БСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ

И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

/ГОСГРАЖДАНСТРОЙ/

типовые конструкции и детали зданий и сооружений СЕРИЯ 1. 236-3

ВИТРИНЫ ТОРГОВЫХ ЗДАНИЙ

выпуск 3

УЛИЧНЫЕ ВИТРИНЫ—ЛЕНТЫ ТОРГОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ТОРГОВОГО ЭТАЖА 3,30 и 420м из ТОНКОСТЕННЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СО СПАРЕННЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ

ПЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИР СВАНИІ

TOCCTPOI CCCP

Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Генеральская, 3-а Заказ № 6/5-7 инв. № 14447 тираж 140 Сдано в печать 14/х 1978г. Цена 1-02

ТИПОВЫЕ КСИСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.236-3

ВИТРИНЫ ТОРГОВЫХ ЗДАНИЙ

Выпуск 3

УЛИЧНЫЕ ВИТРИНЫ - ЛЕНТЫ ТОРГОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ТОРГОВОГО ЭТАЖА 3.30 и 4.20 м. из тонкостенных электросварных стальных труб со спаренным остеклением

РАЗРАБОТАНЫ ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗААНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

УТВЕРЖДЕНЫ приказом госгражданс от 31 августа 1971 г.

Sygnosa

MCDDAHAA

Содержанне

	N.N., VACLOR	CTP	N ฟ.≘ 1	NHCTOB	CTP
Іояснительная записка	N1-N3	5-7	Схемы фрамужных блоков		
Часть I			BO 4 30-29; BO 4 30-32	·6	26
НОМЕНКЛАТУРА И УКАЗАНИЯ ПО ЕЕ ПРИЛ			Схемы фрамужных блоков	_	
HOMEHKAATYPA		8,9	BO P 20-23; BO P 3.0-23KM	-7	27
МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ		10, 11	Узаы блока н 1,2км	- 8	28
ПРИМЕРЫ РЕШЕНИЯ ЧЛАОВ ВИТРИН		12	Узлы каркаса "к""к" б° 3,3a,5,5aкм	- 9	29
МОНТАЖНЫЙ ЧЗЕЛ Г		13	УЗЛЫ ОТКРЫВАЮЩЕЙСЯ СТВОРКИ "СО"		
Монтажный чзел 2		14	Н УЗЛЫ ГЛУХОЙ CTBOPKH "CГ" П 6,7,8	- 10	30
MOHTAXHUM 43EA 3	8	15	УЗЛЫ ФРАМУЖНОГО БЛОКА N°9;10;11;12КМ		31
Монтажные чзлы 4,4а,5	9	16	УЗЛЫ КАРКАСА ФРАМУЖНОГО БЛОКА		•
MOHTAXHUE 43AU 6,7	10	17	"ΚΦ" ¶° 4,4 a KM	- 12	32
ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТЕКЛА		18	Схема витрин с наращенными стоиками		
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ОДИН БЛОК			Узлы сопряжениякм	-13	33
Витрины	12, 13	19.20	Стопорное четройство для открывающихся		
Часть II			CTBOPOKKM	- 14	34
Чертежні км			АМЭГДОП КАД КИНЭЛГООПОИЧДИ И ИЛАТЭД		٠,
ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ	KM-1-KM-2	21,22	CTBOPOK		
CXEMЫ OCHOBHЫX БАВКОВ		,	ДЕТАЛЬ ЗАДЕЛКИ ТОРЦА ТРУБЫ	- 15	35
80 20 · 23; 80 20 - 29; 80 20 - 32	KM-3	23	Activity superior lands it your	· //	3/
Схемы ОСНОВНЫХ БЛОКОВ					
80 30 - 23; 80 30 - 29; 80 30 - 32	KM-4	24			
Схемы фрамужных блоков		- •			
80 + 20 - 29 ; 80 + 20 - 32	V M - 5	25			

T. K	Уличные витрины-ленты	CEPH:	8 - 3
1971	Содержанне		AHCT

NORCHUTEABHAR SANUCKA

Данная работа "Уличные витрины—ленты торговых зданий с высотой торгового залд 3.30 и 4.20 м из тонхостенных злектростарных стальных труб со спаренным остеклением" состоит из 2° разделов:

- 1) HOMERKAATYPA SAEMENTOB BUTFU U HAKAATYPA TO FE RPUMENEHUM
- 2) PAGONNE VEPTEMN SAEMENTOB NOMENKAATYPN, BUNDAHEH-YUE NA CTABUR, KM".

