КОМИТЕТ
АЖДАНСКОМУ
ИТЕЛЬСТВУ
ХИТЕКТУРЕ
ОССТРОЕСССР

ЦНИИЭП
ЖИЛИЩА

И

10.9-5

СЕРИЯ 86

КИРПИЧНЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ С ПРОДОЛЬНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ

ЧАСТЬ 10. ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
РАЗДЕЛ 10.9-5. РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ /ДОПОЛНЕНИЕ К РАЗДЕЛАМ 10.1-1; 10.2-1; 10.3-1; 10.4-1/

МОСКВА 1974 Г.

Т-418

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

N ВЗАМЕН

СЕРИЯ 86

КИРПИЧНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА С ПРОДОЛЬНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ

ЧАСТЬ 10

ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

РАЗДЕЛ 10.9-5

РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

/Дополнение к разделам 10.1-1, 10.2-1, 10.3-1, 10.4-1/

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование чертежа	N раздела	N листа	N стр.
Заглавный лист	10.9-5	1	1
Козырек входа КВ27-14	10.1-1	41	2
Козырек входа КВ18-14	10.1-1	42	3
Бетонные ограждения лоджии БОЛ39-7; БОЛ39-7-1; БОЛ39-9	10.1-1	43	4
Бетонные ограждения лоджии БОЛ39-4,5-1; БОЛ39-4,5-2. Бетонный слив БС-2	10.1-1	44	5
Узлы к бетонным ограждениям лоджий	10.1-1	45	6
Дверь в мусорокамеру ДУ11-2/8	10.3-1	12	7
Шкаф под мойку ВШ-27А. Подставка под холодильник ПХ-1	10.3-1	13	8
Сетки С36÷С40, каркас К-4, ограждение лоджии МОЛ39-1	10.4-1	39	9
Металлическая рама мусоропровода МРМ1л, опора, крепежный хомут АМ-11, ограждение лоджии МОЛ39-2, вентиляционная труба	10.4-1	40	10
Ограждение лоджии МОЛ39-3	10.4-1	41	11
Опорная труба ОТ-2 для мачт телеантенн. Анкеры АМ-4А, АМ-5А, АМ-12, АМ-13	10.4-1	42	12
Перегородки ПС-5л, ПС-5п, ПС-4л, ПС-4п	10.2-1	32	13

В раздел 10.9-5 включены чертежи дополнительных изделий к разделам 10.1-1, 10.2-1, 10.3-1, 10.4-1 В содержании раздела и штампе каждого листа указан номер раздела, к которому относится данный лист и номер листа в этом разделе. Ссылки в проекте и спецификациях даны на разделы, указанные в содержании и штампах листов. При привязке листы данного раздела переносятся в соответствующие разделы по принадлежности.

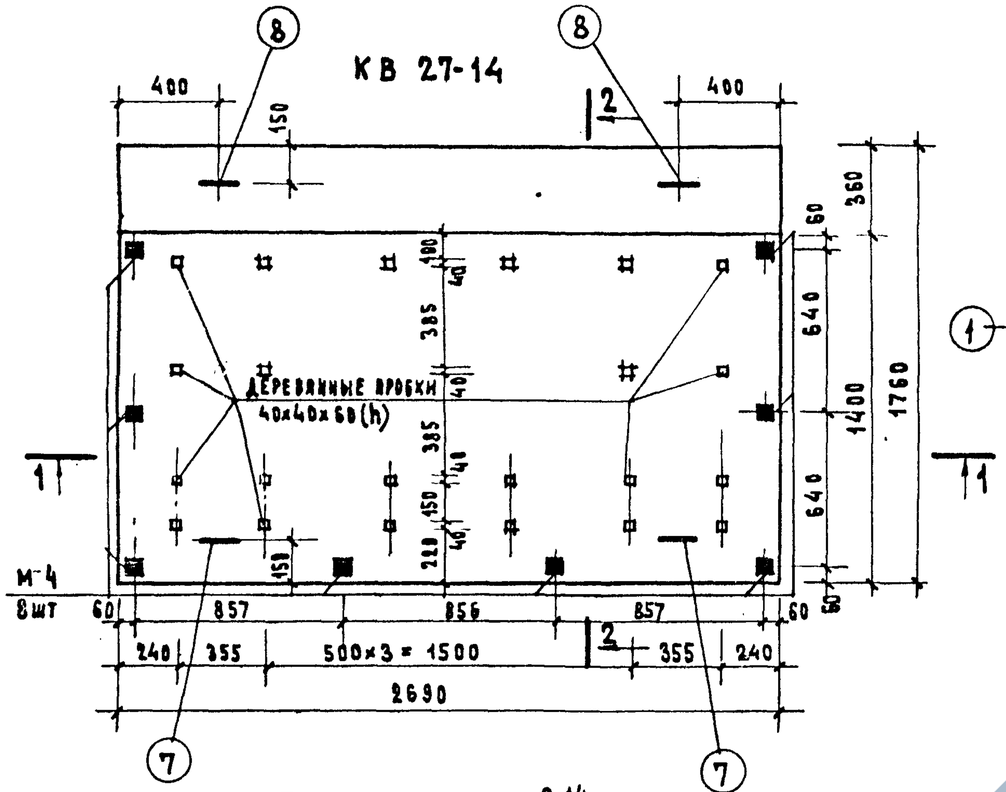
ЦНИИЭП жилища г. Москва

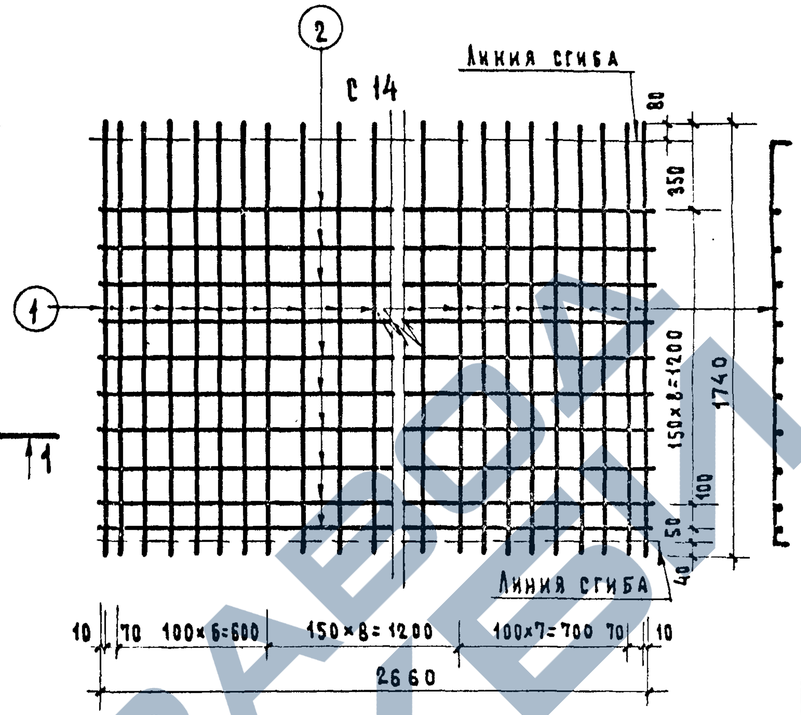
Гл. архитектор проекта Ефимова
Гл. инж. пр. Цукерман
Рук. группы Суроегина

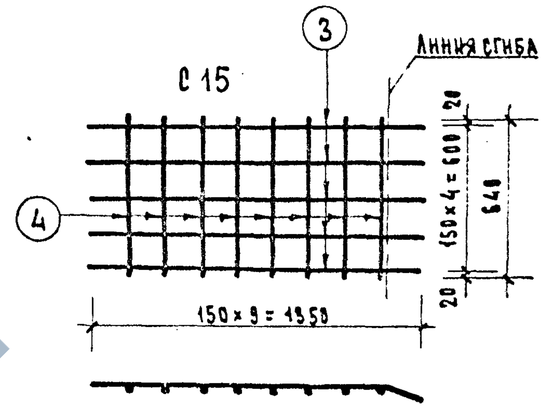
1974	Заглавный лист	Т-4118	Серия 86	Часть 10 / Раздел 10.9-5	Лист 1

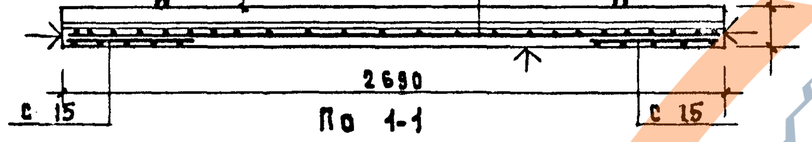
https://zavodjbi.com/

КВ 27-14

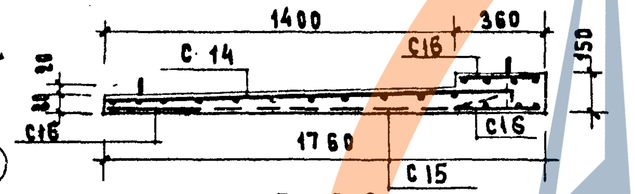




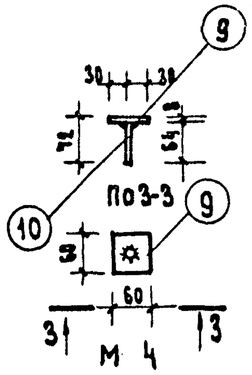




По 1-1

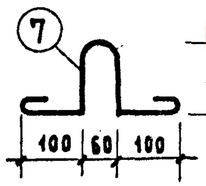


По 2-2

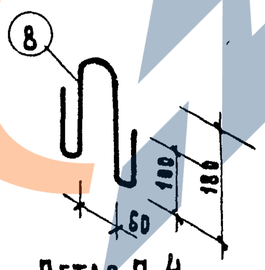


П03-3

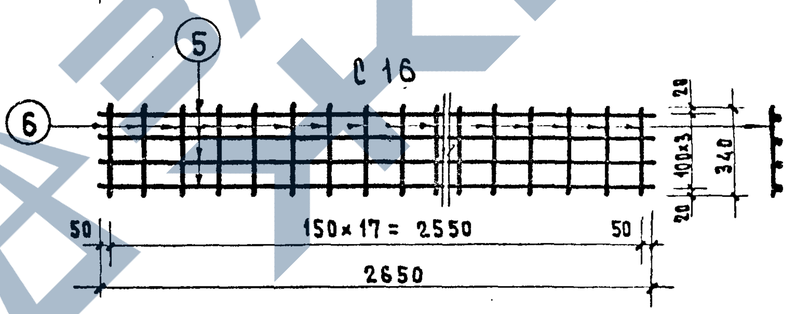
М 4



Петля П 3



Петля П 4



Примечания:

1. Плоскости отмеченные знаком ↑, должны иметь гладкую поверхность.
2. Козырек выполнен аналогично козырьку КВ-14 серии ИИ-03-02 альбом 15-64.

