https://zavodjbi.com/

ГОСКОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

II
10.4-1

СЕРИЯ 86

КИРПИЧНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА С ПРОДОЛЬНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ

ЧАСТЬ 10

ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

РАЗДЕЛ 10.4-1

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

11011-07
ЦЕНА 0-90

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать 1977 года

Заказ № 10053 Тираж 1500 экз.

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

N | ВЗАМЕН

СЕРИЯ 86

КИРПИЧНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА С ПРОДОЛЬНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ

ЧАСТЬ 10

ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

РАЗДЕЛ 10.4-1

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

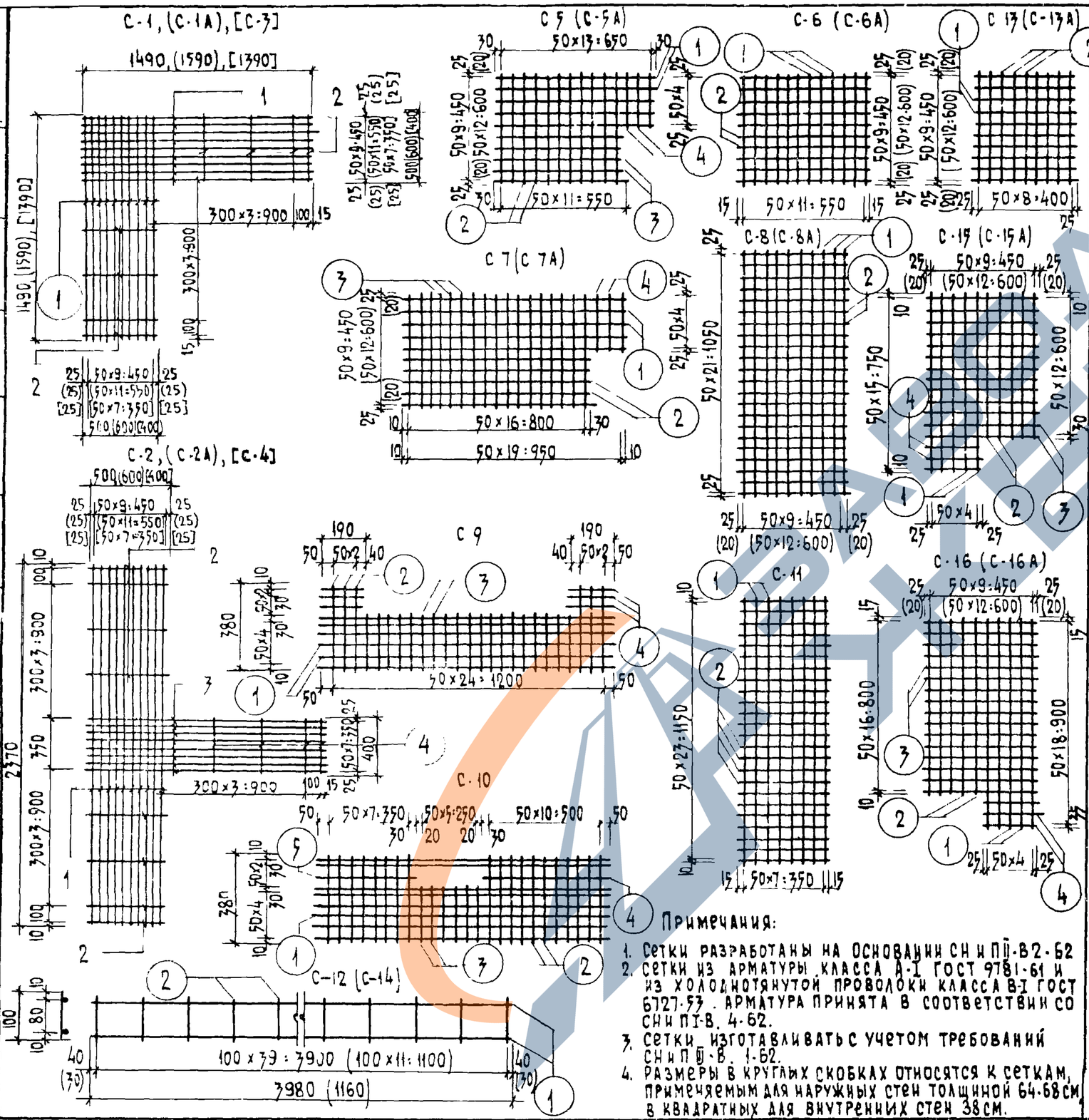
СОДЕРЖАНИЕ

N N П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖА	N ЛИСТА	N СТР
1	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ	1	1
2	СЕТКИ	2	2
3	АНКЕРЫ, КАРКАС	3	3
4	ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИЙ МОЛ 36, МОЛ 48	4	4
5	ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИЙ МОЛ 36-1	5	5
6	ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИЙ МОЛ 36-2	6	6
7	ОГРАЖДЕНИЯ БАЛКОНА МОБ 36П, МОБ 36Л, МОБ 9П МОБ 9Л	7	7
8	ОГРАЖДЕНИЯ БАЛКОНА МОБ 36-1П, МОБ 36-1Л, МОБ 9-1П, МОБ 9-1Л	8	8
9	ОГРАЖДЕНИЯ БАЛКОНА МОБ 36-2П, МОБ 36-2Л, МОБ 9-2П, МОБ 9-2Л	9	9
10	СЕТКИ	10	10
11	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ ОК-1, АМ-7, АМ-8, АМ-9 АМ-10, МО-1, МО-2, МО-3	11	11
12	ЛЕСТНИЦА В МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ЛИФТА ЛМ-1. ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦЫ ИМОЛ-2	12	12
13	ЛЕСТНИЦА ЛМ-2 ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ ИМОЛ-1; ИМОЛ-3	13	13
14	ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИЙ МОЛ 63П, МОЛ 63Л, МОЛ 51П, МОЛ 51Л	14	14
15	ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИЙ МОЛ 67П, МОЛ 67Л, МОЛ 72П, МОЛ 72Л	15	15
16	ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИЙ МОЛ 69П, МОЛ 69Л, МОЛ 47	16	16
17	ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИЙ МОЛ 73П, МОЛ 73Л, МОЛ 73А, МОЛ 12	17	17
18	ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИЙ МОЛ 74 ; МОЛ 75	18	18
19	УЗЛЫ К ОГРАЖДЕНИЯМ ЛОДЖИЙ	19	19
20	КРЫШКА ЛЮКА МКЛ. СТРЕМЯНКА ИМС-25	20	20
21	ОГРАЖДЕНИЕ ЦОКОЛЬНОГО МАРША ИМОЛ 28-1, РЕШЕТКИ ДМР-1, ДМР-2	21	21
22	ОПОРНАЯ ТРУБА ОТ-1 ДЛЯ МАЧТ ТЕЛЕАНТЕНН; ГИЛЬЗА ДЛЯ РАДИОСТОЙКИ ГРС-1	22	22
23	РАДИОСТОЙКА РС	23	23
24	РАДИОСТОЙКА РС. ДЕТАЛИ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	24	24
25	ГИЛЬЗА ДЛЯ ТЕЛЕАНТЕННЫ ГТА-1. СПЕЦИФИКАЦИЯ	25	25
26	ГИЛЬЗА ДЛЯ ТЕЛЕАНТЕННЫ ГТА-1. ДЕТАЛИ. СЕЧЕНИЕ ПО А-А	26	26
27	ЦВЕТОЧНИЦА ИМЦ 1	27	27
28	ОГРАЖДЕНИЯ БАЛКОНА МОБ33-1П, МОБ33-1Л, МОБ33-2П, МОБ33-2Л	28	28

ГИП АРХ ПР. — КУЗЬМОВА В.
РУК. ГР. АРХ. — СМОЛЬНИКАЯ
РУК. ГР. КОНСТР. — СУРОВЕГИНА

1969	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ	СЕРИЯ 86	ЧАСТЬ 10	ЛИСТ 1
			РАЗДЕЛ 10.4-1	

https://zavodjbi.com/



Примечания:

1. Сетки разработаны на основании СНиП II-В.2-62
2. Сетки из арматуры класса А-I ГОСТ 9781-61 и из холоднотянутой проволоки класса В-I ГОСТ 6727-53. Арматура принята в соответствии со СНиП II-В. 4-62.
3. Сетки изготавливать с учетом требований СНиП II-В. 1-62.
4. Размеры в круглых скобках относятся к сеткам, применяемым для наружных стен толщиной 64-68 см, в квадратных для внутренних стен 38 см.

Сетки из стали марки Ст3кп ГОСТ 380-71

Сетки для армирования наружных и внутренних стен

Марка	№ поз	Ф мм	ℓ мм	кол шт	общ длина м	вес марка кг
С-1	1	4BI	1490	20	37.80	3.35
	2	4BI	500	8		
С-1А	1	4BI	1590	24	42.96	4.25
	2	4BI	600	8		
С-2	1	4BI	2370	10	41.22	4.08
	2	4BI	500	8		
	3	4BI	1490	8		
	4	4BI	400	4		
С-2А	1	4BI	2370	12	47.56	4.71
	2	4BI	600	8		
	3	4BI	1590	8		
	4	4BI	400	4		
С-3	-	4BI	1390	16	25.44	2.51
С-4	2	4BI	400	8		
	1	4BI	2370	8	34.88	3.46
	2	4BI	400	8		
	3	4BI	1390	8		
	4	4BI	400	4		
С-5	1	4BI	710	5	12.7	1.26
	2	4BI	500	11		
	3	4BI	580	5		
	4	4BI	250	3		
С-5А	1	4BI	710	5	15.98	1.58
	2	4BI	640	11		
	3	4BI	580	8		
	4	4BI	250	3		
С-6	1	4BI	500	12	11.8	1.17
	2	4BI	580	10		
С-6А	1	4BI	640	12	15.22	1.51
	2	4BI	580	13		
С-7	1	4BI	970	5	18.3	1.81
	2	4BI	840	5		
	3	4BI	500	17		
	4	4BI	250	3		
С-7А	1	4BI	970	5	23.2	23
	2	4BI	840	8		
	3	4BI	640	17		
	4	4BI	250	3		
С-8	1	4BI	1100	10	22.0	2.18
	2	4BI	500	22		
С-8А	1	4BI	1100	13	28.38	2.81
	2	4BI	640	22		
С-9	1	4BI	1300	6	15.97	1.58
	2	4BI	380	6		
	3	4BI	250	19		
	4	4BI	190	6		
С-10	1	4BI	1300	8	20.13	1.98
	2	4BI	380	19		
	3	4BI	250	6		
	4	4BI	580	1		
	5	4BI	430	1		
С-11	1	4BI	1170	8	18.48	1.83
	2	4BI	380	24		
С-12	1	4BI	3980	2	11.96	1.18
	2	4BI	100	40		
С-13	1	4BI	450	10	9.00	0.89
	2	4BI	500	9		
С-13А	1	4BI	450	13	11.61	1.15
	2	4BI	640	9		
С-14	1	4BI	1160	2	3.52	0.35
	2	4BI	100	12		
С-15	1	4BI	770	5	14.3	1.42
	2	4BI	640	5		
	3	4BI	500	13		
	4	4BI	250	3		
С-15А	1	4BI	770	5	18.04	1.79
	2	4BI	640	8		
	3	4BI	640	13		
	4	4BI	250	3		
С-16	1	4BI	950	5	18.13	1.8
	2	4BI	825	5		
	3	4BI	500	17		
	4	4BI	250	3		
С-16А	1	4BI	950	5	22.98	2.28
	2	4BI	825	8		
	3	4BI	640	17		
	4	4BI	250	3		

ЦНИИЭП жилища

1969

Сетки

Серия 86

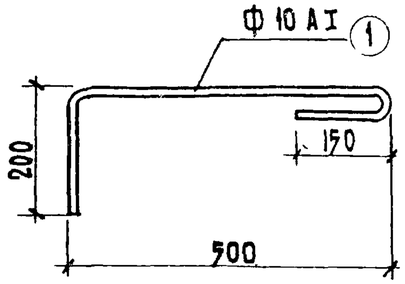
Часть 10

Раздел 10.4-1

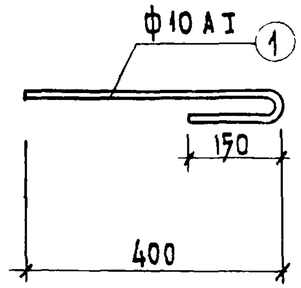
Лист 2

11011-07 3

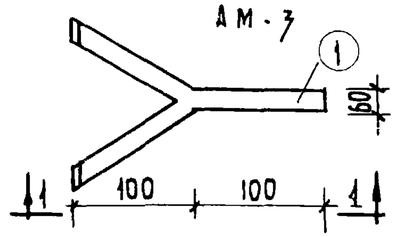
АМ-1

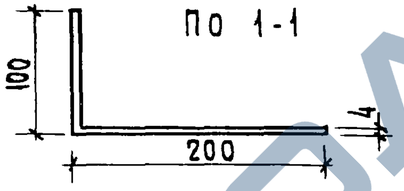


АМ-2

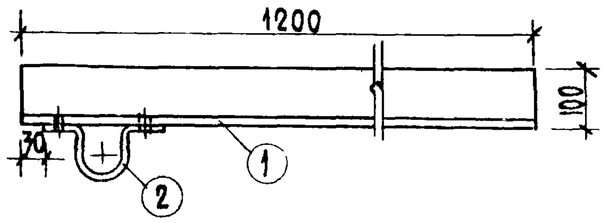


АМ-3

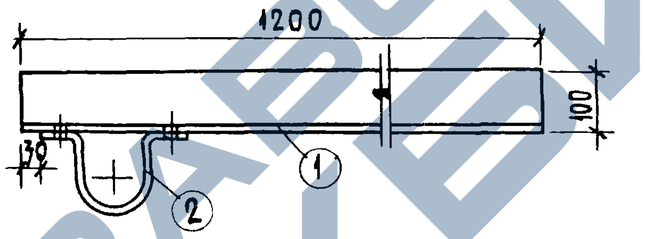


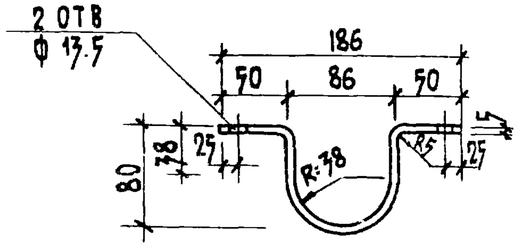


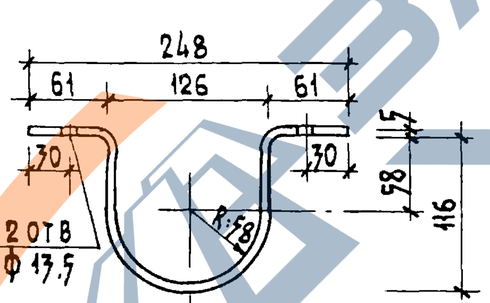
АМ-4

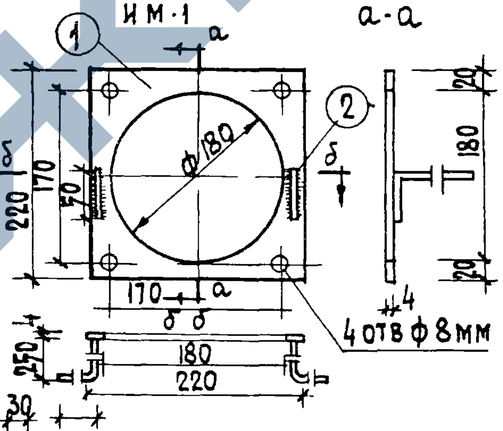


АМ-5

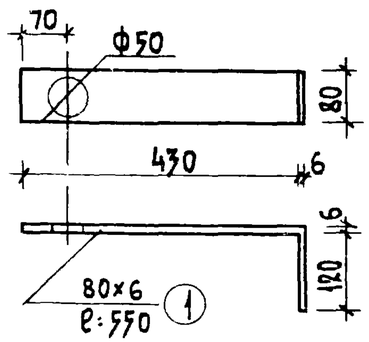




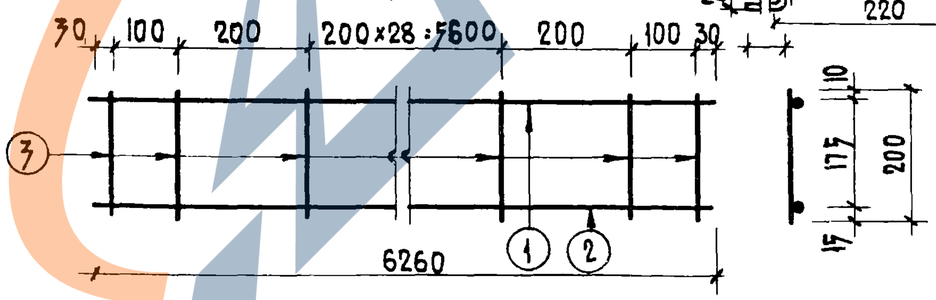




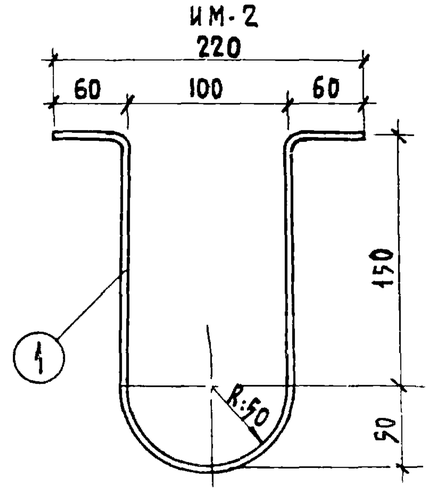
Анкер оттяжки АМ-6



К-1



ИМ-2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА	NN ПОЗ	ф мм	ℓ мм	КОЛ ШТ	ОБЩАЯ ДЛИНА	ВЕС КГ. ЭЛ-ТА	ВЕС КГ. МАРКИ
АМ-1	1	10 AI	890	1	0,89	0,55	0,55
АМ-2	1	10 AI	550	2	1.10	0,68	0,68
АМ-3	1	60×4	300	1	0,30	0,56	0,56
АМ-4	1	L100×10	1200	1	1.20	18.12	18.75
	2	-50×5	320	1	0,32	0,63	
АМ-5	1	L100×10	1200	1	1.20	18.12	18.96
	2	-50×5	430	1	0,43	0.84	
АМ-6	1	-80×6	550	1	0,55	2.06	2.06
К-1	1	8 AI	6260	1	6.26	2.47	11.51
	2	14 AII	6260	1	6.26	7.57	
	3	6 AI	200	33	6.60	1.47	
ИМ-1	1	-220×4	220	1	0.22	0.72	1.04
	2	8 AI	400	2	0.80	0.32	
ИМ-2	1	4 BI	580	1	0.58	0.094	0.055

ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Анкеры изготавливать из стали класса AI по СН и ПI-В. 4-62 и СН и П III-В. 1-62.
2. Каркасы изготавливать из стали классов AI и AII по СН и ПI-В .4-62
3. Размеры даны в мм.

ГИПРОСЕЛЬЖИЛЩЕП

ГЛ.ИНЖ.ОТД.		А.САМОЙЛОВ
ГЛ.АРХ.ПРТД.		В.ЕФИМОВА
РУК.ГР. АРХ.		М.СМОЛЯНСКАЯ
РУК ГР. ИНЖ.		Н.СУРОЕГИНА

СОГЛАСОВАНО: Ю.Ивашов 13.КОЛЧИНА
ПРОВЕРИЛ: Сурова 3.СУРОЕГИНА

ИНВ N

ВЗАМЕН

1969

АНКЕРЫ, КАРКАС

СЕРИЯ 86

ЧАСТЬ 10 | РАЗДЕЛ 10.4-1

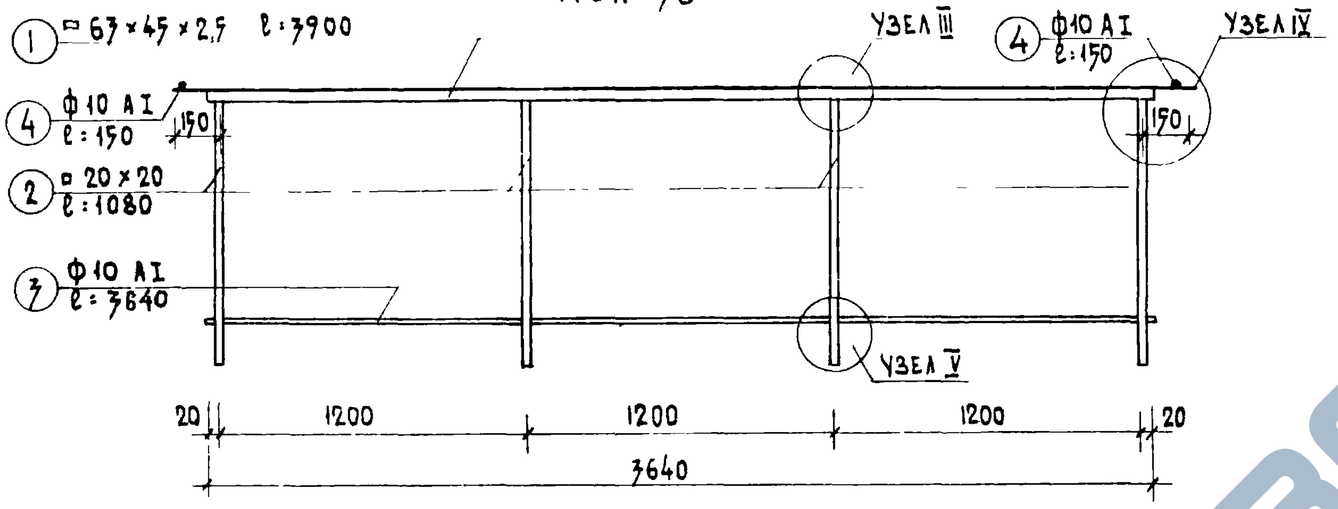
ЛИСТ 3

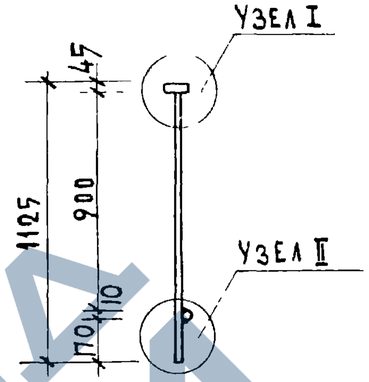
11011-07 4

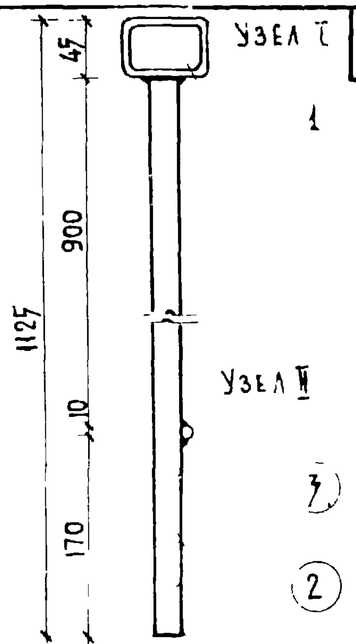
https://zavodjbi.com/

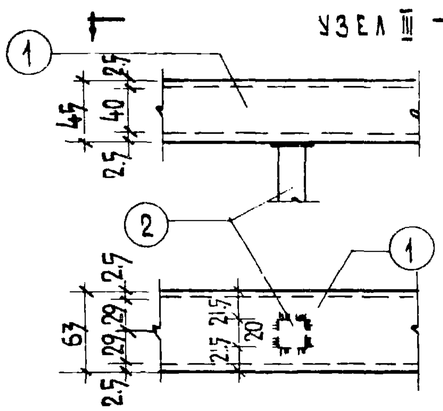
https://zavodjbi.com/

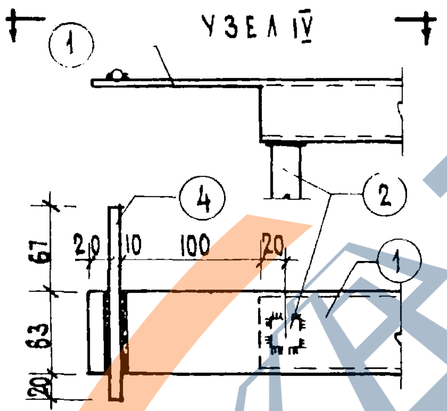
МОЛ 36



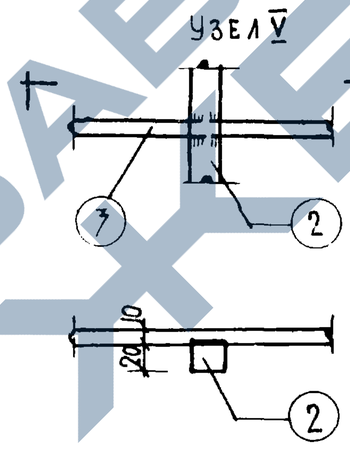


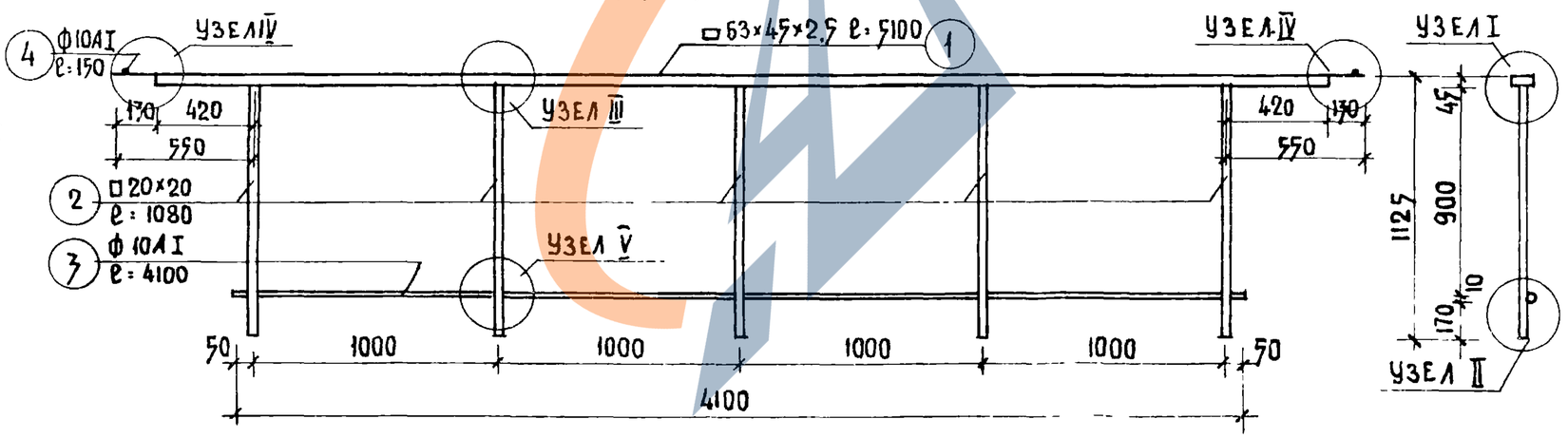






МОЛ 48





СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ИЗДЕЛИЕ

NN п.п	МАРКА	NN поз.	ПРОФИЛЬ мм	ДЛИНА мм	КОЛ-ВО шт	ВЕС кг ед.изд.	ВЕС кг общий	ВЕС кг МАРКИ
1	МОЛ 36	1	□63×45×2,5	3900	1	14.94	14.94	30.93
2		2	□ 20×20	1080	4	3.39	13.56	
3		3	ф10 AI	3640	1	2.25	2.25	
4		4	ф10 AI	150	2	0.09	0.18	
5	МОЛ 48	1	□63×45×2,5	5100	1	19.53	19.53	39.19
6		2	□20×20	1080	5	3.39	16.95	
7		3	ф10AI	4100	1	2.53	2.53	
8		4	ф10AI	150	2	0.09	0.18	

Примечания:

1. Материал позиций 1, 2, 3, 4 - в.ст-3пк.
2. Сварные швы - 5 мм.

