

МНВИТЭ

АЛЮМИНИЕВЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ДЛЯ ШКОЛ И ДЕТСКИХ ДОШКОЛЬНЫХ
УЧРЕЖДЕНИЙ

Введен в действие МНИИТЭП
12.02.86г., приказ № 34

Kapm 4416/84106

Вариант из профилей системы "Виднал"

37. Школа У-79 вар.2.	Планы 1,2,3,4 этажей	лист 36
38. Школа У-79 вар.2.	Перечень марок, спецификации	37
39. Спецификации стекла, марок. Раскрой стекла		38
40. Остекление по оси "А" м/о "13-14" и по оси "П" м/о "14-13"		39
41. Остекление по оси "Г" у оси "Б". Разрезы		40
42. ДБ-674-ВД. Общий вид. Разрезы. Узел 43		41
43. Остекление по оси "Г" м/о "3-4", "8-9" по оси "12" м/о "В-Б", "Е-Д", "М-Л"		42
44. Спецификации расхода материалов на марку ВО-1210-В		43
45. Остекление по оси "1" м/о "Н-И" по оси "11" м/о "И-Н". Разрезы. Таблица сечений.		44
46. Узел 28		45
47. Узел 29		46
48. Узел 30		47
49. Узлы 31, 32, 33		48
50. Узлы 34, 35		49
51. Узлы 36, 37, 38, 39		50
52. Узлы 40, 41, 42		51
53. ДДУ-У1-52 вар. 3 вып. 1986г.. Перечень марок. Спецификации. Выборка изделий		52
54. Остекление по оси "1" м/о "Д-В" и по оси "8" м/о "В-Д"		53
55. Узлы 43, 44		54
56. Таблица сечений		55
57. Гардероб. Решетка РД-1. Общий вид, разрезы, спецификация		56
58. Гардероб. Решетка. Узлы 1, 2, 3		57
59. Информационная карта		1к

Калькуляция 27-2/1

Внесены изменения

21. 10. 88 г.

Ген. А.В. Жуков

стр. 2

С. 86 9 40 173

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
(к альбому РС 84 IO6)

Настоящий альбом содержит рабочие чертежи (в стадии КМ) алюминиевых изделий входов, окон, ограждений лоджий, лестниц, обрамлений козырьков и светильника, а также поручней ограждений для школы-У-79 вар.2 и детских дошкольных учреждений ДДУ-У1-52 вар.3 вв. 1986г. Все изделия выполнены по рисункам и заданию мастерской № 7 МНИИТЭП.

Указанные изделия запроектированы из алюминиевых профилей ГПО ММК. Материал алюминиевых прессованных профилей - сплав АД31Т5, листовых элементов - АМг2М. Все алюминиевые изделия должны быть анодированы в натуральный цвет с толщиной покрытия 15-20мкм. Стальные элементы изделий запроектированы из стали марки ВСт3кп2. Соединительные стальные детали, имеющие контакт с алюминием, а также метизы цинковать или кадмировать.

Стальные каркасы в обрамлениях козырьков и светильников должны быть защищены от коррозии одним из вариантов лакокрасочных покрытий группы III с индексом "а" по табл. 48 СНиП II-28-78. Наиболее рекомендуемый вариант покрытия: три слоя кремнийорганической эмали КО-813 по грунтовке ГФ-021 с общей толщиной покрытия 80мкм.

Сварку стальных элементов производить электродами типа Э-46 ГОСТ 9467-75. Наименьшая толщина сварных швов $t=4$ мм, длина-40мм. Монтажные сварные швы и места повреждения антикоррозийного покрытия стальных оцинкованных элементов должны быть защищены металлизацией цинком в соответствии с ВСН-141-77 "Инструкция по проектированию и производству противокоррозийной защиты стальных связей Главмостроя". Аналогичные места окрашенных стальных элементов должны быть защищены от коррозии вышеуказанными лакокрасочными покрытиями.

Промы окон, дверных полотен заполняются витринным полированным стеклом толщ. 6,5мм ГОСТ 13 454-77. Установка стекол производится с помощью резиновых профилей РЦ-1 и ПРУ-29 с герметизацией эластосилом.

Алюминиевые конструкции рассчитаны согласно СНиП II-24-74 и распоряжениям Глав АПУ № 14 от 29.01. 71г. и №17 от 3.02.71г. Ветровая нагрузка для рам входов и окон принята для I-го ветрового района ($q = 27$ кгс/м²), по типу местности "Б". Горизонтальная нагрузка на поручни ограждений лоджий и лестниц принята в соответствии с п.3.11 СНиП II-6-74

При разработке рабочих чертежей изделий входов и окон в стадии КМД предусмотреть:

1. Установку скобяных изделий.

2. Установку дверного закрывателя ДГ-01 тип 3В завода "Мосремстроймаш" ГИМСС (поставляется заказчиком).

Изготовление алюминиевых конструкций производить согласно ТУ 400-28-382-80. В местах примыкания к строительным конструкциям соответствующие элементы алюминиевых изделий перед установкой их в проектное положение, должны окрашиваться эмалью ЭП-773 или покрываться лаком ХС-76 по грунтовке ХС-010.

Узлы заделки примыкания дверных блоков и окон к строительным конструкциям см. архитектурно-строительные чертежи (кроме ВО-1210).

Стальные изделия могут поставляться заказчику огрунтованными ГФ-021 с последующей окраской на стройплощадке.

Гл. спец.ОАСИ

А.М.Симанович

Гл. арх.пр-та

В.Т.Хлевнюк

Гл. инж.пр-та

А.В.Живов

Настоящий альбом дополнен вариантом алюминиевых витражей, выполненных из профилей системы "Виднал" производства ГПО "Мосметаллоконструкция" (см. листы Л 36 - 35) без изменения их рисунка.

Гл. инженер пр-та

А.В.Живов

15.07.87г.

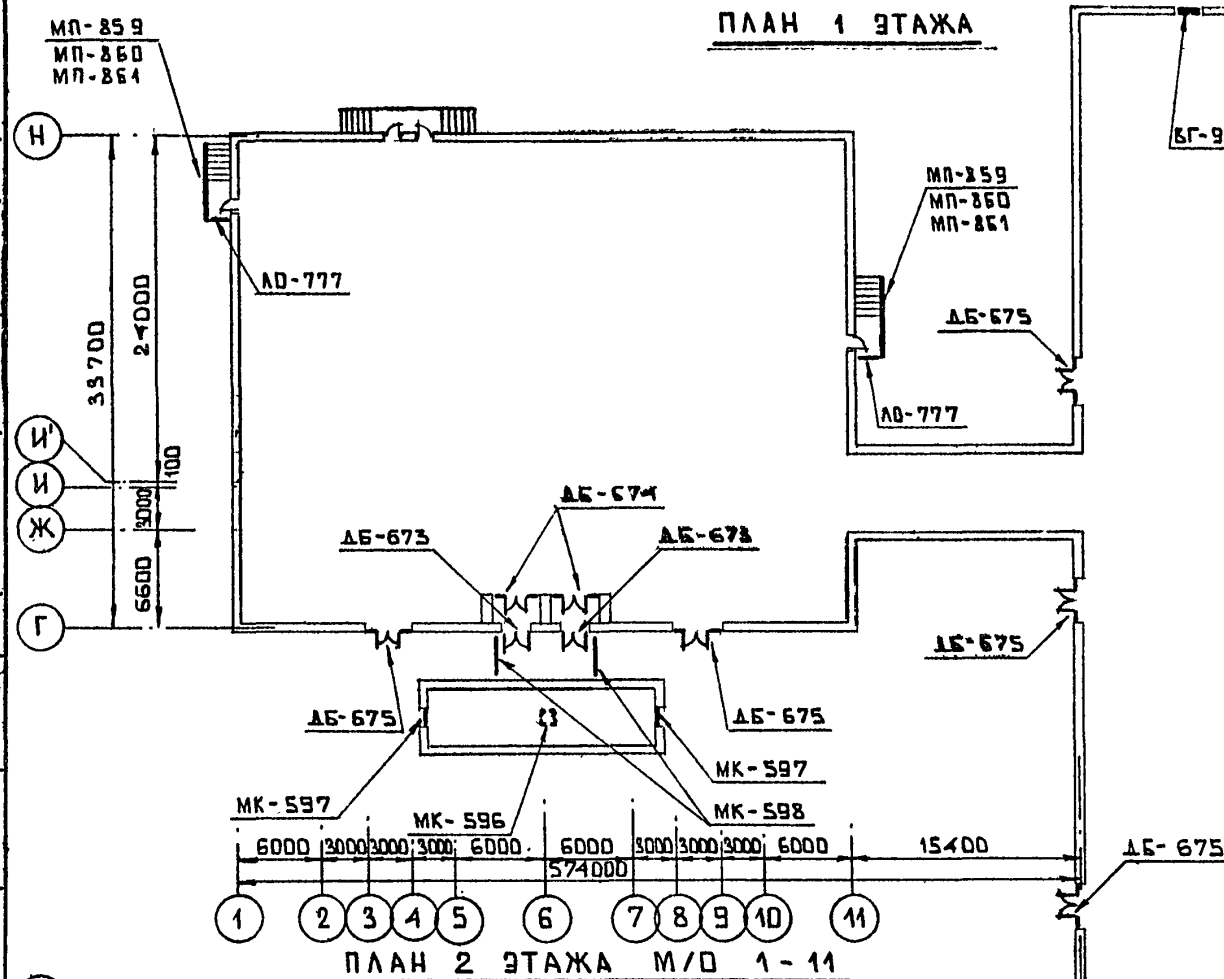
Внесены изменения. 21.10.88г.

Гип. А.В.Живов.

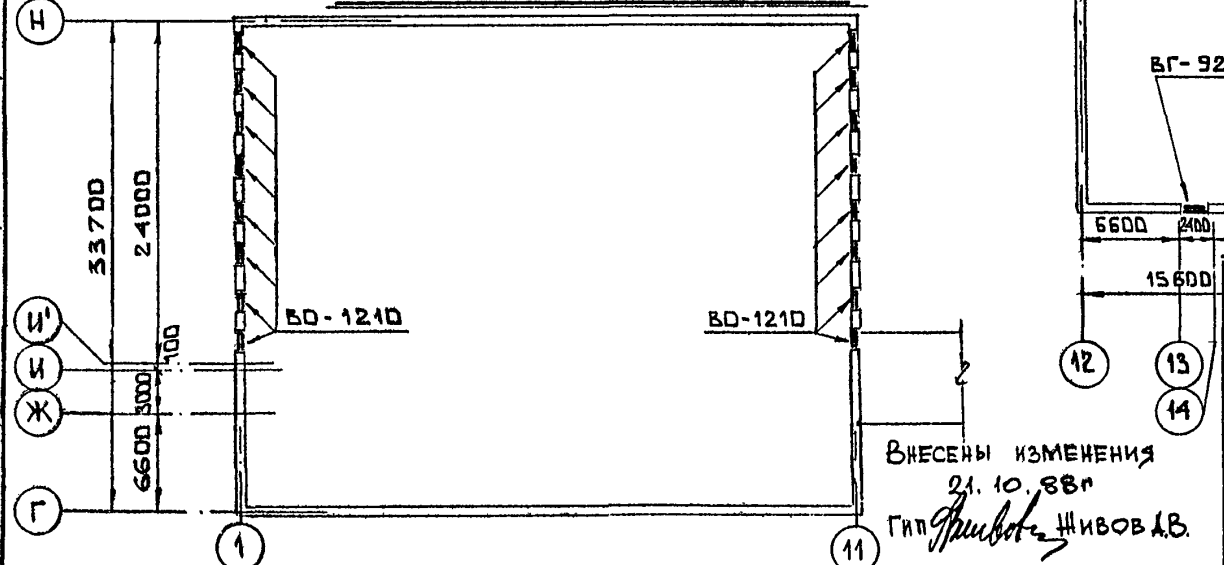
стр. 1п

арх. 620881

ПЛАН 1 ЭТАЖА

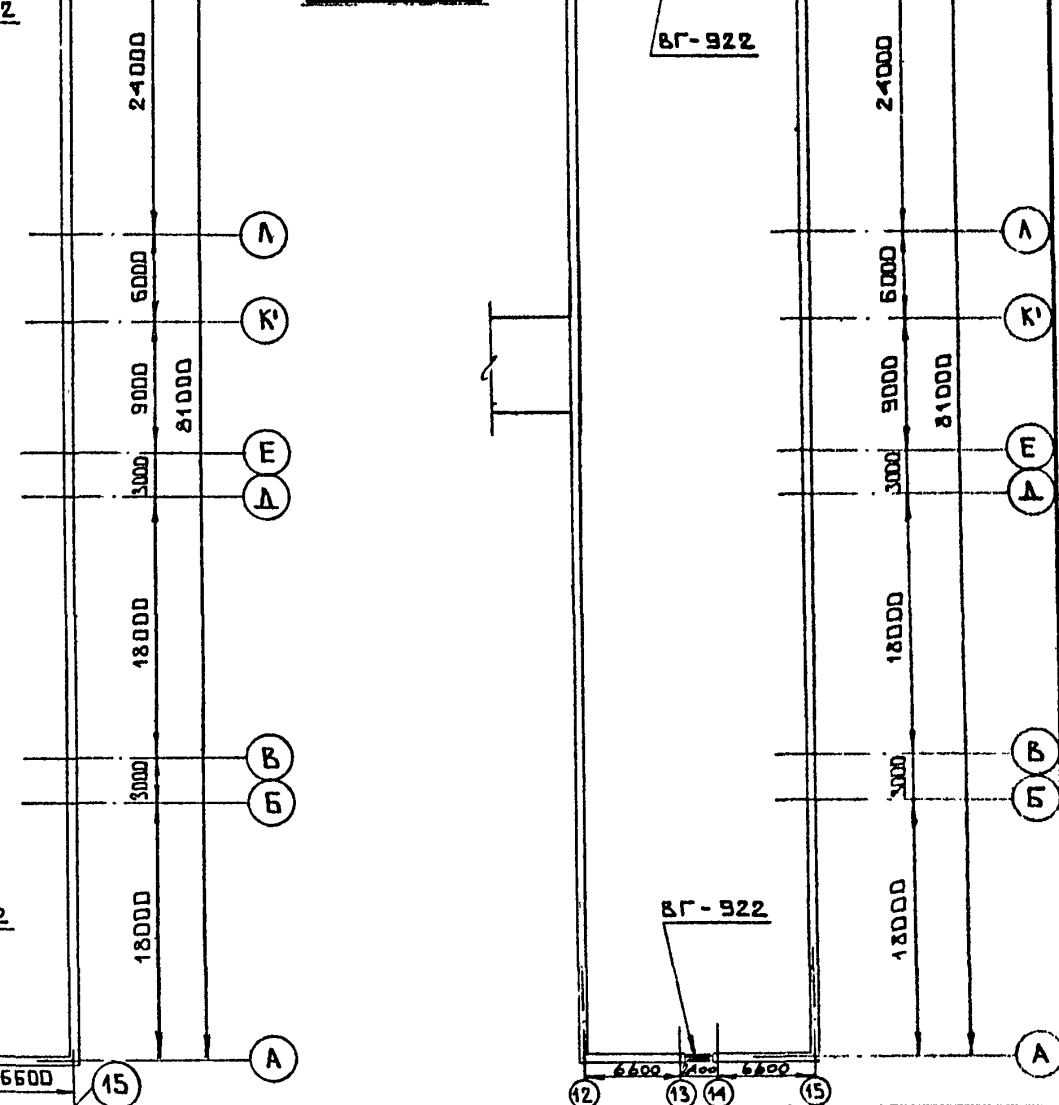


ПЛАН 2 ЭТАЖА М/О 1-11



ПЛАН 2.3.4 ЭТАЖА

М/О 12-15



Внесены изменения
21.10.88г
Гип. Живов А.В.

НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ	
ГЛ.СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ	
ГЛ.АРХ.ПР.	ХЛЕБНИКОВ	
ГЛ.ИН.ПР.	ЖИВОВ	
СТ.ИНЖ.	ТЕНЬОВСКАЯ	
ПРОВЕР.	ЖИВОВ	

РС 84106

ШКОЛА - V - 79 ВАР.2.
ПЛАНЫ 1.2.3.4 ЭТАЖЕЙ

Стадия	Масса	Масштаб
КМ		—
Лист 1	Листов	
МНИИТЭП ОАСХ		

Внесены изменения
21.10.88г
Гип *Живов*, Живов А.В.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК

КРАТНОСТЬ ПОСТАВКИ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИИ И КОНСТРУКЦИИ	РАЗМЕРЫ В ММ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МАССА ЕДИНИЦЫ В КГ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ	№ п/п	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА М.	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС КГ
1	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ДВУПОЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ (ДБ-673) ДАП № 19.У.22.99.Г.Нп ДВУПОЛЬНЫЕ СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ БЛОК ДВЕРНОЙ СПАРЕННЫЙ ПО ЧЕРТ. «МОС-СПЕЦПРОМПРЕКТА»	1950 × 2380 1750 × 2120	ШТ	81.73 + 4.7 81.73 147.62	2 2 5	1.	СПА-0190	2.4 3.4	5 2	30,0 16,0
2	ВИТРАЖИ ОДИНАРНЫЕ С ДВЕРНЫМИ БЛОКАМИ ДБ-674 СПАРЕННЫЕ, ОБЕ РАМЫ С ДВУПОЛЬНОЙ СПАРЕННОЙ ДВЕРЬЮ ДБ-675	2700 × 3055 2220 × 2145	ШТ	76.70 76.54	2 5	2.	СПА-0191	2.7 3.2	3 4	19,0 35,0
3	ОКНА СПАРЕННЫЕ, НАРУЖНАЯ ГЛУХАЯ, ВНУТР. СО СТВОРКОЙ ВГ-922 СП-14.17.15 НАРУЖНАЯ РАМА С ФРАМУГЕЙ, ВНУТРЕН- НЯЯ - С ФРАМУГЕЙ И СТВОРКОЙ ВО-1210	1525 × 2325 1460 × 1660 1625 × 4075	ШТ	67.62 16.63 150.76	8 8 16	3.	СПА-0183	3.1 3.8 4.2	43 41 95	245,0 79,0 715,0
4	ИЗДЕЛИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ПОРУЧНИ ОГРАЖДЕНИИ МП-859 МП-860 МП-861 ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ ЛО-777 ОБРАМЛЕНИЕ КОЗЫРЬКА МК-597 МК-598 СВЕТИЛЬНИК МК-596	2.82 м 2.24 м 0.45 м 1400 × 950 925 × 1000 3115 × 700 800 × 800 × 752	М ШТ ШТ ШТ	8.0 6.45 1.67 19.52 11.83 26.24 143.95	2 2 2 2 2 2 1	4.	СПА-0184	6,0	22	271,0
						5.	СПА-0185	3,4 4,8 6,0	40 8 42	232,0 66,0 431,0
						6.	СПА-2023	6,0	157	179,0
						7.	СПА-0069	5,4 5,7	1 1	11,5 11,0
						8.	СПА-0022	3,5 4,75 5,7	4 2 4	22,0 15,0 36,0
						9.	СПА-0148	5,2	4	15,6
						10.	СПА-2070	6,0	75	90,0
						11.	СПА-2163-1	4,25	2	17,0
						12.	СПА-2306	6,0	58	184,0
						13.	СПА-2647	4,1	2	31,0
						14.	СПА-2577	5,8	1	14,0
						15.	СПА-2599	4,6	1	26,0
						16.	СПА-2036	5,6	7	21,0
						17.	СПА-2167-1	5,4 6,0	8 3	26,0 14,0
						18.	СПА-2275-1	6,0	5	14,0
						19.	СПА-2246	4,95	2	65,0
						20.	СПА-0245	2,0	1	3,0
						21.	СПА-2700-1	5,7	3	8,0
						22.	СПА-0064-2	5,0	1	1,0
						23.	СПА-0120-1	6,0	47	468,0
						24.	СПА-0019	4,0 6,0	4 6	37,0 23,0

ПРИМЕЧАНИЯ

1. МАССА МАРКИ ДБ-674 ДАНА В
СПЕЦИФИКАЦИИ БЕЗ ДВЕРНОГО БЛОКА
ДАП № 19.У.22.99.Г.Нп

2. МАССА МАРКИ ДБ-675 ДАНА В
СПЕЦИФИКАЦИИ БЕЗ БЛОКА ДВЕРНОГО
СПАРЕННОГО.

34 СПА-2106 6 26 124

№ п/п	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА М	КОЛ-ВО ШТ	ВЕС КГ	НАЧ. ОТД.	ГОРЧАКОВ
25	СПА-2569-1	5,0	1	58,0	ГЛ. СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ
26	СПА-2779	6,0	30	62,0	ГЛ. АРХ. ЛР.	ХЛЕБНИК
27	СПА-2814-1	6,0	5	12,0	ГЛ. ИН. ЛР.	ЖИВОВ
28	СПА-2337-1	6,0	35	36,0	СТ. ИНЖ.	ТЕНДОВСКАЯ
29	СПА-2580	5,6	1	8,0	ПРОБЕРИ	ЖИВОВ
30	СПА-2248	3,0	4	10,0		
31	СПА-2701	6,0	2	33,0		
32	СПА-2839	6,0	6	54,0		
33	СПА-2570	5,0	1	6,0		

РС 84106

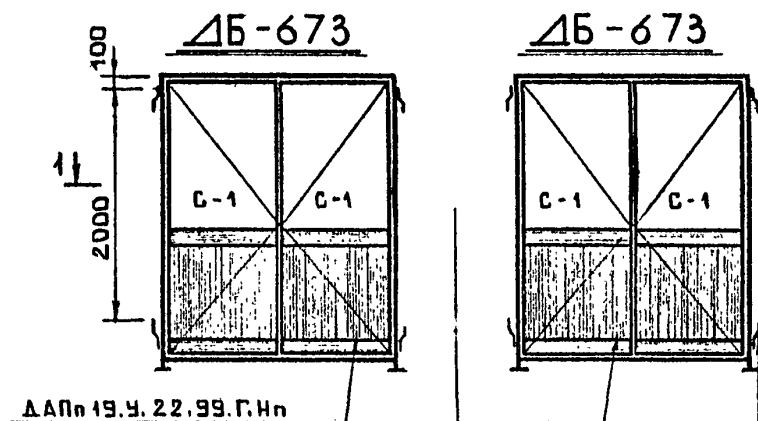
Стадия	Масса	Масштаб
КМ		—
Лист 3	Листов	

ШКОЛА - V - 79 ВАР. 2.

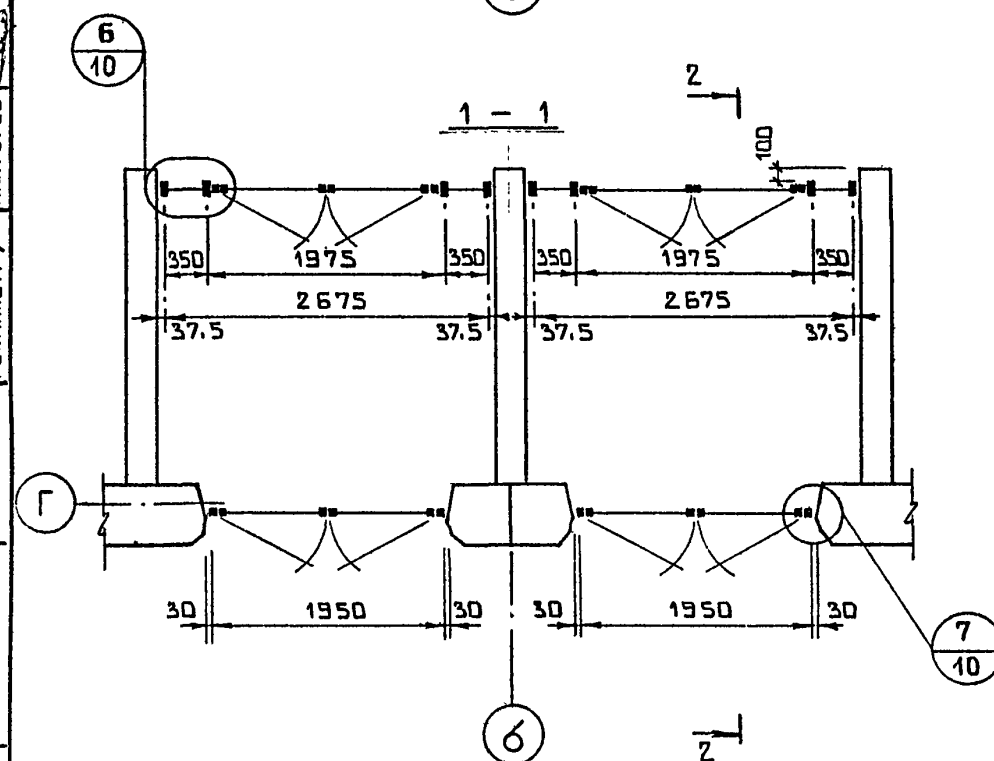
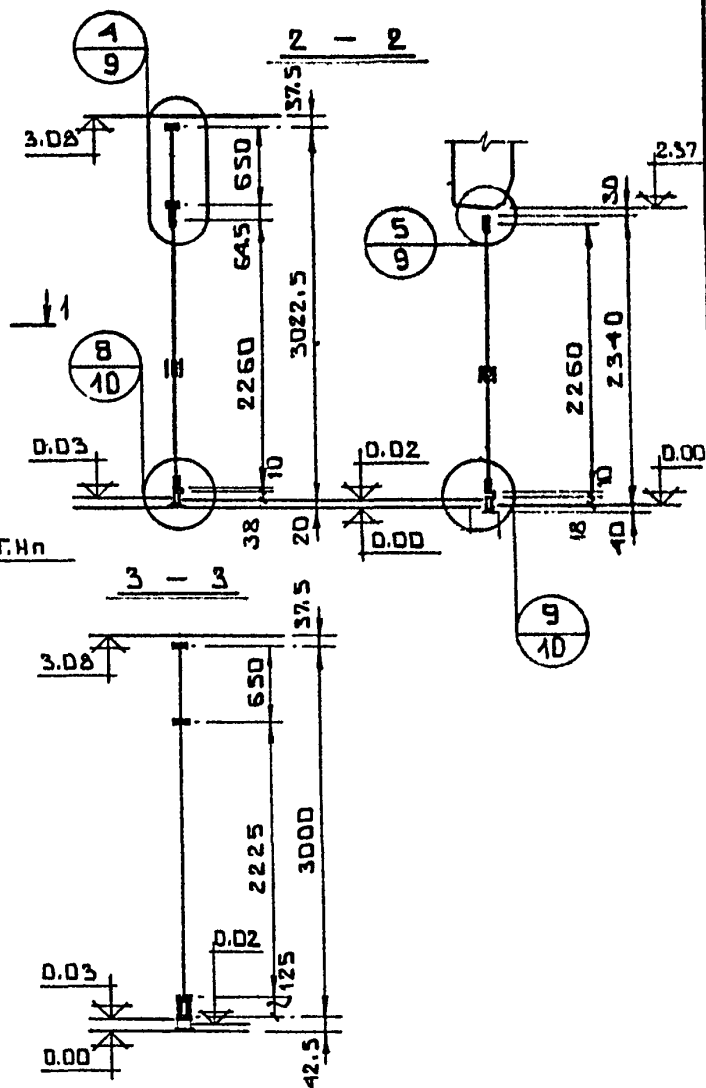
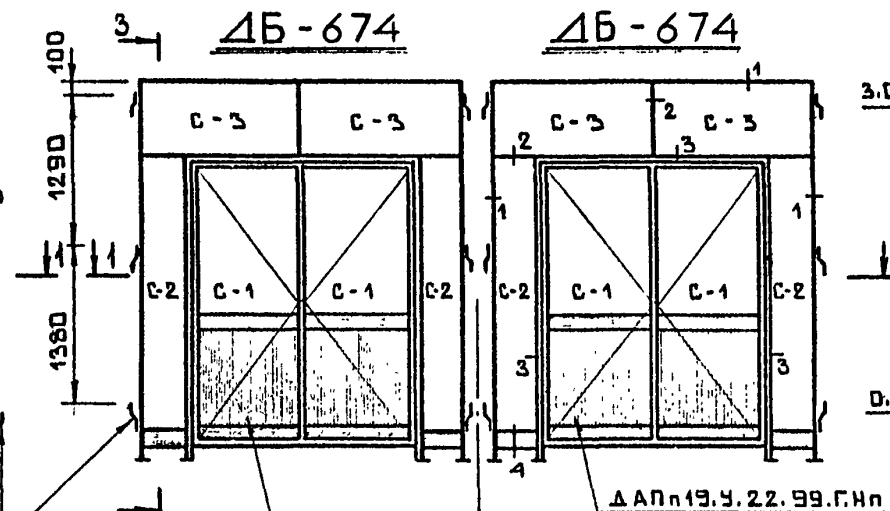
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК

МНИИТЭП
ОАСИ

НАРУЖНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ
ПО ОСИ „Г“ У ОСИ „Б“



ВНУТРЕННЕЕ ОСТЕКЛЕНИЕ
ПО ОСИ „Г“ У ОСИ „Б“

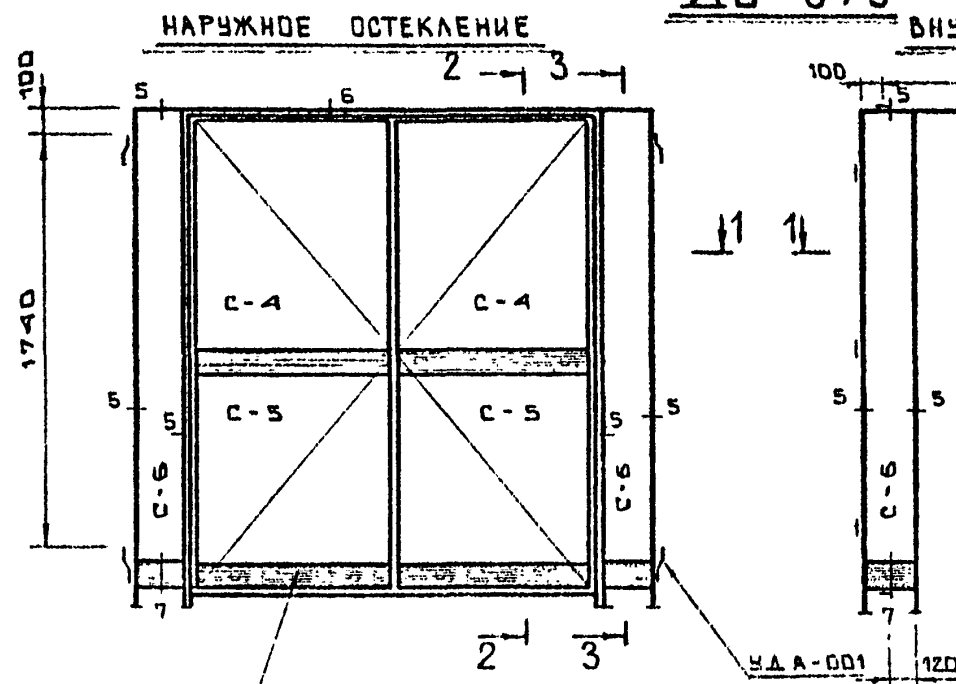


НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ	РС 8410Б	Стадия	Масса	Масштаб
ГЛ.СПЕЦ	СИМАНОВИЧ				
ГЛ.АРХ.ПР.	ХЛЕВНЮК				
ГЛ.ИН.ПР.	ЖИВОВ				
СТ.ИНЖ.	ТЕНОВСКАЯ				
ПРОБЕР.	ЖИВОВ				
		Лист 5	Листов		
ОСТЕКЛЕНИЕ ПО ОСИ „Г“ У ОСИ „Б“. РАЗРЕЗЫ.		МНИИТЭП О А С И			