Спецификация стали

Марка (кол. марок)	NN поз	Ø мм	Длина мм	Кол шт	Общая длина м	Вес кг позиц.	Вес кг на марку	Вес кг общий
С 14 (1 шт)	1	10 AIII	1740	24	41.76	25.70	29.80	29.80
	2	5 BI	2660	10	26.60	4.10		
С 15 (2 шт)	3	5 BI	1350	5	6.75	1.04	1.83	3.66
	4	5 BI	640	8	5.12	0.79		
С 16 (3 шт)	5	10 AIII	2650	4	10.60	6.54	7.49	22.47
	6	5 BI	340	18	6.12	0.95		
П 3 (2 шт)	7	10 AI	650	2	1.30	0.80	0.80	1.60
П 4 (2 шт)	8	10 AI	650	2	1.30	0.80	0.80	1.60
М 4 (8 шт)	9	-60×8	60	1	0.06	0.23	0.27	2.16
	10	10 AII	64	1	0.064	0.04		
							Итого	61.29

Выборка стали

Сталь		Арматурные элементы Ø10 AIII	Ø10 AI	Ø5 BI	Закладные детали -60×8	Ø10 AII
Длина	м	73.56	5.20	55.20	0.48	0.512
Вес	кг	45.32	3.20	10.61	1.83	0.33
Норм. сопр. ар-ры Rs	кг/см²	5500	2400	5500		3000
ГОСТ		5781-61		6727-53	103-57	5781-61

Характеристика изделия		
Вес	кг	1180
Объем бетона	м³	0.47
Вес стали на арматурные элементы	кг	59.13
Вес стали на закладные детали	кг	2.16
Расход стали на 1 м³ бетона		126.00
Марка бетона		200

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

г. Москва ЦИИЭП жилища

Гл. инж. пр-та		Е. Цукерман
Гл. арх. пр-та		А. Масеева
Рук. гр. инж.		Е. Букерман
Рук. гр. арх.		В. Алешина
Проверил		

1974 | Козырек входа КВ 27-14 | Т-118

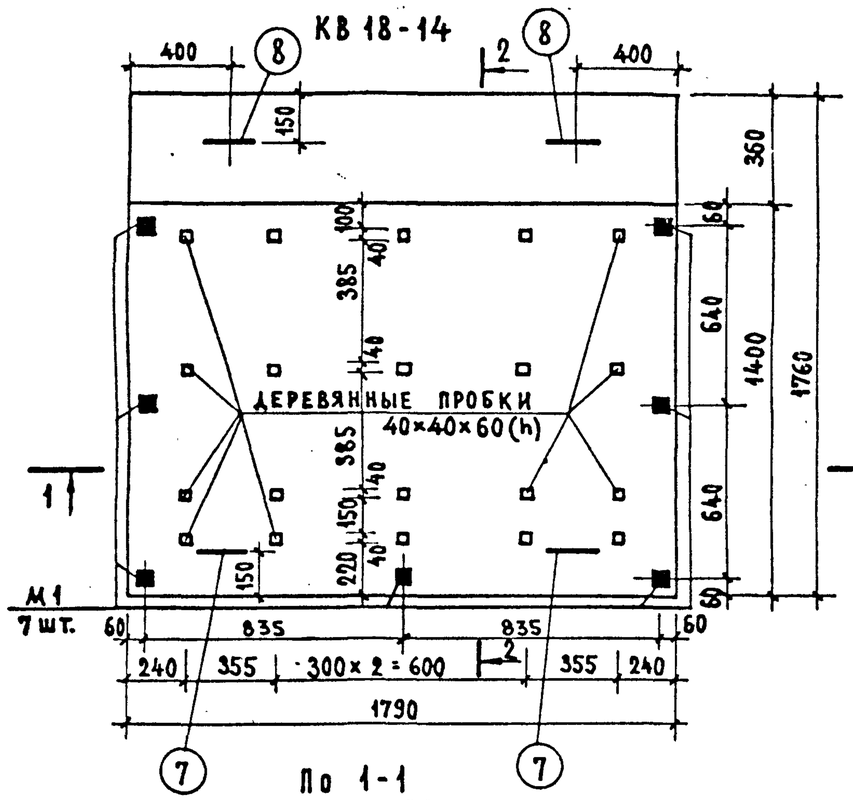
Серия 86 | Часть 10 | Раздел 10.1-1 | Лист 41

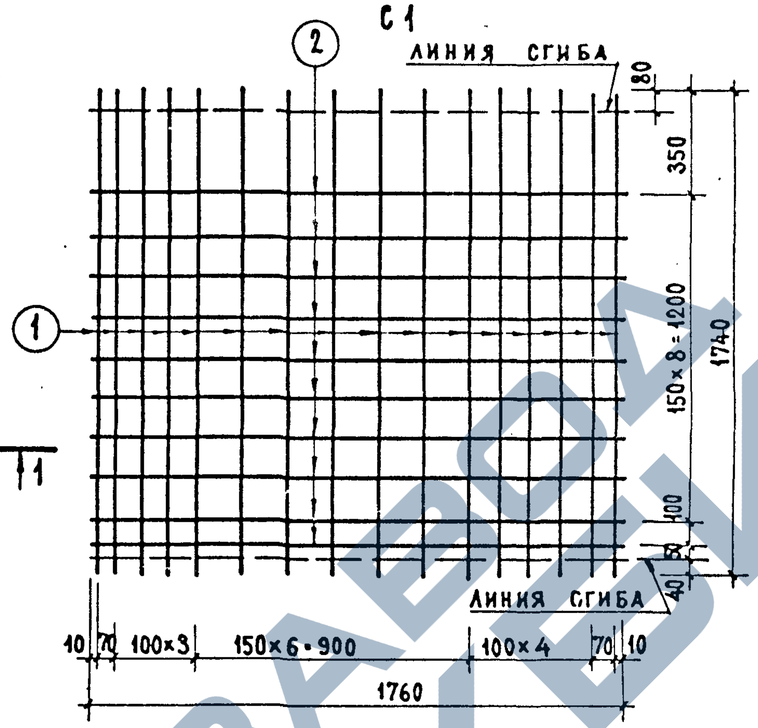
Раздел 10.1-5

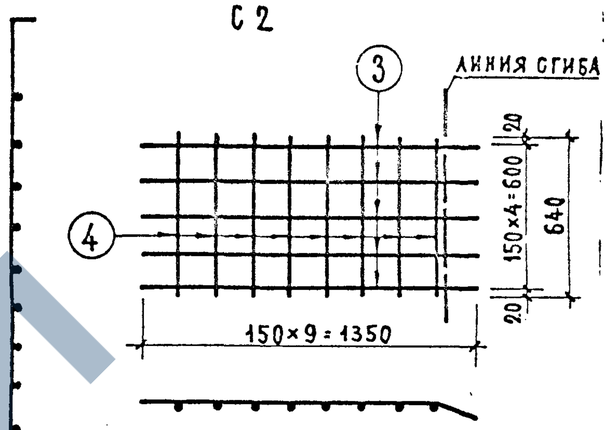
Взамен

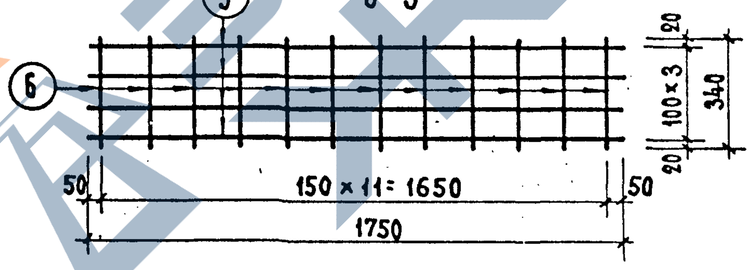
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

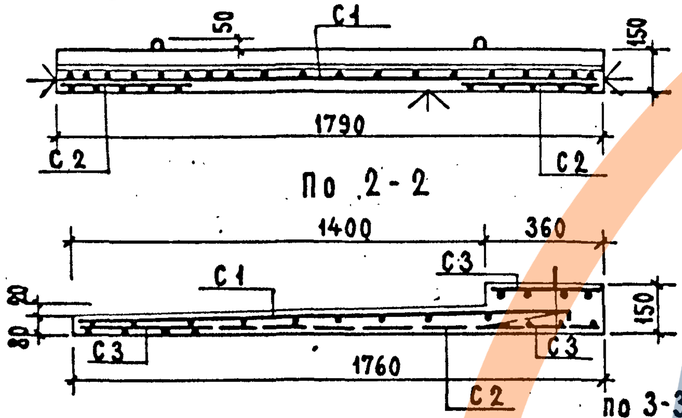
КВ 18-14











Спецификация стали

Марка (кол. марок)	NN поз.	Ф мм	Длина мм	Кол. шт.	Общая длина м	Вес кг: позиции	Вес кг: на марку	Вес кг: общий
С1 (1 шт.)	1	10 AIII	1740	16	27.84	17.18	19.89	19.89
	2	5 BI	1760	10	17.60	2.71		
С2 (2 шт.)	3	5 BI	1350	5	6.75	1.04	1.83	3.66
	4	5 BI	640	8	5.12	0.79		
С3 (3 шт.)	5	10 AIII	1750	4	7.00	4.32	4.95	14.85
	6	5 BI	340	12	4.08	0.63		
П1 (2 шт)	7	10 AI	650	2	1.30	0.80	0.80	1.60
П2 (2 шт)	8	10 AI	650	2	1.30	0.80	0.80	1.60
М1 (7 шт.)	9	-60×8	60	1	0.06	0.23	0.27	1.89
	10	10 AII	64	1	0.064	0.04		
							итого	43.49

Выборка стали

Сталь		Арматурные элементы Ф10 AIII	Ф10 AI	Ф5 BI	Закладные детали -60×8	Ф10 AII
Длина	м	30.14	5.20	53.58	0.48	0.512
Вес	кг	18.60	3.20	8.25	1.83	0.33
Норм. сопр. ар-ры R_a	кг/см²	5500	2400	5500		3000
ГОСТ		5781-61		6727-53	103-57*	5781-61

Характеристика изделия

Вес	кг	782
Объем бетона	м³	0.313
Вес стали: на арматурные элементы	кг	41.60
Вес стали: на закладные детали	кг	2.16
Расход стали на 1 м³ бетона		140.00
Марка бетона		200

Примечания.

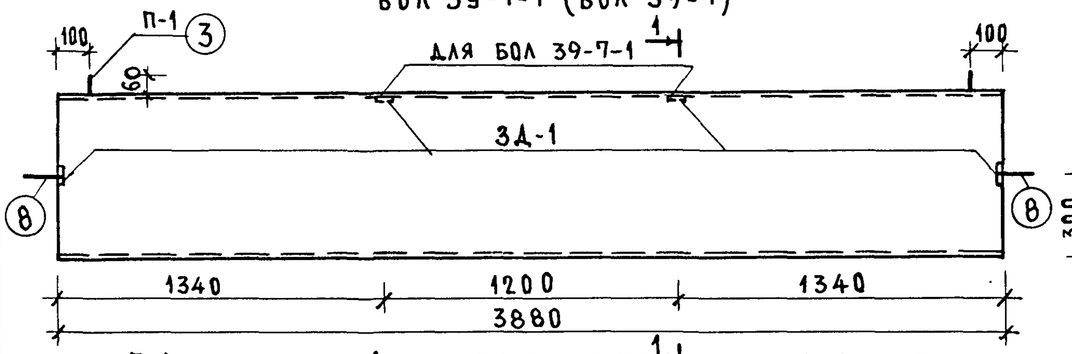
1. Плоскости, отмеченные знаком ↑, должны иметь гладкую поверхность.
2. Козырек выполнен аналогично козырьку КВ-14 серии ИИ-03-02, альбом 15-64.