ЦНИИЭП жилища

Гл. инж. отд. К.Самойлов
Гл. арх. проекта В.Ефимова
Рук. гр. арх. М.Смолицкая
Рук. гр. инж. Ю.Журавлева
Проверил К.Самойлов
Копировал З.Колчина

1969

Ограждения лоджии МОЛ 36, МОЛ 48

Серия 86

Часть 10 | Раздел 10.4-1

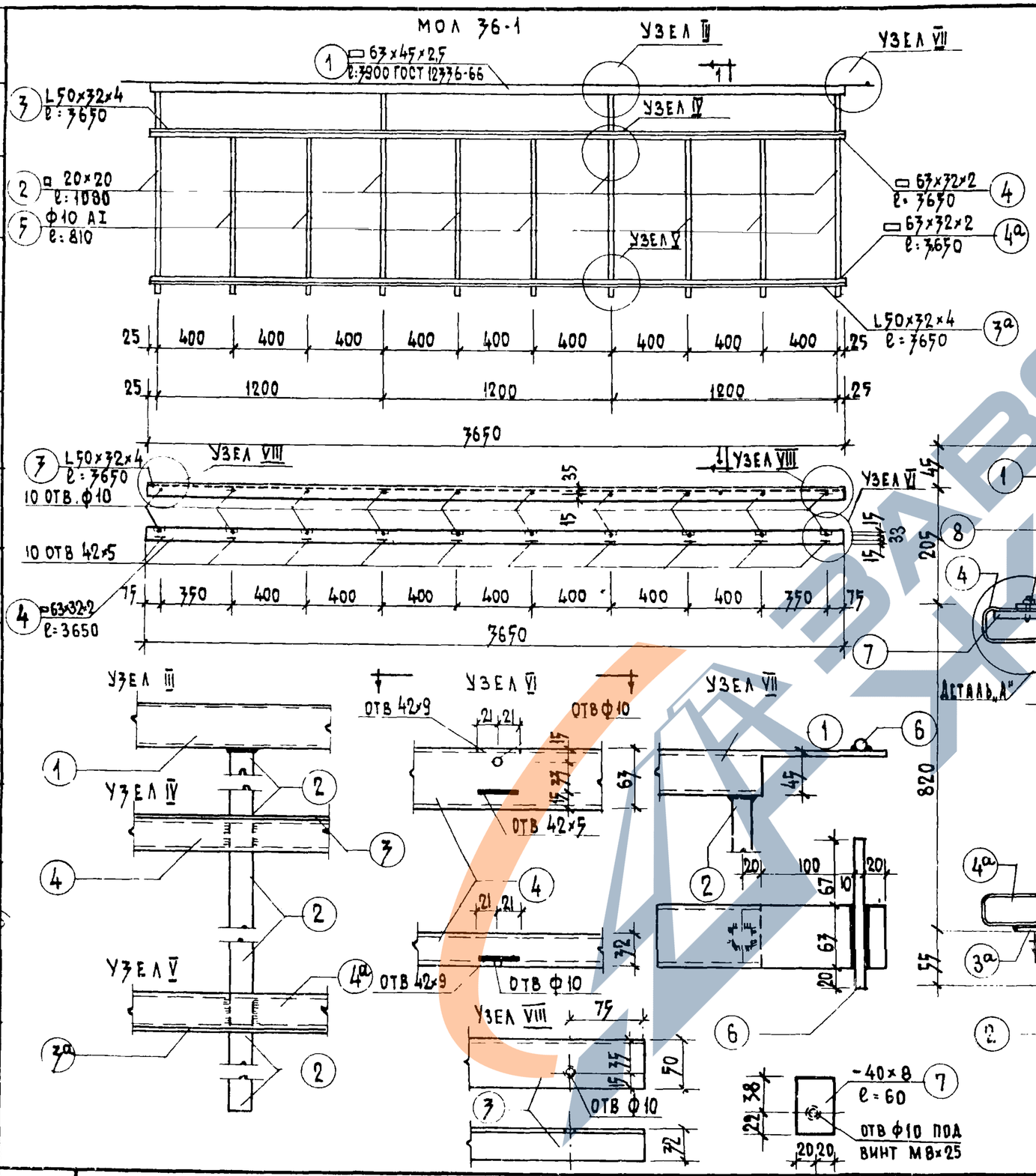
Лист 4

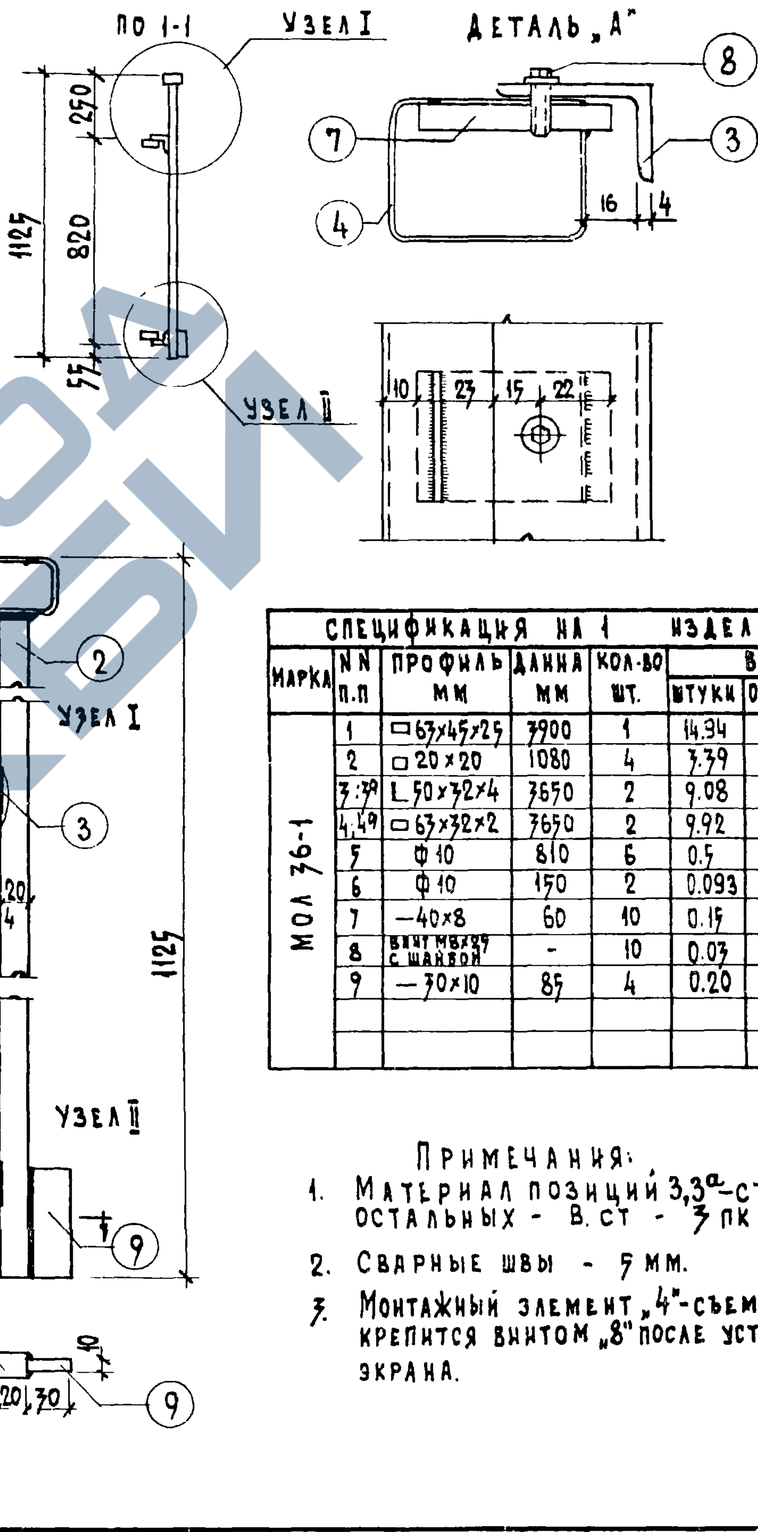
11011-07 5

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

МОЛ 36-1





СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ИЗДЕЛИЕ

МАРКА	NN п.п	ПРОФИЛЬ мм	ДЛИНА мм	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС КГ штуки	ВЕС КГ общий	МАРКА
МОЛ 36-1	1	▭ 63×45×2,5	3900	1	14,34	14,94	
	2	□ 20×20	1080	4	3,39	13,56	
	3;3а	L 50×32×4	3650	2	9,08	18,16	
	4;4а	▭ 63×32×2	3650	2	9,92	19,84	
	5	Ф10	810	6	0,5	3,0	
	6	Ф10	150	2	0,093	0,19	72,29
	7	−40×8	60	10	0,15	1,5	
	8	ВИНТ М8×25 С ШАЙБОЙ	-	10	0,03	0,3	
	9	−30×10	85	4	0,20	0,80	

Примечания:

1. Материал позиций 3,3а – ст.0 остальных - В.ст - 3 пк
2. Сварные швы - 5 мм.
3. Монтажный элемент „4" - съемный, крепится винтом „8" после установки экрана.

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

Гл.арх.проекта Ефимова Копировал
Рук.гр.арх. Смолицкий
Рук.гр.инж. Сувегина

1969	ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИИ МОЛ 36-1	Серия 86	Часть 10 Раздел 10.4-1	Лист 5

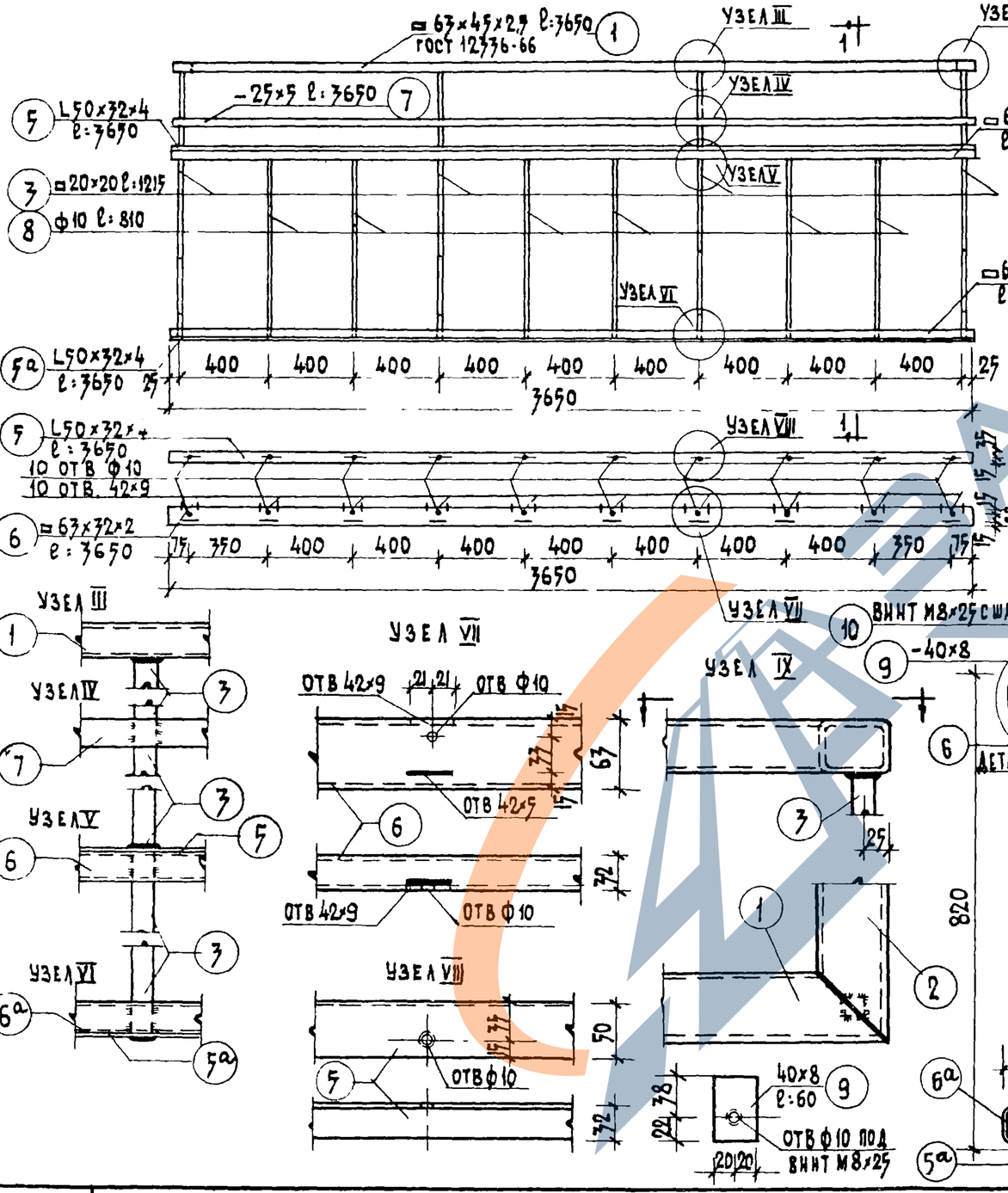
11011-07 6

https://zavodjbi.com/

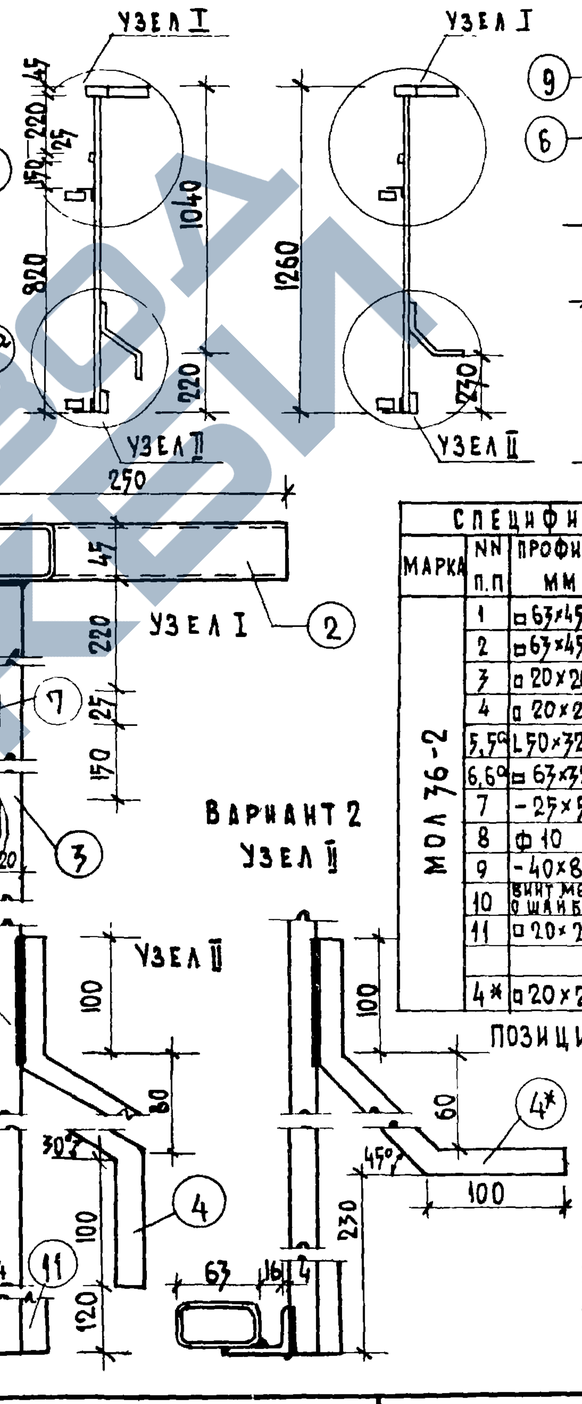
https://zavodjbi.com/

Б

МОЛ 36-2

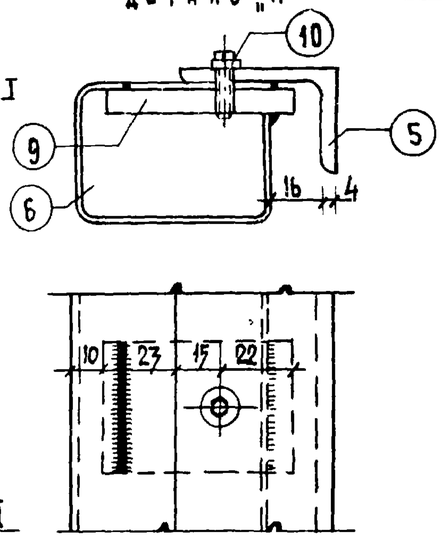


ВАРИАНТ 1 ПО 1-1



ВАРИАНТ 2 ПО 1-1

ДЕТАЛЬ „А"



ВАРИАНТ 2 УЗЕЛ II

ПОЗИЦИЯ 4* - ДЛЯ ВАРИАНТА 2

МОЛ 36-2

МАРКА	NN П.П	ПРОФИЛЬ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС КГ. ШТУКИ	ВЕС КГ. ОБЩИЙ	МАРКИ
	1	□63×45×2,5	3650	1	13.98	13.98	
	2	□63×45×2,5	250	2	0.96	1.92	
	3	□20×20	1215	4	3.82	15.28	
	4	□20×20	360	4	1.13	4.52	
	5,5а	L50×32×4	3650	2	9.08	18.16	
	6,6а	□63×32×2	3650	2	9.92	19.84	82.96
	7	−25×5	3650	1	3.58	3.58	81.96*
	8	ф10	810	6	0.5	3.00	
	9	−40×8	60	10	0.15	1.50	
	10	ВИНТ М8×25 С ШАЙБОЙ	—	10	0.03	0.30	
	11	□20×20	70	4	0.22	0.88	
	4*	□20×20	280	4	0.88	3.52	

Примечания:
1. Вариант 2 разработан для случая замены плит лоджий ПЛ39-12 многопустотными настилами ПГ39-12
2. Материал позиций 5,5а - ст.0, остальных - В ст-3 пк
3. Сварные швы - 5 мм.
4. Монтажный элемент 6 - съемный крепится винтом 10 после установки экрана.

Разработали: Е.Полозенкова, А.Суркетина
Гл.инж.отд. Г.Самилов
Гл.арх.проекта В.Ефимова
Рук.гр.арх. З.Колчина
Рук.гр.инж. И.Смолицкий, Ж.Суркетина
Н.контр. Котикова
ЦНИИЭП жилища

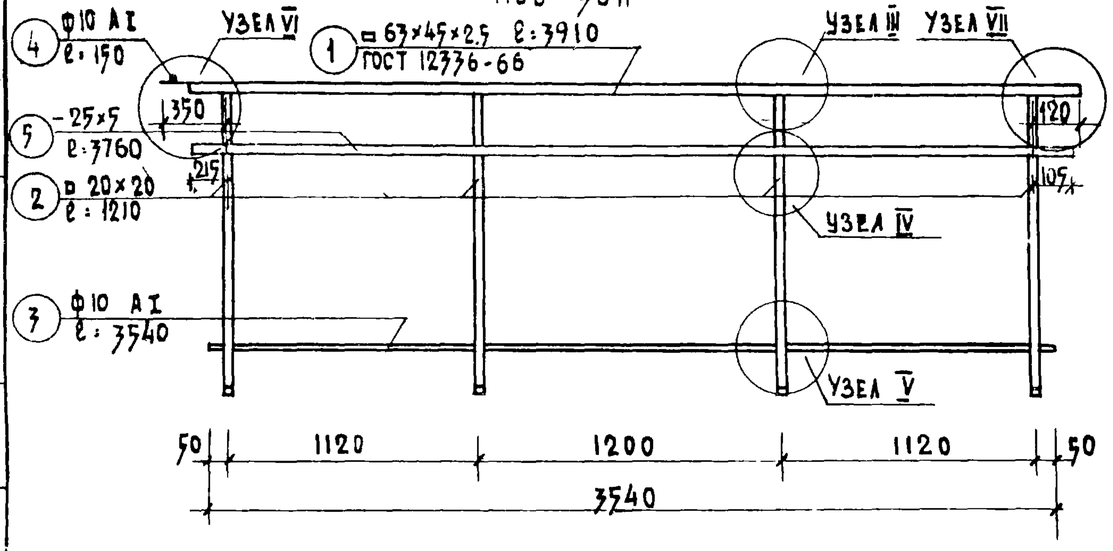
1969	ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИИ МОЛ 36-2	СЕРИЯ 86	ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛ 10.4-1	ЛИСТ 6

11П11-07 7

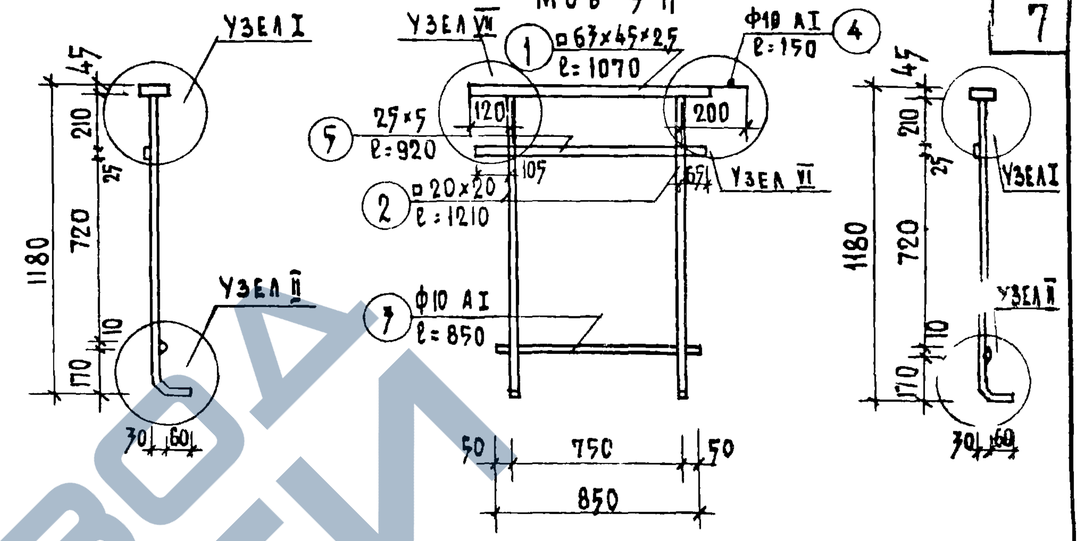
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

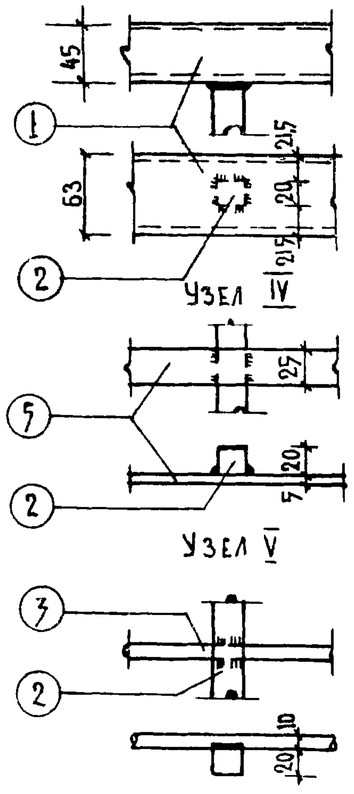
МОБ 36П



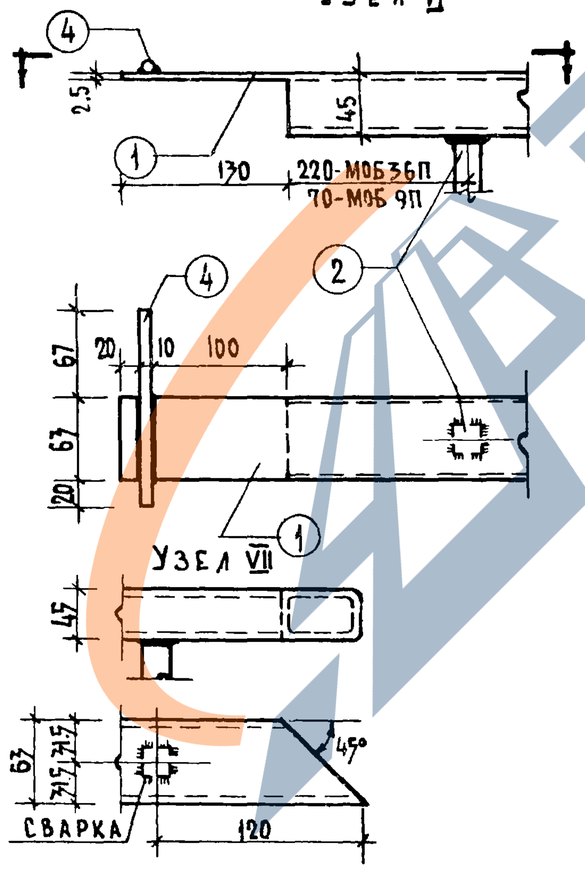
МОБ 9П



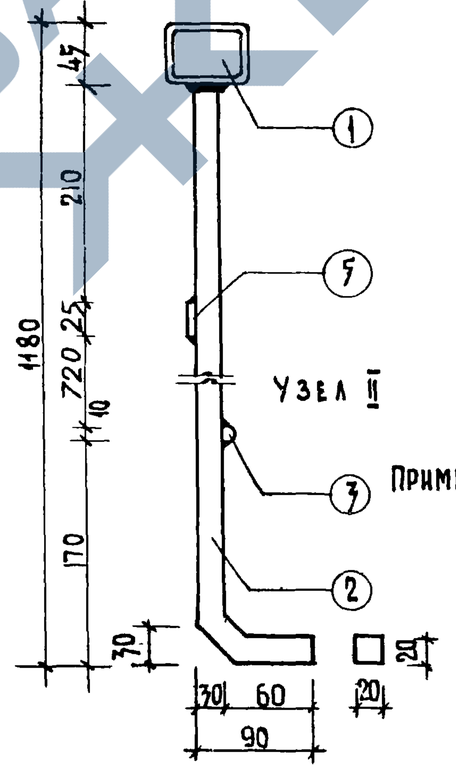
УЗЕЛ III



УЗЕЛ VI



УЗЕЛ I



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ИЗДЕЛИЕ

NN пп	Марка	NN поз.	Профиль мм.	Длина мм.	Кол. шт.	Вес кг: штуки	Вес кг: общий	Марки
1	МОБ36П МОБ36А	1	□63×45×2,5	3910	1	14.98	14.98	36.14
2		2	□20×20	1210	4	3.80	15.20	
3		3	Ф10 AI	3540	1	2.18	2.18	
4		4	Ф10 AI	150	1	0.09	0.09	
5		5	-25×5	3760	1	3.69	3.69	
1	МОБ9П МОБ9А	1	□63×45×2,5	1070	1	4.10	4.10	17.22
2		2	□20×20	1210	2	7.80	7.60	
3		3	Ф10 AI	850	1	0.53	0.53	
4		4	Ф10 AI	150	1	0.09	0.09	
5		5	-25×5	920	1	0.90	0.90	