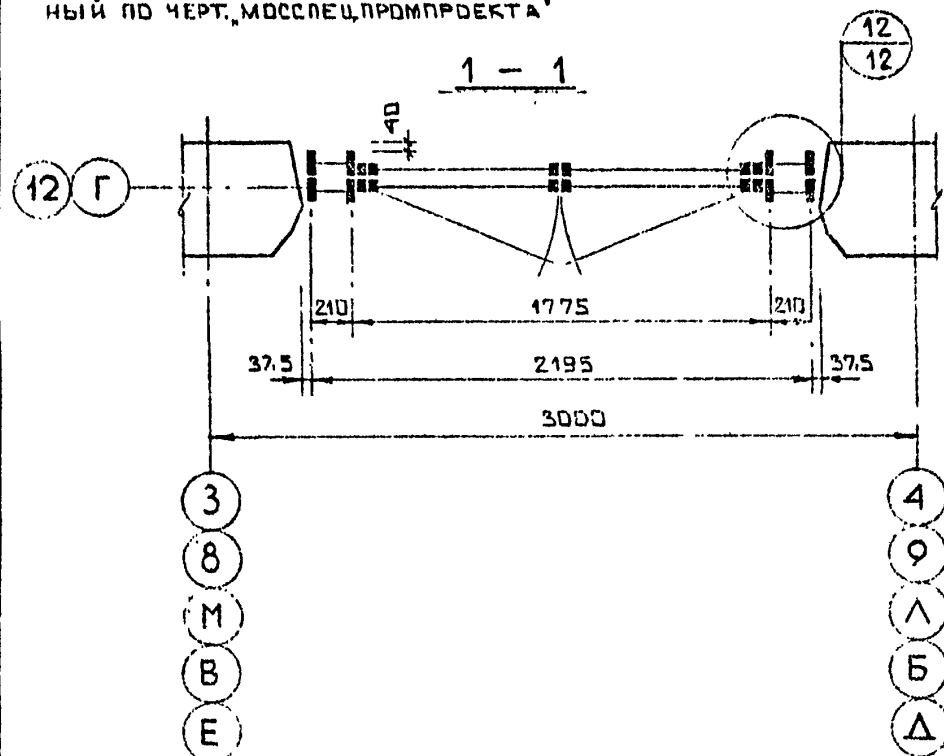
СОГЛАСОВАНО М.П.	
МАЛЫШОВА	М.П.
БЕЛАНСКИЙ	М.П.
КАПТЕРЕВ	М.П.
Г.П.	Г.П.
Р.К. МАСТ. 7	
Инв. № подл.	620886
Подпись и дата	
Взаим. инв. №	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №
620887		

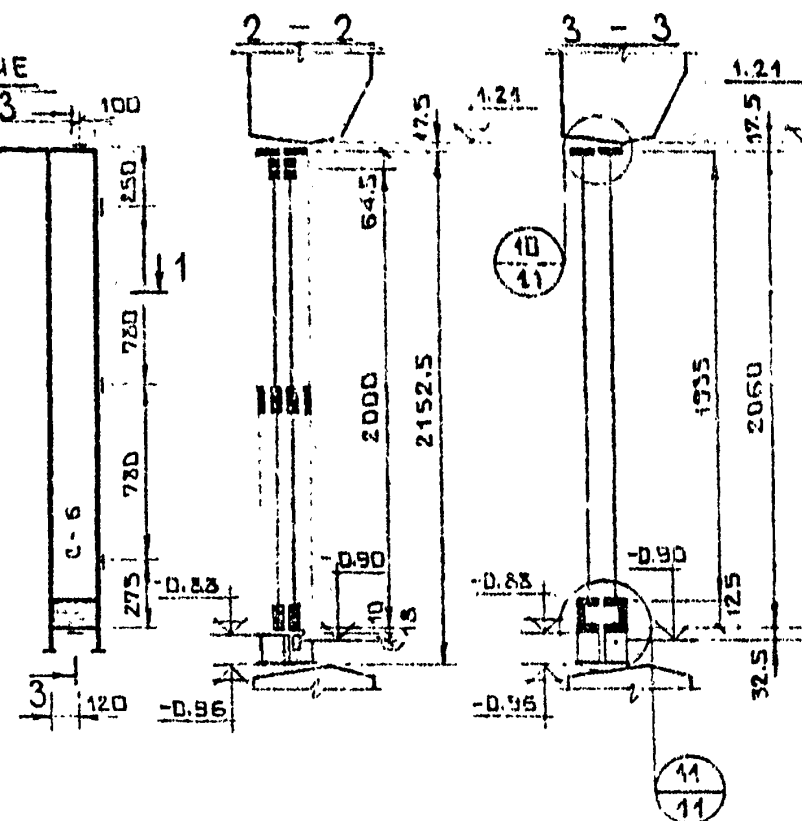
46-675



БЛОК ДВЕРНОЙ СПАРЕН-
НЫЙ ПО ЧЕРТ. МОСПЕЦПРОМПРЕКТА



ВНУТРЕННЕЕ ОСТЕКЛЕНИЕ

[illegible]

PC 84106

	Студия	Масса	Масштаб
	КМ		—
	Лист 6	Листов	
ОСТЕКЛЕНИЕ ПО ОСИ „Г“ М/О „Б-4“, „Б-5“, ПО ОСИ „12“ М/О „Б-Б“...Е-Д“, „М-А“		МНИИТЭП О А С И	

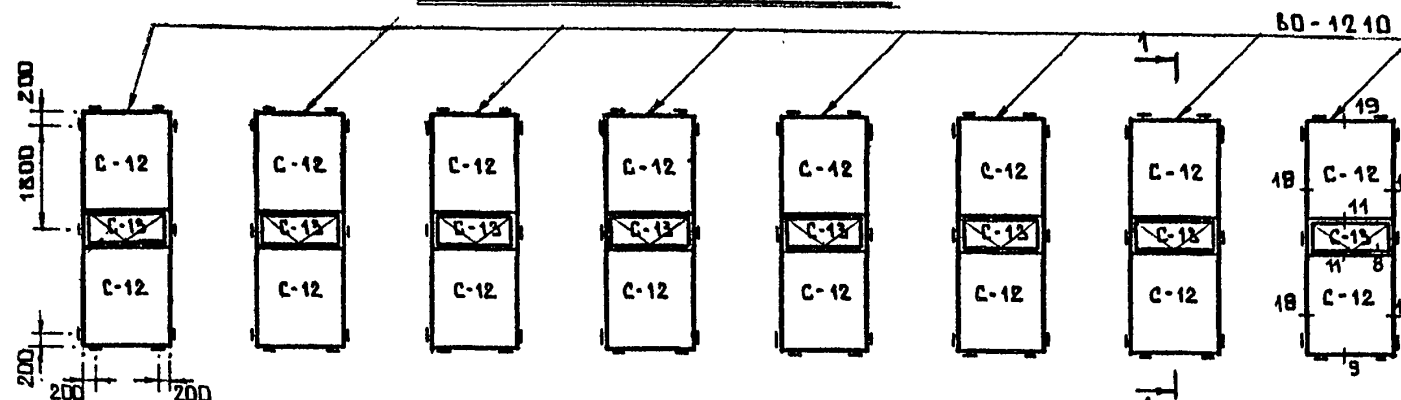
СОГЛАСОВАНО

МАТЕРИАЛ
БЫШЛАК
КАТЕРЕВ

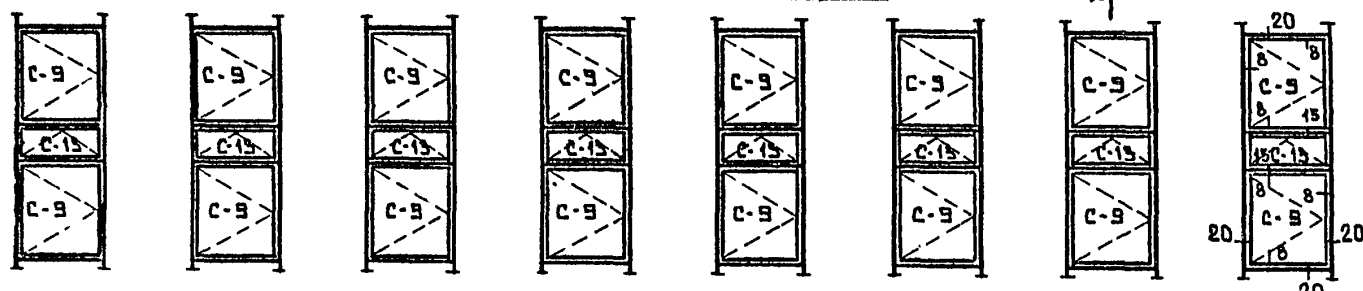
ГАП
ГИП
РУК. МАСТ. 7

Имя, № подл.
Взаим. инв. №
Подпись и дата

НАРУЖНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ

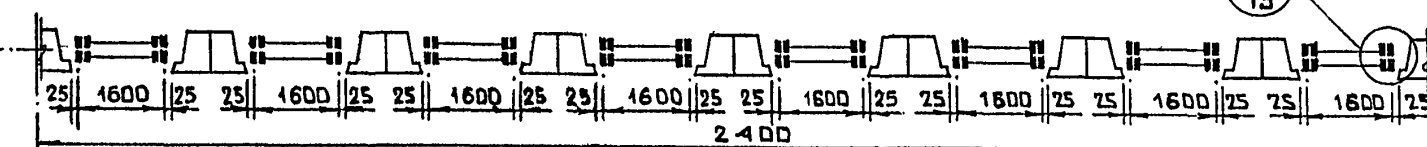


ВНУТРЕННЕЕ ОСТЕКЛЕНИЕ

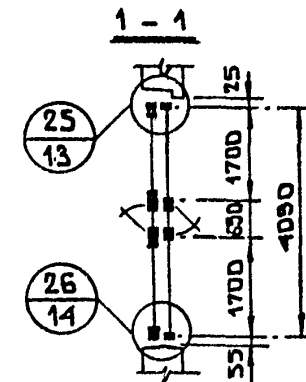


2400

2 - 2



2400



НАЧ. ОТД.	ГОРЧАКОВ
ГЛ. СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ
ГЛА. АРХ. ПР.	ХЛЕБНИК
ГЛА. ИН. ПР.	ЖИВОВ
СТ. ИНЖ.	ТЕНОДСКАЯ
ПРОБЕР.	ЖИВОВ

РС 84 106

Студия	Масса	Масштаб
КМ		-
Лист 7	Листов	

ОСТЕКЛЕНИЕ ПО ОСИ "1"
М/О "Н-И" И ПО ОСИ "11"
М/О "И-И" . РАЗРЕЗЫ

МНИИТЭП
ОАСИ

СОГЛАСОВАНО М.7

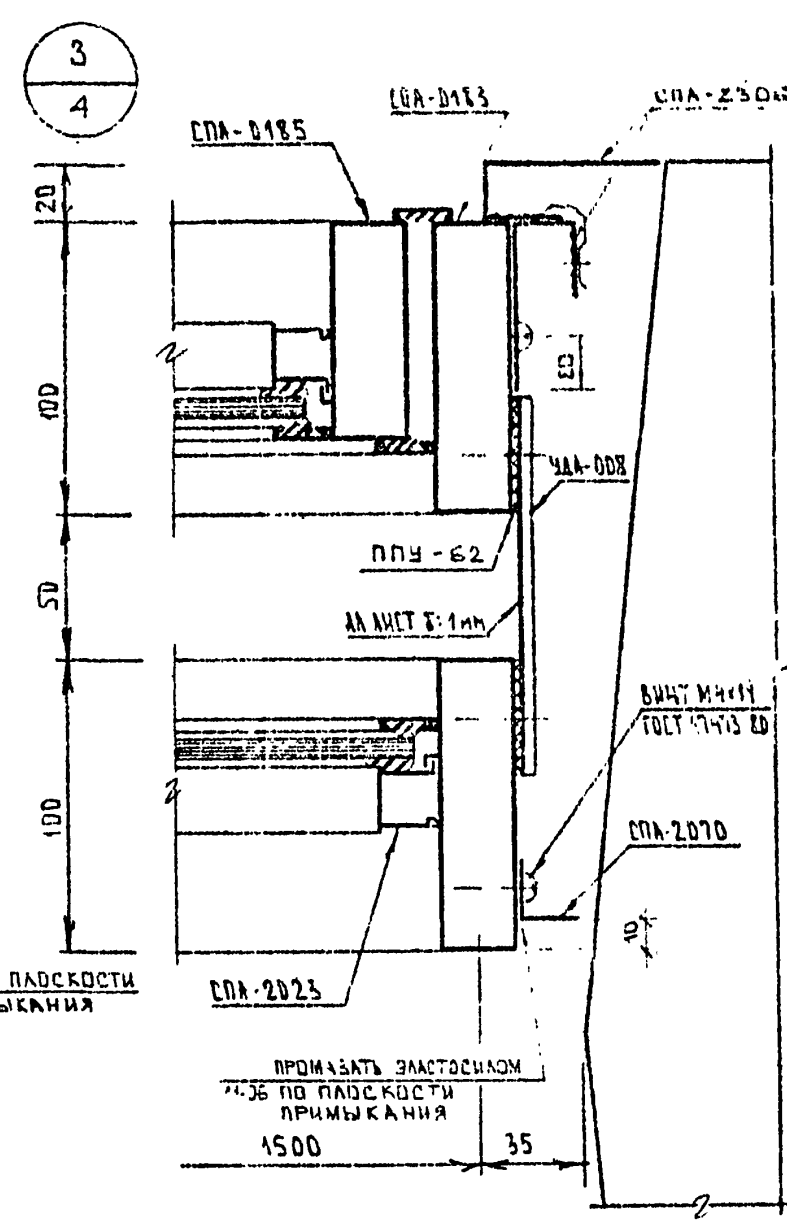
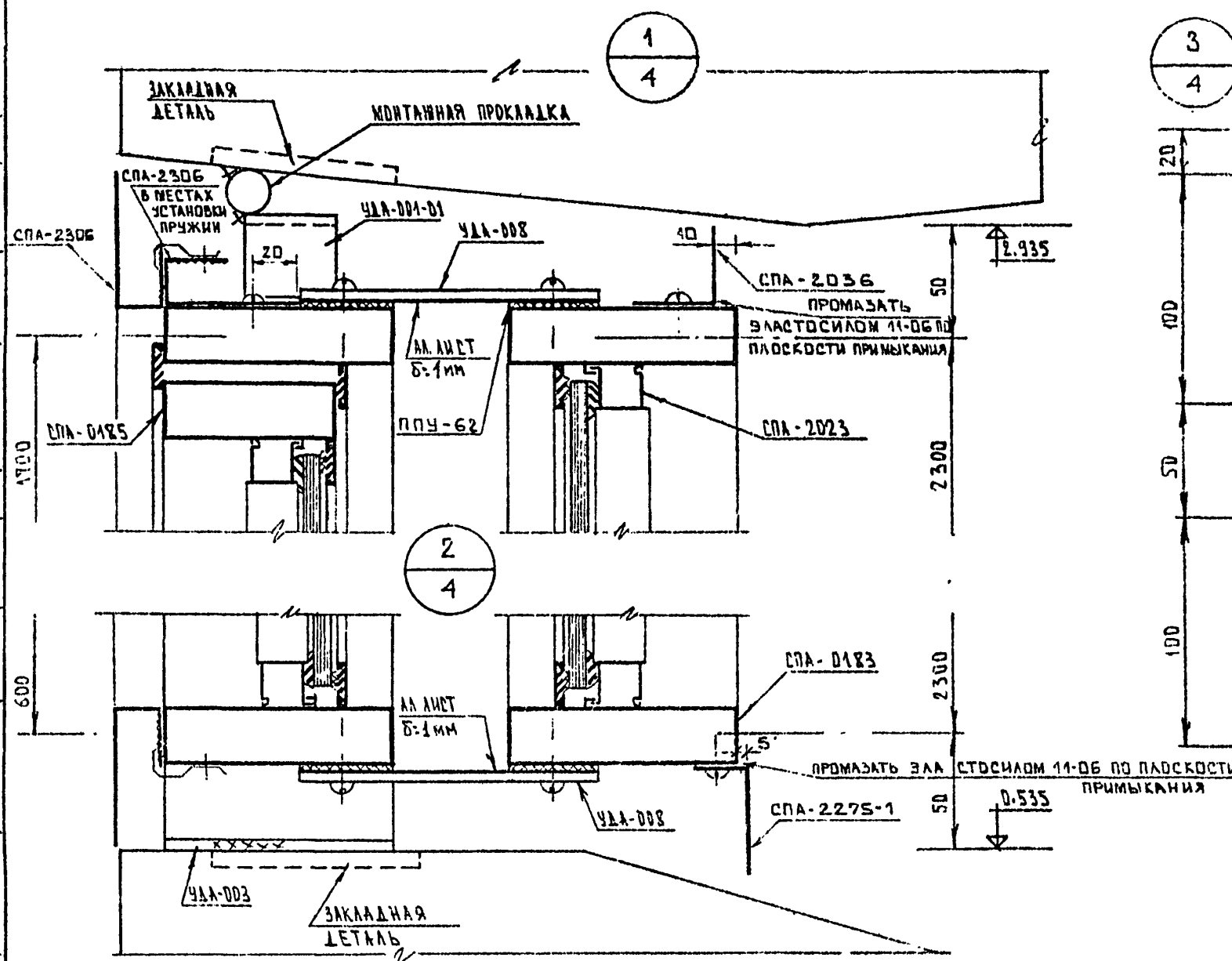
Г.П.П.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя, № подл.

620889



НАЧ. ОТД.	ГОРЧАКОВ
ТАС. П. Д.	СЫННОВИЧ
ГЛАВ. ПР.	ХАЕВНЮК
ГЛАВ. М. П.	НИВОВ
СТ. М. П.	БУРАШНИКОВА
ПРОБ. РИЛ	НИВОВ

РС 84106

Стадия	Масса	Масштаб
КМ		1:2
Лист 8	Листов	
УЗЛЫ N 1.2.3		
МНИИТЭП ДАСИ		

СОГЛАСОВАНО М.7

МАКЕЕВ

ВЫДАЮЩИЙ

ГЛАВ

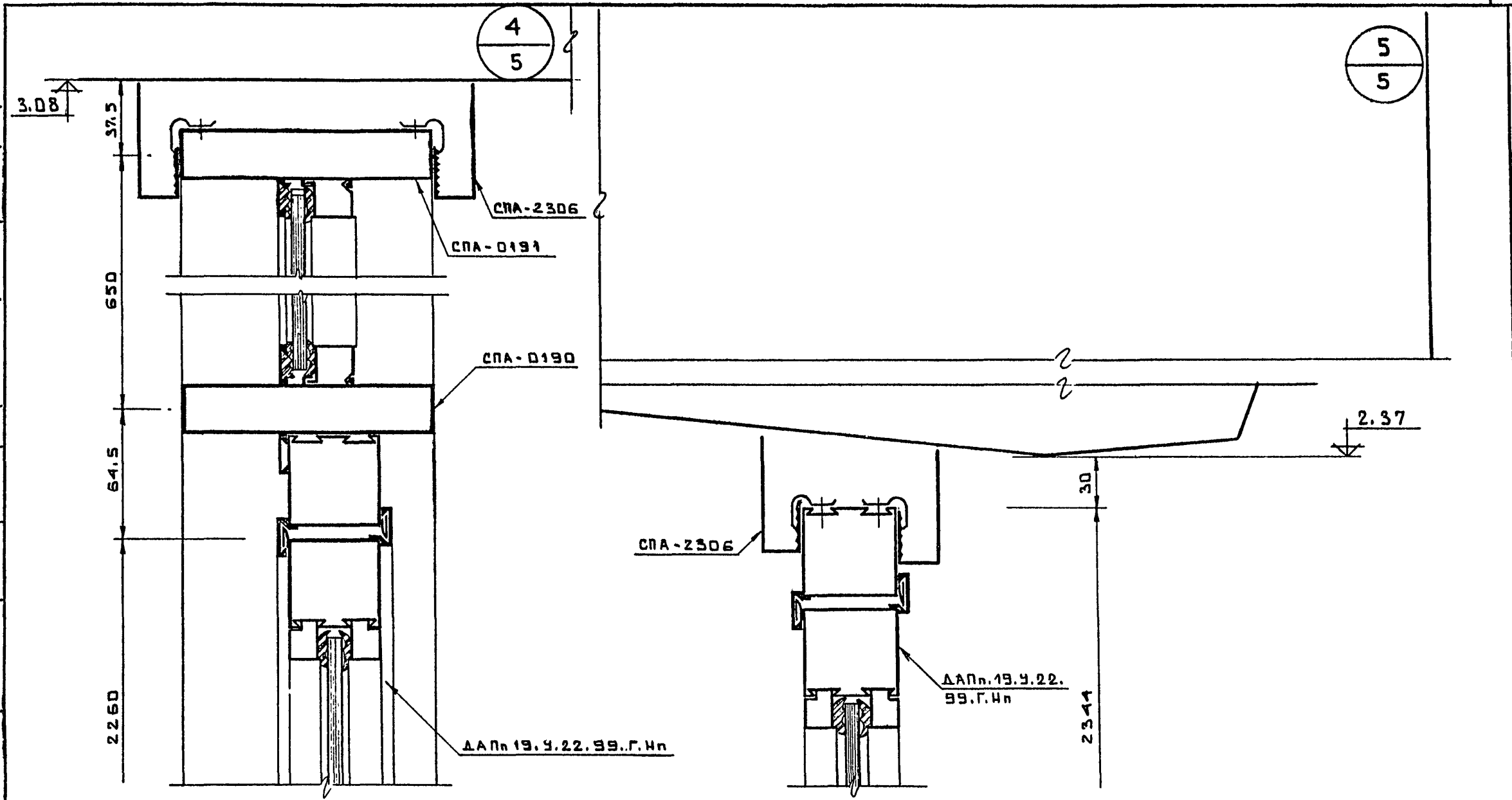
ГЛАВ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

620890

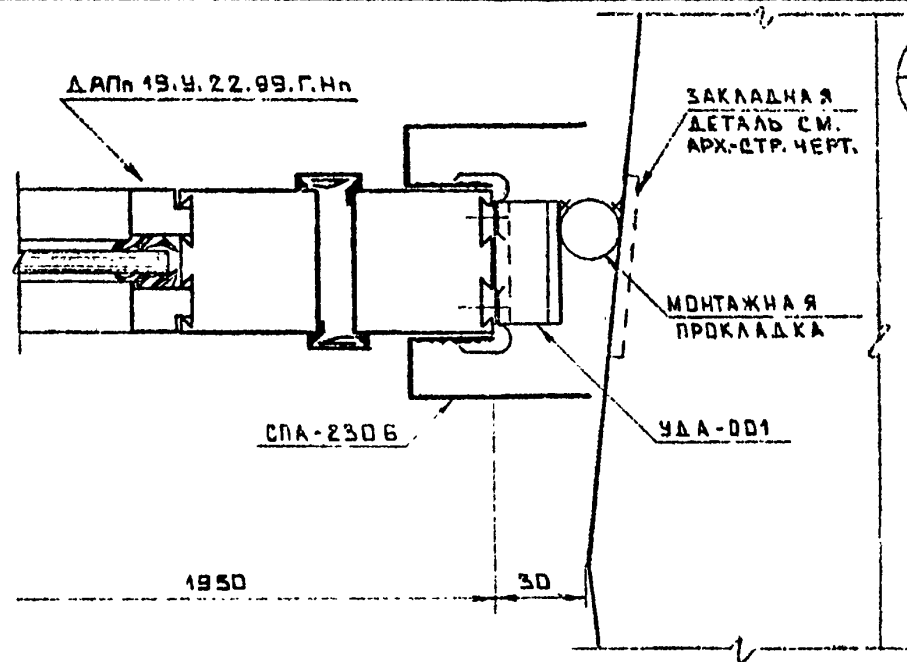


НАЧ. ОТД.	ГОРЧАКОВ	
ГЛ. СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ	
ГЛ. АРХ. ПР.	ХЛЕВНИК	
ГЛ. ИН. ПР.	ЖИВОВ	
СТ. ИНЖ.	ТЕНОВСКАЯ	
ПРОВЕРИЛ	ЖИВОВ	

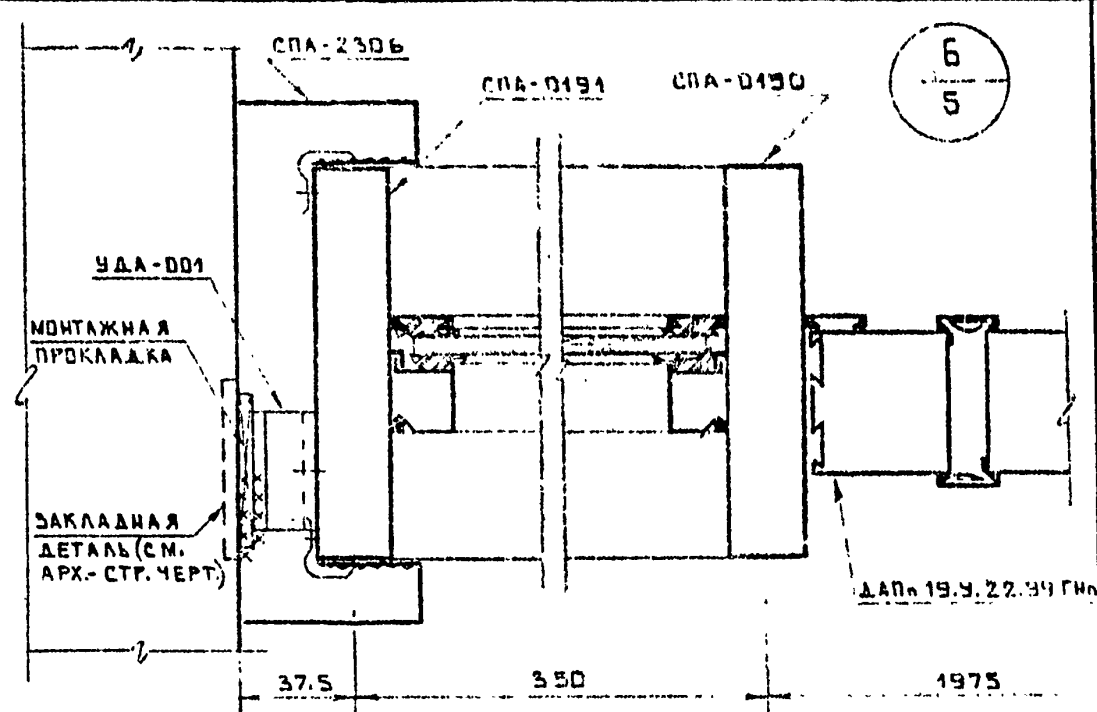
РС 84106

Стадия	Масса	Масштаб
КМ		1:2
Лист 9	Листов	
МНИИТЭП О А С И		

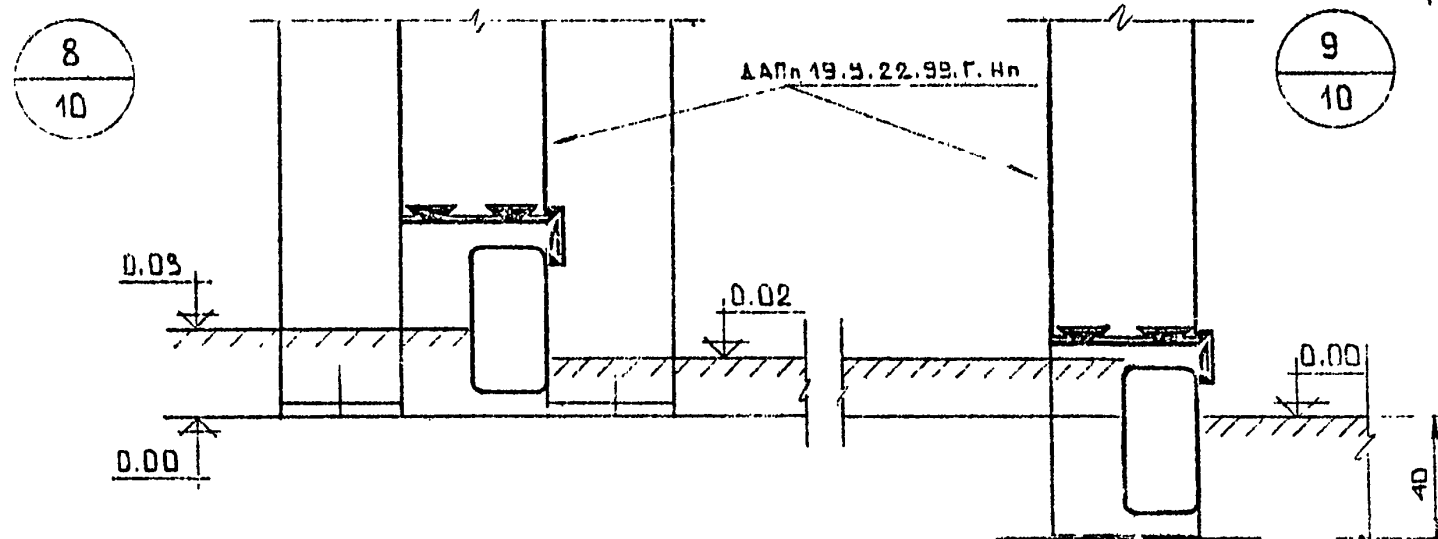
УЗЛЫ N 4.5



7
5



6
5



8
10

9
10

СОГЛАСОВАНО М.П.

МАШ. СТОД.

Г.П.

Взам. инв. №

Год и дата

Инв. № подл.

НАЧ. ОТД.	ГОРЧАКОВ	
ГЛ. СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ	
ГЛ. АРХ. ПР.	ХАСЬНЮК	
ГЛ. ИН. ПР.	ЖИВОВ	
СТ. ИНЖ.	ТЕНОВСКАЯ	
ПРОВЕРЯЮЩ.	ЖИВОВ	

РС 84106

Стадия	Масса	Масштаб
КМ		1:2
Лист 10 Листов		
УЗЛЫ N 6, 7, 8, 9		
МНИИТЭП ОАСИ		

СОГЛАСОВАНО И.О.М.7

МАКШУЗОВА

БЫЛАНСКИЙ

ГАП

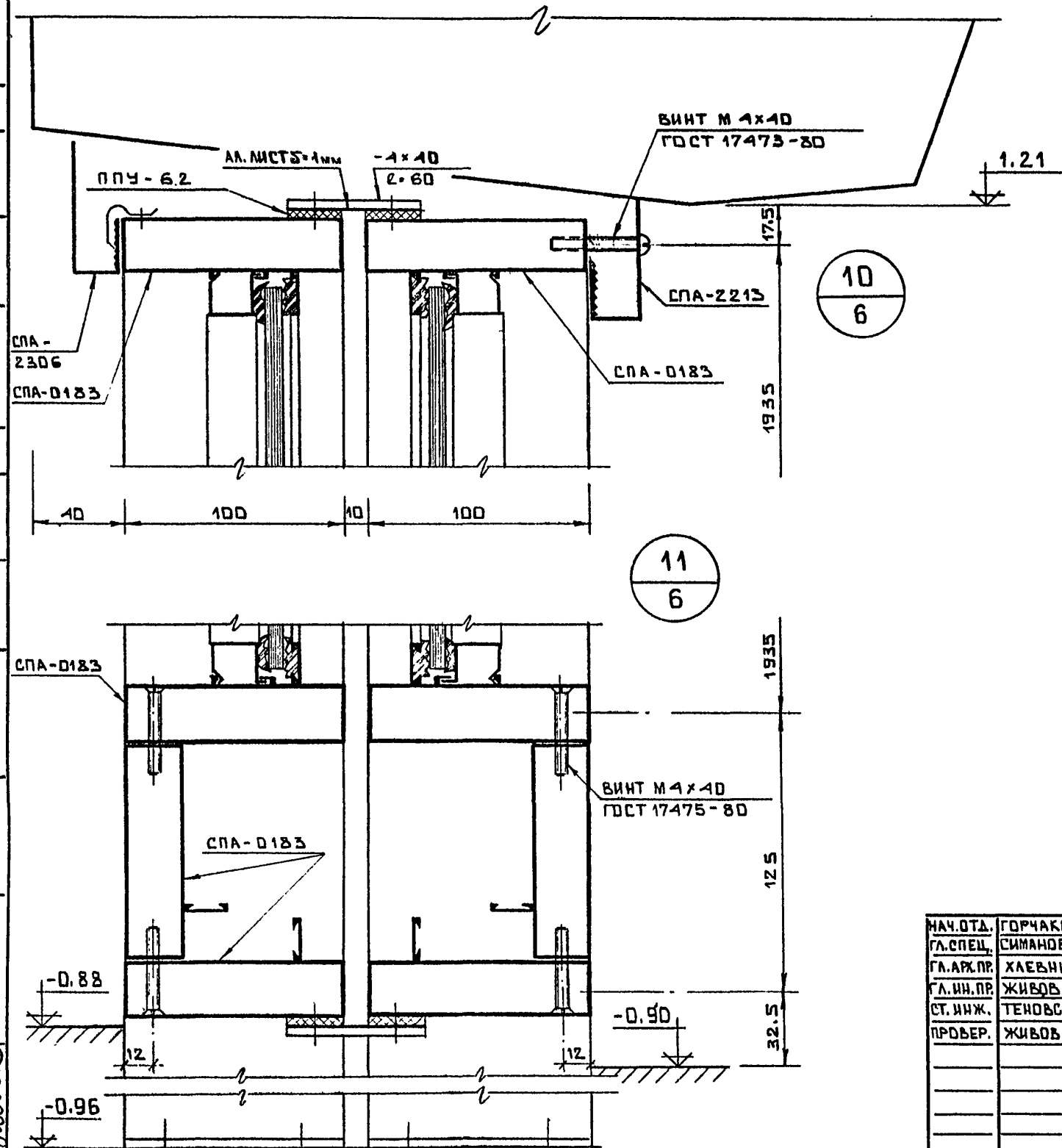
ГИ П

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

620892



НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ	РС 84 106		
ГЛ.СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ			
ГЛ.АРХ.ПР.	ХЛЕВНИК			
ГЛ.ИН.ПР.	ЖИВОВ			
СТ.ИНЖ.	ТЕНОВСКАЯ			
ПРОБЕР.	ЖИВОВ			
		Стадия	Масса	Масштаб
		КМ		1:2
		Лист 41	Листов	
		УЗЛЫ N 10.11		
		МНИИТЭП ОАСИ		

СОГЛАСОВАНО, м.п.

