

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ГОССТРОЙ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.436-9

**ОКНА СТАЛЬНЫЕ  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ  
ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ**

**ВЫПУСК 0  
УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

РАЗРАБОТАНЫ  
ГПИ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

РЕКОМЕНДОВАНЫ  
ОТДЕЛОМ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ  
РАБОТ ГОССТРОЯ СССР ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ  
ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
ПИСЬМО № 2/2 - 397 ОТ 18 ОКТЯБРЯ 1973 г

Швец  
ШВЕЦЕВ  
Г. ПЕТРОВИЧ  
Швец  
Королев  
Тюдовская  
Генни  
Эп. М. И. И. И.  
И. А. С. С. О. - 2  
П. С. Б. О. Г. А. Д. А. С.  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
г. Москва

Лист	Стр.	Лист	Стр.
- Титульный лист	1	6. Окна из одинарных труб. Специфика-	
- Содержание	2	ция стали, резины, клея.	12
- Пояснительная записка	3-5	7. Окна из одинарных труб.	
- Геометрические характеристики сечений	6	Спецификация стекла	13
1. Условные обозначения	7	8. Окна из спаренных труб	
2. Номенклатура	8	Монтажная схема. Пример 1.	14
3. Окна из спаренных труб. Специфика-		9. Окна из спаренных труб.	
ция материалов на окна $b=6,0м$ .	9	Монтажная схема. Пример 2	15
4. Окна из спаренных труб. Специфика-		10. Окна из одинарных труб.	
ция материалов на окна $b=3,0м$ .	10	Примеры монтажных схем	16
5. Окна из спаренных труб. Специ-		11. формы таблиц к чертежам КМ.	17
фикация материалов на окна $b=2,0м$ .	11		

НАЧ. СРО-2  
 Гл. инж. пр.  
 Руч. брнс.  
 Неполнит.  
 Подковских  
 Подковских  
 ГЕННА  
 ЗЕМСКОВА  
 Земскова

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
 г. Москва

ТК 1973	СОДЕРЖАНИЕ	серия 1.436-9
		Выпуск Лист 0 3







Обозначение исполнения с жалюзийными решетками см. примеры маркировки на листе 1.

1.11. Окна из односторонних труб (выпуск 2) запроектированы двойного остекления со створками для протирки стекол. Эти окна разработаны ранее в серии 1.436-4 (марка „ПСС“) для производственных зданий из керамзитобетонных панелей и кирпичных стен.

В выпуске 2 данной серии дополнительно разработаны окна  $e=3.0$  м,  $e=1.5$  м и жалюзийные решетки, в выпуске 3 - узлы крепления окон к стальному каркасу стен.

1.12. Механизмы открывания фрагуг приняты по выпуску 2 серии 2535-Т-73 Промстройпроект.

Механизмы разработаны трех видов: рычажные - для фрагуг, расположенных на высоте не более 1.5 м. от пола, зубчаточвн-товые и винторычажные - для фрагуг, расположенных выше 1.5 м. от пола.

1.13. Все детали, необходимые для крепления механизмов к окнам, приваривать к рамам на заводе-изготовителе стальных конструкций.

Окна поставлять комплектно с механизмами открывания фрагуг и крепежными деталями.

1.14. Остекление окон может производиться как на заводе-изготовителе, так и на стройплощадке.

1.15. Антикоррозийная защита: при полной

окраске на заводе - три слоя эмали ХВ-124 ГОСТ 10144-62 по одному слою грунта ФЛ-03К ГОСТ 9109-59.

При окраске эмалью ХВ-124 на стройплощадке, стальные конструкции поставляются огрунтованными.

Перед окраской наносится второй слой грунта.

1.16. Узлы крепления к керамзитобетонным панелям и ригелям каркаса здания разработаны таким образом, чтобы исключить приварку каких-либо деталей к окнам на монтаже.

Крепление окон к стеновым металлическим панелям запрещается.

1.17. Уплотнение зазоров между окнами и по периметру окон, декоративное оформление стыков, детали крепления подоконников и слива разрабатываются вместе с металлическими стенами.

1.18. В выпуске 1 серии 2535-Т-73, по аналогии с окнами из сваренных труб, разработаны окна из гнутых профилей. Конфигурация гнутого профиля дает возможность осуществить двойное остекление без стеклопакетов и без створок для протирки стекла. Окна из гнутых профилей утверждены отделом Типового Проектирования Госстроя СССР для экспериментального строительства.