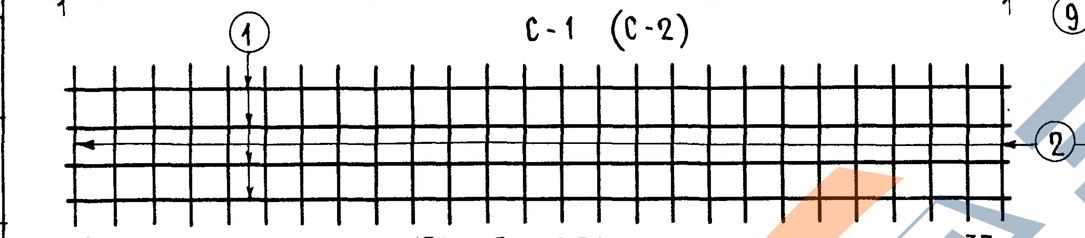
ЦНИИЭП жилища г. Москва

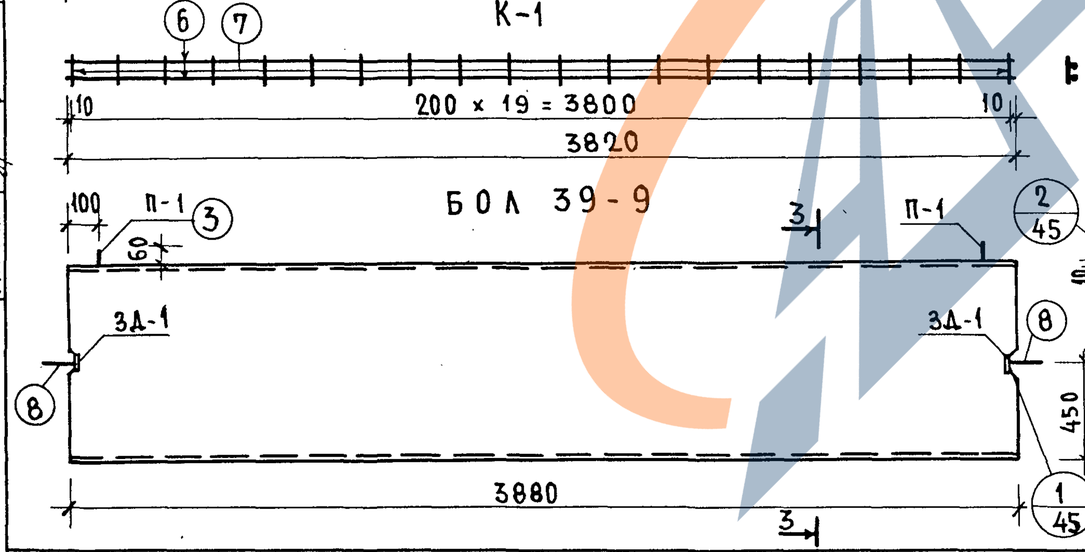
Гл. арх. пр. Ю. Фомин
Гл. инж. пр. Г. Дукерман
Рук. гр. инж. Н. Суворова

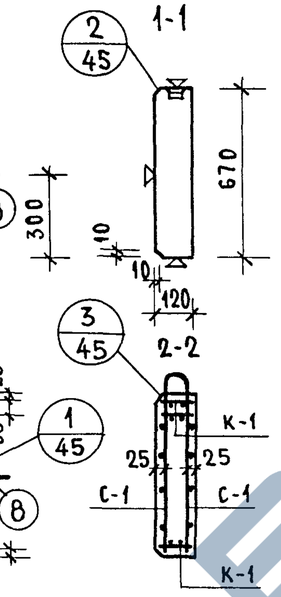
1974 | КОЗЫРЕК ВХОДА КВ 18-14 | Т-4118 | серия 86 | часть 10 | раздел 10.1-1 | лист 42

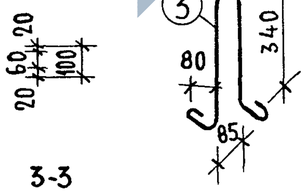
БОЛ 39-7-1 (БОЛ 39-7)

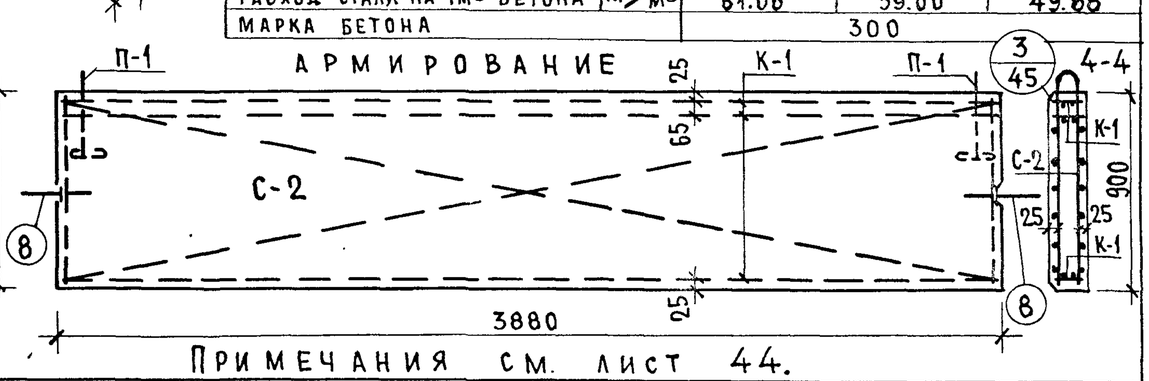












Спецификация металла

Марка		Поз.	Профиль мм	Длина мм	Кол-во	Общая длина	Вес кг	Кол. мар.	Вес марки	Вес изделия
БОЛ 39-7-1 (БОЛ 39-7)	С-1	1	4 BI	3820	4	15.28	1.51	2	6.36	18.93 (18.29)
		2	4 BI	650	26	16.90	1.67			
	П-1	3	10 AI	1030	1	1.03	0.63	2	1.26	
	3Д-1	4	-60×8	60	1	0.06	0.23	4 (2)	1.28 (0.64)	
		5	8 AIII	120	2	0.24	0.09			
	К-1	6	8 AIII	3820	2	7.64	3.02	3	9.63	
		7	4 BI	100	20	2.00	0.19			
	Поз.	8	10 AI	300	1	0.30	0.19	2	0.38	
БОЛ 39-9	С-2	1	4 BI	3820	6	22.92	2.27	2	9.06	20.95
		9	4 BI	880	26	22.88	2.26			
	П-1	3	10 AI	1030	1	1.03	0.63	2	1.26	
	3Д-1	4	-60×8	60	1	0.06	0.23	2	0.62	
		5	8 AIII	120	2	0.24	0.09			
	К-1	6	8 AIII	3820	2	7.64	3.02	3	9.63	
		7	4 BI	100	20	2.00	0.19			
	Поз.	8	10 AI	300	1	0.30	0.19	2	0.38	

Выборка стали

Наименование изделия		БОЛ 39-7-1				БОЛ 39-9			
Сталь	ф	4 BI	8 AIII	10 AI	-60×8	4 BI	8 AIII	10 AI	-60×8
Длина	м	70.36	23.88	2.66	0.24	91.60	23.40	2.66	0.12
Вес	кг	6.93	9.43	1.64	0.92	9.03	9.24	1.64	0.46
$R_н/\alpha$	кг/см²	5500	4000	2400		5500	4000	2400	

Наименование изделия		БОЛ 39-7			
Сталь	ф	4 BI	8 AIII	10 AI	-60×8
Длина	м	70.36	23.40	2.66	0.12
Вес	кг	6.93	9.24	1.64	0.46
$R_н/\alpha$	кг/см²	5500	4000	2400	

Характеристика изделия

Наименование изделия		БОЛ 39-7-1	БОЛ 39-7	БОЛ 39-9
Объем бетона	м3	0.31	0.31	0.42
Вес изделия	кг	775	775	1050
Вес стали	кг	18.93	18.29	20.95
Расход стали на 1м³ бетона	кг/м3	61.06	59.00	49.88
Марка бетона		300		

Примечания см. лист 44.

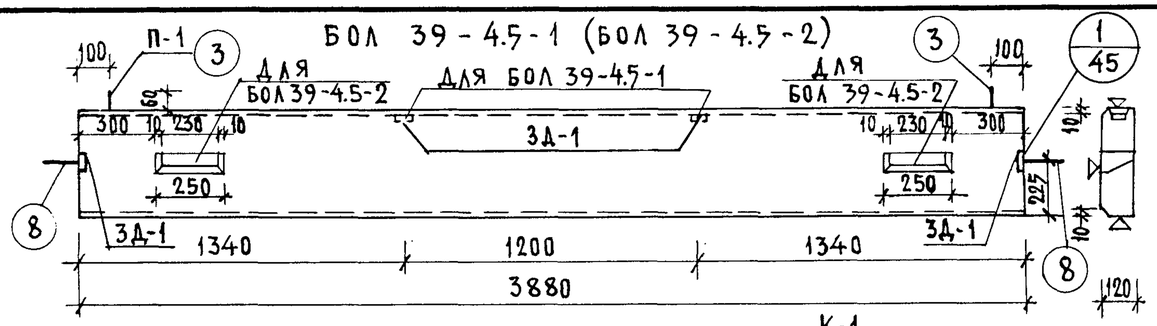
ЦНИИЭП жилища г. Москва

Гл. инж. мастерской Камойлов
Гл. арх. пр-та Ефимова
Гл. инж. пр-та Цукерман
Рук. гр. инж. Бурдегина
Проверил Бурдегина

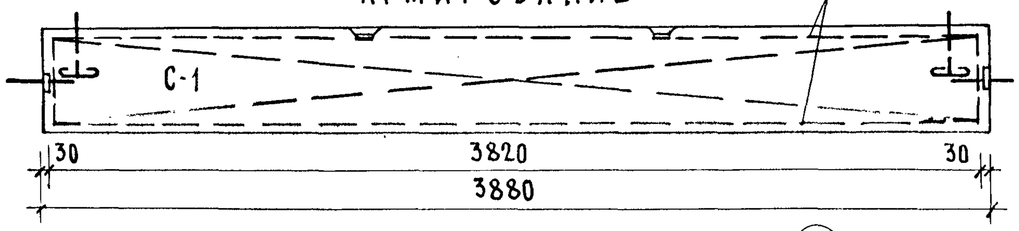
Инв. № | Взамен

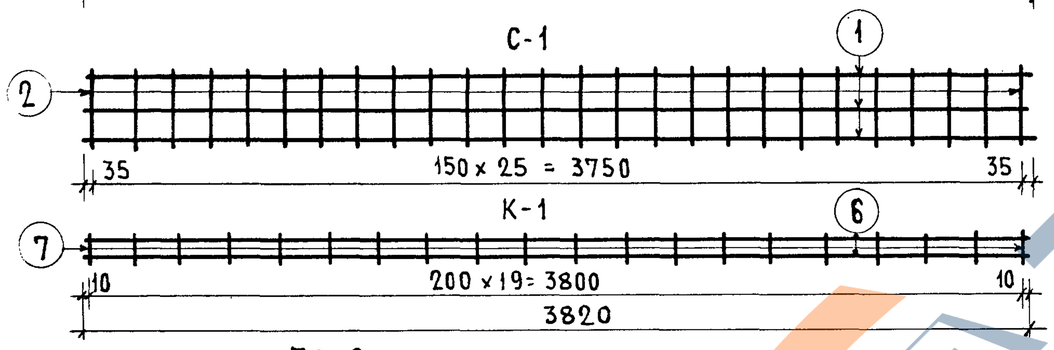
ВЗАМЕН

БОЛ 39-4.5-1 (БОЛ 39-4.5-2)

