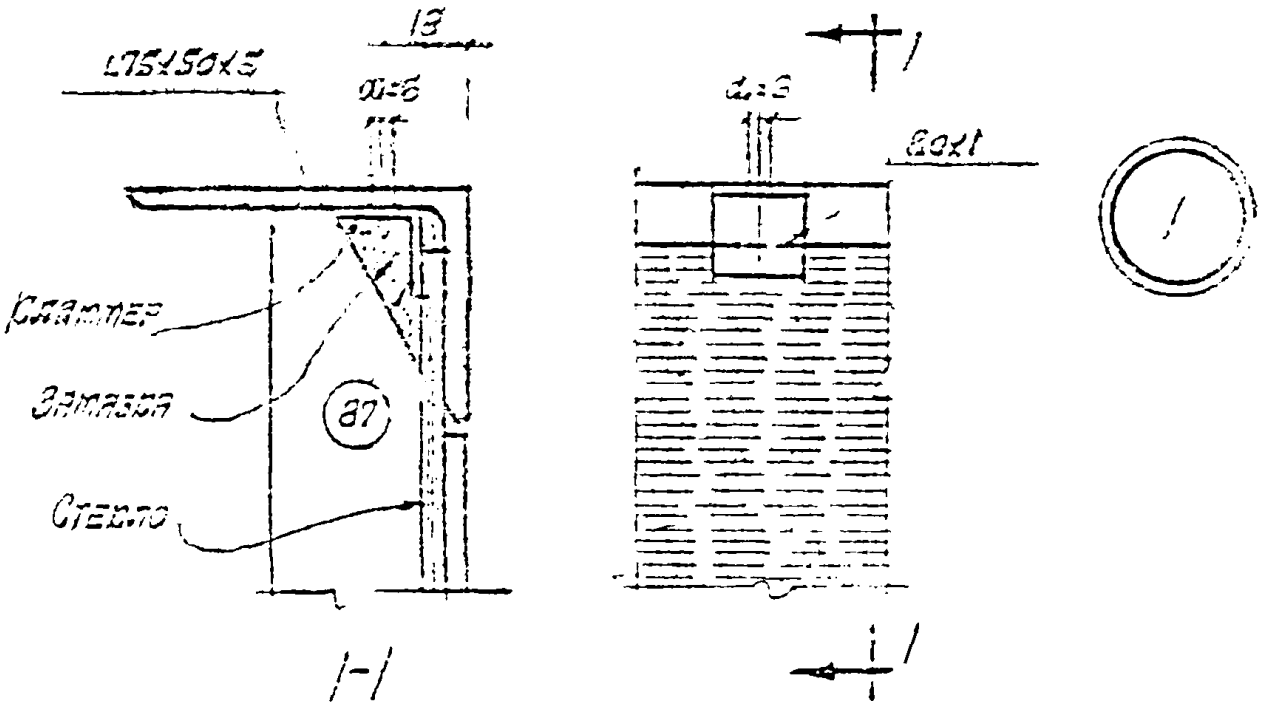
Проверил: /Сухов/

Гл. инж. пр. /Гайдого/
Рук. арх. гр. /Зайцев/
Исполнил /Этинов/

ГПИ Стройпроект
Гл. инж. пр. /Гайдого/
Рук. арх. гр. /Зайцев/
Исполнил /Этинов/

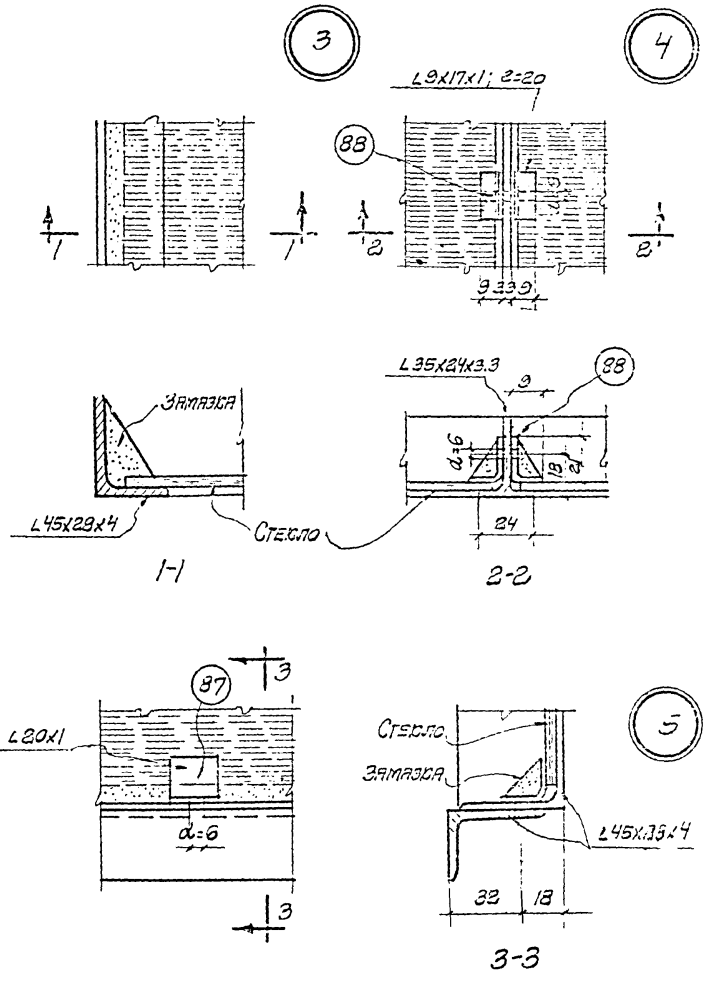
Главстройпроект
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Харьковское отделение

ТД 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53
	Сборочные элементы перегородок. Накладки	Лист 28



ТП 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53	
	Детали щитов с остеклением	Лист	29

Серия Г-903-53



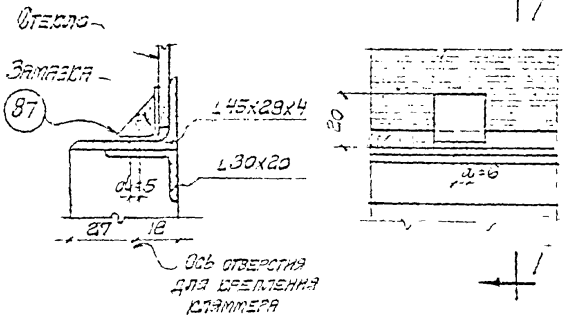
Проверил: Бутов

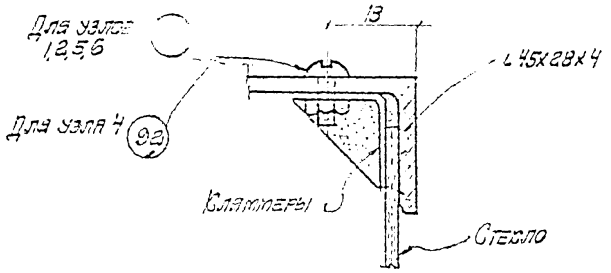
Главгорпроект
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Сарыкозинское отделение

Гип мастер		
Гл. инж. пр.		
Рук. груп. пр.	Шишкарев	
Исполнитель	Данеевский	
	Иванов	
	Гуманская	

1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53
	Детали щитов с остеклением	Лист 30

Серия Г-903-53



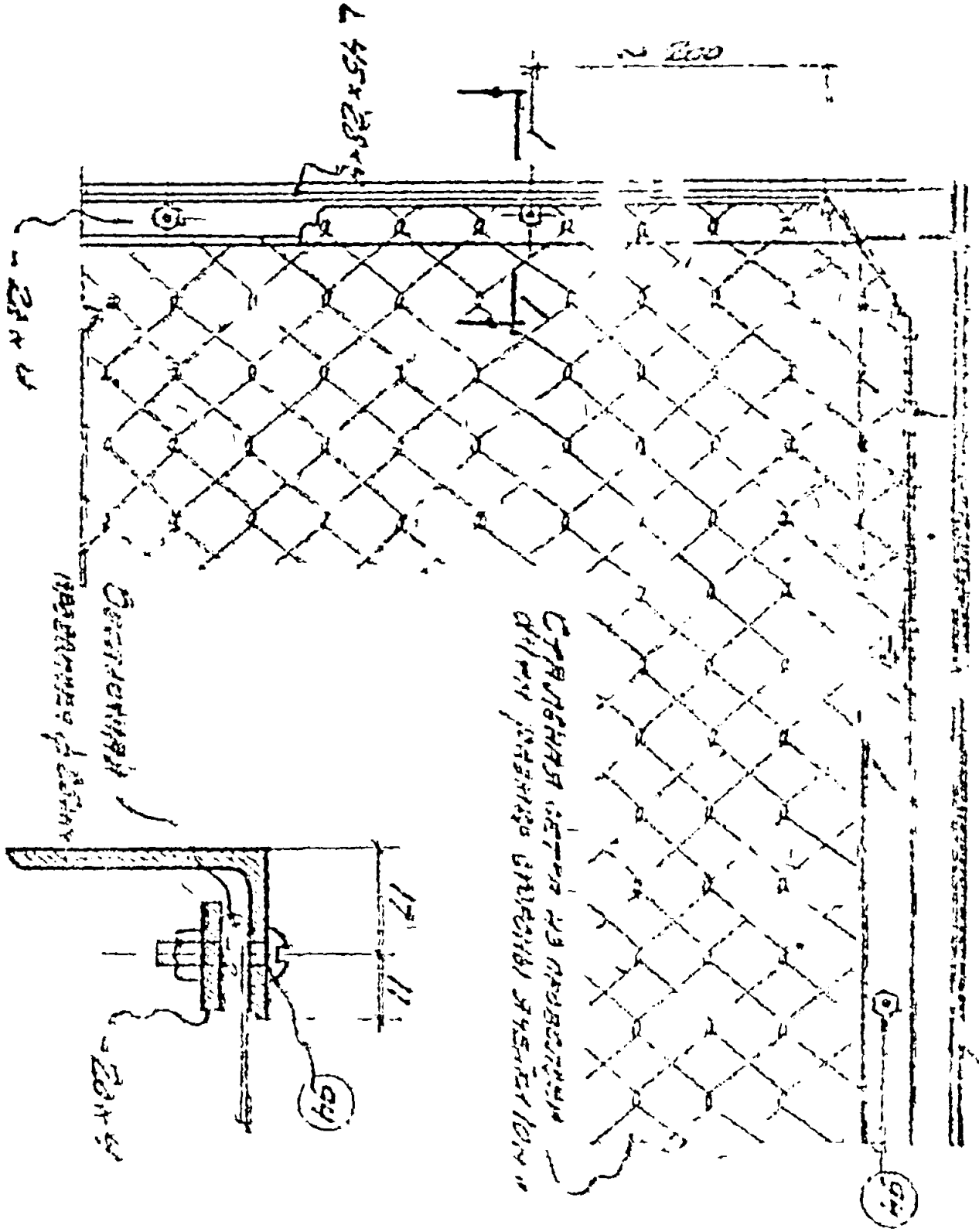


Крепление кляммера

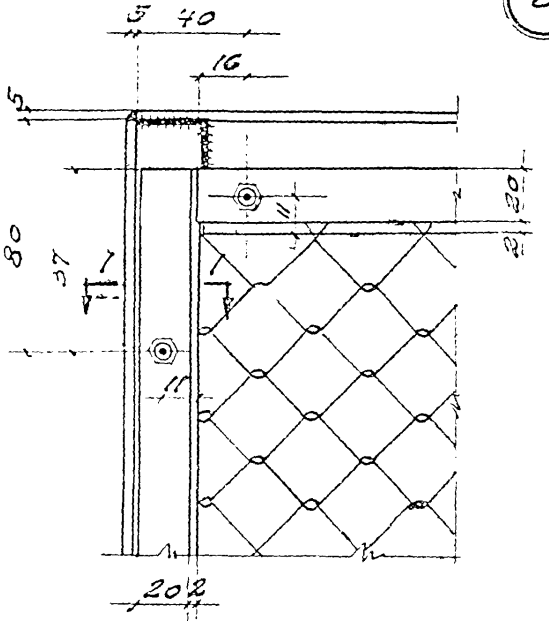
ГИПРОСПЕЦСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ
Сталетозное отделение
Рук. арх. гр. Изаков
Исполнитель Литвинов

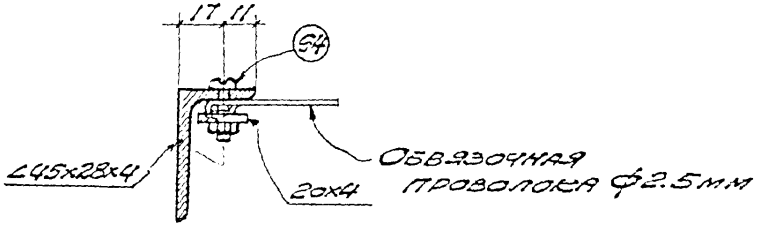
1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53
	Детали щитов с остеклением. Крепление клямпер	Лист 31

Госстрой СССР Главстройпроект **ПРОМЕТРОЙПРОЕКТ** Харьковское отделение	Гл. инж. пр.	Ганевский
	Рук. арх. гр.	Иванов
	Исполнитель	Литвинов



Серия 1.465-23

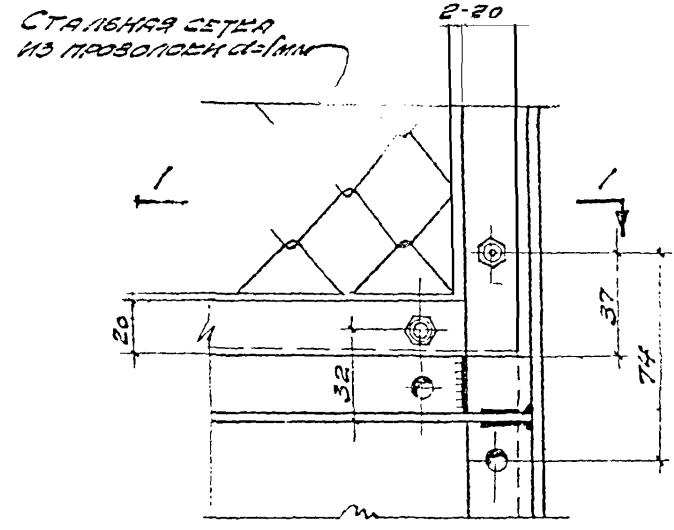


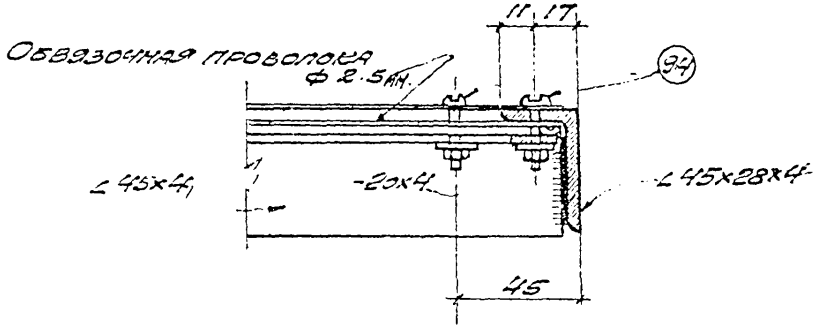


1-1

Харьковское отделение Госстроя УССР

ТД 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53
	Детали щитов перегородок	Лист 33





1-1

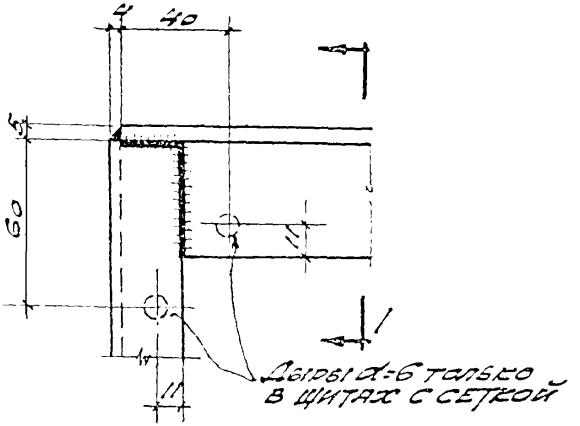
Госстрой СССР
Главстройпроект
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Харьковское отделение

Гл. инж. пр.	Данилевский		
Гл. арх. пр.	Иванов		
Нач. отд.	Пономарев		

ТП 1960

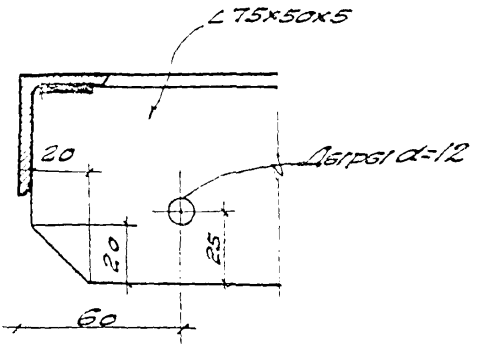
Перегородки из стальных щитов	Г-903-53	
Детали щитов перегородок	Лист	34

10



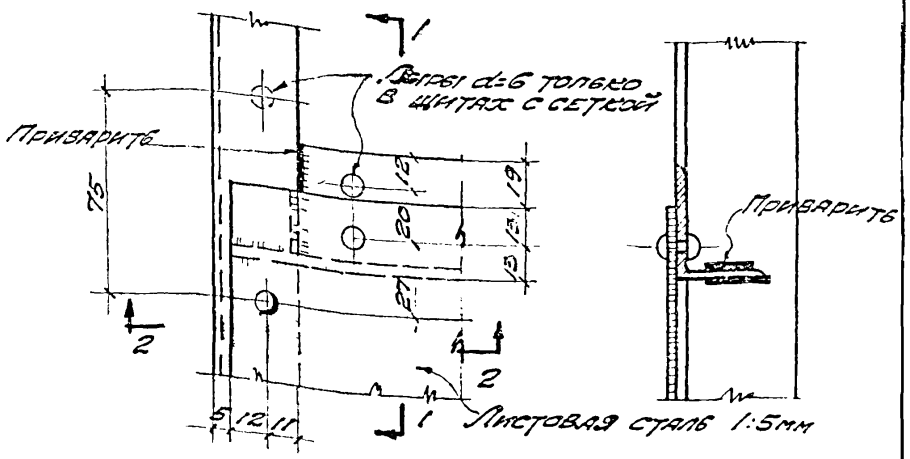
1-1

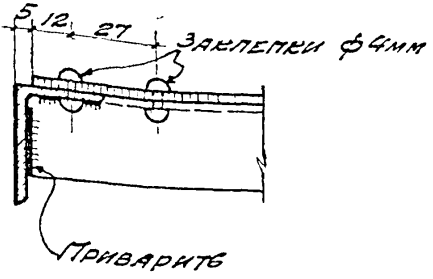
11



Разработаны впервые взамен 1.903-4 выпуск 1

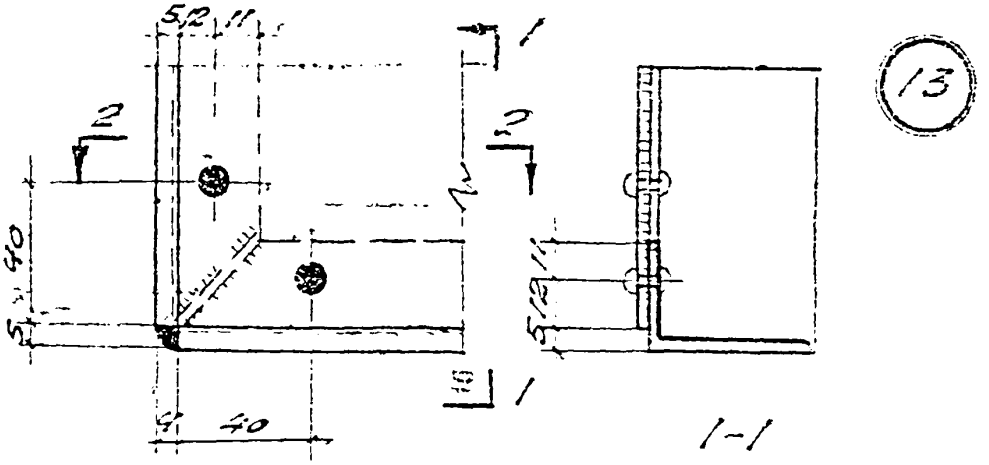
ТД 1960	Перегородки из стальных щитов	1.903-53	
	Детали щитов перегородок	Лист	35