М.И.Иванов	М.И.Иванов	С.В.Смирнов	М.И.Иванов
Л.А.Лодковский	Л.А.Лодковский	Г.В.Васильев	М.И.Иванов
Н.А.Александров	С.В.Смирнов	И.С.Сидоров	М.И.Иванов
С.А.Александров	С.В.Смирнов	И.С.Сидоров	М.И.Иванов
С.В.Смирнов	С.В.Смирнов	И.С.Сидоров	М.И.Иванов
И.С.Сидоров	И.С.Сидоров	И.С.Сидоров	М.И.Иванов

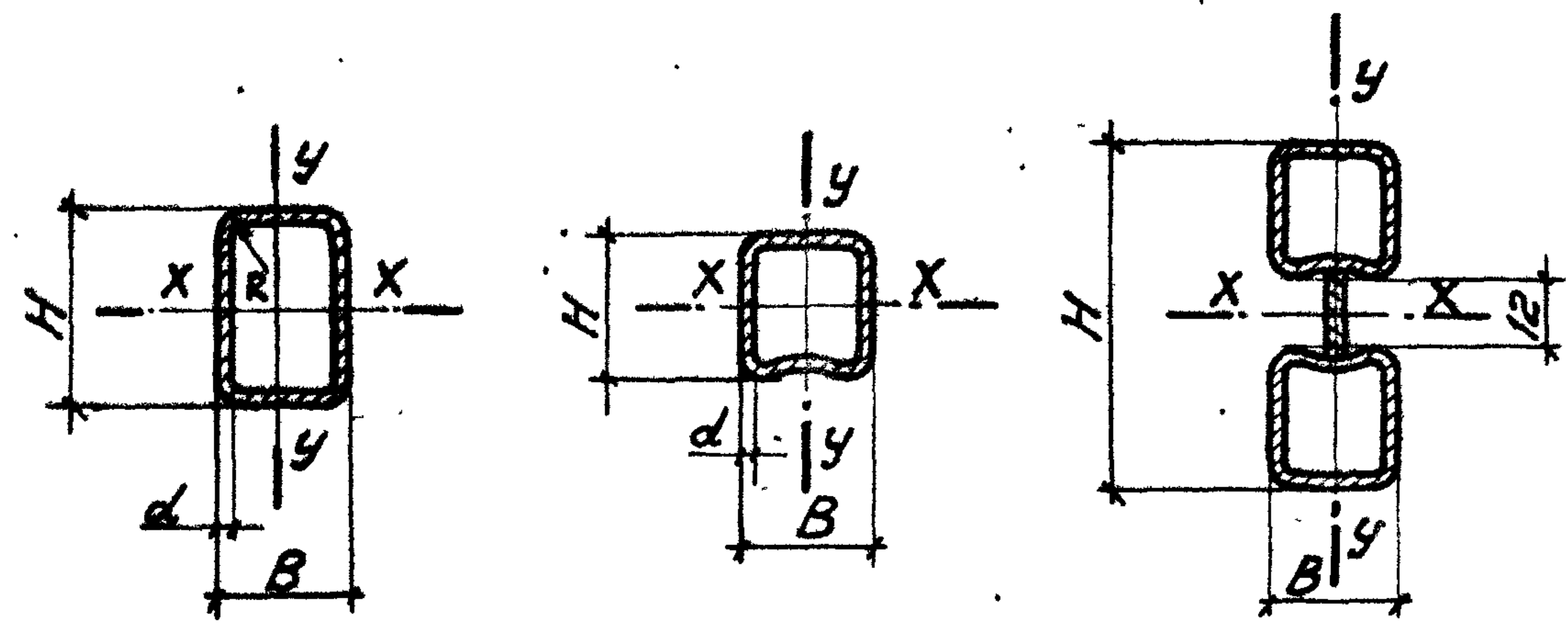
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
г. Москва


ТК	Пояснительная записка (продолжение)	Серия 1.436-9	
1973		Выпуск 0	Лист 5









СОСТАВ СЕЧЕНИЯ	РАЗМЕРЫ, мм				МАССА 1 п.м. кг	F см <sup>2</sup>	ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						СТАНДАРТ	ПРИМЕЧАНИЯ
	H	B	d	R			X-X			Y-Y				
							J <sub>x</sub> см <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> см <sup>3</sup>	i <sub>x</sub> см	J <sub>y</sub> см <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> см <sup>3</sup>	i <sub>y</sub> см		
□ 28x25x1,8	28	25	1,8	3,0	1,38	1,75	1,98	1,41	1,06	1,65	1,32	0,97	ЧМТУ 3-285-70	Одна из сторон В-вогнутая, со стрелкой = 1 мм
□ 40x25x2	40	25	2,0	3,0	1,91	2,44	5,16	2,58	1,45	2,43	1,94	1,00	ГОСТ 8645-68	
□ 50x25x2	50	25	2,0	3,0	2,23	2,84	9,07	3,60	1,79	2,96	2,36	1,02		
□ 60x30x2	60	30	2,0	4,0	2,70	3,44	16,1	5,41	2,16	5,43	3,60	1,26	ЧМТУ 3-285-70	ЧМТУ НИЖНЕДНЕПРОВСКОГО ТРУБОПРОКАТНОГО ЗАВОДА ИМ. КАРЛА ЛИБКНЕХТА
 2□ 28x25x1,8 -14x2	68	25	1,8	-	2,98	3,78	18,0	5,30	2,18	3,30	2,65	0,94	ТУЗН-5886-72	ТУ ГЛАВЭНЕРГОСТРОИТЕЛЬНОПРОЕКТИРОВАНИЯ МИНЭНЕРГО СССР