ГАП

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

МАТЕРИАЛЫ
ИЗДАТЕЛЬСТВО

620893

БАДЖ АВЕРНОЙ СПАРЕННЫЙ
ПО ЧЕРТ. МОСПЕЦПРОМПРОЕКТА

12
6

СПА-2306

ППУ-62

АЛ. ЛИСТ 8-1 мм

4 x 40

L=60

МОНТАЖНАЯ
ПРОКЛАДКА

СПА-0183

СПА-2306

ЗАКЛАДНАЯ
ДЕТАЛЬ (СМ. АРХ-
СТР. ЧЕРТ.)

УДА-001

1775

210

375

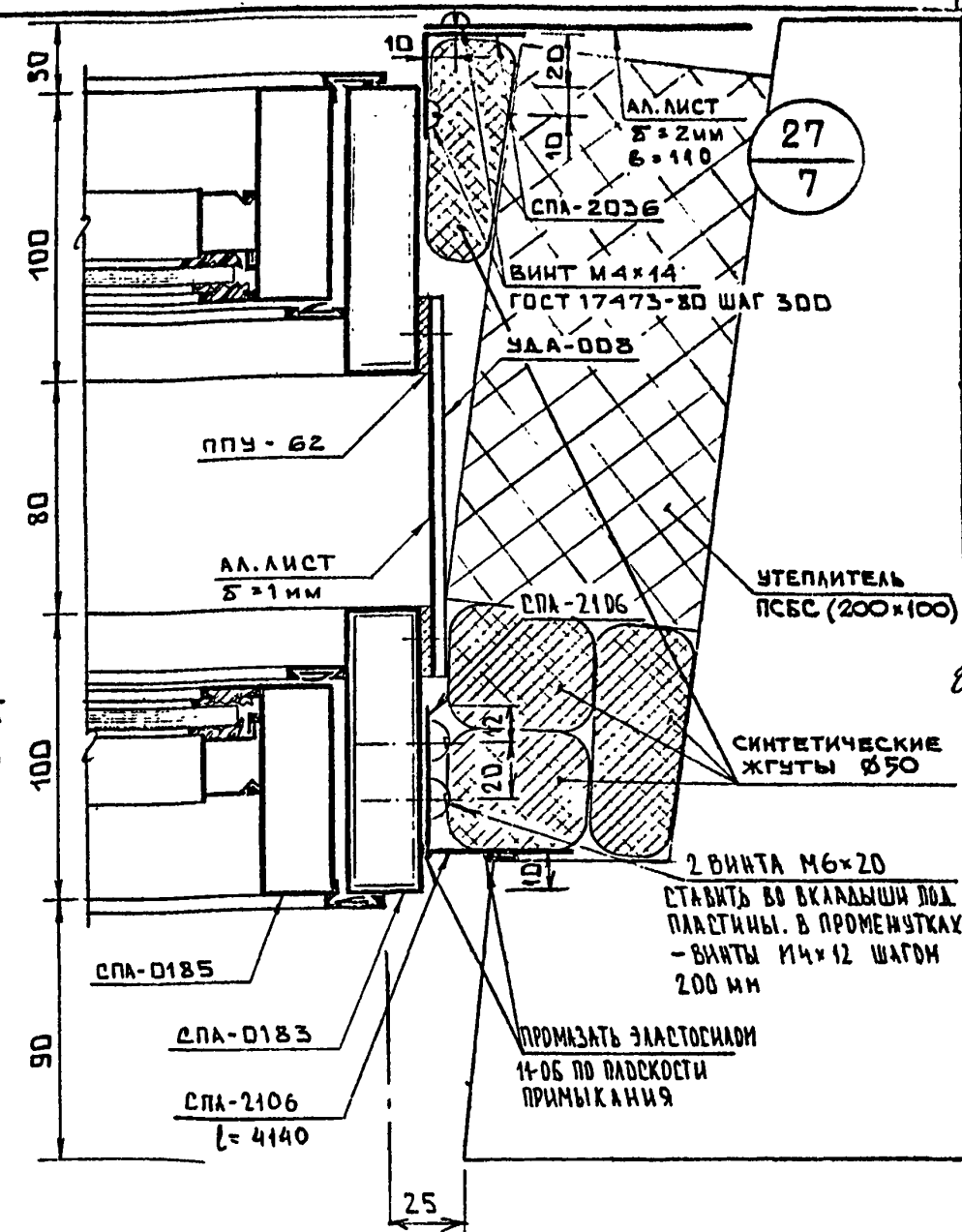
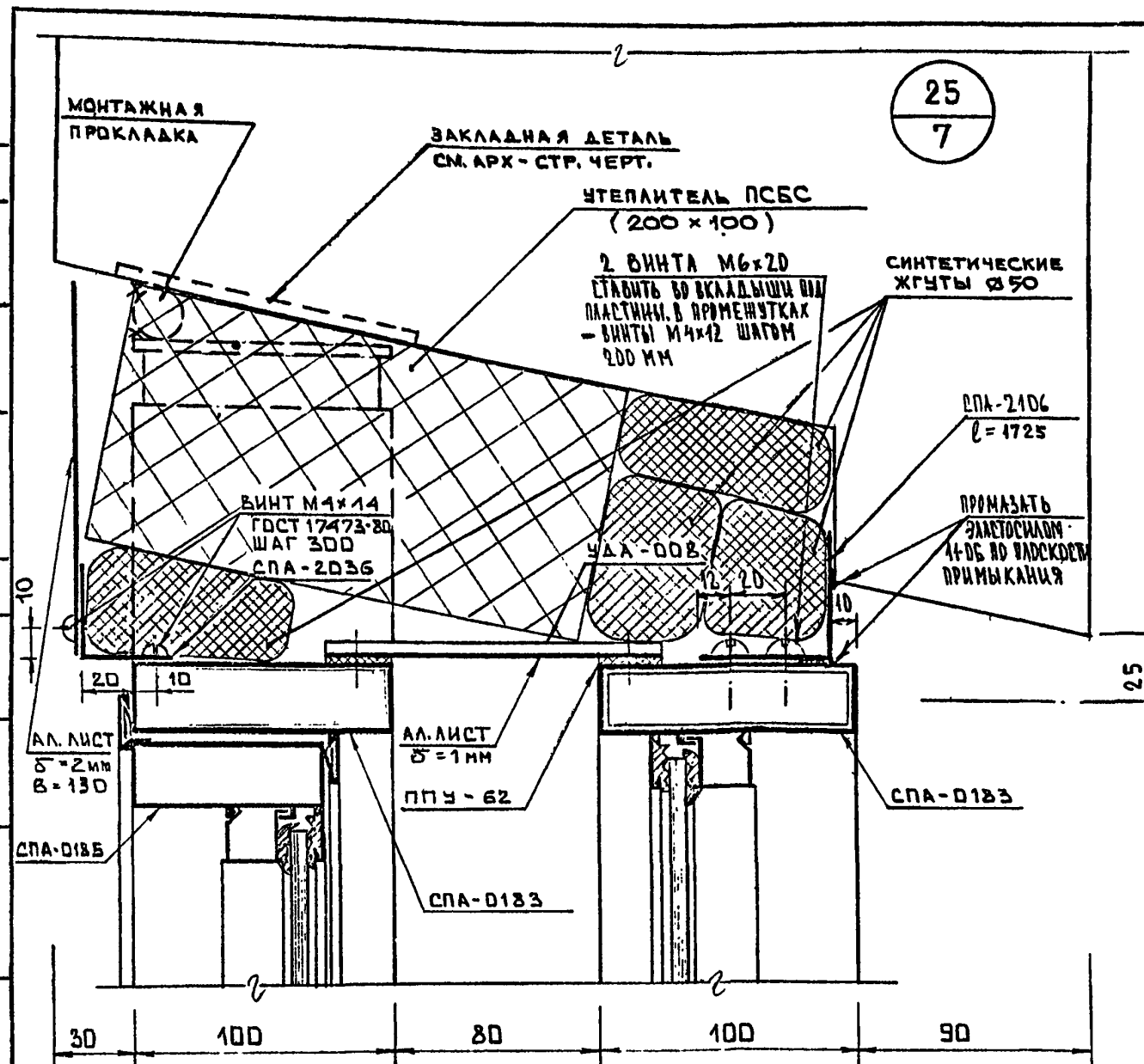
НАЧ. ОТД.	ГОРЧАКОВ	
ГЛ. СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ	
ГЛ. АРХ. ОР.	ХАЕВИНЮК	
ГЛ. ИН. ОР.	ЖИВОР	
СТ. ИНЖ.	ТЕНОВСКАЯ	
ПРОВЕР	ЖИВОР	

РС 84 106

Стадия	Масса	Масштаб
КМ		1:2
Лист 12 Листов		

УЗЕЛ N-12

МНИИТЭП
ОАСИ



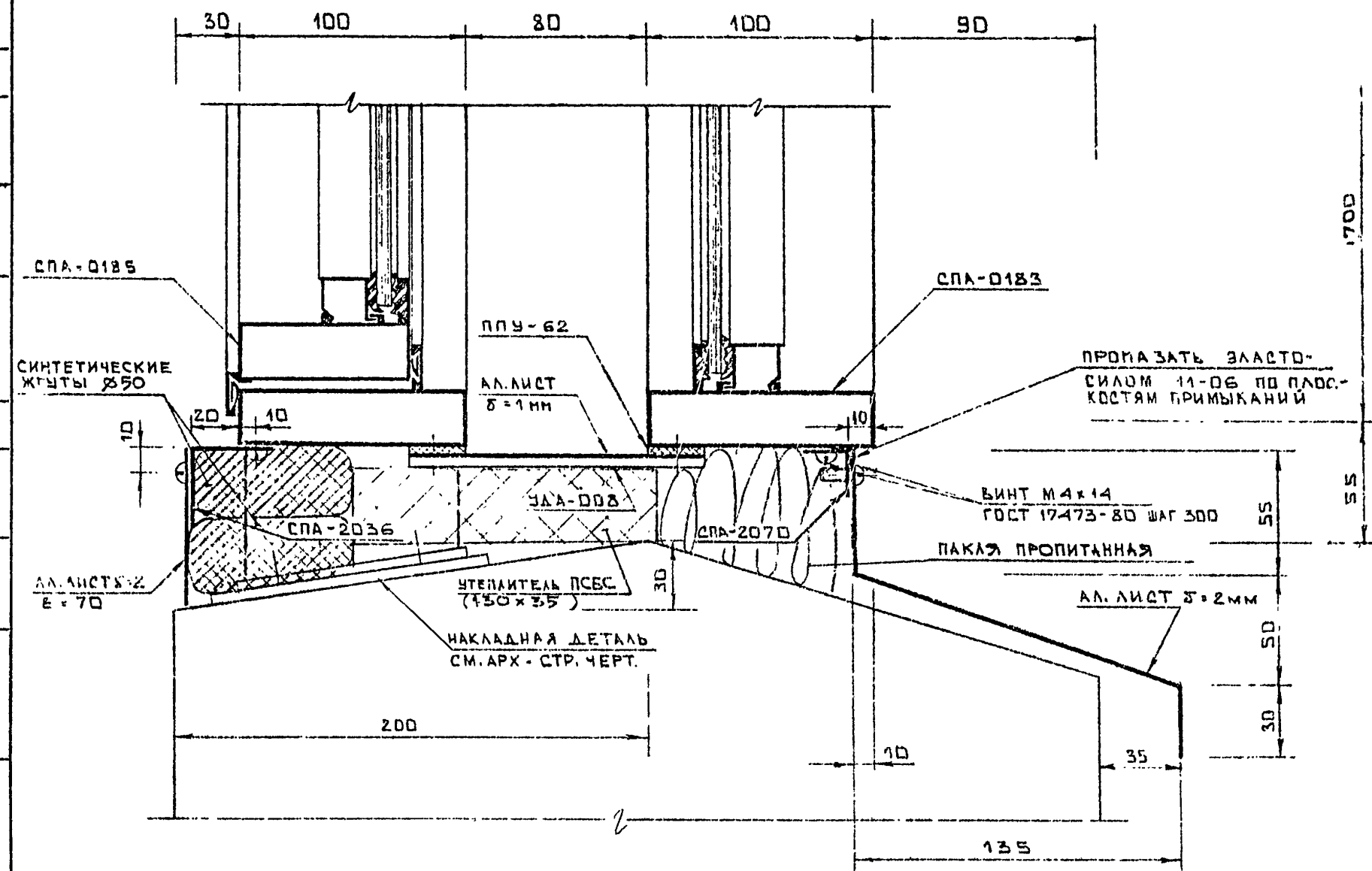
НАЧ. ОТД.	ГОРЧАКОВ	
ГЛ. СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ	
ГЛ. АРХ. ПР.	ХЛЕВНЮК	
ГЛ. ИН. ПР.	ЖИВОВ	
СТ. ИНЖ.	ТЕНОВСКАЯ	
ПРОВЕР.	ЖИВОВ	

РС 84 106

Стадия	Масса	Масштаб
КМ		1:2
Лист 13		Листов

УЗЛЫ N 25, 27

МНИИТЭП
ДАСИ



НАЧ. ОТД.	ГОРЧАКОВ	
ГЛ. СПЕЦ.	СИМАНДЯЧ	
ГЛ. АРХ. ПР.	ХЛЕБНЮК	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЖИВОВ	
СТ. ИНЖ.	ТЕНОВСКАЯ	
ПРОВЕР.	ЖИВОВ	

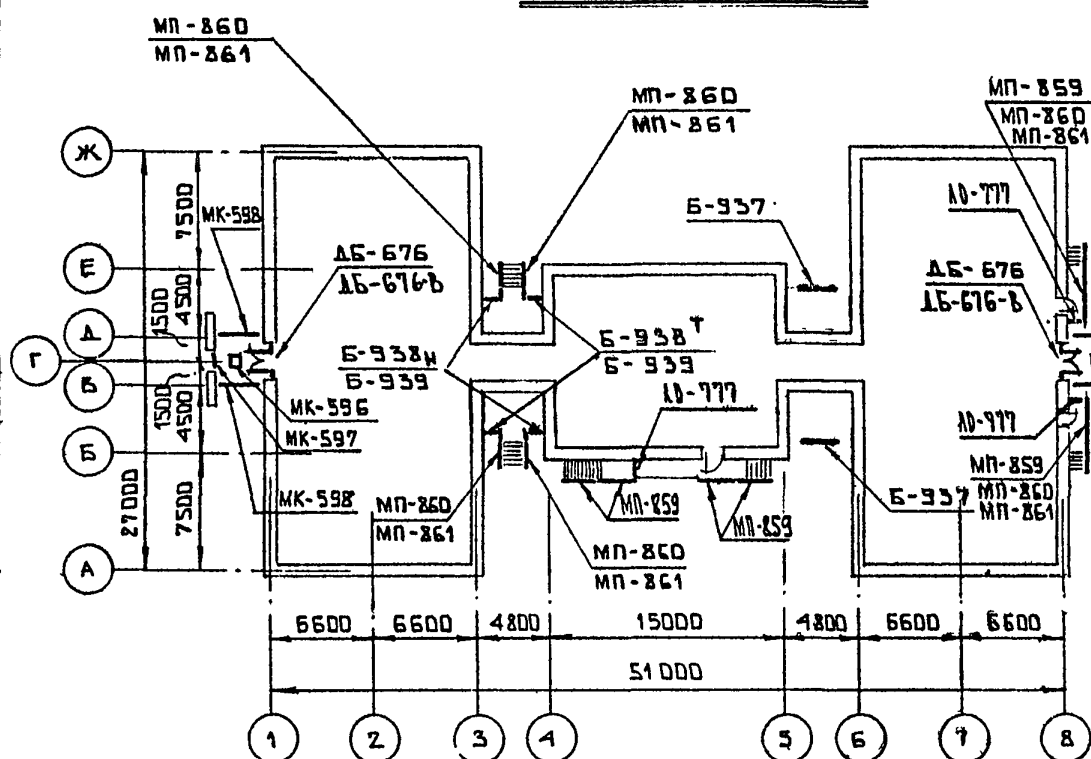
РС 84.106

Студия	Масса	Масштаб
КМ		1:2
Лист 14 Листов		

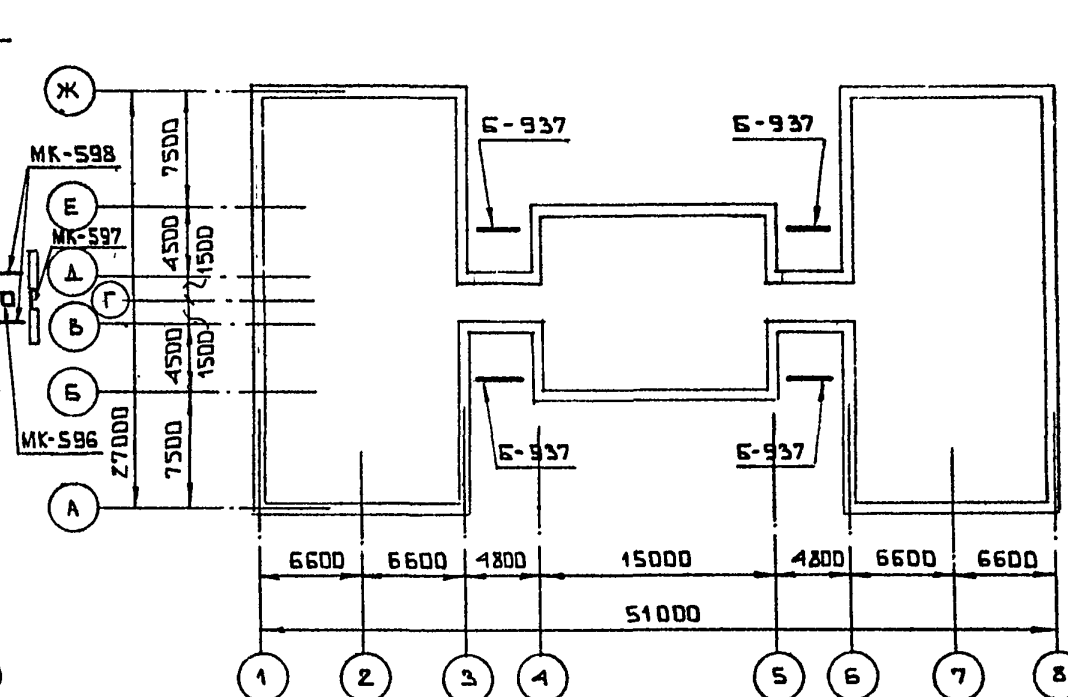
УЗЕЛ N 26

МНИИТЭЛ
РАСИ

ПЛАН 1-го ЭТАЖА



ПЛАН 2-го и 3-го этажей



НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ	<div>РС 84 106-88</div> <div> <div>Стадия</div> <div>Масса</div> <div>Масштаб</div> </div> <div> <div>КМ</div> <div></div> <div>—</div> </div> <div> <div>Лист 15</div> <div>Листов</div> </div> <div> <div>ДЛУ-VI-52 ВАР.3 ВЫП.1986г</div> <div>ПЛАНЫ 1,2 ЭТАЖЕЙ</div> <div>МНИИТЭП ОАСИ</div> </div>
ГЛ.СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ	
ГЛ.АРХ.ПР.	ХЛЕБНИК	
ГЛ.ИН.ПР.	ЖИБОВ	
СТ.ИНЖ.	ТЕНОВСКАЯ	
ПРОВЕР.	ЖИБОВ	

Откопфендуровен. Шмидт-25.01.86.

ПЕРЕЧЕНЬ МАРК



№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТ.	ПРИМЕЧАНИЯ
1	ДБ-676	2	
2	МП-859	6	
3	МП-860	6	
4	МП-861	6	
5	ЛД-777	3	
6	Б-937	10	
7	Б-938 ^{ТН}	2/2	
8	Б-939	4	
9	МК-596	2	
10	МК-597	2	
11	МК-598	4	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ


















№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕР.	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
1.	- 4 x 40	ВСТ3кп2	12.88	ГОСТ 103-76 ³
2.	- 4 x 30	—	0,36	—
3.	- 4 x 50	—	0,32	—
4.	L 25 x 4	—	93.79	ГОСТ 8509-72
5.	L 50 x 5	—	11.4	—
6.	φ 16	—	6.06	ГОСТ 2590-72
7.	L 40 x 4	—	7.2	ГОСТ 8509-72

ИТОГО: 132.04

СПЕЦИФИКАЦИЯ РЕЗИНЫ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	ЭСКИЗ	МАССА КГ
1.	РЦ-1		1,54
2.	ПР-23		0,82

СПЕЦИФИКАЦИЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРЕСОВАННЫХ ПРОФИЛЕЙ Л. 3175

№ П/П	НОРМАЛЬ ЗАВОДА	ЭСКИЗ	МАССА КГ	П.М	ОБЩАЯ
1.	СПА-0022		1,57	238,47	
2.	СПА-0069		2,08	68,82	
3.	СПА-2163-1		2,00	67,54	
4.	СПА-0148		0,81	214,94	
5.	СПА-2246		4,56	118,13	
6.	СПА-0245		1,52	6,8	
7.	СПА-2070		0,20	7,2	
8.	СПА-0183		1,87	5,24	
9.	СПА-0191		2,28	61,10	
10.	СПА-2243		0,294	13,60	
11.	СПА-2023		0,19	3,22	
12.	СПА-2578		3,11	2,60	
13.	СПА-2598		7,40	3,00	
14.	СПА-2547		3,84	2,00	
15.	АЛ. ЛИСТ 8-1мм	АЛ. Г 2М		2.0	
16.	АЛ. ЛИСТ 8-2мм	—		4.8	
17.	АЛ. ЛИСТ 8-3мм	—		11.0	
18.	СПА-2337-1		0,17	5,44	
19.	СПА-0190		2,46	12,0	
20.	СПА-2167-1		0,62	68,82	

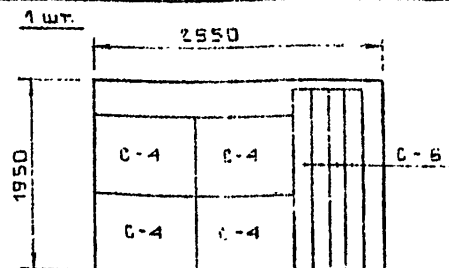
ИТОГО: 997,02

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОЧИХ МАТЕРИАЛОВ


№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
1.	ПАЛТИМАРКА АГАТ	0,3	ТУ6-05-004-72
2.	ГЕРМЕТИК ЭЛАСТОМЕР 1106	1,0	ТУ6-07-715-78

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКЛА

№ П/П	МЕТКА	РАЗМЕР	КОЛ-ВО ШТ.	ПЛОЩ. 1 ШТ.	ИЗВЕС	ПРИМЕЧАНИЯ
1.	С-4	810 x 1080	4	0.87	3.48	
2.	С-6	170 x 1895	4	0.32	1.28	



ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКЛА

ВИД СТЕКЛА	РАЗМЕРЫ, мм	К-ВО ШТ.	ПЛОЩАДЬ, м²	ДОПУСКИ
ВСТРИЖНОЕ ПЛАНИРОВАННОЕ СТЕКЛО ТРАЩ. 6,5мм ГОСТ 13454-77	2950 x 1950	4	5.75	

ОБЩИЙ РАСХОД АЛЮМИНИЯ — 1114.06кг
ОБЩИЙ РАСХОД СТАЛИ — 154.59кг

РС 84 106-88

Стадия	Масса	Масштаб
КМ		—
Лист 16	Лист 16	

ДАТУ - VI - 52 ВАР. 3 ВЫП 1986г
ПЕРЕЧЕНЬ МАРК. СПЕЦИФИКАЦИИ

МНИИЭП
Д А Р И

Карм 4416/84106
Ф12м

СОГЛАСОВАНО: 7

ИЗДАТЕЛЬСТВО
СТАНДАРТОВ
СН 104-77

Имя, № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №
628997

СПЕЦИФИКАЦИЯ						МАРК					КРАТНОСТЬ ПОСТАВКИ										
№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ	РАЗМЕРЫ В ММ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МАССА ЕДИНИЦЫ В КГ	КОЛИЧЕСТ. ЕДИНИЦ	№№ п/п	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА М	КОЛ-ВО ШТ	ВЕС КГ											
1	<u>ИЗДЕЛИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ</u> <u>ОБРАМЛЕНИЕ КОЗЫРЬКА</u> МК - 597 МК - 598 <u>СВЕТИЛЬНИК</u> МК - 596	925 × 1000 3115 × 700 800 × 800 × 752	ШТ	11.88 26.24 143.95	2 4 2	1.	СПА-0022	3,5	8	44,0											
								4,0	5	31,0											
								4,7	5	22,0											
								5,6	22	193,0											
2	<u>ВИТРАЖИ ОДИНАРНЫЕ</u> <u>С ДВЕРНЫМИ БЛОКАМИ</u> ДБ - 676	2220 × 2165	ШТ	36,1	2	2	СПА-0069	5,5	6	68,0											
								3	СПА-2163-1	4,8	7	67,0									
								4	СПА-0148	4,6	50	186,0									
								5,0	9	36,0											
								5	СПА-2246	4,3	5	148,0									
								6	СПА-0245	4,5	1	7,0									
								7	СПА-2070	6,0	6	7,0									
3	<u>ИЗДЕЛИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ</u> <u>ПОРУЧНИ ОГРАЖДЕНИЙ</u> МП - 859 МП - 860 МП - 861 <u>ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ И ПОДЖИЙ</u> ЛО - 777 Б - 937 Б - 938 ^Т _Н Б - 939	2.82 м 0.45 м 2.24 м 1400 × 950 2700 × 950 588 × 950 188 × 950	М ШТ	8,0 1.67 6.45 19.12 35.7 9.92 5.69	6 6 6 3 10 2 4	2 2	1	8	СПА-0183	2,8	1	5,0									
									9	СПА-0191	5,2	3	36,0								
									10	СПА-2213	6,0	8	14,0								
									11	СПА-2023	6,0	3	3,0								
									12	СПА-0190	4,4	2	22,0								
									13	СПА-2578	0,84	1	3,0								
									14	СПА-2598	0,4	1	3,0								
									15	СПА-2547	0,5	1	2,0								
									16	СПА-2167-1	6,0	18	67,0								
									17	СПА-2700-1	3,4	1	1,6								
									18	СПА-0064-2	0,8	1	0,12								
									19	СПА-0120-1	3,5	2	12,0								
									4,3	6	43,0										
									20	СПА-2569-1	0,5	1	5,34								
									4	<u>БЛОКИ ДВЕРНЫЕ</u> <u>ДВУПОЛЬНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ</u> ДАПн 19.У.20.88.Г.Нп	1750 × 2120	ШТ.	73.81	2	21	СПА-0019	6,0	1	14,0		
																	22	СПА-2779	5,0	3	5,0
																	23	СПА-2814-1	5,0	3	4,7
																	24	СПА-2337-1	6,0	11	11,0
																	25	СПА-2580	0,8	1	1,5
																	26	СПА-2242	0,4	1	1,3
27	СПА-2704	1,6	1	4,3																	
28	СПА-2839	6,0	1	9,0																	
29	СПА-2570	0,9	1	0,6																	

ПРИМЕЧАНИЕ

МАССА МАРКИ ДБ-676 ДАНА В СПЕЦИФИКАЦИИ
БЕЗ ДВЕРНОГО БЛОКА ДАПн 19.У.20.88.Г.Нп

НАЧ. ОТА.	ГОРЧАКОВ	
ГЛ. СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ	
ГЛ. АРХ. ПР.	ХЛЕБНИК	
ГЛ. ИН. ПР.	ЖИВОВ	
СТ. ИНЖ.	ТЕНОВСКАЯ	
ПРОВЕР.	ЖИВОВ	

РС 84 106-88

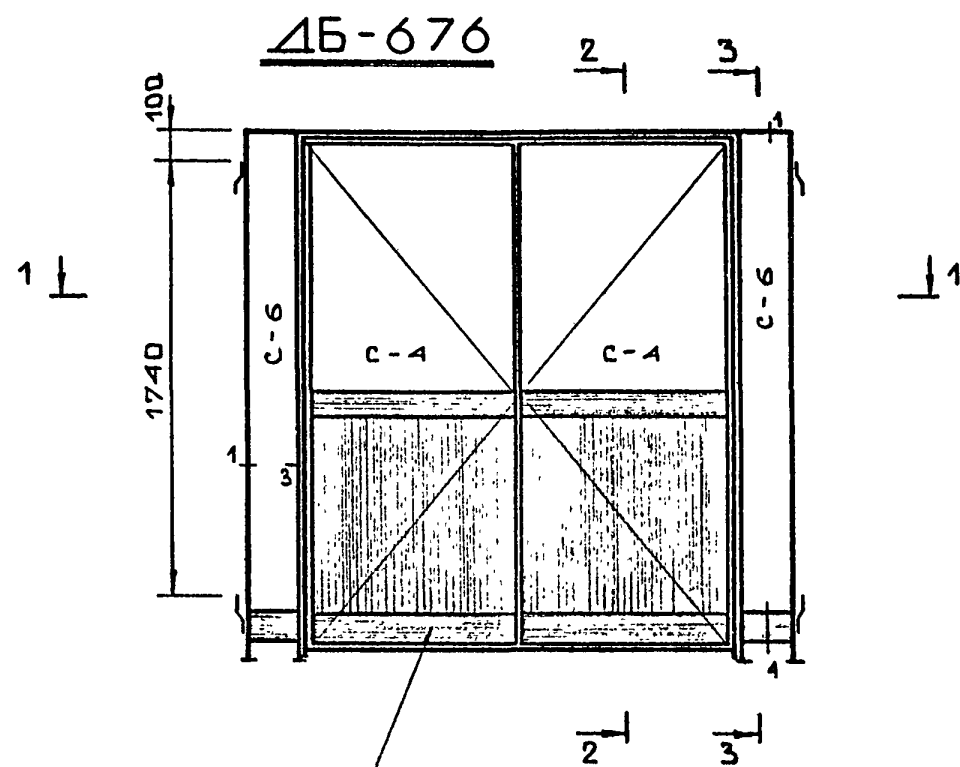
	Стадия	Масса	Масштаб
	КМ		—
Лист 17 Листов			
МНИИТЭП ДАСИ			

Д.Д.У - VI - 52 ВАР. 3 ВЫП. 1986г.
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАРОК

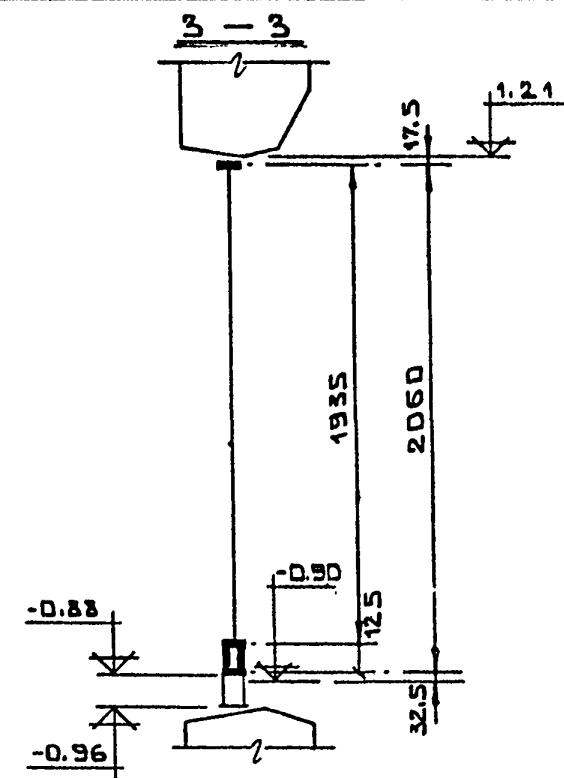
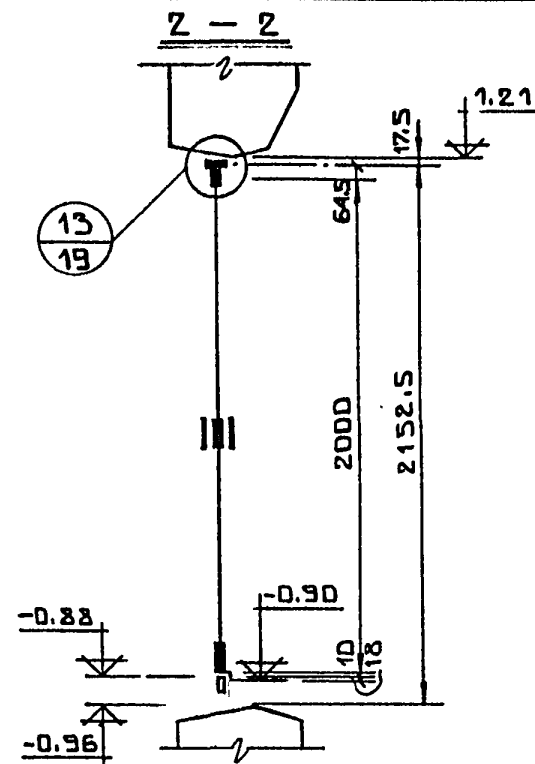
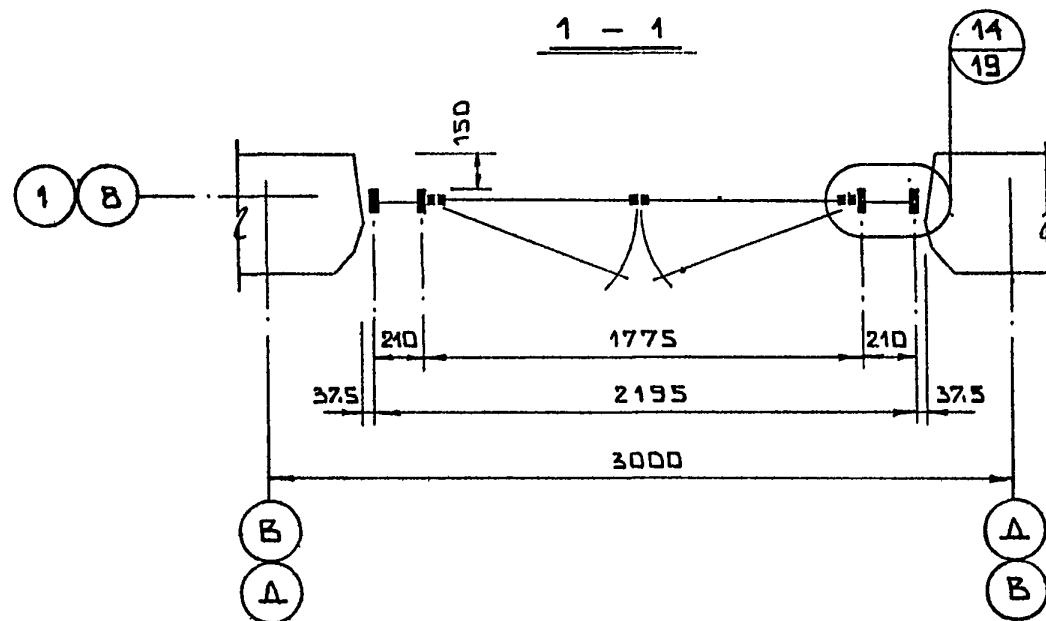
СОГЛАСОВАНО М.7

ГЛАВ. ПРОЕКТОР
КАМЫКОВА
РУК. МАСТ. 7
КАПТЕРЕВ

Изм. № подл. 620899
Подпись и дата
Взам. инв. №



Д.АПн 19.У.20.88.Г.Нп



НАЧ. ОТД.	ГОРЧАКОВ
ГЛА. СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ
ГЛА. АРХ. ПР.	ХЛЕВНЮК
ГЛА. ИН. ПР.	ЖИВОВ
СТ. ИНЖ.	ТЕНОВСКАЯ
ПРОВЕР.	ЖИВОВ

РС 84 106

Стадия	Масса	Масштаб
КМ		
Лист 18		Листов
ОСТЕКЛЕНИЕ ПО ОСИ 1* М/О "Д-Б" И ПО ОСИ 8* М/О "Б-Д"		
МНИИТЭП ДАСИ		

13
18

14
18

СПА-2213

СПА-0191

ДАПн 19.У.20.28.Г.Нп

150

1.21

17.5

64.5

2000

СПА-0190

СПА-0191

СПА-2213

ДАПн 19.У.20.28.Г.Нп

СПА-2213

1775

210

37.5

СОГЛАСОВАНО М.7

ПРЕДНИКОВ *Иван*
КАЛЫКОВА *Ирина*

ТАП
ГИП

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
620900

НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ	
ГЛ. СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ	
ГЛ. АРХ. ПР.	ХЛЕБНИК	
ГЛ. ИН. ПР.	ЖИВОВ	
СТ. ИНЖ.	ТЕНОВСКАЯ	
ПРОБЕР.	ЖИВОВ	

РС 84 106

Стадия	Масса	Масштаб
КМ		
Лист 19		Листов

УЗЛЫ N 13, 14

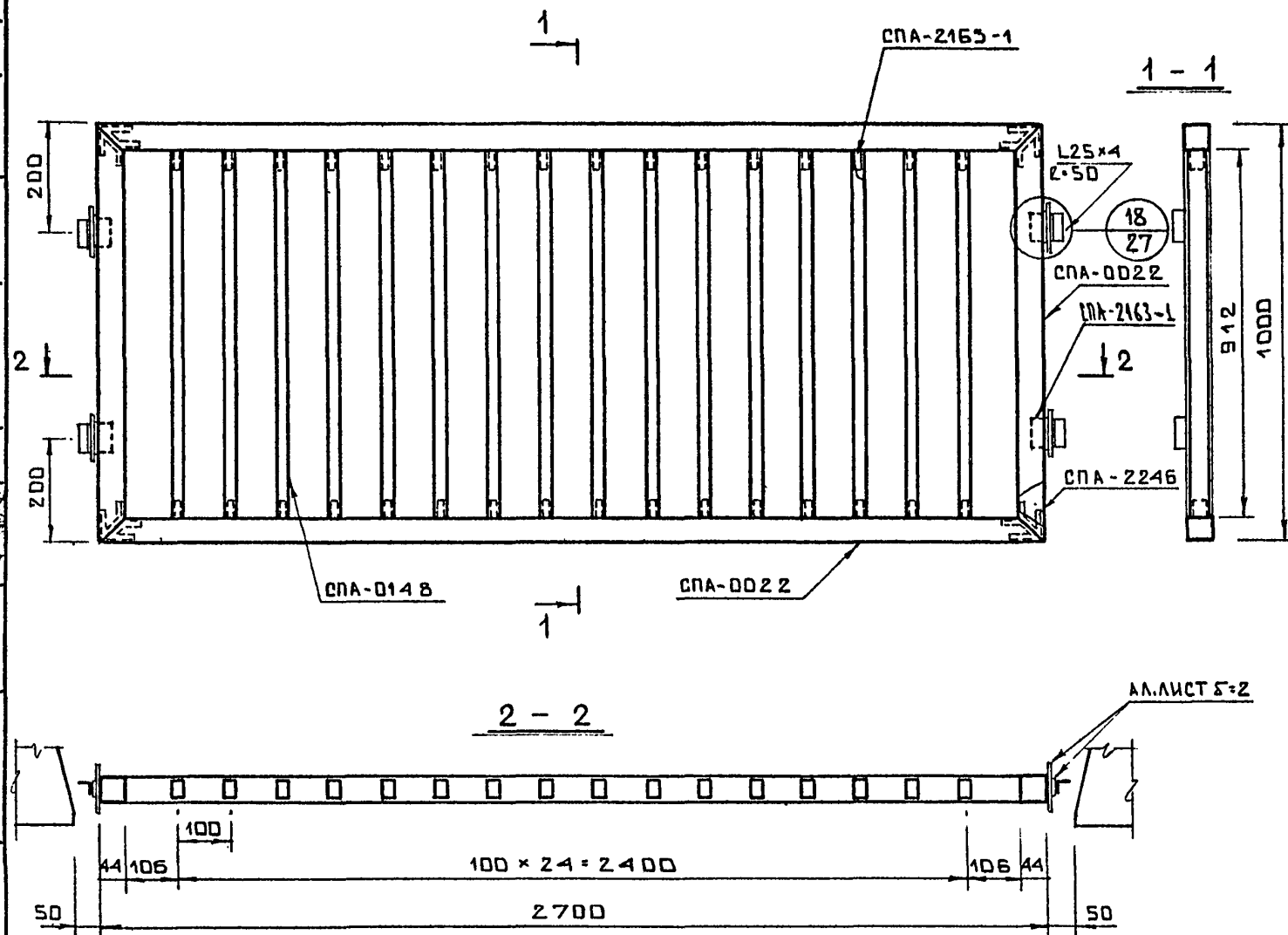
МНИИТЭП
ОАСИ

ПРЕДЧИКОВ *Игорь В.*
КАЛЫКОВА *В. В.*
КАПТЕРОВ *В. В.*

ГАП
Г.П.
Р.К. МАСТ. 7

Имя, № подл. 620901
Подпись и дата

Взаим. инв. №



СПЕЦИФИКАЦИЯ АЛЮМИНИЯ АДЗ1Т5

МАРКА	НН П/П	СЕЧЕНИЕ ПРОФИЛЬ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
Б-937	1	СПА-0022	7400	11,7	
	2	СПА-0148	22800	18,47	
	3	СПА-2246	172	1,13	
	4	СПА-2163-1	1950	3,90	
	5	L25x4	200	0,3	ГОСТ 8509-72
	6	АЛ. ЛИСТ 5*2	—	0,20	
ИТОГО:				35,7	

НАЧ. ОТД.	ГОРЧАКОВ	
ГЛ. СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ	
ГЛ. АРХ. ЛР.	ХЛЕБНИКОВ	
ГЛ. ИН. ЛР.	ЖИВОВ	
СТ. ИНЖ.	ТЕНОВСКАЯ	
ПРОВЕР.	ЖИВОВ	

РС 84 106

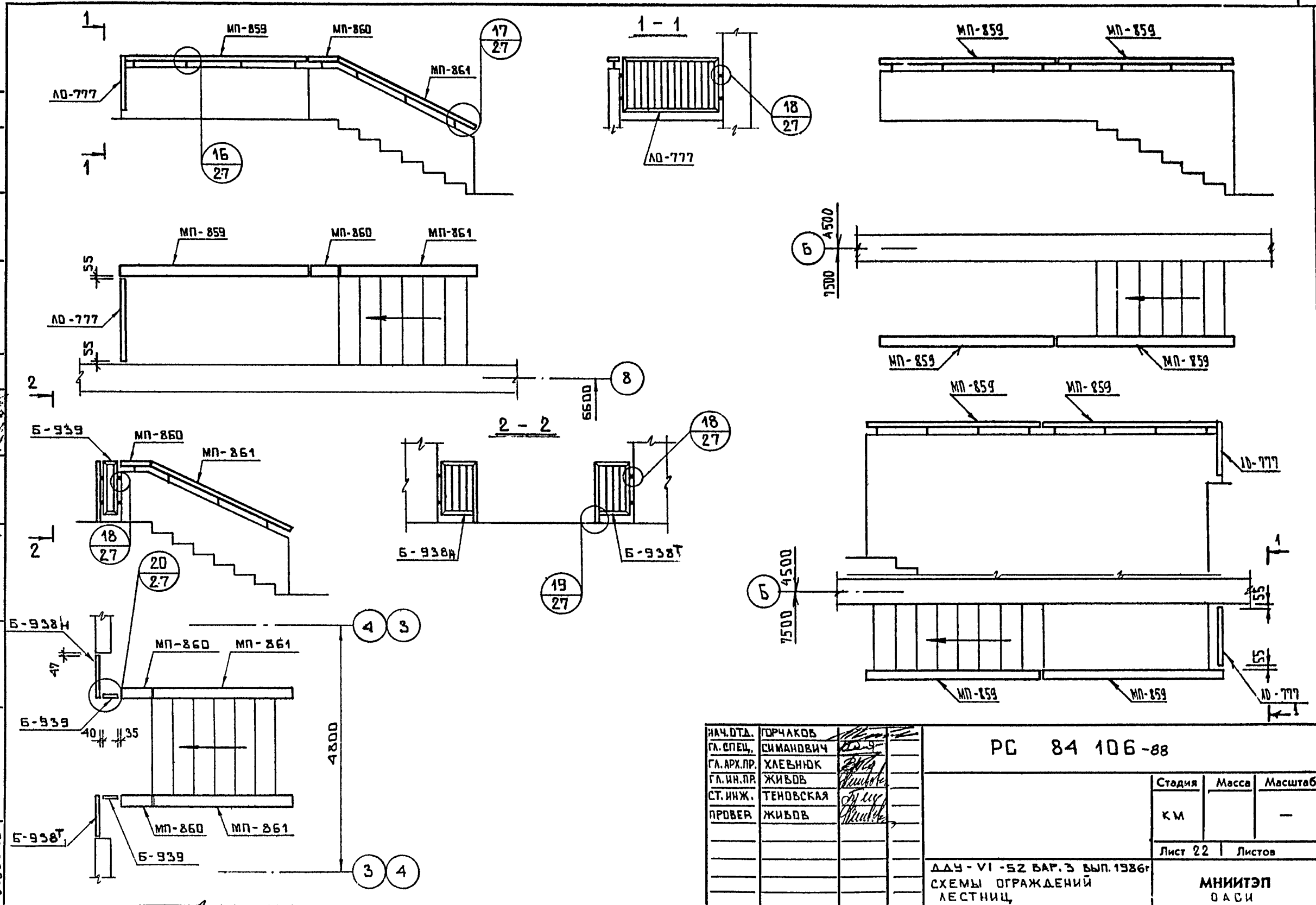
Стадия	Масса	Масштаб
КМ		1:10
Лист 20 Листов		

Б-937 ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИИ
РАЗРЕЗЫ, СПЕЦИФИКАЦИЯМНИИТЭП
ОАСИ

СОГЛАСОВАНО М.7

ТАП
ПРИБЛИЖА
КАЛЫКДА
РУК. МАСТ. 7
КАТЕРЕВ

Изм. № подл. 620903
Взам. инв. №
Подпись и дата



НАЧ. ОТД.	ГОРЧАКОВ	
ГЛ. СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ	
ГЛ. АРХ. ПР.	ХЛЕВНИК	
ГЛ. ИН. ПР.	ЖИВОВ	
СТ. ИНЖ.	ТЕНОВСКАЯ	
ПРОВЕР.	ЖИВОВ	

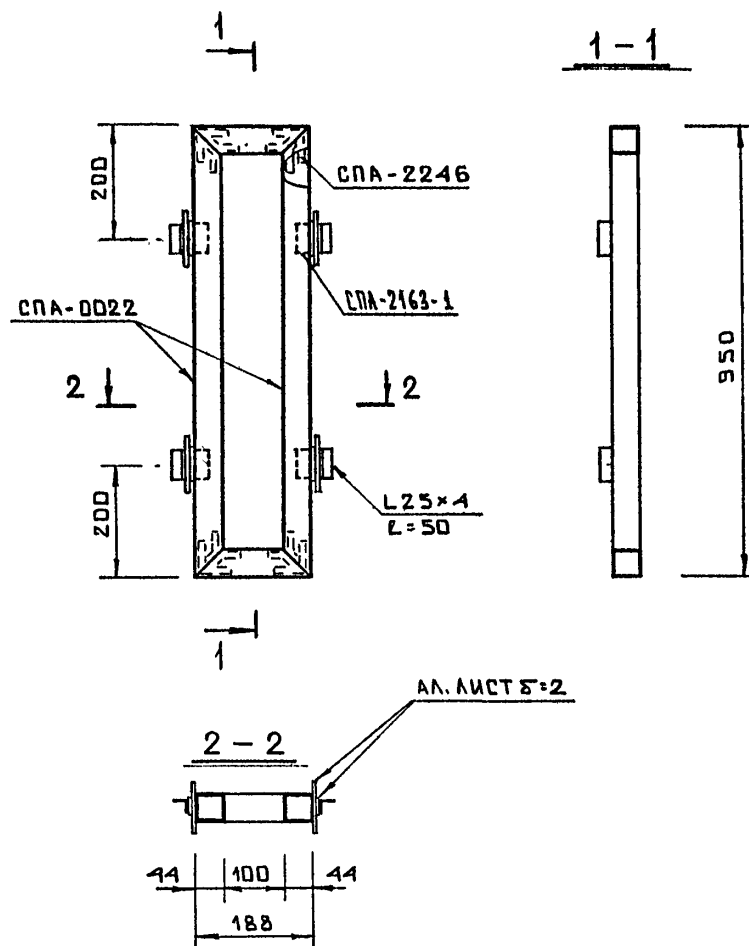
РС 84 106-88

Стадия	Масса	Масштаб
КМ		—
Лист 22	Листов	
МНИИТЭП ОАСИ		

ДДУ - VI - 52 ВАР. 3 ВЫП. 1986г
СХЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ
ЛЕСТНИЦ

Откорректирован Живов 25.01.88г.

СОГЛАСОВАНО М.П.

Изм. № подл. 620905
Подпись и дата
Взам. инв. №Г.П. ТРЕБНИКОВ
К.П. КАМЫКОВ
Р.П. НАСТ. 7
КАПТЕВ

СПЕЦИФИКАЦИЯ АЛЮМИНИЯ АД 31Т5

МАРКА	№ П/П	СЕЧЕНИЕ ПРОФИЛЬ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
Б-939	1	СПА-0022	2276	3.66	
	2	СПА-2246	172	1.13	
	3	L25x4	200	0.5	ГОСТ 8509-72
	4	АЛ. ЛИСТ 8x2	—	0.20	АМГ 2М
	5	СПА-2163-1	200	0.40	
			ИТОГО:	5.69	

НАЧ. ОТД.	ГОРЧАКОВ	
ГЛ. СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ	
ГЛ. АРХ. ПР.	ХЛЕВНИК	
ГЛ. ИН. ПР.	ЖИВОВ	
СТ. ИНЖ.	ТЕНОВСКАЯ	
ПРОВЕР.	ЖИВОВ	

РС 84106

Стадия	Масса	Масштаб
КМ		1:10
Лист 24 Листов		
Б-939 ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ РАЗРЕЗЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ		
МНИИТЭП ОАСИ		

СОГЛАСОВАНО

ГЛАВ. ИНЖ. С.И. ПЕТРОВ

Инв. № подл. 620987

Подпись и дата

Взам. инв. №

ГЛАВ. ИНЖ. С.И. ПЕТРОВ

КАМЫШОВ

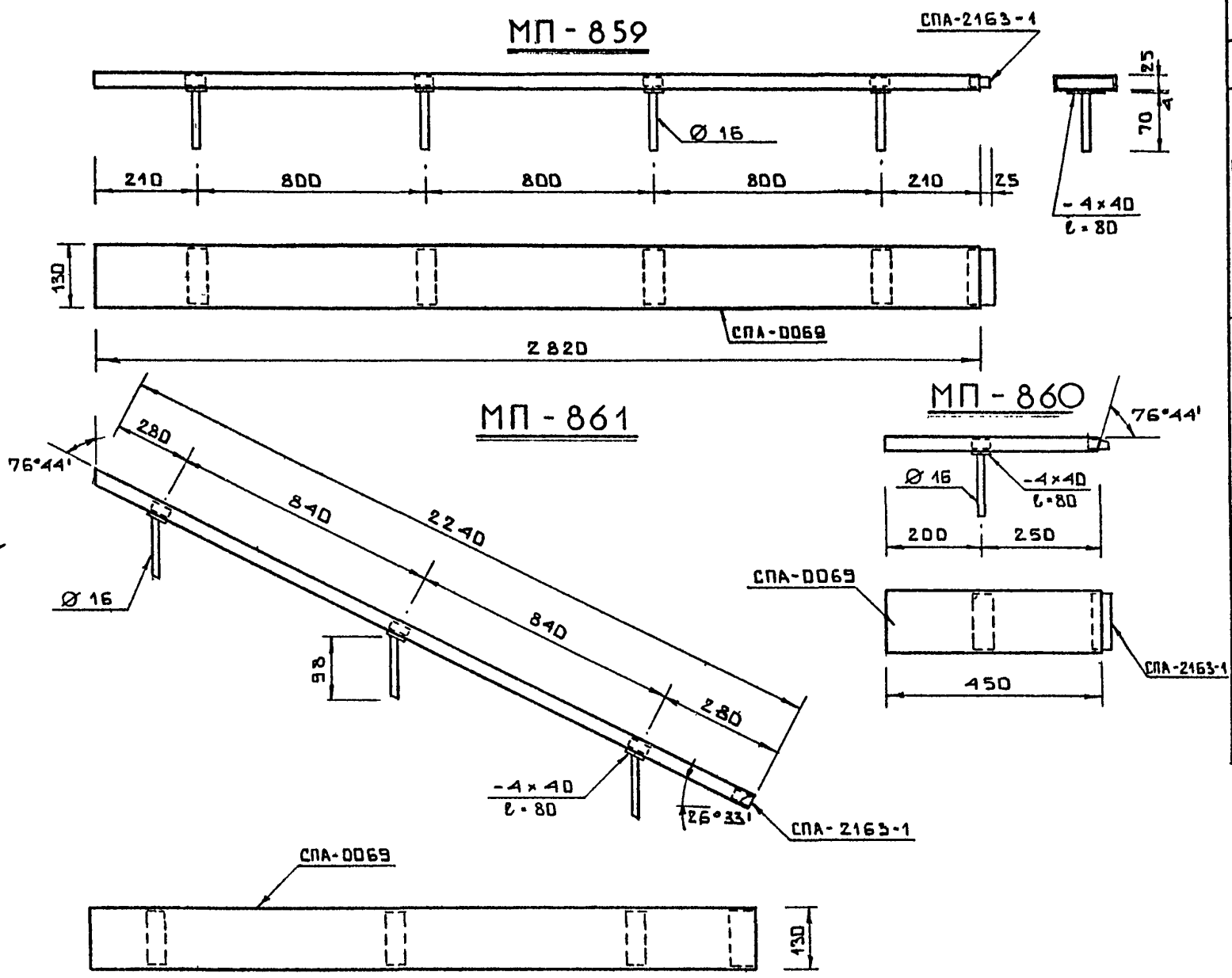
КАМЫШОВ

КАМЫШОВ

КАМЫШОВ

КАМЫШОВ

КАМЫШОВ

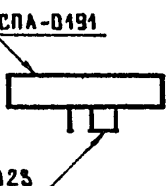
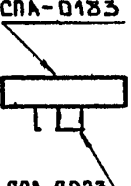
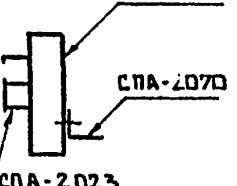
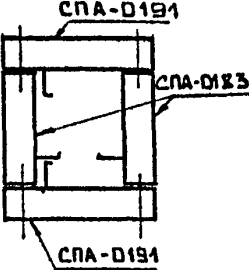
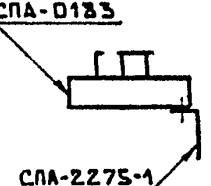
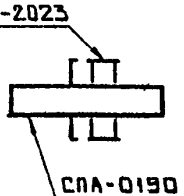
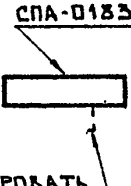
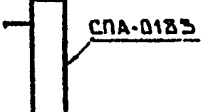
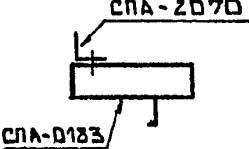
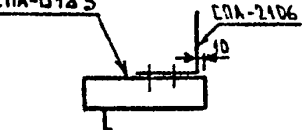
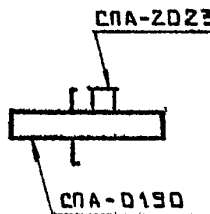
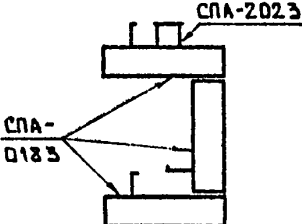
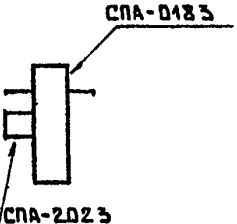
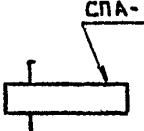
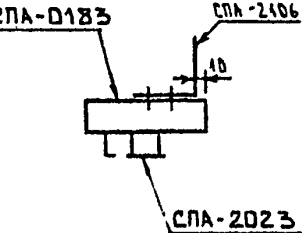
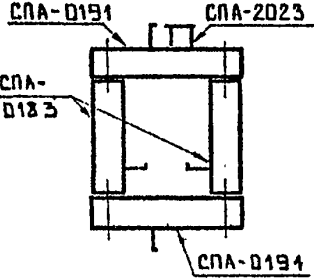
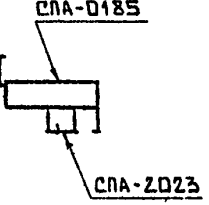
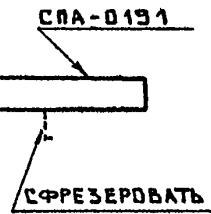
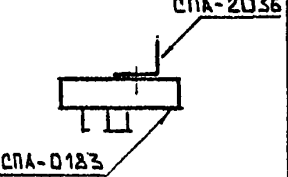
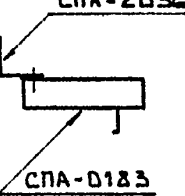


СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА ВстЗкп2					
МАРКА	№№ П/П	СЕЧЕНИЕ, ПРОФИЛЬ	ДЛИНА мм	МАССА кг	ПРИМЕЧАНИЯ
МП-859	1	СПА-0069	2820	5.87	АД31Т5
	2	Ø16	280	0.44	ГОСТ 2590-71
	3	-4x40	320	0.4	ГОСТ 103-76*
	4	СПА-2163-1	615	1.5	АД31Т5
			ИТОГО:	8.0	
МП-861	1	СПА-0069	2240	4.66	АД31Т5
	2	Ø16	294	0.48	ГОСТ 2590-71
	3	-4x40	240	0.3	ГОСТ 103-76*
	4	СПА-2163-1	492	1.03	АД31Т5
			ИТОГО:	6.45	
МП-860	1	СПА-0069	450	0.94	АД31Т5
	2	Ø16	70	0.11	ГОСТ 2590-71
	3	-4x40	80	0.1	ГОСТ 103-76*
	4	СПА-2163-1	246	0.52	АД31Т5
			ИТОГО:	1.67	

НАЧ. ОТД.	ГОРЧАКОВ
ГЛАВ. СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ
ГЛАВ. АРХ. ОР.	ХЛЕВНИК
ГЛАВ. ИНЖ. ОР.	ЖИВОВ
СТ. ИНЖ.	ТЕНЬСКАЯ
ПРОВЕР.	ЖИВОВ

РС 84 106			
	Стадия	Масса	Масштаб
	КМ		-
Лист 26 Листов			
МП-859, МП-860, МП-861 АЛЮМИНИЕВЫЕ ПОРУЧНИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ЛЕСТНИЦ, РАЗРЕЗЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ			
МНИИТЭП РАСЧ			

ТАБЛИЦА СЕЧЕНИЙ

1		5		9		13		17	
2		6		10		14		18	
3		7		11		15		19	
4		8		12		16		20	

Инв. № подл. 620909
Подпись и дата
Взам. инв. №

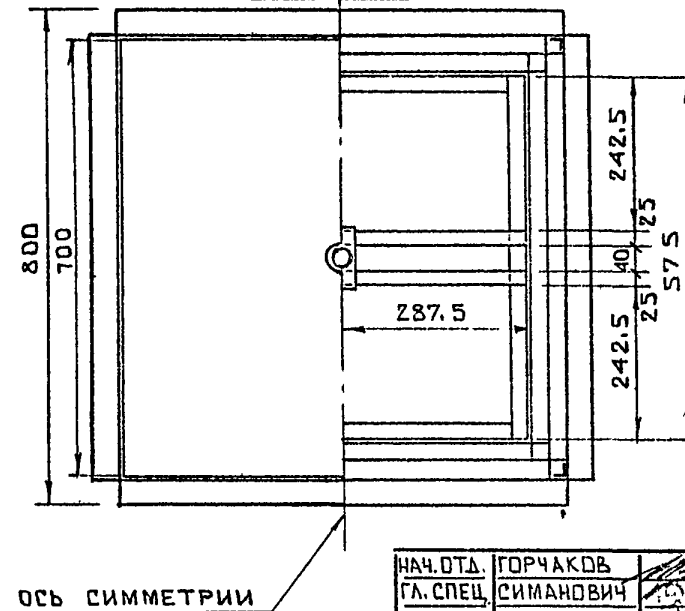
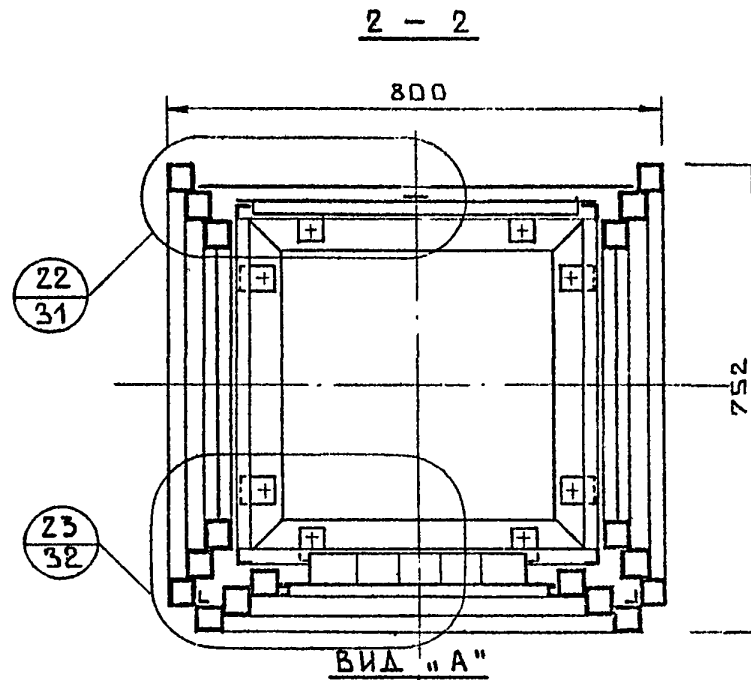
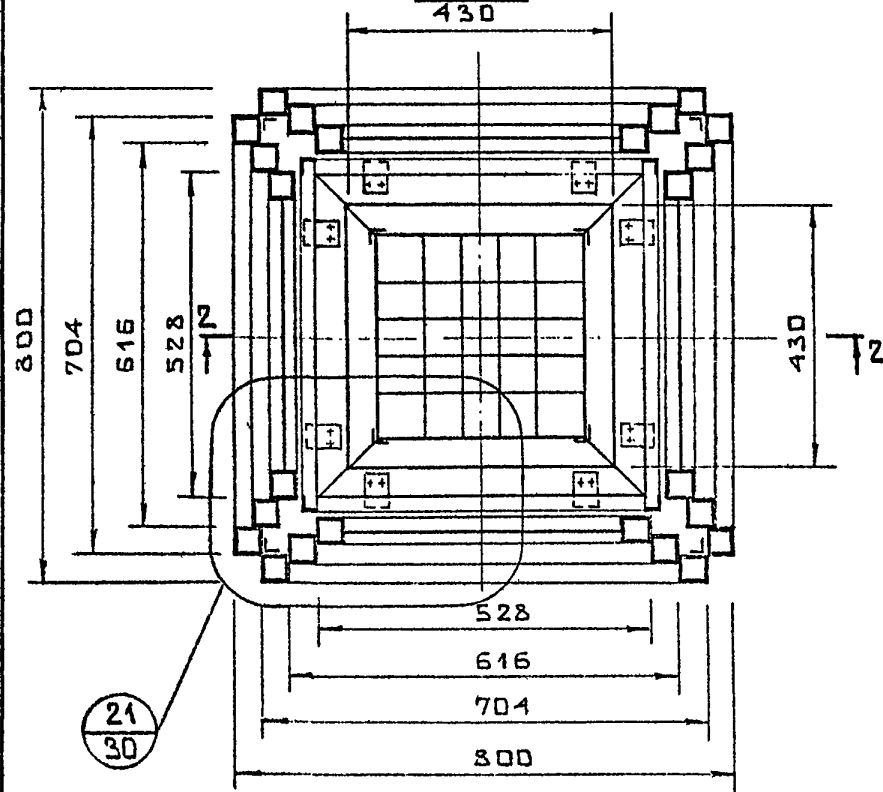
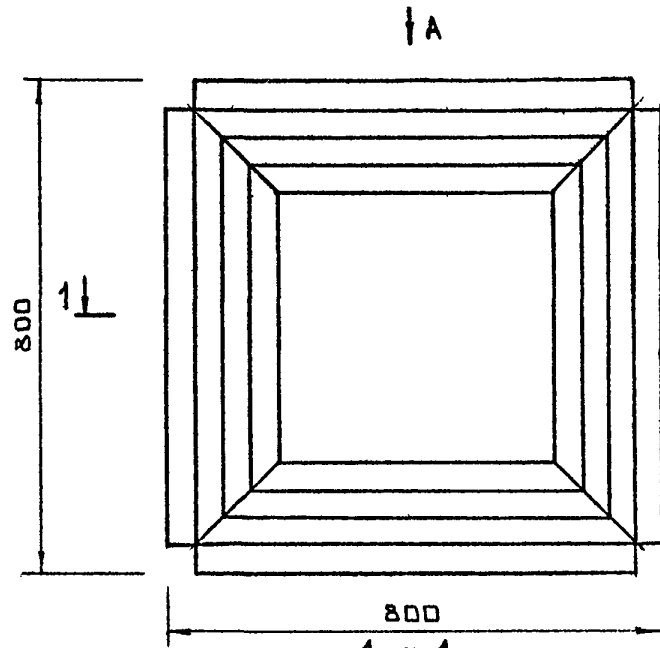
НАЧ. ОТД. ГОРЧАКОВ
ГЛ. СПЕЦ. СИМАНОВИЧ
ГЛ. АРХ. ПР. ХЛЕВНИЮК
ГЛ. ИН. ПР. ЖИВОВ
СТ. ИН. Ж. ТЕНОВСКАЯ
ПРОВЕР. ЖИВОВ