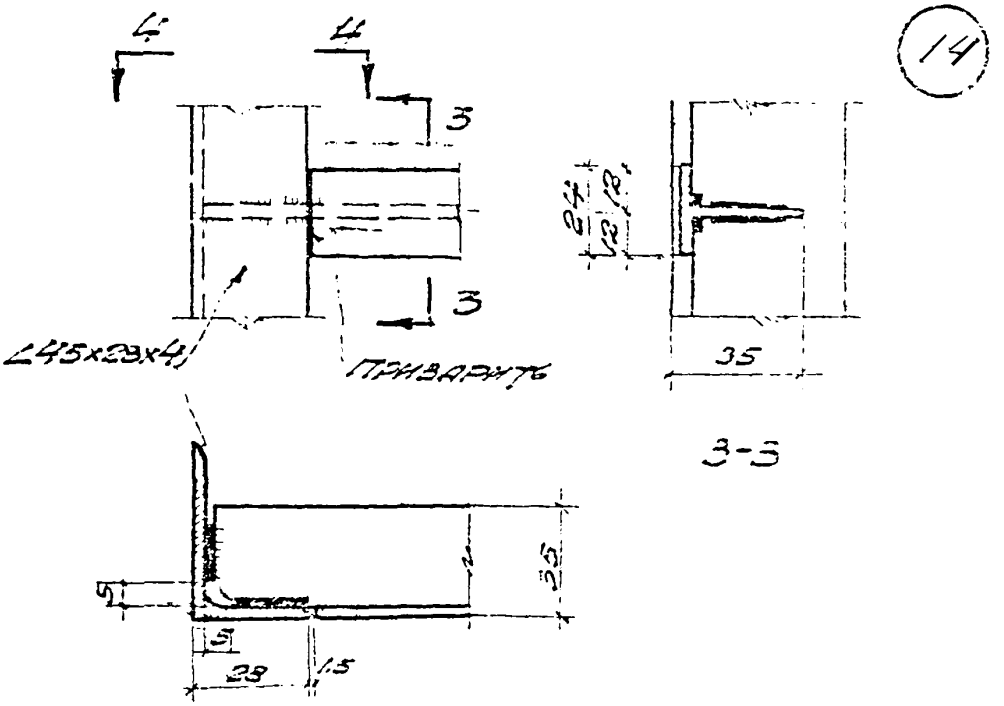


2-2

Гипростройиндустрия Госстроя СССР
ГИПРОСТРОЙПРОЕКТ
Харьковское отделение
Гл. инженер проекта Питаник
Гл. конструктор Иванов
Гл. инженер Сазонов
Руководитель группы Пономарев
Проверил Иванов



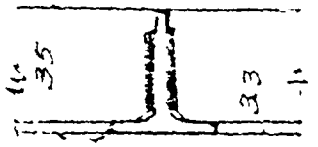
13



14

Разработано Госстроем СССР Главное техническое управление по промышленному строительству

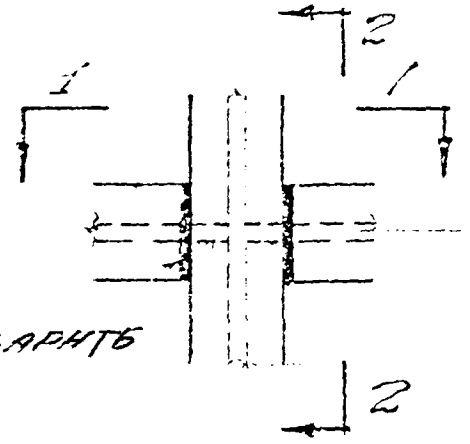
ТД 1960	Перегород. из стальных щитов	Г-903-53
	Детали щитов перегородок	Лист 57

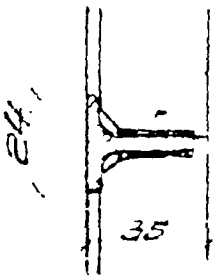


15

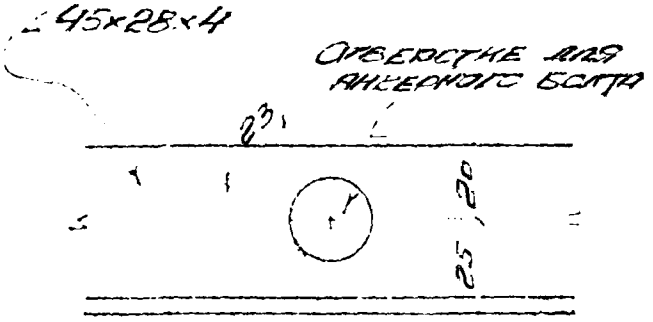
Приварить

1-1



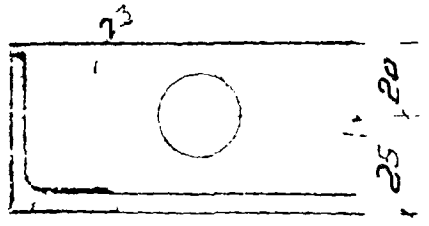


2-2



2/2 2/2

16

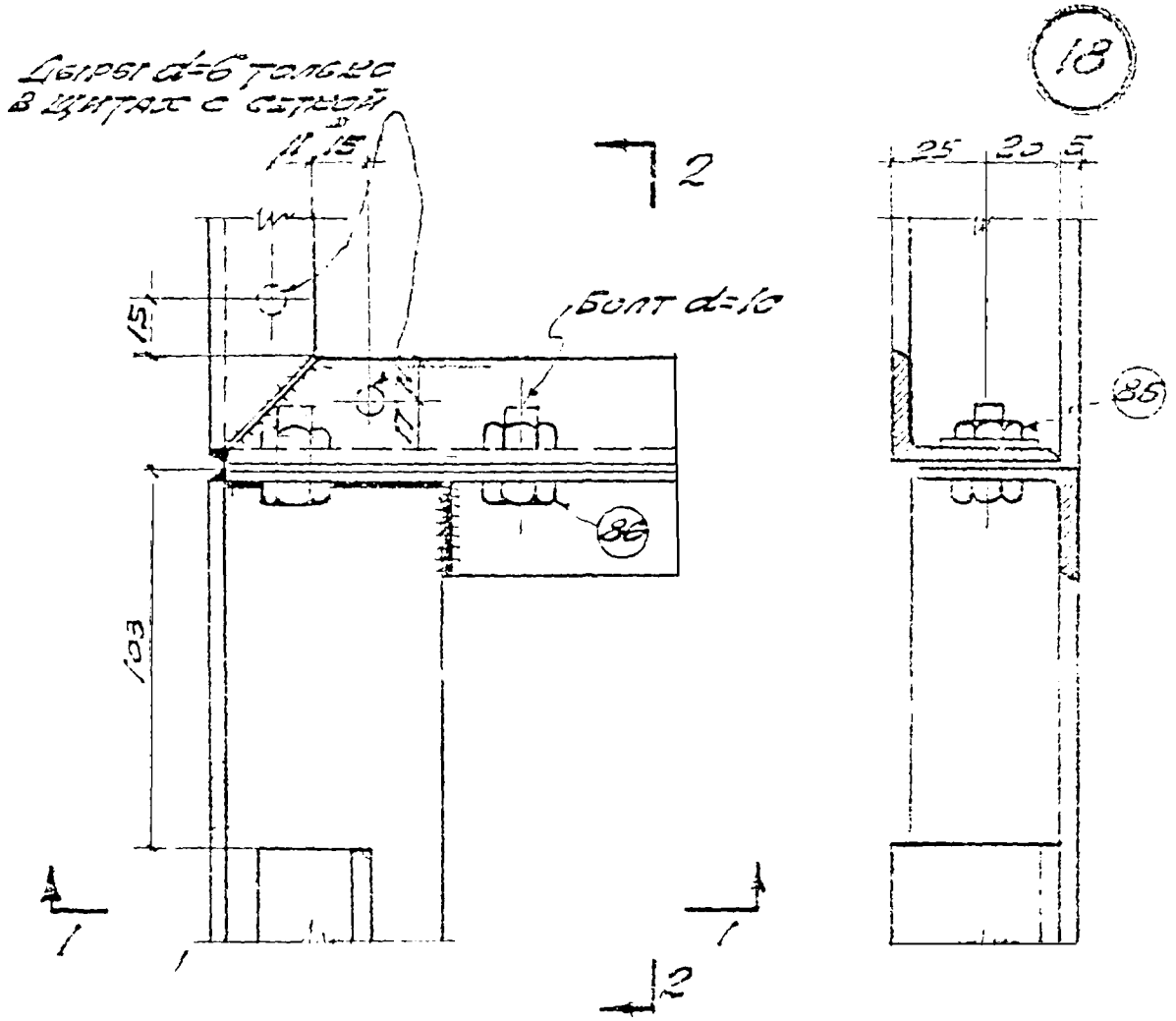


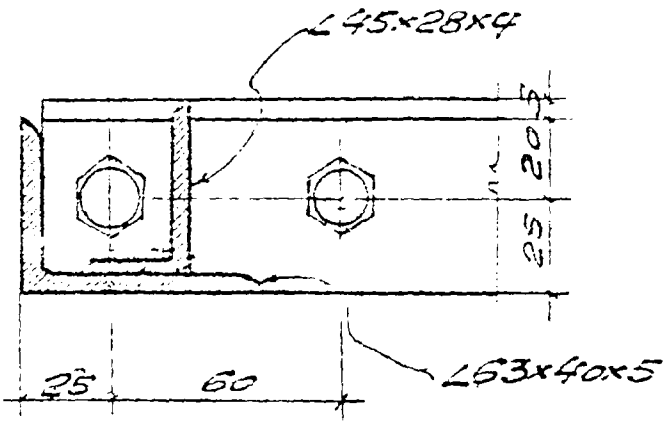
50

17

360	Перегородки из стальных щитов	Г-503-53
	Детали щитов перегородок	Лист 38

Промстройпроект

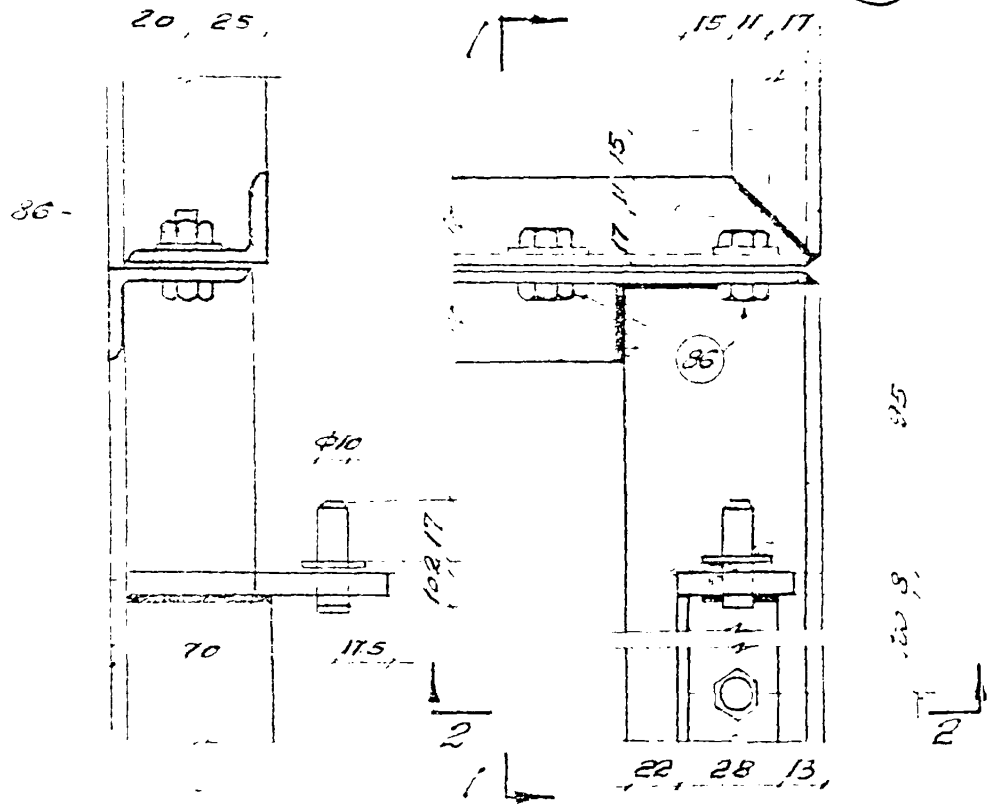




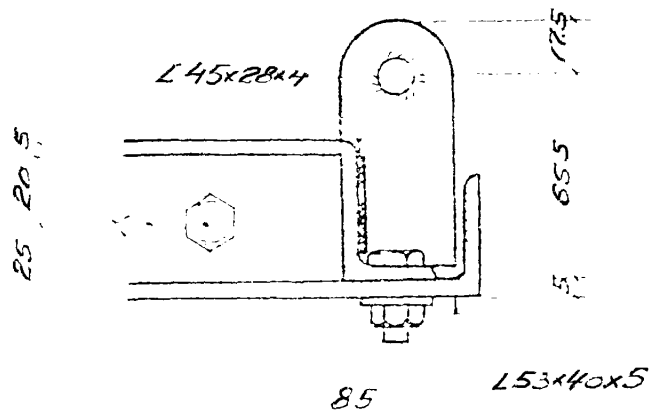
Заводы металлических изделий Литвинова

ТЦ 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53
	Детали щитов перегородок	Лист 39

Серия Г-903-53

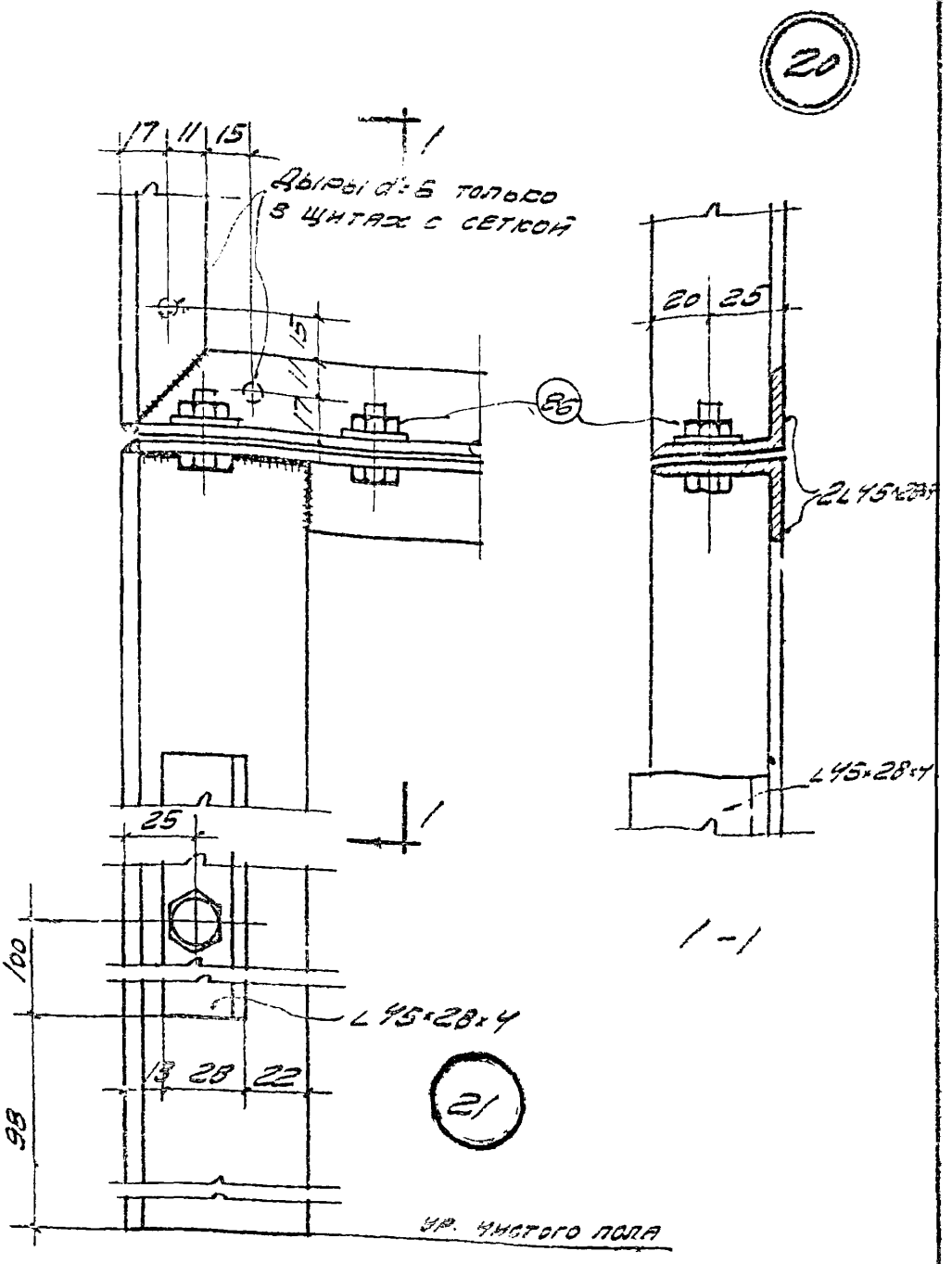


1-1



2-2

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

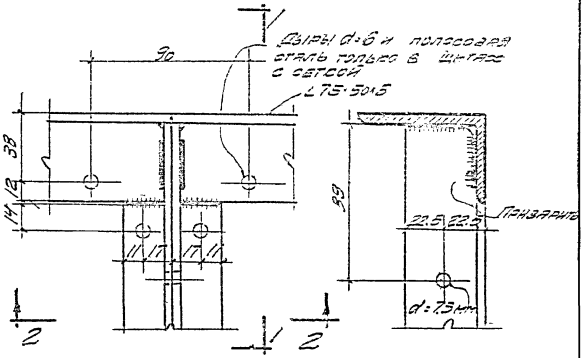


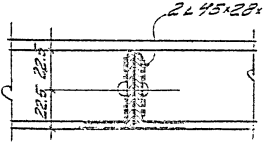
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Заводское изделие

ТП 1960	Перегородки из стальных щитов 1960 Детали щитов перегородок	Г-903-53	
		Лист	41

Серия Г-903-53





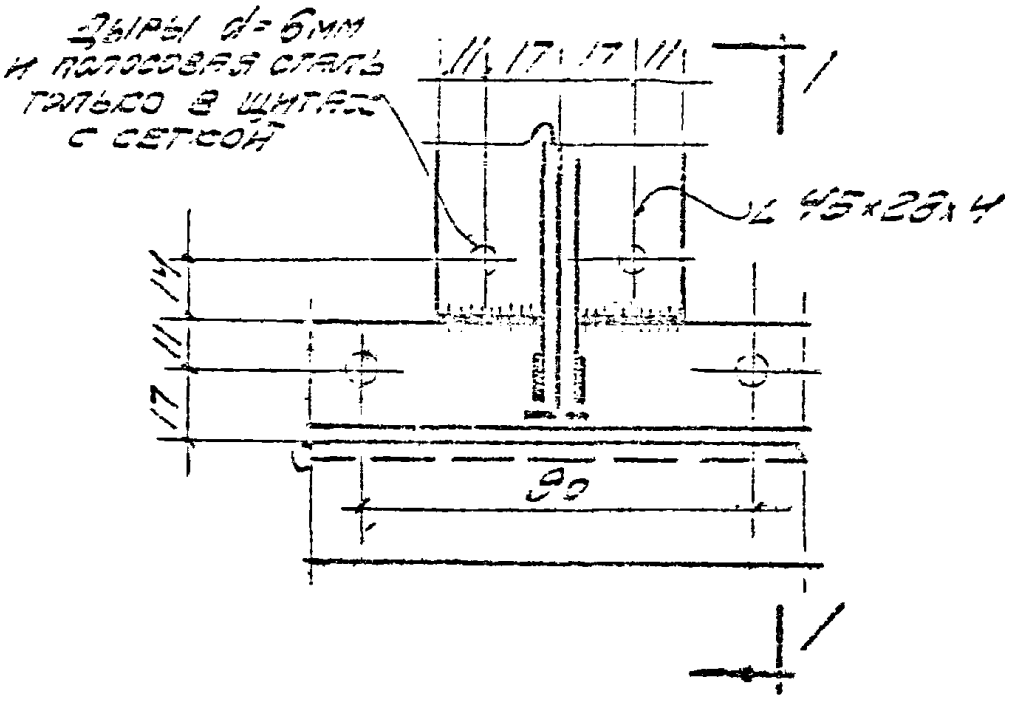
2-2

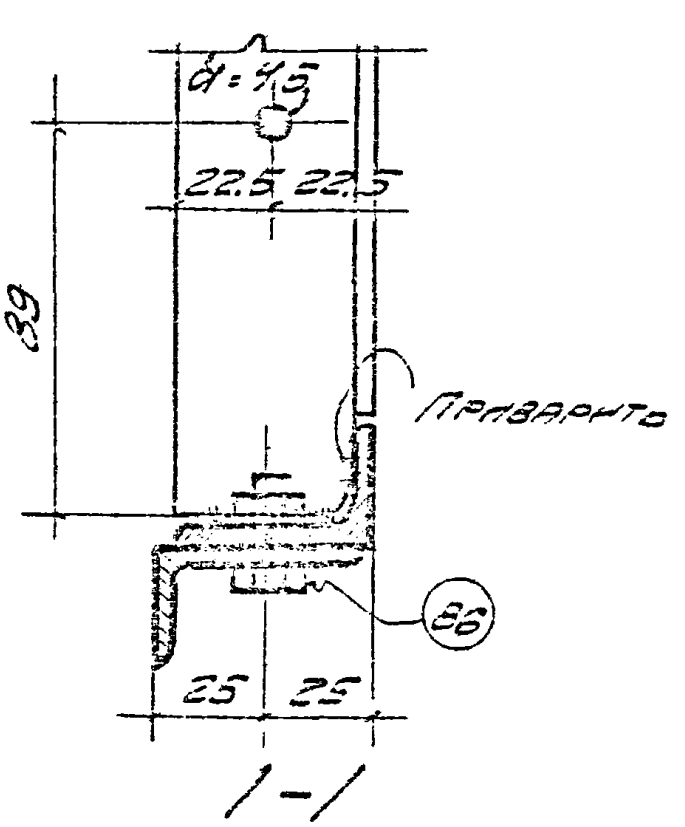
ГИП	Гольдберг		
Гл. инж. пр.	Кожевский		
Рук. арх. гр.	Иванов		
Исполнит.	Ишанов		