I. HOMEHKAATYPA R YKASAHUR NO EE RPRMEHERUD.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕННЯ КОНСТРУКЦВЙ— Î U III СТРОВТЕЛЬВО-ХЛЯ-МАТЯЧЕСКИЕ РАЙОНЫ (ОБЫЧНЫЕ УСЛОВИЯ). ВЕТРОВОЙ НАПОР ПО III РАЙОНУ-45 кг/м² Расчетная зимняя температура хол. Пятидневки от - 21° ДО-32°. Расчетный перепад температур торговых залов промтоварных магазинов до 48°, продуктовых до 44°. Номенхлатура элементов остекления витрин разработана для двух высот/см.схемы T. II).

CXEMA [(AAR BUCOTH STAXA 3,3 M)

(MS, AXATE INTOJIAB RAA)

CXEMAH

ПРИНЯТАЯ МАРКИРОВКА ХАРАКТЕРИЗУЕТ ИЗДЕЛИЕ:

Напри на режента на р

23; 29; 32— номинальная высота вдм. А— размер доборного блока С-12-Съемное стопорное приспособление

ДАЯ ФИКСАЦИИ СТВОРКИ В РАСКРЫТОМ ПОЛОЖЕНИИ.

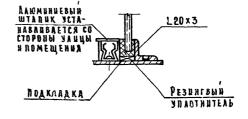
П-1- РУЧКА ДЛЯ ЯОДЪЕМА ОТКРЫВА-Ющейся створки. ОСНОВИНЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЙ ПО ПРЯВЕДЕННОЙ НОМЕНКЛАТУРЕ:

- D TEXHOLOGHA TOPFOBUX 3AAHU
- б) РАЗМЕРЫ ПРОЕМОВ В СТЕНВЗОМ ЗАПОАНЕНИИ ПО СЕРИЧ "ИИ-04" (ОСНОВНАЯ И ДОПОАНИТЕЛЬНАЯ НОМЕНКЛАТУРА)
- В) РЕШЕНИЕ ЦОКОЛЯ ВЫСОТОЮ 290 ММ ОТ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА 100 ЭТАЖА.
- 2) PA3MEPH CTEKNA, NPHBEAENHHE B FOCT, AX 7380-68 #
- 13454-68. Птип крепления стехла и переплетам.

е) СЕЧЕНИЯ ТРУБ ПО ГОСТУ 12336-66 "ПРОФИЛА ЗАМХНУТЫЕ СВАРНЫЕ, КВАДРАТНЫЕ В ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ"

временно, до массового выпуска труб по данному гост, у разрешается изготавливать изделия из труб, выпускаемых заводами K. Либкнехта и B. Ленина (см таблицу \overline{I}).

KPENAEHHE CTEKAA, NPHH ATDE B NPOEKTE:



ТАБЛИЦАТ

			* '5 ' · ·
NN	Сечения труб	(BEC KT/ N.M.)	
a n	RPHATHE B APOEKTE NO FOCT 12336-66	СООТВЕТСТВЕННО ЗАМЕНЕН- НЫЕ НАТРУБЫ ЗАВОДОВ К.ЛИБКНЕХТА И В.ЛЕНИНА	K KOPPEKTNPOBKE NO BELY B %
1	63 × 32 × 2,5 (3,32)	60 × 30 × 3 (3,78)	3,78 3,32 = 113%
2	70 x 36 x 2,5 (3,75)	60 x 40 x 4 (5, 63)	5.63 3,75 = 150%

TK	Уличные витрины-ленты	CEPUA 1. 236-3
1971	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.	Bun Autr 3 ns

ПРОЕКТ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОИСТРУКЦИЙ ИНДУСТРИ-АЛЬНЫМ СПОСОБОМ. ГОТОВНОСТЬ ИЗДЕЛИЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ИСПОЛИЕНИ-ЕМ НА УРОВНЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ И ПОЛНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВ-НОСТЬЮ, ВХЛЮЧЛЮЩЕЙ ОХРАСКУ И ОСТЕКЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ВИТРИН В УСЛОВИЯХ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

ОГГА Н В ЗАЦИЯ ПОТОЧНОГО СПОСОБА В РЕОЗВОДСТВА КРУПНОГАБАРИТ-НЫХ ВИТРИННЫХ БЛОХОВ ЭНАЧИТЕЛЬНО УДУШИТ КЕЧЕСТВО ПРОДУКЦИЯ СНИЗИТ СЕБЕСТОИМОСТЬ ИЗДЕЛЬЙ И СВЕДЕТ К МИНИМУМУ МОНТАЖНЫЕ РАБОМЫ.

В настоящее время рядя редориятий освацвает новую технологию по вылуеку изделий полной заводской готовности (опыт г.г. мо кунбышева и др.)