Примечания:
1. Материал позиций 1, 2, 3, 4 - В.ст-3пк.
2. Сварные швы $h_{шв}$ 5 мм.
3. Марки МОБ 36А, МОБ 9А изготовлять зеркально маркам МОБ 36П, МОБ 9П

ЦНИИЭП жилища — Гл. инж. отд. Самойлов; Гл. арх. отд. Суравегина; Рук. гр. арх. Ефимова; Рук. гр. инж. Сухинин; Н. контр. Колчина; Проверил Самойлов; Копировал Сухинин; Выполнил Суравегина

1969

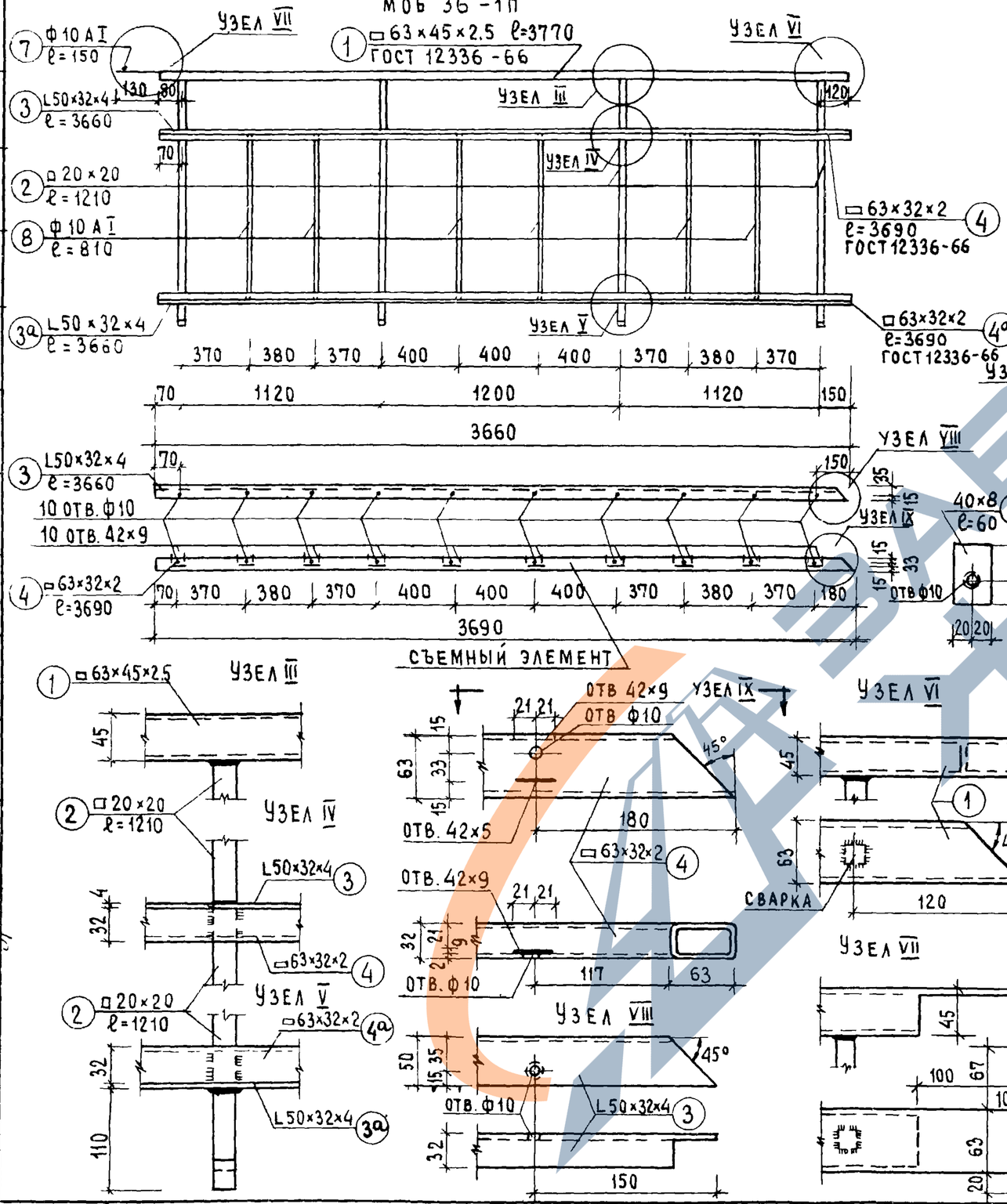
ОГРАЖДЕНИЯ БАЛКОНА МОБ36П, МОБ36А, МОБ9П, МОБ9А

Серия 86 | Часть 10 | Раздел 10.4-1 | Лист 7

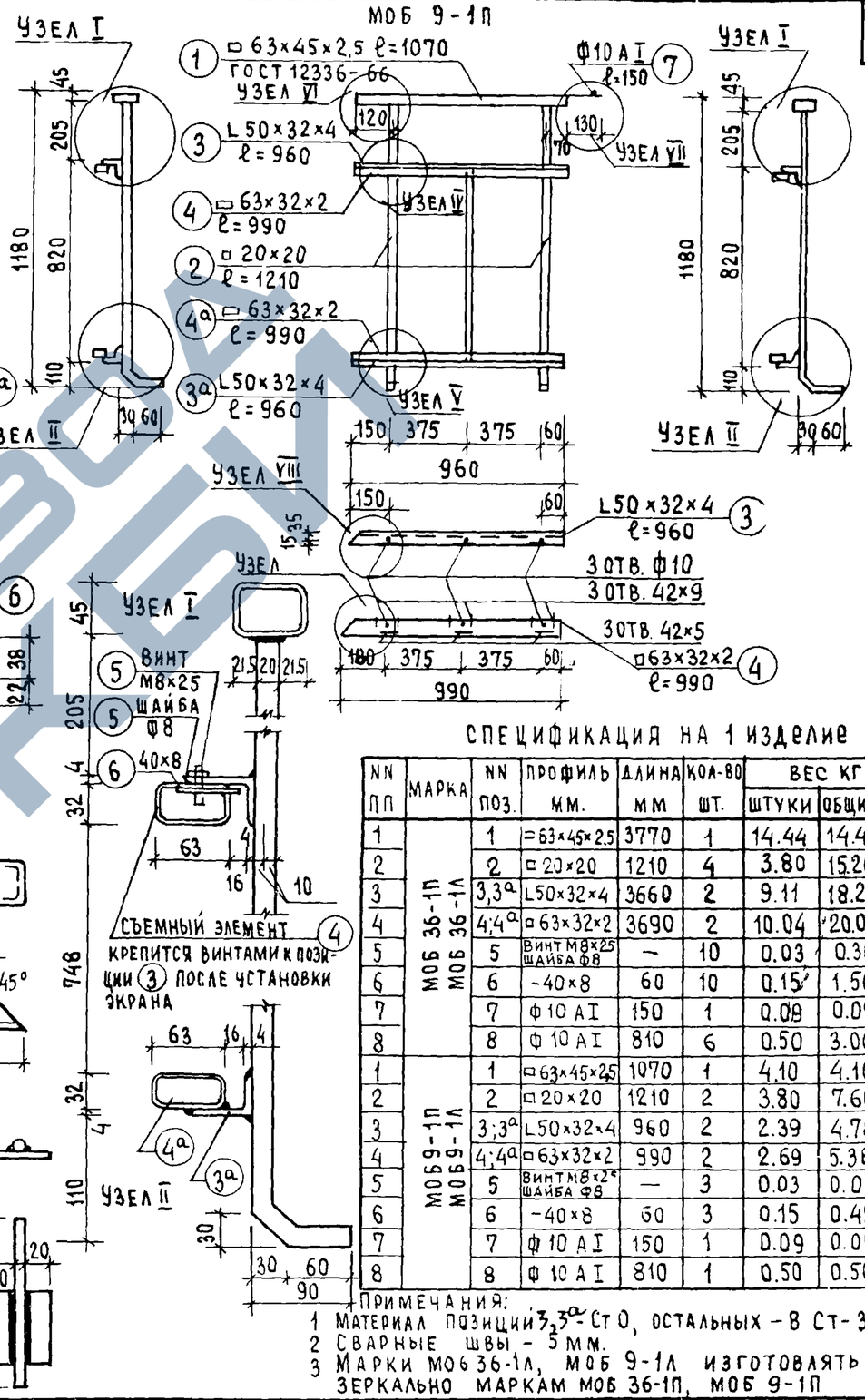
11011-07 8

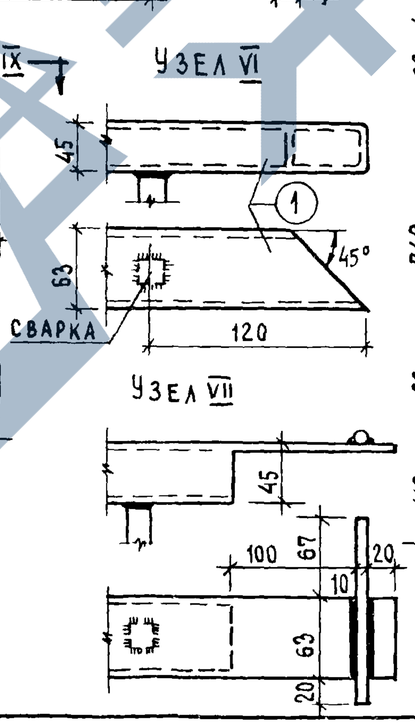
ЗАВОДА ЖБИ

МОБ 36-1П



МОБ 9-1П





СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ИЗДЕЛИЕ

NN ПП	МАРКА	NN ПОЗ.	ПРОФИЛЬ ММ.	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС КГ ШТУКИ	ВЕС КГ ОБЩИЙ	ВЕС КГ МАРКИ
1	МОБ 36-1П МОБ 36-1А	1	□63×45×2,5	3770	1	14.44	14.44	7283
2		2	□20×20	1210	4	3.80	15.20	
3		3;3а	L50×32×4	3660	2	9.11	18.22	
4		4;4а	□63×32×2	3690	2	10.04	20.08	
5		5	ВИНТ М8×25 ШАЙБА Ф8	—	10	0.03	0.30	
6		6	-40×8	60	10	0.15	1.50	
7		7	Ф10 AI	150	1	0.09	0.09	
8		8	Ф10 AI	810	6	0.50	3.00	
1	МОБ9-1П МОБ9-1А	1	□63×45×2,5	1070	1	4.10	4.10	2299
2		2	□20×20	1210	2	3.80	7.60	
3		3;3а	L50×32×4	960	2	2.39	4.78	
4		4;4а	□63×32×2	990	2	2.69	5.38	
5		5	ВИНТ М8×25 ШАЙБА Ф8	—	3	0.03	0.09	
6		6	-40×8	60	3	0.15	0.45	
7		7	Ф10 AI	150	1	0.09	0.09	
8		8	Ф10 AI	810	1	0.50	0.50	

ПРИМЕЧАНИЯ:
1 МАТЕРИАЛ ПОЗИЦИЙ 3,3а - СТ0, ОСТАЛЬНЫХ - В СТ-3ПК
2 СВАРНЫЕ ШВЫ - 5 ММ.
3 МАРКИ МОБ 36-1А, МОБ 9-1А ИЗГОТОВЛЯТЬ ЗЕРКАЛЬНО МАРКАМ МОБ 36-1П, МОБ 9-1П

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

Разработали: Синельникова, Элельбаум
Проверил: Самойлов
Копировал: Ефимова
Смолицкая
Сураегина
Зак. 3600
Рук. отд. 10
Гл. инж. отд. 10
Гл. арх. пр-та
Рук. гр. арх.
Рук. гр. инж.
Согласовано
Согласовано
Дата
Инвент. N
Взамен

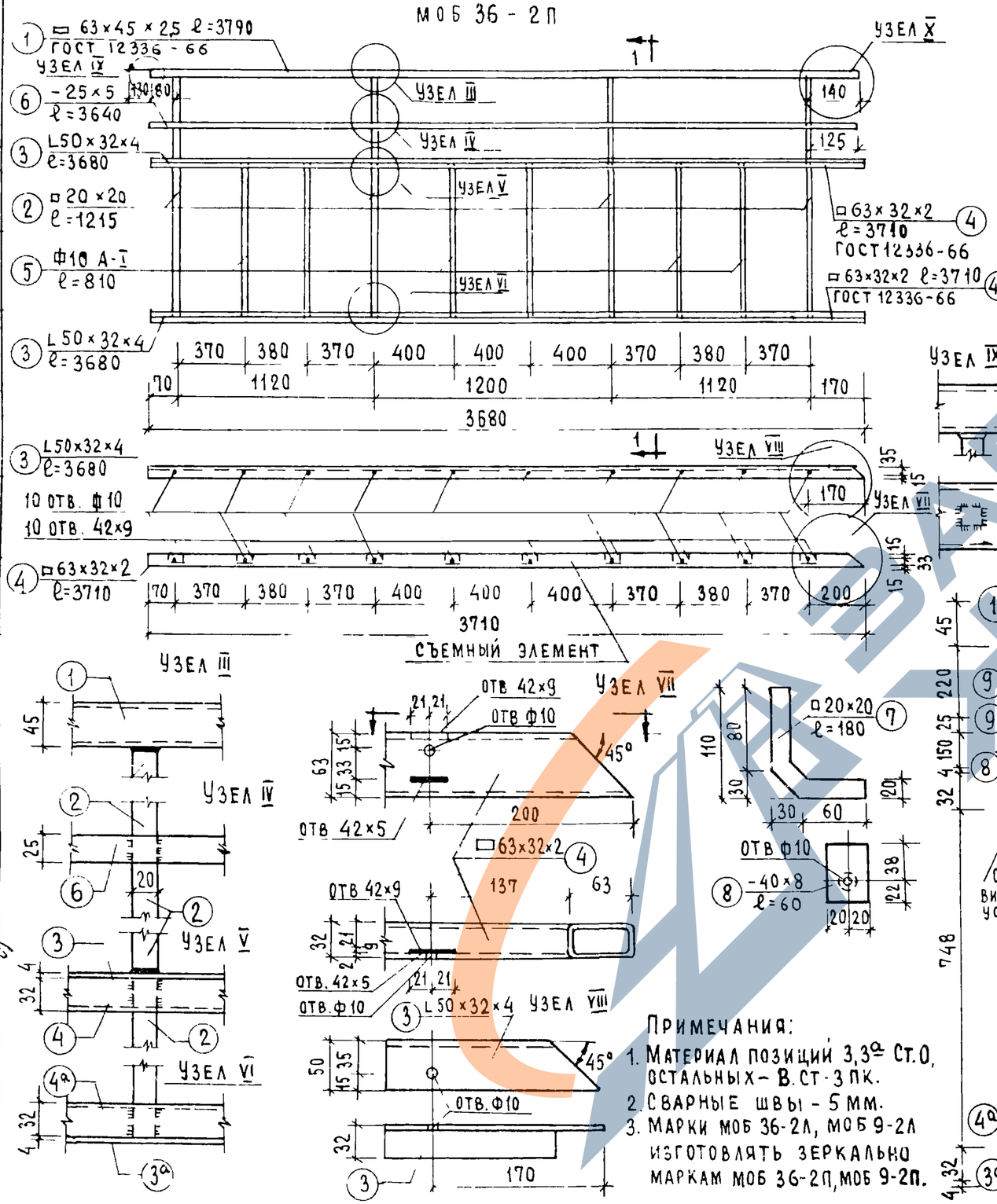
1969

ОГРАЖДЕНИЯ БАЛКОНА МОБ 36-1П, МОБ 36-1А, МОБ9-1П, МОБ9-1А

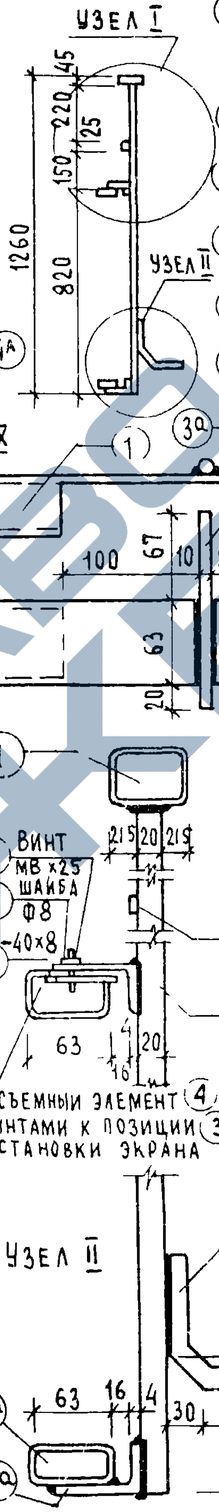
СЕРИЯ	ЧАСТЬ 10	ЛИСТ
86	РАЗДЕЛ 10.4-1	8

https://zavodjbi.com/

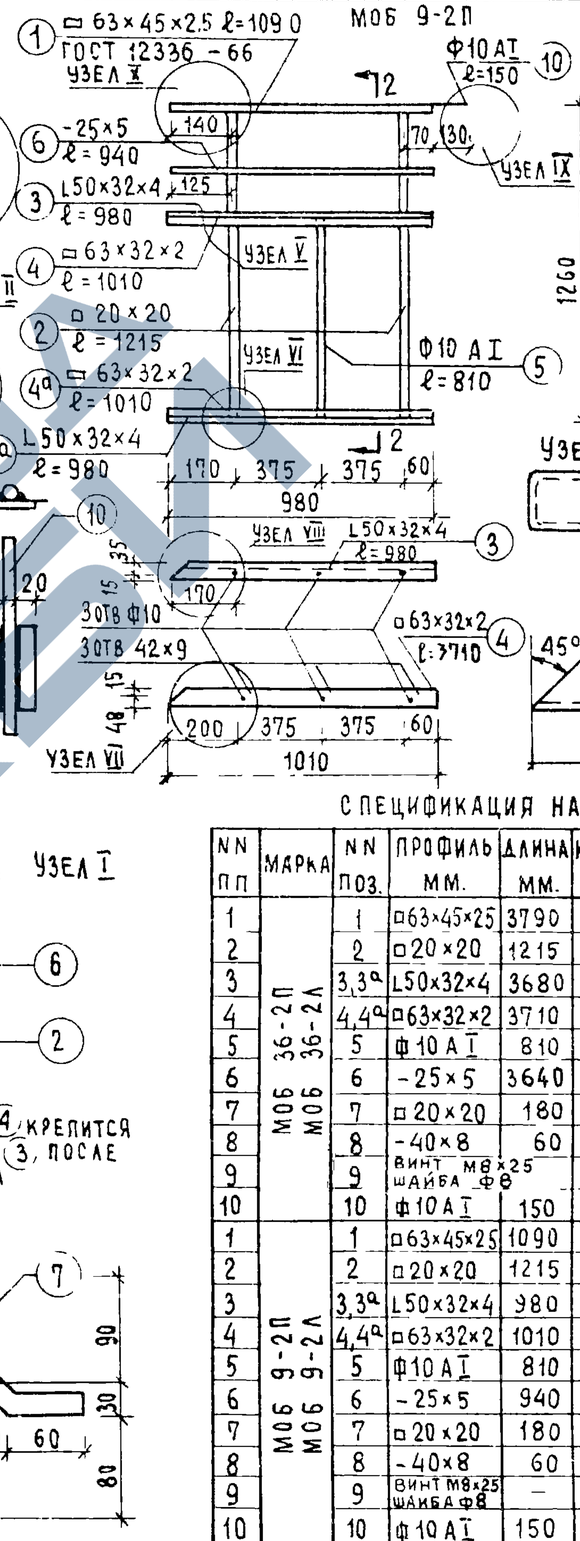
МОБ 36 - 2П



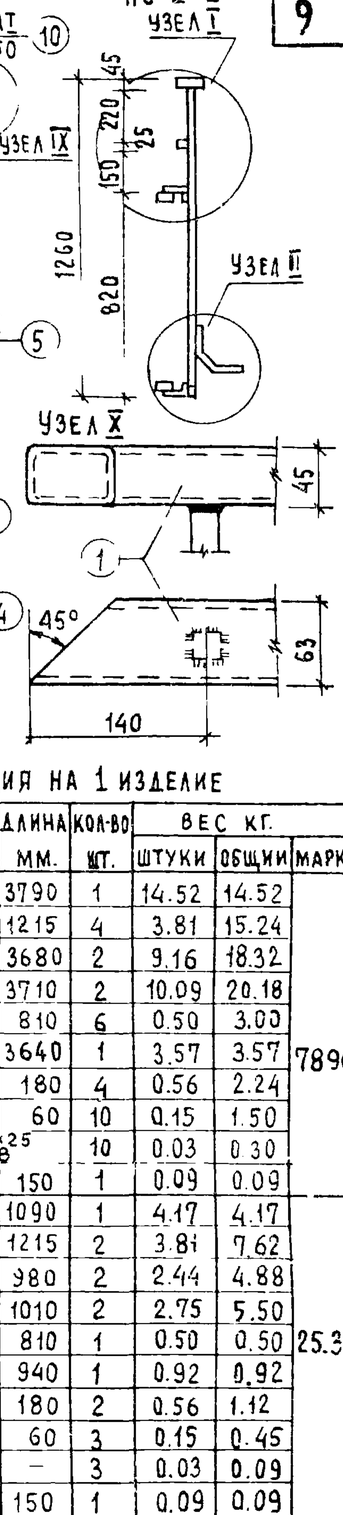
ПО 1-1



МОБ 9-2П



ПО 2-2



Примечания:

1. Материал позиций 3,3а Ст.0, остальных – В.Ст-3ПК.
2. Сварные швы - 5 мм.
3. Марки МОБ 36-2А, МОБ 9-2А изготовлять зеркально маркам МОБ 36-2П, МОБ 9-2П.