Госстрой СССР
Главстроймонтаж
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Сормовское отделение

1960	Перегородки из стальных щитов.	Г-903-53
	Детали щитов перегородок	Лист 42

Серия Г-903-53

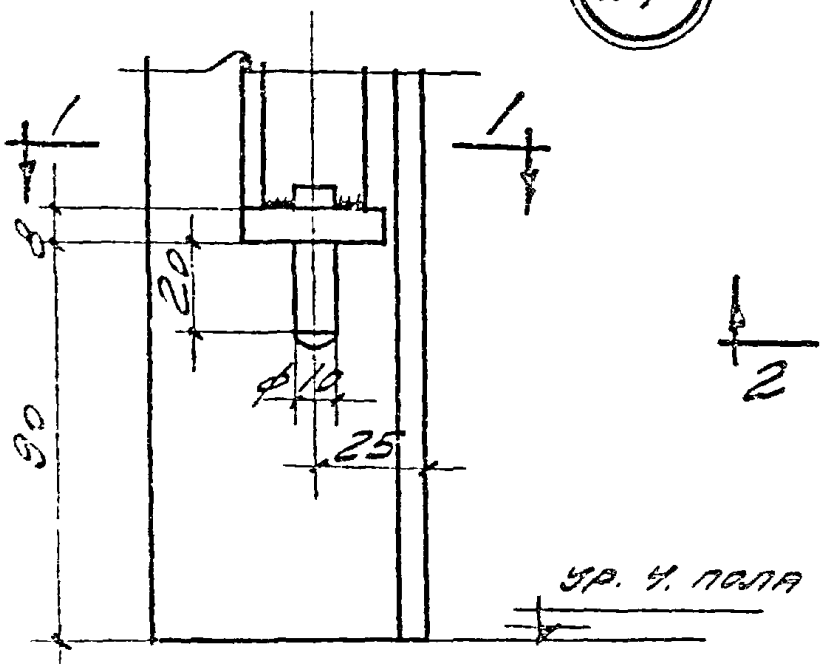




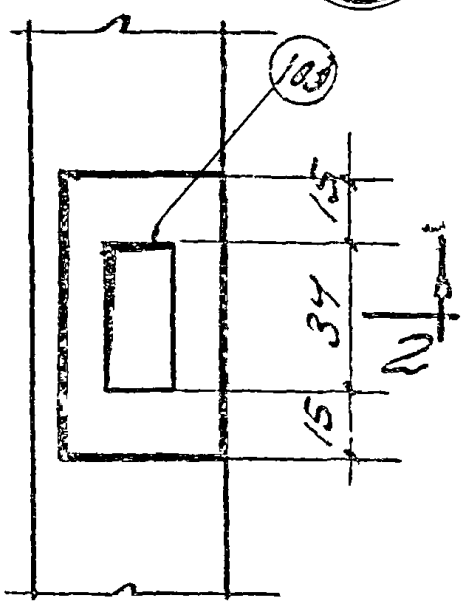
Инв. № подл. / Подпись и дата / Взам. инв. №			
Инв. № дубл. / Подпись и дата			
ТП 1960	Перегородки из стальных щитов.	Г-903-53	
	Детали щитов перегородок.	Лист	43

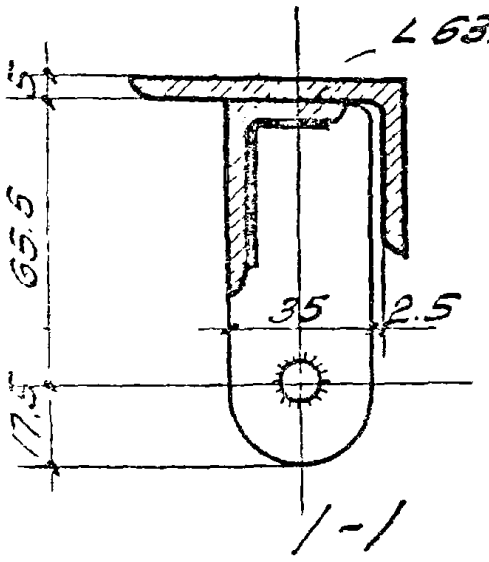
Серия Г-903-53

24

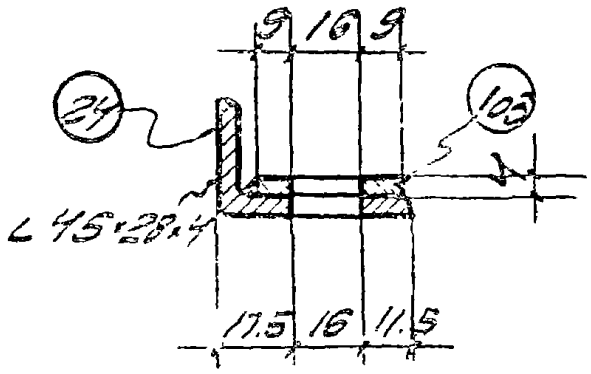


25





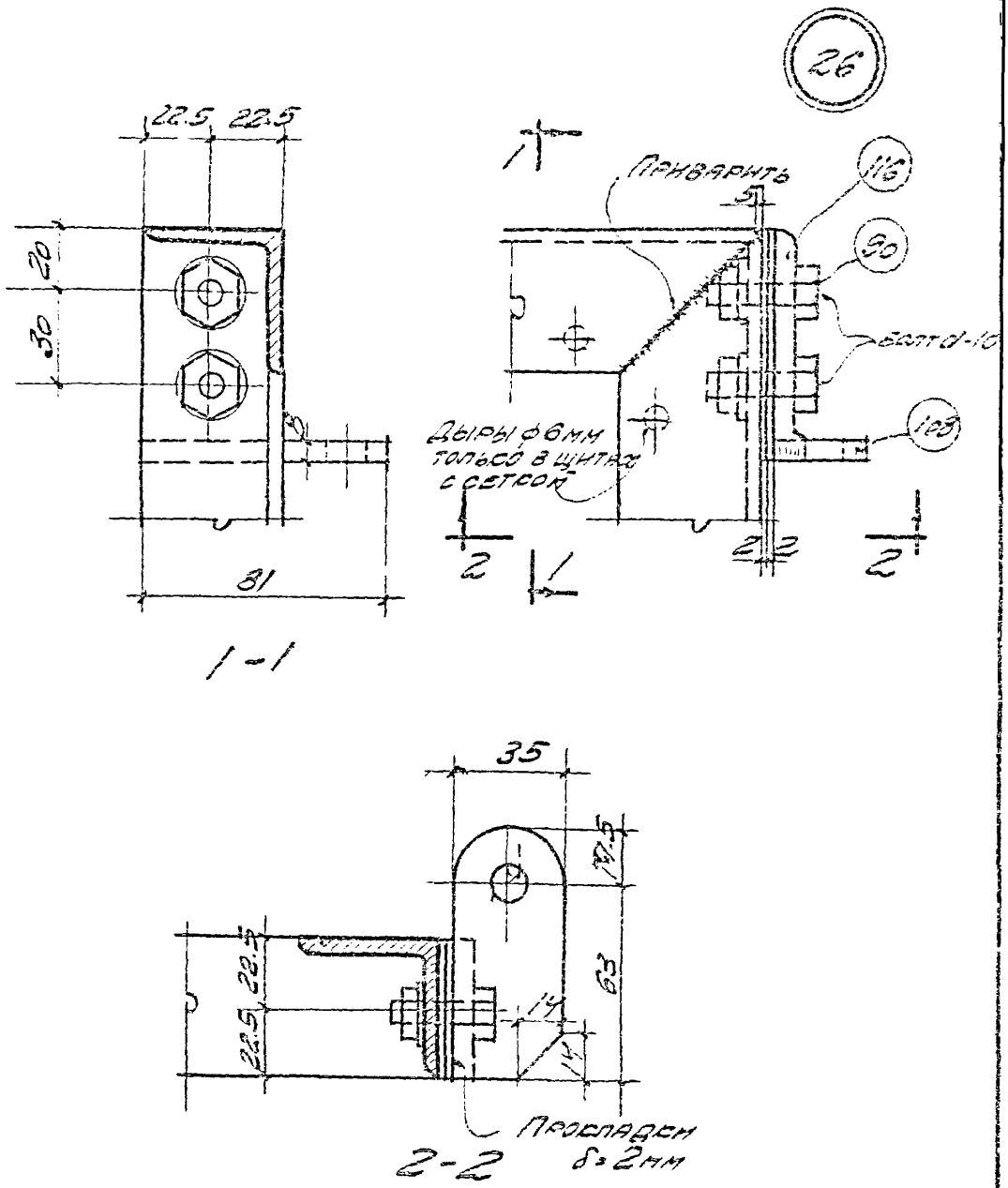
1-1



2-2

ТП 1000	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53	
	Детали щитов перегородок	Лист	44

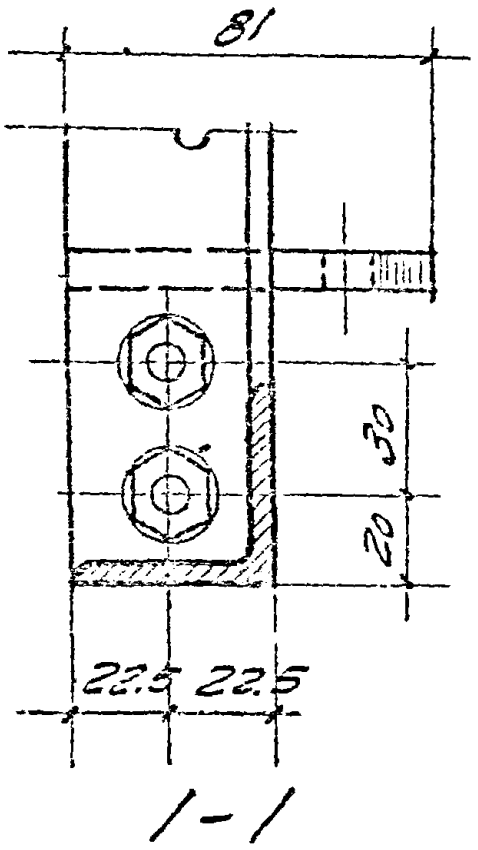
Альбом Г-903-53



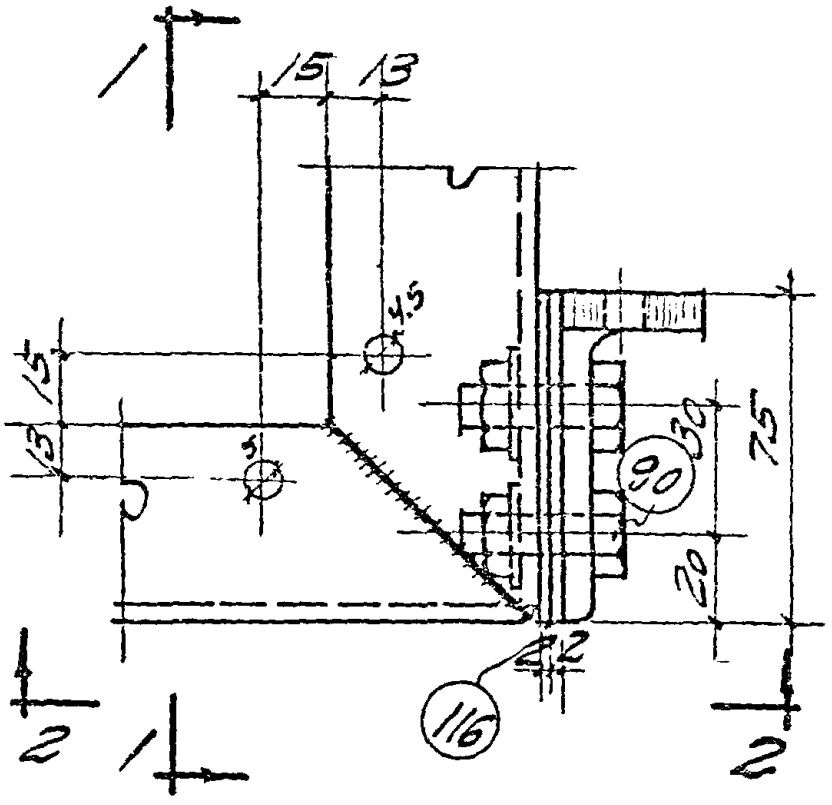
ГПИ Промстальконструкция Госстроя СССР Экспериментальное отделение		Перегородки из стальных щитов	Г-903-53
ГЦ 1960		Детали дверных щитов.	Лист 45

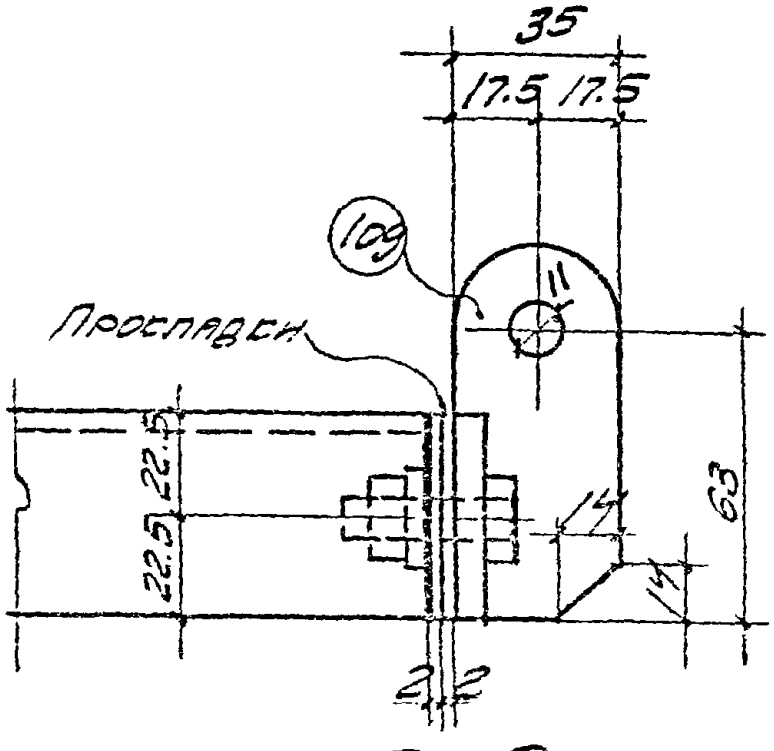
Серия Г-903-53

27



1-1





2-2

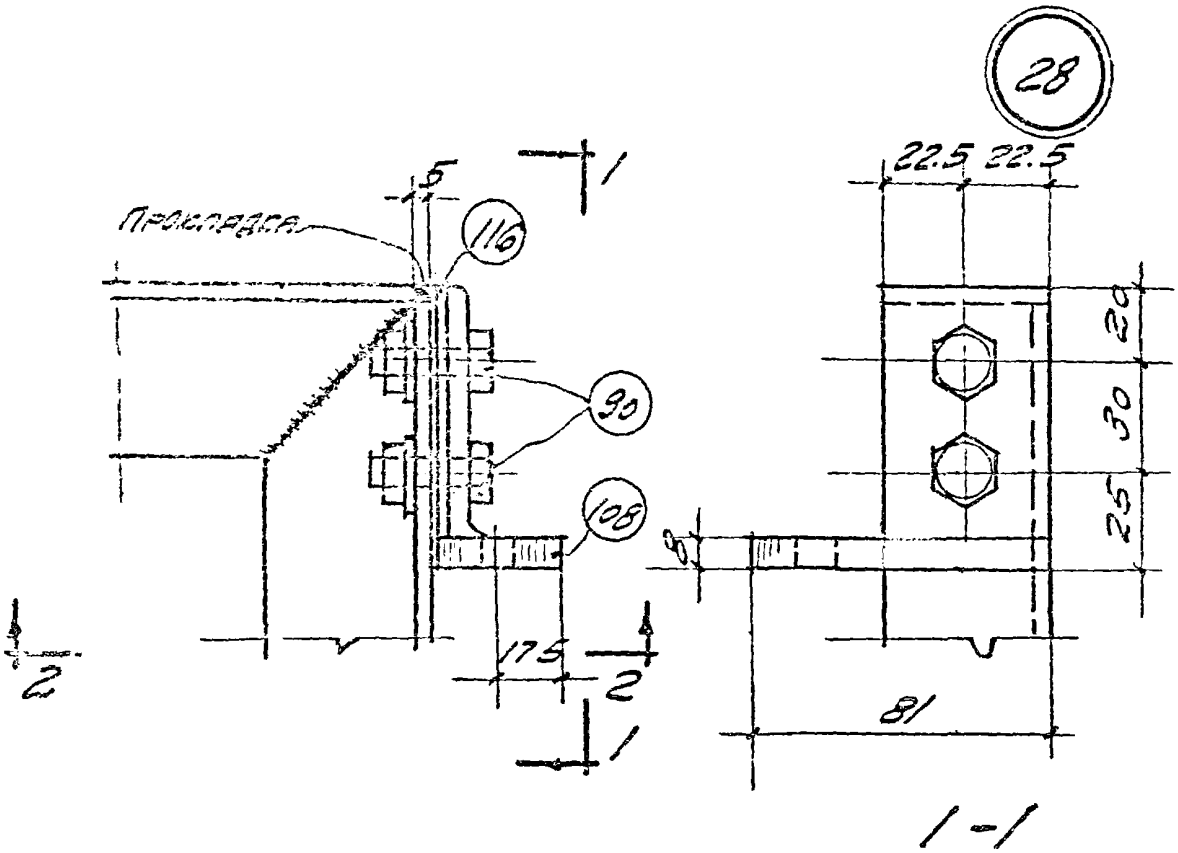
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

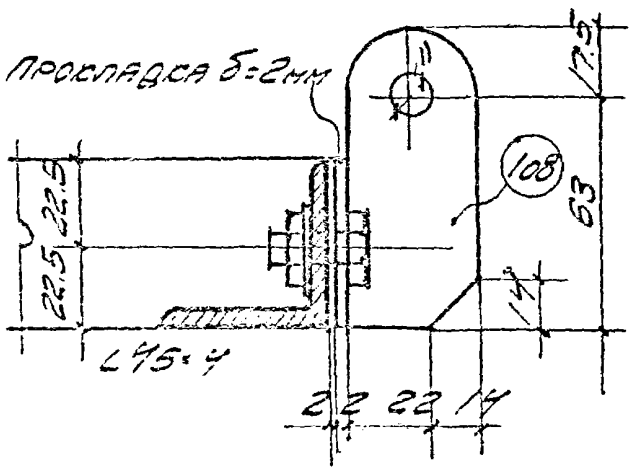
Инв. № дубл. | Подпись и дата

Гл. инж. проекта		
Нач. отд.		
Исполнил		

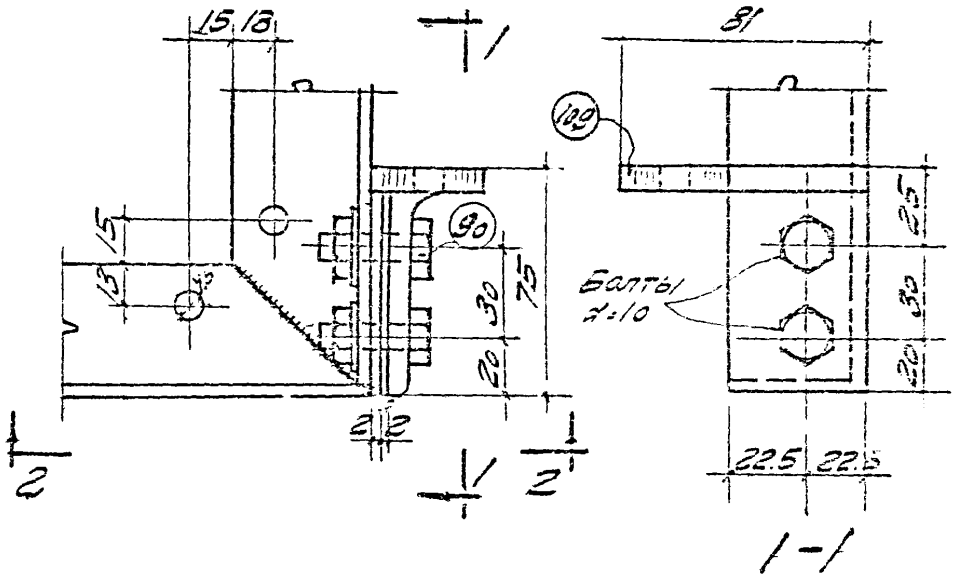
ГПИ Промстройпроект Госстроя СССР
Ленинградское отделение