Конструкций витрин по данной номенклатуре запроектироданы в основном из 2^x сечений труб 70×36×25 и 63×32×25. Соединение деталей осуществаяется дуговой сваркой с последующей зачисткой швов. Элементы, закрепляющие стекло, крепятся к обвязке переплета заектрозаклепках; съемные детали устанаванваются на винтах.

AAR RPEADTBPAMEHHR KOPPOBIN IN RORBAENHR PKABUHHI HA AHLEBMX ROBEPXHOCTAX BHTPHR RPEATOMOTEHA OBPACOTKA KPEREKHIX AETAAEN UNIKOBAHLEM (AAR OBBETKA KPEREKHIX B ROPMIMAEHHIX PANDHAX) URU KARMUROPA AAR (AAR PANDHOB, PACROAOKEHHIX B BOHE MACHETT KAIMATA). CANLLEBOÙ ROBEPXHOCTH VCTANABANBATH BHYTSI 13 HEPKABERWEI CTAAN. (CM. AUCT. N. 11). PEBUROBIE URAOTHUTEAU ROMOTYPY CTEKAA H B RPRTBOPAX YCTARBARBARRICA HA KAERI 88-H. CORPRENIS CTEKAA C. PEBUROBI SARRARARICA KA KAERI 88-H. CORPRENIS CTEKAA C. PEBUROBI SARRARICA KA KAERI 81.

З Х Е М Е N T Ы ОБВЯЗХИ ВИТРИН РАССЧИТАНЫ НА ДЕЙЕТБИЕ В ТРОВОЙ НАГРУЗХИ С УЧЕТОМ СОБСТВЕННОГО ВЕСА КОИСТРУКИ В СООТВЕТСТВИИ СО СНИП Й. В. 3-62.

РАСЧЕТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ТОЛЩИЙ СТЕКЛА В ВИТРИНАХ/СМ: СТР. 38 Г. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ К РАСЧЕТУ СМОТРИ В ТАБЛИЦЕ Й ТЕМПЕРАТУР-НЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ В ВЕРТИХАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ ГАСЯТСЯ ПОДВИЖНОСТЬЮ ДЕТАЛЕЙ ВД-1, ВБЕСПЕЧИВЛЮЩИХ СВОЕДИУЮ ДЕФОРМАЦИЮ СТОЕК.

TABAHUA II

Данные	ДАННЫЕ К РАСЧЕТУ ЭЛЕМЕНТОВ ВИТРИН НА ВЕТРОВЫЕ НАГРУЭНЫ								
MA BEJ POBON - 111	КозфФИЦИЕНТ ПОНЦЖЕНИЯ	Коэффици Ент пере	ТНЭЦЦИФФЕОХ -АНЦДОЧЕЛ	HALLAR	KA G KI/M2				
MA BARD	напора при высоте Нзд≤5м.	[P33X#	MUXU	BUTAMGOR RAH	-TBP3A9 RAH				
CH	un <u>I</u> I−A,	11-62							
45Kr/Me	0,75	1,2	1,0	34,0	40,0				

х) КОЭФФИЦИЕНТ АЭРОДИНАМИКИ ПРИНЯТ ИЗ УСЛО ВИЯ, ЧТО ПЛОЩАДЬ ОТКРЕВЬЯ НЕ ТЭОРОН НЕ ПРЕВИМЕНТЗОРО ПОЛОЩАДИ ОСТЕХЛЕЯ ИЯ

Подбор сечении металлической обвязки произведен из условия предельного относительного прогиба 200 (СНИП 11 В-3-62) и принятой в проекте предельной гибкостью, равной 150.

B OPPERTE AANDI PEWERBS OO KOMBONOBKE BUTPHH [CM. CTP.10. W14].

НАРАЩИВАНИЕ СТОЕК ОСУЩЕСТВАЯТЬ В УСЛОВИЯХ ЗАВОДА. В ЗАКАЗ-НОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ МОНКРЕТНОГО ПРОЕКТА УКАЗЫВАТЬ КОЛИЧЕСТВО ЭЛЕМЕНТОВ С НАРАЩЕННЫМИ СТОЙКАМИ-ОРАВОЙ, ЛЕВОЙ ДЛИ ОБЕНМИ /СМ. ЛИСТ КМ-ТЗ/.

МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ С ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТЬЮ НА УРОВНЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (БЕЗ ОКРАСКИ И ОСТЕКЛЕНИЯ) ПРОИЗВОДИТСЯ ОБИЧНЫМ СПОСОБОМ. ИЗДЕЛИЕ В НАКЛОННОМ ПОЛОЖЕНИИ ЗАВОДИТСЯ В ПРОЕМ ВРУЧНУЮ ИЛИ КРАНОМ, ПРИ ИЕОБХОДИМОСТИ ПОДКЛАДЫВАЮТСЯ КАТКИ ДЛЯ НАКАТКИ ИЗДЕЛИЯ В ПРОЕКТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ; ПО МЕСТУ УСТАНОВКИ ВЫДВИГАЮТСЯ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕТАЛИ ВД-1 И ПРИХВАТЫВДЮТСЯ К ВЕРХИИМ ЗАКЛАДИЫМ ДЕТАЛЯМ. ПОСЛЕ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ВЫВЕРКИ И РИХТОВКИ НАКЛАДЫВАЮТСЯ МОНТАЖНЫЕ ИВЫ ПО ПРОЕКТУ ГСМ. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ /.

В СРТИКАЛЬНЫЕ ШВЫ МЕЖДУ ЭЛЕМЕНТАМИ ЗАДЕЛЫВАЮТСЯ УВЛОТ-НИТЕЛЯМИ. РАБОТА ВЕДЕТСЯ ПО АБСОЛЮТНО ЧИСТОЙ И СУХОЙ ПОВЕРХНОС-ТИ НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ МОЖНО РЕКОМЕНДОВАТЬ УПЛОТНИТЕЛЬ ИЗ ГЕР-НИТА ЛАЕНТОЧНОГО ТИПА/ — См. РИС. 1.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С "ВРЕМЕН-НЫМИ УХАЗАНИЯМИ ЙО ЗАМОНОЛИЧИВАНИЮ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ."

ТРЕБОЗАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ.

4. ПРАВ ХУ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВИТРИН НЕОБХОДИМО ПРОИЗВОДИТЬ СПОСОБАМИ, ИСКЛЮЧАЮЩИМИ ОБРАЗОВАНИЕ НА ПОВЕРХНОСТИ ВМЯТИИ, ЗАБОИН И ДРУГИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ.

2. РЕЗХА ДЕТАЛЕЙ ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВАЛЬСЯ НОЖНИЦАМИ, ПИЛАМИ ТРЕНИЯ И ЗУБЧАТЫМИ ПИЛАМИ. КИСЛОРОДНАЯ РЕЗХА ДОПУСКЛЕТСЯ ДЛЯ ДЕТАЛЕЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ОБРАБОТКЕ.

З ОТВЕРСТИЯ, ПОДЛЕЖАЩИЕ НАРЕЗКЕ ПОДВИНТЫ, ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ СВЕРЛЕНИЕМ ОТВЕРСТИЯ ДРУГОГО НАЗНАЧЕНИЯ МОГУТ ВЫПОЛНЯТЬСЯ ДАВЛЕНИЕМ.

4. CEOPKA BAEMENTOB BADKA H WX CBAPKA ADAXHI I I PO U BEDAUTECH B XECTKUX KOHAYKTOPAX YN NOTH W TEAL-

3A30P BEPTHYABABHOTO
WBA-10 MM.
Pur 1

ТЕРМЕТИЗИРУЮ-ЩАЯ ПЛЕНКА ВЗ УТ-32 СО СТО-РОНЫ ПОМЕЩЕНЧЯ.

TK	Уличные витрины-ленты	1.23	49 6-3
1971	ахэнлаг канда этинэкой	8 in fl.	112

обетпечивающих точные геометрические размеры изделий. Конструхим свариваются только посае выверки правильности сборки, причем сварка может вестись как ручным (злектроды ф 2-3 мм), так и дюбым другам, более производительным способом по усмотрению завода-изготовителя: Места сварки должны быть тщательно зачищены "за-подлицо!"

5. OTKAOHEHNA OT RPOEKHHIX PARMEPOB HE ADAKHII RPEBUMATE YKASAH

HUX LORYCKOB /CM.TAFAHUY III /.

Б. СМОНТИРОВЕННЫЕ ФРАМУГЦ И ОТХРЫВАЮЩИЕСЯ СТВОРКИ ДОАЖНЫ СВОБОДНО ГРАЩАТЬСЯ НА RETARX 4 БЫТЬ ПЛОТНО ПРИГНАНЫ К МЕСТАМ ПРИТВОРОВ.