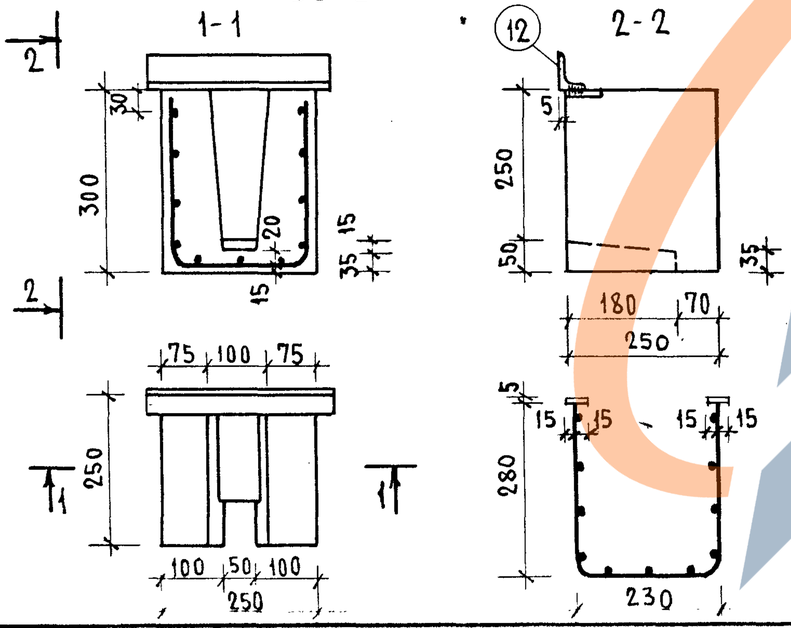


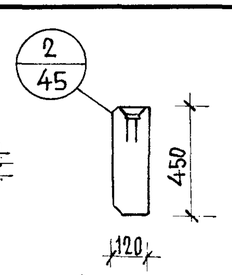
АРМИРОВАНИЕ

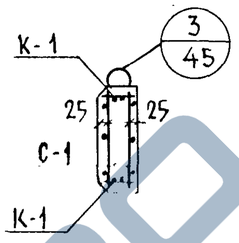


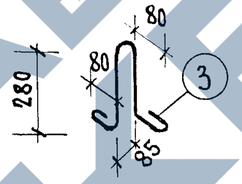


БС-2

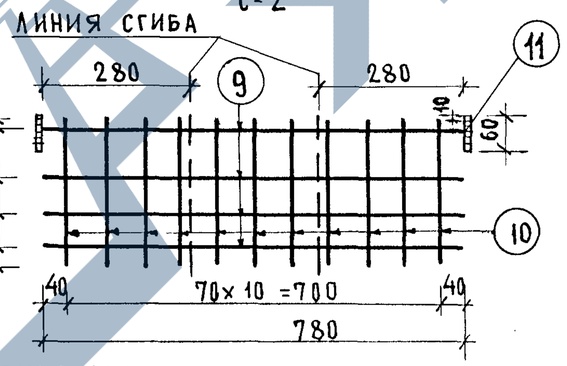








С-2



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ИЗДЕЛИЕ

МАРКА		NN ПОЗ	ПРОФИЛЬ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС КГ	КОЛ. МАР.	ВЕС МАРКИ	ВЕС ИЗДЕЛИЯ
БОЛ39-4.5-1 (БОЛ39-4.5-2)	С-1	1	4ВI	3820	3	11.46	1.13	2	4.48	13.68 (13.04)
		2	4ВI	430	26	11.18	1.11			
	П-1	3	10АI	900	1	0.90	0.56	2	1.12	
	3Д-1	4	-60х8	60	1	0.06	0.23	4 (2)	1.28 (0.64)	
		5	8А III	120	2	0.24	0.09			
	К-1	6	8А III	3820	2	7.64	3.02	2	6.42	
		7	4ВI	100	20	2.00	0.19			
	ПОЗ	8	10АI	300	1	0.30	0.19	2	0.38	
БС-2	С 2	9	4ВI	780	4	3.12	0.31	1	0.56	2.01
		10	4ВI	230	11	2.53	0.25	1		
		11	-30х5	60	2	0.12	0.14	2	0.28	
		12	L63х40х5	300	1	0.30	1.17	1	1.17	

ВЫБОРКА СТАЛИ

НАИМЕНОВ. ИЗДЕЛИЯ		БОЛ 39 - 4.5-1				БС-2		
СТАЛЬ		4ВI	8А III	10АI	-60х8	4ВI	-30х5	L63х40х5
ДЛИНА	М	49.28	16.24	2.40	0.24	5.65	0.24	0.30
ВЕС	КГ	4.87	6.41	1.48	0.92	0.56	0.28	1.17
$R_a^н$	кг/см²	5500	4000	2400		5500	—	—

НАИМЕНОВ. ИЗДЕЛИЯ		БОЛ 39 - 4.5-2			
СТАЛЬ		4ВI	8А III	10АI	- 60х8
ДЛИНА	М	49.28	15.60	2.40	0.12
ВЕС	КГ	4.87	6.16	1.48	0.46
$R_a^н$	кг/см²	5500	4000	2400	

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ		БОЛ39-45-1	БОЛ 39-45-2	БС-2
ОБЪЕМ БЕТОНА	м³	0.21	0.21	0.014
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ	525.00	525.00	35.00
ВЕС СТАЛИ	КГ	13.68	13.04	2.01
РАСХОД СТАЛИ НА 1м³ БЕТОНА	кг/м³	65.14	62.09	143.57
МАРКА БЕТОНА		300		

Примечания:

1. Закладную деталь приварить к сетке С-2
2. Сборка арматурных сеток должна производиться точечной сваркой в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
3. Транспортировку и складирование изделий производить только в вертикальном положении.
4. Петли приварить к продольным стержням каркаса.
6. Узлы см. лист 45.

Т-4118

ГА ИНЖ. ПРОТА Е.ЦУКЕРМАН
РУК ГР ИНЖ. Ю.СУРОТИНА

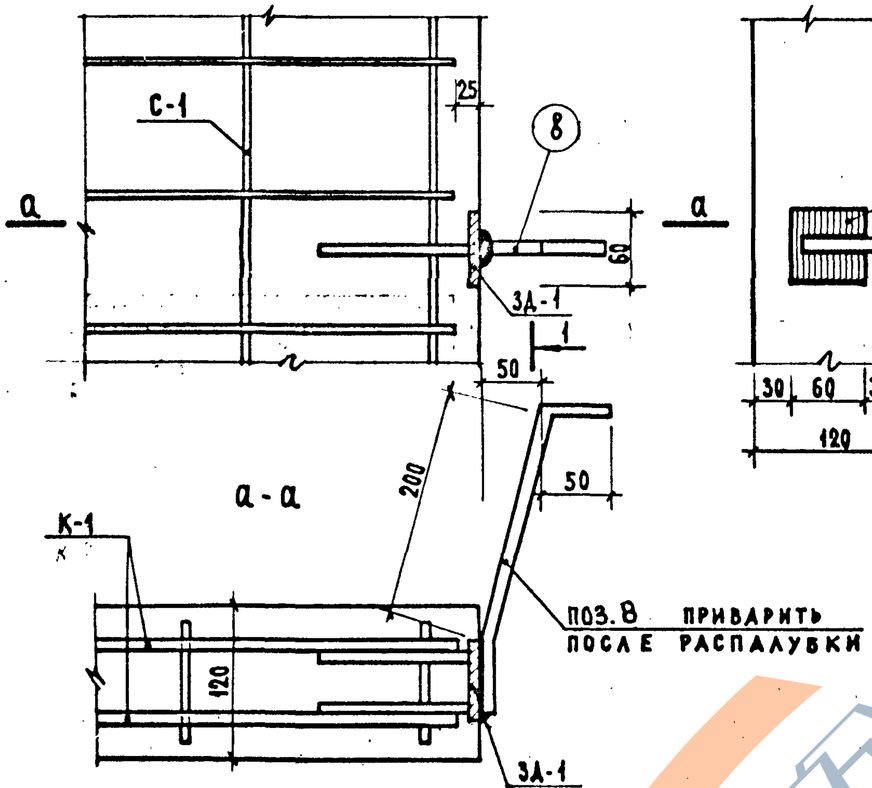
ЦНИИЭП жилища г. МОСКВА

1974 | Бетонные ограждения лоджии БОЛ39-4.5-1, БОЛ 39-4.5-2. Бетонный слив БС-2.

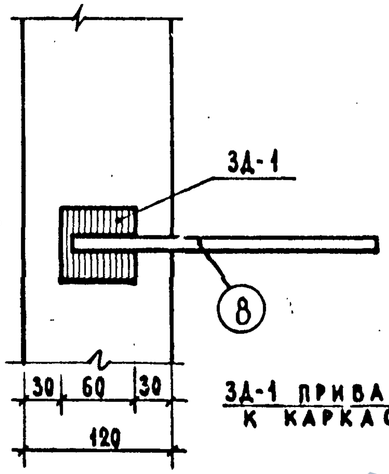
СЕРИЯ 86 | ЧАСТЬ 10 | РАЗДЕЛ 10.1-1 | ЛИСТ 44

РАЗДЕЛ 10.9-5

Узел 1

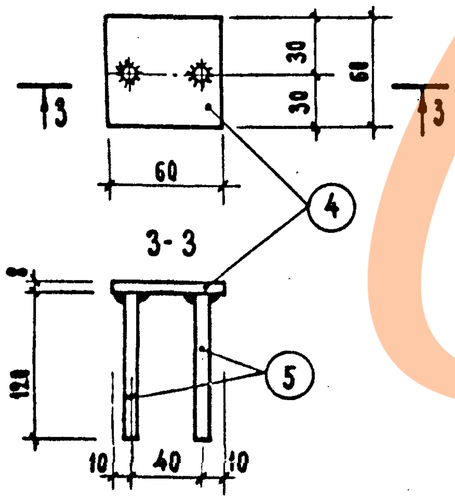


1-1



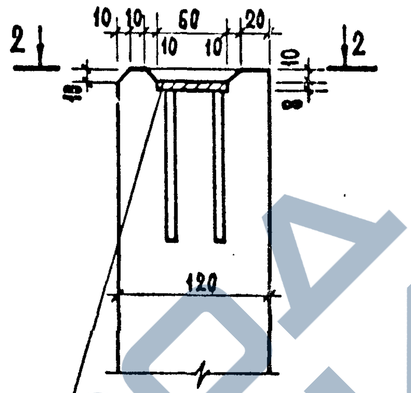
а-а

З4-1



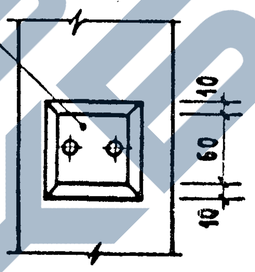
З-3

Узел 2



З4-1 ПРИВАРИТЬ К КАРКАСУ

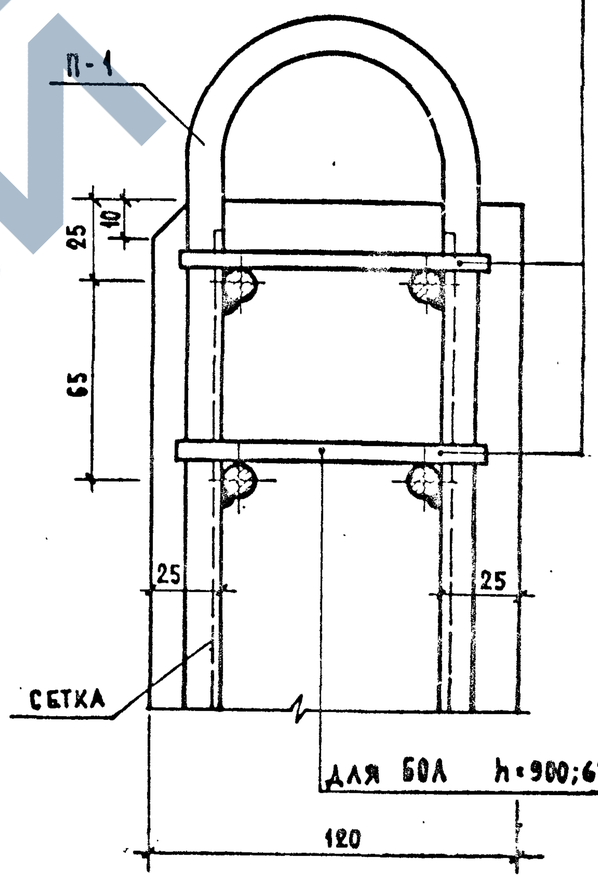
2-2



ПОЗ. 8 ПРИВАРИТЬ ПОСЛЕ РАСПАЛУБКИ

Узел 3

КАРКАСЫ



Примечания.

1. Изделия изготавливаются из бетона М-300 с повышенной водонепроницаемостью (марки В-4) и морозостойкостью (марки МРЗ-50).
2. Изготовление каркасов и сеток должно производиться контактной точечной сваркой.
3. Петли приварить к каркасам.
4. Поверхности ограждений должны быть ровными, гладкими. Грани, отмеченные знаком ▽ должны быть подготовлены под окраску.