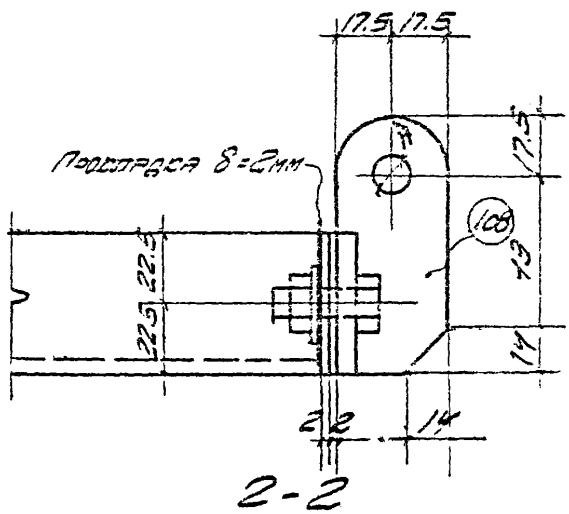
Альбом 1950	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53
	Детали дверных щитов.	Лист 46



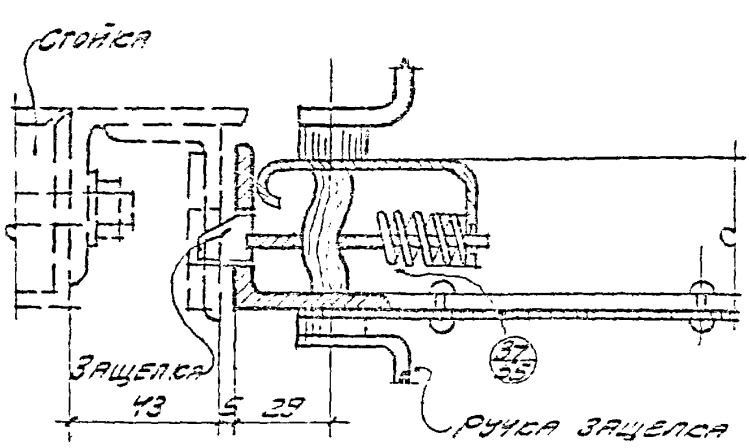


Индивидуальное строительство. Альбом 1 Типовые

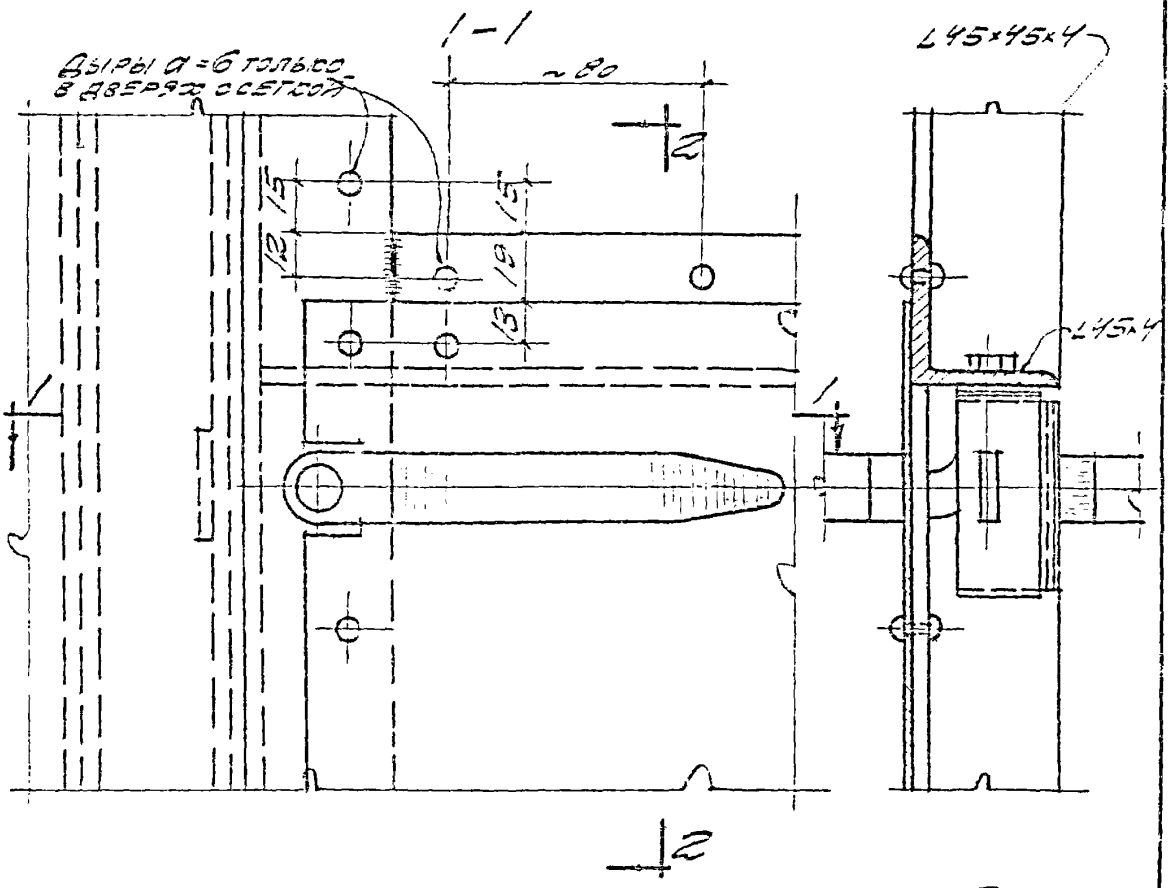




Главстроипроект
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Сельскохозяйственное отделение
ГИП Инж. Пл. Жаневский
Рук. арх. гр. Иванов
Исполнит. Литвинов З.
1968
Перегородки из стальных щитов
Г-903-53
Детали дверных щитов
Лист 48



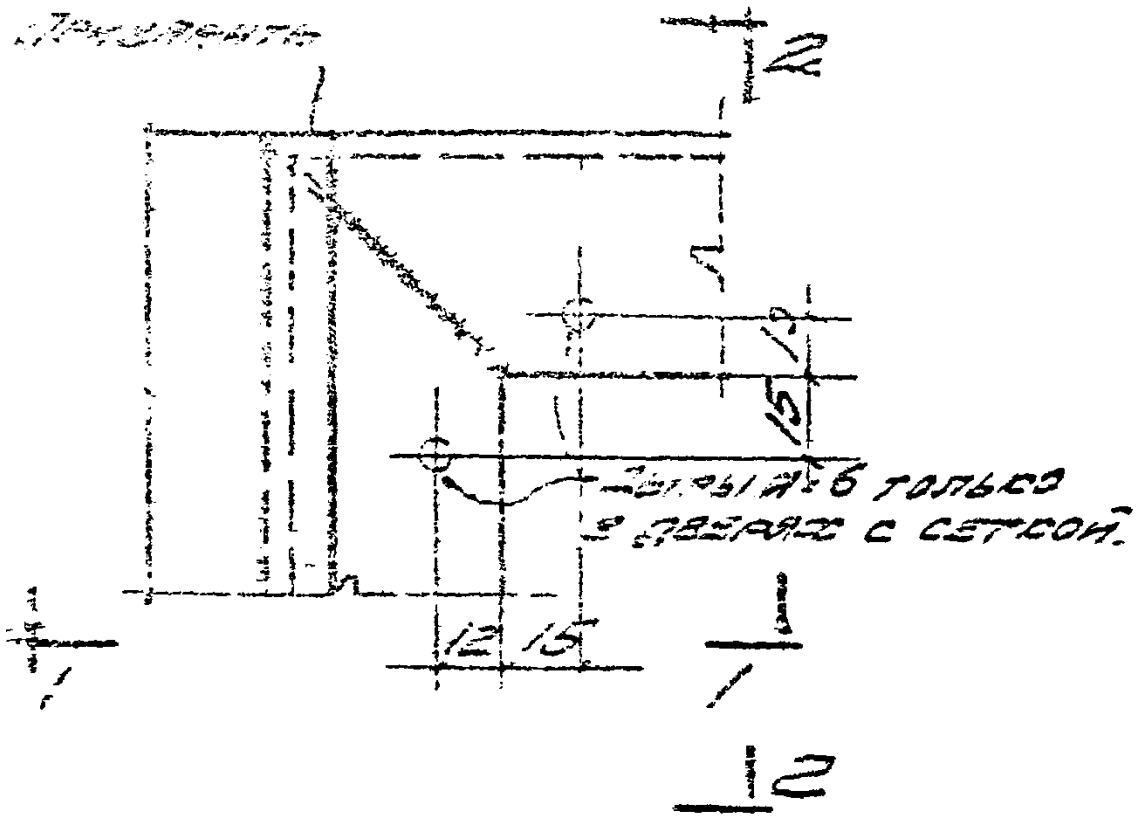
30

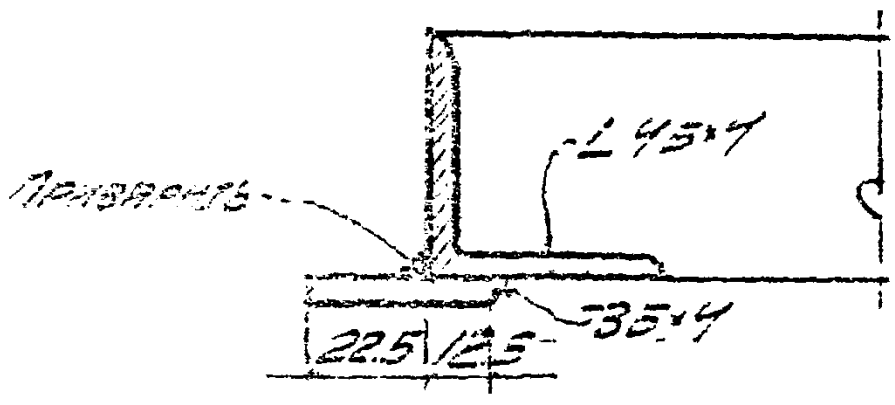


Индивидуальное проектирование

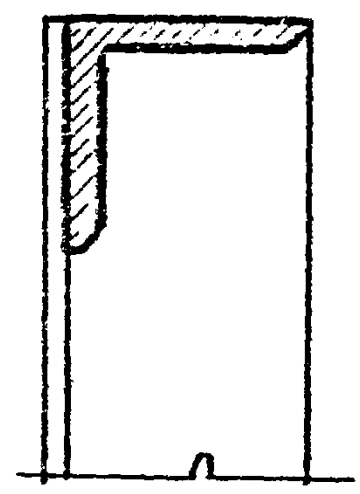
Исполнит. Литвинов

ТП 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53	
	Детали дверных щитов.	Лист	49





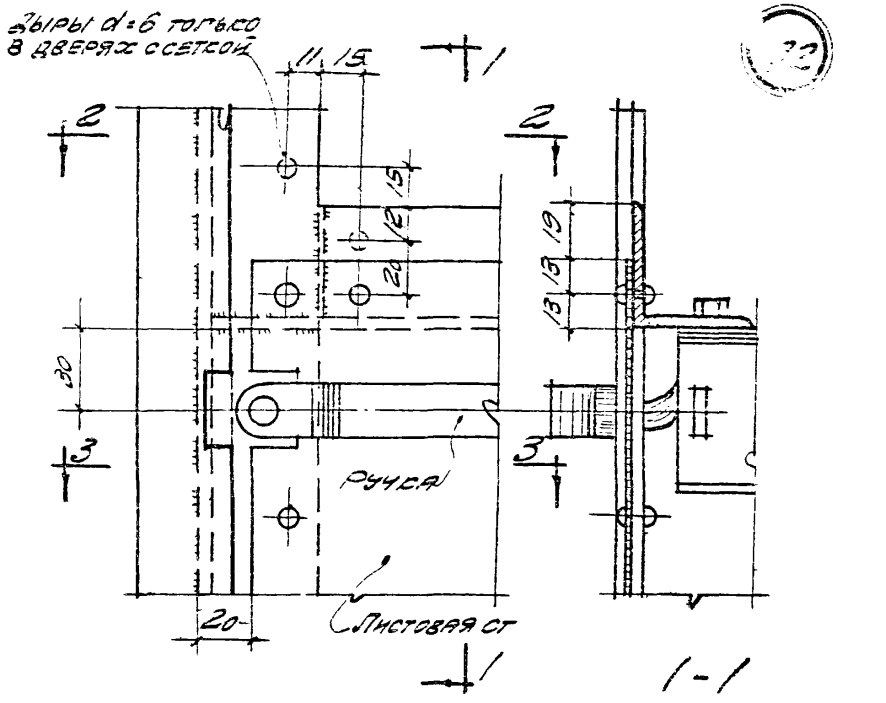
1-1

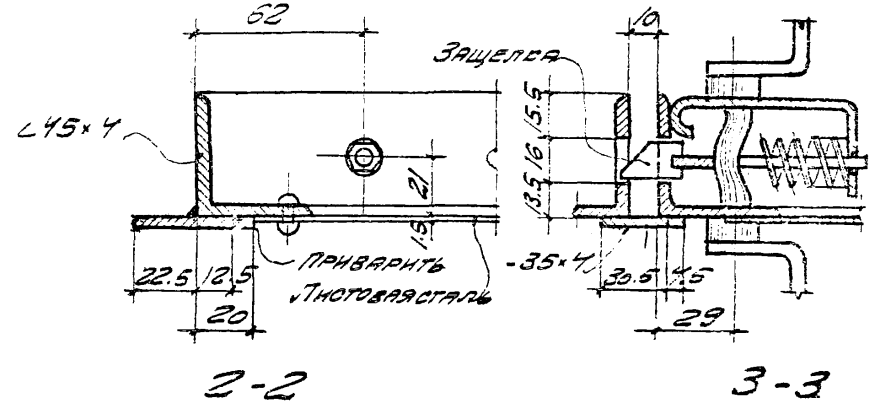


2-2

ТП 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53	
	Детали дверных щитов.	Лист	50

Серия 903-53



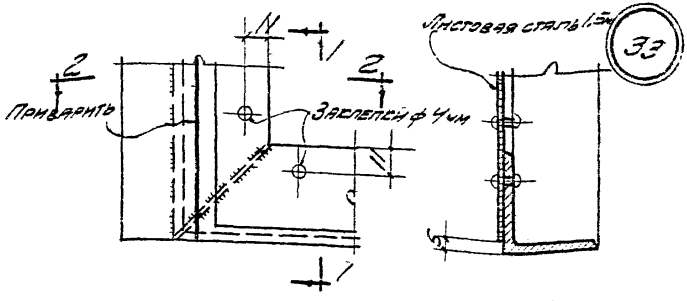


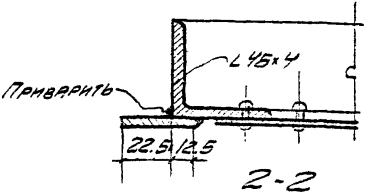
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

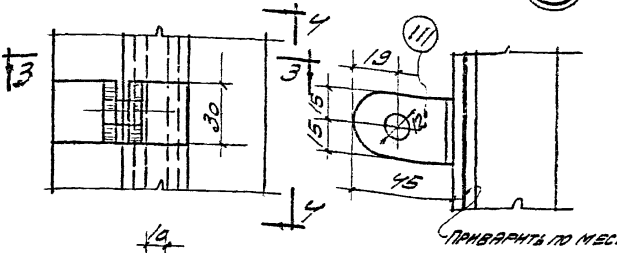
Здравгражданстроя

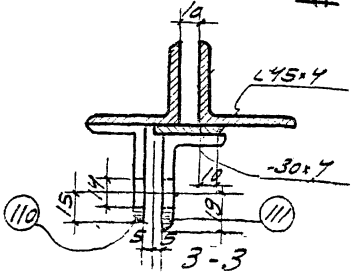
ТД 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53
	Детали дверных щитов.	Лист 51

Серия Г-903-53







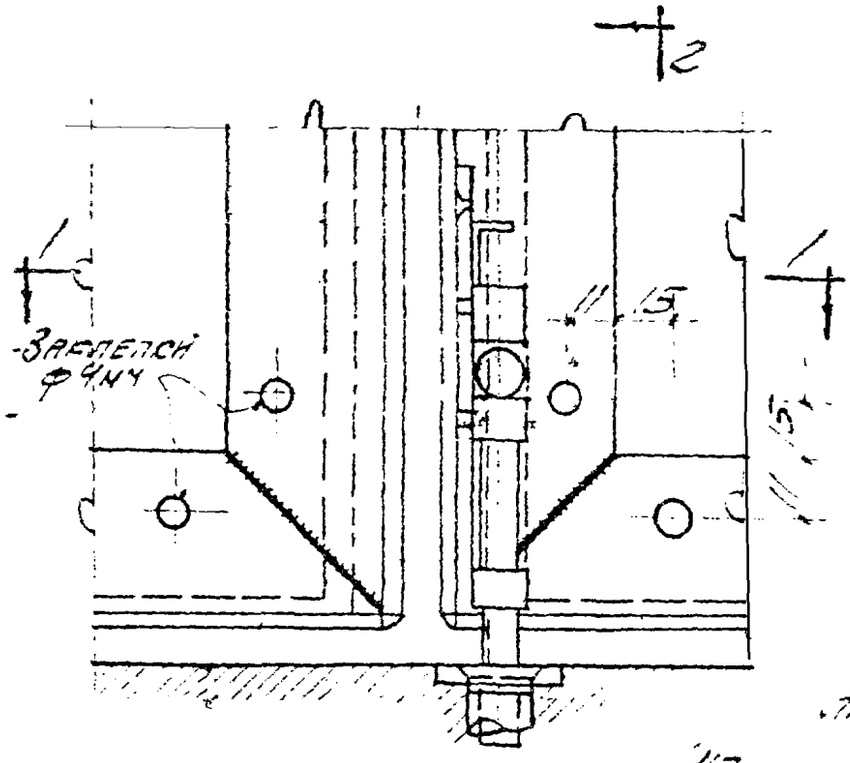


Гл. специалист	Гитлевич	
Гл. инж. пр.	Занавесочк	
Рук. арх. гр.	Иванов	
Исполнит.	Литвинов	

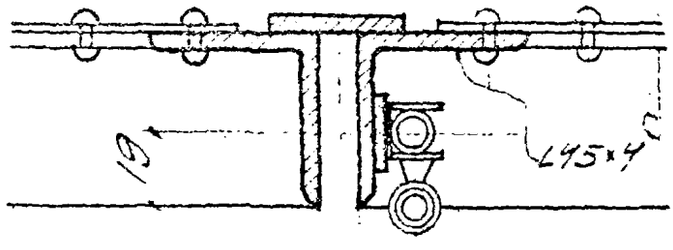
Госстрой СССР
Главстройпроект
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Ленинградское отделение

ТД	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53	
1960	Детали дверных щитов	Лист	52

Серия Г-903-53

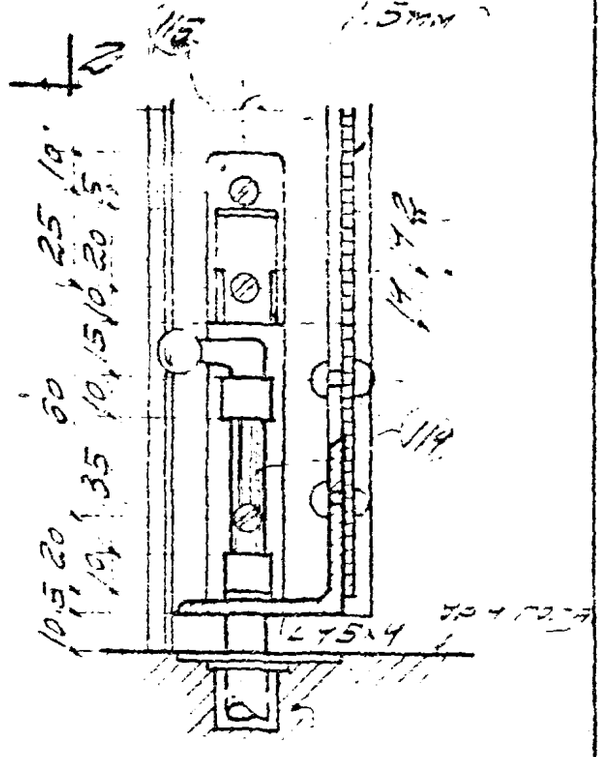


Листовая сталь δ=5мм



10
20

1-1

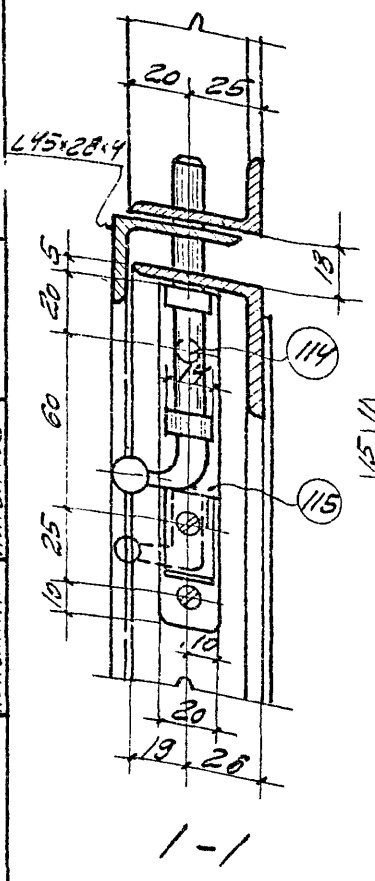


2-2

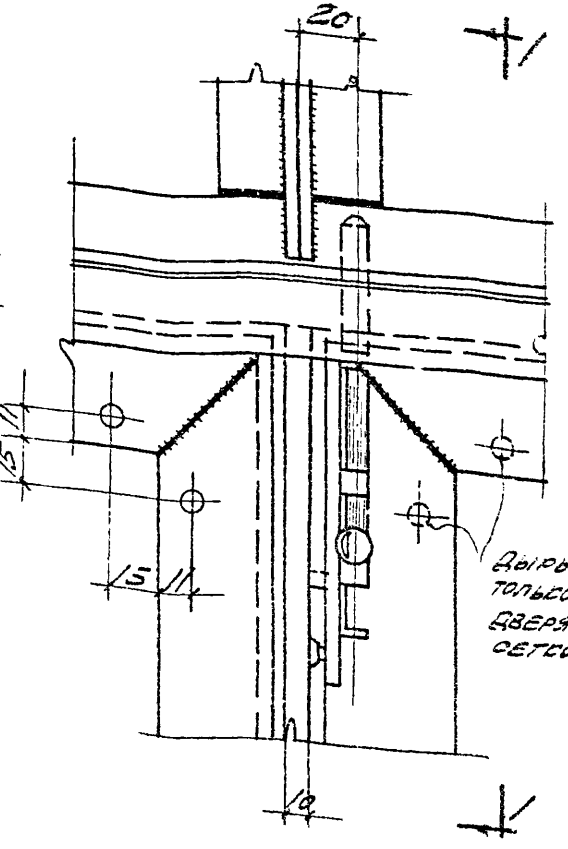
Гнездо для изолятора

1960	Перегородки из сталовых щитов	Г-903-53	
	Детали дверных щитов.	Лист	53

Серия Г-903-53.