7. RPH G OPH OT KPH BAHHA PPANYI ROCTABAANTCA SABOGOM-H310TOBH-TEAEM B KDM RAEKTE C SAKASOM.

В. ВСЕ ШАРНИРЫ ПРИБОРОВ И ДРУГОИ СКОБЯНКИ ДОЖНЫ БЫТЬ СМА-ЗАНЫ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗХОЙ, ВЕГХО И ПЛАВНО ДЕЙСТВОВАТЬ. 9. СЪЕМНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ (ДАЯ ПРИЖИМА СТЕКЛА) В ЗАВОДСКИХ УСЛО-ВИЯХ ДОЛЖНЫ БЫТЬ УСТАНОВЛЕНЫ НА ПОЛНОЕ ЧИСЛО ВИНТОВ/СМЛИСТ Н/. 10. КОНСТРУХЦИИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНЫ И ЗАМАРХИРОВАНЫ 8 СООТ-

BETCTBANC PASPAGOTAHRON HOMENKAATYPON.

TABABLA III

N N n/n	Наименование Размера.	ADNYCKH B MM.
1.	ОБЩАЯ ДАННА И ВЫСОТА РАМЫ — РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ КРАЙНИМИ ВЕРТИХАЛЬНЫМИ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ.	± 3
2.	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ СМЕЖНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ПО ВЫСОТЕ БЛОКА.	± 2
3.	Длина монтажных динейных элементов Тотправочных марок)	±1
4.	РАЗНОСТЬ ДИАГОНАЛЕЙ	3
5.	KPUBUSHA SAEMEHTA US DADOKOCTU CTEKAA	√80D AABHЫ SAEMENTA
6.	HECOBNAAEHHENAOCKOCTEÙ ANS ONHPAHUS CTEKNA NPU YCTAHOBKE CTEKNA HÀ YNPYFOÙ BPOKNAA-	
	ІПРИ УСТАНОВКЕ СТЕКЛА НА УПРУГЛИ МРОКЛАД- IKE.	0,5
7.	ЗАЗОРЫ В МЕСТАХ СОПРЯЖЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИХ СВАРКЕ.	0,5

-0184 -модовае котонклаатооп инрикоттной мымаклаотолец 11 маятывог мактычкой мыницеоорогийн мымадан с маклычаоп изтакнаються в измотикор котакнаюты в энтычной опакрать опакражи и инпаклахо инправжу, иекру то ионизмиро онакрать

BEPXHOCTH.

12. ЭЛЕМЕНТЫ ШТАПИХОВ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ИЗ ДЛЮМИНИЯ С ДЕХОРАТИВНОЙ ОБРАБОТКОЙ ПОВЕРХНОСТИ, ДОЛЖНЫ ПОСТАВЛЯТЬСЯ В ЖЕСТКОЙ УПАХОВХЕ, ОБЕРНУТЫЕ БИТУМИЗИРОВАННОЙ БУМАТОЙ.
13. ПЕРЕД МАССОВЫМ ВЫПУСКОМ ИЗДЕЛИЙ ПЕРВЫЕ ОБРАЗЦЫ, ИЗГОТО ВЛЕННЫЕ ПО РАЗРАБОТАННОЙ НОМЕНКЛАТУРЕ ДОЛЖНЫБЫТЬ ПРЕДЪЯ ВЛЕНЫ АВТОРУ ПРОЕКТА И СОГЛАСОВАНЫ ДЛЯ МАССОВОГО ВЫПУСКА.

РАСЧЕТЫ И КОНСТРУИРОВАНИЕ ВЫПОЛНЕНЫ ПО СООТВЕТСТВУЮ-ЩИМ РАЗДЕЛАМ, СТРОИТЕЛЬНЫХ НОРМ И ПРАВИЛ, ГЛАВА \overline{II} ."

- W Кавал, анавор и и моон канзашко то вар овтядовено п " М кавал, анавор и и моон канаариото, маладевор мишена вотоген у кинаров по и не и моон кот. Неинаров по и не и объема во по ки вото и объема во по ки во по ки

> *) МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПЕТЛИ, ЗАВЕРТКИ, ФРА-МУЖНЫЕ ПРИБОРЫ И ЗАМХИ. ХАРАЧАРОВСКОГО МЕХА-НИЧЕСКОГО ЗАВОДА, Г. МОСКВА.