Спецификация на 1 изделие

NN пп	Марка	NN поз.	Профиль мм.	Длина мм.	Кол-во шт.	Вес кг. штуки	Вес кг. общий	Вес кг. марки
1	МОБ 36-2П МОБ 36-2А	1	□63×45×2,5	3790	1	14.52	14.52	78.96
2		2	□20×20	1215	4	3.81	15.24	
3		3,3а	L50×32×4	3680	2	9.16	18.32	
4		4,4а	□63×32×2	3710	2	10.09	20.18	
5		5	Ф10 А I	810	6	0.50	3.00	
6		6	-25×5	3640	1	3.57	3.57	
7		7	□20×20	180	4	0.56	2.24	
8		8	-40×8	60	10	0.15	1.50	
9		9	ВИНТ М8×25 ШАЙБА Ф8		10	0.03	0.30	
10		10	Ф10 А I	150	1	0.09	0.09	
1	МОБ 9-2П МОБ 9-2А	1	□63×45×2,5	1090	1	4.17	4.17	25.34
2		2	□20×20	1215	2	3.81	7.62	
3		3,3а	L50×32×4	980	2	2.44	4.88	
4		4,4а	□63×32×2	1010	2	2.75	5.50	
5		5	Ф10 А I	810	1	0.50	0.50	
6		6	-25×5	940	1	0.92	0.92	
7		7	□20×20	180	2	0.56	1.12	
8		8	-40×8	60	3	0.15	0.45	
9		9	ВИНТ М8×25 ШАЙБА Ф8	–	3	0.03	0.09	
10		10	Ф10 А I	150	1	0.09	0.09	

ГИПРОСПОРТСТРОЙ Г. Москва Единичный проект
Рук. гр. арх. Москва-Ж Соколицкий
Рук. гр. инж. Г.Ж.Ю. Г.А. Сухарегина

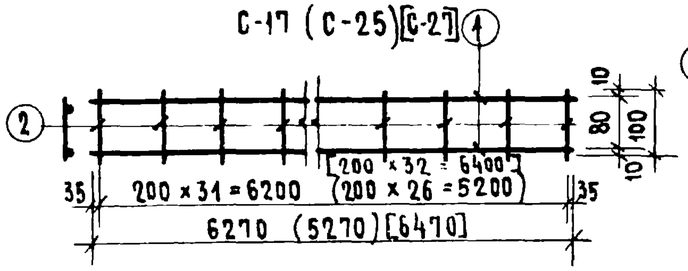
ЦНИИЭП жилища

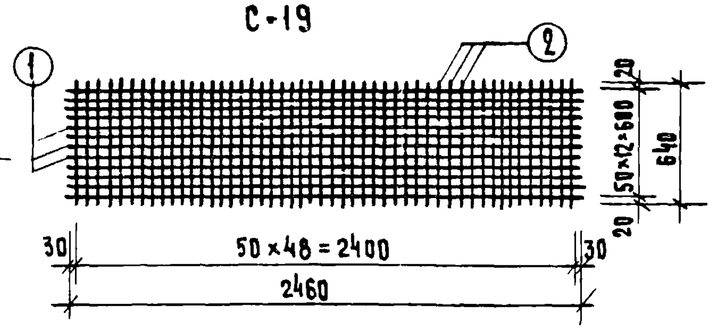
1969

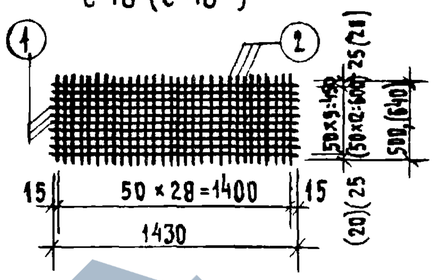
ОГРАЖДЕНИЯ БАЛКОНА МОБ 36-2П, МОБ 36-2А, МОБ 9-2П, МОБ 9-2А

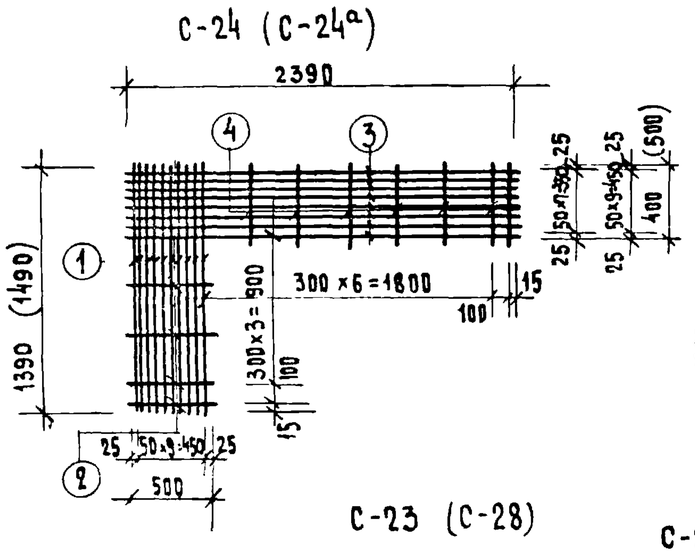
Серия	Часть	Лист
86	10 / Раздел 10.41	9

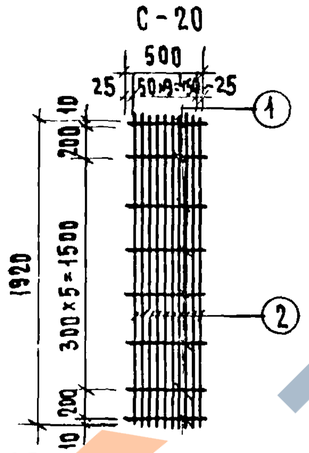
https://zavodjbi.com/

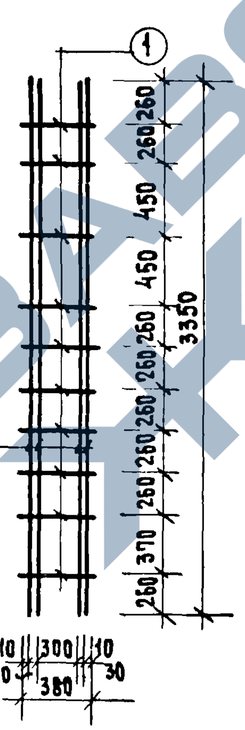


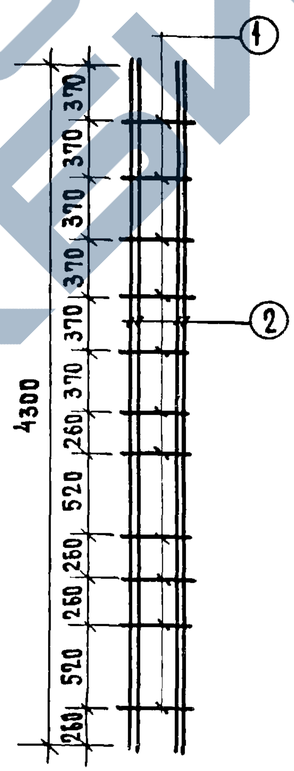


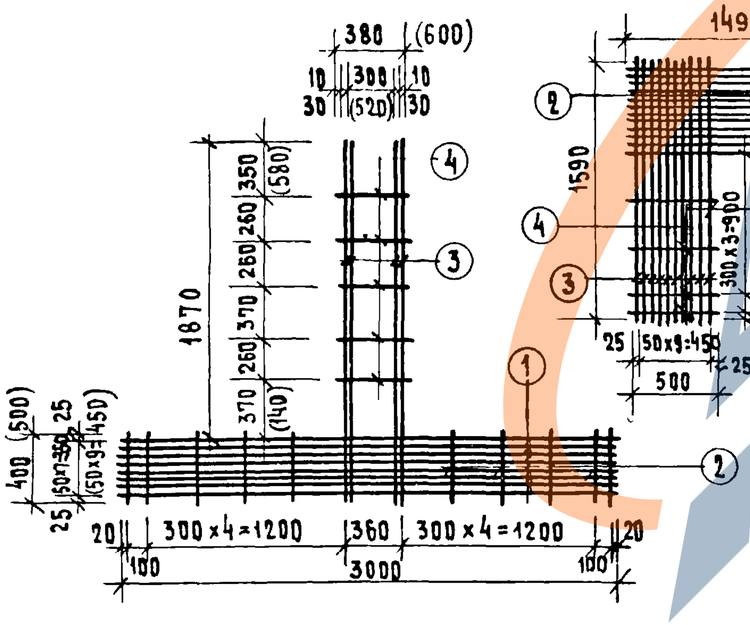


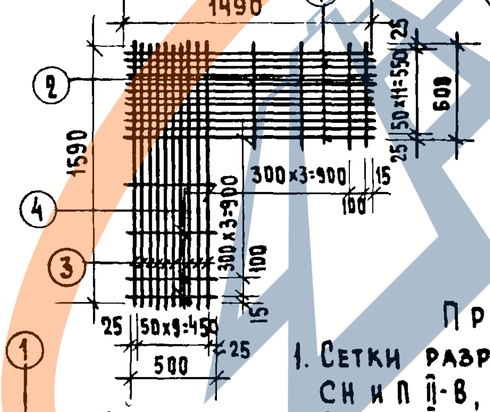


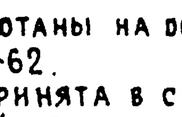


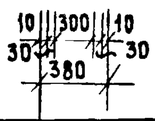












Примечания:

1. Сетки разработаны на основании СНиП II-8, 2-62.
2. Арматура принята в соответствии со СНиП I-В.4-62 класса AI ГОСТ 5781-61, класса BI - ГОСТ 6727-53.
3. Размеры даны в мм.

Спецификации изделий

Марка	№№ поз.	Ф мм	ℓ мм.	кол. шт.	общ. длина м.	вес марки кг.
С-17	1	4BI	6270	2	15.74	1.56
	2	4BI	100	32		
С-18	1	4BI	1430	10	28.80	2.85
	2	4BI	500	29		
С-18а	1	4BI	1430	13	37.15	3.68
	2	4BI	640	29		
С-19	1	4BI	2460	13	63.34	6.27
	2	4BI	640	49		
С-20	1	4BI	500	8	4.00	4.66
	2	6AI	1920	10	19.20	
С-21	1	4BI	380	10	3.80	3.34
	2	6AI	3350	4	13.40	
С-22	1	4BI	380	11	4.18	3.82
	2	6AI	4300	4	17.20	
С-23	1	6AI	3000	8	32.98	7.99
	2	4BI	400	10	6.80	
	3	6AI	2245	4		
	4	4BI	380	5		
С-24	1	4BI	1390	10	37.82	3.74
	2	4BI	500	4		
	3	4BI	2390	8		
	4	4BI	400	7		
С-24а	1	4BI	1490	10	44.30	4.39
	2	4BI	500	4		
	3	4BI	2390	10		
	4	4BI	500	7		
С-25	1	4BI	5270	2	13.24	1.31
	2	4BI	100	27		
С-26	1	4BI	1490	12	38.18	3.78
	2	4BI	600	4		
	3	4BI	1590	10		
	4	4BI	500	4		
С-27	1	4BI	6470	2	16.24	1.60
	2	4BI	100	33		
С-28	1	6AI	3000	10	38.98	9.43
	2	4BI	500	10	8.00	
	3	6AI	2245	4		
	4	4BI	600	5		

Рук. отд. 10 Ольшева
Гл. инж. отд. Кругликов
Разработал Эпельбаум
Проверил Самойлов
Гл. инж. пр. Ефимова
Гл. арх. пр. Чалая

ЦНИИЭП жилища

1969

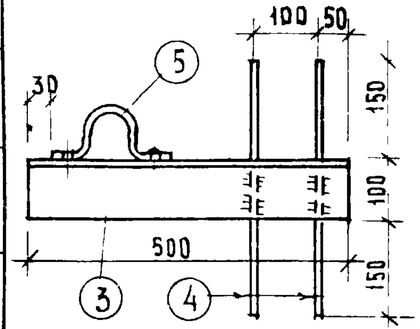
Сетки.

Серия 86

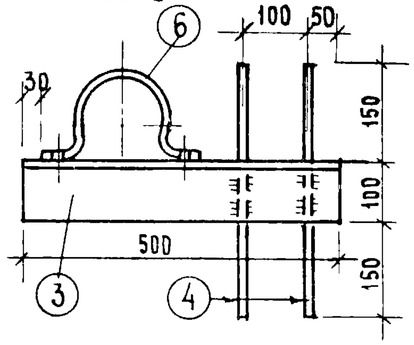
Часть 10 Раздел 10.4-1

Лист 10

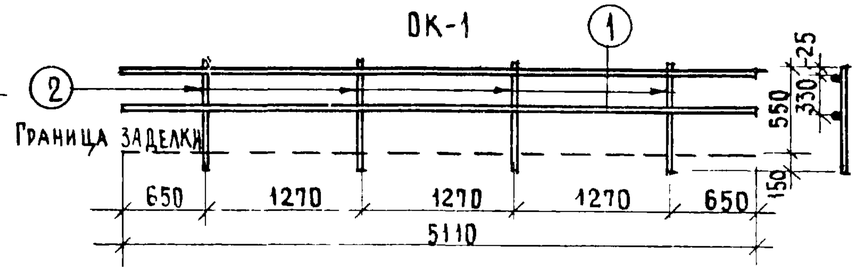
АМ-7

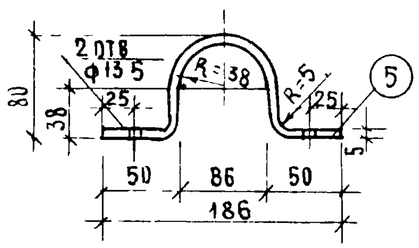


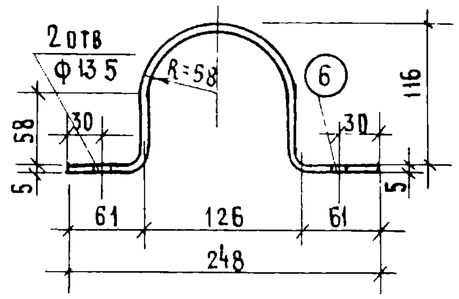
АМ-8



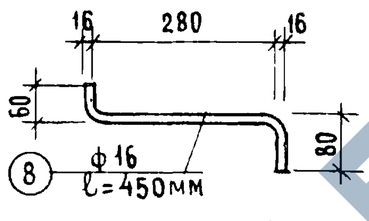
ОК-1



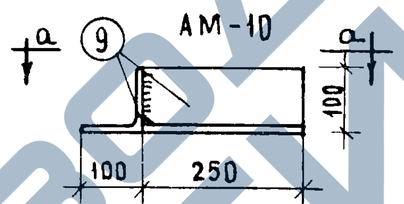




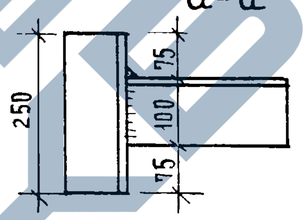
АМ-9



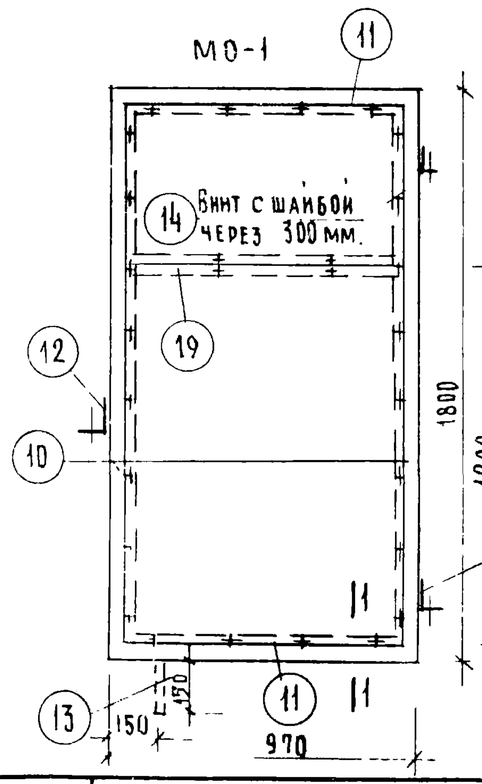
АМ-10



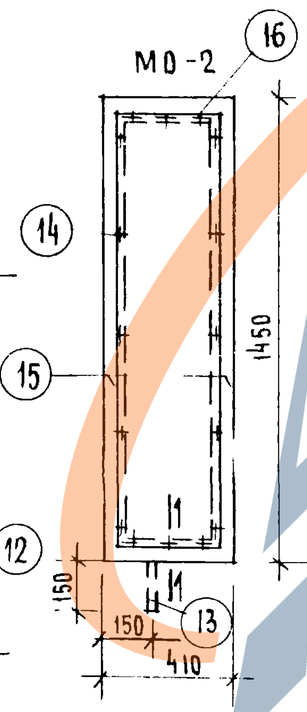
а-а



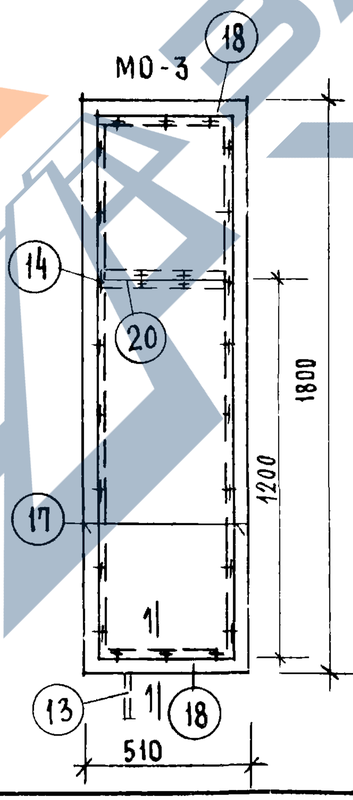
МО-1



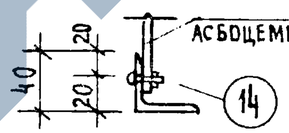
МО-2

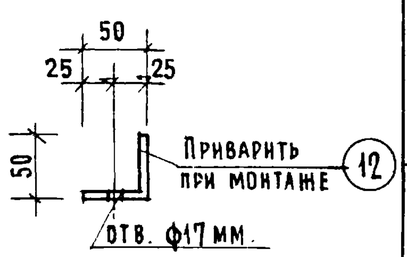


МО-3



1-1





Примечания:
1. Позицию 12 приварить к рамке экрана при установке
2. Сварные швы $h_w = 4$ мм.

Спецификация на изделие

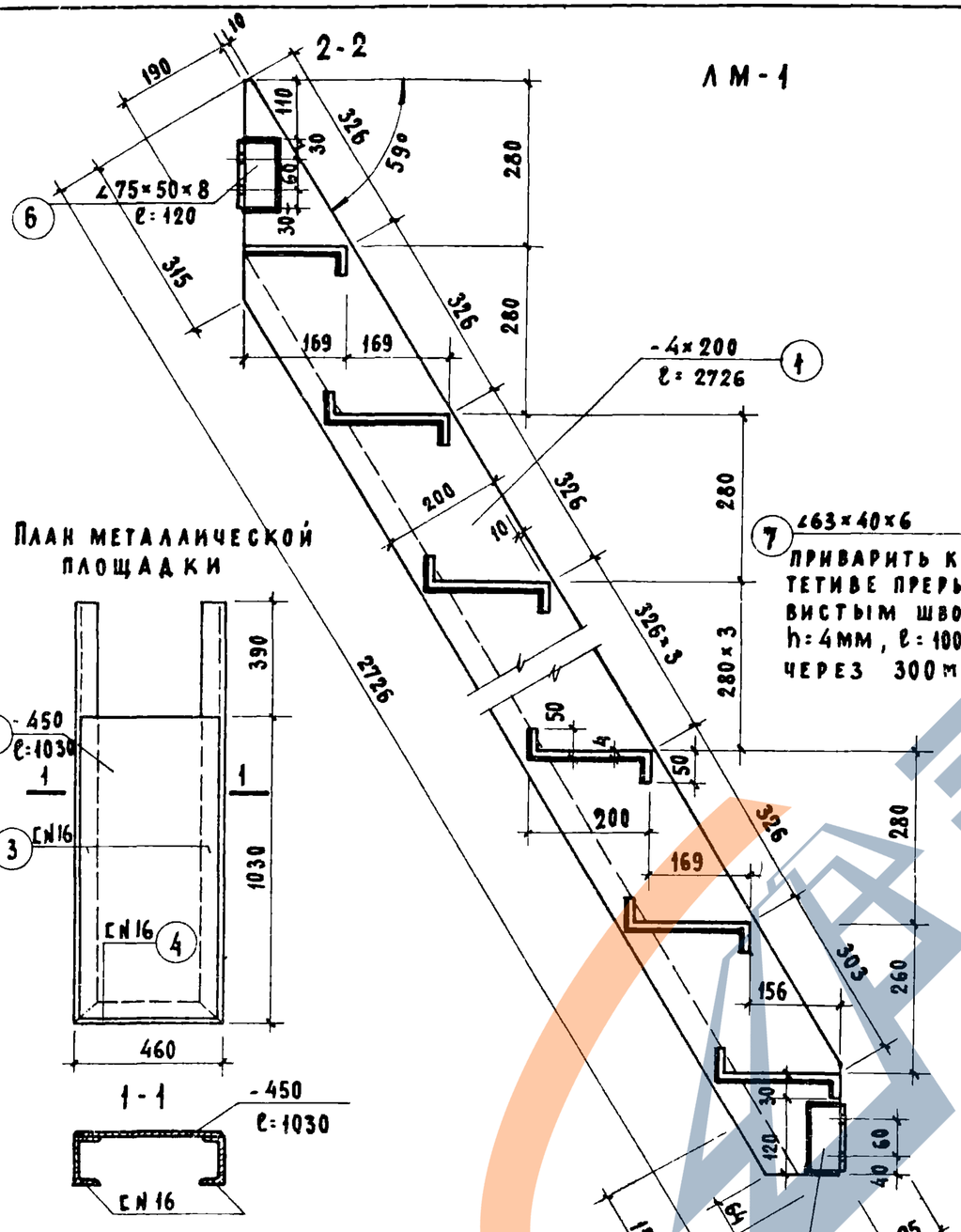
Марка	NN поз.	Профиль мм.	Длина мм.	К-во шт	Общ.	Вес кг. дан.	Вес кг. марки
ОК-1	1	Ф 16 А I	5110	2	10.22	16.15	23.07
	2	Ф 20 А I	700	4	2 80	6.92	
АМ-7	3	∠100×10	500	1	0.50	7.55	9.46
	4	Ф16 А I	400	2	0 80	1.26	
	5	- 50×5	320	1	0 32	0.65	
АМ-8	3	∠100×10	500	1	0.50	7.55	9.82
	4	Ф16 А I	400	2	0.80	1.26	
	6	- 60×5	430	1	0 43	1.01	
АМ-9	8	Ф16 А I	450	1	0 45	0 71	0.71
АМ-10	9	∠100×10	250	2	0 50	7.55	7.55
МО-1	10	∠ 40×4	1798	2	3.60	8.70	17.55
	11	∠ 40×4	968	2	1 94	4.70	
	12	- 50×4	100	3	0 30	0.45	
	13	Ф12	150	1	0 15	0.15	
	14	Винт с шайбой N 8.25		28	—	1.79	
	19	-50×4	950	1	0.95	1.52	
	Асбоцементный лист (δ= 6мм)						1.53 м²
МО-2	15	∠ 40×4	1448	2	2 90	7.00	12.33
	16	∠ 40×4	408	2	0.82	1.99	
	13	Ф 12	150	1	0 15	0 15	
	14	Винт с шайбой N 8.25		15	—	1 44	
	Асбоцементный лист (δ= 6мм)						0.45 м²
МО-3	17	∠ 40×4	1798	2	3.60	8.70	15.11
	18	∠ 40×4	508	2	1.16	2.82	
	13	Ф 12	150	1	0.15	0.15	
	14	Винт с шайбой N 8.25		26	—	1.59	
	20	-50×4	490	1	0.49	0.77	
	Асбоцементный лист (δ= 6мм)						0.74 м²

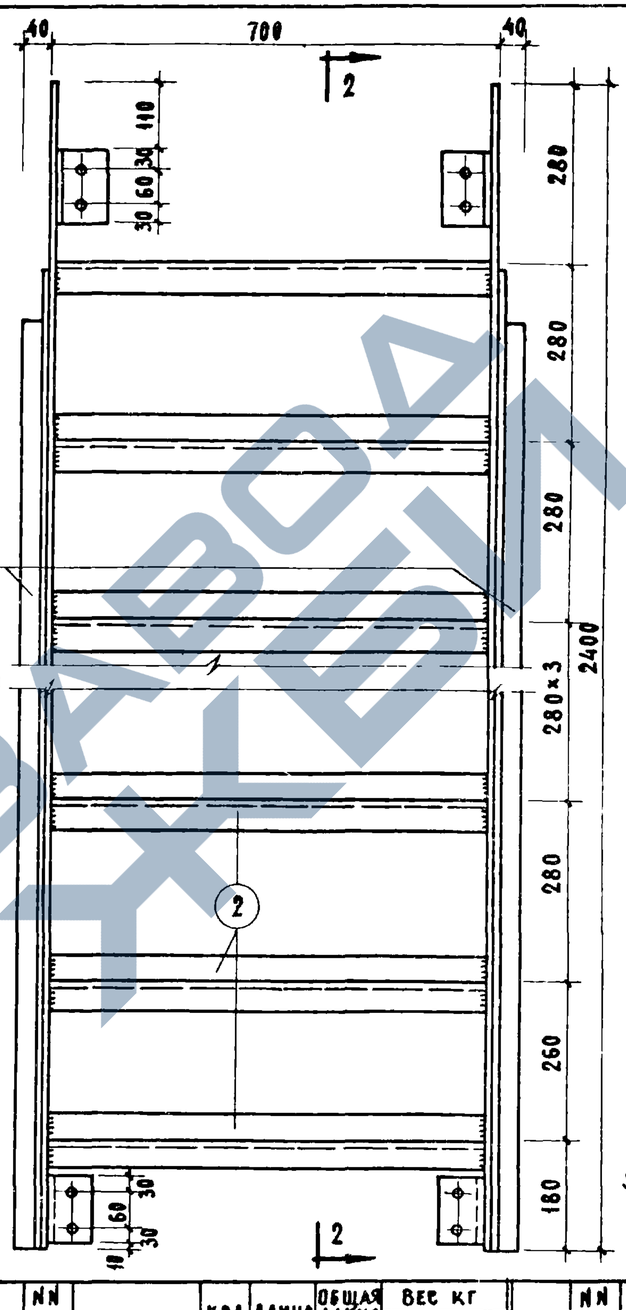
ЦНИИЭП жилища
Гл. инж. пр. Ефимова
Гл. арх. пр. Чалая

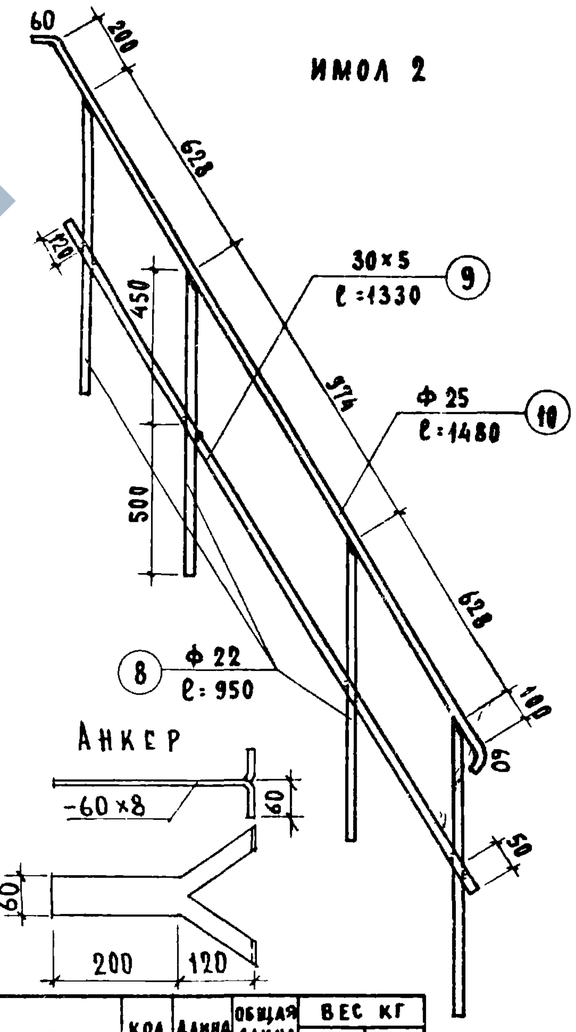
1969 | Металлические изделия ОК-1; АМ-7; АМ-8; АМ-9; АМ-10; МО-1; МО-2; МО-3. | Серия 86 | Часть 10 | Раздел 10 4-1 | Лист 11

https://zavodjbi.com/

ЛМ-1







ПРИМЕЧАНИЕ:

Все сварные швы h=4 мм

Марка	NN поз.	Профиль	Кол. шт	Длина 1 эл. мм	Общая длина м	Вес кг 1 эл.	Вес кг общ.
ЛМ-1	1	-4×200	2	2726	5.46	34.2	172.7
	2	-4×300	8	690	5.52	52.0	
	3	⊏N16	2	1420	2.84	40.0	
	4	⊏N16	1	460	0.46	6.5	
	5	-40×450	1	1030	1.03	14.6	
	6	∠75×50×8	4	120	0.48	3.56	
	7	∠63×40×6	2	2350	4.70	21.8	
Анкер		-60×8	1	380	0.38	1.43	1.43
ИМОЛ-2	8	Ф 22	4	950	3.80	11.3	24.33
	9	-5×30	1	2400	2.40	2.83	
	10	Ф 25	1	2650	2.65	10.20	

Рук. ота. 10	Шебеко		
Гл. инж. ота	Гаучке		
Гл. инж. пр.	Ефимова		
Гл. арх. пр.	Чалая		
Разработан	Эпельбаум		
Проверил	Самойлов		

ЦНИИЭП жилища

1969

Лестница в машинное помещение лифта ЛМ-1. Ограждение лестницы! ИМОЛ 2.