1-1



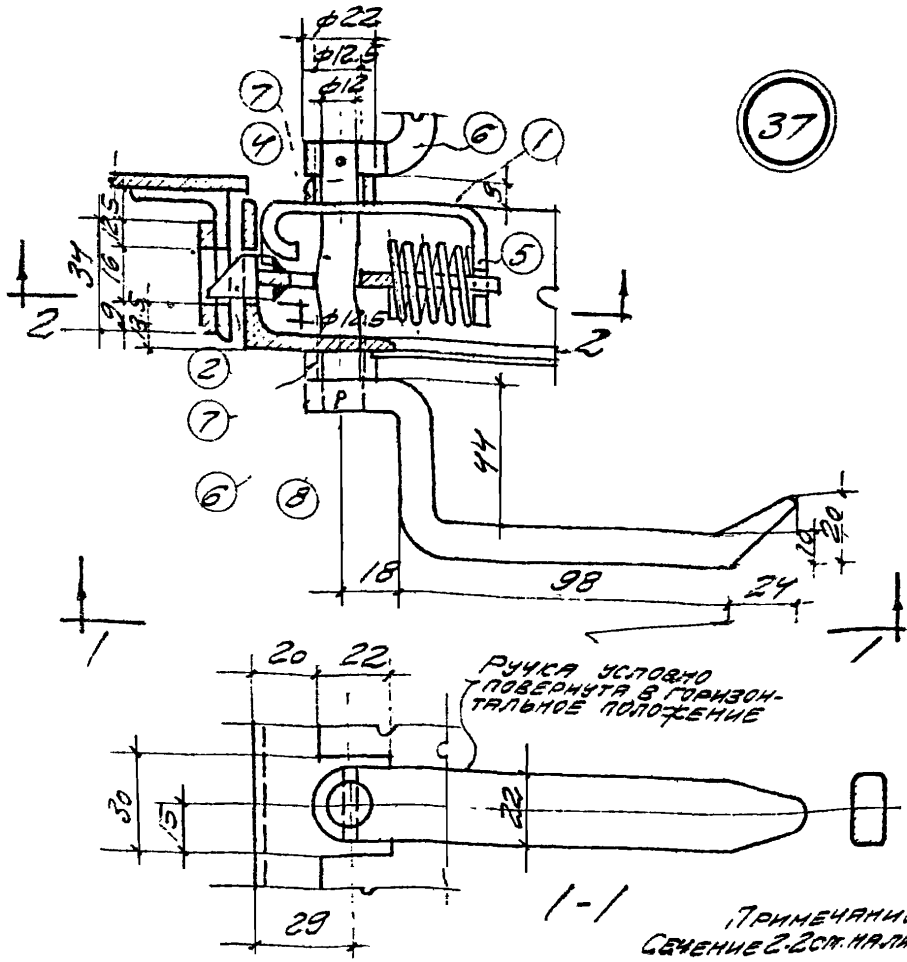
Гл. инж. проекта		Литвинов
Рук. арх. гр.		Иванов
Исполнит.		Литвинов

Главстройпроект
Промстройпроект
Сварковое отделение

1960

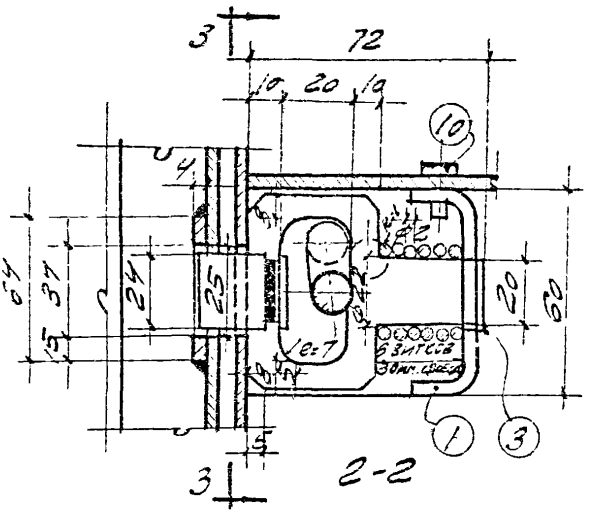
Перегородки из стальных щитов — Г-903-53

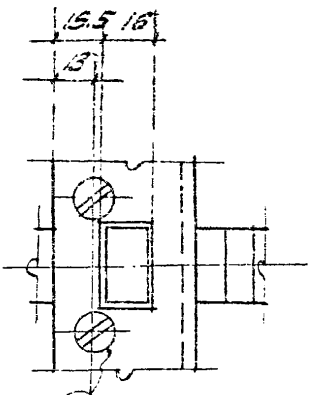
Детали дверных щитов — Лист 54

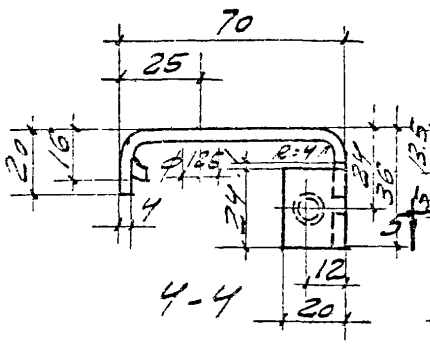


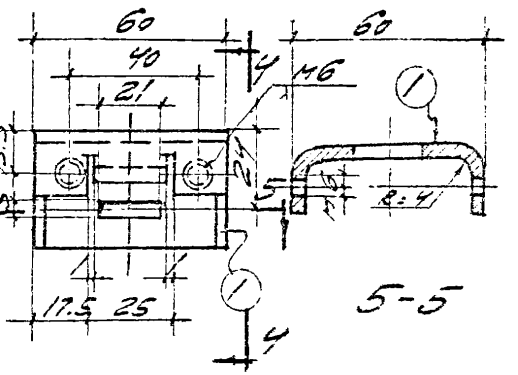
Спецификация материалов на одну ручку-защелку.

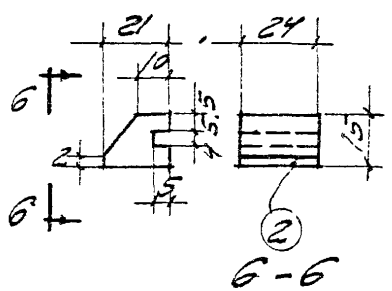
№№ элем.	Наименование элементов	Профиль	Длина мм	Кол. шт.	Вес в кг. шт	Вес в кг. всех	Вес в кг. марки	Примечан.
1	коробка	δ=4	–	1	0.25	0.25	1.22	
2	защелка	δ=16	–	1	0.05	0.05		
3	серьга	δ=4	–	1	0.075	0.075		
4	соленоид	d=12	100	1	0.09	0.09		
5	пружина	d=2	450	1	0.012	0.012		
6	ручка	-10х22	265	2	0.35	0.70		ГОСТ 103-57
7	втулка d=22	h=8	–	2	0.010	0.02		
8	шпилька	d=3	22	2	0.002	0.004		
9	винт с потай головкой ГОСТ 17475-72	М6х16	–	2	0.005	0.010		ГОСТ 1490-56
10	болт чистый	М6х16	–	1	0.010	0.010		" 7805-57

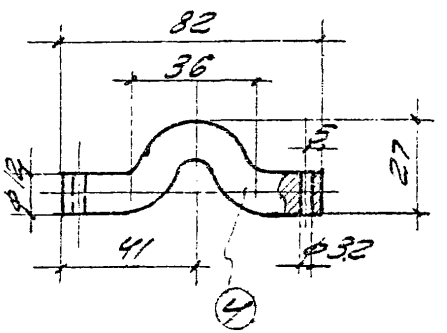










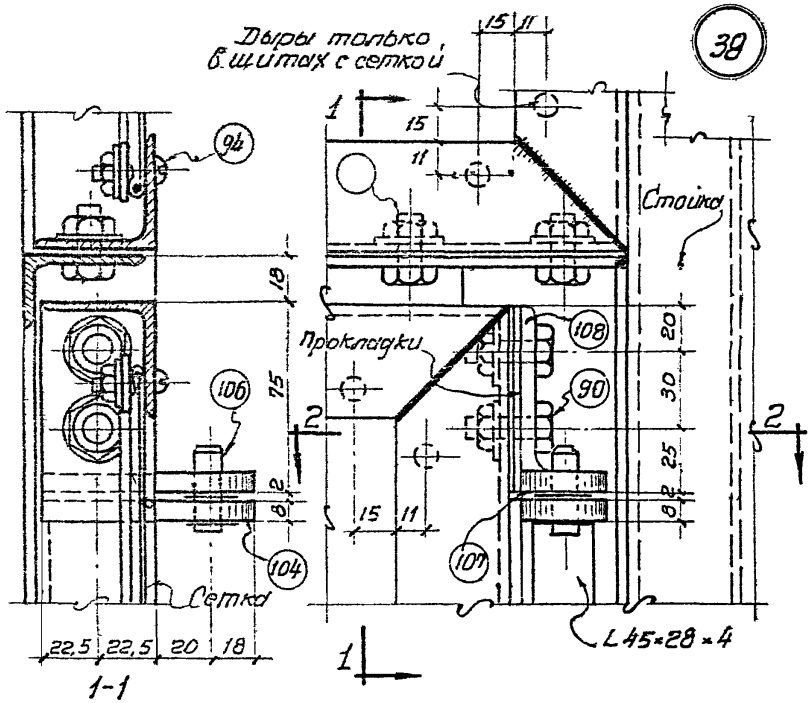


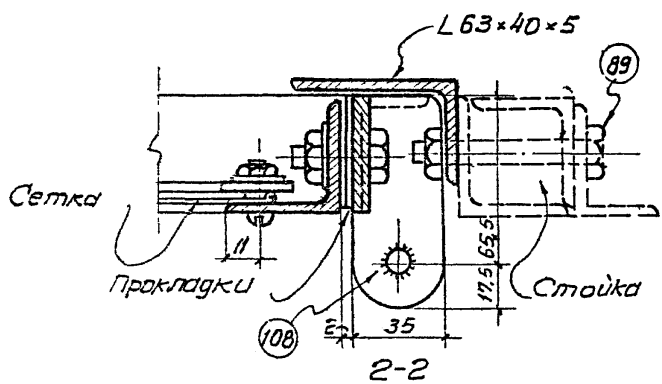
Примечание.
Маркировку сечения 2-2 см. на листе 55

ТД 1960	Перегородки из стальных щитов		Г-903-53
	Детали дверной ручки-защелки	Лист	56

Главпромпроект
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Отделение 2

Серия Г-903-53

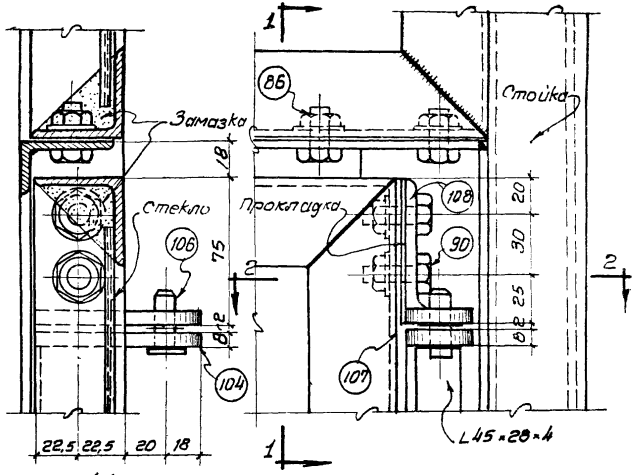




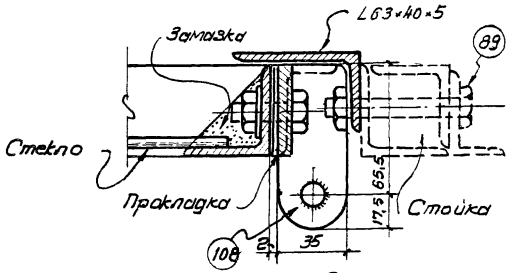
Изменил Литвинов
Испытал

Харьковское отделение

ТД 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53	
	Детали дверных щитов	Лист	57



1-1



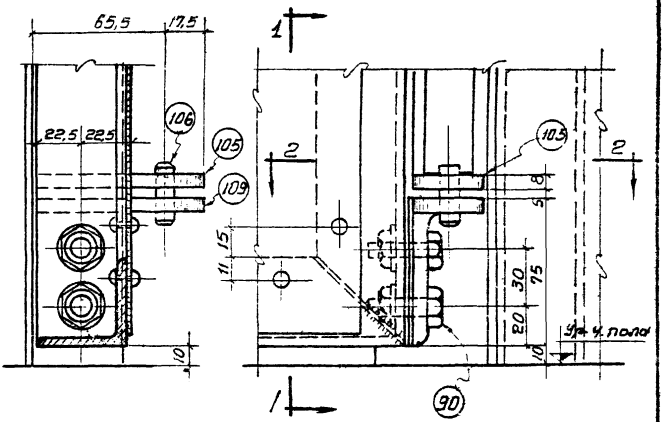
2-2

Проверил: Бутов

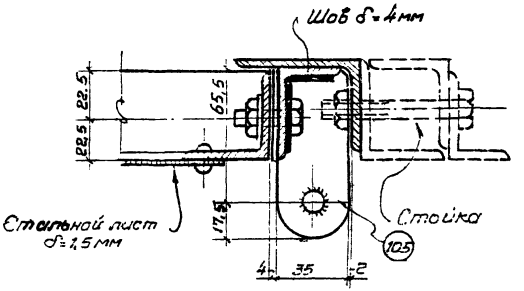
Нач. сектора	Прикодько	
Гл. инж. пр.	Канебский	
Рук. арх. гр.	Иванов	
Исполнит.	Литвинов	

Госстрой СССР
Главстроипроект
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Харьковское отделение

ТД 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53	
	Детали дверных щитов	Лист	58



1-1

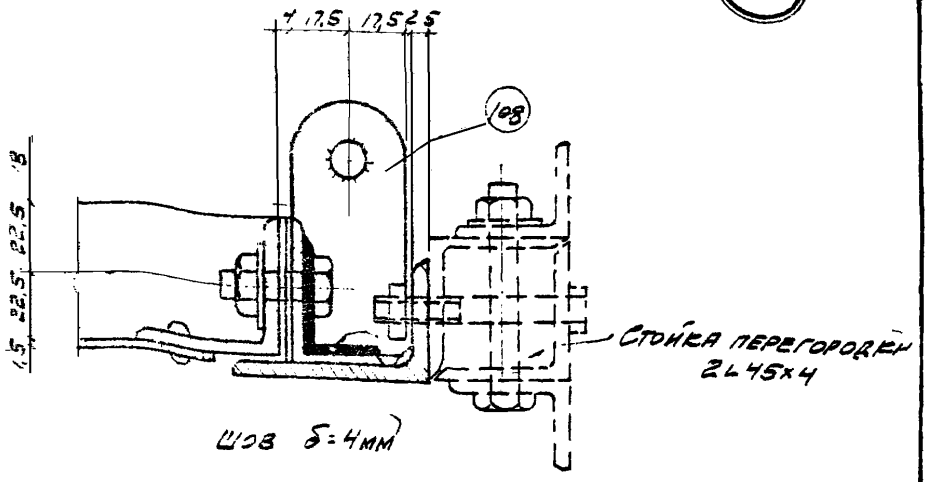


2-2

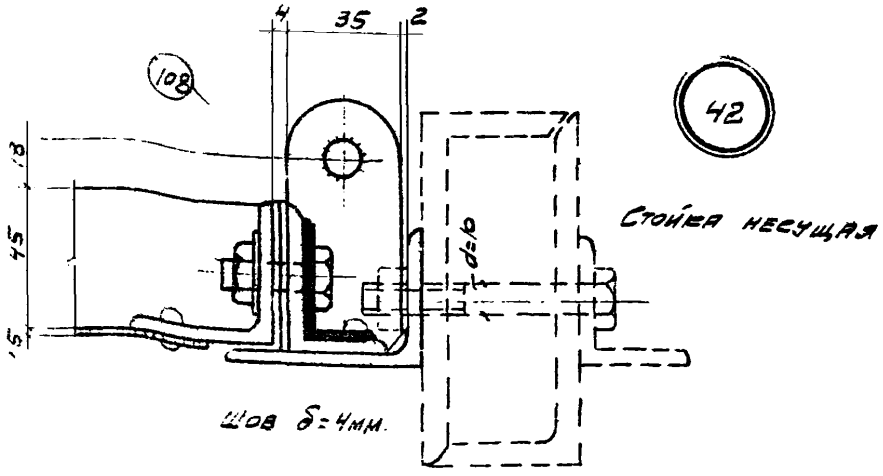
Типовое строительство. Испанник: Литвинов

ТД 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53
	Детали навески дверей	Лист 59

41



42



Гл. инж. проекта	Хлебенин	
Рук. арх. гр.	Иванов	
Исполнитель	Литвинов	

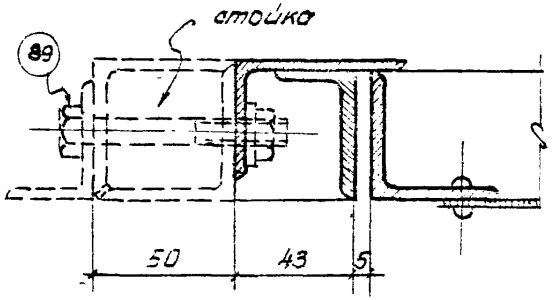
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Санузловое отделение

ТП 1960

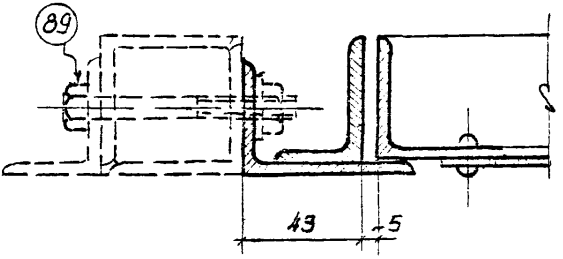
Перегородки из стальных щитов | Г-903-53

Детали навески дверей | Лист 60

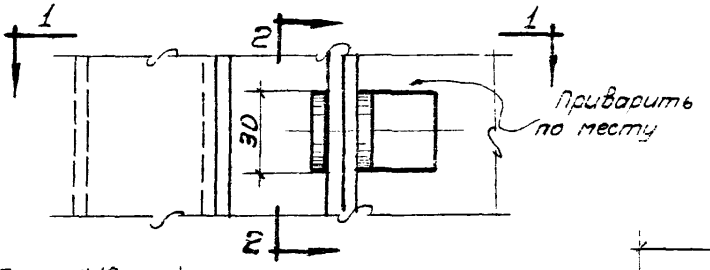
Серия Г-903-53



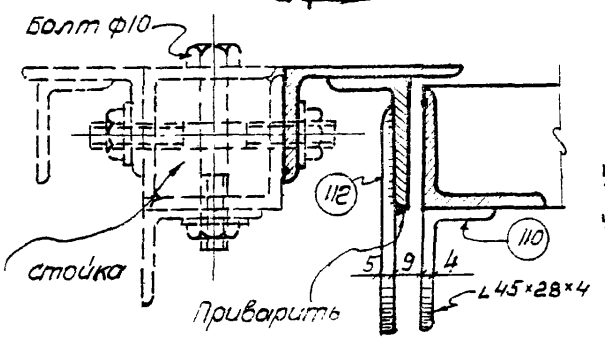
43



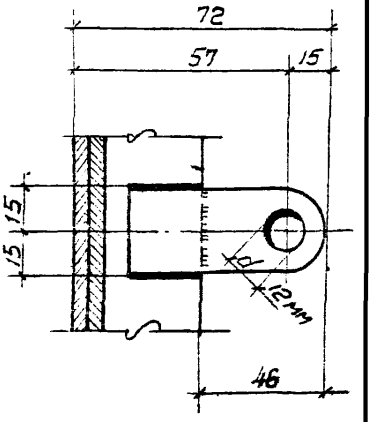
44



45



1-1

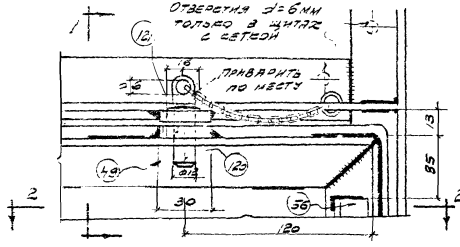


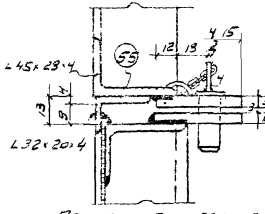
2-2

Харьковское отделение Литвинов Исполнители

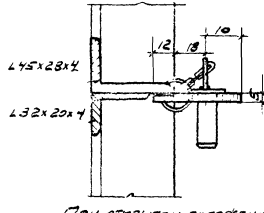
ТД 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53	
	Детали навески дверей	лист	61