РС 84 106

Стадия	Масса	Масштаб
К М		—
Лист 28 Листов		

ТАБЛИЦА СЕЧЕНИЙ

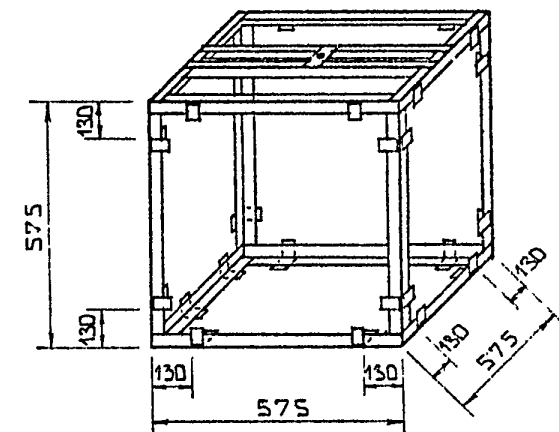
МНИИТЭП
О А С И



СПЕЦИФИКАЦИЯ АЛЮМИНИЯ АД 31Т5

МАРКА	НН П/П	СЕЧЕНИЕ ПРОФИЛЬ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
МК-596	1	СПА-0022	37 000	58.1	
	2	СПА-2070	6500	1.3	
	3	АЛ.ЛИСТ 5-1	1800	1.0	АНГ 2М
	4	СПА-2246	9 600	62.76	
	5	СПА-2337-1	16 000	2.72	
	6	АЛ.ЛИСТ 5-1	-	0.5	АНГ 2М'
	7	L 25 x 4	8 050	11.75	ГОСТ 2509-72
	8	-4 x 40	2210	2.78	ГОСТ 103-76*
	9	СПА-0245	2000	3.04	
ИТОГО				143.95	

КАРКАС СВЕТИЛЬНИКА



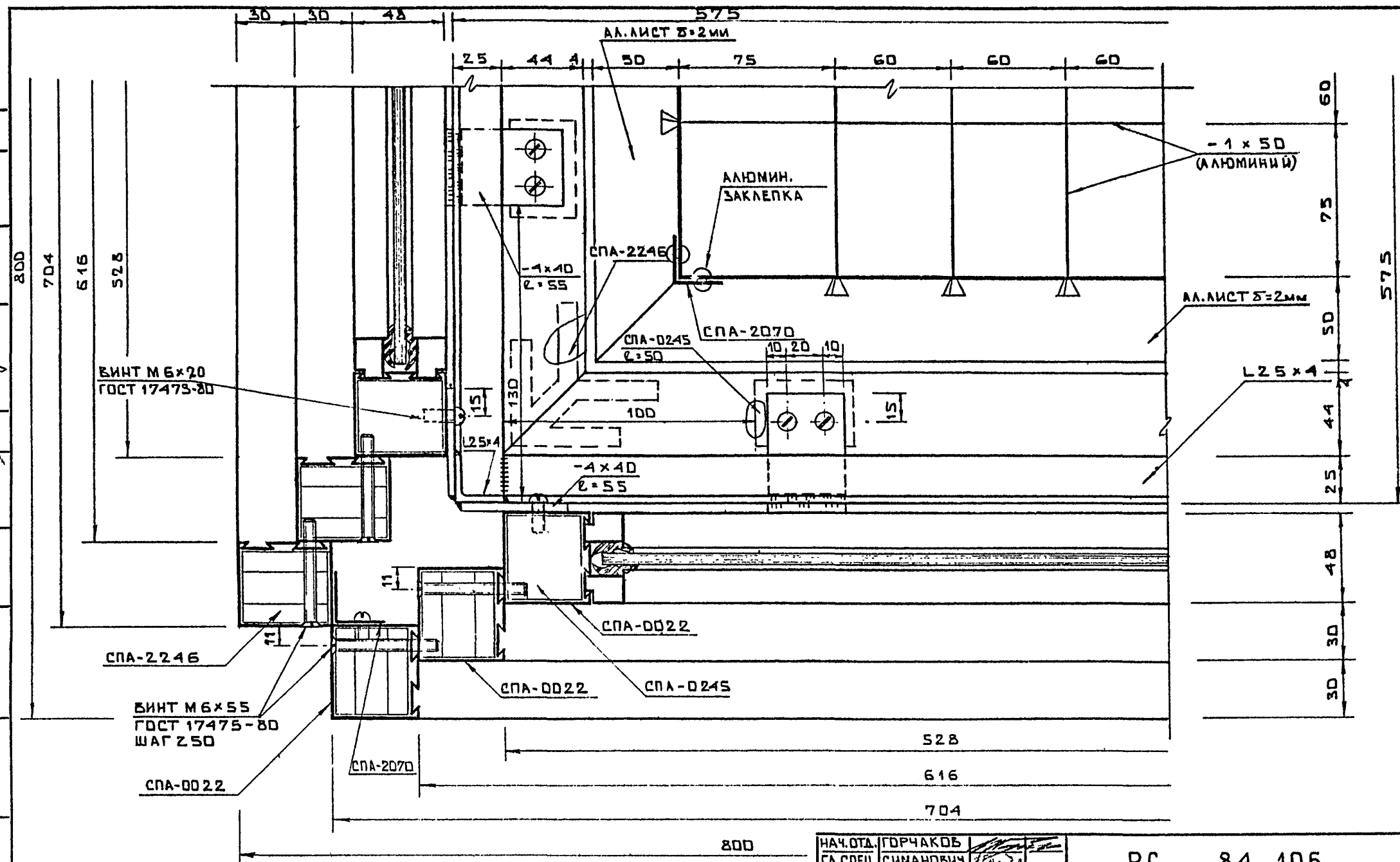
РС 84 106

НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ
ГЛ. СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ
ГЛ. АРХ.ПР.	ХЛЕВНИК
ГЛ. ИН.ПР.	ЖИВОВ
СТ. ИНЖ.	ТЕНОВСКАЯ
ПРОБЕР.	ЖИВОВ

МК-596 СВЕТИЛЬНИК.
РАЗРЕЗЫ.
СПЕЦИФИКАЦИЯ.

Стадия	Масса	Масштаб
КМ		-
Лист 29		Листов

МНИИТЭП
О А С И



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №
--------------	----------------	---------------

НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ
ГЛ.СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ
ГЛ.АРХ.ПР.	ХЛЕВНИУК
ГЛ.ИН.ПР.	ЖИВРВ
СТ.ИНЖ.	ТЕНОВСКА
ПРОБЕР.	ЖИВОВ

PC 84 106

Стадия	Масса	Масштаб
КМ		1:2
Лист 30	Листов	

УЗЕЛ N 21

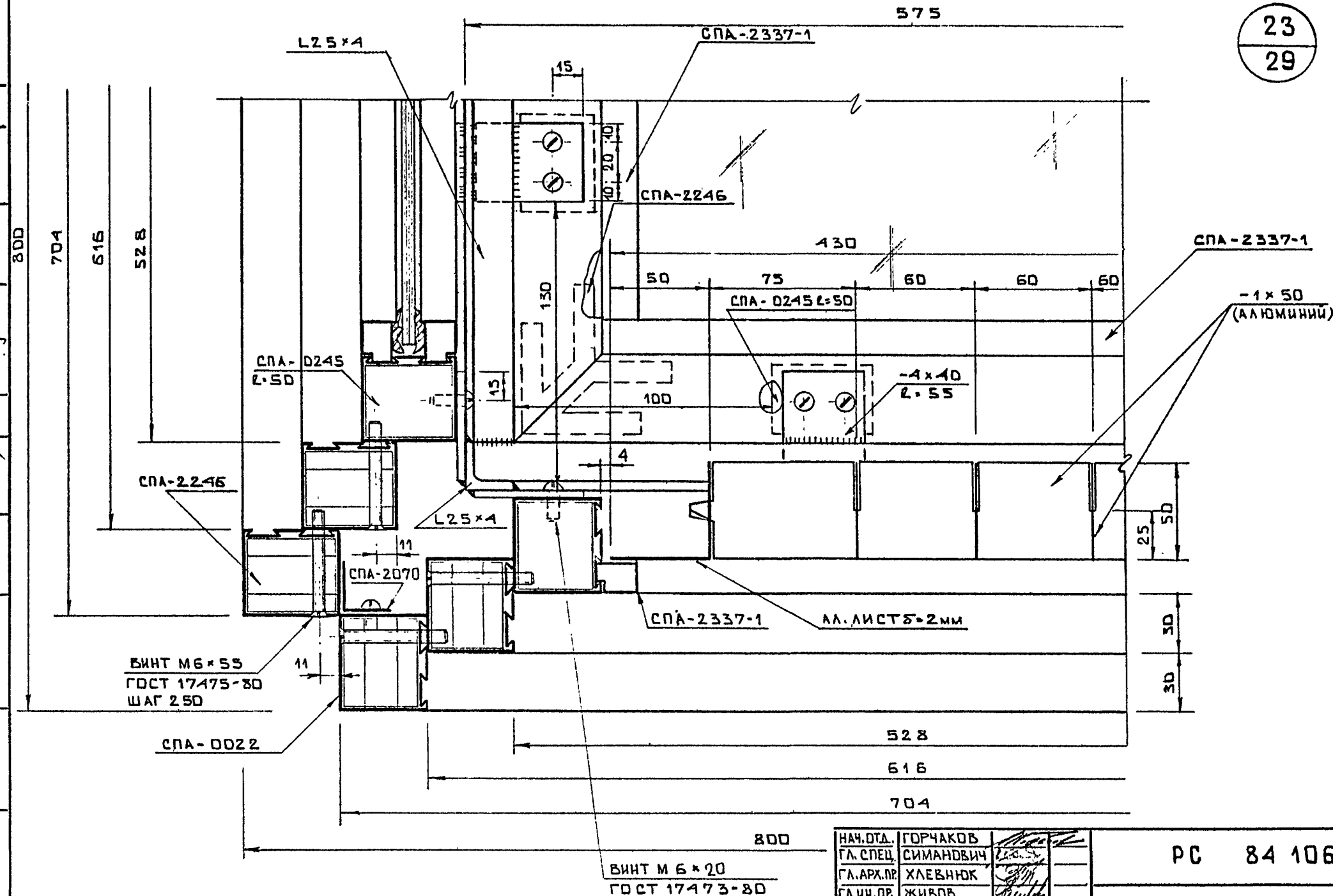
МНИИТЭП
ДАСИ

СОГЛАСОВАНО № 7

ГАП
Г.И.П.
М.И.П.
М.И.П.ГАП
Г.И.П.
М.И.П.
М.И.П.Инв. № подл.
62093

Подпись и дата

Взам. инв. №

23
29

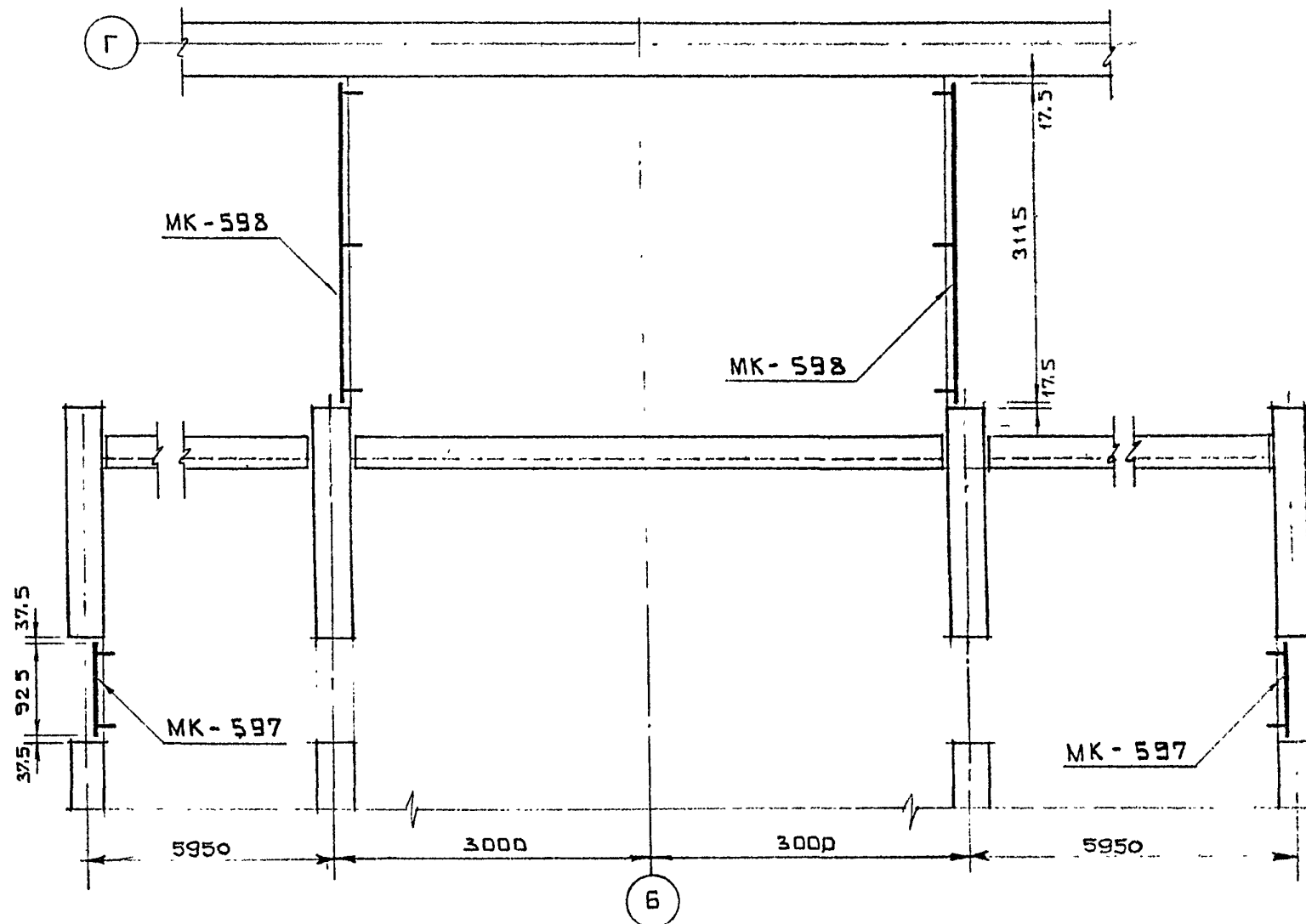
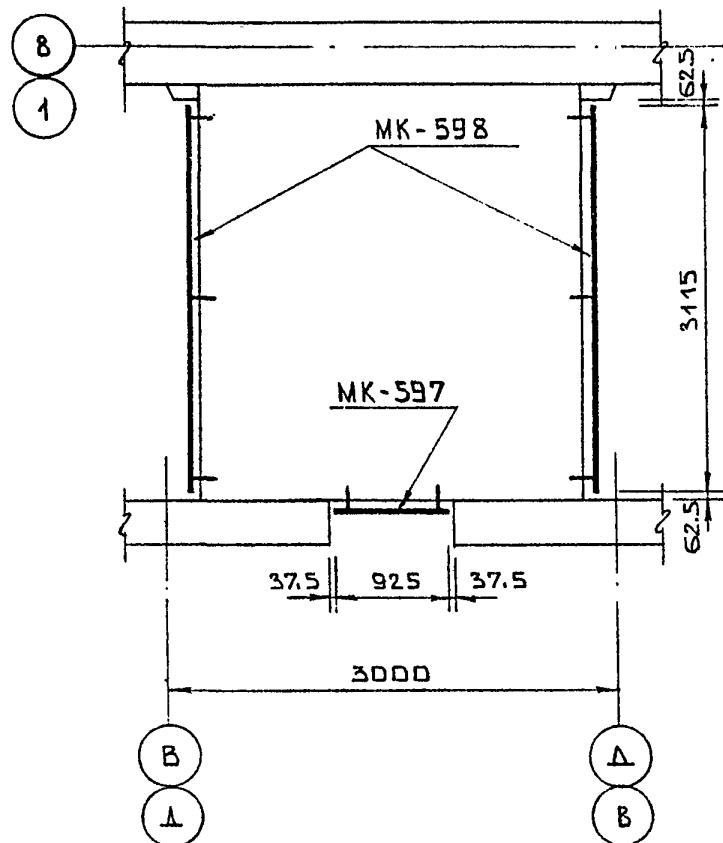
НАЧ. ОТД.	ГОРЧАКОВ	
ГЛ. СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ	
ГЛ. АРХ. ПР.	ХЛЕВНЮК	
ГЛ. ИН. ПР.	ЖИВОВ	
СТ. ИНЖ.	ТЕНОВСКАЯ	
ПРОВЕР.	ЖИВОВ	

РС 84 106

Стадия	Масса	Масштаб
КМ		1:2
Лист 32		Листов
УЗЕЛ N 23		МНИИТЭП РАСИ

ДДУ - VI - 52 ВАР. 3 вып. 1986г.

ШКОЛА - V - 79 ВАР.2



ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ. 21.10.88г.
ГИП *Шивов* ШИВОВ А.В.

НАЧ. ОТА.	ГОРЧАКОВ		РС	84	106	
ГЛ. СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ					
ГЛ. АРХ. ПР.	ХЛЕВНЮК			Стадия	Масса	Масштаб
ГЛ. ИН. ПР.	ЖИВОВ					
СТ. ИНЖ.	ТЕНОВСКАЯ			КМ		—
ПРОВЕР.	ЖИВОВ					
			Лист 33 Листов			
			Д.Д.У - VI - 52 ВАР. 3 ВЫП. 1986г.			
			ШКОЛА - V - 79 ВАР. 2.			
			СХЕМЫ ОБРАМЛЕНИИ КОЗЫРЬКОВ			
			МНИИТЭП ДАСИ			

СОГЛАСОВАНО

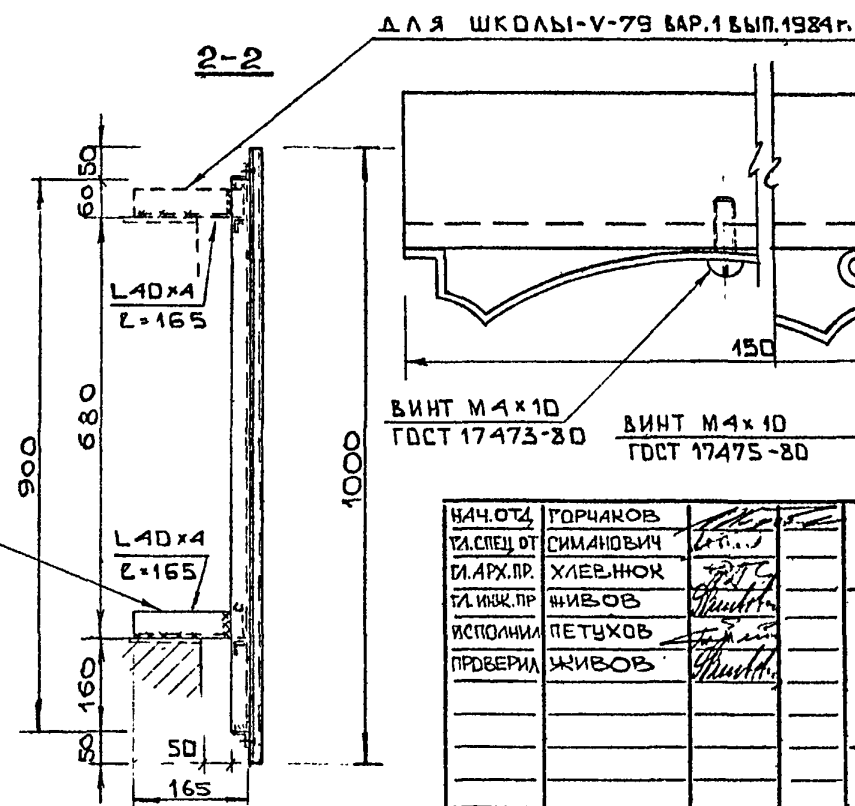
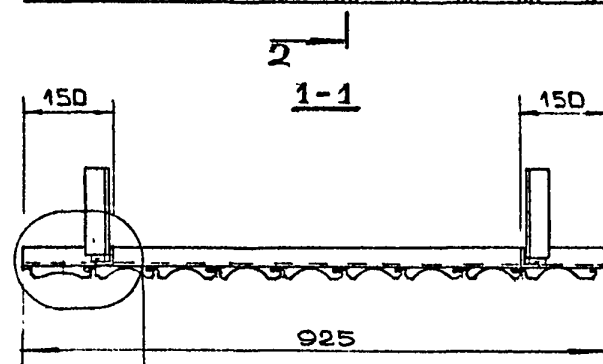
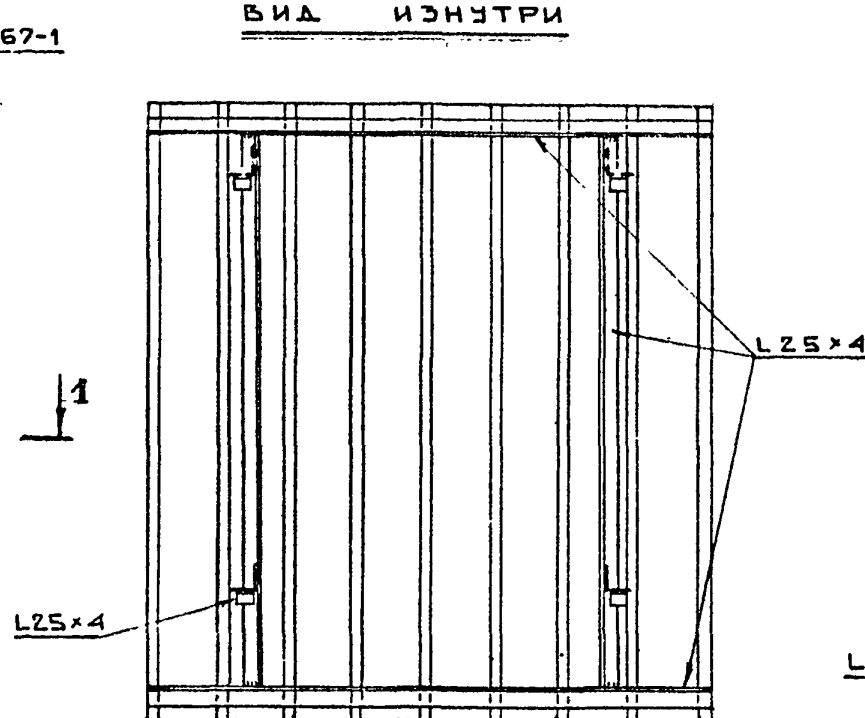
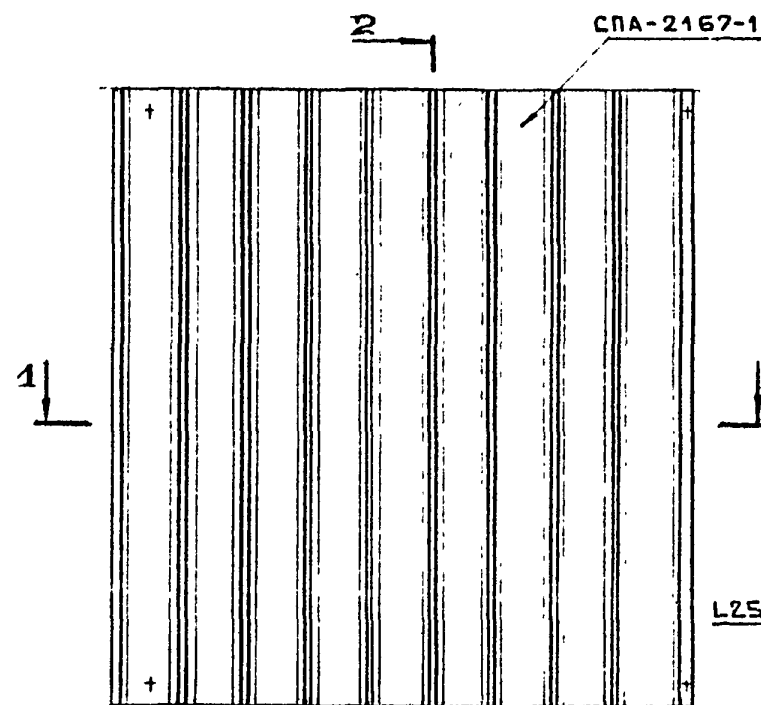
ПРОЕКТОР
ИЗМЕНИТЕЛЬ
ОБЪЕДИНИТЕЛЬ

ТИП М-7
ТИП М-7
РУК. МАСТ. 7

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
620915



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

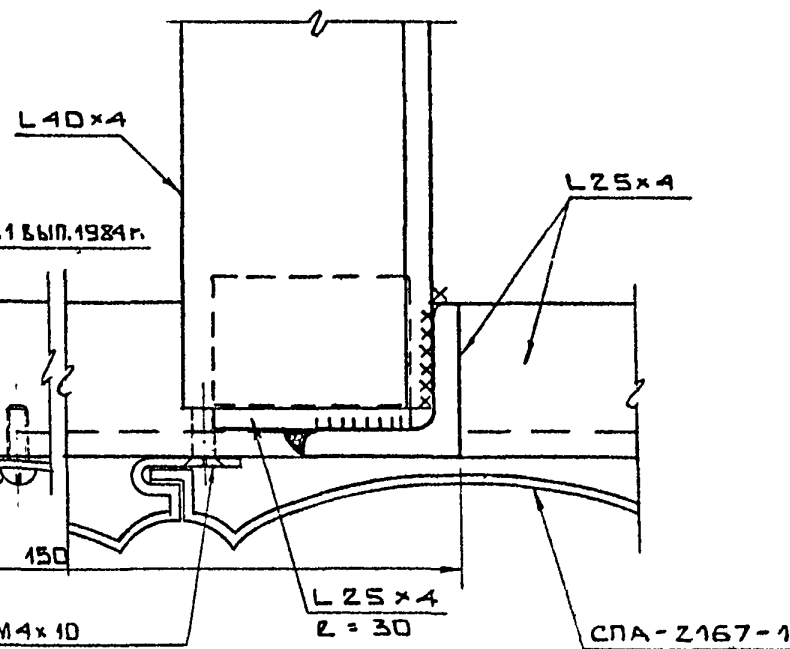
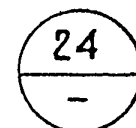
МАРКА	№ П/П	СЕЧЕНИЕ ПРОФИЛЯ	МАРКА МЕТАЛЛА	ДЛИНА мм	МАССА кг	ПРИМЕЧАНИЯ (ГОСТ, ГОСТ)
МК-597	1	L40x4	ВГЗм12	330	0.8	ГОСТ 3509-72
	2	L25x4	—	3770	5.5	—
	3	СПА-2167-1	АД-31Т5	9000	5.58	

ИТОГО: 11.88

ВСЕГО НА 1 МАРКУ: АЛЮМИНИЯ-5.58кг; СТАЛИ- 6.3

ПРИМЕЧАНИЕ

L40x4 L=165 ПОСТАВЛЯТЬ В КОМПЛЕКТЕ



ДЛЯ АДЧ-VI-52 ВАР.3 ВЫП.1984г.

ДЛЯ ШКОЛЫ-V-79 ВАР.1 ВЫП.1984г.