TK	Уличные витрины-ленты	CEP 1. 23	ИЯ 6-
197	Пояснительная записка.	8 M N. 3	V

-		ANKOM		ALOVK			-11]						1950 x 1860			x) 113
5	M A P X A 3 A E M E H T A	ЭСК И З ГРАЗМЕРЫ В ММ	CE4. 19964 ^{XX} FOLT 2336-66	P A 3 M E P bi ET E K A A FOCT 7380-68 FOCT 13454-60	B E C B METAAAE	KT." C DETEKAEH	N P II M E 4	7		80 0 20-23	2030		1950×1900 1950×1900 1890×185 189 × 220		320	CT E X A A 1950x2350
2	3 B020-23	2030	5_	×		270	43 CTEKNA	8		BOФ 20-29	08,92 2030		x) 1950×2310 1950×2350 1890×335 1890×370	200	510	x) 43 CTEKAA 1950×2350
	BD20-2ª	2030	(**	1950× 23 50 1950× 400	169	340		9	HAGING WXON	BOФ 20-32	2030 0812 2030	2 x 2,5 **)	1950×2610 1950×2650 1890×335 1890×370	208	400	*) #3 ETEKAA 1950×2650
n Butpus	B020-32	2030	63 × 32 × 2,5	1950×2650 1950×400	177	370		10	AMYXHDIE 6	B0Ф30-23	3030 See 23	63×	2950×1860 2950×1900 1390×185 1390×220	251	455	^{X)} µ3 CTEKAA 2950×2200
DBH BIE BA	B030-23	3030		2950×2200	165	375		H	e	B 0 P 30-29	3030 Jsh 0893 Jsh 0893		2 350 x 2350 1 390 x 335	274	r3n	^{X)} #3 CTEKNA 2350-2950
a	B030-29	55 0882 - 3030		2950×2350 2950×400	215	480		12	And the second section is a second se	BOФ 30-32	3030		2950 ×2610 2950 ×2650 1390 × 335 1390 × 370	282	590	×) 113 CTEKAA 2950×2650
	B030-32	2730 Usp		2950×2650 2950×400	222	535		xx)	٢		14			1 F H T L	 1	C E
	SIE SAOKU BUTPUR	B020-23 B020-23 B020-23 B030-23	B020-23 2030 8027 2030 8027 2030 8027 2030 8030-23 2030 8030-23 8030-23 8030-23 8030-23 8030 8030-23 8030 8030-23 8030 8030-23 8030 8030-23 8030 8030-23 8030 8030-23 8030 8030-23 8030 8030-23 8030 8030-23 8030 8030-23 80300 8030-23 80300 8030-23 80300 8030-23 80300 8030-23 80300 8030-23 80300 8030-23 80300 8030-23 80300 8030-23 80300 8030-23 80300 8030-23 80300 8030-23 80300 80300-23 80300 803	B020-20 B020-20 B020-20 B020-20 B030-20 B030-30 B03	B020-20 2030 1950×2250 1950×2350 1950×2350 1950×2350 1950×2350 1950×2650 1	B020-20 2030 1550x2260 131 1950x2260 131 1950x2260 131 1950x2260 169 169 1950x400 169 1950x400 177 1950x2650 177 1950x2650 177 1950x2650 165 1950x2650 165 1950x2650 165	B020-23 2030 1950×2260 131 270 1950×2260 131 270 1950×2260 131 270 1950×2260 159 340 169 340 169 340 169 340 169 340 169 340 169 340 169 370 169 1	B020-23 2030 4950x2250 131 270 4950x2350 169 340 169 340 169 340 169 340 169 340 169 340 169 340 169 340 169 340 169 340 169 340 169 375 165 165 375 165 165 375 165 1	B020-23 2030 1950x2250 131 270 1950x2350 8 1950x2350 169 340 9 100	B020-20 2030 1950x2200 131 270 1950x2350 8 1950x2350 169 340 9 100	B020-20 B02	B020-20 131 270 1350×2350 131 270 1350×2350 131 270 1350×2350 131 1350×2350 13	B020-23 131 270 1350x2550 8 800 20-29 2030 1350x2550 8 800 20-29 2030 1350x2550 8 800 20-29 2030 1350x2550 1360 2030 1350x2550 1360 2030 1350x2550 1360 2030 1350x2550 1360 2030 1360 2030 1360x2550 1360 2030 1360x2550 1360x250 1360x250	B020-23	BO20-23	BO20-23 1950x2550 131 270 1950x2550 8 800 20-29 2030 1950x2550 1890x335 1890x335 1890x355 1890x35