Серия 86

Часть 10

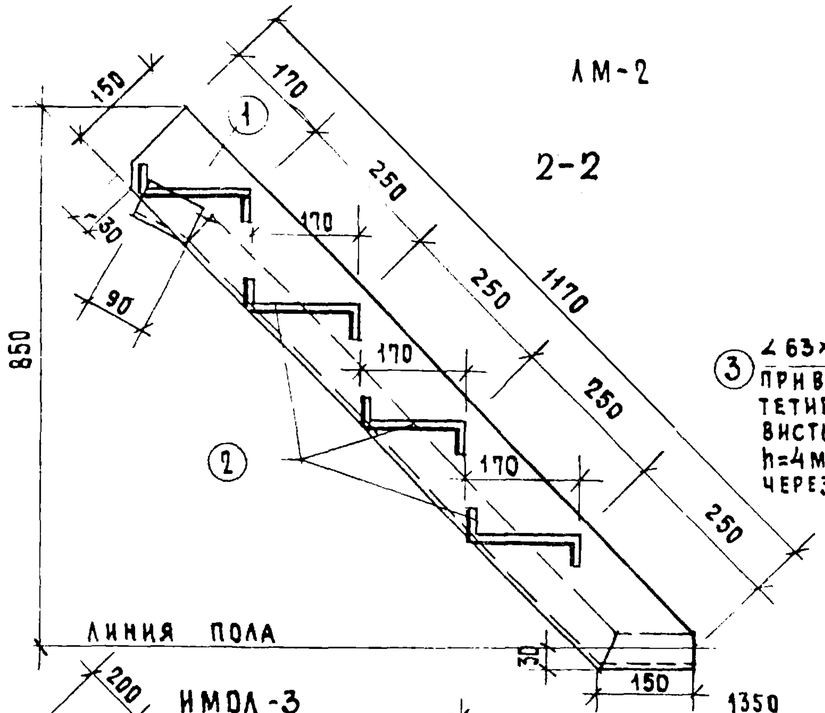
Раздел 10.4-1

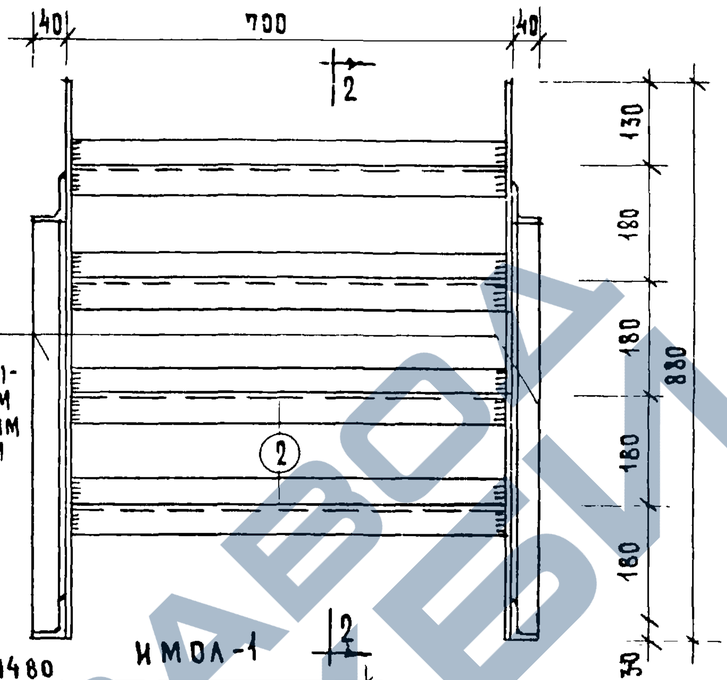
Лист 12

https://zavodjbi.com/

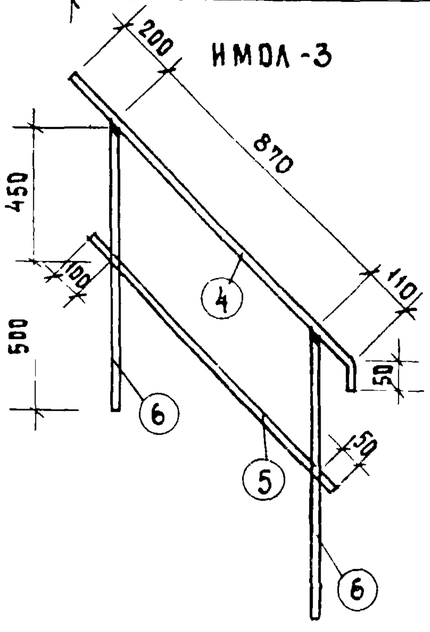
ЛМ-2

2-2

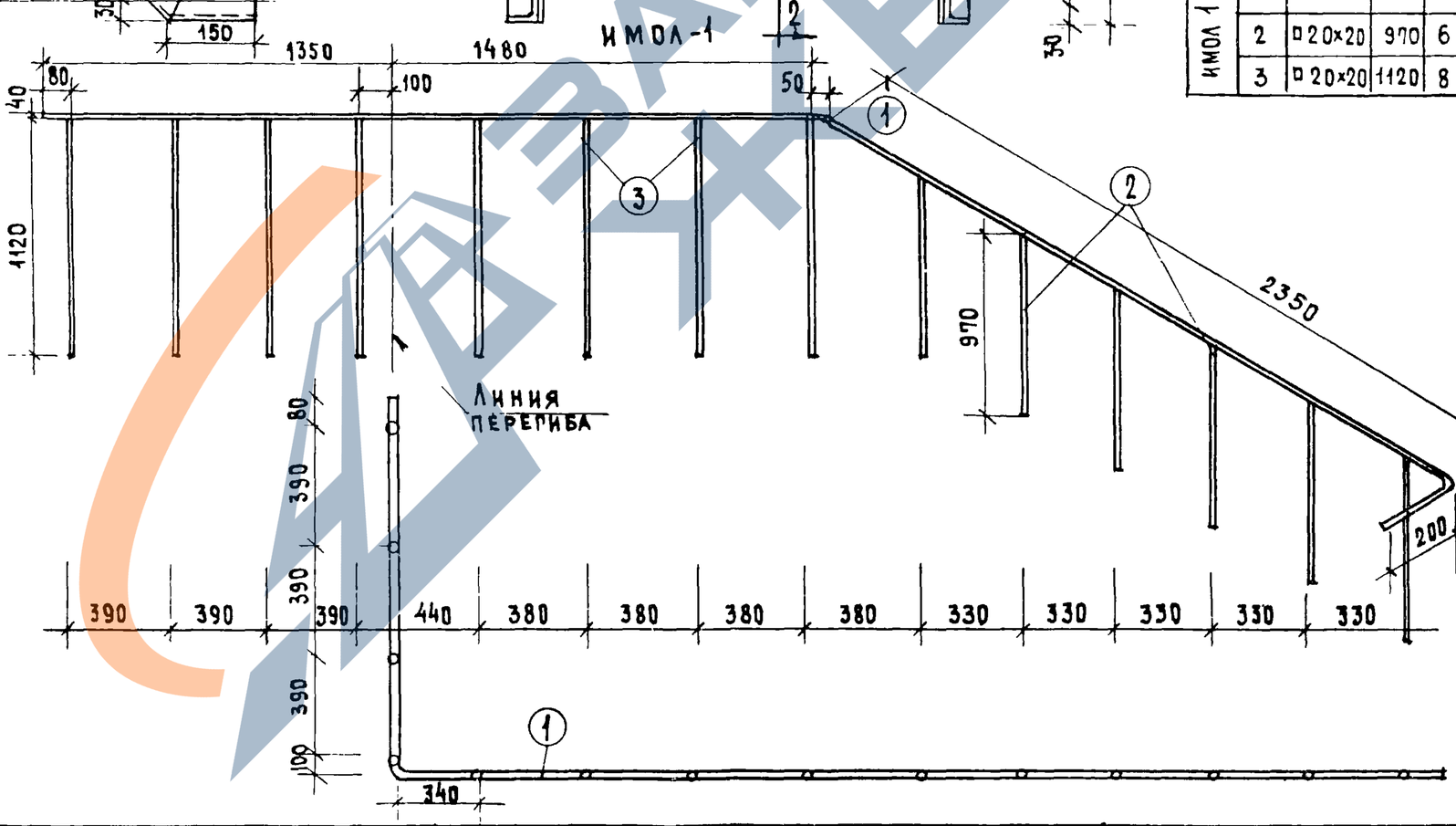


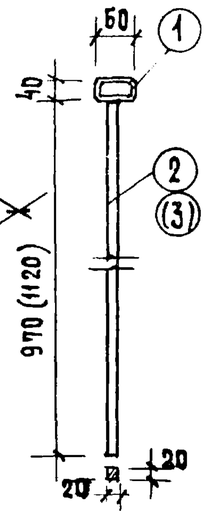


ИМОЛ-3



ИМОЛ-1





Марка	NN поз.	Профиль	Кол. шт.	Длина 1 эл. мм	Общая длина м.	Вес кг. 1 эл.	Вес кг. общ.
ЛМ-2	1	-4×150	2	1200	2.4	11.3	46.2
	2	-4×270	4	690	2.76	23.4	
	3	∠63×40×6	2	1240	2.48	11.5	
ИМОЛ-3	4	ф 25	1	1230	1.23	4.74	11.6
	5	-5×30	1	1020	1.02	1.21	
	6	ф 22	2	950	1.90	5.65	

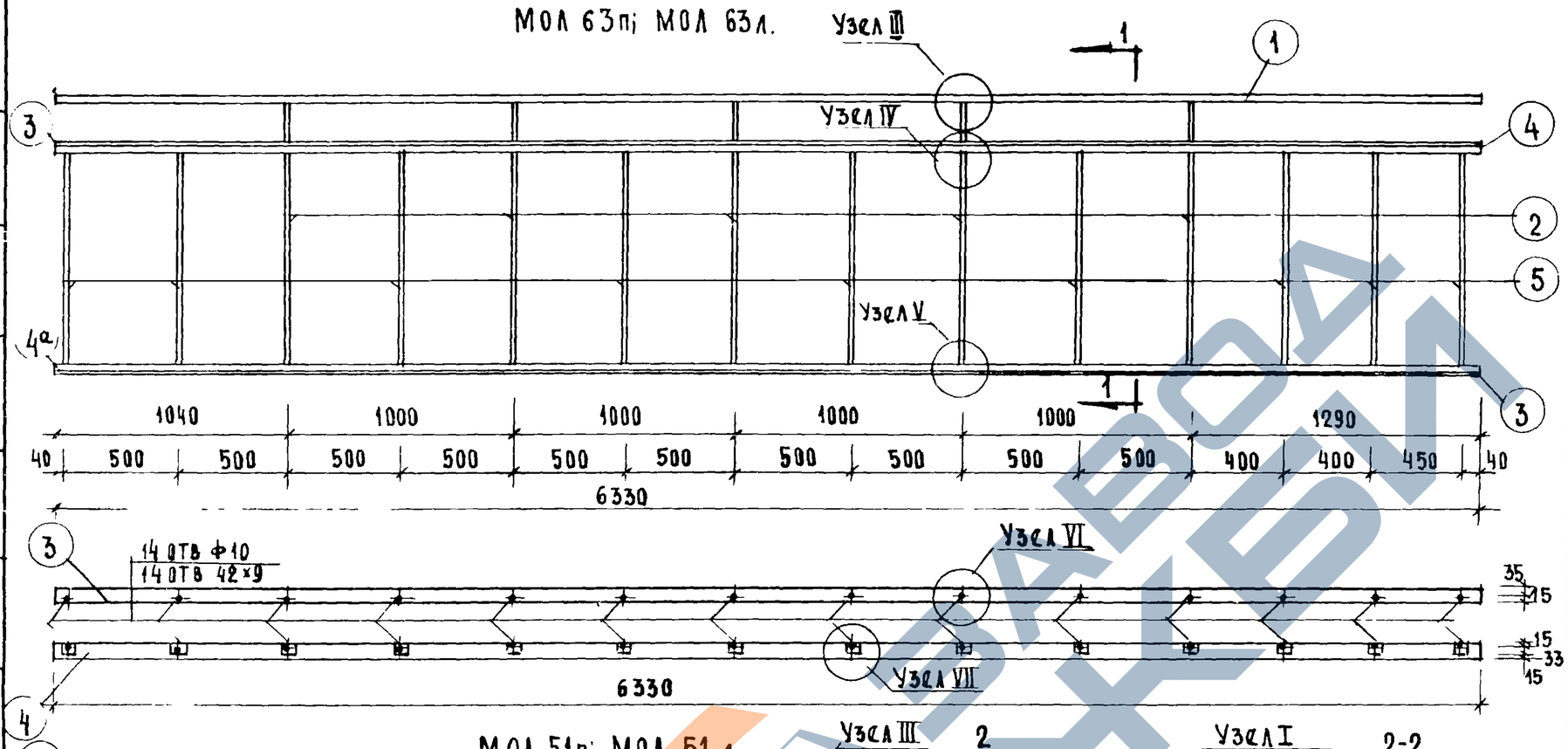
Спецификация на 1 изделие

Марка	NN поз.	Профиль мм.	Длина мм.	Кол. шт.	Вес кг. 1 шт	Вес кг. общ. вес	Марки
ИМОЛ 1	1	□40×60	5430	1	11.56	11.56	57.96
	2	□20×20	970	6	3.04	18.24	
	3	□20×20	1120	8	3.52	28.16	

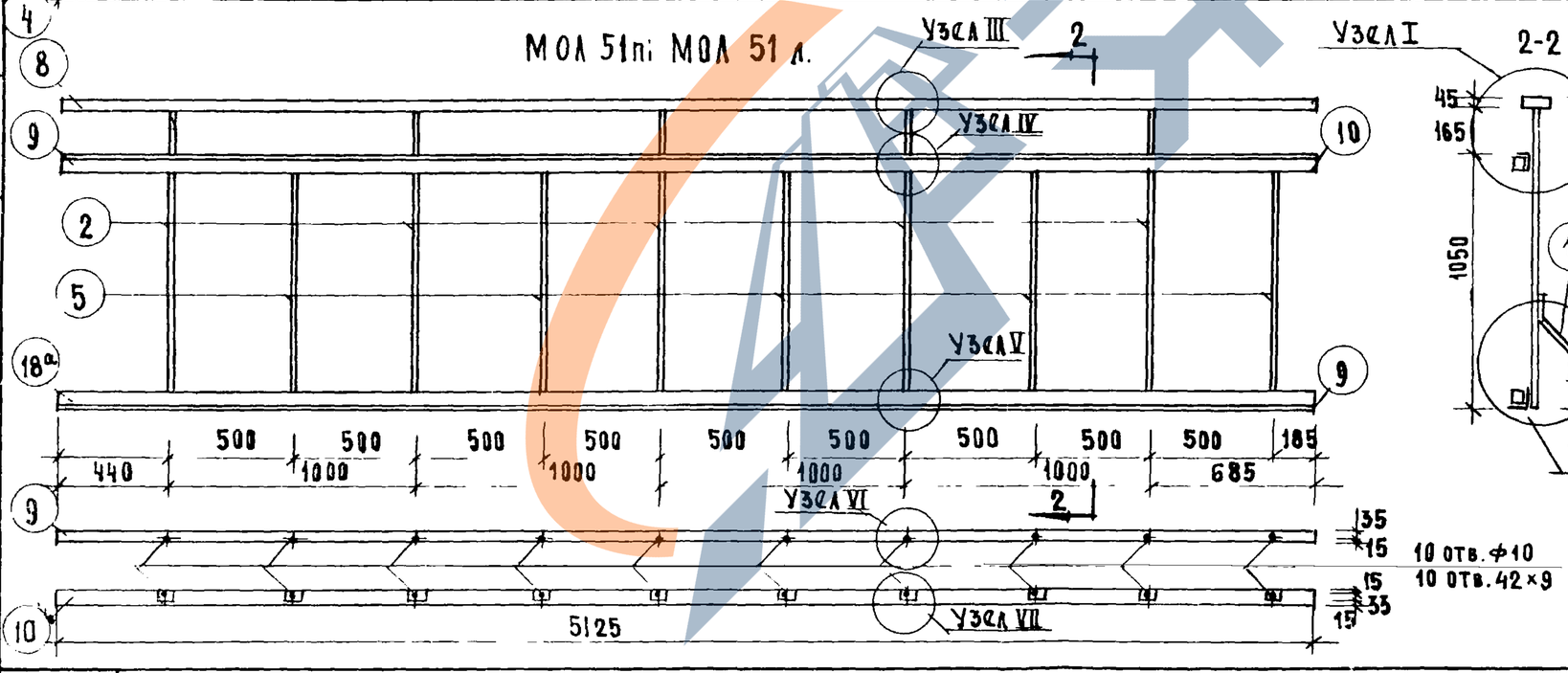
ЖИЛИЩА

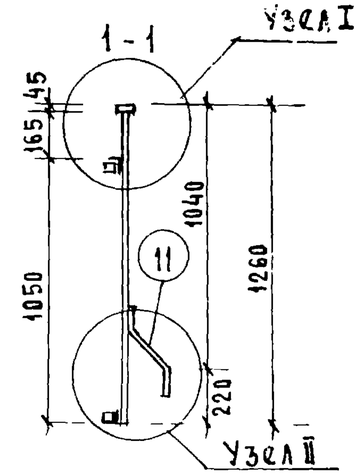
1969	Лестница ЛМ-2. Ограждения лестниц ИМОЛ-1, ИМОЛ-3	Серия 86	Часть 10	Лист 13
			Раздел 10.4-1	

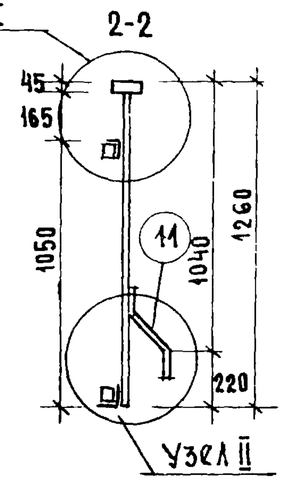
МОЛ 63п; МОЛ 63л.



МОЛ 51п; МОЛ 51 л.







Спецификация на 1 изделие

Марка	№№ п/п	Профиль мм.	Длина мм.	Кол. шт.	Вес кг. шт.	Вес кг. общий	Марки
МОЛ 63 л.	1	□63×45×2,5	6330	1	24.25	24.25	124,32 (106,98)
	2	□ 20×20	1215	5	3.82	19.10	
	3	∠50×32×4	6330	2	1583	31.66	
	4,4а	□63×32×2 / ∠32×20×4	6330	2	17.22 / 9.62	34.44 / 19.24	
	5	ф 10	1050	9	0.65	5.85	
	6	-40×8	60	14	0,15	2,10	
	7	винт с шайбой	-	14	0,03	0,42	
	11	□ 20×20	400	5	1,26	6,30	
МОЛ 51 п; МОЛ 51 л	2	□ 20×20	1215	5	3.82	19.10	103,56 (89,46)
	5	ф 10	1050	5	0.65	3.25	
	8	-40×8	60	10	0.15	1,5	
	7	винт с шайбой	-	10	0.03	0,30	
	8	□63×45×2,5	5125	1	19.63	19.63	
	9	∠50×32×4	5125	2	12.80	25.60	
	10	□63×32×2 / ∠32×20×4	5125	2	13.94 / 7.80	27.88 / 15.6	
	11	□ 20×20	400	5	1.26	6.30	

1. Сварные швы - 5мм.
2. Узлы см. лист 19
3. Монтажный элемент 4,10 съемный крепится винтом 7 после установки экрана.

Рук. отд. 10 Гольбаум Разработал Стрецова
Гл. инж. отд. Самойлов Проверил Шебеко
Гл. инж. пр. Ефимова
Гл. арх. пр. Чалая

ЦНИИЭП жилища

1969

Ограждение лоджий МОЛ 63п; МОЛ 63л; МОЛ 51п; МОЛ 51л.

Серия 86

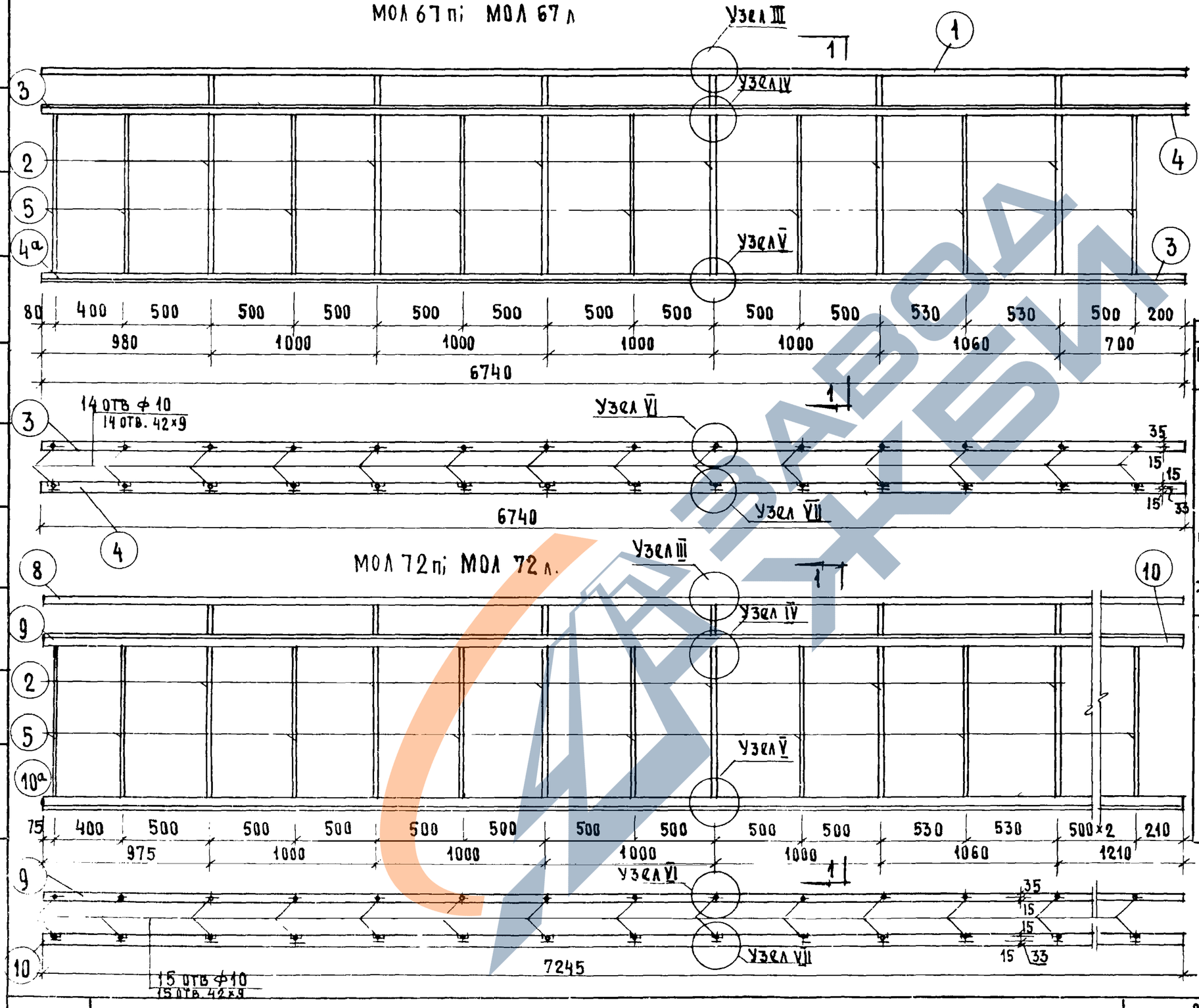
Часть 10

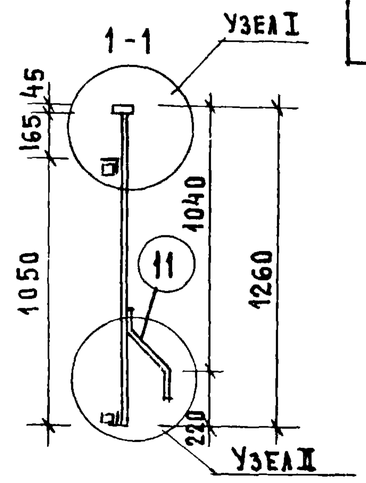
Раздел 10.4-1

Лист 14

11011-07 15

МОЛ 67 п; МОЛ 67 л





Спецификация на 1 изделие

Марка	NN п/п	Профиль мм	Длина мм	Кол. шт.	Вес кг. шт.	Вес кг. общий	Марки
МОЛ 67 п; МОЛ 67 л.	1	□63×45×2,5	6740	1	25.81	25.81	127,37 (114,71)
	2	□ 20×20	1215	6	3.82	22.92	
	3	∠50×32×4	6740	2	16.78	33.56	
	4,4а	□63×32×2 / ∠32×20×4	6740	2	15.53 / 10.24	31.05 / 20.5	
	5	ф10	1050	8	0.65	5.20	
	6	-40×8	60	14	0.15	2.10	
	7	Винт с шайбой	-	14	0.03	0.42	
	11	□20×20	400	5	1.26	6.30	
МОЛ 72 п; МОЛ 72 л	2	□ 20×20	1215	6	3.82	22.92	140,92 (121,27)
	5	ф10	1050	9	0.65	5.85	
	6	-40×8	60	15	0.15	2.25	
	7	Винт с шайбой	-	15	0,03	0,45	
	8	□63×45×2,5	7245	1	27,75	27.75	
	9	∠50×32×4	7245	2	18.0	36,0	
	10,10а	□63×32×2 / ∠32×20×4	7245	2	19.7 / 11.0	39.4 / 22.0	
	11	□ 20×20	400	5	1.26	6.30	

1. Сварные швы - 5мм.
2. Узлы см. лист 19
3. Монтажный элемент 4; 10 съемный крепится винтом 7 после установки экрана.

ЦНИИЭП жилища

Гл. инж. отд. Самойлов
Гл. инж. пр. Ефимова
Гл. арх. пр. Чалая
Проверил Шебеко

1969

Ограждение лоджий МОЛ 67 п; МОЛ 67 л; МОЛ 72 п; МОЛ 72 л.