НАЧ.ОТД.	ГОРЧАКОВ
И.СПЕЦ.ОТ.	СИМАНОВИЧ
И.АРХ.ПР.	ХЛЕВЯНЮК
И.ИНЖ.ПР.	ЖИВОВ
ИСПОЛНИЛ	ПЕТУХОВ
ПРОВЕРИЛ	ЖИВОВ

РС 84 106

Стадия	Масса	Масштаб
КМ		—
Лист 34	Листов	

МК-597 ОБРАМЛЕНИЕ КОЗЫРЬКА. РАЗРЕЗЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ. УЗЕЛ 24

МНИИТЭП
ОАСИ

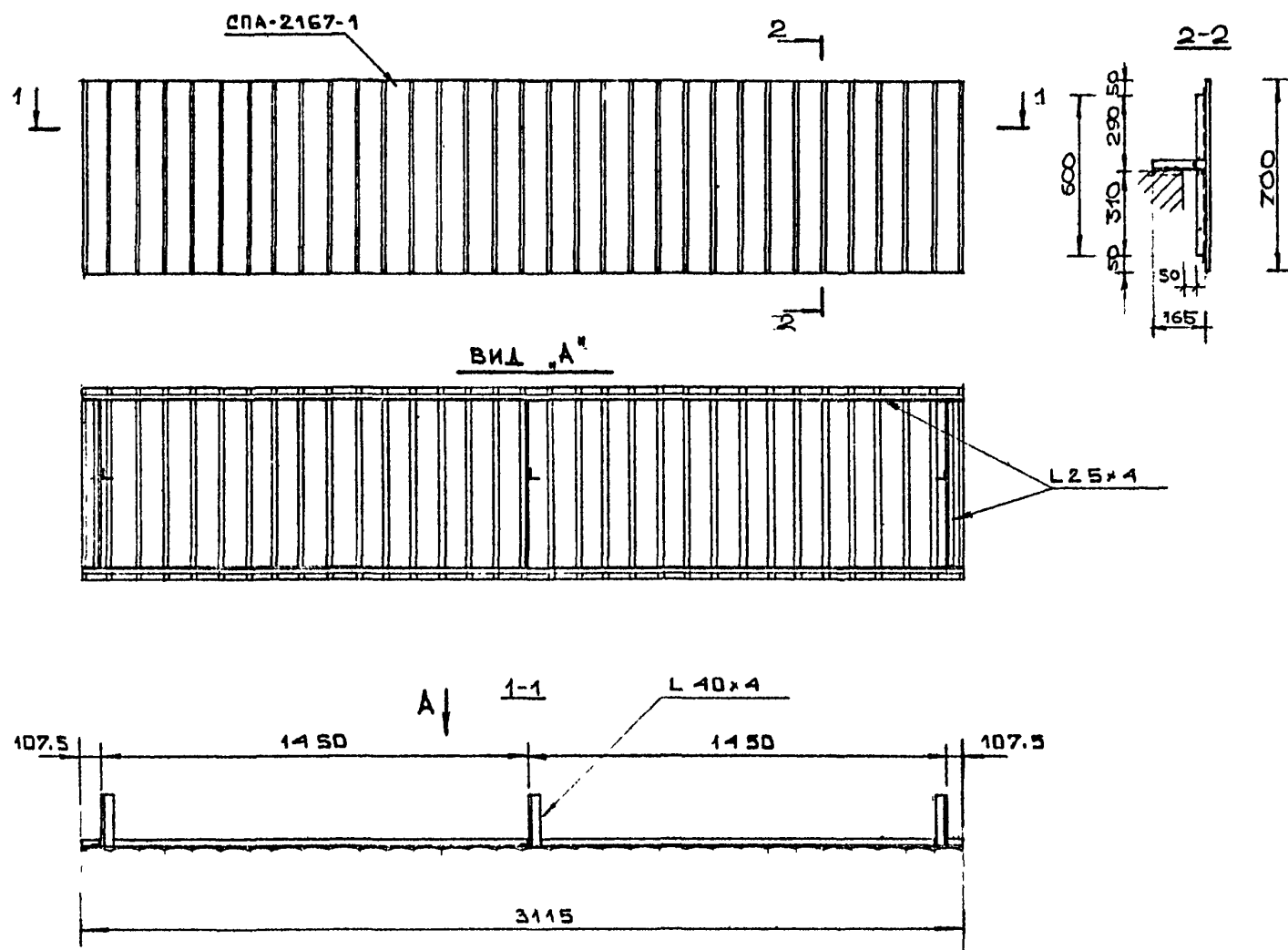
СОГЛАСОВАНО

Имя, № подл.
620916

Подпись и дата

Взаим. инв. №

ТАП М-7 МАЛЫШОВ
ДИП М-7 ШИШАНСКИЙ
РУК. МАСТ. 7 КАТЕРЕВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

МАРКА	№ П/П	СЕЧЕНИЕ ПРОФИЛЬ	МАРКА МЕТАЛЛА	ОБЩАЯ ДЛИНА	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЯ (ТУ, ГОСТ)
МК-598	1	L40x4	ВГЗкп2	495	1.2	ГОСТ 8509-72
	2	L25x4	ВГЗкп2	8230	12.02	—
	3	СПА-2167-1	АД-31Т5	21000	13.02	—
ИТОГО : 26.24						
ВСЕГО НА 1 МАРКУ : АЛЮМИНИЙ-13.02 КГ; СТАЛИ-13.02						

ПРИМЕЧАНИЯ

1. КРЕПЛЕНИЕ СПА-2167-1 ПО ЭЗЛН N24 ЛИСТЫ 34

НАЧ. ОТД.	ТОРЧАНОВ	
М. СПЕЦ. ОТ.	СИМАНОВИЧ	
М. АРХ. ПР.	ХЛЕВНЮК	
М. ИНЖ. ПР.	УЖИВОВ	
ИСПОЛНИМ.	ПЕТУХОВ	
ПРОВЕРИЛ	УЖИВОВ	

РС 84 106

Стадия	Масса	Масштаб
КМ		—
Лист 35 Листов		
МНИИТЭП ОАСИ		

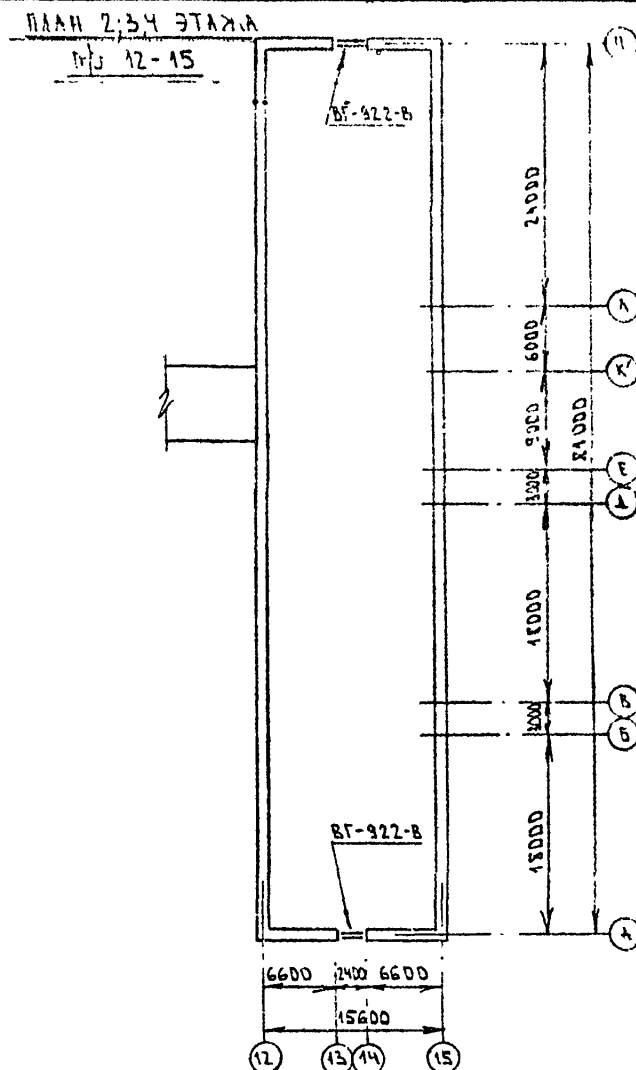
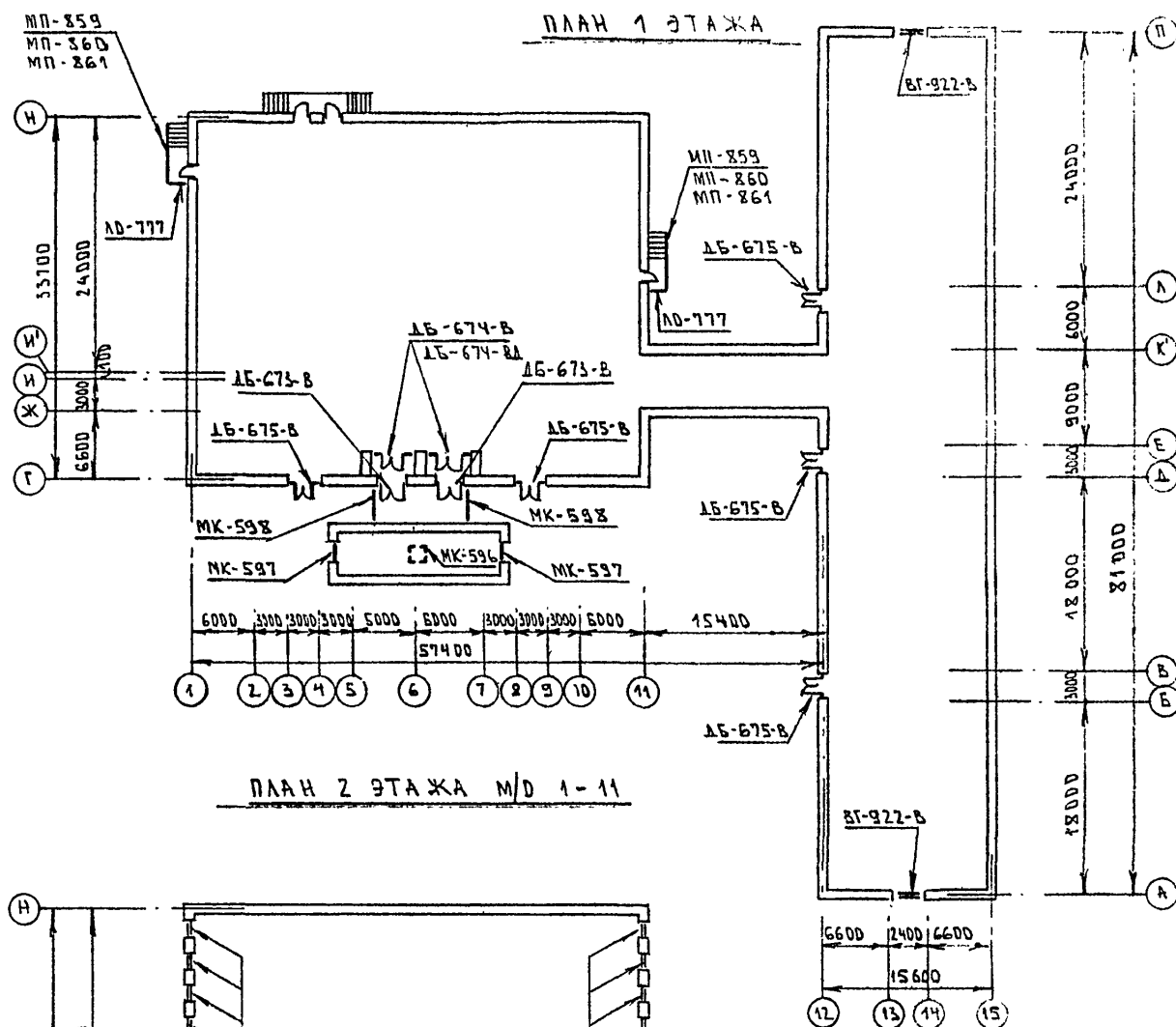
МК-598 ОБРАМЛЕНИЕ
КОЗЫРЬКА, РАЗРЕЗЫ,
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Инв. № подл.

РСК. М-7

Подпись и дата	Взаим. инв. №
----------------	---------------

Инв. № подл.



В ПРОЕКТЕ ПРЕДУСМОТРЕНЫ ДВА ВАРИАНТА УСТАНОВКИ ДВЕРНЫХ
БЛОКОВ: 1 ВАРИАНТ - ПО ТУ 400-28-474-86;
2 ВАРИАНТ - ПО ГОСТ 24638-81.

НАЧ. ОТД.	ГОРЧАКОВ		РР 84106		Стадия	Масса	Масштаб
Т. СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ				КМ	—	1:500
Г. ИЖ. П.	ЖИВОВ						
Р. К. ИЖ.	КОЛОДОВА						
С. И. Ж.	БУРАШНИКОВА						
ПРОВЕРИ	КОЛОДОВА						
В. К. ДИТЯ	ПЕТУХОВ		Лист 36		Листов		
			ШКОЛА V-79 ВАР.2.		МНИИЭП ДАСИ		
			ПЛАНЫ 1,2,3,4 ЭТАЖЕЙ				

СОГЛАСОВАНО

Име. № подл.
6984

Подпись и дата

Взам. инв. №

ПЕРЕЧЕНЬ МАРК

№/п	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО ШТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	МП-859	2	
2	МП-860	2	
3	МП-861	2	
4	МК-598	2	
5	МК-597	2	
6	МК-596	1	
7	ЛД-777	2	
8	ДБ-674-В	2	ДБ-674-ВД СМ.ДРИМ. В. 1, 2
9	ДБ-673-В	2	
10	ДБ-675-В	5	
11	БГ-922-В	2	
12	80-1210-В	16	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

№/п	ПРОФИЛЬ	МАТЕРИАЛ	МАССА, КГ ДБ-673-В С МАРКОЙ ДБ-674-В ДБ-674-ВД	ПРИМЕЧАНИЯ
1.	- 5 x 60	ВСт.3кп2	45,3	ГОСТ 103-76*
2.	- 5 x 40	—	72,9	—
3.	- 5 x 30	—	10,0	—
4.	ПРЯЖИНИКА С 197.00.00.00	Ст. 65г	15,0	ГОСТ 1050-74*
5.	- 4 x 40	ВСт.3кп2	4,38	ГОСТ 103-76*
6.	L 25 x 4	—	46,85	ГОСТ 8509-72
7.	L 40 x 4	—	4,0	—
8.	φ 16	—	2,02	ГОСТ 2590-72
ИТОГО:			200,45	198,45

1. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ВАРИАНТА ВХОДА В С ДЕРЕВЯННЫМИ ДВЕРНЫМИ БЛОКАМИ МАРКА ДБ-674-В В ТАБЛИЦЕ ПЕРЕЧНЯ МАРК ЗАМЕНЯЕТСЯ НА МАРКУ ДБ-674-ВД.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПО ГОСТ 24698-81 СМ. АРХ-СТРОИТ. ЧЕРТЕЖИ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ АЛЮМИНОВЫХ ПРЕССОВАННЫХ ПРОФИЛЕЙ

№/п	НОРМАЛЬ ЗАВОДА	МАССА, КГ С МАРКАМИ ДБ-673-В ДБ-674-В	С МАРКОЙ ДБ-674-ВД	ПРИМЕЧАНИЕ
1.	СПА-В-0362	4,89	1232,0	ДБ 31 75
2.	СПА-В-0369	2,39	382,0	—
3.	СПА-В-2900	0,192	205,0	—
4.	СПА-В-2899	0,273	95,0	—
5.	СПА-В-0370-2	1,33	544,0	—
6.	СПА-В-0338	2,51	46,0	—
7.	СПА-В-0355	3,05	48,0	—
8.	СПА-В-2891	0,685	118,5	—
9.	СПА-В-0371	0,837	62,5	—
10.	СПА-В-0332	3,73	3,0	—
11.	СПА-В-2834	0,292	50,0	—
12.	СПА-2082	0,26	116,0	—
13.	СПА-2275-1	0,46	124,0	—
14.	СПА-В-2936	0,165	18,0	—
15.	СПА-В-0354	3,7	13,0	—
16.	СПА-В-2918	1,53	51,0	—
17.	СПА-В-2923	3,32	21,0	—
18.	СПА-2279-27	1,15	47,0	—
19.	СПА-2126	1,64	—	13,0
20.	СПА-2337-1	0,17	2,72	—
21.	СПА-0022	1,57	72,96	—
22.	СПА-0148	0,81	16,76	—
23.	СПА-2246	6,56	65,02	—
24.	СПА-2163-1	2,00	9,86	—
25.	СПА-0069	2,08	22,94	—
26.	СПА-2070	0,20	1,30	—
27.	СПА-0245	1,52	3,04	—
28.	СПА-2167-1	0,62	37,2	—
29.	АЛ. ЛИСТ δ: 1	—	1,5	—
30.	АЛ. ЛИСТ δ: 2	—	420,0	—
ИТОГО:		3829,3	3755,3	

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ 21.10.88г
ТИП *Живов АВ*

НАЧ. ОТД. ГОРЧАКОВ	С.И. МАКОВИЧ
АСПЕЦ. ГИМЖ. Д.	Ж. ИВОВ
ЭКСТРИНЖ	КОЛОДОВА
СТ. ИНЖ.	БУРАШНИКОВ
ПРОВЕРИЛ	КОЛОДОВА
Н. КОНТ.	ПЕТУХОВ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОЧИХ МАТЕРИАЛОВ

№/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.	КВА-ВД	ЕД.	ПРИМЕЧАНИЕ
№/п	МАРКА	ЕД.	С МАРКАМИ ДБ-673-В ДБ-674-В	С МАРКОЙ ДБ-674-ВД	
1.	ЭЛЕКТРОСНА 1106	КГ	434,0	400,0	ТУ-6-02-775-78
2.	ПОДКАЛАДКА С 151.00.00.00	КГ	16,0	15,0	ПРИМЕНЕНИЕ ТУСТ 10338-77
3.	ПОДКАЛАДКА С 152.00.00.00	КГ	24,4	23,4	ГОД ММК
4.	УПАКОВ. ПРОКЛ. φ 50	П.М.	635,0	635,0	РАУАТЕРМ ТУ-6-02-775-78
5.	УТЕПЛЯТЕЛЬ ПСБС	МЗ	1,7	1,7	ТУСТ 15588-70
6.	ФРАМУЖ. ПРИБОР ФРА-18/1600/1600	ШТ	16	16	ГОД ММК ТУ-6-02-775-78
7.	СТЯЖКА СФ-80	ШТ	32	32	ГОД ММК
8.	ДВЕРНОЙ ЗАКРЫВАТЕЛЬ ДГ-01 ТИП 3В	ШТ	4	2	ТУ-400-26-394-82 ПР-М ТИМС

СПЕЦИФИКАЦИЯ УНИФИЦИРОВАННЫХ АЛЮМИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

№/п	МАРКА	К-ВО ШТ.	МАССА, КГ С МАРКАМИ ДБ-673-В ДБ-674-В	ОБЪЕМ, Л	ПРИМЕЧАНИЕ
№/п	ИЗДЕЛИЕ	ШТ.	С МАРКАМИ ДБ-673-В ДБ-674-В	С МАРКОЙ ДБ-674-ВД	
1.	ДЛЧ-24-19П-В	4	241,56	—	ВТУ 400-28-474-82
2.	ДЛЧ-21-19П-В	5	577,7	422,70	МАССА ИЗДЕЛИЙ НЕ ВКЛЮЧЕНА В ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ

3. В СПЕЦИФИКАЦИИ ПРОЧИХ МАТЕРИАЛОВ В п. 4, 5
УЧЕНЫ МАТЕРИАЛЫ ТОЛЬКО ДЛЯ ВД-1210-В И БГ-922-В,
ВСТАВЛЯЕМЫХ В ПАНЕЛИ НА ЗАБДДЕ. ДЛЯ ОСТАЛЬНЫХ МАРК
СПЕЦИФИКАЦИИ ЭТИХ МАТЕРИАЛОВ СМ. АРХ-СТР. ЧЕРТЕЖИ

РД 84106

Стадия	Масса	Масштаб
КМ	—	—
Лист 37	Листов	

ШКОЛА - В-79 ВАР. 2.
ПЕРЕЧЕНЬ МАРК СПЕЦИФИКАЦИИ

МНИИТЭП
О А С И

Рис: 9416/84106

012н

СПЕЦИФИКАЦИЯ УПЛОТНИТЕЛЕЙ					ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКЛА					ВЫБОРКА АЛЮМИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ												
№	ШИФР	ЭСКИЗ	МАССА, КГ		ПРИМЕЧ.	ВИД СТЕКЛА	РАЗМЕРЫ ММ	К-ВО ШТ		ПЛОЩАДЬ М²		ДОПУСКИ	№	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ	ЕД.	КОЛ-ВО		ПРИМЕЧАНИЯ				
п/п	ПРОФИЛЯ		С.МАРКА АБ-673-В АБ-674-В	С.МАРКА АБ-673-В АБ-674-В				1 ШТ	2 ШТ	С.МАРКА АБ-673-В АБ-674-В	С.МАРКА АБ-673-В АБ-674-В					С.МАРКА АБ-673-В АБ-674-В	С.МАРКА АБ-673-В АБ-674-В					
1	ППУ-В-62		16,0	13,0	РЕЗИНА 7-6190 гр ВС ТУ 38-105-376-82	СТЕКЛО ВУФ-РЯННОЕ ПОД-РВАННОЕ ТОЛЩ. 6,5 мм ГОСТ 13454-77	2950	12350	27	26	127,11	120,18		1.	ДВЕРНОЙ БЛОК 2365 x 1850	ШТ.	4	—				
2	ППУ-В-65		64,0	58,0			1950	11150	32	32	166,28	106,88		2.	ДВЕРНОЙ БЛОК СПАРЕННЫЙ ПО ЧЕРТЕЖАМ МОСПЕЦПРОМПРЕКТА	ШТ.	5	5				
3	ППУ-В-71		17,0	17,0	ПЛАСТИКАТ ИД 45-12 ГОСТ 5960-72		4 ШТ		16 ШТ		4 ШТ			3.	ВИТРАЖ ДЛИНАРНЫЙ С ПРОЕМОМ ПОД ДВЕРНОЙ БЛОК	М²	25,2	16,2	МЕНЕЕ 10 МАРДОК			
4	ППУ-В-2		1,0	1,0										4.	ВИТРАЖ СПАРЕННЫЙ С ПРОЕМОМ ПОД СПАРЕННЫЙ ДВЕРНОЙ БЛОК	М²	22,9	22,9				
5	ППУ-В-32		23,0	23,0	ПЛАСТИКАТ ДМ-40 ТУ 38-01-2-553-79									5.	ВИТРАЖ СПАРЕННЫЙ. НАРУЖНАЯ РАМА ГЛАЗНАЯ, ВНУТРЕННЯЯ СО СТВОРКОЙ	М²	27,6	27,6	— " —			
													6.	ВИТРАЖ СПАРЕННЫЙ. НАРУЖНАЯ РАМА С ФРАМУГОЙ, ВНУТРЕННЯЯ - С ФРАМУГОЙ И СТВОРКОЙ	М²	105,0	105,0					
													7.	ПОРУЧНИ ОГРАЖДЕНИЙ	П.М.	16,4	16,4	МЕНЕЕ 10 МАРДОК				
													8.	ОБЛАНЦОВКА КОЗЫРЬКОВ ВХОДОВ	М²	6,2	6,2					
													9.	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ (РЕШЕТКА ЖАЛЮЗИЙНАЯ)	М²	2,7	2,7	— " —				
													10.	СВЕТИЛЬНИК (ПЛАДНЫ)	П.М.	37,0	37,0					
													11.	НАЩЕЛЬНИК ИЗ АЛЮМА	П.М.	275,6	262,2	— " —				
													12.	СЛИВЫ ИЗ ПРЕССОВАННОГО ПРОФИЛЯ	П.М.	37,6	37,6					

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКЛА					
№	МАРКА	РАЗМЕРЫ ММ	К-ВО ШТ	ПЛОЩ. М²	
				1 ШТ	С.МАРКА АБ-673-В АБ-674-В
1.	С-1	1225 x 755	8	0,93	7,44
2	С-2	320 x 2185	4	0,7	2,8
3	С-3	605 x 1270	4	0,77	3,08
4	С-4	925 x 755	6	0,7	4,2
5	С-5	295 x 2205	4	0,65	—
6	С-6	585 x 1270	4	0,74	—
7	С-8	1445 x 2245	8	3,25	26,0
8	С-9	1345 x 1545	8	2,08	16,64
9	С-10	545 x 1445	8	0,79	6,32
10	С-14	1545 x 1445	32	2,23	71,44
11	С-15	1445 x 445	16	0,64	10,24
12	С-16	1645 x 1545	32	2,54	81,33
13	С-17	1395 x 395	16	0,55	8,8
ИТОГО:				238,34	230,62

ВКЛЮЧАЯ МАРКИ АБ-673-В, АБ-674-В

ВКЛЮЧАЯ МАРКУ АБ-674-В.1

НАЧ. ДА	ГОРЧАКОВ	
П.С.П.	СИМАНОВИЧ	
Г.И.Н.П.	ЖИДОВ	
У.К.Т.Н.	КОЛОДОВА	
Л.И.Н.	БУРАШНИКОВА	
ПРОВЕРИ	КОЛОДОВА	
Н.КОНТ.	ПЕТУХОВ	

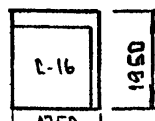
РД 84106		
Стадия	Масса	Масштаб
КМ	—	—
Лист 38	Листов	

СПЕЦИФИКАЦИИ СТЕКЛА, МАРКА. РАСКРОЙ СТЕКЛА		МНИИЭП ДАСН
---	--	----------------

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКЛА

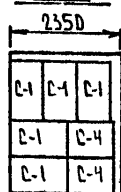
№	МАРКА	РАЗМЕРЫ ММ	К-ВО ШТ	ПЛОЩ. М ²		
				1 ШТ	С.МАРКА АБ-673-В АБ-674-В	С.МАРКА АБ-673-В АБ-674-В
1.	С-1	1225 x 755	8	0,93	7,44	—
2	С-2	320 x 2185	4	0,7	2,8	—
3	С-3	605 x 1270	4	0,77	3,08	—
4	С-4	925 x 755	6	0,7	4,2	4,2
5	С-5	295 x 2205	4	0,65	—	2,6
6	С-6	585 x 1270	4	0,74	—	3,0
7	С-8	1445 x 2245	8	3,25	26,0	26,0
8	С-9	1345 x 1545	8	2,08	16,64	16,64
9	С-10	545 x 1445	8	0,79	6,32	6,32
10	С-14	1545 x 1445	32	2,23	71,44	71,44
11	С-15	1445 x 445	16	0,64	10,24	10,24
12	С-16	1645 x 1545	32	2,54	81,33	81,33
13	С-17	1395 x 395	16	0,55	8,8	8,8
ИТОГО:				238,34	230,62	

32 ШТ

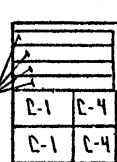


ВКЛЮЧАЯ МАРКИ АБ-673-В, АБ-674-В

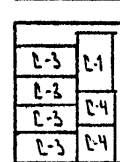
1 ШТ



1 ШТ

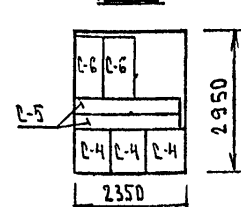


1 ШТ



ВКЛЮЧАЯ МАРКУ АБ-674-В.1

2 ШТ



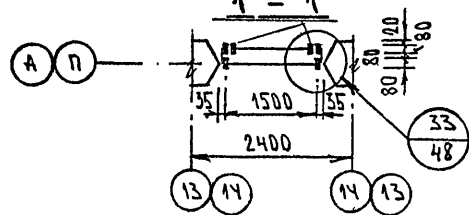
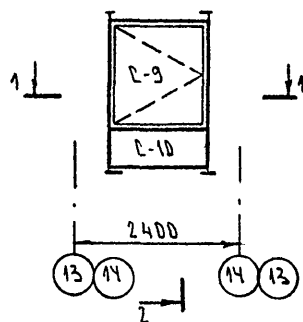
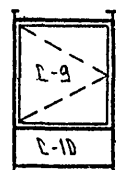
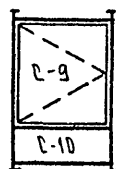
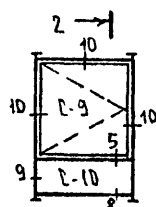
НАЧ. ДЕЛ.	ГОРЧАКОВ	
ГЛАВ. ПР.	СИМАНОВИЧ	
П.И.И.Ж.	ЖИДОВ	
Р.К.Т.И.И.	КОЛОДОВА	
П.И.И.Ж.	БЫРАШНИКОВА	
ПРОВЕРИЛ	КОЛОДОВА	
И.КОНТР.	ПЕТУНОВ	

РД 84106

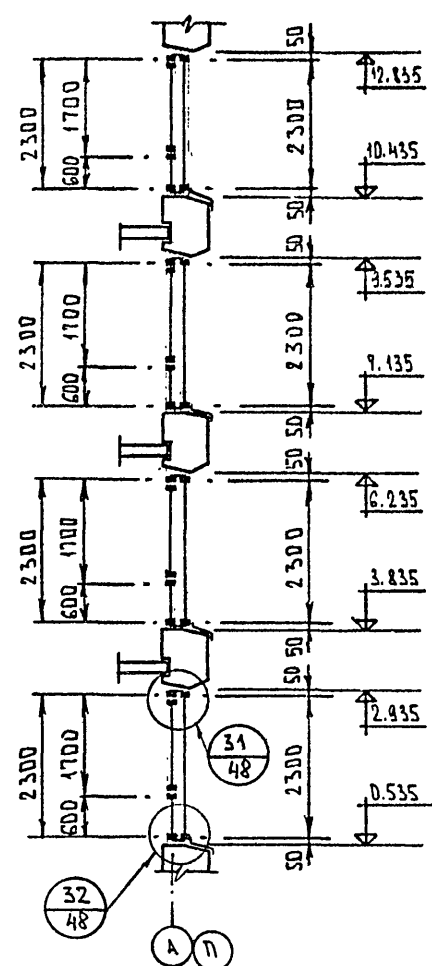
Стадия	Масса	Масштаб
КМ	—	—
Лист 38	Листов	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКЛА,
МАРДОК. РАСКРОЙ СТЕКЛАМНИИЭП
ДАСН

ВНУТРЕННЕЕ ДТЕКЛЕИИЕ



2 - 2



НАЧ. ДЛ	ГОРЧАКОВ
АДРЕС.	СИМАНОВИЧ
ТА. ИИ. Ж.	ЖИВОВ
РУК. ГР. ИИ.	КАЛАЕДЕВА
СТ. ИИ. Ж.	БРАУНИНKOBA
ПРОВЕРИЛ	КОЛОДСОА
И. КОДИТ	ПЕТУХОВ

PD 84106

	Стадия	Масса	Масштаб
	КМ		1:75
Лист 39		Листов	
ОСТЕКЛЕНИЕ ПО ОСИ А' М/О 13-14" И ПО ОСИ Л' М/О 14-15"		МНИИТЕП ДАСН	

СОГЛАСОВАНО

КАРТЕРА

Взаим. инв. №

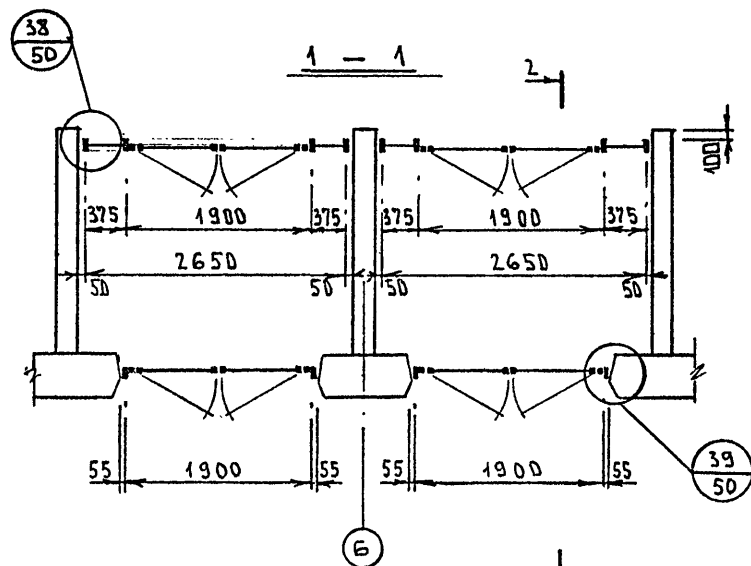
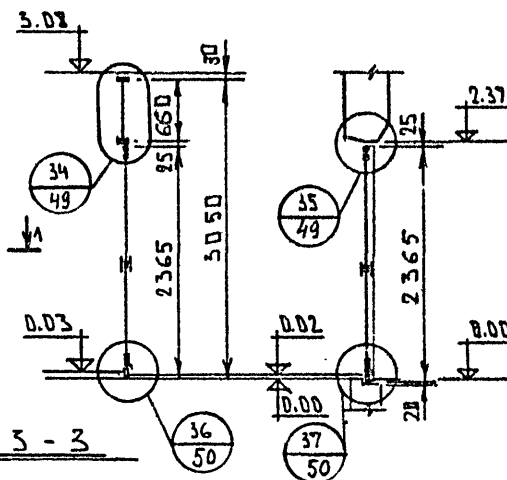
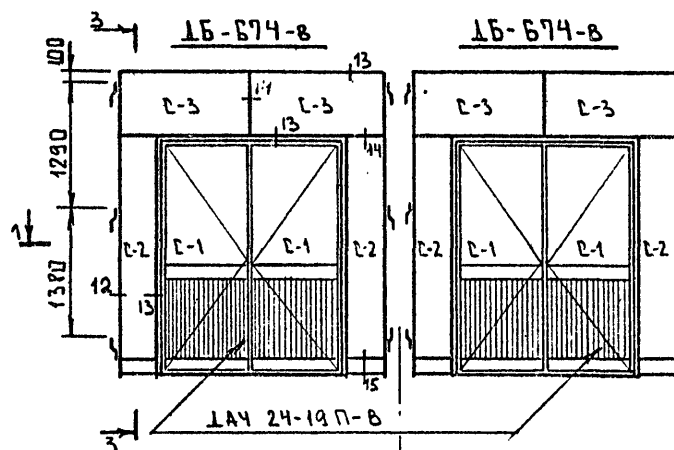
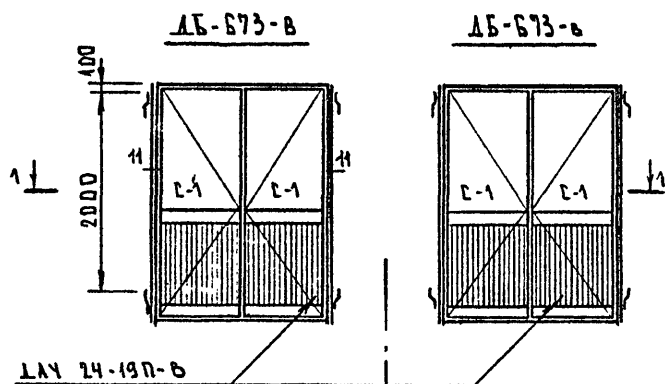
Подпись и дата

Инв. № подл.
649843

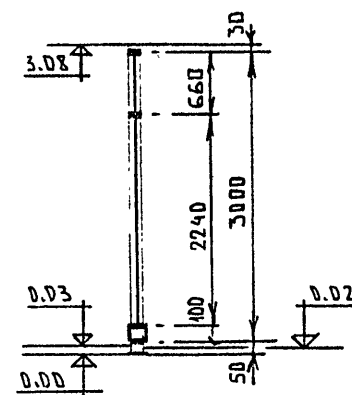
НАРУЖНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ ПО ОСИ Г' и ОСИ Б'

ВНУТРЕННЕЕ ОСТЕКЛЕНИЕ ПО ОСИ Г' и ОСИ Б'

2 - 2



ТАБЛИЦУ СЕЧЕНИЙ
ВМ. ЛИСТЫ 44, 55



НАЧ. ОТД.	ГОРЧАКОВ
ГЛАВ. СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ
Т. ИНЖ. ПР.	ЖИВОВ
РУК. ГРУППЫ	КОЛОДОВА
СТ. ИНЖ.	БУРАШНИКОВА
ПРОВЕРКА	КОЛОДОВА
И. КОНТР.	ПЕТУХОВ

РД 84106

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:50
Лист 40	Листов	

ОСТЕКЛЕНИЕ ПО ОСИ Г' и ОСИ Б'
РАЗРЕЗЫ.

МНИИТЭП
РАСЧ

СОГЛАСОВАНО

КАПТЕРЕВ

РУК. М-Ч

Подпись и дата

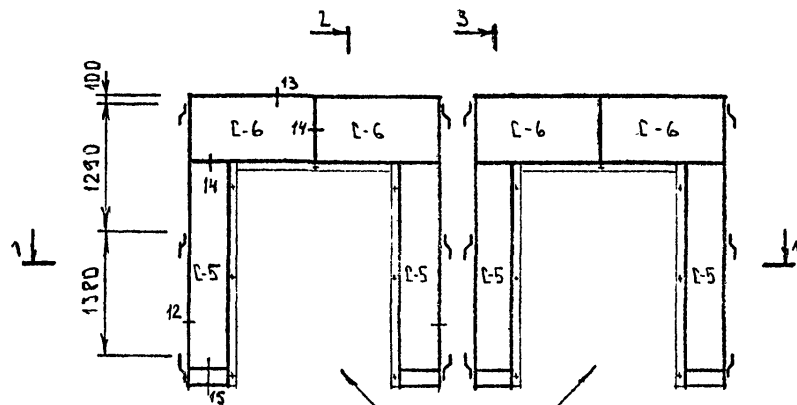
Изм. № подл.