Серия Г-903-53



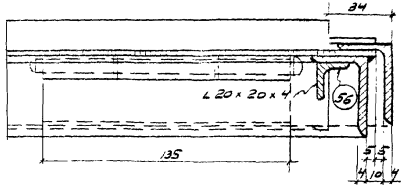


При закрытом положении раздаточного окна



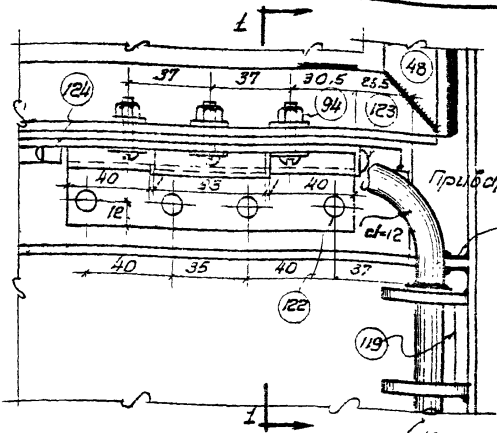
При открытом положении раздаточного окна

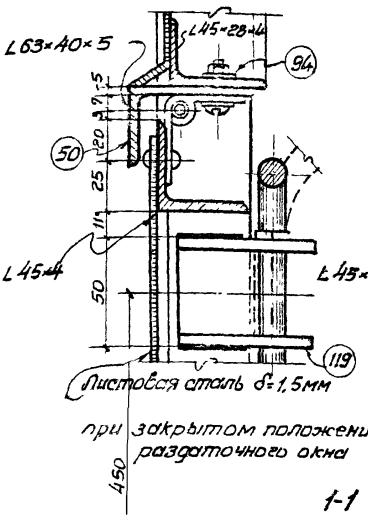
1-1

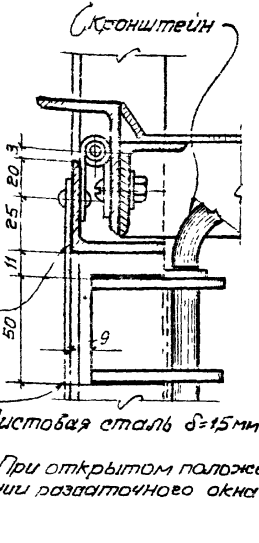


2-2

Разработано
Главный инженер проекта
Нач. сектора
Гл. инж. проекта
Нач. отд.
Руководитель группы
Инженер
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
г. Красноярск





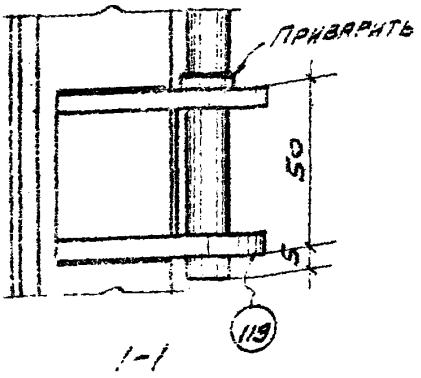


1-1

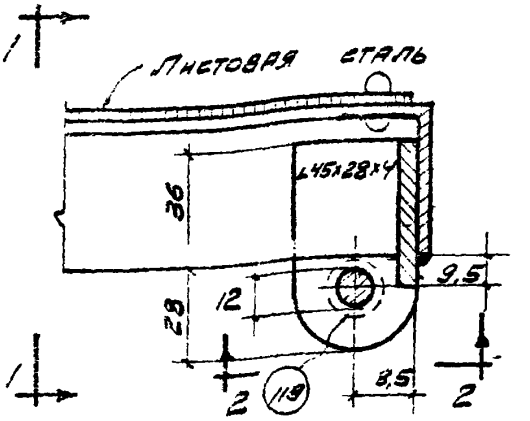
Харьковское отделение | Исполнил: Литвинов

ТП 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53
	Детали раздаточного окна	Лист 63

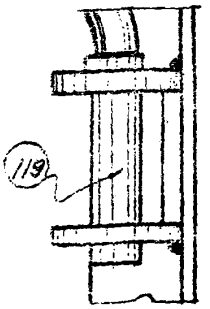
48



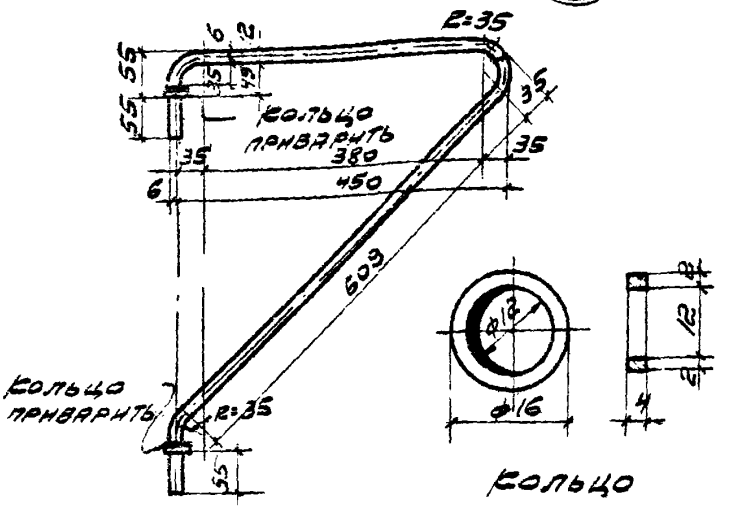
1-1



49



2-2



Кольцо

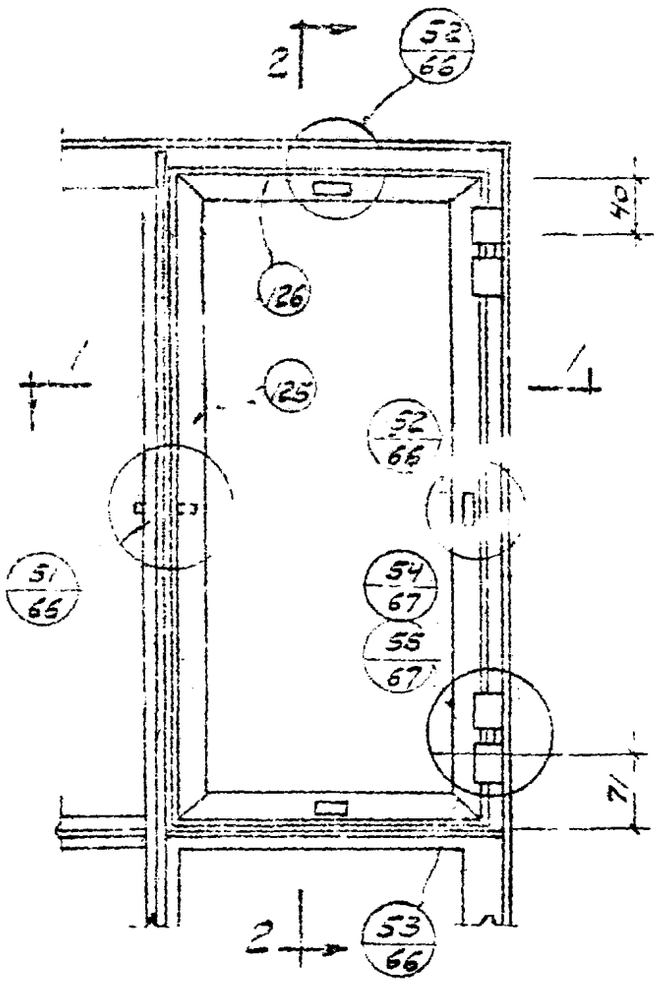
Кронштейн

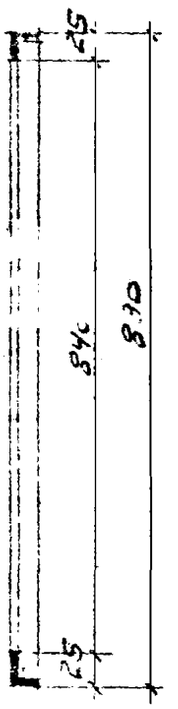
Нач. сектора		Проскурьяко	
Гл. инж. проекта		Гуревич	
Рук. арх. гр.		Иванов	
Исполнитель		Литвинов	

Промстройпроект
Государственный институт по проектированию предприятий промышленности строительных материалов

ТП 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53	
	Детали раздаточного окна.	Лист	64

Серия Г 903-53



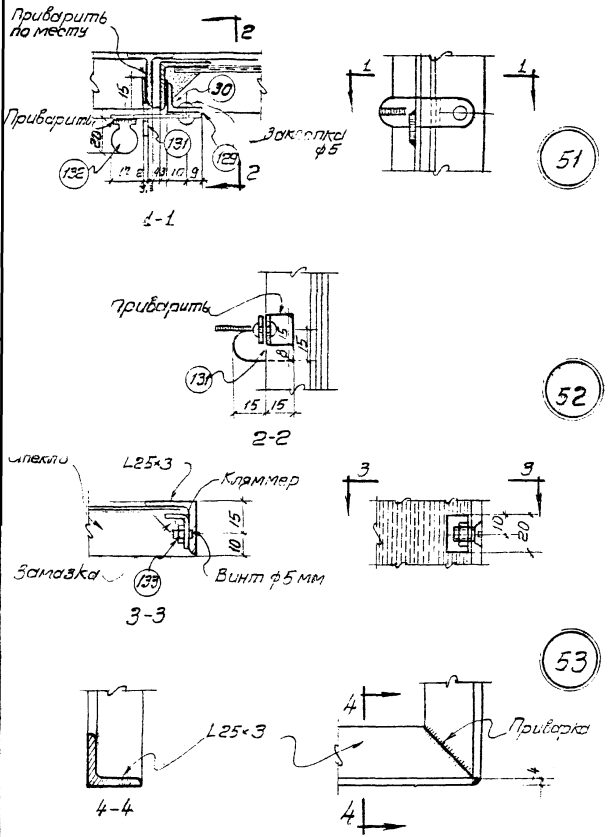


2-2

Спецификация материалов на одну форточку

№№ элем.	Наименование элементов	Профиль	Длина мм	Кол. шт.	Вес в кг			Примечания
					шт.	всех	масса	
125	Вертикальная связка	∟ 25×3	890	2	0.99	2.0	3.56	ГОСТ 8509-57
126	Горизонтальная связка	∟ 25×3	480	2	0.54	1.1		—"— —"—
127	Петля	-30×4	60	4	0.042	0.17		—"— 103-51
128	Стержень	⌀ 7	73	2	0.025	0.05		
129	Закладка	-15×2	48	1	0.019	0.02		
130	Сухарик	-15×2	35	1	0.08	0.08		
131	Крючек закладки	-15×2	28	1	0.07	0.07		
132	Ручка	-15×2	25	1	0.06	0.06		
133	Винт с потайной головкой	М5×12	—	3	0.004	0.01		ГОСТ 1490-52

Т Д 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53	
	Форточка	Лист	65

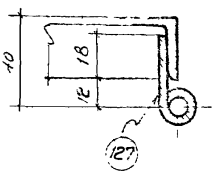


Проверил Бутов

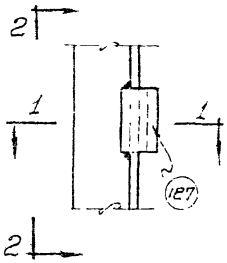
Разработал Приходько
Гл. инж. пр. Конев
Рук. арх. гр. Иванов
Исполнил Туманова

Ленпромпроект
ПРОЛЕТРОЙПРОЕКТ
Харьковское отделение

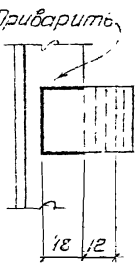
ТД 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53
	Детали форточки	Лист 65



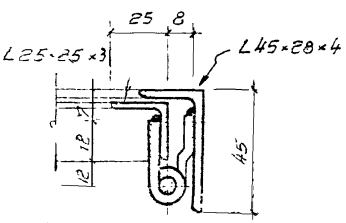
1-1



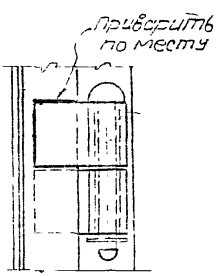
54



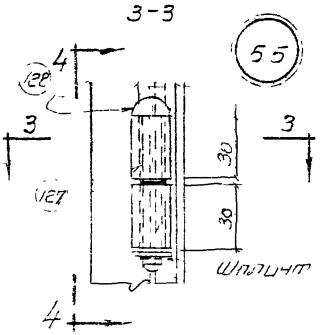
2-2



3-3



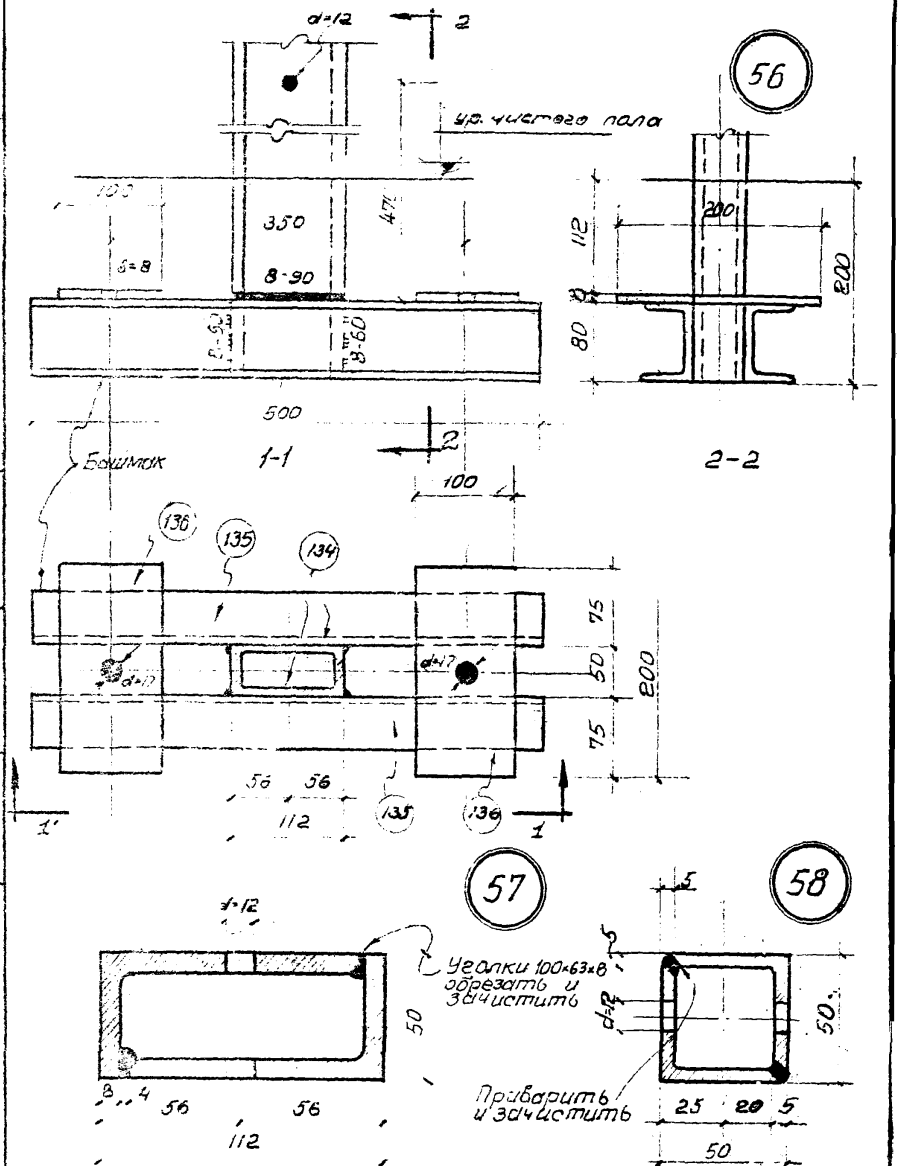
4-4



55

Разработано Госстроем СССР Управление типового проектирования Утверждено 27.12.79 Ивановым Тумановой

ТД 1980	Перегородки из стальных щитов		Г-903-53
	Детали форточки	Лист	67



Проверил: /Бутов/

Гипростроммонтаж
Гипростройпроект

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Харьковское отделение

Нач. отдела	Приходько	
Гл. инж. проекта	Коневский	
Рук. арх. гр.	Иванов	
Исполнитель	Литвинов	

ТП 1960

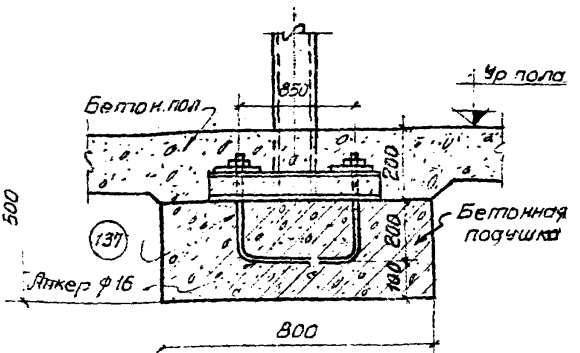
Перегородки из стальных щитов

Детали стоек

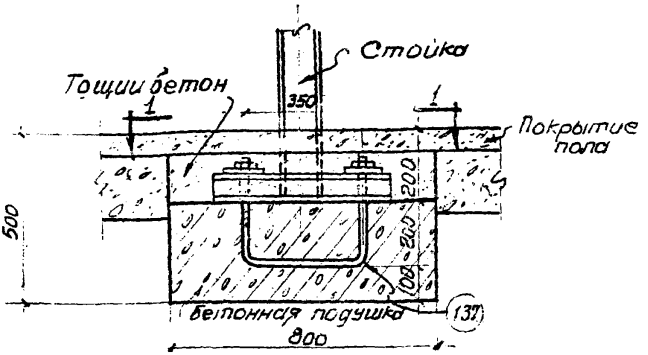
Г-903-53

Лист 68

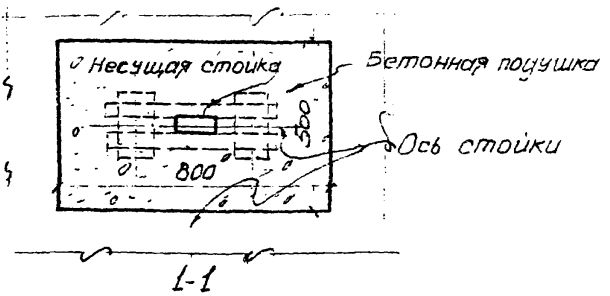
59



При бетонных полах



При прочих полах

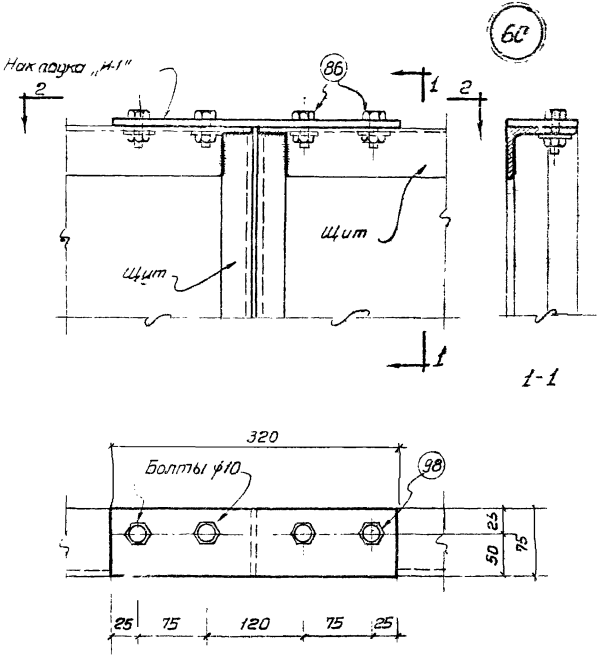


Крепление стойки к полу

Рук. арх. гр. Иванов
Исполнил Литвинов

Сурковское отделение

ГПИ 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53	
	Детали стоек	Лист	69