НАЧ. СКО-2  
 Гл. инж. пр.  
 Рук. бр.  
 Ст. инж.  
 Исполнит.  
 Лядковский  
 Лядковская  
 Генна  
 Нонов  
 Цыганкова

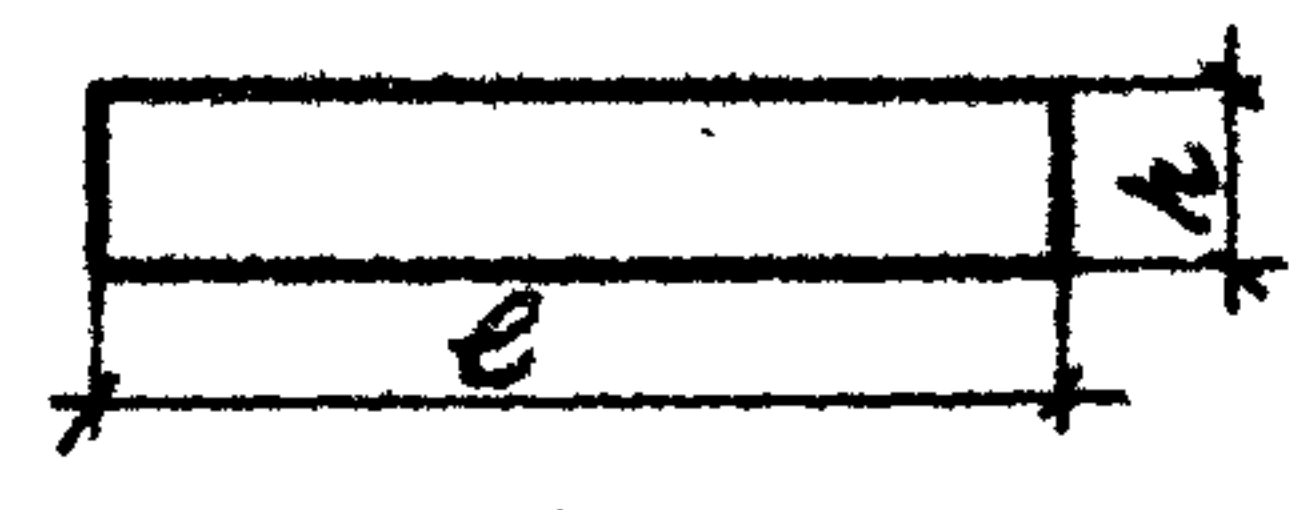
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
 г. Москва







ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



ОКНА ИЗ СПАРЕННЫХ ТОЛКОСТЕННЫХ ТРУБ (ВЫПУСК 1)						ОКНА ИЗ ОДНАРНЫХ ТРУБ (ВЫПУСК 2)									
L=5985			L=2950			L=1975			L=5980		L=2950		L=1490		
h	ОБОЗНАЧЕН.	СХЕМА	h	ОБОЗНАЧЕН.	СХЕМА	h	ОБОЗНАЧЕН.	СХЕМА	h	ОБОЗНАЧЕН.	СХЕМА	h	ОБОЗНАЧЕН.	СХЕМА	
1150	1,2пт.г-1 -2	①	1150	3-1,2пт.г-1 -2	⑨	1150	2-1,2пт.г-1 -2	⑰	1160	1,2пс.ф	⑳	1160	3-1,2пс.ф	⑳	
1750	1,8пт.г-1 -2		1750	3-1,8пт.г-1 -2		1750	2-1,8пт.г-1 -2							1160	1,5-1,2пс.ф
1150	1,2пт.ф-1 -2	②	1150	3-1,2пт.ф-1 -2	⑩	1150	2-1,2пт.ф-1 -2	⑱			㉔	1760	3-1,8пс.нф	㉑	
1750	1,8пт.ф-1 -2		1750	3-1,8пт.ф-1 -2		1750	2-1,8пт.ф-1 -2		1760	1,8пс.нф	㉕	1760	1,5-1,8пс.нф	㉒	
	2,4пт.г-1 -2 -3	③		3-2,4пт.г-1 -2 -3	⑪		2-2,4пт.г-1 -2 -3	⑲	2360	2,4пс.нф	㉖	2360	3-2,4пс.нф	㉒	
2350	2,4пт.фн-1 -2 -3	④	2350	3-2,4пт.фн-1 -2 -3	⑫	2350	2-2,4пт.фн-1 -2 -3	⑳	2360	2,4пс.вф	㉗	2360	3-2,4пс.вф	㉓	
	2,4пт.фв-1 -2 -3	⑤		3-2,4пт.фв-1 -2 -3	⑬		2-2,4пт.фв-1 -2 -3	㉑							
	3пт.г-1 -2 -3	⑥		3-3пт.г-1 -2 -3	⑭		2-3пт.г-1 -2 -3	㉒							
2950	3пт.фн-1 -2 -3	⑦	2950	3-3пт.фн-1 -2 -3	⑮	2950	2-3пт.фн-1 -2 -3	㉓							
	3пт.фв-1 -2 -3	⑧		3-3пт.фв-1 -2 -3	⑯		2-3пт.фв-1 -2 -3	㉔							

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
 г. Москва  
 НАЧ. СТО-2  
 Гл. инж. пр.  
 РУК. БРНИ  
 СТ. ИНЖ.  
 ПРОДОВСКИЙ  
 ПРОДОВСКИЙ  
 ГЕННИН  
 НОСОВ  
 Исполнитель  
 Ч. ШИШКОВА  
 5 мин. проф.