649844

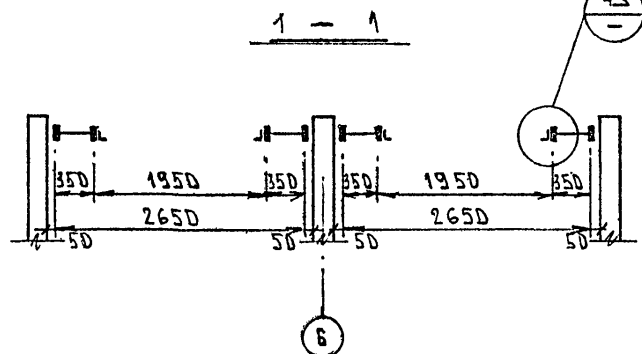
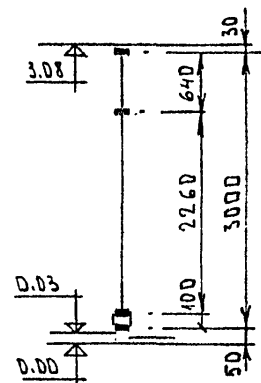
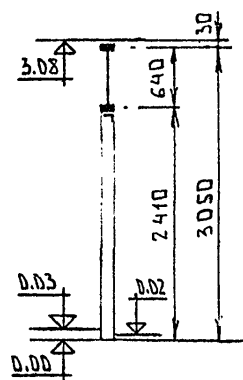
ДБ-674-ВД.

2 - 2

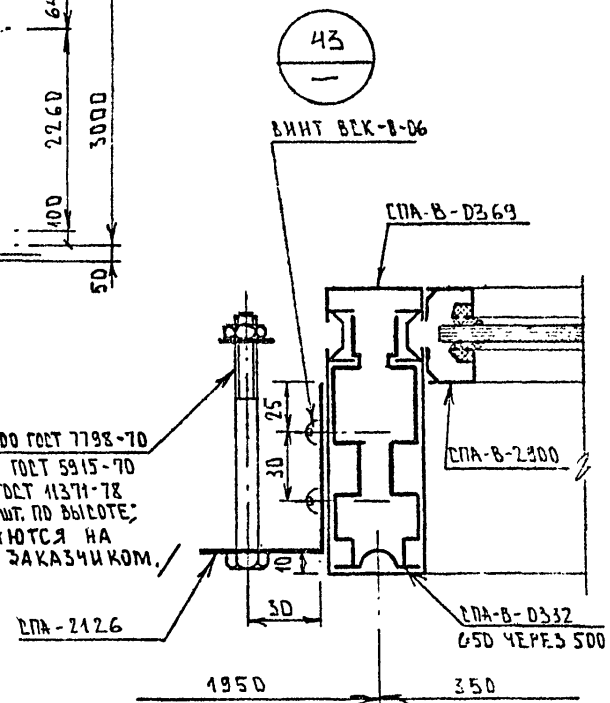
3 - 3



ПРОЕМ ДЛЯ ДЕРЕВЯННОГО
ТВЕРДОГО БЛОКА ДН-24-19В



БДЛТ М8, 100 ГОСТ 7798-70
ТАНКА М8 ГОСТ 5915-70
ШАЙБА 8 ГОСТ 11371-78
СТАВЬТЕ ЗВУТ. ПО ВЫСОТЕ;
ПОСТАВЛЯЮТСЯ НА
МОНТАЖ ЗАКАЗЧИКОМ



<u>НАУ. БТЛ.</u>	<u>ГОРЧАКОВ</u>	<u>Симон</u>
<u>ТАСПЕЦ</u>	<u>СИМАНОВИЧ</u>	<u>Александр</u>
<u>ГЛАВН. ПР.</u>	<u>ЖИВОВ</u>	<u>Виктор</u>
<u>РУК. ГР. ЖИ</u>	<u>КОЛОДОВА</u>	<u>Ирина</u>
<u>Т. ИЖ.</u>	<u>БУРАШНИКОВА</u>	<u>Зоя</u>
<u>ПРОБЕРКА</u>	<u>КВАДРОВЕЯ</u>	<u>Мария</u>
<u>Н. КОМП.</u>	<u>ПЕТУХОВ</u>	<u>Сергей</u>

PC 84106-88

Стадия	Масса	Масштаб
КМ		— 1:2
Лист 41	Листов	

ЛБ-В74-ВД. ОБЩИЙ ВИД,
РАЗРЕЗЫ, УЗЕЛ 43

МНИИТЭЛ
0.4.0.11

Φ12и

СОГЛАСОВАНО

КАПТЕРЕВ

Pyg. M-7

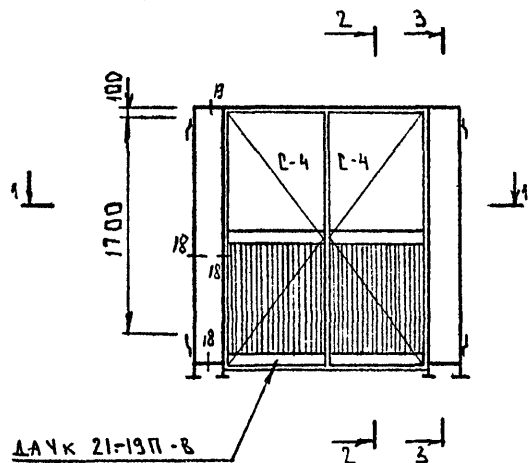
Подпись и дата	Взаим. инв. №
----------------	---------------

Инв. № подл.

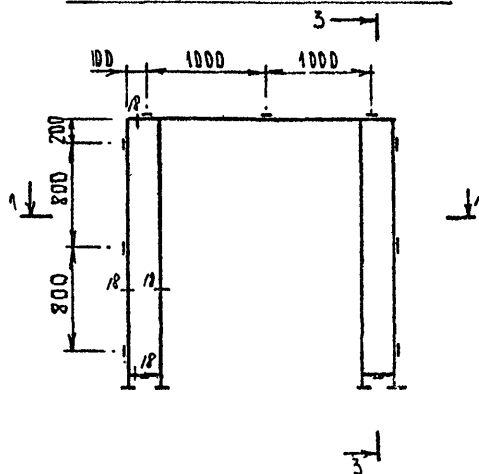
Открыт в архиве 25.01.88.

ДБ-675-В

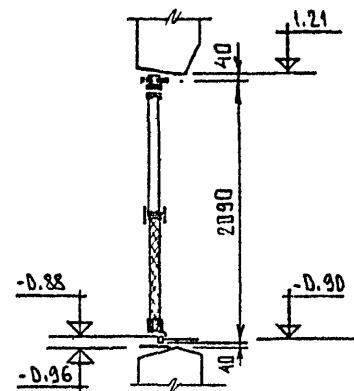
НАРУЖНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ



ВНУТРЕННЕЕ ОСТЕКЛЕНИЕ



2 - 2



3 - 3

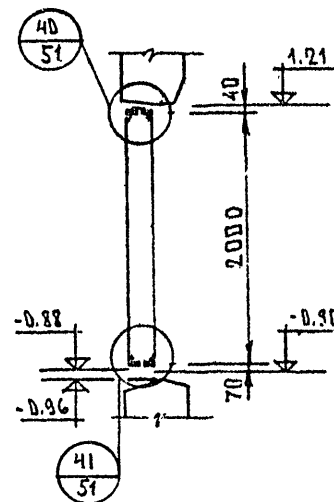


ТАБЛИЦА РЕЧЕНИЙ СМ. ЛИСТ 55

СОГЛАСОВАНО

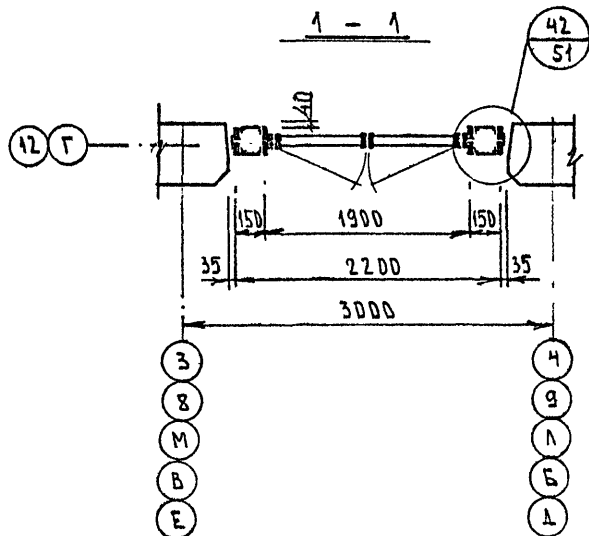
КАТЕГЕВ

РК М-7

Подпись и дата

Име, № подл.

1 - 1



НАЧ. ДИ.	ГОРЧАКОВ	РД 84106		
ТАС. СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ			
ТА. ИНЖ. П.	ЖИЗЬ			
Р. К. Г. ИНЖ.	КОЛОДОВА			
СТ. ИНЖ.	БУРАШНИКОВА			
ПРОБЕР	КОЛОДОВА			
Н. КОНТ.	ПЕТУХОВ			
		Лист 42	Листов	
		МНИИТЭП		

СПЕЦИФИКАЦИЯ АЛЮМИНОВЫХ ПРЕСОВАННЫХ
ПРОФИЛЕЙ ГПОДММК

№ п/п	НОРМАЛЬ ЗАВОДА	МАССА, КГ 1 п.м.	ДЕЩ.	ПРИМЕЧАН.
1.	СПА-В-0338	2,51	1,8	АДЗ1 Т5
2	СПА-В-0355	3,05	2,1	— " —
3	СПА-В-2891	0,685	7,2	— " —
4	СПА-В-0368	1,89	60,9	— " —
5	СПА-В-0370-2	1,53	29,4	— " —
6	СПА-В-2899	0,273	1,9	— " —
7	СПА-В-2918	1,53	2,5	— " —
8	СПА-В-2900	0,192	3,8	— " —
9	СПА-В-2923	3,32	1,3	— " —
10	СПА-2279-27	1,15	2,9	— " —
11	СПА-2082	0,26	3,9	— " —
12	СПА-2275-1	0,46	7,6	— " —
13.	СПА-В-0371	0,837	3,8	— " —
14	АЛ. ЛУСТ Б-2	—	17,0	АМГ 2М
15	СПА-В-2834	0,292	2,5	АДЗ1 Т5

ИТОГО: 156,6

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

№ п/п	ПРОФИЛЬ	МАССА КГ	МАТЕРИАЛ	ПРИМЕЧАН
1	— 5x60	1,52	ВСТ. ЗКЛЗ	ГОСТ 103-76
2	— 5x40	3,12	— " —	— " —
3	ПРУЖИНКА С 197.00.00.00	0,75	СТ. ВСТ	ГОСТ 1050-74*
ИТОГО:		5,39		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛАСТИЧЕЛ

№ п/п	ШИП ПРОФИЛЬ	ЭСКИЗ	МАССА КГ	ПРИМЕЧАН.
1	ППУ-В-68		0,66	РЕЗИНА 7-6190 ГРВС ТУ 38-105-376- -82
2	ППУ-В-65		3,17	
3	ППУ-В-71		0,99	ПЛАСТИКАТ ИД 45-12 ГОСТ 5960-72*
4	ППУ-В-2		0,04	
5	ППУ-В-32		1,26	ПЛАСТИКАТ ОМ-40 ТУ-6-01-2-553-79

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКЛА
ГОСТ 13454-77

№ п/п	МАРКА СТЕКЛА	ТОВАР ММ	РАЗМЕРЫ ММ	КОЛ. ШТ.	ПЛОЩ. 1 ШТ.	ОБЩ.
1	С-14	6,5	1545x1445	2	2,23	4,46
2	С-15	6,5	1445x445	1	0,64	0,64
3	С-16	6,5	1645x1545	2	2,54	5,08
4	С-17	6,5	1395x335	1	0,55	0,55
ИТОГО: 10,73						

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОЧИХ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ, МАРКА	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО ЕД.	ПРИМЕЧАН.
1.	ЭЛАСТОСИЛ 1106	КГ	23,2	ТУ-6-82-775-78
2	ПОДКЛАДКА С 191.00.00.00	КГ	0,8	ПОДКЛАДКА С 191-00-00-00 ГОСТ 16358-77
3	ПОДКЛАДКА С 152.00.00.00	КГ	1,2	ГПО ММК
4	УПЛОТНЯЮЩ. ПРОКЛ. Ø 50	П.М	32,0	БИЛТЕРМ ТУ-6-85-221-311-74
—	—	—	—	—
5	УТЕПЛИТЕЛЬ ПЕБС	М³	0,08	ГОСТ 15588-70
6	ФРАМЖ. ПТИБОР П94п-18/1600x1600	ШТ.	1	ГПО ММК ИЗГОТОВИТЬ ПО НА- ДАННЫМ ЗАКАЗ.
7	СТЯЖКА СФ-80	ШТ.	2	ГПО ММК

ВД-1210-В ИЗГОТОВИТЬ 16 ШТ.

НАЧ. ОТ.	ГОРЧАКОВ	
ГЛ. СПЕШ.	СИМАНОВИЧ	
ГИП	ЖИВОВ	
РГИ	КОЛОДОВА	
ПРОВЕР	ЖИВОВ	
И. КОИТА	ПЕТУХОВ	

РС 84106

Стандия	Масса	Масштаб
КМ		—
Лист 43		Листов

СПЕЦИФИКАЦИИ РАСХОДА
МАТЕРИАЛОВ НА МАРКУ
ВД-1210-ВМНИИТЭП
ОАСИ

СОГЛАСОВАНО

КАТЕРЬ

Р.К. МАСТ. 7

Подпись и дата

Имя, № подл.

649848

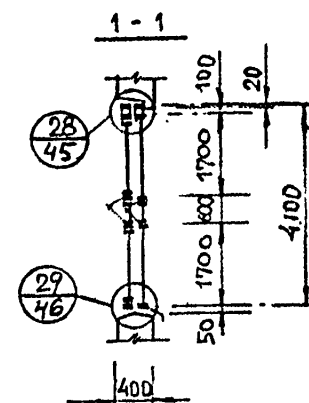
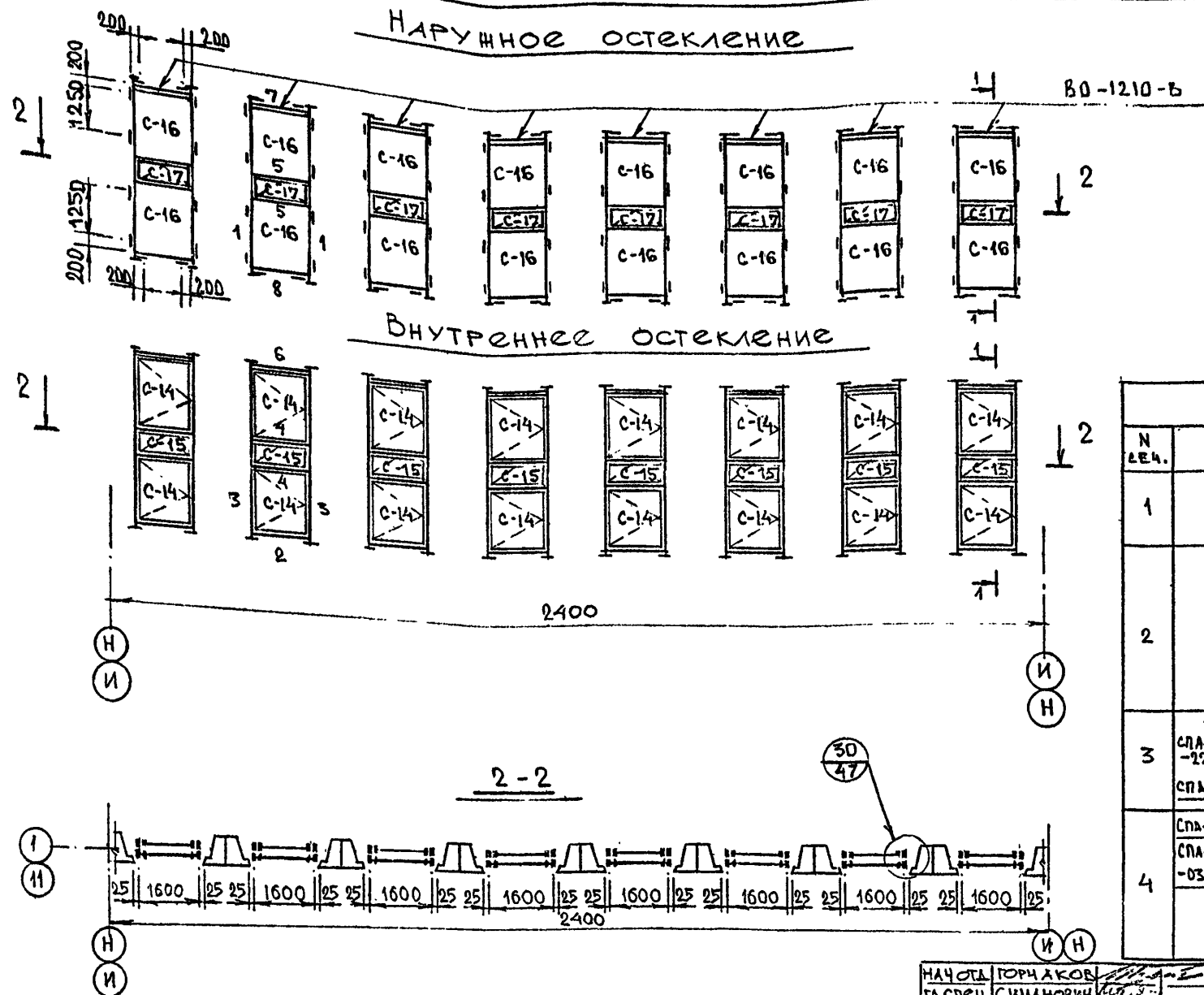


ТАБЛИЦА СЕЧЕНИЙ			
N СЕЧ.	ЭСКИЗ	N СЕЧ.	ЭСКИЗ
1	СПА-В-2900 СПА-В-0368 СПА-22754	5	СПА-В-2900 СПА-В-0368 СПА-В-0370-2 СПА-В-2900
2	СПА-В-2900 СПА-В-0370-2 СПА-В-2899 СПА-В-0368	6	СПА-2082 СПА-В-0368 СПА-В-2899 СПА-В-0370-2 СПА-В-2900
3	СПА-В-2900 СПА-В-0368 СПА-В-0370-2 СПА-В-2899	7	СПА-В-0368 СПА-2082 СПА-В-2900

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ СЕЧЕНИЙ
СМ. ЛИСТ 55.

НАЧ. ОТД.	ГОРЧАКОВ
ТА. СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ
ТА. ИНЖ. ТР.	НИВОВ
РУК. ГР. ИНЖ.	КОЛОСОВА
АРХИТ.	БАЛАБАН
ПРОВЕР.	НИВОВ
Н. КОНТР.	ПЕТУХОВ

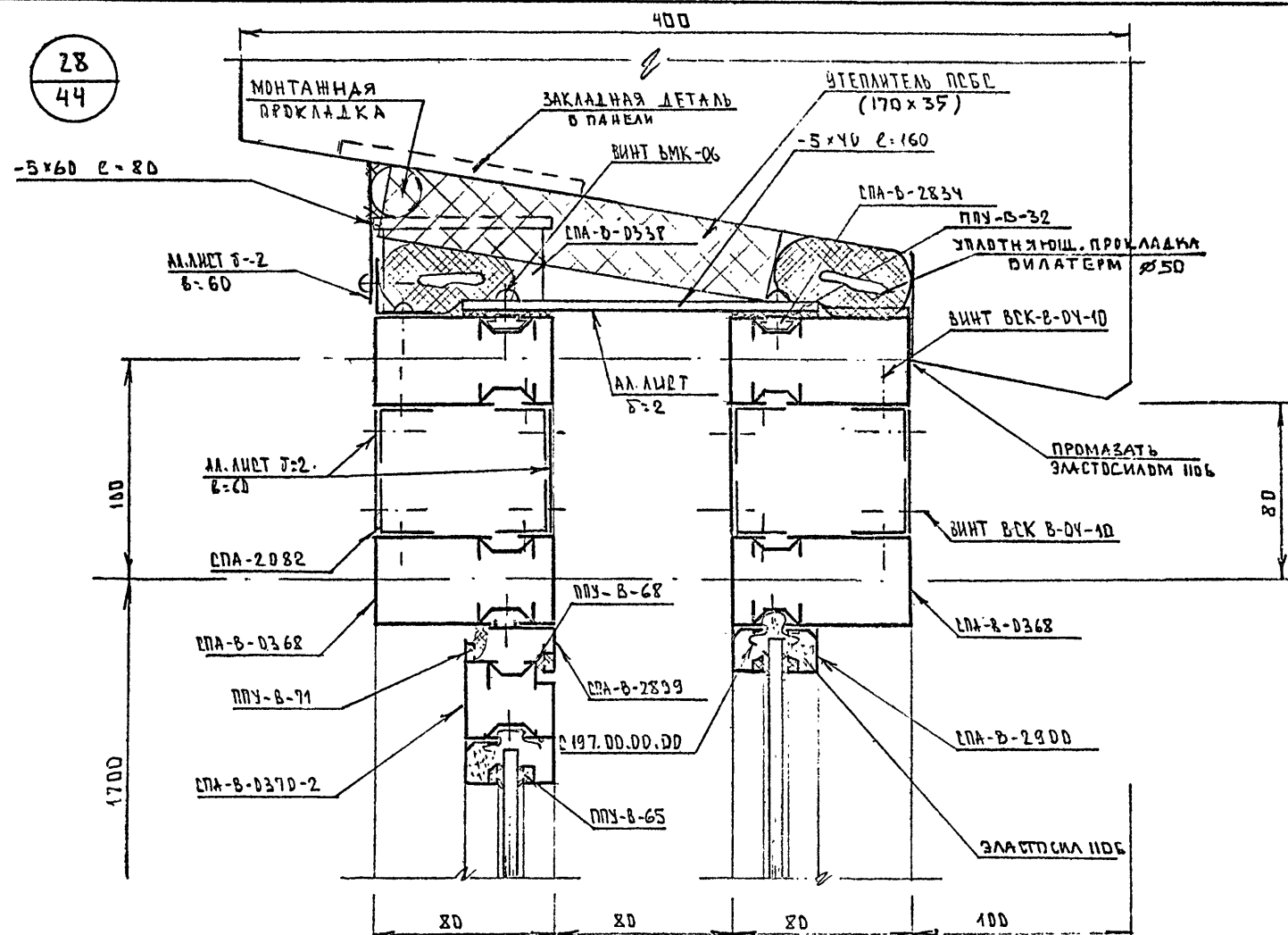
РС 84 106

Стадия	Масса	Масштаб
КМ	—	1:100
Лист 44		Листов

ОСТЕКЛЕНИЕ ПО ВСН 1 "МД В-И"
ПО ВСН "И" МД "И-И" РАЗРЕЗЫ
ТАБЛИЦА СЕЧЕНИЙ.

МНИИТЭП
ОАСИ

44

[illegible]

PC 84106

Стадия	Масса	Масштаб
КМ	—	1:2
Лист 45	Листов	

УЗЕН 28

МНИИТЭП
ДАЭН

СОГЛАСОВАНО

КАНТЕРЕР

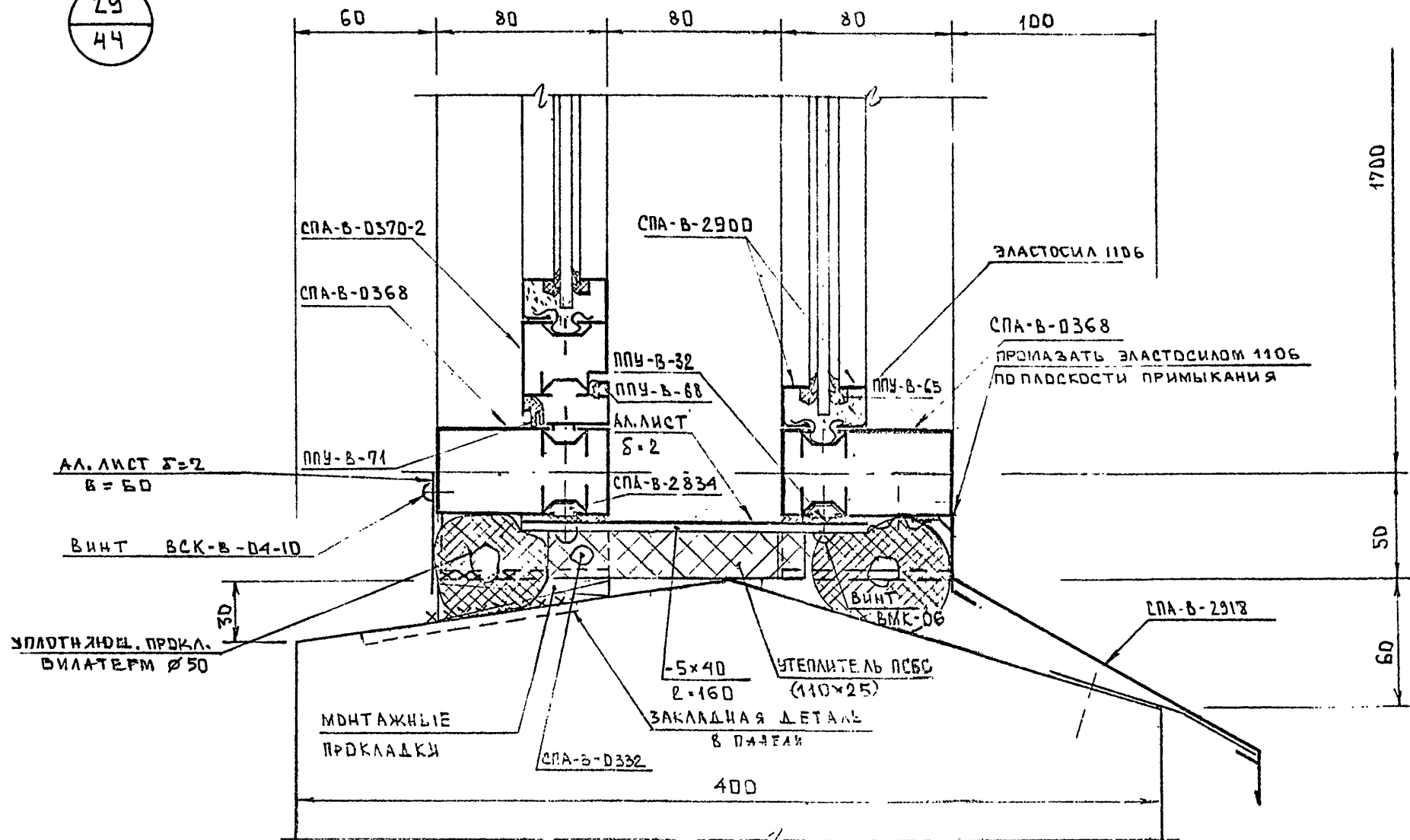
7. МАСС. 7

Взял. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

29
44



СОГЛАСОВАНО

КАТЕГОРИЯ

ГР. МАСТ. 7

Подпись и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

НАЧ. ОТД.	ГОРЧАКОВ		
ГЛ. СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ		
ГЛАВ. ПРО.	ЖИЛЬ		
РУК. РАБ.	КОЛОДОВА		
СТ. ИЖЖ.	ТЕНЬСКАЯ		
ПРОЗЕР.	ЖИВОВ		
У.Х.М.Т.	ЛЕТУХОВ		

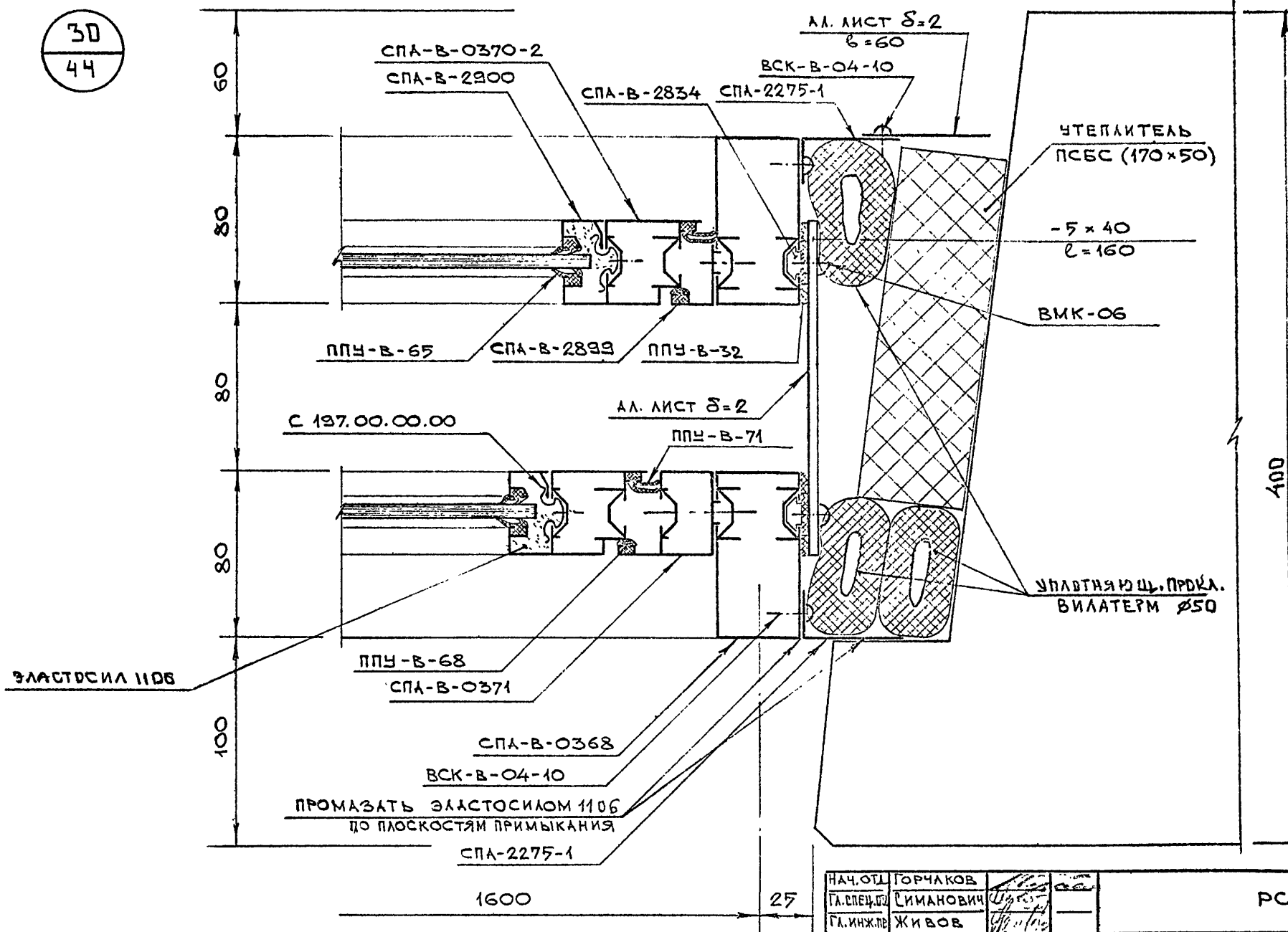
РС 84 106

Стадия	Масса	Масштаб
К М		1:2
Лист 461		Листов

УЗЕЛ 29

МНИИТЭП
ДАСХ

30
44



СОГЛАСОВАНО

КАРТЕР

РК. МСТ.7

Подпись и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.
64 9857

НАЧ. ОТД.	ГОРЧАКОВ	
ТА. СПЕЦ. ОЗ.	СИМАНОВИЧ	
ТА. ИНЖ. ЛБ.	ЖИВОЕ	
РУК. ГРИН.	КОЛОСОВА	
СТ. ИНЖ.	ПАВЛОВА	
ПРОВЕРИ.	ЖИВОЕ	
И. КОНТР.	ПЕТУХОВ	