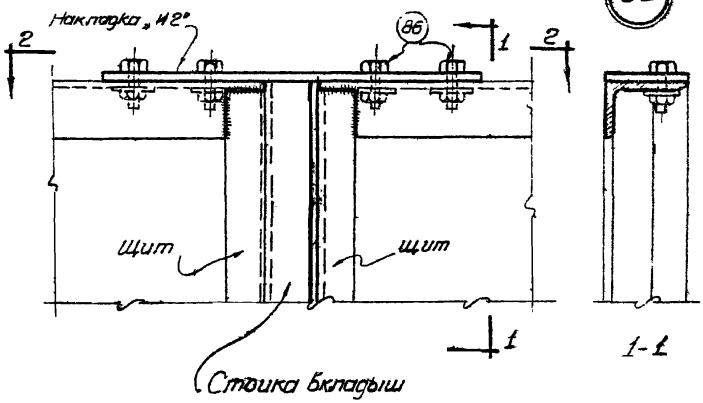


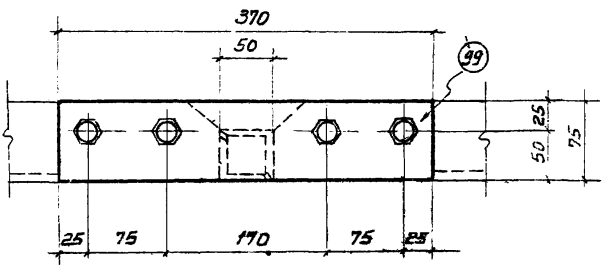
Госстрой СССР
Главстройпроект
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Харьковское отделение

Нач. 2-го отд.	Прикодька	
Рук. шиф. гр.	Конецкий	
Рук. арх. гр.	Иванов	
Исполнит.	Литвинов	

Гл. инж. — Зозверь-л. Бутов

ТД 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-59	
	Монтажные детали перегородок	Лист	70

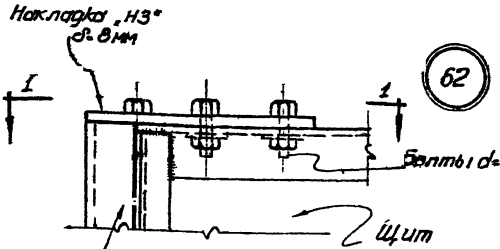




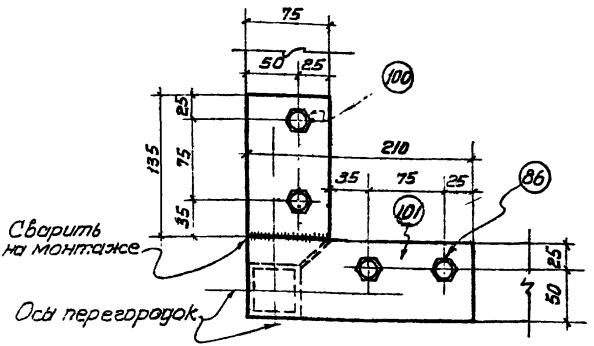
2-2

Гипростальконструкция
Харьковское отделение
Рук. арх. гр. Иванов
Исполнит. Литвинов

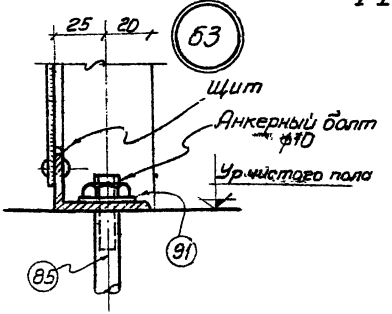
ТД 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53	
	Монтажные детали перегородок.	Лист	71



б2



1-1



б3

Примечание:

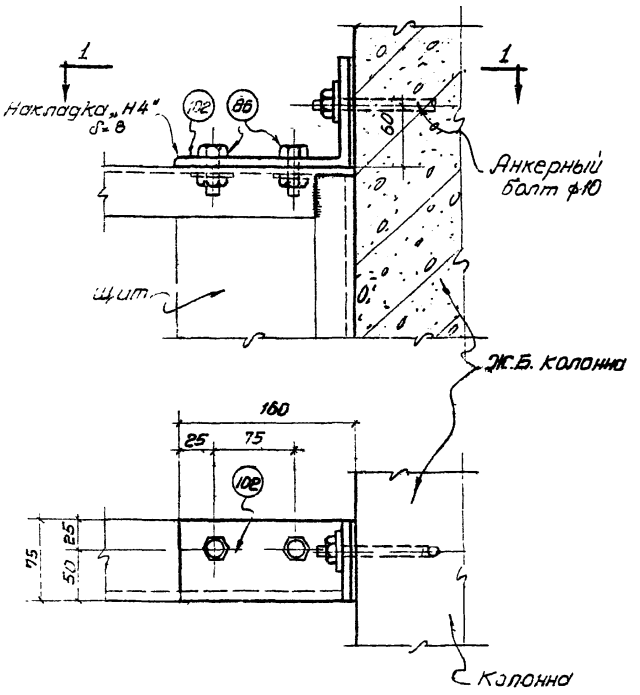
Заделку анкерного болта осуществлять: при бетонных полах – в покрытие пола, при прочих полах – в бетонную подготовку.

Проверил: Бунтов

Нач. 2 отд. отд.	Гриценко	
Гл. инж. пр.	Каневский	
Рук. сект. гр.	Иванов	
Исполнит.	Литвинов	

Госстрои СССР
Главпромстройпроект
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Ярославское отделение

ТД 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53	
	Монтажные детали перегородок	Лист	72

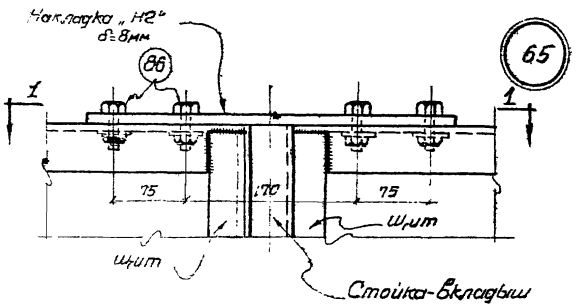


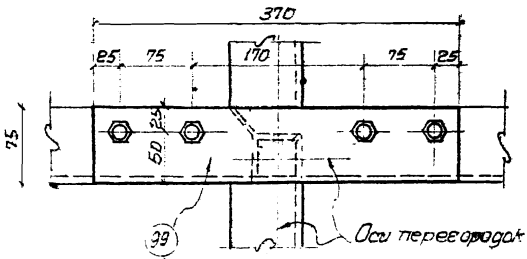
1-1

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

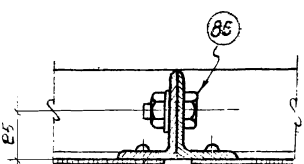
Харьковское отделение

ТП 1960	Перегородки из стальных щитов	1-903-53	
	Монтажные детали перегородок	лист	78





1-1



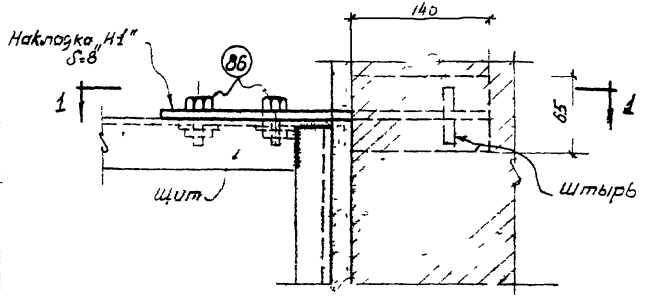
Проверил Бутов

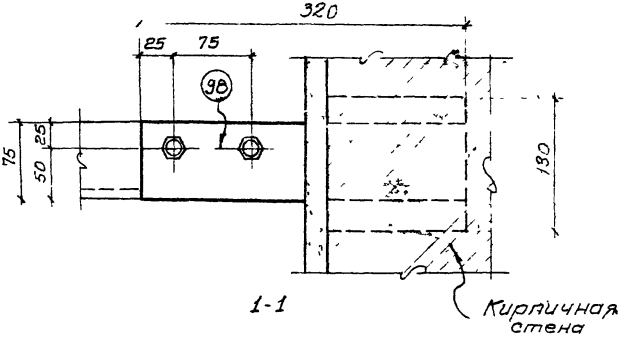
Нач.Стр.отд.	Поликарпов
Гл.инж.пр.	Канаевский
Рук.арх.гр.	Иванов
Исполнил	Литвинов

Главстроительный ассистент
Госстройпроект
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Харьковское отделение

ТД 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53	
	Монтажные детали перегородок	Лист	74

67

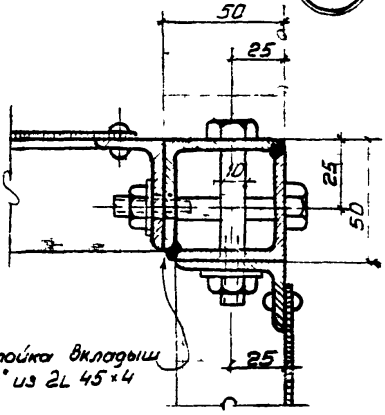




Изготовлено Ивано-Литвиновским ж.-дор. Исполнит

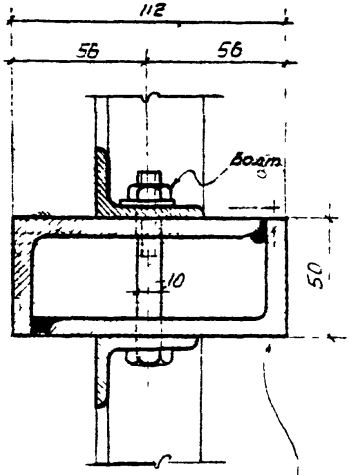
Харьковское отделение

ТД 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903 53
	Монтажные детали перегородок	Лист 75



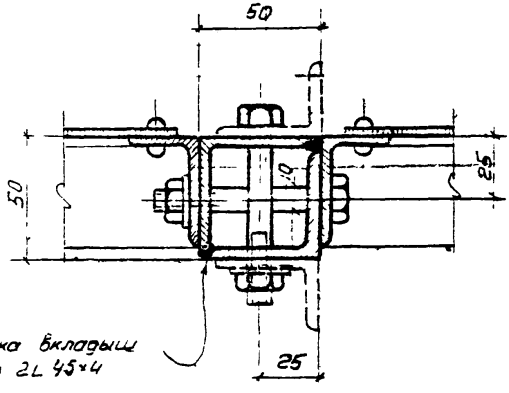
Стойка вкладыш „Е2" из 2L 45×4

68



Несущая стойка „Е1" из 2L 100×63×8

69



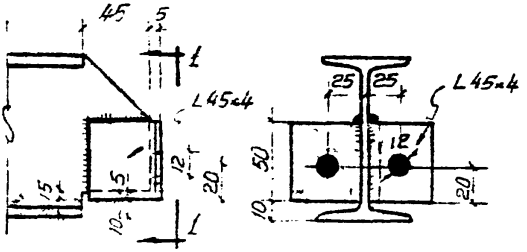
Стойка вкладыш „Е2" из 2L 45×4

70

Гл. инж. пр.	Хановский	
Рук. арх. гр.	Иванов	
Исполнитель	Литвинов	

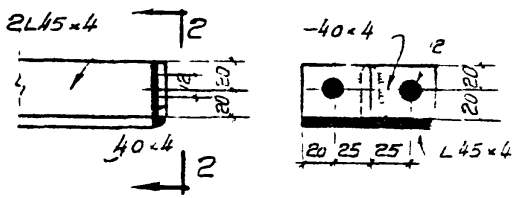
Госстройпроект
Харьковское отделение
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ТД 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53
	Монтажные [illegible]	лист 76



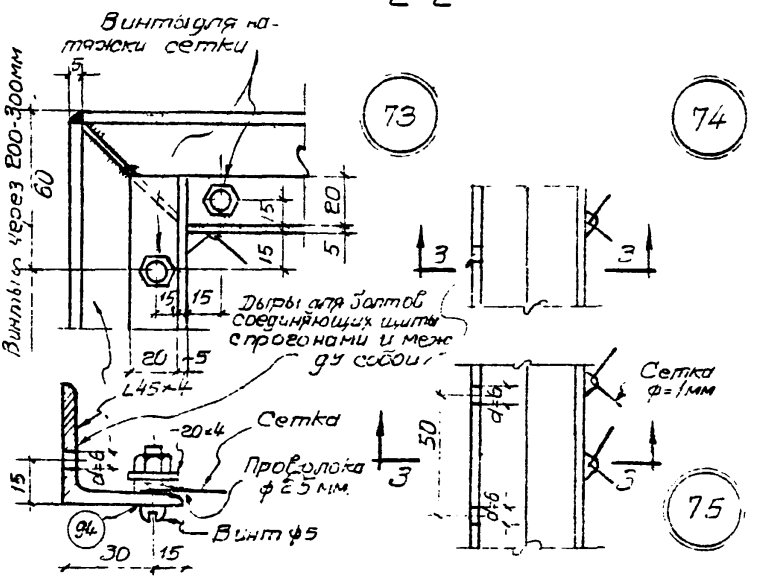
71

1-1



72

2-2

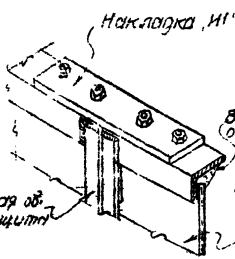


ТП 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53	
	Монтажные детали перегородок	Лист	77

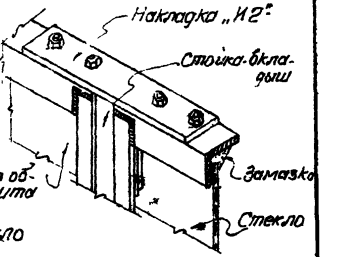
Исполнил Литвинов

Промышленное отделение

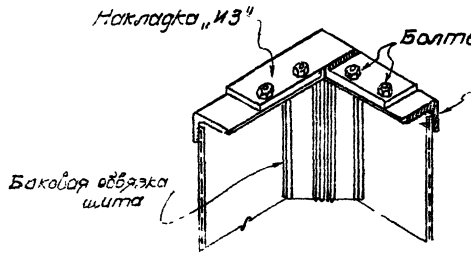
Серия Г-903-53



Сопряжение щитов
/к детали 60/70/



Сопряжение щитов со стойкой вкладышем
/к детали 61/71/



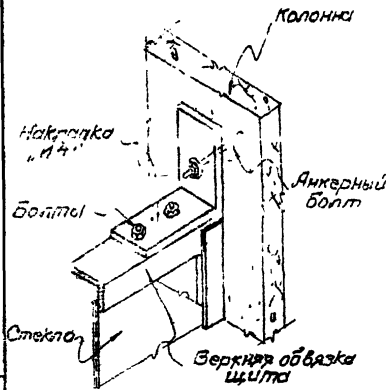
Сопряжение щитов узла перегородки
/к детали 62/72/

Гл. инж. пр. Ханевский
Рук. арх. гр. Иванов
Исполн. Литвинов

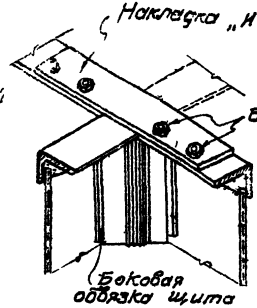
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Харьковское отделение

ТП 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53	
	Аксонометрии монтажных деталей перегородок	Лист	78

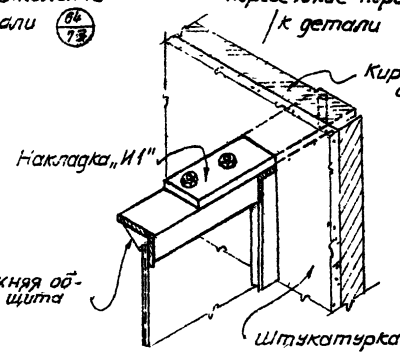
Серия Г-903-53



Примыкание щитов к ж.б. колонне /к детали 64/73/



Сопряжение щитов-пересечение перегородки /к детали 65/74/

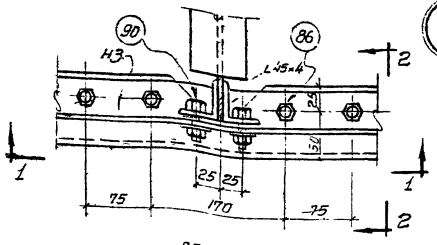


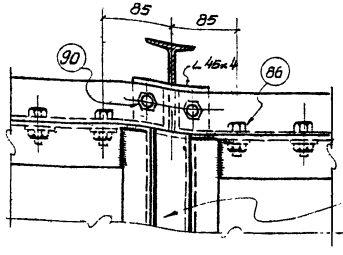
Примыкание щитов к кирпичной стене /к детали 67/75/

Узловые отделения

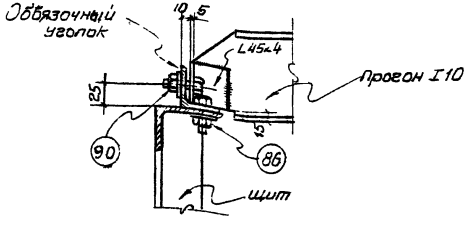
Детали щитов

ТП 1960	Перегородки из стальных щитов		1-903-53
	Аксонометрии монтажных деталей перегородок	Лист	79





1-1



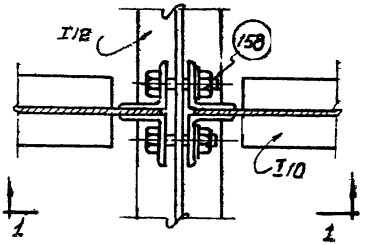
2-2

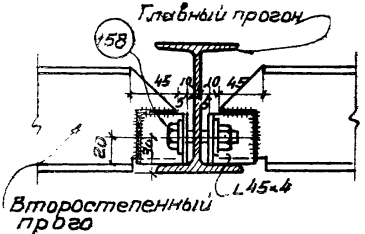
ТД 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53	
	Монтажные детали перекрытия	Лист	80

Гл. инж. пр. Харьковский
Рук. арх. гр. Иванов
Исполнит. Литвинов

ГПИ и НИИ ПРОЕКТ-Харьковское отделение

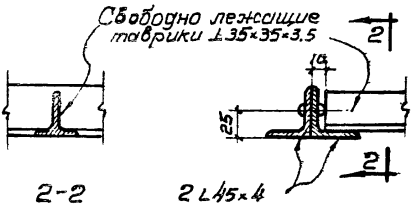
77





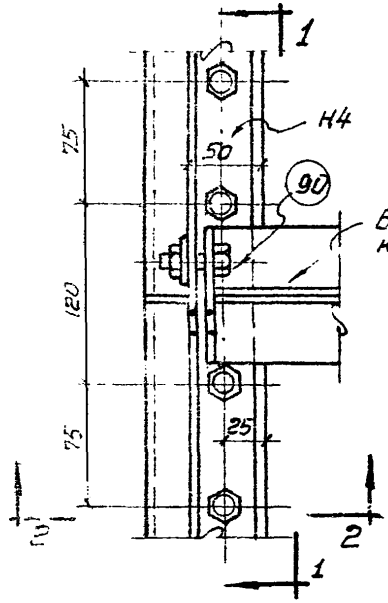
1-1

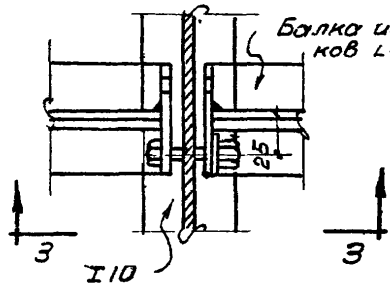
78

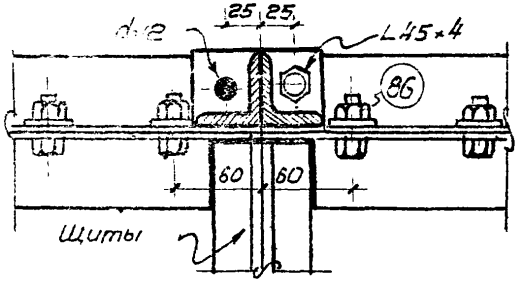


Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№
Рук.фрк.гр. Иванов
Испр.инж. Литвинов
Харьковское отделение

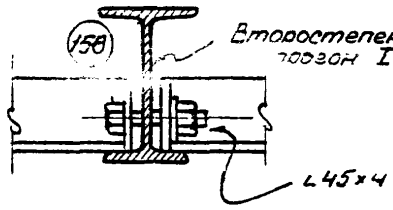
ТД 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53
	Монтажные детали перекрытия	Лист 81