ТК  
1973

НОМЕНКЛАТУРА

СЕРИЯ  
1.436-9  
Выпуск Лист  
0 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	СТАЛЬ, КГ.				РЕЗИНА ТУ38-005-204-71						СТЕКЛО								КЛЕЙ 88Н МРТУ 38-5-880-66 КГ		
	ГОСТ 1050-60				НО-68 1/2			ГУБУЧАТАЯ			СТЕКЛОПАКЕТЫ ШТ.										
	100x25x1,5	-14x2	ГНЛ7-27x7x1,5	-20x3	Р16		Р14		УР-1		СТ1	СТ2	СТ3	СТ4	СТ5	СТ6	СТ7	СТ8			
	М	КГ	М	КГ	М	КГ	М	КГ	СТП1	СТП2	СТП3	СТП4	СТП5	СТП6	СТП7	СТП8					
1,2 ПТ.Г -1 -2	54,56	4,34	—	0,20	50,8	9,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,18		
					25,4	4,70	25,4	8,38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,48
1,2 ПТ.Ф -1 -2	76,40	6,06	6,90	0,20	49,2	9,10	—	—	16,3	1,14	—	—	—	—	—	—	—	—	0,33		
					24,6	4,55	24,6	8,13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,60
1,8 ПТ.Г -1 -2	66,16	5,27	—	0,20	65,2	12,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,24		
					32,6	6,04	32,6	10,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,60
1,8 ПТ.Ф -1 -2	94,64	7,51	8,90	0,20	63,6	11,80	—	—	21,1	1,48	—	—	—	—	—	—	—	—	0,42		
					31,8	5,87	31,8	10,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,78
2,4 ПТ.Г -1 -2 -3	93,73	7,49	—	0,20	103,4	19,15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,37		
					51,7	9,55	51,7	17,10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,95
					78,0	14,40	25,4	8,38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,4 ПТ.ФН -1 -2 -3	115,57	9,21	6,90	0,20	101,8	18,80	—	—	16,3	1,14	—	—	—	—	—	—	—	—	0,56		
					50,9	9,40	50,9	16,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,09
					77,2	14,30	24,6	8,13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,4 ПТ.ФВ -1 -2 -3	116,41	9,29	7,00	0,20	101,8	18,80	—	—	16,7	1,17	—	—	—	—	—	—	—	—	0,52		
					50,9	9,40	50,9	16,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,09
					76,4	14,10	25,4	8,38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 ПТ.Г -1 -2 -3	105,30	8,40	—	0,20	118,0	21,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,43		
					59,0	10,90	59,0	19,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,09
					92,6	17,20	25,4	8,38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 ПТ.ФН -1 -2 -3	127,14	10,12	6,90	0,20	116,4	21,50	—	—	16,3	1,14	—	—	—	—	—	—	—	—	0,57		
					58,2	10,80	58,2	19,20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,22
					91,8	17,00	24,6	8,13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 ПТ.ФВ -1 -2 -3	134,62	10,72	9,02	0,20	116,4	21,50	—	—	21,6	1,51	—	—	—	—	—	—	—	—	0,61		
					58,2	10,80	58,2	19,20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,26
					91,0	16,85	25,4	8,38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ЗАМЕРОВА  
 ПРОВЕРИЛ  
 ЛЮДЯКОВСКИЙ  
 ЛЮДЯКОВСКИЙ  
 ГЕННИА  
 НОМОВ  
 ЧАШНИКОВА  
 ЯКИМОВ  
 ЛЮДЯКОВСКИЙ  
 ЛЮДЯКОВСКИЙ  
 ГЕННИА  
 НОМОВ  
 ЧАШНИКОВА  
 ЯКИМОВ

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
 Г. МОСКВА

ТК 1973  
 ОКНА ИЗ СПАРЕННЫХ ТРУБ.  
 СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ОКНА В-6,0М  
 СЕРИЯ 1.436-9  
 ВЫПУСК ЛИСТ 0 3