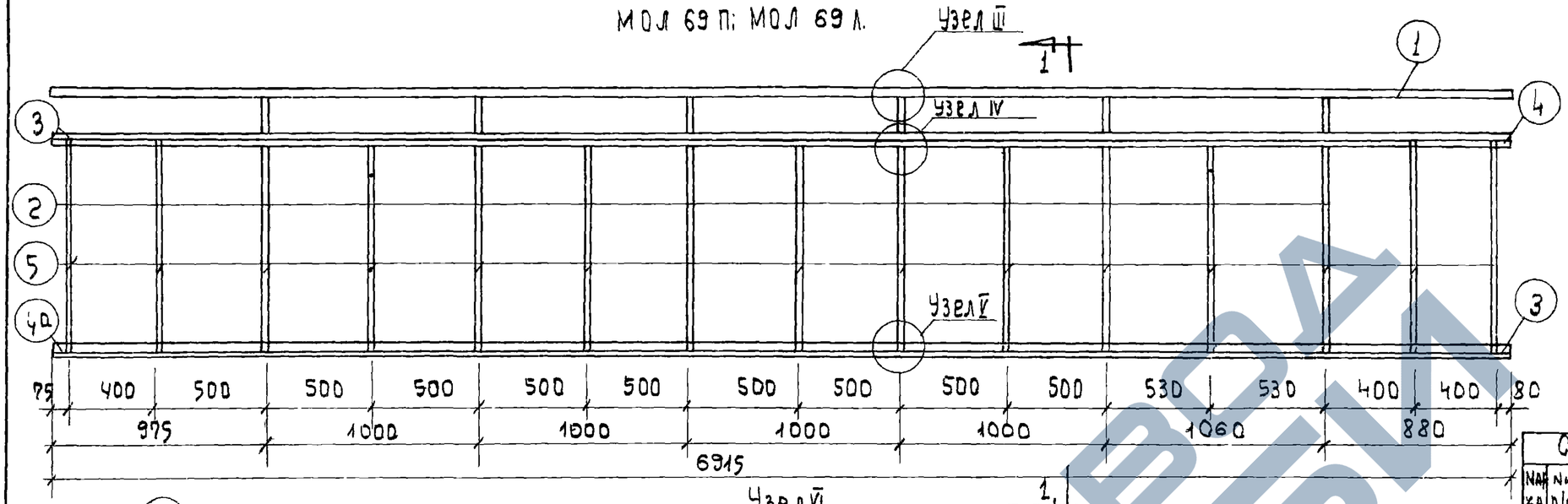
Серия 86

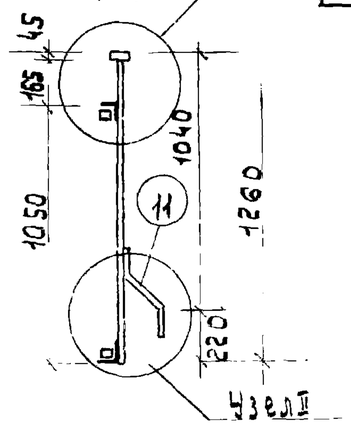
Часть 10

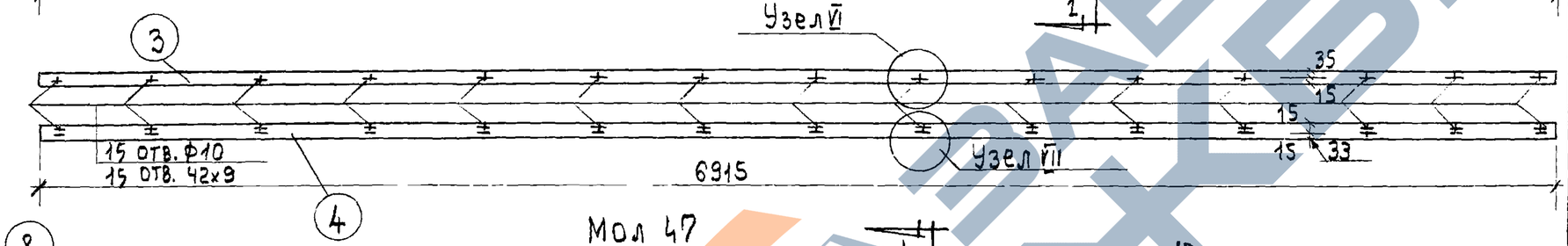
Раздел 10.4-1

Лист 15

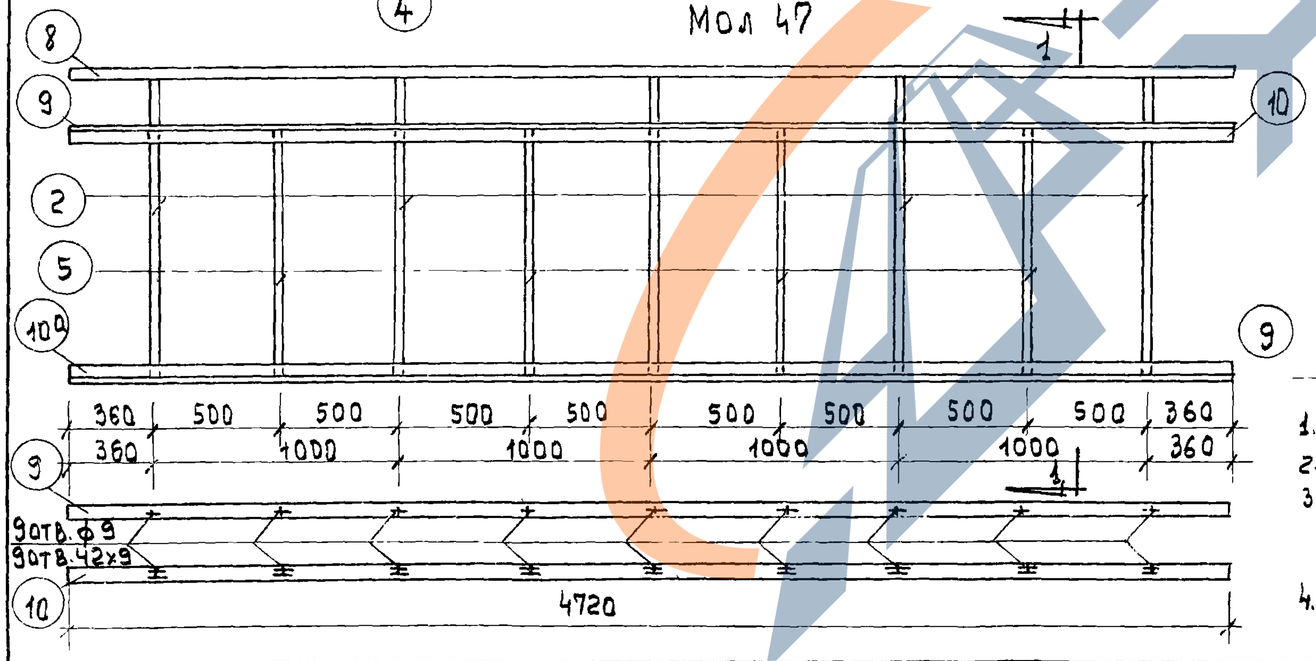
МОЛ 69П; МОЛ 69Л.







Мол 47

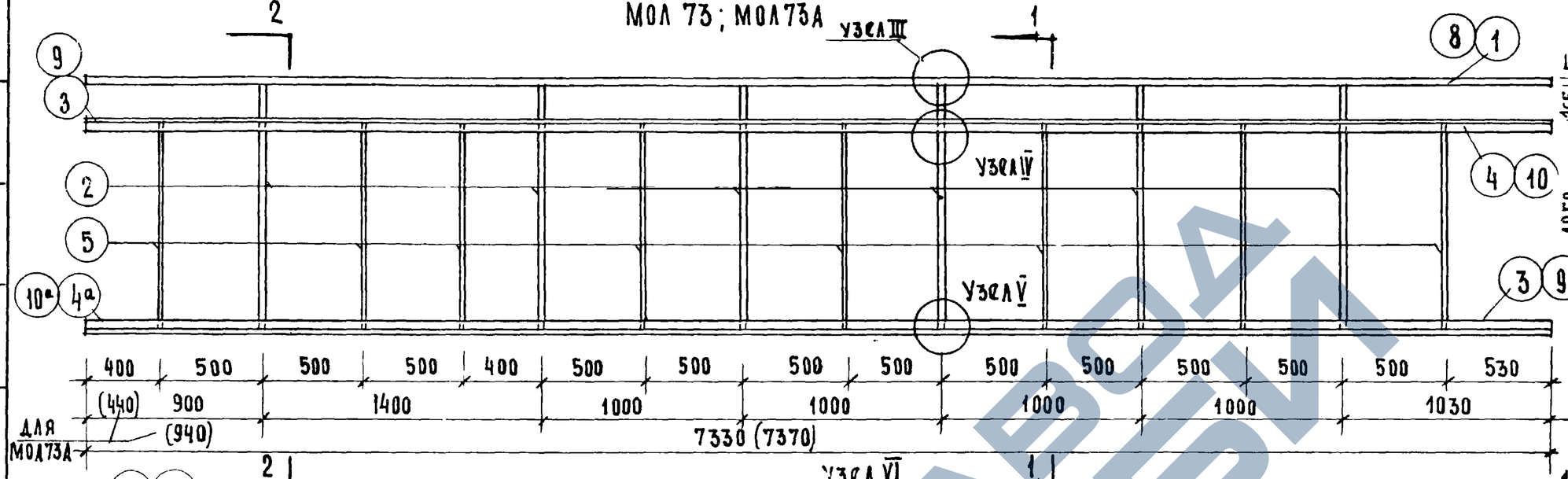


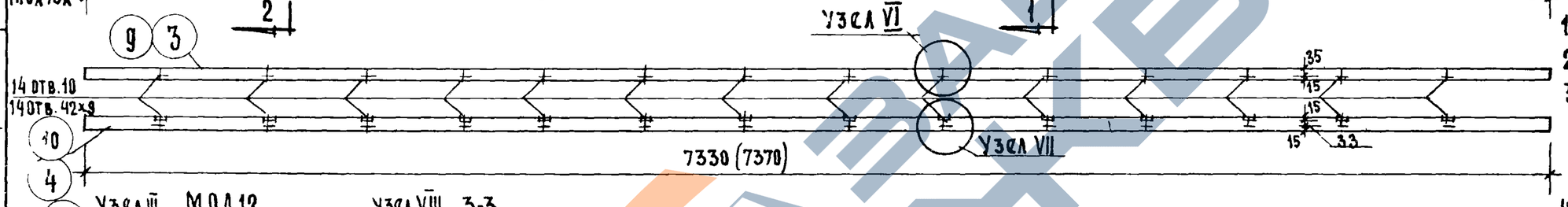
1. Сварные швы - 5 мм.
2. Узлы см. лист 19
3. Монтажный элемент 4.10 съемный. крепится винтом 7 после установки экрана.
4. Материал поз. 39 - ст. 0.

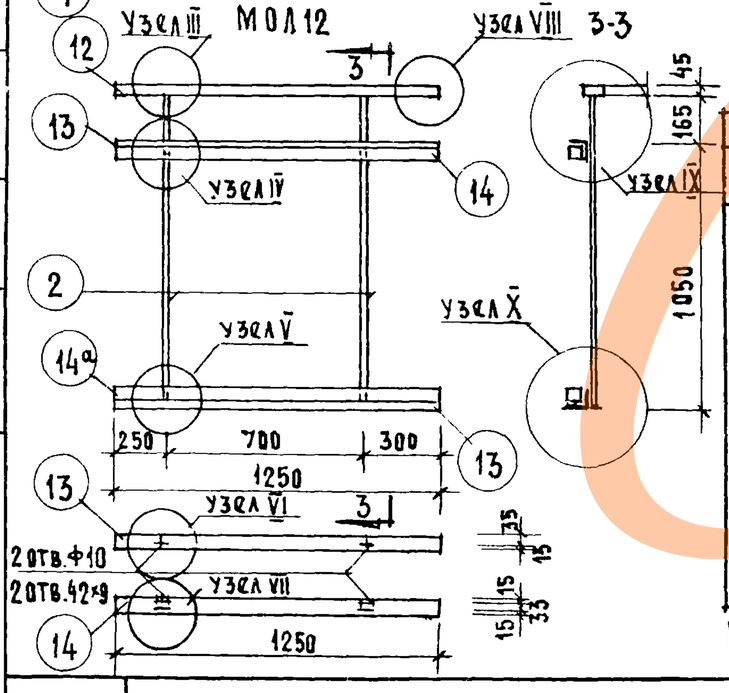
Спецификация на 1 изделие

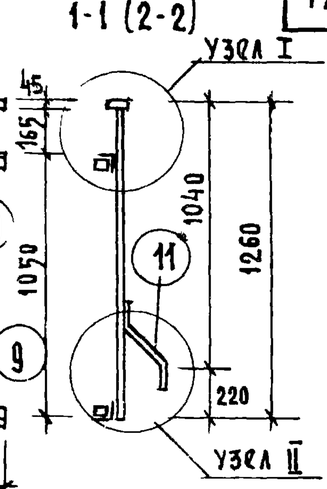
Марка	№ п/п	Профиль мм.	Длина мм.	Кол. шт.	Вес кг. шт.	Вес кг. общий	Марка
МОЛ 69П; МОЛ 69Л	1	▯63х45х25	6915	1	26,48	26,48	137,55 (118.8)
	2	▫20х20	1215	6	3,82	22,92	
	3	∟50х32х4	6915	2	17,22	34,44	
	4	▯63х32х3 / ∟32х20х4	6915	2	18,1 / 10,5	37,6 / 21,0	
	5	Ф10	1050	8	0,65	5,85	
	6	- 40х8	60	15	0,15	2,25	
	7	винт с шайбой	-	15	0,03	0,45	
	11	▫20х20	400	6	1,26	7,56	
МОЛ 47	2	▫20х20	1215	5	3,82	19,10	96,8 (84,12)
	5	Ф10	1050	4	0,65	2,60	
	6	- 40х8	60	9	0,15	1,35	
	7	винт с шайбой	-	9	0,03	0,27	
	8	▯63х45х25	4720	1	18,0	18,0	
	9	∟50х32х4	4720	2	11,75	23,50	
	10,10а	▯63х32х3 / ∟32х20х4	4720	2	12,84 / 7,17	25,68 / 14,34	
	11	▫20х20	400	5	1,26	6,30	

МОЛ 73; МОЛ73А









Сечение 2-2 без поз.11

1. Сварные швы - 5 мм.
2. Узлы см. лист 19
3. Монтажный элемент 4,10,14 съемный. Крепится винтом 7, после установки экрана.
4. Материал поз. 3,9,13 ст.0 остальных в ст.-3пк.

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ИЗДЕЛИЕ

Марка	NN п/п	Профиль мм	Длина мм	Кол. шт.	Вес кг. шт.	Вес кг. общ	Марка
МОЛ 73	1	▯63×45×25	7330	1	28.0	28.0	(121,30) 141,39
	2	▯20×20	1215	6	3,82	22.92	
	3	▯50×32×4	7330	2	18.25	38.50	
	4,4а	▯63×32×2 / ∠32×20×4	7330	2	11.1 / 8.84	39.88 / 22.2	
	5	Ф10	1050	8	0.65	5.20	
	6	-40×8	60	14	0.15	2.10	
	7	Винт с, шайбой	-	14	0.03	0.42	
	11	▯20×20	400	5	1.26	6.30	
	12	▯50×32×4	30	1	0.07	0.07	

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ИЗДЕЛИЕ

Марка	NN п/п	Профиль мм	Длина мм.	Кол. шт.	Вес кг. шт.	Вес кг. общ	Мар.
МОЛ 73А	8	▯63×45×25	7370	1	28.23	28.23	(121,64) 141,94
	2	▯20×20	1215	6	3.82	22.92	
	9	∠50×32×4	7370	2	18.35	36.70	
	10,10а	▯63×32×2 / ∠32×20×4	7370	2	11.2 / 8.84	40.0 / 22.4	
	5	Ф10	1050	8	0,65	5,20	
	6	-40×8	60	14	0,15	2,10	
	7	Винт с, шайбой	-	14	0,03	0,42	
	11	▯20×20	400	5	1,26	6,30	
	12	∠50×32×4	30	1	0,07	0,07	

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ИЗДЕЛИЕ

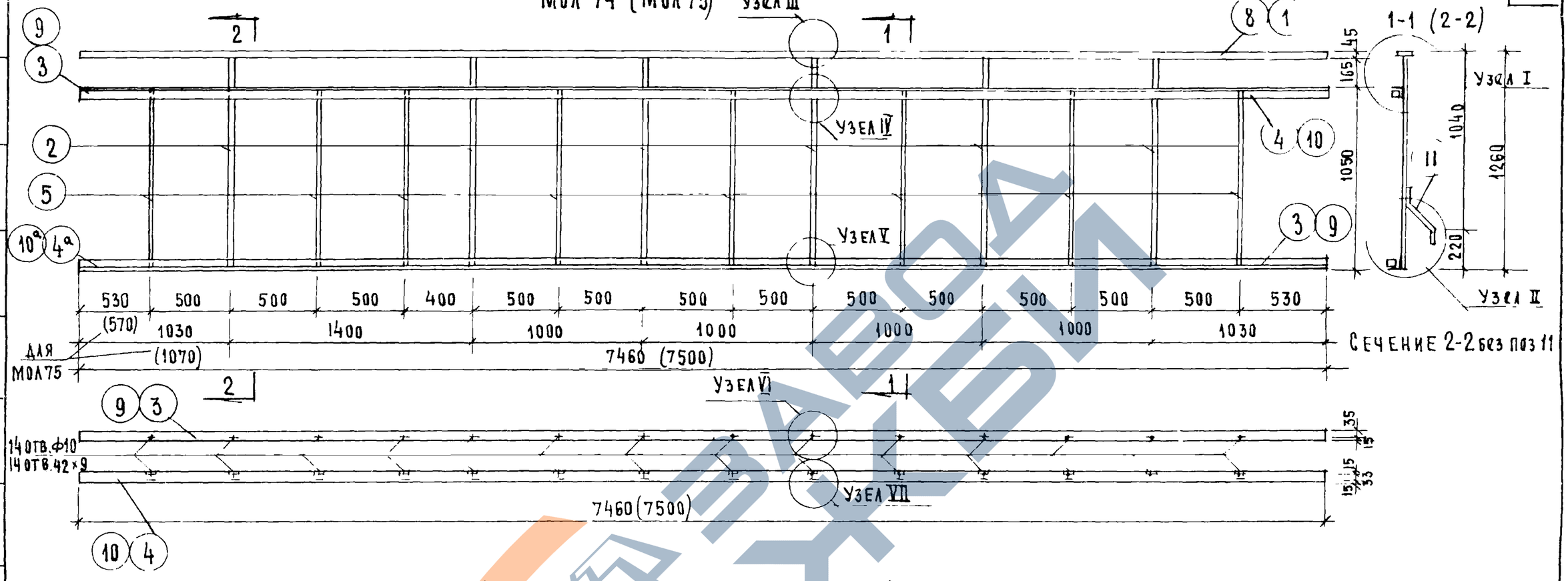
Марка	NN п/п	Профиль мм.	Длина мм.	Кол. шт.	Вес кг. шт.	Вес кг. общий	Марка
МОЛ 12	2	▯20×20	1215	2	3.82	7.64	(22.96) 25,96
	6	-40×8	60	2	0.15	0.30	
	7	Винт с, шайбой	-	2	0,03	0.06	
	12	▯63×45×25	1250	1	4,80	4.80	
	13	∠50×32×4	1250	2	3.11	6.22	
	14,14а	▯63×32×2 / ∠32×20×4	1250	2	3.40 / 1.90	6.80 / 3.80	
	15	∠50×32×4	30	2	0,07	0,14	

Вес в скобках для варианта с уголком без поз 6

ГИП	Ефимова		
Гл. инж. пр.	Чалая		
Нач. арх. пр.			

1969 | Ограждение лоджий МОЛ 73п; МОЛ 73л; МОЛ-73А; МОЛ-12. | Серия 86 | Часть 10 | Раздел 10.4-1 | Лист 17

МОЛ 74 (МОЛ75)



Спецификация на 1 изделие

Марка	№№ п/п	Профиль мм.	Длина мм.	Кол. шт.	Вес кг. шт.	Вес кг. общий	Марки
МОЛ 74	1	□63×45×2,5	7460	1	28,57	28,57	143,34 (123,24)
	2	□ 20×20	1215	6	3,82	22,92	
	3	∠50×32×4	7460	2	18,58	37,16	
	4а	□63×32×2 / ∠32×20×4	7460	2	20,3 / 11,3	40,6 / 22,6	
	5	Ф10	1050	8	0,65	5,20	
	6	-40×8	60	14	0,15	2,10	
	7	ВИНТ С ШАЙБОЙ	-	14	0,03	0,42	
	11	□ 20×20	400	5	1,26	6,30	
	12	∠50×32×4	30	1	0,07	0,07	

Спецификация на 1 изделие

Марка	№№ п/п	Профиль мм.	Длина мм.	Кол. шт.	Вес кг. шт.	Вес кг. общий	Марки
МОЛ 75	8	□63×45×2,5	7500	1	28,73	28,73	143,90 (123,80)
	2	□ 20×20	1215	6	3,82	22,92	
	9	∠50×32×4	7500	2	18,68	37,36	
	10,10а	□63×32×2 / ∠32×20×4	7500	2	20,4 / 11,4	40,8 / 22,8	
	5	Ф10	1050	8	0,65	5.20	
	6	-40×8	60	14	0,15	2.10	
	7	ВИНТ С ШАЙБОЙ	-	14	0,03	0,42	
	11	□20×20	400	5	1.26	6.30	
	12	∠50×32×4	30	1	0,07	0,07	

Примечания

1. Сварные швы - 5 мм
2. Узлы см. лист 19
3. Монтажный элемент 4, 10 съемный
   Крепится винтом 7 после установки экрана

Рук. отд. 10 Щербенко
Гл. инж. отд. Островцова
Гл. инж. пр. Ефимова
Гл. арх. пр. Чалая
Гип. Самойлова
Нач. Ефимова
Зав. Чалая

ЦНИИЭП жилища

1969 | Ограждение лоджий МОЛ 74, МОЛ 75. | Серия 86 | Часть 10 | Раздел 10.4-1 | Лист 18

11011-07 19

Узел I

Узел IA

Деталь „А"

Узел VII

Узел IX

Узел IXA

7 Винт МВ-25с шайбой

Винт МВ-25 с шайбой

Деталь „А"

6 -40×8 ℓ=60

1050

100

140

Узел II

Узел IIA

63 16 4

220

100

15 20 4

∠32×20×4

11

Узел III

1 8 12

2

Узел IV

Узел V

2

3 9 13

14 10 4

-40×8 ℓ=60 6

38

22

Отв. ф10 под винт МВ25

20 20

Отв. 42×9

21 21

Отв. ф10

15

33

63

1 10

Отв. 42×5

15

32

Отв. 42×9

Отв. ф10

Узел VI

35

15

50

9 3

Отв. ф10

32

Узел VIII

1 1

2

25

1-1

12

1

45

7

6

16 20

1050

Узел X

63 16 4

50

70

16 4 20

50

∠50×32×4 ℓ=30 12 15

∠32×20×4

ЦИИЭП жилища

Гл. инж. отд.	Самойлов	
Гл. рх. пр.	Чалая	
Гл. инж. пр.	Ефимова	

Проверил Шевцов

1969

Узлы к ограждениям лоджий

Серия 86

Часть 10 | Раздел 10 4-1

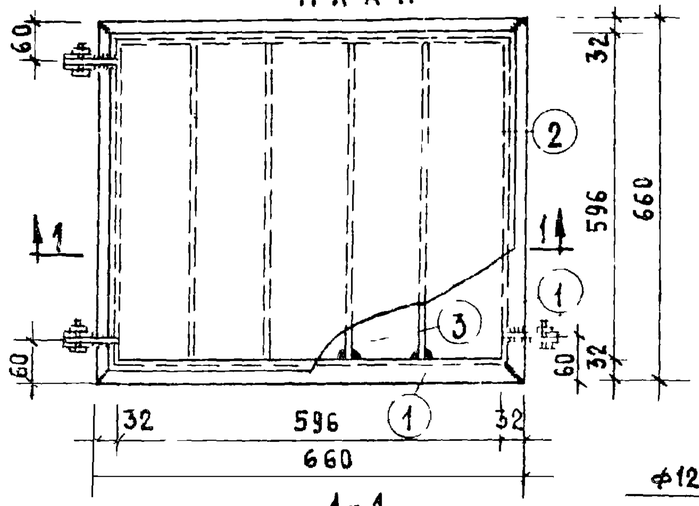
Лист 19

11011-07 20

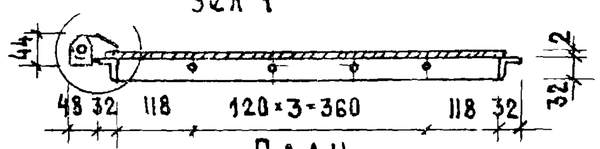
https://zavodjbi.com/

Рук. маст. 10	Шубенко	
Гл. инж. маст.	Ефимова	
Гл. инж. пр.	Самойлов	Просверил
Гл. арх. пр.	Ефимова	
Рук. гр. арх.	Чалая	
	Погребинская	

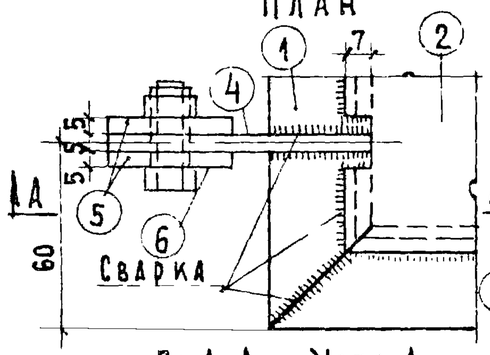
План



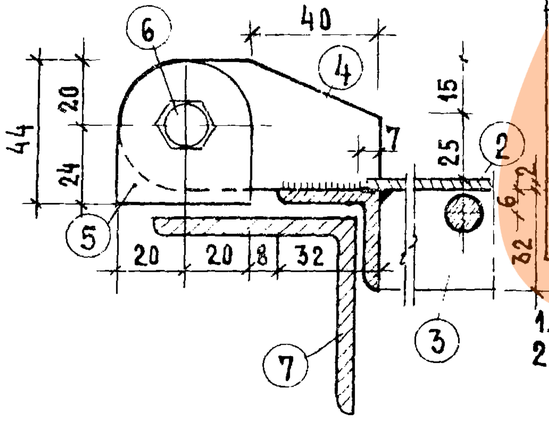
Узел 1

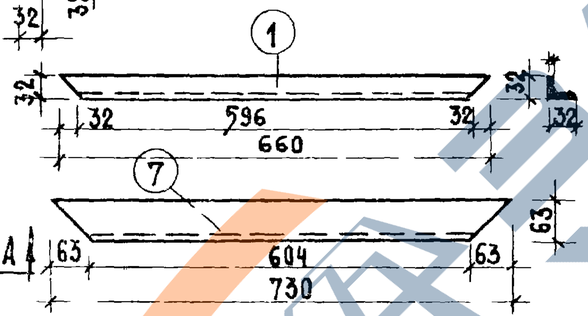


План



По А-А Узел 1





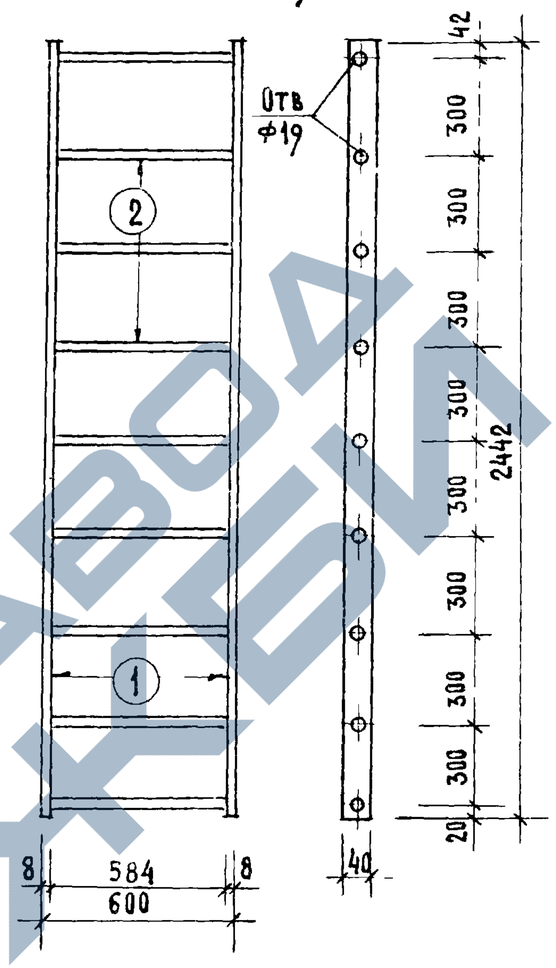
Спецификация на 1 изделие

Марка	NN поз.	Профиль мм.	Длина мм.	Кол. шт.	Вес кг. шт.	Вес кг. Общий	Марка
МКЛ	1	∠32×4	660	4	1,26	5,04	30,3
	2	-610×2	610	1	5,6	5,6	
	3	Ф12АI	596	4	0,526	2,1	
	4	-40×5	80	3	0,13	0,39	
	5	-40×5	44	5	0,07	0,35	
	6	Болт М10×25 с гайкой		3	0,038	0,11	
	7	∠63×6	730	4	4,16	16,7	

Примечания

1. Сварные швы hшв-4 мм.
2. Позиция 6 болт-М10×25 ГОСТ 7798-62
   гайка-М10 ГОСТ 5915 62

ИМС-25



Спецификация на 1 изделие

Марка	NN поз.	Профиль мм.	Длина мм.	Кол. шт.	Вес кг. шт.	Вес кг. Общий	Марка
ИМС-25	1	-40×8	2442	2	6,12	12,24	23,04
	2	Ф18АI	600	9	1,2	10,8	

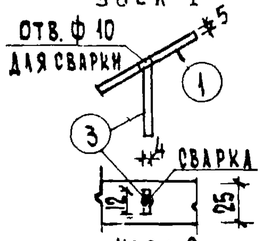
Примечания:

1. Все сварные швы hшв=6мм.