Т-4118

ЦНИИЭП жилища г. Москва

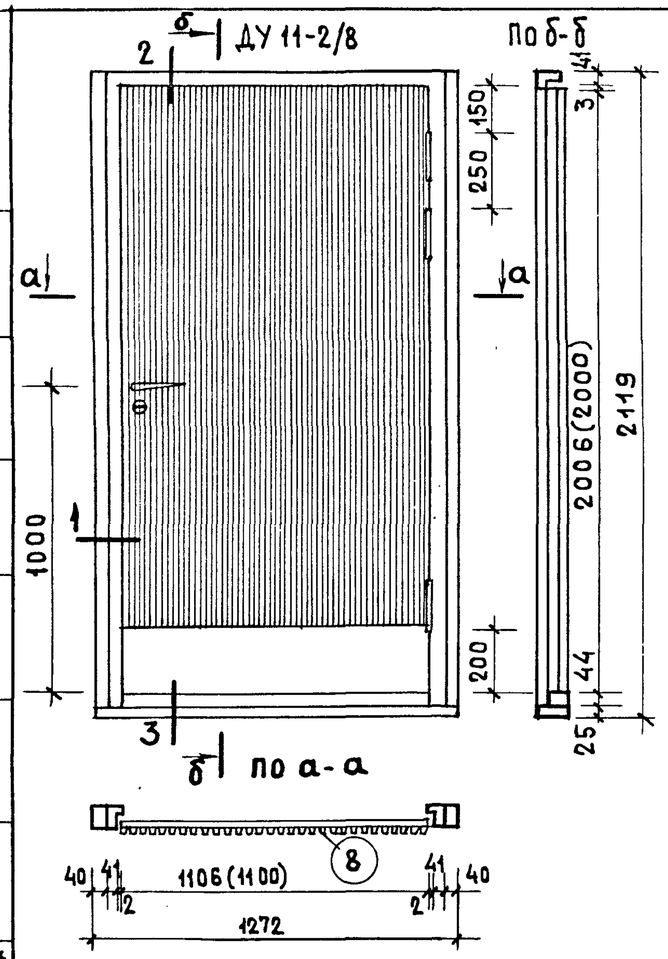
ГА арх. мастерской Г.А. Шубенкова
Гл. инженер тар. Г.Е. Цукерман
Рук. гр. инж. Н.А. Суворетина

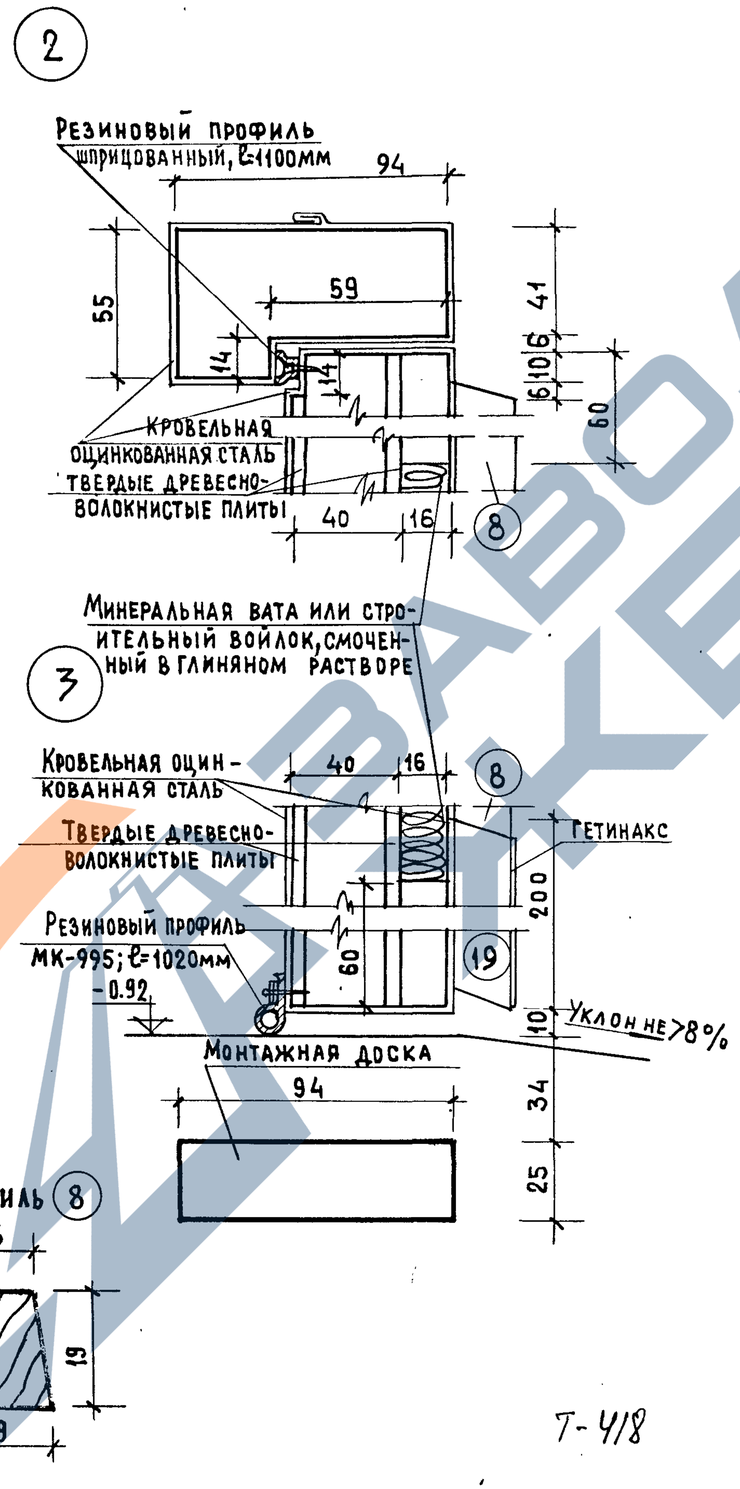
1974

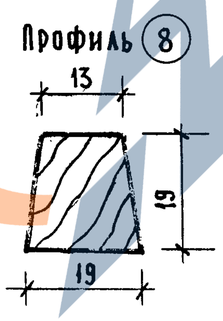
УЗЛЫ К БЕТОННЫМ ОГРАЖДЕНИЯМ ЛОДЖИЙ

СЕРИЯ 86 | ЧАСТЬ 10 | ЛИСТ 45
Раздел 10.1-1

РАЗДЕЛ 10.9-5







Спецификация на одно изделие ДУ11-2/8

1. Древесина коробки	м³	0.058
2. Древесина полотна	м³	0.088
3. Древесина обшивки	м³	0.044
4. Твердые древесно-волокнистые плиты ГОСТ 4598-74	м²	4.4
5 Минеральная вата или строительный войлок, смоченный в глиняном растворе	м³	0.029
6. Петли ПНЦ,130 ГОСТ 5088-72	шт.	3
7. Замок 3всфс ГОСТ 5089-73	шт.	1
8. Ручки	шт.	2
9. Останов дверной ГОСТ 5091-72	шт.	1
10. Кровельная оцинкованная сталь б=0.5 мм. ГОСТ 8075-56	кг	25.2
11. Прибор для самозакрывания	шт.	1
12. Резиновый профиль МК-995 ТУ38.5-204-65 (Волжский з-д РТИ)	м.	1.02
13. Резиновый профиль шприцованный (Москва з-д РТИ)	м.	5.08
14. Отбойный лист из гетинакса ГОСТ 2718-66	м²	0.38

Примечания

1. Изготовление, приемку, хранение и транспортировку выполнять по ГОСТу 475-70.
2. Расход древесины определен по черновым заготовкам.
3. В скобках даны размеры полотна до обивки сталью.
4. Обшивка полотна двери ДУ11-2/8 отделывается прозрачными лаками.
5. При левом открывании дверного полотна марка двери дополняется буквой Н.
6. Сечение (19) см. альбом I серии 1.135-1 лист 134.

Т-4/8

ГИП Ефимова
Гл. инж. пр-та Цукерман
Рук. гр. инж. Суровегина
Гл. арх. пр-та

ЦНИИЭП жилища г. Москва

1974

Дверь в мусорокамеру ДУ11-2/8

Серия 86

Часть 10

Раздел 10.3-1

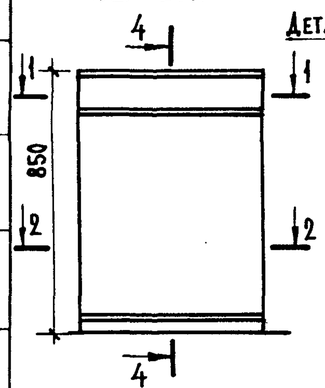
Лист 12

Раздел 10.9-5

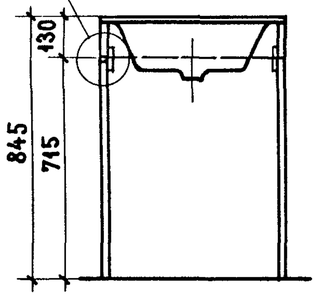
https://zavodjbi.com/

Инв. № подл. | Взамен

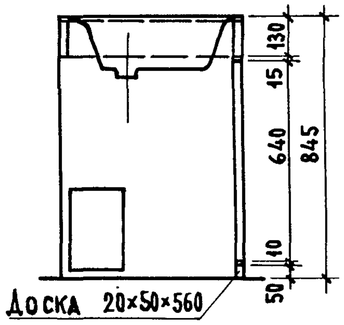
ВШ-27А



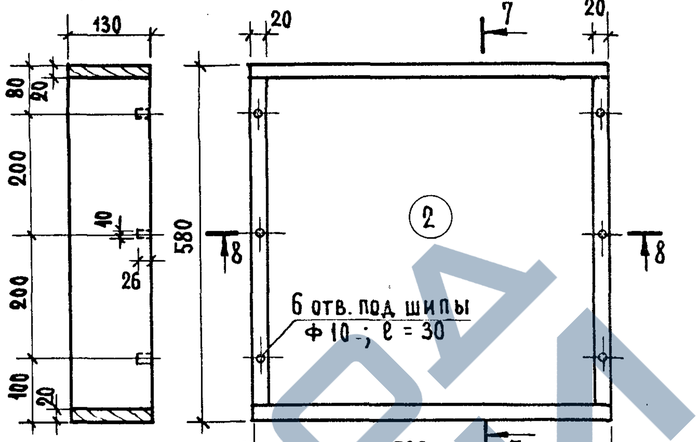
3-3

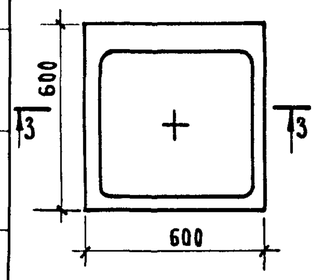


4-4

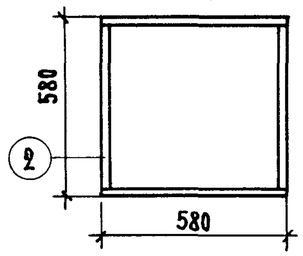


7-7

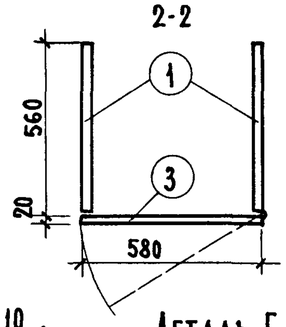




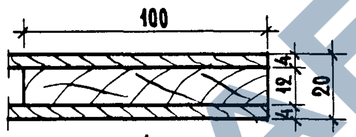
1-1



2-2

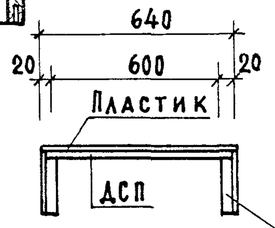


Деталь А

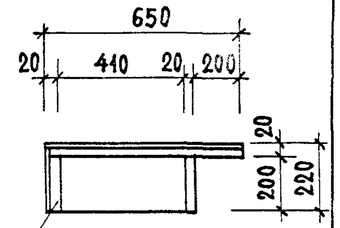


8-8

9-9

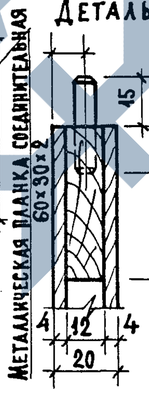


10-10

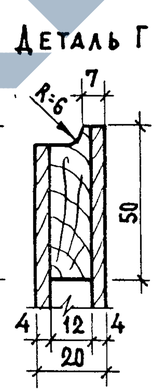


Деталь Б

Деталь В



Деталь Г

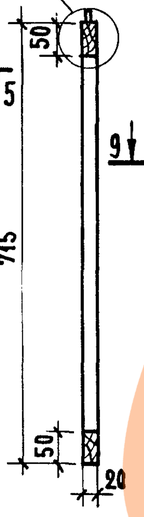


Доска 200×20

10
ПХ-1
9
9
10

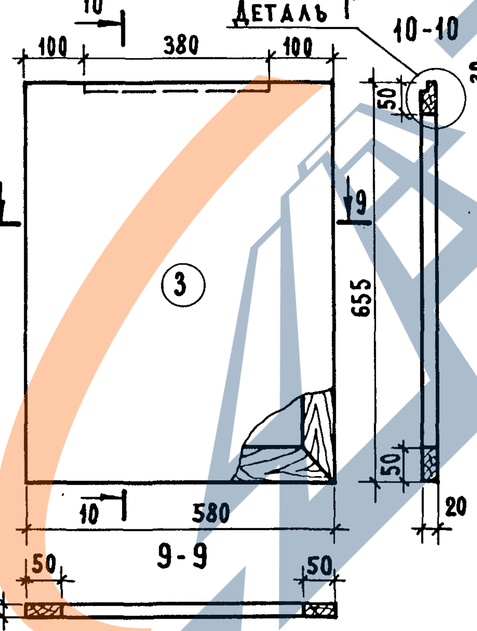
Деталь В

6-6



Деталь Г

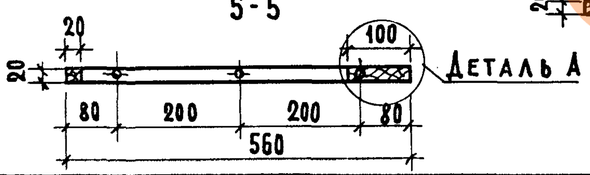
10-10



9-9

6
5
5
1
200
300
6
Отверстие для сантехнических труб

5-5



Деталь А

Примечания:

1. Расход древесины определен по черновым заготовкам.
2. Петли и защелка шкафа ВШ-27А берутся в соответствии с действующими нормативными документами.