ОБОЗНАЧЕНИЕ	СТАЛЬ, КГ.						РЕЗИНА ТУ 38-005-204-71						КЛЕЙ 88Н МРТУ 38-5-880-66 КГ
	10 ПС ГОСТ 1050-60			В ст. 3 кл 2 ГОСТ 380-71			Ст-24а		Ст-24б		Ст-1		
	60x30x2	50x25x2	40x25x2	45x24x1x2	15x9,2x1	30x4	М	КГ	М	КГ	М	КГ	
1,2 ПС.Ф	47,6	21,8	37,2	24,8	9,0	0,6	38,0	7,2	38,0	5,7	20,0	1,2	0,12
1,8 ПС.НФ	71,4	21,8	68,0	24,8	16,5	0,6	64,0	12,2	64,0	9,6	20,0	1,2	0,12
2,4 ПС.НФ	79,4	21,8	76,8	24,8	18,8	0,6	80,0	15,2	80,0	12,0	20,0	1,2	0,12
2,4 ПС.ВФ	79,4	22,4	76,8	25,6	18,9	0,6	80,0	15,2	80,0	12,0	21,5	1,3	0,13
3-1,2 ПС.Ф	25,3	10,8	18,4	12,3	4,5	0,3	19,0	3,6	19,0	2,8	10,0	0,6	0,06
3-1,8 ПС.НФ	37,9	10,8	33,6	12,3	7,3	0,3	32,0	6,1	32,0	4,8	10,0	0,6	0,06
3-2,4 ПС.НФ	42,7	10,8	38,0	12,2	9,4	0,3	40,0	7,6	40,0	6,0	10,0	0,6	0,06
3-2,4 ПС.ВФ	42,7	11,1	38,0	12,6	9,5	0,3	40,0	7,6	40,0	6,0	10,8	0,7	0,07
1,5-1,2 ПС.Ф	14,3	10,8	8,8	12,2	2,1	0,2	9,0	1,7	9,0	1,4	10,0	0,6	0,06
1,5-1,8 ПС.НФ	21,4	10,8	16,4	12,2	4,0	0,2	16,8	3,2	16,8	2,5	10,0	0,6	0,06
1,5-2,4 ПС.НФ	24,6	10,8	18,6	12,2	4,5	0,2	19,2	3,7	19,2	2,9	10,0	0,6	0,06
1,5-2,4 ПС.ВФ	24,6	11,1	18,6	12,6	4,6	0,2	19,4	3,7	19,4	2,9	10,8	0,7	0,07

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
г. Москва

И.И. КИЖЕНЕР  
С.И. НИКОЛАЕВ  
С.И. НИКОЛАЕВ  
С.И. НИКОЛАЕВ

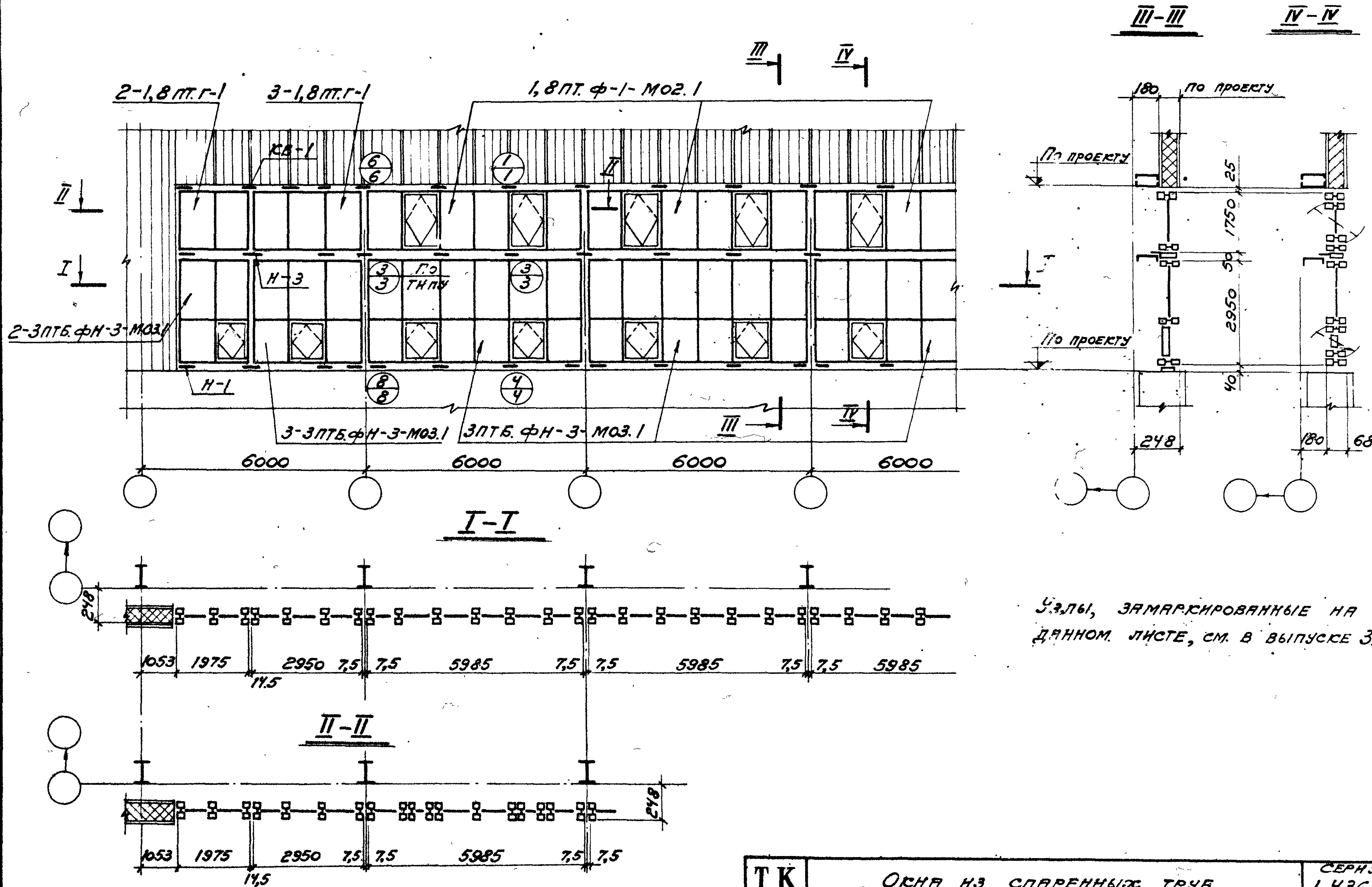
Л.И. КОЗЛОВСКИЙ  
ГЕННИН  
МОЛЧОВ  
ЗЕМСОВА