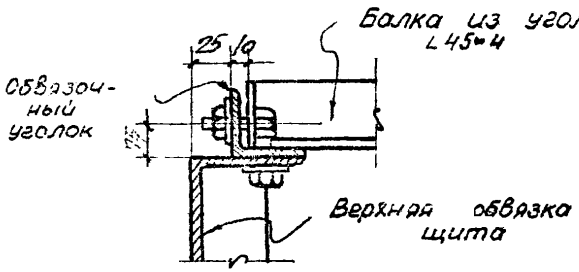




1-1



3-3



2-2

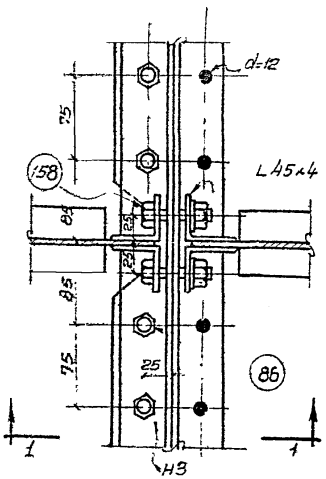
Привязан к осям 1,5/утлов

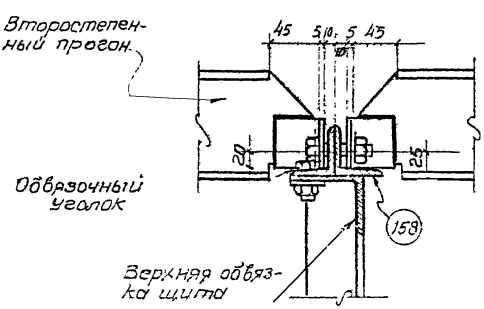
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Госстрой СССР
Главстроипроект
ЦЕНТРОЛИПРОЕКТ
Харьковское отделение

Начальник отд. Литвинов
Гл. инж. проекта Иванов
Руководитель группы Хонсон
Исполнитель Литвинов

ТП 1350	Перегородки из стальных щитов		Г-903-53
	Монтажные детали покрытия	лист	82



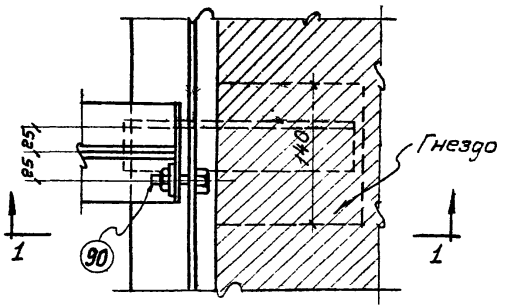


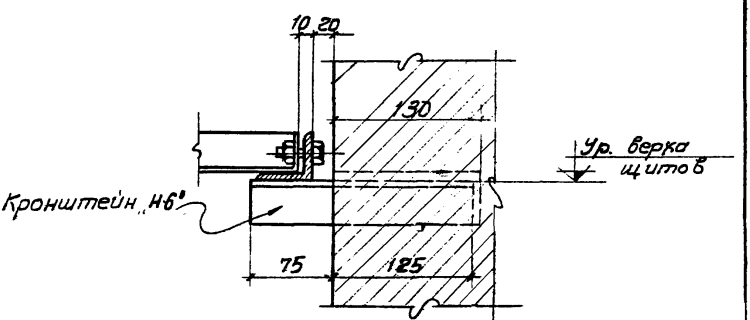
1-1

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

Харьковское отделение Гипростальконструкция Исполнил

ТД 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53	
	Монтажные детали перекрытия	Лист	83





1-1

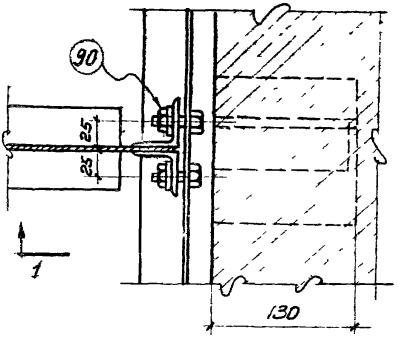
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

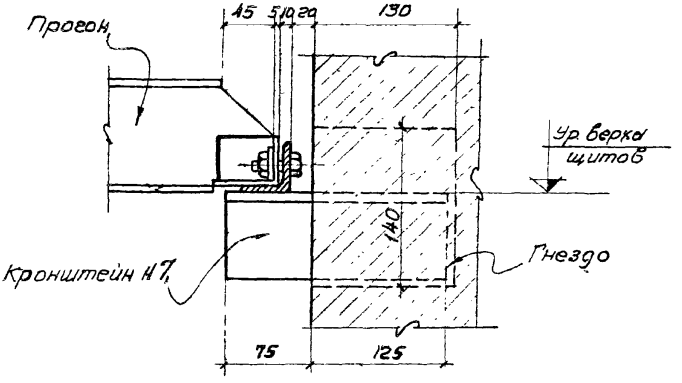
Гл. инж. - строит. Шульженко
Гл. инж. пр. Каневский
Рук. арх. гр. Иванов
Исполнит. Литвинов

Главстройпроект
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Харьковское отделение

ТД 1960	Перегородки из стальных щитов		Г-903-53
	Монтажные детали перекрытия.	Лист	84

Серия Г-903-53

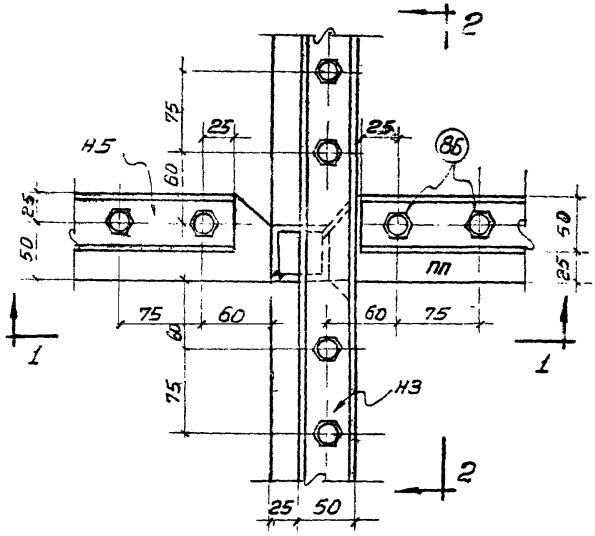


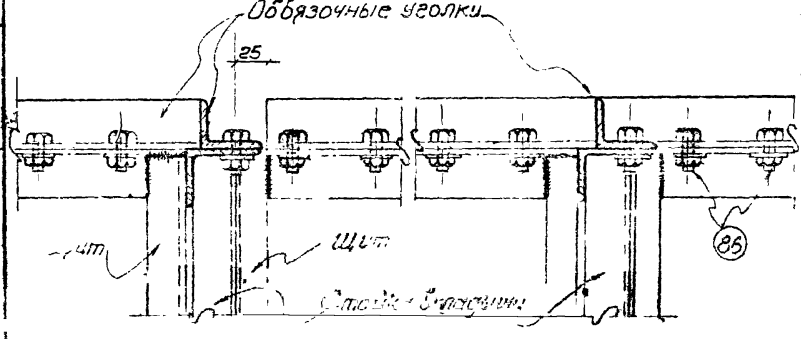


1-1

ГПИ Промстройпроект Харьковское отделение
Рук. арх. гр. Иванов
Гл. инж. Иванов

ТД 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53
	Монтажные детали перекрытия	Лист 85





2-2

Проверил

Нач. отр. этр. Пожкуров
Гл. инж. пр. Ланчевский
Рук. гр. Баранов
Исполнил Литвинов

ГПИ СМ СТ ПРОЕКТ
Харьковское отделение

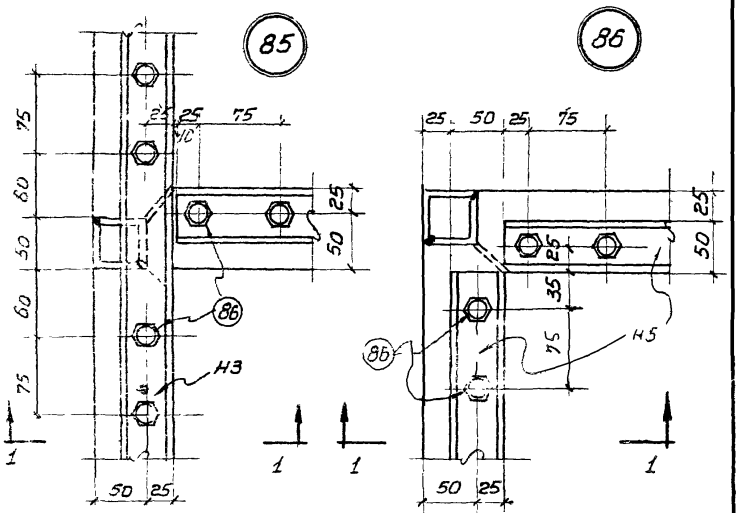
ТД 1980

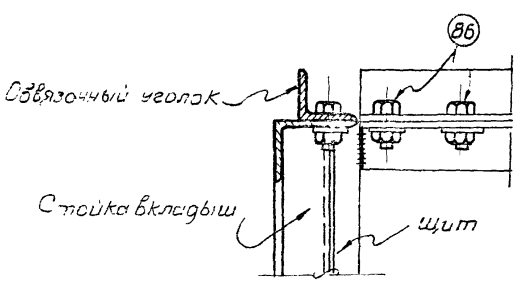
Подвески из клеевых щитов

Монтажная схема

Г-903-53

Лист 86

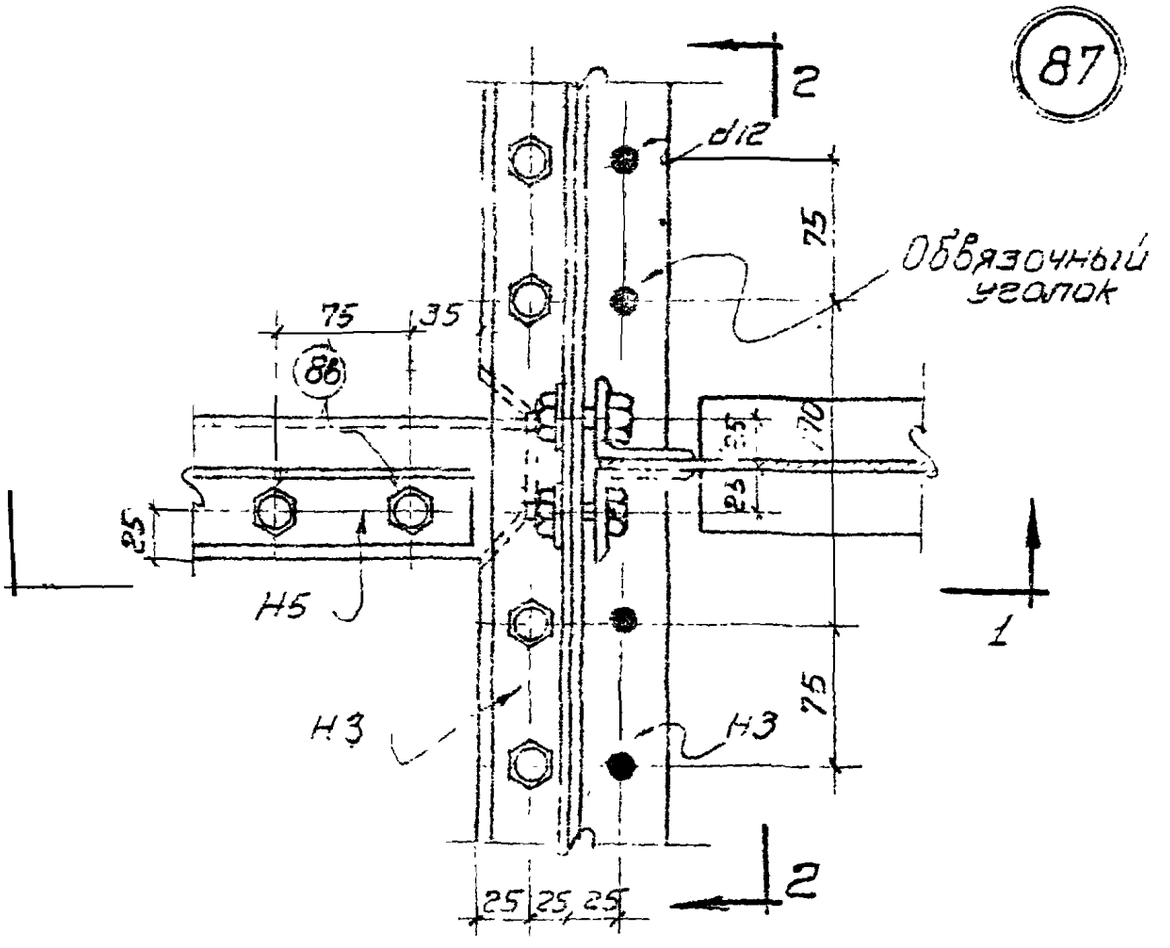


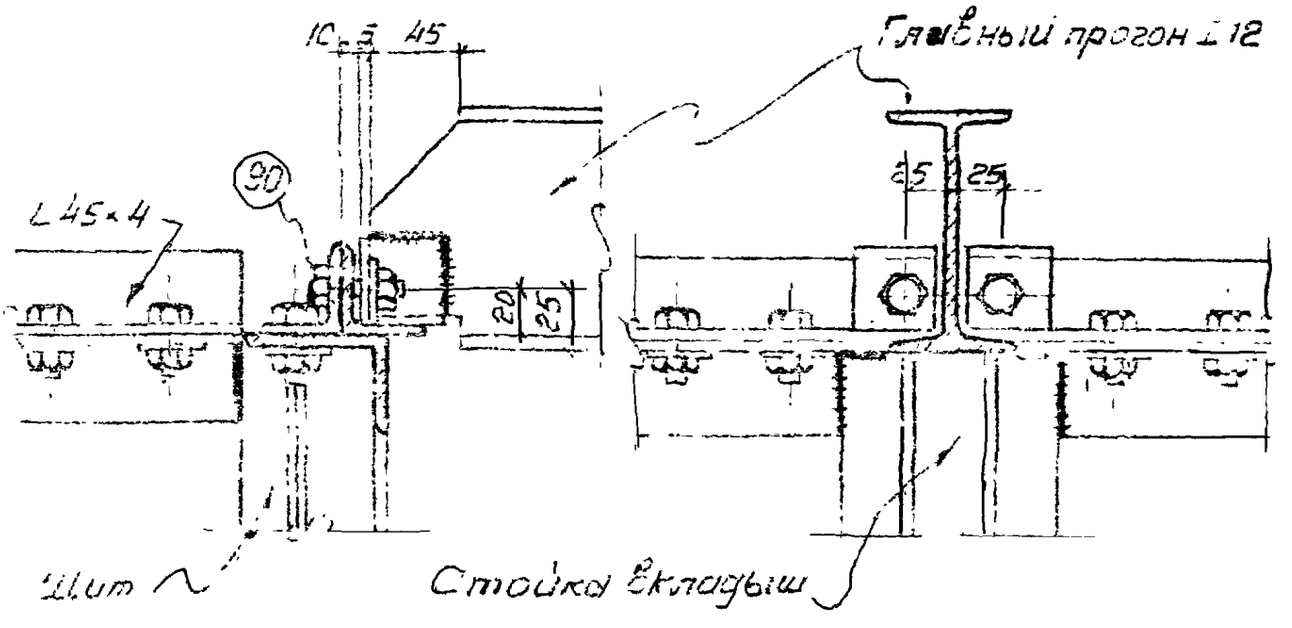


1-1

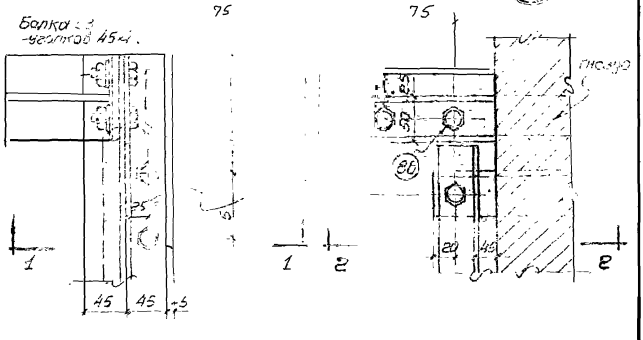
ТП	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53
	Монтажные детали перекрытия	Лист 87

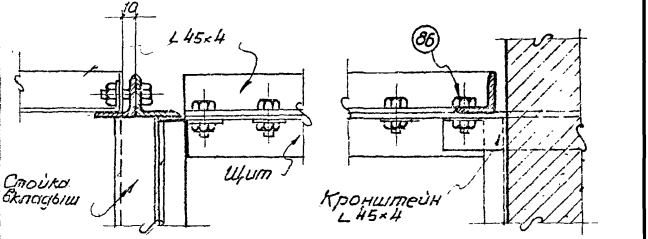
Серия Г-903-53


2
d12
75
Обвязочный уголок
75
35
86
35
70
25
25
Н5
1
Н3
Н3
75
2
25 25 25


Главный прогон ⊥12
45
25
90
L45×4
20
25
Шит
Стойка вкладыш

1-1 2-2



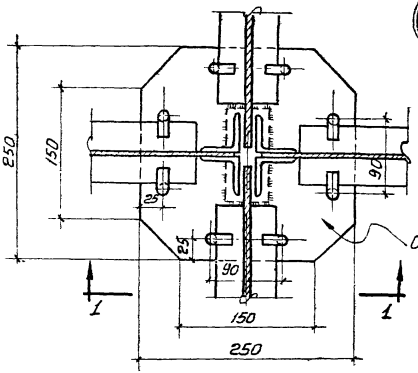


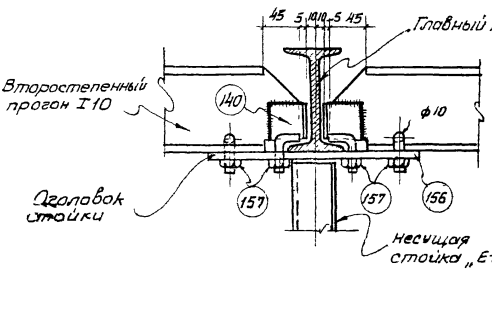
1-1 2-2

Альбом III Литовский

Орловское отделение

ТП	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53	
1960	Монтажные детали перекрытия	Лист	89



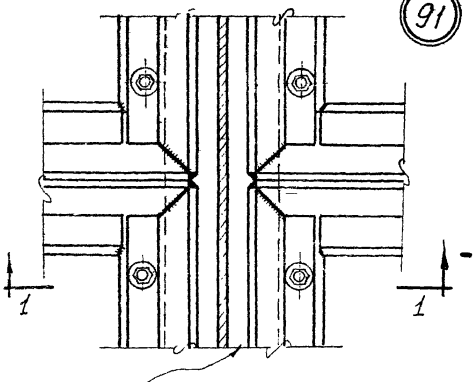


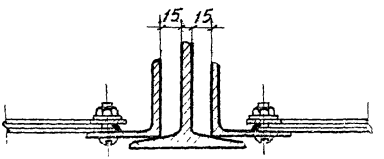
Проверил Бутов

Нач. отдела	Демуховко	
Гл. инж. пр.	Хонев	
Рук. стр. гр.	Иванов	
Исполнит.	Литвинов	

Госстрой СССР
Госстройпроект
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
Харьковское отделение

ТД 1960	Перегородки из стальных щитов	Г-903-53	
	Монтажные детали перекрытия	Лист	90





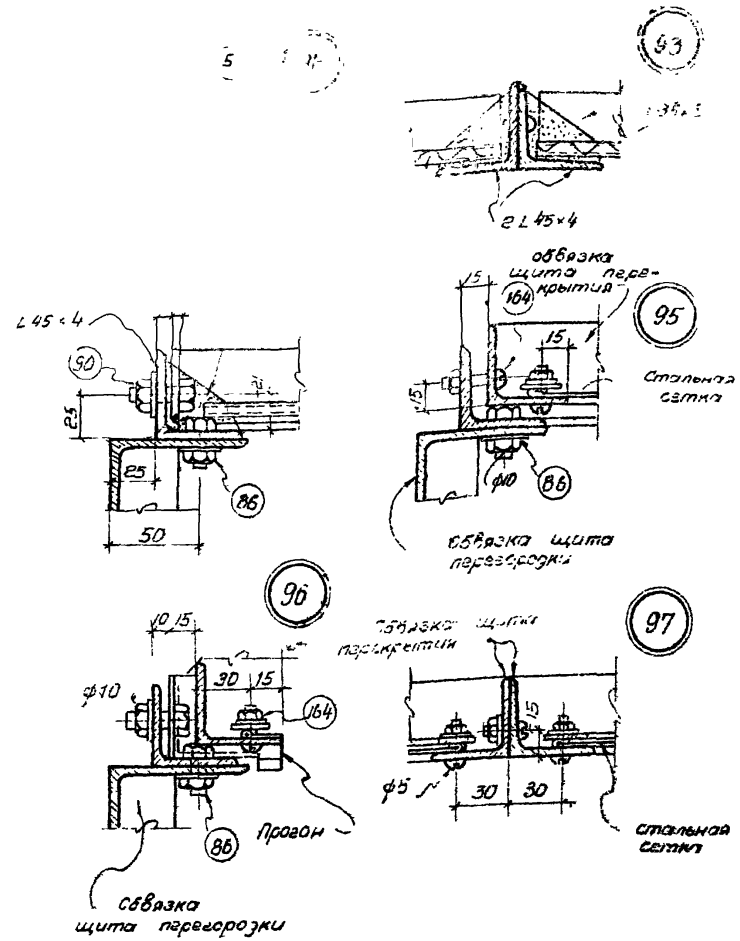
1-1

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

Туманская

Испольнил.

Типовое ограждение



gost.e-ecolog.ru

ТД 1290	Перегородки из стальных щитов		Г-903-53
	Монтажные детали перекрытий	лист	92