Т-418

Спецификация на 1 изделие		8
Наименование	Расход материала ВШ-27А	Расход материала ПХ-1
Древесина коробки м³	0.012	—
Древесина полотна м³	0.018	—
Фанера 4 мм м²	2.96	—
Петли шт.	2	—
Защелка шт.	1	—
Древесно-стружечные плиты м²	—	0.419
Древесина м³	—	0.0089
Пластик м²	—	0.771

ГИП Земцов
Гл. инж. мастерской Ефимова
Гл. арх. пр. Шукерман
Гл. инж. пр. Дуроегина
Рук. гр. инж. Дуроегина

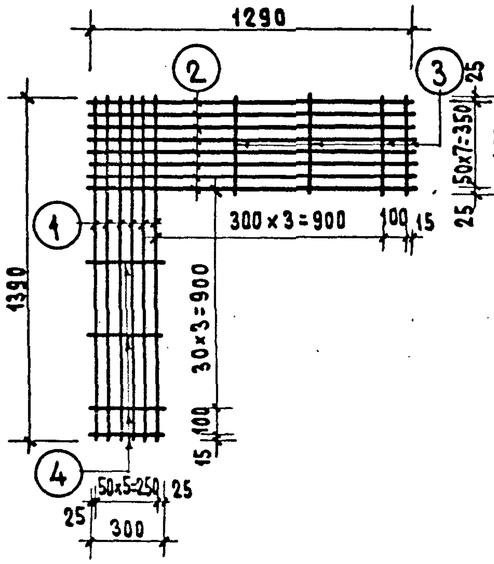
ЦНИИЭП жилища г. Москва

1974 | Шкаф под мойку ВШ-27А. Подставка под холодильник ПХ-1. | Серия 86 | Часть 10 | Раздел 10.3-1 | Лист 13

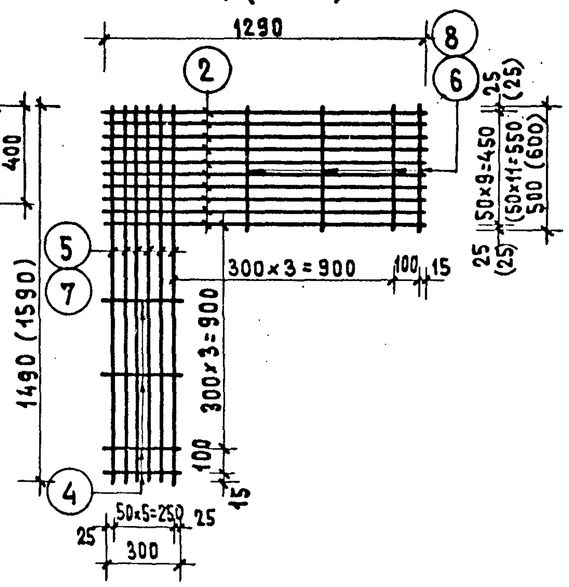
Раздел 10.9-5

https://zavodjbi.com/

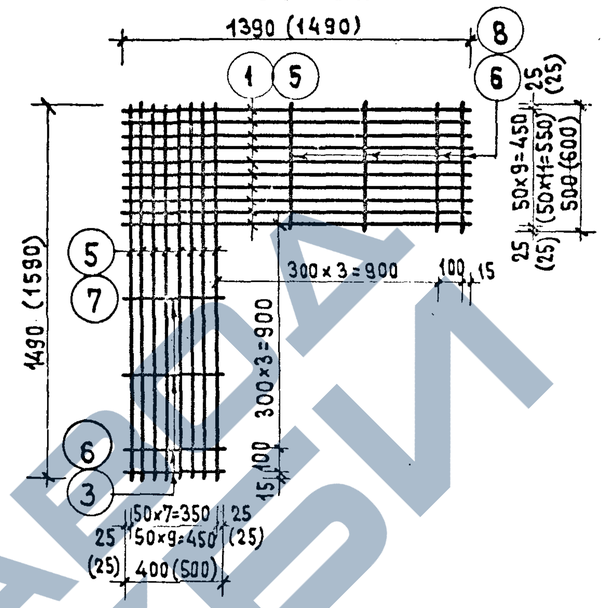
С 36



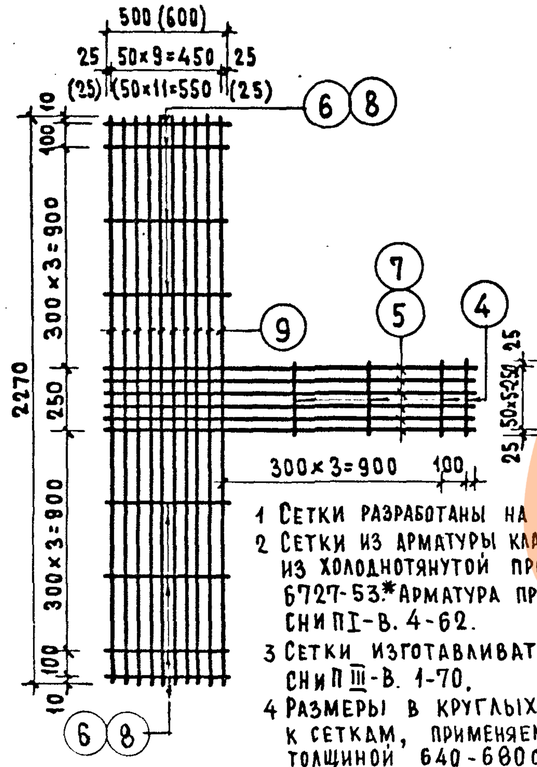
С 37 (С 37А)



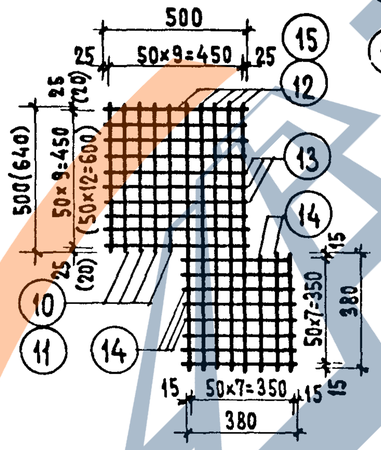
С 38 (С 38А)



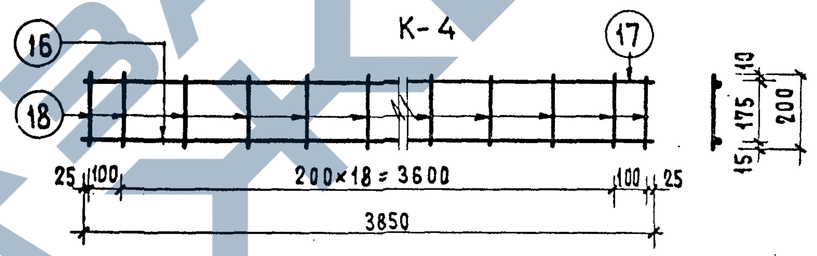
С 39 (С 39А)



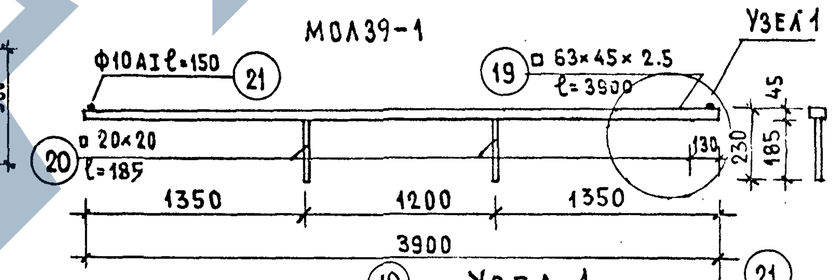
С 40 (С 40А)

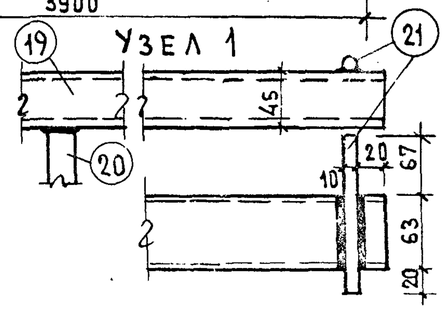


К-4



МОЛ39-1





Примечания:

1. Сетки разработаны на основании СНиП III-В.2-71.
2. Сетки из арматуры класса А-I ГОСТ 9781-67* и из холоднотянутой проволоки класса ВI ГОСТ 6727-53* Арматура принята в соответствии со СНиП II-В. 4-62.
3. Сетки изготавливать с учетом требований СНиП III-В. 1-70.
4. Размеры в круглых скобках относятся к сеткам, применяемым для наружных стен толщиной 640-680 см.

МАРКА	NN поз.	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА	КОЛ. ШТ.	ВЕС ШТУКИ	ВЕС ОБЩИЙ	ВЕС МАРКИ
МОЛ39-1	19	□ 63×45×2.5	3900	1	14.94	14.94	16.28
	20	□ 20×20	185	2	0.58	1.16	
	21	Ф 10АI	150	2	0.09	0.18	

	МАРКА	NN ПОЗ	Ф ММ	ℓ ММ	КОЛ ШТ.	ОБЩ. ДЛИНА М	ВЕС МАРКИ КГ
СЕТКИ - СВЯЗИ	С 36	1	4ВI	1390	6	21.46	2.12
		2	4ВI	1290	8		
		3	4ВI	400	4		
		4	4ВI	300	4		
	С 37	5	4ВI	1490	6	25.04	2.48
		2	4ВI	1290	10		
		6	4ВI	500	4		
		4	4ВI	300	4		
	С 37А	7	4ВI	1590	6	28.62	2.83
		2	4ВI	1290	12		
		8	4ВI	600	4		
		4	4ВI	300	4		
	С 38	5	4ВI	1490	8	29.42	2.91
		1	4ВI	1390	10		
		6	4ВI	500	4		
		3	4ВI	400	4		
	С 38А	7	4ВI	1590	10	38.18	3.78
		5	4ВI	1490	12		
		8	4ВI	600	4		
		6	4ВI	500	4		
	С 39	9	4ВI	2270	10	36.84	3.65
		5	4ВI	1490	6		
		6	4ВI	500	8		
		4	4ВI	300	4		
	С 39А	9	4ВI	2270	12	42.77	4.23
		7	4ВI	1590	6		
		8	4ВI	600	8		
		4	4ВI	300	4		
	С 40	10	4ВI	500	5	16.13	1.60
		12	4ВI	890	5		
		13	4ВI	500	10		
		14	4ВI	380	11		
	С 40А	11	4ВI	640	5	19.08	1.89
		15	4ВI	1040	5		
		13	4ВI	500	13		
		14	4ВI	380	11		
	К-4	16	12АI	3850	1	3.85	5.87
		17	8АI	3850	1	3.85	
		18	6АI	200	21	4.20	