ТК 1973	ОКНА ИЗ ОДИНАРНЫХ ТРУБ. СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ, РЕЗИНЫ, КЛЕЯ	СЕРИЯ 1.436-9
		Выпуск 0 Лист 6









Ил. № 2  
 Ил. № 1  
 Ил. № 3  
 Ил. № 4  
 Ил. № 5  
 Ил. № 6  
 Ил. № 7  
 Ил. № 8  
 Ил. № 9  
 Ил. № 10  
 Ил. № 11  
 Ил. № 12  
 Ил. № 13  
 Ил. № 14  
 Ил. № 15  
 Ил. № 16  
 Ил. № 17  
 Ил. № 18  
 Ил. № 19  
 Ил. № 20

Ил. № 21  
 Ил. № 22  
 Ил. № 23  
 Ил. № 24  
 Ил. № 25  
 Ил. № 26  
 Ил. № 27  
 Ил. № 28  
 Ил. № 29  
 Ил. № 30

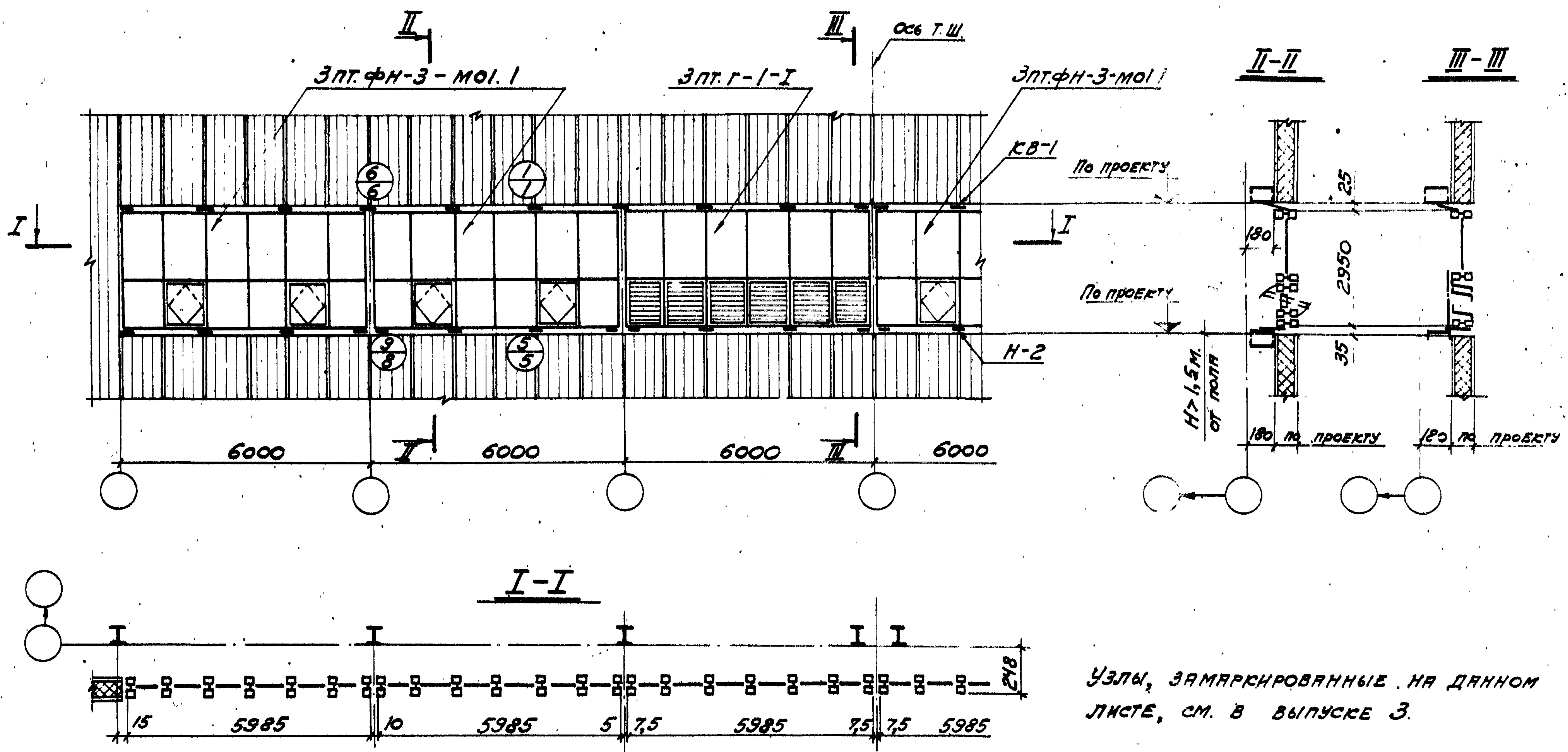
Ил. № 31  
 Ил. № 32  
 Ил. № 33  
 Ил. № 34  
 Ил. № 35  
 Ил. № 36  
 Ил. № 37  
 Ил. № 38  
 Ил. № 39  
 Ил. № 40