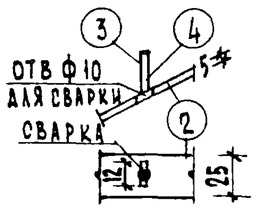
1969	Крышка люка МКЛ. Стремянка ИМС-25	Серия 86	Часть 10	Лист 20
			Раздел 10.4-1	

https://zavodjbi.com/

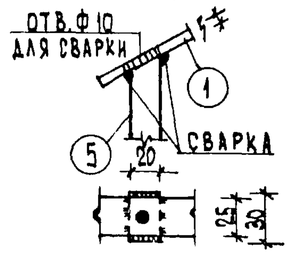
УЗЕЛ 1



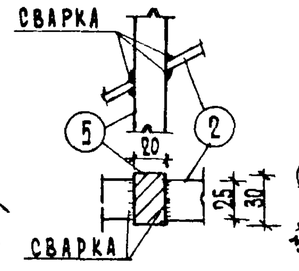
УЗЕЛ 2

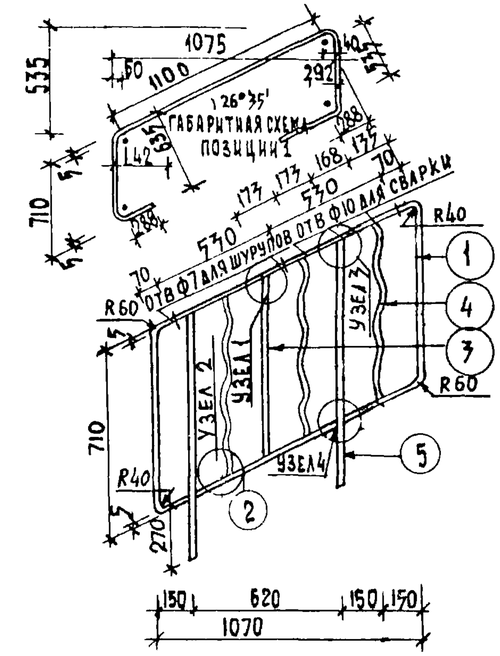


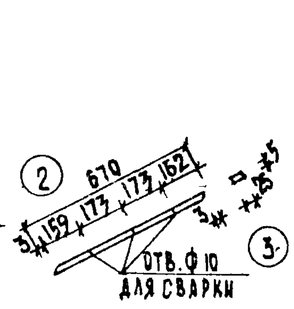
УЗЕЛ 3

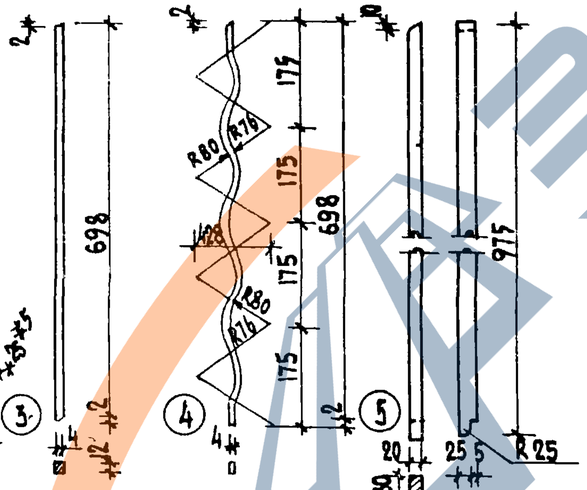


УЗЕЛ 4

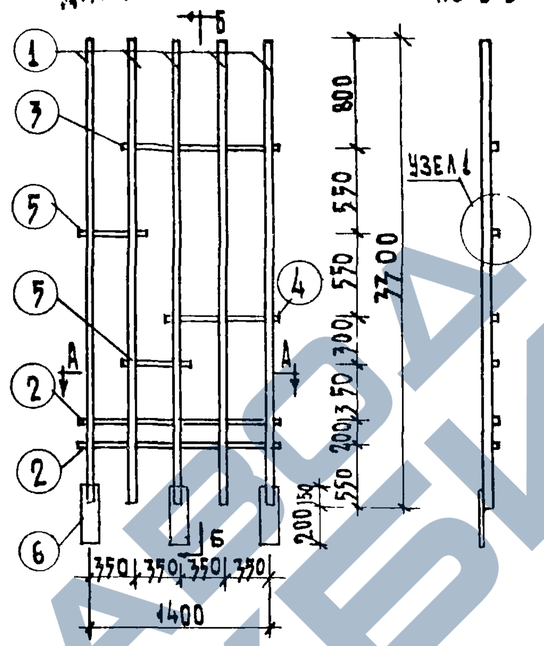






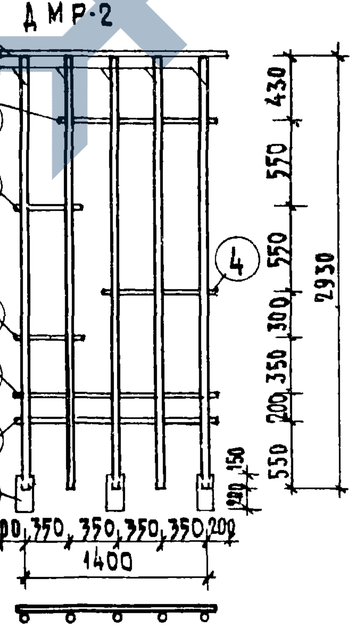


ДМР-1

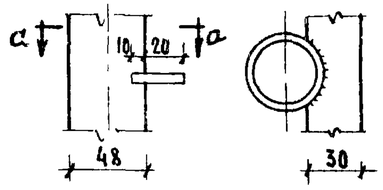


ПО Б Б

ПО А-А



Узел 1



ПО а-а

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ИЗДЕЛИЕ

МАРКА	NN ПОЗ	ГОСТ	ПРОФИЛЬ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ	ДЛИНА ЭЛ.ТОВ М	ВЕС КГ ЭЛ-ТОВ	ВЕС КГ МАРКИ
ДМР-1	1	3262-62	ф 48	3700	5	16.5	63.31	77.16
	2	103-57*	- 30×5	1550	2	3.10	3.66	
	3	—»—	- 30×5	1200	1	1.20	1.42	
	4	—»—	- 30×5	850	1	0.85	1.00	
	5	—»—	- 30×5	500	2	1.00	1.18	
	6	—»—	-100×8	350	3	1.05	6.59	
ДМР-2	1	3262-62	ф 48	2930	5	14.65	56.26	81.41
	2	103-57*	- 30×5	1550	2	3.10	3.66	
	3	— —	- 30×5	1200	1	1.20	1.42	
	4	— —	- 30×5	850	1	0.85	1.00	
	5	— —	- 30×5	500	2	1.00	1.18	
	6	— —	-100×8	350	3	1.05	6.59	
	7	— —	-100×8	1800	1	1.80	11.30	

Примечания:

1. Сварные швы hш 4мм.
2. Материал позиции ⑤ - В.Ст.3, остальных позиций - ст.0
3. Размеры даны в миллиметрах.
4. Сварка элементов ограждений может производиться без сверления отверстий в поз ②

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ИЗДЕЛИЕ

МАРКА	NN ПОЗ	ПРОФИЛЬ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ ШТ	ВЕС КГ ШТУКИ	ВЕС КГ ОБЩИЙ	ВЕС КГ МАРКИ
ИМОЛ 28-1	1	-5×25	3020	1	2.96	2.96	17.90
	2	—»—	670	1	0.66	0.66	
	3	-4×12	700	1	0.26	0.26	
	4	—»—	750	3	0.28	0.84	
	5	=20×30	975	2	4.59	9.18	

Примечания

1. Электродуговую сварку деталей производить электродами Э-42
2. Сварные швы - hшва=4мм
3. Изделия после изготовления огрунтовать

Гл.инж.отд.ю.		А.Самойлов
Гл.арх.пр-та		В.Ефимова
Рук.гр. арх		И.Монашкин
Рук.гр. инж.		М.Сурметина

Проверил А.Суровцев
Копировал З.Колчина

ЦНИИЭП жилища

1969 | Ограждение цокольного марша ИМОЛ 28-1. Решетки ДМР-1, ДМР-2 | Серия 86 | Часть 10 | Раздел 10.4-1 | Лист 21

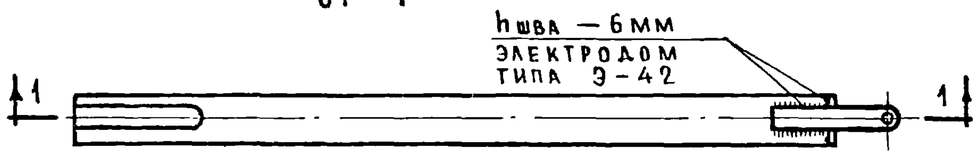
11011-07 22

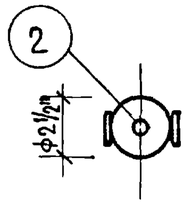
https://zavodjbi.com/

ЦНИИЭП жилища

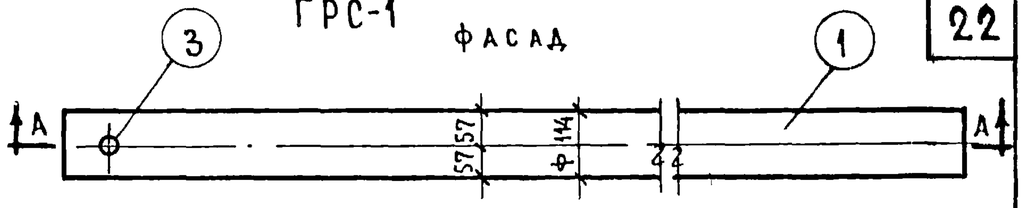
Гл. инж. отд. ПС	А. Самойлов	
Гл. арх. пр-та	В. Ефимова	Копировал
Рук. гр. арх	И. Смолицкая	Зколчина
Рук. гр. инж	А. Дурадгина	

ОТ-1

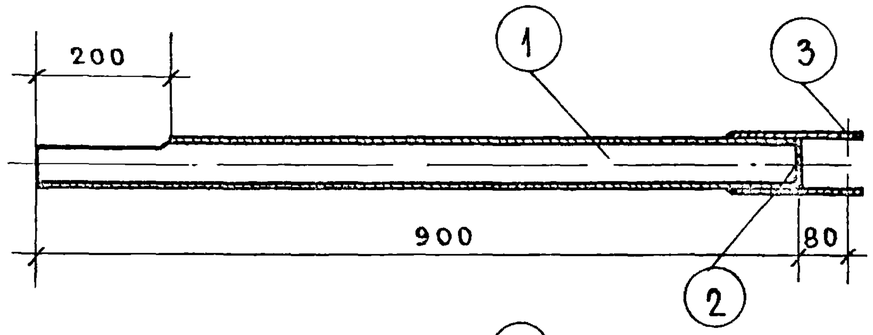




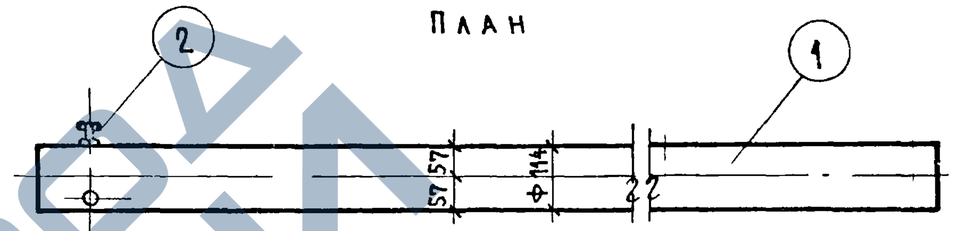
ГРС-1



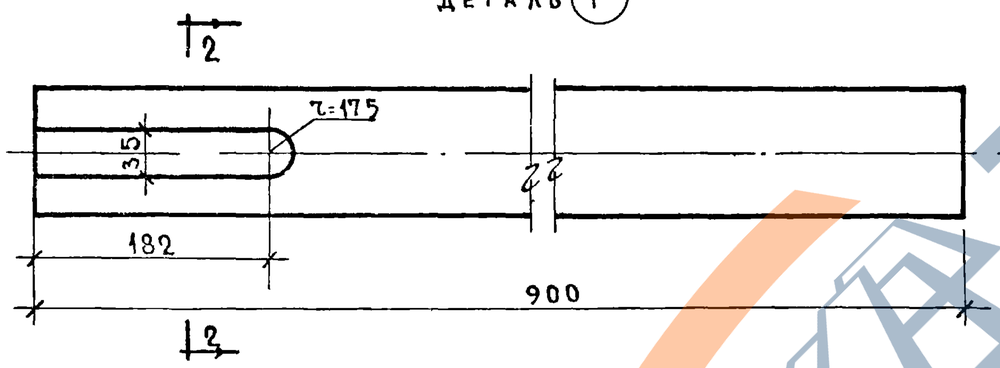
Разрез по 1-1



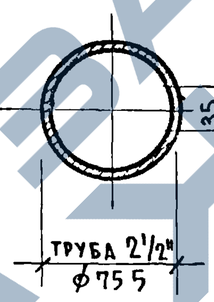
План



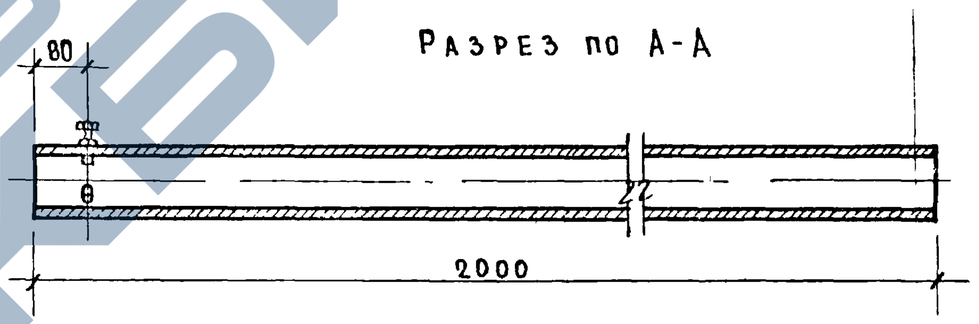
Деталь 1



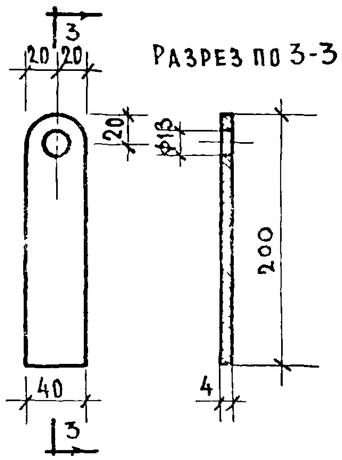
Разрез по 2-2



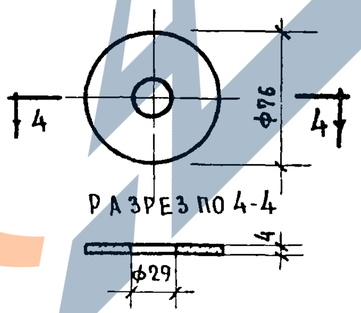
Разрез по А-А



Деталь 3



Деталь 2

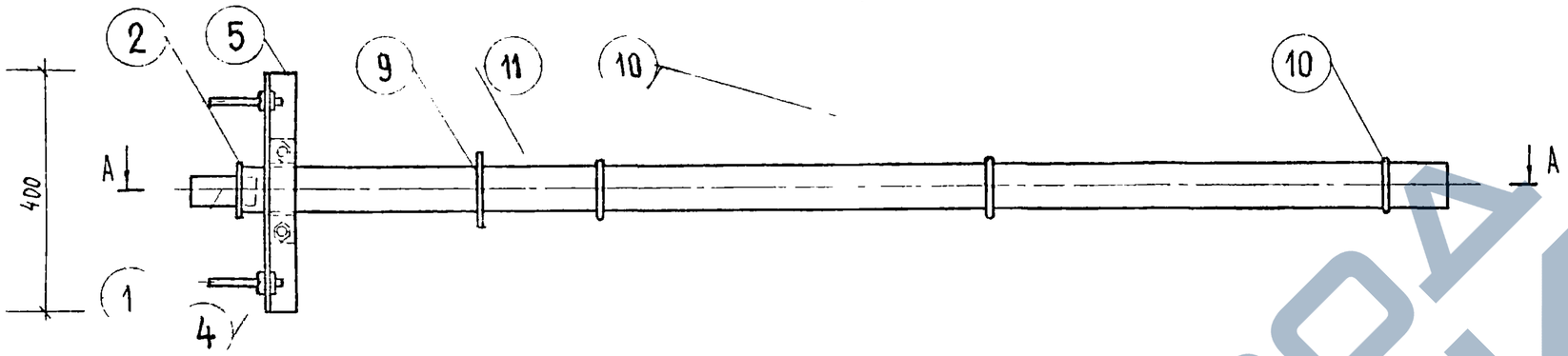


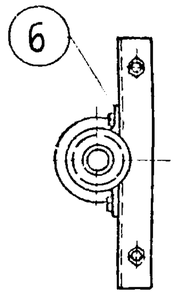
Спецификация на 1 комплект

	NN дет.	Наименование деталей	К-во шт	Материал	Вес в кг: 1 шт	Вес в кг: всего	Примечания
ОТ-1	1	Труба опорная ℓ=900	1	Труба газовая 2 1/2"	6.00	6.00	ГОСТ 3262-62
	2	Заглушка ф76	1	Ст 3	0.10	0.10	ГОСТ 5681-57
	3	Пластина 4×40	2	Ст 3	0.25	0.50	ГОСТ 103-57
				Общий вес		6.60	
ГРС-1	1	Гильза	1	Труба газовая ф4"	21.70	21.70	ГОСТ 3262-62
	2	Гайка черная м16	3	Ст 3	0.042	0.126	ГОСТ 5915-70
	3	Болт нарезной по всей длине м-16, ℓ=50	3	Ст 3	0.12	0.36	ГОСТ 7798-70
				Общий вес		22.19	

1969	Опорная труба ОТ-1 для мачт телеантенн. Гильза для радиостойки ГРС-1.	Серия 86	Часть 10 Раздел 10.4-1	Лист 22

ФАСАД

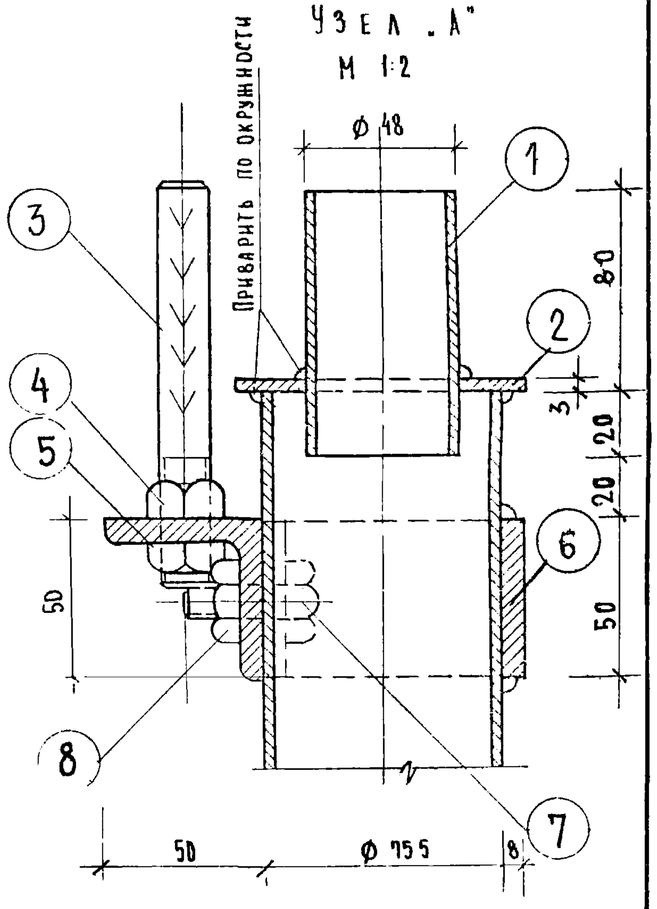




ВИД СВЕРХУ

РАЗРЕЗ ПО „А-А"

УЗЕЛ „А"
М 1:2



Примечания:

1. Детали радиостойки и спецификацию см. лист 24.
2. Болты поз. 7 приняты по ГОСТ 7798-70.
3. Гайки поз. 8 приняты по ГОСТ 5915-70.