РС 84106

Студия	Масса	Масштаб
КМ	-	1:2
Лист 471		Листов

УЗЕЛ 30

МНИИТЭП
ОАСИ

Φ12и

Инв. № подл.
649832

СОГЛАСОВАНО

РУК. М-У

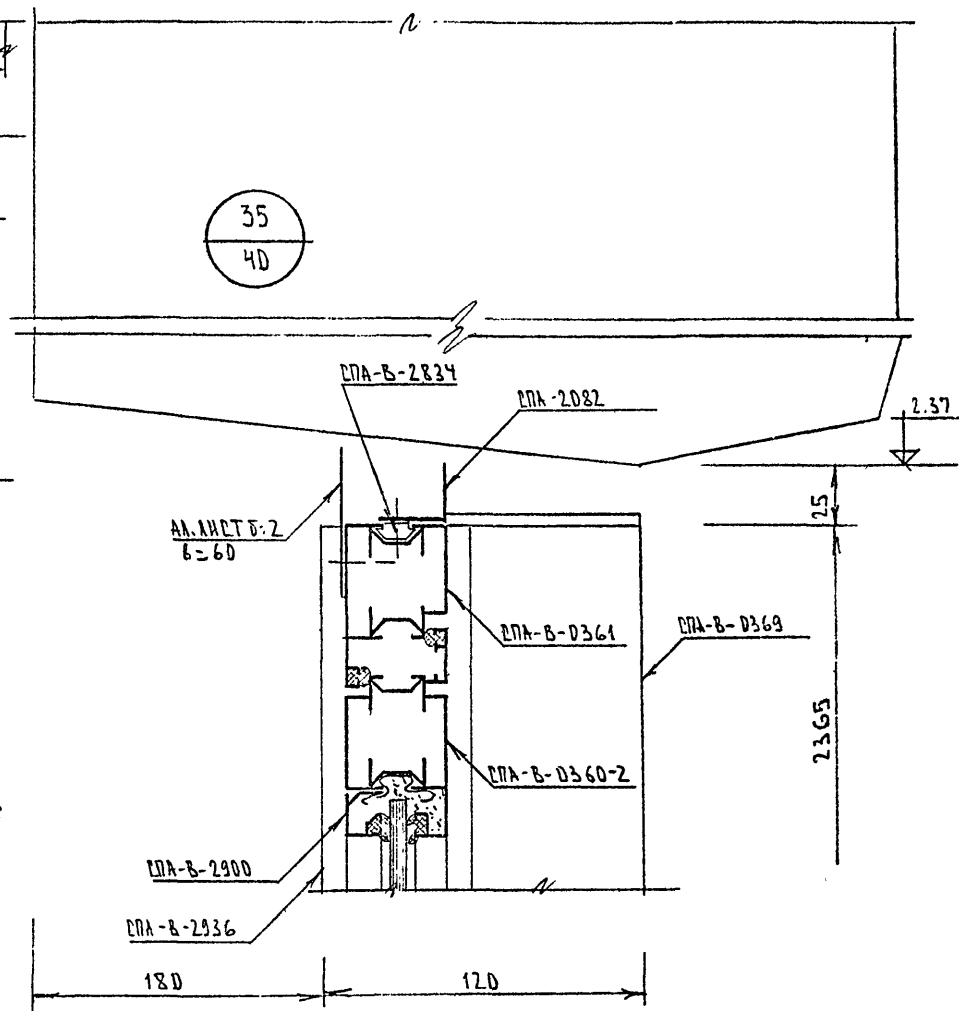
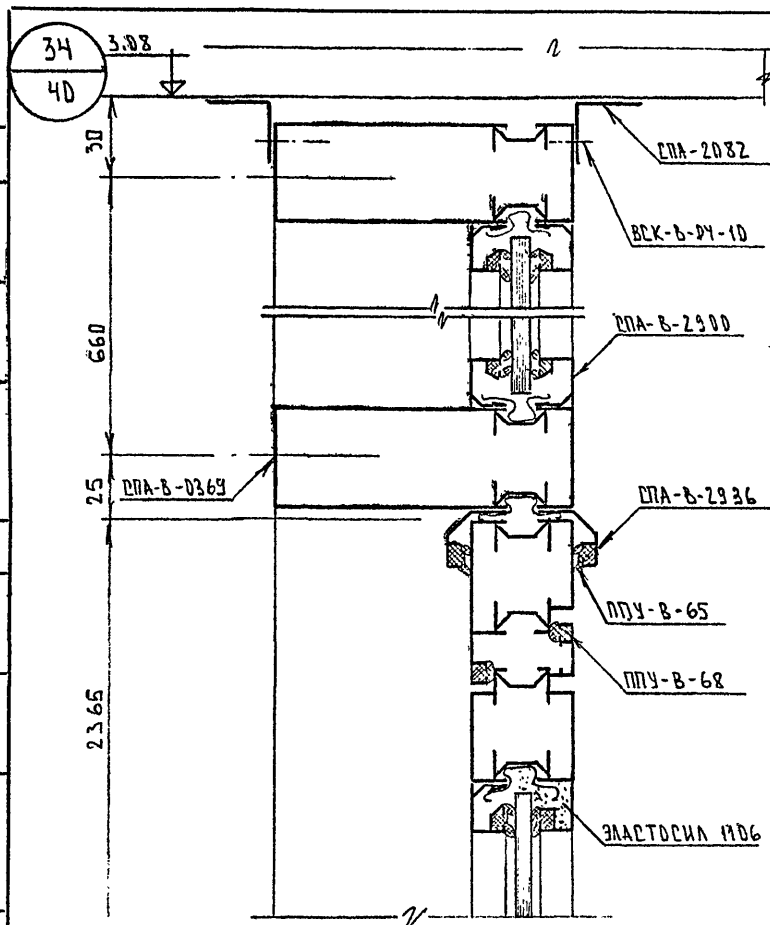
КНИТЕР

Подпись и Дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

649813



НАЧ. ОТД.	ГОРЧАКОВ	
ГЛАВЦ.	СИМАНОВИЧ	
ТАМЖ. ПО	ЖИВОВ	
РУК. Г. ИНЖ.	КОЛОДОВА	
СТ. ИНЖ.	БЕРАШНИКОВА	
ПРОВЕРЯ	КОЛОДОВА	
И. КОНТР.	ПЕТУХОВ	

РС 84106

Стадия	Масса	Масштаб
КМ.		1:2
Лист 49	Листов	

УЗЛЫ 34; 35

МНИИТЭП
ВАСИ

СОГЛАСОВАНО

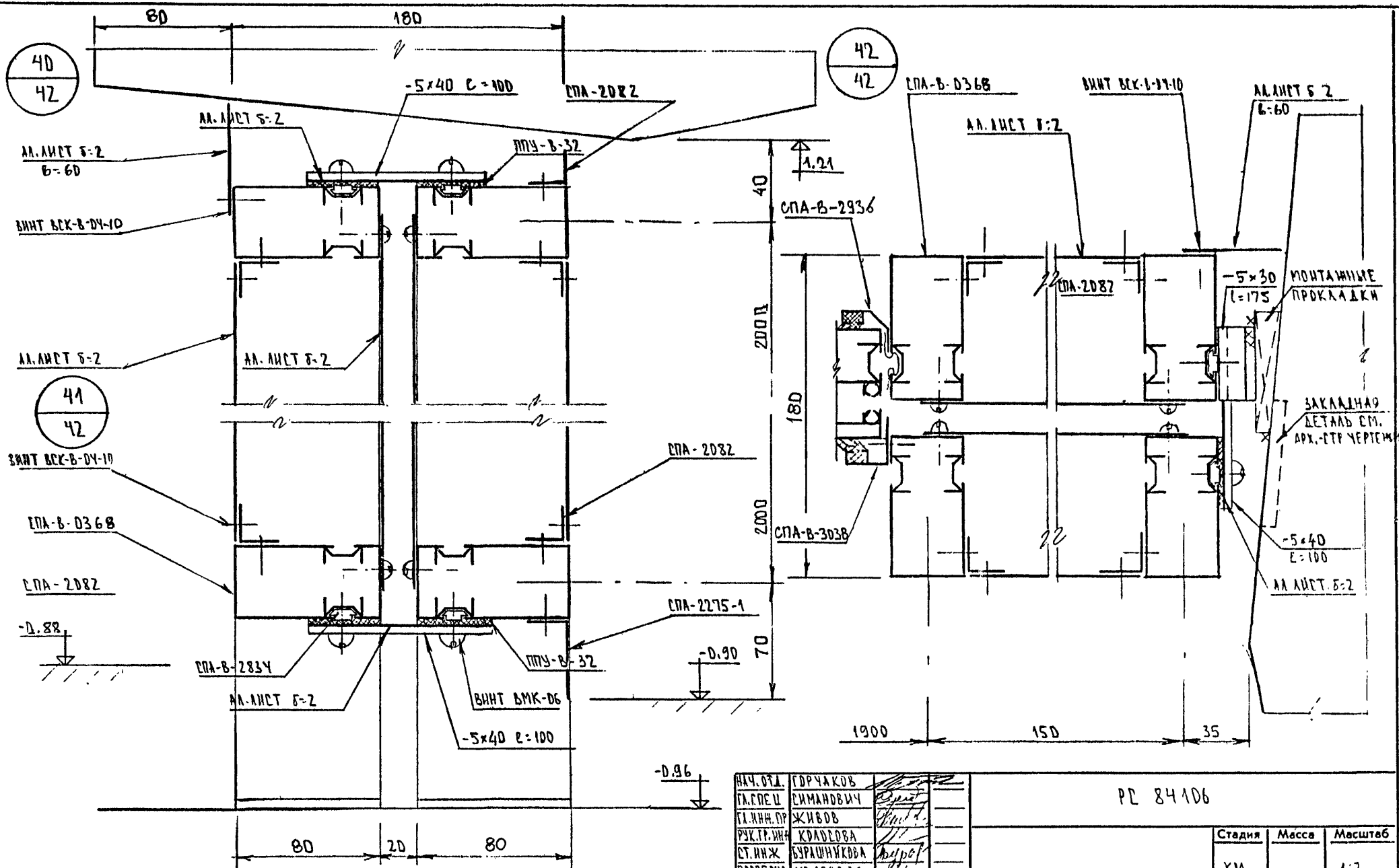
РУК. М-Т

Подпись и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

643855



НАЧ. ОЛ	ГОРЧАКОВ	
ТА. РЕЦ	ЕИМАНОВИЧ	
ТА. ИНЖ. ПР	ЖИВОВ	
РУК. ТР. ИНЖ	КОЛОДОВА	
СТ. ИНЖ	БУРАШНИКОВА	
ПРОВЕРИЛ	КОЛОДОВА	
И. КОНТР.	ПЕТУХОВ	

РД 84106

Стадия	Масса	Масштаб
КМ		1:2
Лист 51		Листов

УЗЛЫ 40; 41; 42

МНИИЭП
ДАН


ФГН

ПЕРЕЧЕНЬ МАРК				СПЕЦИФИКАЦИЯ АЛЮМИНОВЫХ ПРЕССОВАННЫХ ПРОФИЛЕЙ				СПЕЦИФИКАЦИЯ УНИФИЦИРОВАННЫХ АЛЮМИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ					ВЫБОРКА АЛЮМИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ					
№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО ШТ	ПРИМЕЧАН.	№№ п/п	НОРМАЛЬ ЗАБОЛА	МАССА, КГ П.М. ОБЩ.	ПРИМЕЧАН.	№№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	К-ВО ШТ.	МАССА, КГ ОБЩ. ДЛ.	ПРИМЕЧАН.	№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ПРИМЕЧАН.	
1.	ДБ - 676-В	2		1.	СПА - В - 0369	2,39 56,0	ДБ 31-Т5	1.	ААЧ 21-190-В	2	114,54 81,54		1.	ДВЕРНОЙ БАДК 2065*1850	ШТ.	2	МЕНЕЕ 10 МАРК	
2.	МП - 859	6		2.	СПА - В - 2936	0,165 3,0	— " —						2.	ВИТРАЖ ВАНИНАРИЙ С ПРОЕМОМ ПОД ДВЕРНОЙ БАДК	м ²	9,3		
3.	МП - 860	6		3.	СПА - В - 2834	0,292 1,0	— " —						3.	ПОРУЧНИ ОГРАЖДЕНИЙ	м	26,4		
4.	МП - 861	6		4.	СПА - В - 0354	3,7 1,5	— " —						4.	ОБМОЩЕНА КОЗЫРЬКОВ УЧОДОВ	м ²	10,6		МЕНЕЕ 10 МАРК
5.	АД - 777	3		5.	СПА - В - 2891	0,685 0,5	— " —	СПЕЦИФИКАЦИЯ УПЛОТНИТЕЛЕЙ						5.	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ (РЕШЕТКА ЖАЛЮЗИЙНАЯ)	м ²		34,1
6.	Б - 937	10		6.	СПА - 2082	0,26 10,0	— " —	№№ п/п	ШИТР ПРОФИЛЯ	ЭРК ИЗ	МАССА КГ	ПРИМЕЧ.	6.	СВЕТИЛЬНИК (ПАЛОН)	п.м.	74,0		
7.	Б - 938 ^Т	2/2		7.	СПА - 0418	0,81 215,5	— " —	1.	ППУ-В-65	0,2	2,0	РЕЗИНА 7-6190 ГР ВС ТУ 38-105-176-82	7.	НАШЕЛЬНИК ИЗ ЛИСТА	п.м.	6,5		
8.	Б - 939	4		8.	СПА - 2246	6,56 148,5	— " —											
9.	МК - 596	2		10.	СПА - 2163-1	2,00 67,0	— " —											
10.	МК - 597	2		11.	СПА - 0069	2,08 70,0	— " —											
11.	МК - 598	4		12.	СПА - 2070	0,20 3,0	— " —											
				13.	СПА - 2337-1	0,62 5,5	— " —	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКЛА										
				14.	СПА - 0245	1,52 7,5	— " —	№№ п/п	МАРКА	РАЗМЕРЫ ММ	К-ВО ШТ.	ПЛОЩ. М ² 1 ШТ ОБЩ.						
				15.	СПА - 2167-1	0,62 63,5	— " —	1.	В-4	925*775	4	0,7 2,8						
				16.	АЛ. ЛИСТ 6-1	3,0	АМГ 2 м											
				17.	АЛ. ЛИСТ Т-2	20,0	— " —											

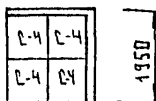
ИТОГО: 965,5

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ				
№№ п/п	ПРОФИЛЬ	МАТЕР.	МАССА КГ	ПРИМЕЧАН.
1.	- 5 x 30	ВСТЗКП2	2,0	ГОСТ 103-76*
2.	- 4 x 30	— " —	0,5	— " —
3.	- 4 x 50	— " —	0,5	— " —
4.	- 4 x 40	— " —	10,5	— " —
5.	L 25 x 4	— " —	8,0	ГОСТ 8509-72
6.	L 40 x 4	— " —	7,0	— " —
7.	Ф 16	— " —	7,0	ГОСТ 2590-72

ИТОГО: 146,5

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОЧИХ МАТЕРИАЛОВ				ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКЛА					
№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ МАРКА	ЕД. ИЗМ.	К-ВО ЕД.	ПРИМЕЧАН.	ВИД СТЕКЛА	РАЗМЕРЫ ММ	К-ВО ШТ	ПЛОЩ. М ²	ДОПУСКИ
1.	ЭЛАСТОСНА 1006	КТ	9,0	ТУ 6-02-775-78	СТЕКЛО ВИТРАЖ. ПОДПРАВ. ПЛОЩ. 65 ГОСТ 13454-77	1950*1750	1	3,34	 ГОСТ 16338-77 с. 62 ± 6 мм
2.	ПОДКЛАДКА В 151.00.00.00	КТ	1,0	ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ГОСТ 16338-77					
3.	ПОДКЛАДКА В 152.00.00.00	КТ	1,5	ГОСТ ММК					
					МАТ. ДИ ПРЕП ПЛИНОВ	ГОРЧАКОВ СИМАНОВИЧ УВАРА			

РАСКРОЙ СТЕКЛА



ИМ. ОТД.	ГОРЧАКОВ
ТАКЕЦ	СИМАНОВИЧ
ТАМНОВ.	ЖИВОВ
Р.Х.Т.И.НЖ.	КОЛОДОВА
СТ.И.НЖ.	БУРАШНИКОВА
ПРОВЕРИЛ	КОЛОДОВА
Ч.КОНТ.	ПЕТУХОВ

РС 84106-88

Студия	Масса	Масштаб
КМ	—	—
Лист 52	Листов	

ДЛУ-VI-52 ВАР.З. ВЫП. 1986г
ПЕРЕЧЕНЬ МАРК. СПЕЦИФИКАЦИЯ
ВЫБОРКА ИЗДЕЛИЙМНИИЭП
ДАС

СОГЛАСОВАНО

РУК М-7

КАНТЕР

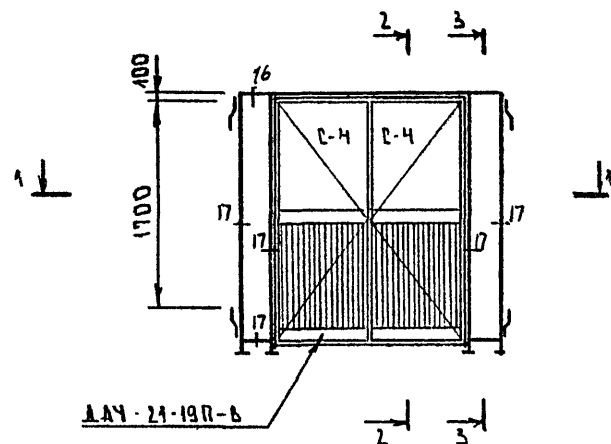
Подпись и дата

Взам. инв. №

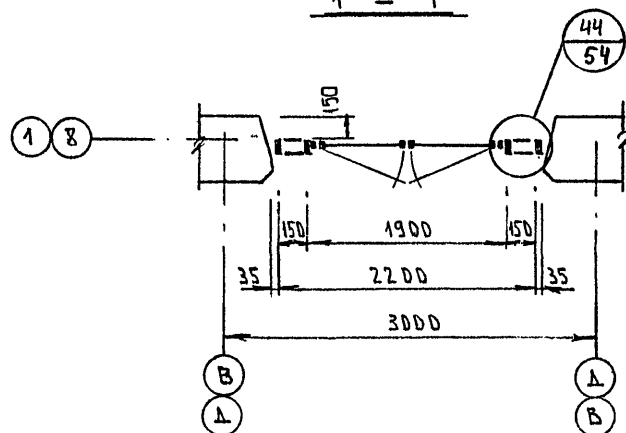
Инв. № подл.

649857

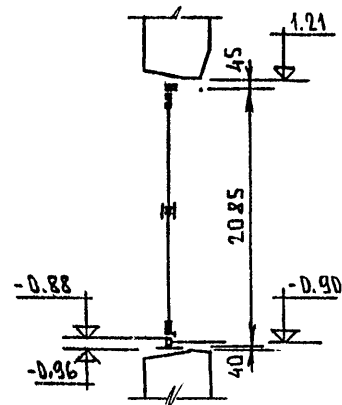
ДБ-676-В



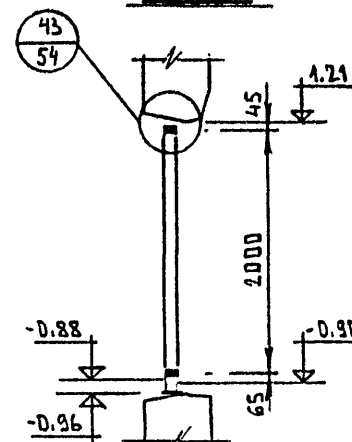
1 - 1



2 - 2



3 - 3



ТАБЛИЦУ СЕЧЕНИЙ СМ. ЛИСТ 55.

НАЧ. ОЛ	ГОРЧАКОВ	<div>РС 84106</div>	Стация	Масса	Масштаб
ГЛ. СПЕЦ	СИМАНОВИЧ				
ТАНЖ. ПР.	ЖИВОВ				
РУК. ГР. ИЖ	КОЛОДОВА				
СТ. ИИЖ	БУРАШНИКОВА				
ПРОБЕРИ	КОЛОДОВА				
И. КОНТР.	ПЕТУЛОВ				
		ОСТЕКЛЕНИЕ ПО ДСИ '1' М/О 'Д-В'	МНИИТЭП ДАТУ		
		И ПО ДСИ '8' М/О 'В-Д'			

СОГЛАСОВАНО

КАПТЕРЕВ

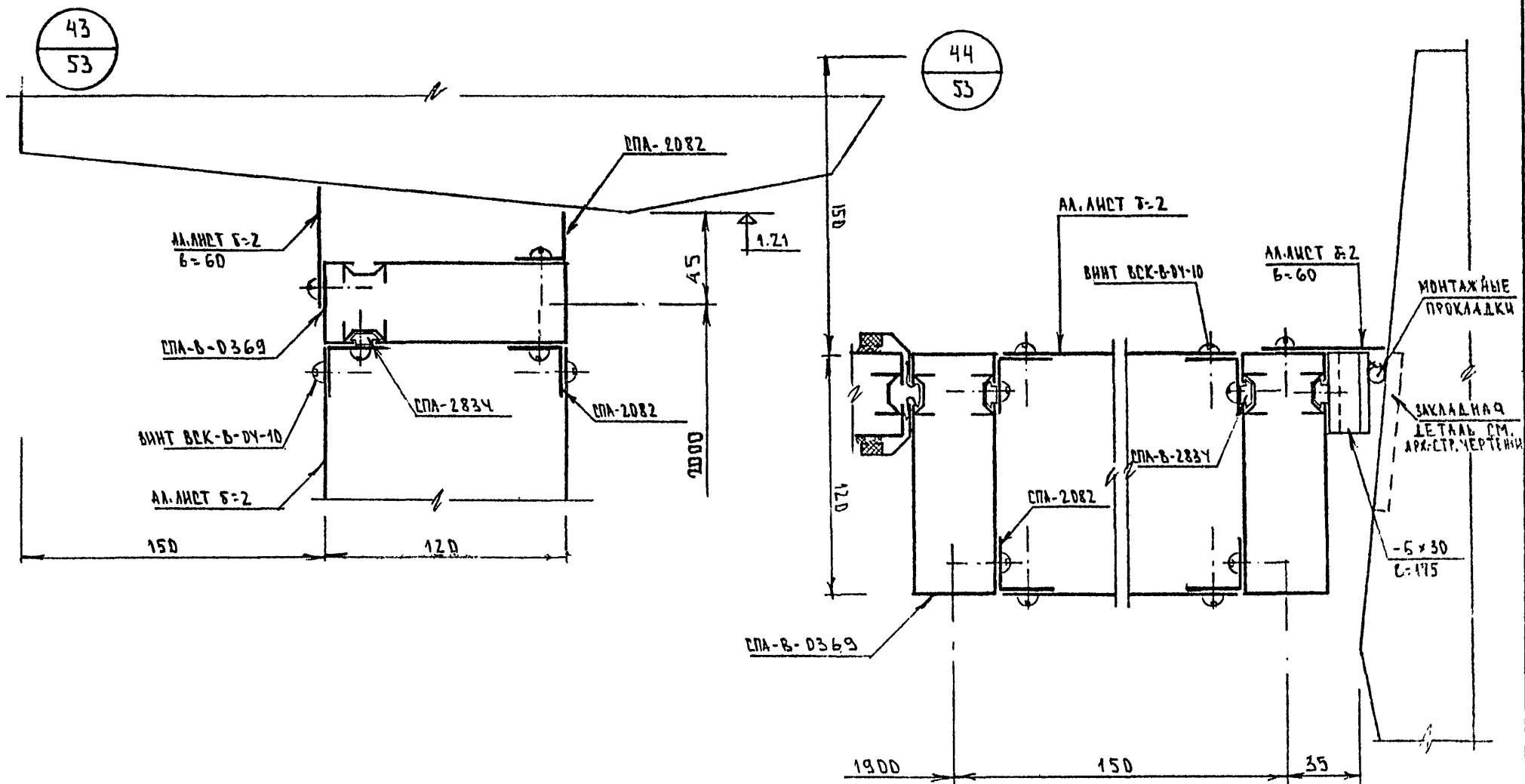
РУК. М-7

Подпись и дата

Имя, № подл.

Взам. инв. №

648858



НАЧ. ДЛ.	ГОРЧАКОВ		РС 84106			
Д. СПЕЦ.	СИМАНОВИЧ			Стадия	Масса	Масштаб
Т. ИНЖ. ПР.	ЖИВОВ			КМ		1:2
РУК. ТР. ИНЖ.	КОДЛОВА			Лист 54		
СТ. ИНЖ.	БУРАШНИКОВА			Листов		
ПРОВЕРИЛ	КОДЛОВА		УЗЛЫ 43; 44	МНИИТЭП		
Н. КОНТР.	ПЕТУХОВ			ДАВ И.		

ТАБЛИЦА РЕЧЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Изм. № подл. 699859

Подпись и дата

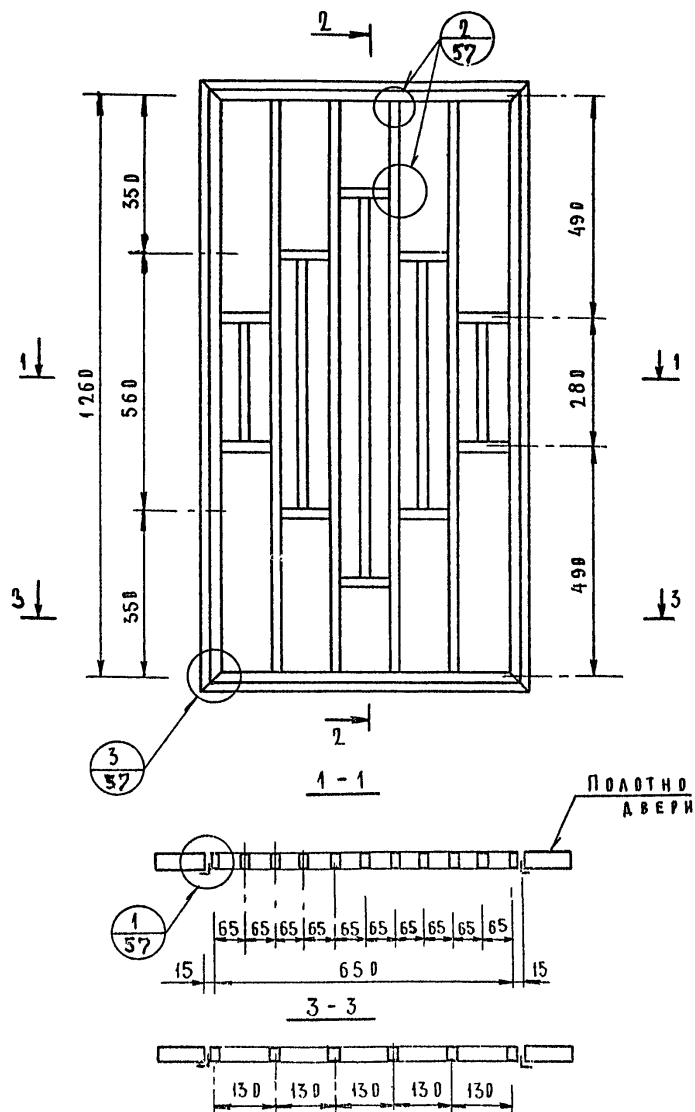
Взам. инв. №

8.		12.		16.	
9.		13.		17.	
10.		14.		18.	
11.		15.		19.	

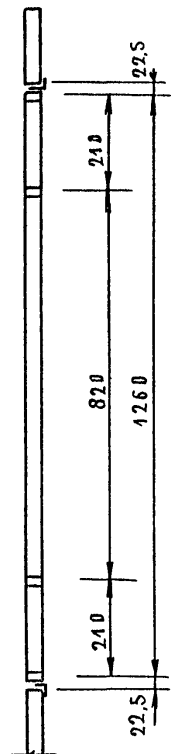
НАЧ. ОТД.	ГОРЧАКОВ
ГЛАВ. СПЕЦ.	СЫМАНОВИЧ
П.И.И.Ж.П.	ЖИВОВ
РУК. ГР. ИЖ.	КОЛОДОВА
СТ. ИЖ.	БУРАШНИКОВА
ПРОВЕРКА	КОЛОДОВА
Н. КОНТР.	ПЕТУХОВ

РС 84106

РС 84106			
	Стация	Масса	Масштаб
	КМ		
	Лист 55	Листов	
ТАБЛИЦА РЕЧЕНИЙ		МНИИТЭП ОАСИ	



2-2



СПЕЦИФИКАЦИЯ АЛЮМИНИЯ

№ П/П	НОРМАЛЫ ЗАВОДА	ЭСКИЗ	МАССА, КГ		МАТЕРИАЛ
			1 П.М	ОБЩАЯ	
1	СПА-0148	□	0,81	10,20	АД31-T5
2	СПА-2082	└	0,26	1,07	"
3	СПА-2163-1	□	2,00	0,76	"
4	СПА-2547	└	3,84	0,6	"

Итого: 12,63 кг

ДЕКОРАТИВНАЯ РЕШЕТКА ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМА (ВМЕСТО СТЕКЛА) В ДВЕРНОМ БЛОКЕ Д021-10¹ РАЗРАБОТАНА ПО ЗАДАНИЮ И РИСУНКУ МАСТ. №7 ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРЕССОВАННЫХ ПРОФИЛЕЙ ГПО ММК МАТЕРИАЛ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ - СПЛАВ АД31 Т5 ДЛЯ ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНОЙ ОТДЕЛКИ - ПРОФИЛИ АНОДИРОВАТЬ В ЦВЕТ №9 (ЗОЛОТИСТЫЙ) ТОЛЩИНА АНОДНОЙ ПЛЕНКИ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 15 ММК

НАЧ. ОТД. ГОРЧАКОВ	РА. СПЕЦ. СИМАНОВ	ГЛ. ИНЖ. ПРИВОВ	РУК. ГР. ИНЖ. КОЛОДОВА	СТ. ИНЖ. БУРАШНИКОВ	ПРОВЕРКА ЖИВОВ	Н. КОНТР. ПЕТУХОВ	КОПИРОВ. ВОРОТНИЦА	Р С 84106	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
									КМ	-	-
									ЛИСТ 56	ЛИСТОВ	
								ГАРДЕРОБ. РЕШЕТКА РА-1	МНИИТЭП		
								ОБЩИЙ ВИД. РАЗРЕЗЫ	ОЛСН		
								СПЕЦИФИКАЦИЯ			

ГАРДЕРОВ, РЕШЕТКА
УЗЛЫ 1, 2, 3

NN п/п	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ДАТА		NN п/п	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ДАТА	
				ВВОДА	ОТМЕНЫ					ВВОДА	ОТМЕНЫ
1	РС 84106	АЛЮМИНИЕВЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ШКОЛ И ДЕТСКИХ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ СОДЕРЖАНИЕ, СТР.1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА, СТР.2 ПЛАНЫ ЭТАЖЕЙ, ЛИСТ 1,15 ПЕРЕЧНИ МАРОК, СПЕЦИФИКАЦИИ ЛИСТЫ 2,3,16,17 СХЕМЫ ОСТЕКЛЕНИЙ ЛИСТЫ 4-7,18 СХЕМЫ ОГРАЖДЕНИИ ЛЕСТНИЦ ЛИСТЫ 21,22 СХЕМЫ ОБРАМЛЕНИИ КОЗЫРЬКОВ ЛИСТ 33 РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ ЛИСТЫ 20,23-26,29,34,35 УЗЛЫ ЛИСТЫ 8-14,19,27,30,31,32 ТАБЛИЦА СЕЧЕНИЙ ЛИСТ 28 ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ЛИСТ 1 К	1 1 2 4 5 2 1 8 12 1 1	ПРИКАЗ N 34 ОТ 12.2.86г		4	РС 84106	АЛЮМИНИЕВЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ШКОЛ И ДЕТСКИХ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ. ОТКОРРЕКТИРОВАНО: СОДЕРЖАНИЕ СТР. 1, 2 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СТР. 1п МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ЛИСТ 1,36 СПЕЦИФИКАЦИИ ЛИСТ 2,3,37 СХЕМЫ ОГРАЖДЕНИИ ЛЕСТНИЦ ЛИСТ 21 СХЕМЫ КОЗЫРЬКОВ ЛИСТ 33	2 1 2 3 1 1	ОТКОРР. 21.10.88	
2	РС 84106	Алюминиевые изделия для школ и детских дошкольных учреждений Откорректировано: содержание стр. I Планы I,2 этажей лист I5 Дополнено: Содержание стр. 2 Планы этажей лист 36 Перечни марок ,спецификации лист 37, 38, 43, 51 Схемы остекления листы 39-42, 44,53 Узлы листы 45-51, 54 Таблица сечений лист 55 Гардероб. Решетка РД-I. листы 56,57	I I I I 4 6 8 I 2	ОТКОР. 15.07.87.							
3	РС 84106	АЛЮМИНИЕВЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ШКОЛ И ДЕТСКИХ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ОТКОРРЕКТИРОВАНО: СОДЕРЖАНИЕ, СТР.1 МОНТАЖ. СХЕМЫ, ЛИСТ 15,22 СПЕЦИФИКАЦИИ, ЛИСТ 16,17,32 РАБОЧИЙ ЧЕРТЕЖ ИЗДЕЛИЯ, ЛИСТ 23, СХЕМА ОСТЕКЛЕНИЯ, ЛИСТ 41	1 2 3 1 1	ОТКОР. 25.01.88							
							ПРИЛОЖЕНИЕ	ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА		РС 84 106	ЛИСТ 1К