ГИП Иванов
Гл. арх. пр. Ефимова
Гл. инж. пр. Шкерман
Рук. гр. инж. Суворегина
Ст. инж. Гуменная
Инж. Глазунова

ЦНИИЭП жилища г. Москва

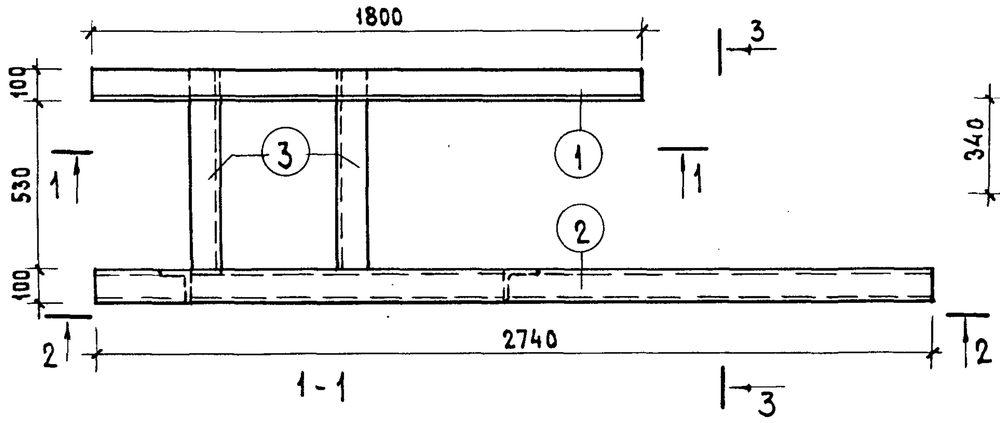
1974 | Сетки С36÷С40. Каркас К-4. Ограждение лоджии МОЛ39-1 | Серия 86 | Часть 10 | Раздел 10.4-1 | Лист 39

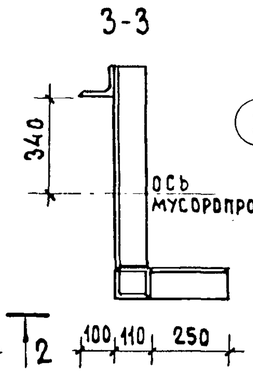
Раздел 10.9-5

https://zavodjbi.com/

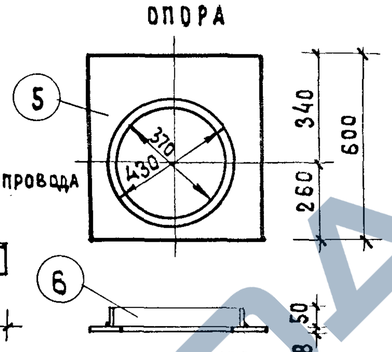
ВЗАМЕН

МРМ-1Л

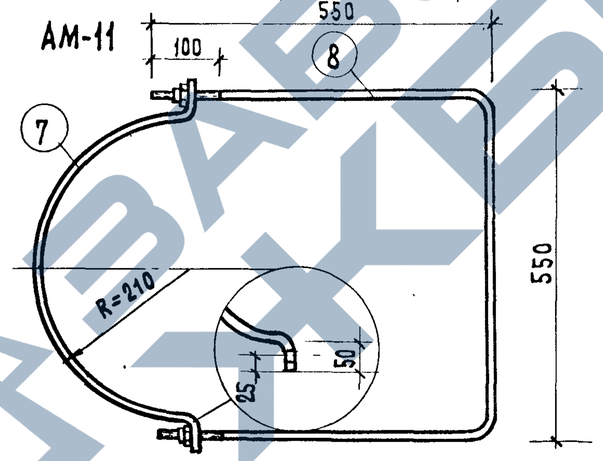




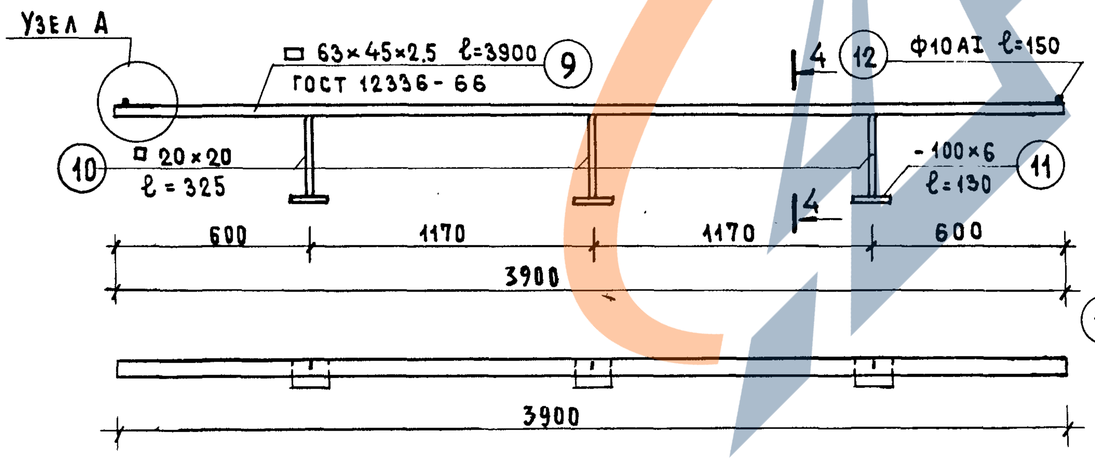
ОПОРА

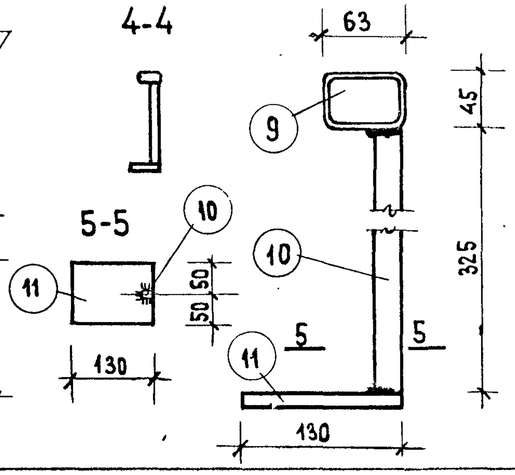


АМ-11



МОЛ 39-2

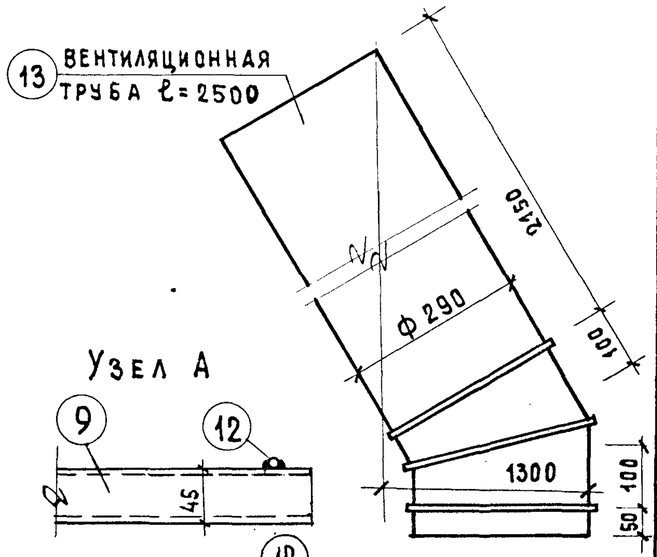




СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ИЗДЕЛИЕ

10

МАРКА	NN П/П	ПРОФИЛЬ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ	ВЕС КГ ШТУКИ	ВЕС КГ ОБЩИЙ	ВЕС КГ МАРКИ
МРМ-1Л	1	L 100×7	1800	1	19.44	19.44	96.98
	2	L 100×7	2740	2	29.59	59.18	
	3	L 100×7	600	2	6.48	12.96	
	4	L 100×7	250	2	2.70	5.40	
ОПОРА	5	-550×8	600	1	20.70	20.70	23.05
	6	-50×5	1200	1	2.35	2.35	
АМ-11	7	-50×4	890	1	1.39	1.39	4.00
	8	Ф16 AI	1650	1	2.61	2.61	
МОЛ39-2	9	□ 63×45×2,5	3900	1	14.93	14.93	20.15
	10	□ 20×20	325	3	1.02	3.06	
	11	-100×6	130	3	0.66	1.98	
	12	Ф 10	150	2	0.09	0.18	
ВЕНТИЛЯЦ. ТРУБА ℓ=2500	13	ТОНКОЛИСТОВАЯ СТАЛЬ δ=1.8		1	32.2	32.2	32.2



ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

Гл.АРХ.ПР-ТА		ЕФИМОВА
Гл. ИНЖ. ПРТА		ЦУКЕРМАН
РУК.ГР.ИНЖ.		СУРЕГИНА

1974

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА МУСОРОПРОВОДА МРМ-1Л, ОПОРА, КРЕПЕЖНЫЙ ХОМУТ АМ-11, ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИИ МОЛ 39-2, ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ТРУБА