ГИП Цукерман
Гл. инж. пр-та Пахомова
Рук. гр. инж. Терехова
Н. контр. Цукерман
Нач. сект. Насеев
Проверил Цукерман
Копировал

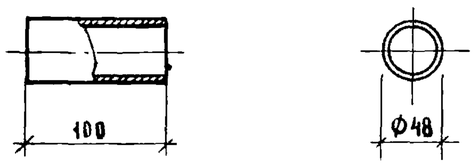
ЖИЛИЩА

1969

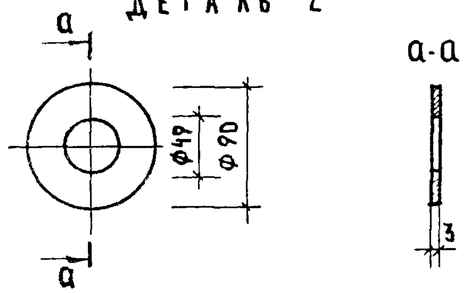
РАДИОСТОЙКА РС

СЕРИЯ	ЧАСТЬ 10	ЛИСТ
86	РАЗДЕЛ 10.4-1	23

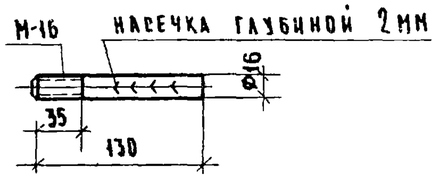
Деталь 1



Деталь 2



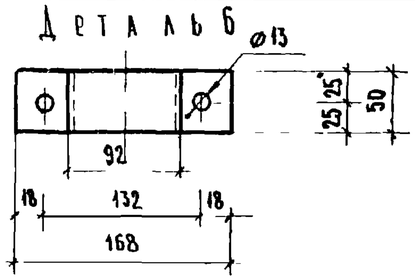
Деталь 3

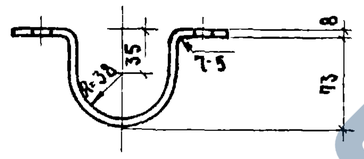


Примечания

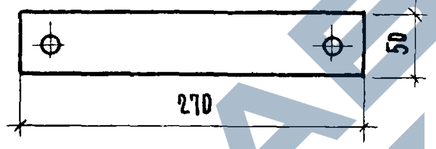
МОЖЕТ БЫТЬ ПРИМЕНЕН ТИПОВОЙ ШТЫРЬ ШТ-3С ПО СТ НК СВЯЗИ 80026

Деталь 6

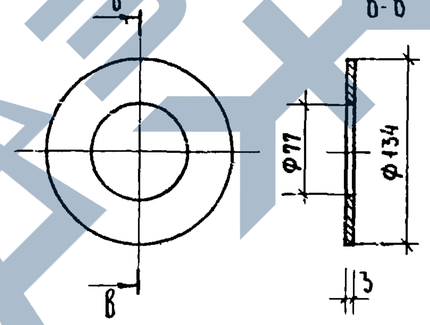




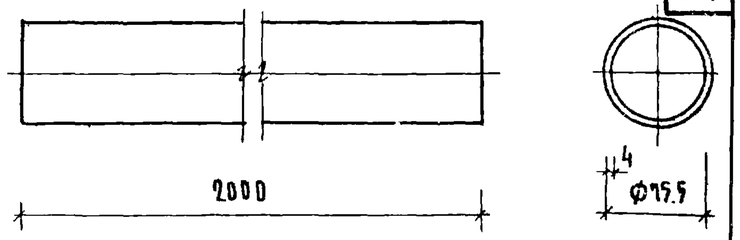
Развертка дет 6



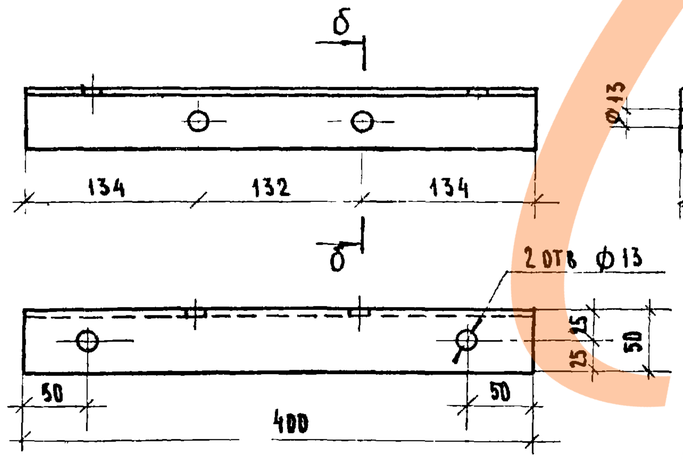
Деталь 9



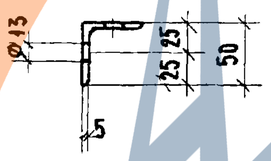
Деталь 11



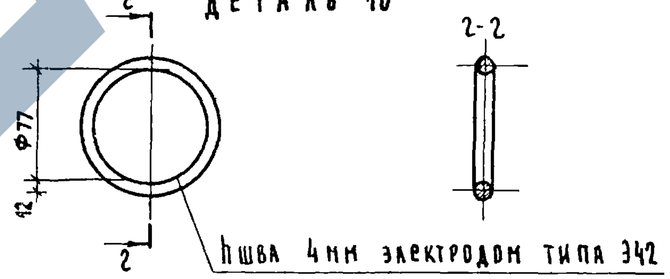
Деталь 5



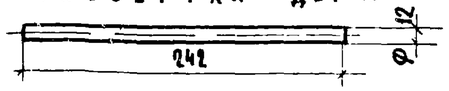
б-б



Деталь 10



Развертка дет 10



Спецификация на 1 радиостойку

№№ дет	Наименование	М-б	Матер.	Кол-во	Вес 1 шт кг.	Примечание
1	Труба верхняя	1:5	труба газ. Ф 1 1/2"	1	0.38	ГОСТ 3262-62
2	Заглушка верхняя	1:5	Ст. 3	1	0.15	По чертежу
3	Штырь ℓ=130	1:5	Ст. 3	2	0.2	шс.3с СТ 80026 НК связи
5	Траверса	1:5	ст. прок. уга 50×50×5	1	1.5	ГОСТ 8509-57
6	Хомут для крепления траверсы	1:5	Ст. полос 50×8	4	0.65	ГОСТ 103-57*
9	Заглушка средняя	1:5	Ст. 3	1	0.3	По чертежу
10	Кольцо	1:5	Ст. круга. Ф 12	3	0.22	По чертежу
11	Стойка ℓ= 2000	1:5	Тр. газ. Ф 2 1/2"	1	13.3	ГОСТ 3262-62

Общий вес изделия 16.70

Примечания:

1 Сварку деталей производить электродами типа Э-42, высота шва 6мм.

2 Чертежи приняты по альбому САКБ НК-131.

Согласовано: Дата; Инв. №; Взамен

Рук. маст. НТО	Ю. Лейбгун	
Гл. инж. маст	А. Самойлов	
Гл. арх. пр-та	А. Насеева	
Гл. инж. пр-та	Е. Цукерман	
Рук. гр. инж.	Н. Терехова	
Проверил	Е. Цукерман	
Копировал	Г. Пахомова	

ЦНИИЭП жилища г. Москва

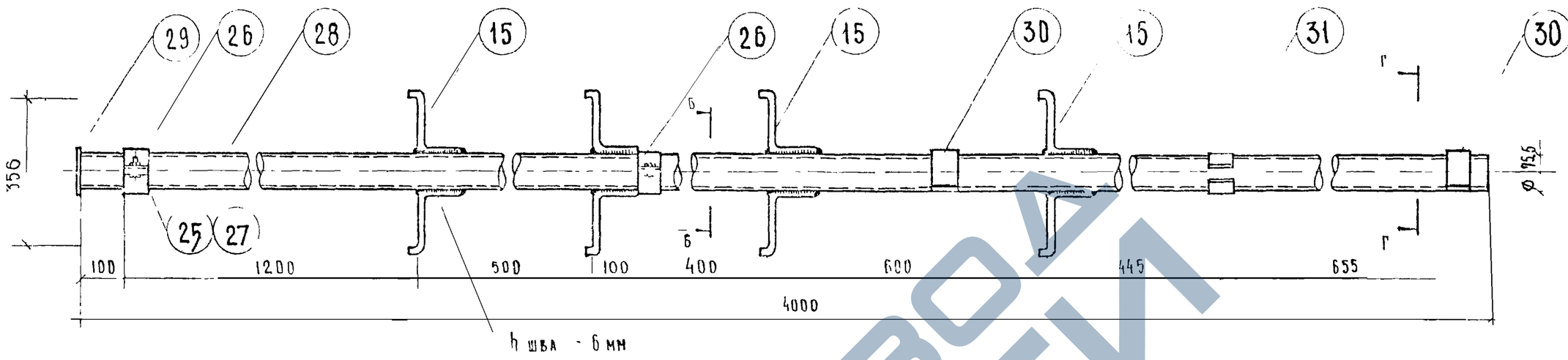
1969

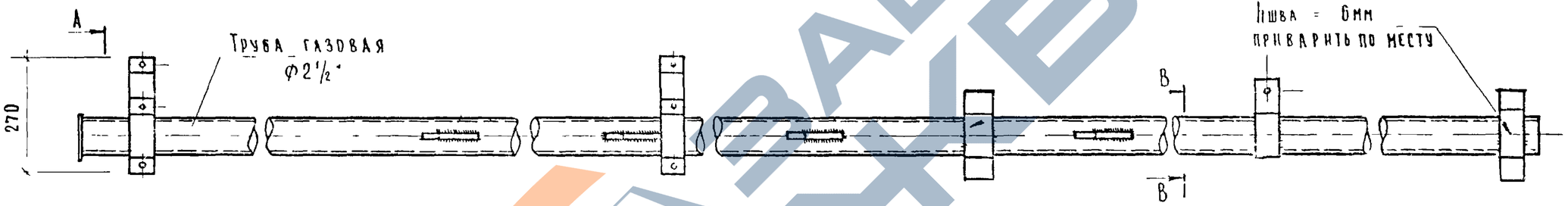
Радиостойка РС. Детали. Спецификация

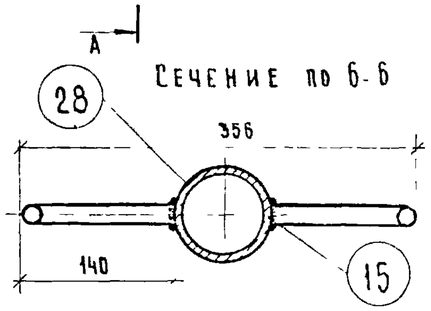
Серия 86

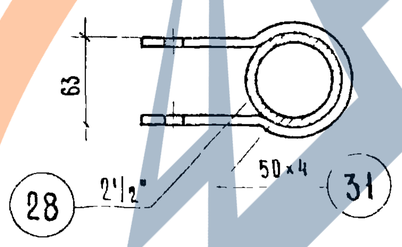
Часть 10 | Раздел 10.4-1

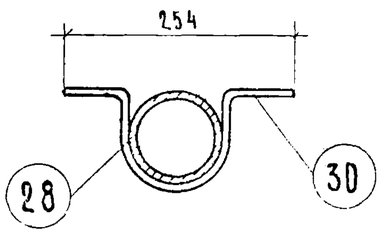
Лист 24











Примечания

1 Детали см лист 26
2 Деталь 30 приварить по месту
3 Сечение А А см лист 26

Спецификация

NN Дет	Наименование	К-во	Материал	Вес в кг 1 шт.	Вес в кг Всего	Примечание
15	Ступень	8	Сталь круга ф 16	0.36	2.88	ГОСТ 2590-57*
25	Гайка М 10	6	Ст.3	0.01	0.06	ГОСТ 5915-70
26	Скоба для крепления антенны	4	Сталь полос. 50×4	0.52	2.08	ГОСТ 103-57*
27	Болт М 10×25 мм	6	Ст 3	0.3	1.8	ГОСТ 7798-70
28	Стойка	1	Труба газовая ф 2½	26.4	26.4	ГОСТ 3262-62
29	Заглушка	1	Сталь лист. толщ. 2 мм.	0.09	009	ГОСТ 5681-57*
30	Скоба для крепления стойки	2	Сталь полос. 50×5	0.65	1.3	ГОСТ 103-57*
31	Кронштейн	1	Сталь полос. 50×4	0.6	0.6	ГОСТ 103-57*
				Общий вес	36.34 кг	

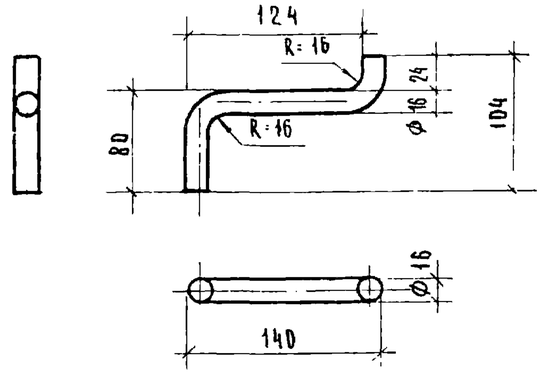
1969	Гильза для телеантенны ГТА-1. Спецификация.	Серия 86	Часть 10	Лист 25
			Раздел 104-1	

ЦНИИЭП жилища г Москва

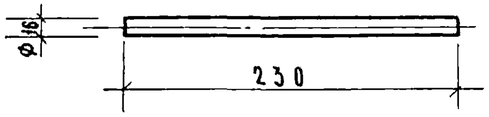
Гл инж отд А Самойлов
Гл арх пр А Масеева
Гл инж пр Е Цукерман
Рук гр инж Н Терехова
Проверил Е Цукерман
Копировал Г Пахомова
Инв. № | Взамен

11011-07 26

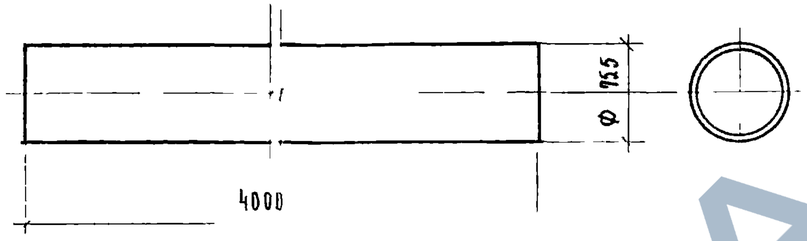
Деталь 15



Развертка дет 15

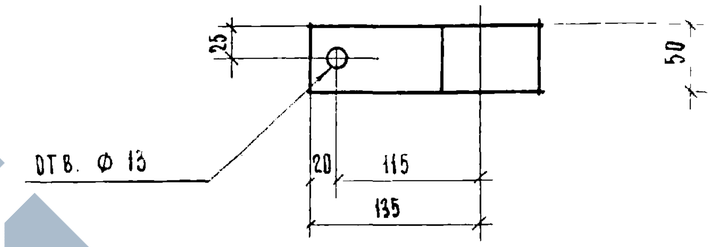


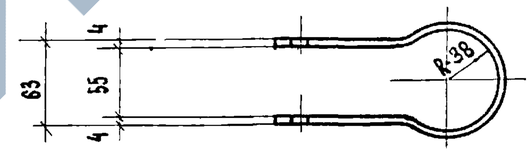
Деталь 28



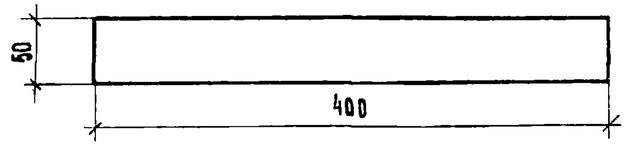
Деталь 29

Деталь 31

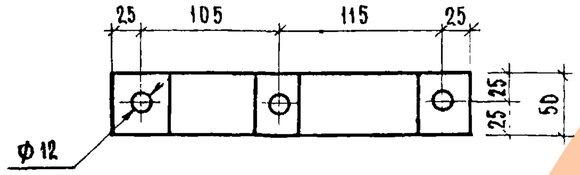


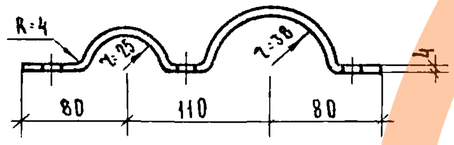


Развертка дет 31

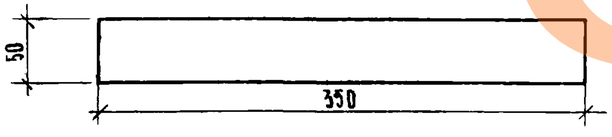


Деталь 26

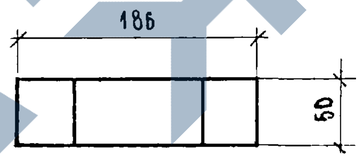


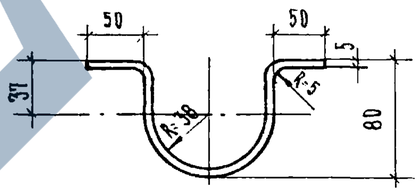


Развертка дет 26

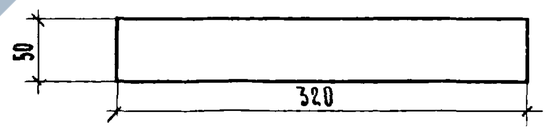


Деталь 30

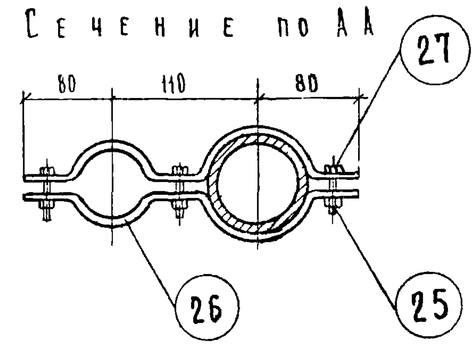




Развертка дет 30



Сечение по А-А



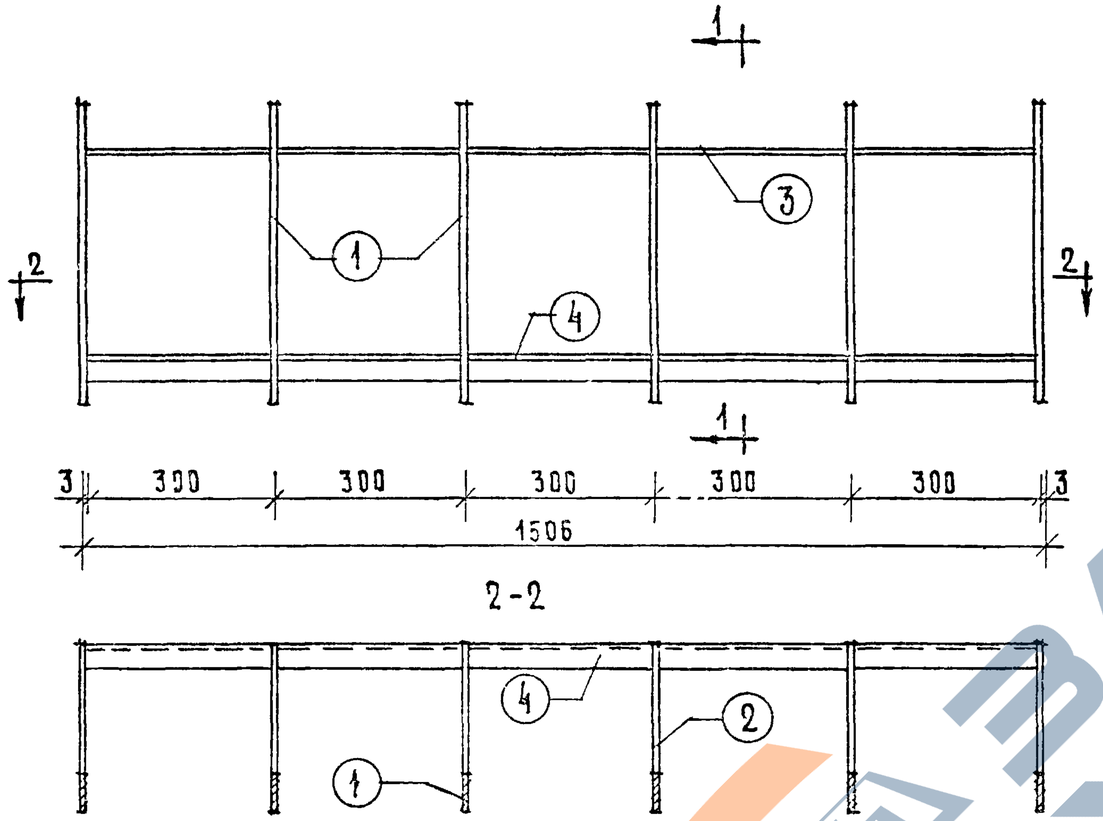
Рук. мастер.	Ю. Эпельбаум		
Гл. инж. маст.	А. Самойлов		
Гл. арх. пр-ка	А. Масеева		
Гл. инж. пр-та	Е. Цукерман		
Рук. гр. инж.	Н. Терехова		

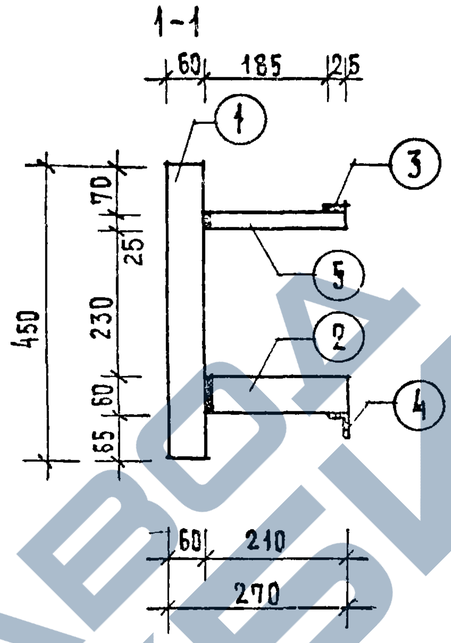
ЦНИИЭП жилища г. Москва

1969	ГИЛЬЗА ДЛЯ ТЕЛЕАНТЕННЫ ГТА-1. ДЕТАЛИ, СЕЧЕНИЕ по А-А	СЕРИЯ 86	ЧАСТЬ 10 / РАЗДЕЛ 10.4-1	ЛИСТ 26

https://zavodjbi.com/

ВЗАМЕН





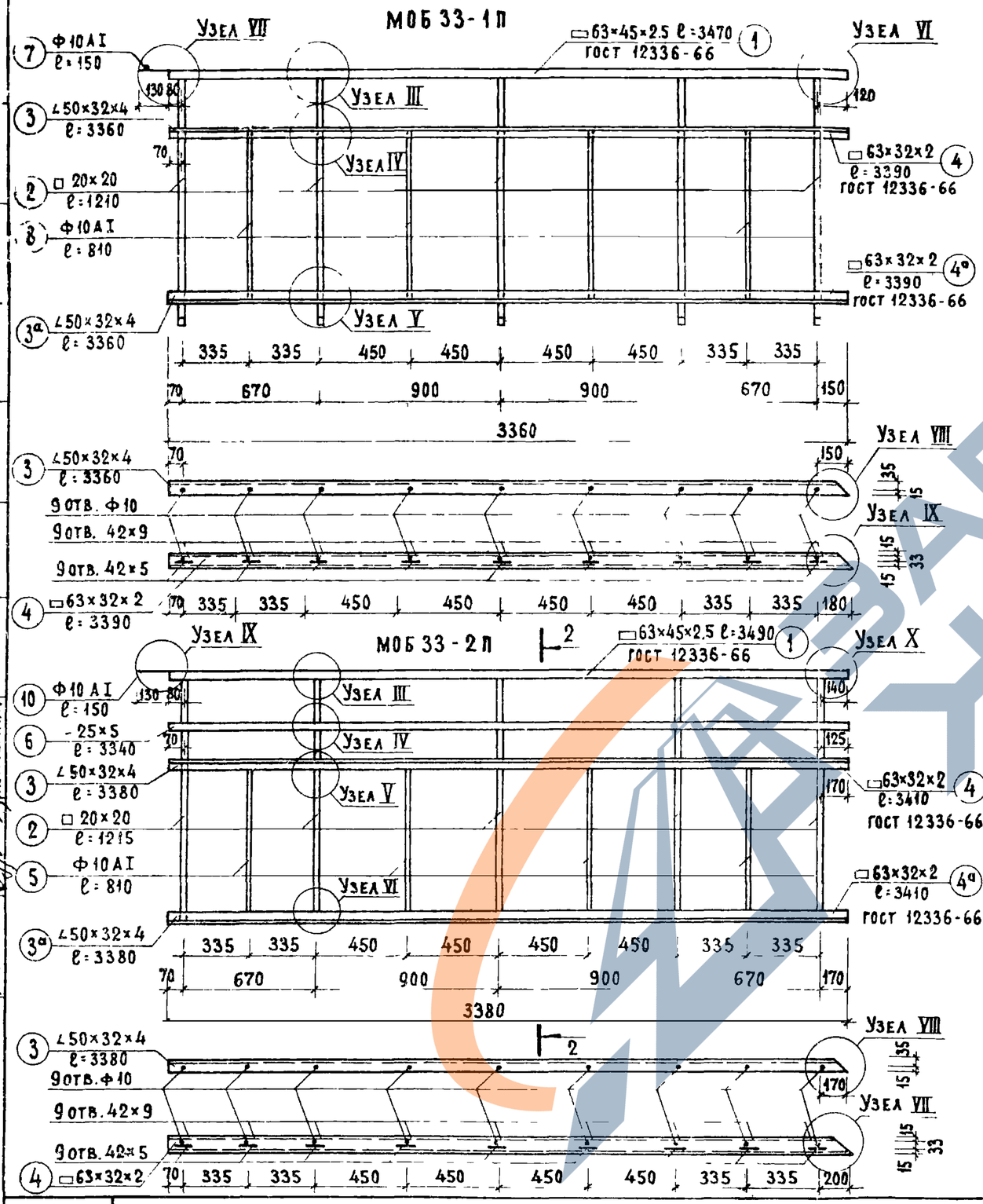
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ИЗДЕЛИЕ						
NN поз.	ПРОФИЛЬ мм.	ДЛИНА мм.	КОЛ-ВО шт.	ВЕС		
				ШТУКИ	ОБЩИЙ	МАРКИ
1	– 60×6	450	6	1.28	7.63	
2	– 60×6	210	6	0.60	3.60	
3	– 25×4	1546	1	1.22	1.22	16.36
4	L 32×2	1546	1	2.36	2.36	
5	– 25×6	210	6	0.25	1.50	

Примечания.

1. Материал – Ст 0
2. Сварные швы h–4мм.

Гл. арх. пр. Шалая
Рук. гр. инж. Кругликов

https://zavodjbi.com/



Спецификация на 1 изделие

N N п/п	Марка	N N поз.	Профиль мм	Длина мм	Кол-во шт.	Вес кг: штуки	Вес кг: общий	Вес кг: марки
1	МОБ 33-1П МОБ 33-1Л	1	□63×45×2,5	3470	1	13.29	13.29	71.18
2		2	□ 20×20	1210	5	3.80	19.00	
3		3,3а	∠50×32×4	3360	2	8.37	16.74	
4		4,4а	□63×32×2	3390	2	9.22	18.44	
5		5	Винт М8×25 Шайба Ф8	—	9	0.03	0.27	
6		6	-40×8	60	9	0.15	1.35	
7		7	Ф10 AI	150	1	0.09	0.09	
8		8	Ф10 AI	810	4	0.50	2.00	
1	МОБ33-2П МОБ33-2Л	1	□63×45×2,5	3490	1	13.37	13.37	77.57
2		2	□ 20×20	1215	5	3.81	19.05	
3		3,3а	∠50×32×4	3380	2	8.42	16.84	
4		4,4а	□63×32×2	3410	2	9.26	18.52	
5		5	Ф10 AI	810	4	0.50	2.00	
6		6	-25×5	3340	1	3.28	3.28	
7		7	□ 20×20	180	5	0.56	2.80	
8		8	-40×8	60	9	0.15	1.35	
9		9	Винт М8×25 Шайба Ф8	—	9	0.03	0.27	
10		10	Ф10 AI	150	1	0.09	0.09	

Примечания:

1. Материал позиций 3, 3а - Ст. 0, остальных - В Ст - 3 кп
2. Сварные швы - 5 мм.
3. Марки МОБ 33-1Л, МОБ 33-2Л изготовлять зеркально маркам МОБ 33-1П, МОБ 33-2П.
4. Узлы ограждения МОБ 33-1П - см. лист 8, узлы ограждения МОБ33-2П - см. лист 9.
5. Монтажный элемент 4-съемный, крепится винтом М8×25 к поз 3 после установки экрана.

Разработал Эпельбаум
Проверил Самойлов
Копировал Ефимова
Рук. гр. арх. Смолицкая
Рук. гр. инж. Суроегина
Рук. отд. № 10 Суроегина
Гл. инж. отд. 10 Половенкова
Гл. арх. пята Зеленкова

ЦНИИЭП жилища

1969

Ограждения балкона МОБ 33-1П, МОБ 33-1Л, МОБ 33-2П, МОБ 33-2Л.

Серия 86

Часть 10 Раздел 10.4-1

Лист 28