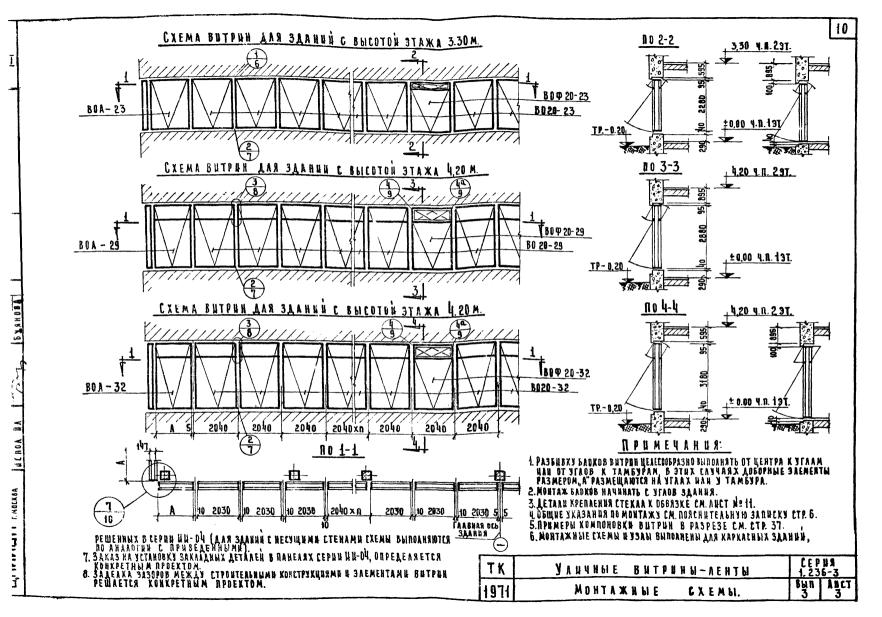
	SAEMENT 6 KPENAEH HEM CTEKAA YFOAKOM 4 WTANAKOM — =																
KK	HAUMENORAH Baementor	MAPKA	эскиз	CE4.TPY66130)	PA3MEPH CTEXAA	DE	C, Kr.	NPHMEY	NN	AUMENOBAH BAEMEHTOB	MAPKA	9 C K H 3	PYBE	PA3MEP 68 CTEKAA FOCT 7380-68 FOCT 1345468	ВЕ	£ , KŢ	
ı n	HAUA	3 A EMENTA	PASMEPH B MM/	CE4.T	FOCT 7380-68 FOCT(3454-68	B METAARE	C OCTEKAEH	WE WINEY	njn	HAUN	A T H B M B A G	/РАЗМЕРЫ ВММ./	CE 4.	FOCT 1345468	8 METAANE	B OCTEXAEN	NPRME
ł3	=	BOA - 23	0828		no n	POEX	TY		17	ANA NOAS- BOPKB	C-12	1170	36×18×3		2,7	-	
	8 4 7 4 8		A	××)					18	LEMA CTBOP	N-1	250	ф 10		նյն		
	× 0		<u>s</u>	x 2,5					19	A-T 61	B¥-23		9	_	11,3		
Ų	Ž S	BOA-29	5880	× 32 ,	no n	POE	Y Y		20	3	By - 29	2320 2920 3220	-2,310		i4,2		
	H 51 E		A	63					21	AXRD	By- 32	L			15,7		
	9 0 9								22	MOHT	HY- 23		0		6,9	_	
15	₹0	BDA- 32	388		No.	POE	KTY		23	BUE	HJ - 29	2320 2920 3220	2×190		8,8		
			A						24	y L'v	HY- 32		ī		3,6		
16	HAPAWABA	HCA- 036		36 × 2,5	_	OEKTY	_										

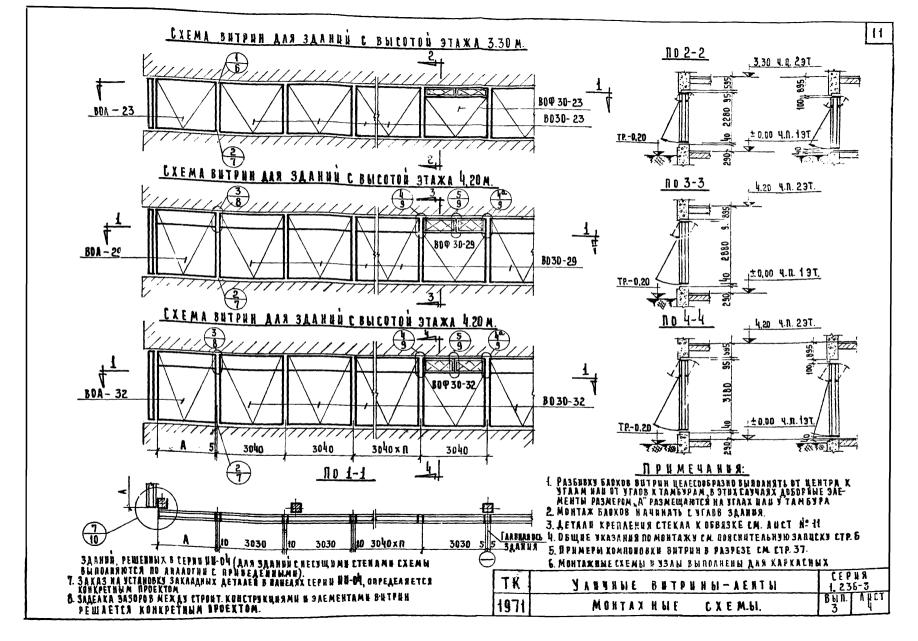
xx) OCHOBNOE CEYENUE DEBASKU CTBOPOK.