Ил. № 41  
 Ил. № 42  
 Ил. № 43  
 Ил. № 44  
 Ил. № 45  
 Ил. № 46  
 Ил. № 47  
 Ил. № 48  
 Ил. № 49  
 Ил. № 50

Ил. № 51  
 Ил. № 52  
 Ил. № 53  
 Ил. № 54  
 Ил. № 55  
 Ил. № 56  
 Ил. № 57  
 Ил. № 58  
 Ил. № 59  
 Ил. № 60

ТК	1973	ОКНА ИЗ СПАРЕННЫХ ТРУБ.	СЕРИЯ
		МОНТАЖНАЯ СХЕМА. ПРИМЕР 1.	1.436.9
		0	8





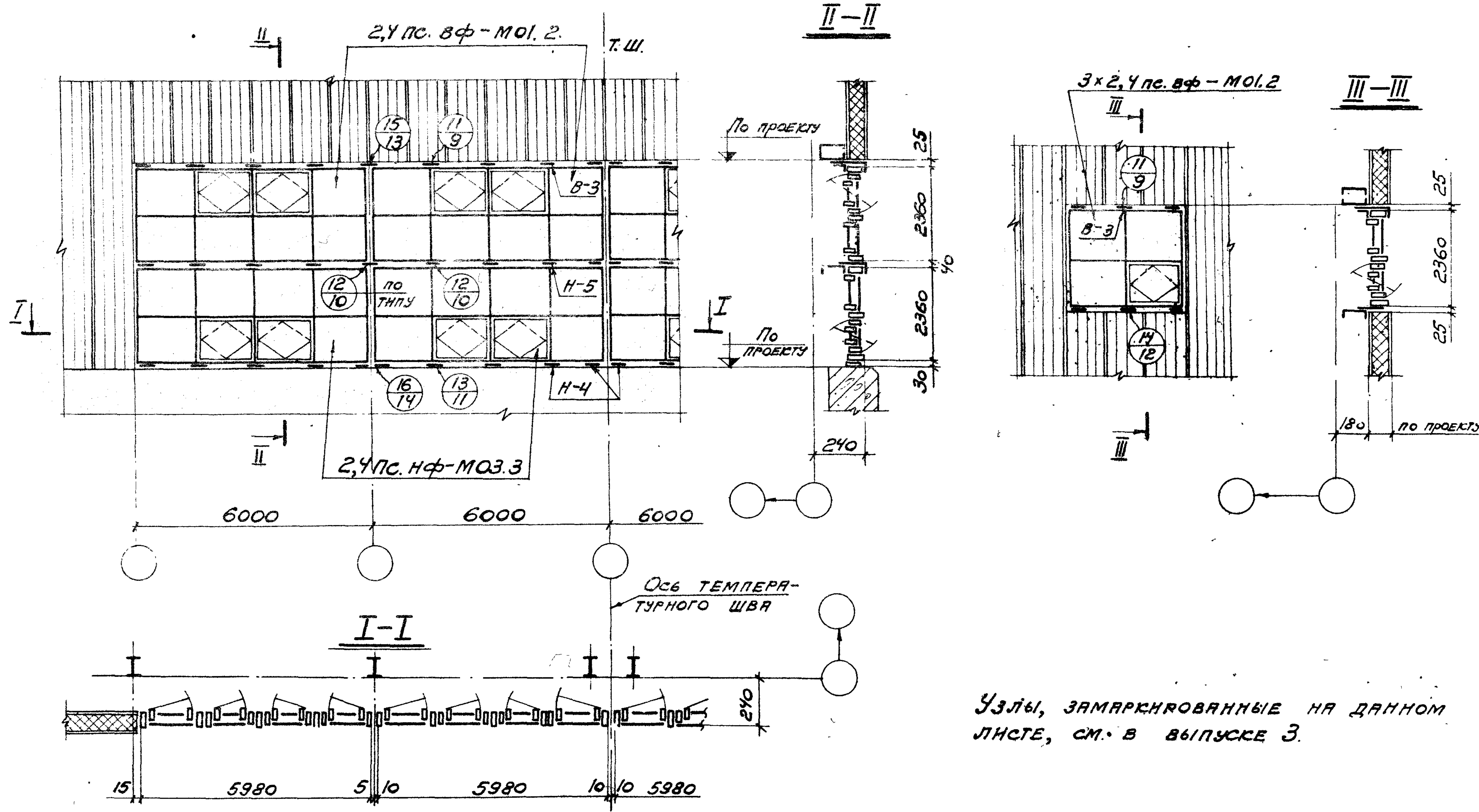
УЗЛЫ, ЗАМАРКИРОВАННЫЕ НА ДАННОМ ЛИСТЕ, СМ. В ВЫПУСКЕ 3.