СЕРИЯ 86

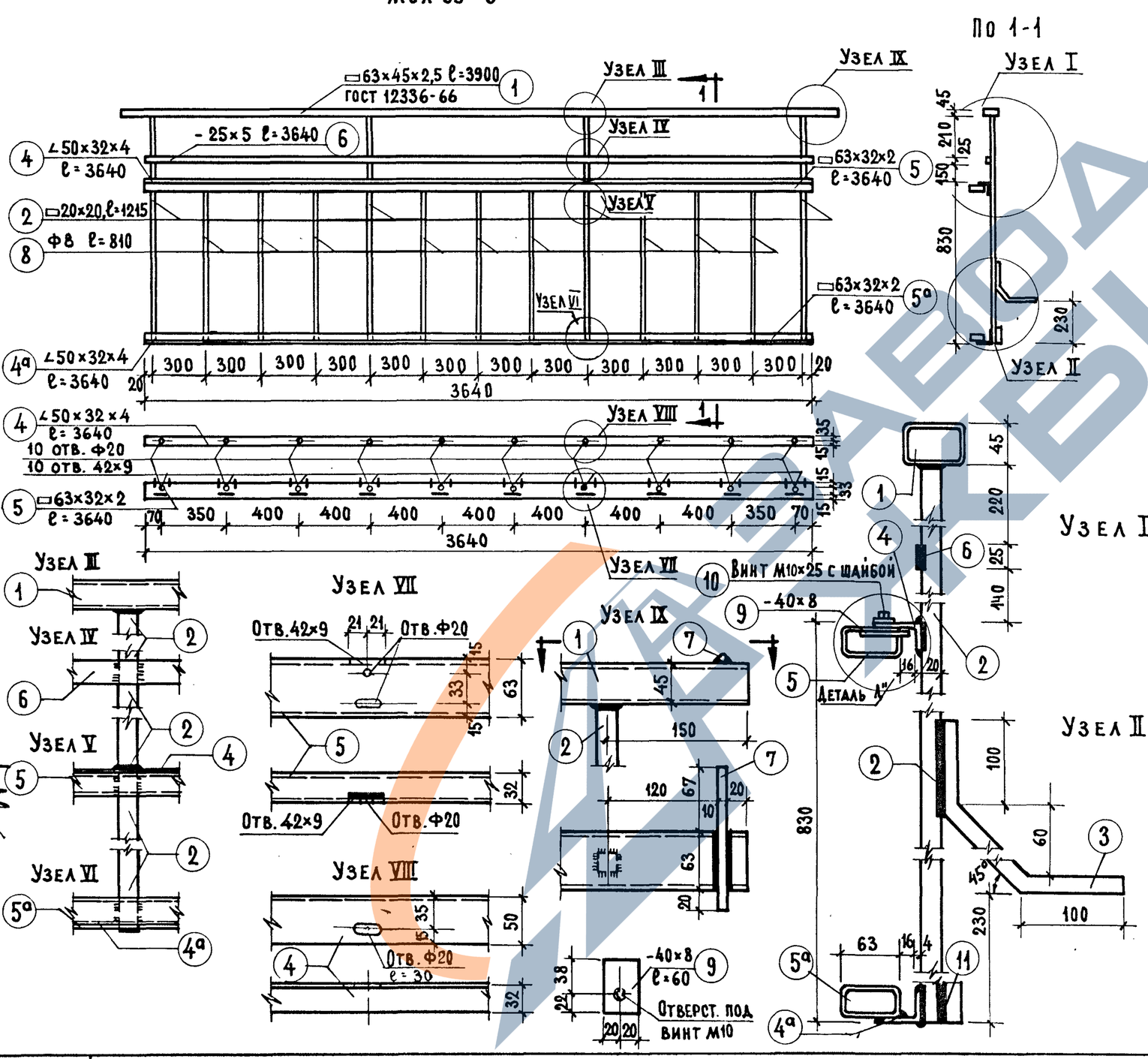
ЧАСТЬ 10

РАЗДЕЛ 10.4-1

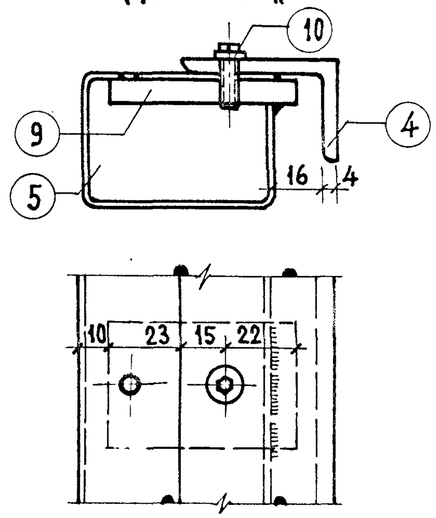
ЛИСТ 40

https://zavodjbi.com/

МОЛ 39-3



Деталь „А"



Узел III

Узел VII

Узел VIII

Узел IX

Спецификация на 1-но изделие

Марка	NN п.п	Профиль мм	Длина мм	Кол-во шт.	Вес кг: штуки	Вес кг: общий	Марки
МОЛ 39-3	1	□63×45×2,5	3900	1	14.94	14.94	81.18
	2	□ 20×20	1215	4	3.82	15.28	
	3	□ 20×20	280	4	0.88	3.52	
	4,4а	∠50×32×4	3640	2	9.08	18.16	
	5,5а	□63×32×2	3640	2	9.92	19.84	
	6	-25×5	3640	1	3.57	3.57	
	7	ф10	150	2	0.093	0.19	
	8	ф10	810	6	0.50	3.00	
	9	-40×8	60	10	0.15	1.50	
	10	Винт М10×25 с шайбой	—	10	0.03	0.30	
	11	□20×20	70	4	0.22	0.88	

Примечания:

1. Материал позиций 4,4а ст. 0, остальных - В ст. - 3 пк.
2. Сварные швы - 5 мм.
3. Монтажный элемент 5 - съемный крепится винтом 10 после установки экрана.

ЦНИИЭП жилища	1974	Ограждение лоджии МОЛ 39-3	7-418	Серия 86	Часть 10, Раздел 10.4-1 / Раздел 10.9-5	Лист 41

Согласовано

Разработ. Эпельбаум
Гл.инж.мас. Самойлов
Гл.арх. пр. Ефимова
Рук.гр.инж. Егорегина
Гл.инж.пр. Цукерман
Рук.маст.10 Головлевский
Гл.инж.мас. Журегина
Проверил

ОТ-2

h шва - 6мм
ЭЛЕКТРОДОМ
ТИПА Э-42

РАЗРЕЗ ПО 1-1

200
1300
80

Деталь (1)

z=17.5
35
182
1300

Деталь (3)

20 20
20
ф13
200
40
4

РАЗРЕЗ ПО 3-3

Деталь (2)

ф76
ф29
41

РАЗРЕЗ ПО 4-4

ф2½"

РАЗРЕЗ ПО 2-2

35
ТРУБА 2½"
ф 75.5

АМ-4А

800
100
30
5
4

АМ-5А

800
100
30
6
4

2 ОТВ ф 13.5
186
50 86 50
80
38
25
R-38
R5
25
5

248
61 126 61
30 30
58
116
R-59
5
2 ОТВ ф 13.5

Анкер оттяжки АМ-12

120
ф12
7
50
-100х6
8
6
300
100

АМ-13

110
150
9
230
460

Спецификация изделий

Марка	NN поз	Профиль мм	ℓ мм	Кол-во шт.	Общая длина	Вес кг эл-та	Вес кг марки
АМ-4А	4	L100х10	800	1	0.80	12.08	12.71
	5	-50х5	320	1	0.32	0.63	
АМ-5А	4	L100х10	800	1	0.80	12.08	12.92
	6	-50х5	430	1	0.43	0.84	
АМ-12	7	ϕ_{AI}12	500	1	0.50	0.44	1.85
	8	-100х6	300	1	0.30	1.41	
АМ-13	9	ф20AI	940	1	0.94	2.32	2.32

Спецификация на 1 комплект

	NN дет.	Наименование деталей	К-во шт.	Материал	Вес в кг 1 шт.	Вес в кг всего	Примечания
ОТ-2	1	Труба опорная ℓ=1300	1	Труба газовая 2½"	8.63	8.63	ГОСТ 3262-62
	2	Заглушка ф76	1	Ст3	0.10	0.10	ГОСТ 5681-57
	3	Пластина 4х40	2	Ст3	0.25	0.50	ГОСТ 103-57
		Общий вес				9.23	

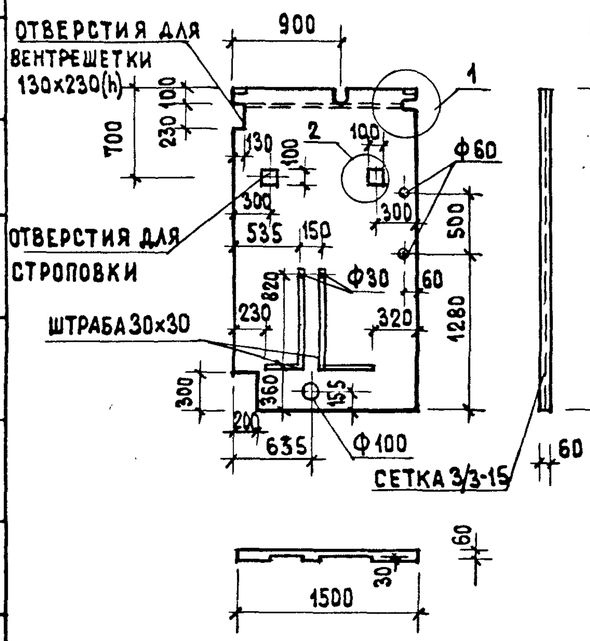
Т-4/18

ЦНИИЭП жилища Гл.архитектор Рук.группы Гл.конструктор Гл.инженер Ст.инженер Инженер

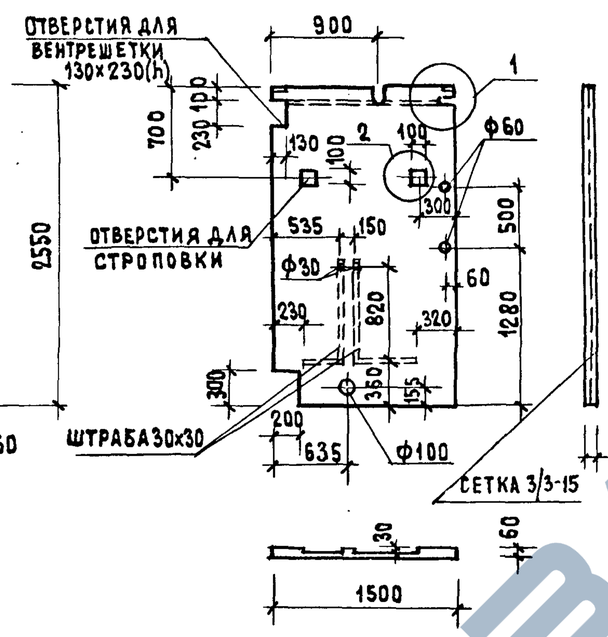
1974 | Опорная труба ОТ-2 для мачт телеантенн. Анкеры АМ-4А, АМ-5А, АМ-12, АМ-13 | Серия 86 | Часть 10 Раздел 10.4-1 | Лист 42

Раздел 10.9-5

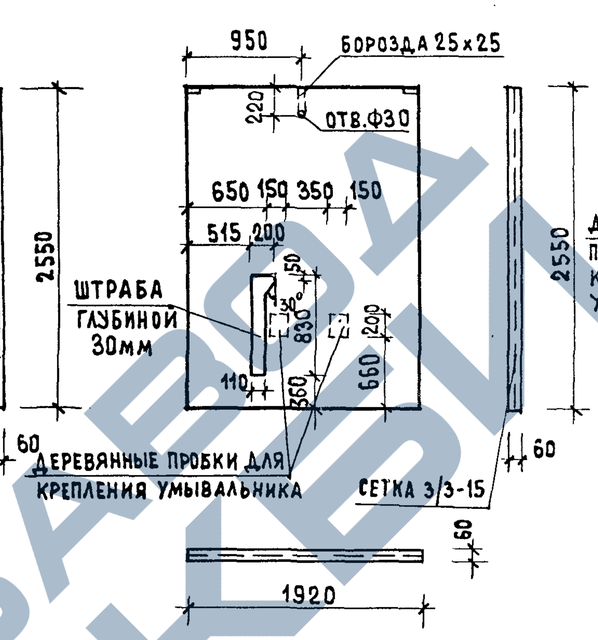
ПС-5Л



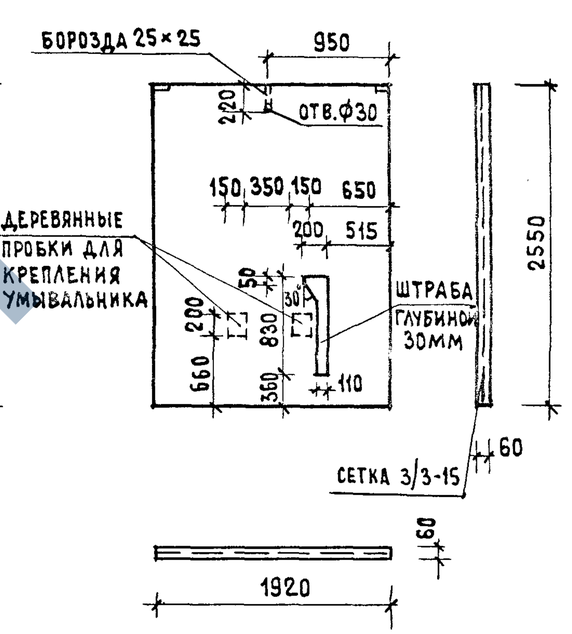
ПС-5П



ПС-4Л



ПС-4П



Марка	Объем керамзитобетона м³	Объем древесины м³	Расход стали кг	Вес перегородки
ПС-5Л	0.23	—	Сетка -2.60 Закл. дет.-0.408	370
ПС-5П	0.23	—	Сетка -2.60 Закл. дет.-0.408	370
ПС-4Л	0.29	0.004	Сетка -3.32 Закл. дет.-0.408	470
ПС-4П	0.29	0.004	Сетка -3.32 Закл. дет.-0.408	470

Примечания:

1. Материал панелей - керамзитобетон марки „50" с объемным весом не более 1600кг/м³
2. Панели армируются рулонными сетками 3/3-15 с поперечной рабочей арматурой по ГОСТ 8478-66.
3. Изготовление, приемка, хранение, транспортирование и монтаж перегородок должны осуществляться в соответствии с действующими ТУ.
4. Детали 1,2 см. часть 10, раздел 10.2-1 лист 29.

Т-4/18

ЦНИИЭП жилища г. Москва
Гл. арх. пр-та Ефимова
Гл. инж. пр-та Цукерман
Рук. гр. инж. Суровегина