ПР. СКО-2 Любковский И.И.  
 Гл. Инж. пр. Любковский М.А.  
 Рук. брн. ГЕННИА Сем.  
 Ст. Инж. НОЛОВ  
 Исполнит. ЗЕМСОВА

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
 г. Москва

ТК	ОЖА ИЗ СПЯРЕННЫХ ТРУБ. МОНТАЖНАЯ СХЕМА. ПРИМЕР 2.	СЕРИЯ 1.436-9	
1973		ВЫПУСК 0	ЛИСТ 9





Узлы, замаркированные на данном листе, см. в выпуске 3.

Исполнит.	Земскова
Проект	Земскова
Нач. СК-2	Подковских
Т.п. н.н.ж. пр.	Подковских
рук. брн.г.	Теннир
ст. н.н.ж.ен.г.	Моноз
н.н.ж.ен.г.	Земскова

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
г. Москва

ТК 1973	ОКНА ИЗ ОДИНАРНЫХ ТРУБ. ПРИМЕРЫ МОНТАЖНЫХ СХЕМ.	СЕРИЯ 1.436-9
		Выпуск Лист 0 10



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

МАРКА МЕТАЛЛА	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОФИЛЯ	СРЕДНЕЕ СЕЧЕНИЕ	МАССА, Т			ОБЩАЯ МАССА, Т
			РАМЫ, ФРАМУГИ	ЖАЛЮЗИННЫЕ РЕШЕТКИ	КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ	
20	30	20	20x12			20

ТАБЛИЦА МОНТАЖНЫХ МАРК

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	МОНТАЖНАЯ МАРКА	ВЫПУСК И № ЛИСТА	КОЛ. ШТ. НА ОБЪЕКТ	ПРИМЕЧАНИЯ
	ОКНО	2,4 ПТ.ФН-1-МО.1			
	КРЕПЕЖНАЯ ДЕТАЛЬ	КВ-1			
10	40	50	20	20	40

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОКОННОГО ЛИСТОВОГО СТЕКЛА И СТЕКЛОПАКЕТОВ

ПЕРЕЧЕНЬ ЛИСТОВ МАРКИ КМ

№ ЛИСТА	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	ПРИМЕЧ.
15	125	40

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАПОЛНИТЕЛЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ЗАПОЛНИТЕЛЯ	РАЗМЕРЫ ММ		ТОЛЩИНА СТЕКЛА Л.М.	КОЛ. ШТ.	ДОПУСКАЕМЫЕ ММ	ПРИМЕЧАНИЯ
			α	б				
	Стекло ГОСТ III-65							
	Стеклопакеты δ=32							
10	20	20	20	20	15	15	35	30

ТАБЛИЦА МЕХАНИЗМОВ

МОНТАЖНАЯ МАРКА ОКНА	КОЛ. ШТ.	КОЛИЧЕСТВО МЕХАНИЗМОВ, ШТ.				ПРИМЕЧ.
		МО.100.000		МО.200.000		
		НА 1 ОКНО	НА ВСЕ ОКНО	НА 1 ОКНО	НА ВСЕ ОКНО	
ВСЕГО ШТ.		-	X	-	X	
40	14	24	24	24	24	30

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ТИПОВЫХ ЧЕРТЕЖЕЙ

№ СЕРИИ	№ ВЫПУСКА	НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПУСКА	ПРИМЕЧАНИЯ
25	10	105	40

СПЕЦИФИКАЦИЯ РЕЗИНЫ

Профиль	Обозн.	Наим.	Количество		ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	ПРИМЕЧ.
			п.м.	кг.		
	20	35	20	20	60	30

РАСХОД КЛЕЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАССА КГ.	ПРИМЕЧ.
90	30	30

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
г. Москва

НАЧ. СКО-2  
Гл. инж. пр.  
Руч. брнг.  
Ст. инж.  
Исполнит.

Людковский  
Людковский  
Генниня  
Мононов

ТК  
1973

ФОРМЫ ТАБЛИЦ К ЧЕРТЕЖАМ КМ.

СЕРИЯ 1.436-9  
Выпуск Лист 0 11