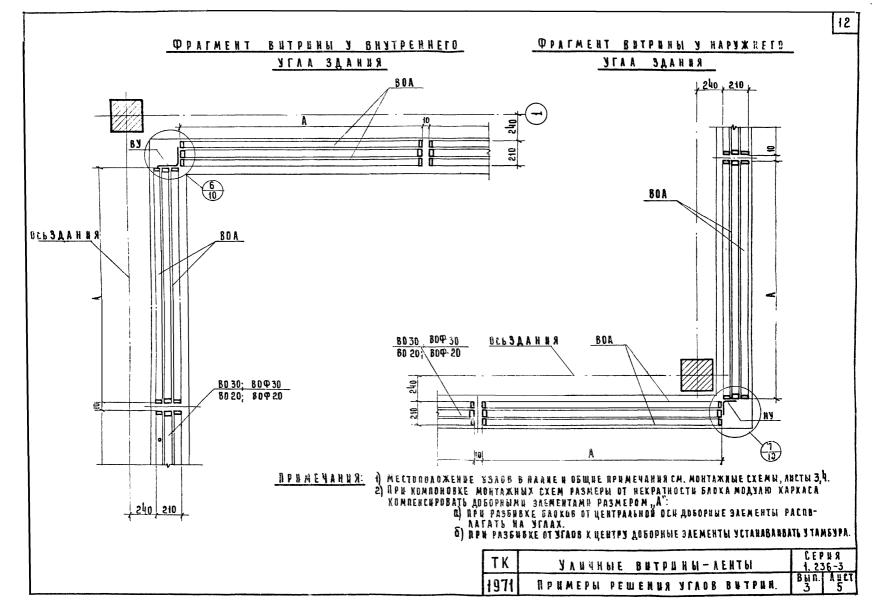
NPHMEHAHUE:

1. БУКВЕННЫЕ И ЦИФРОВЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ В МАРХАХ ЭЛЕМЕНТОВ ХАРАКТЕРИЗУЮТ ИЗДЕЛИЕ, УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. СТР. 5.

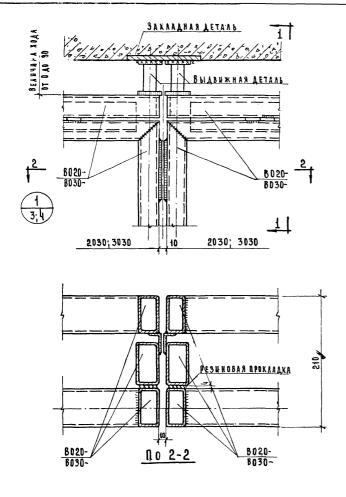
TK	Уличные витрины-ленты.	CE P 1. 23	
1971	Номенкаатура.	Bып 3	AUCT 2

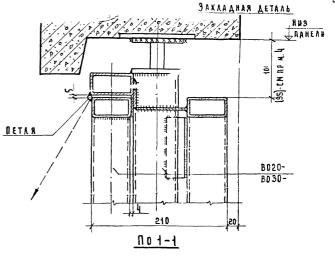












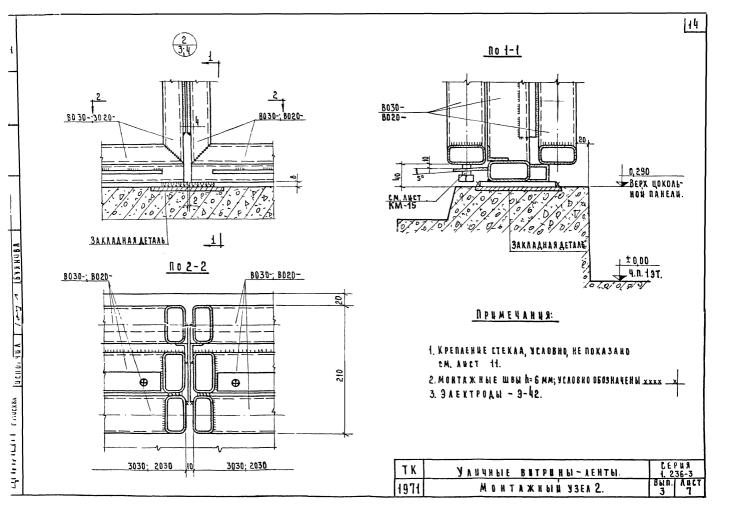
RPHMEHAHAR

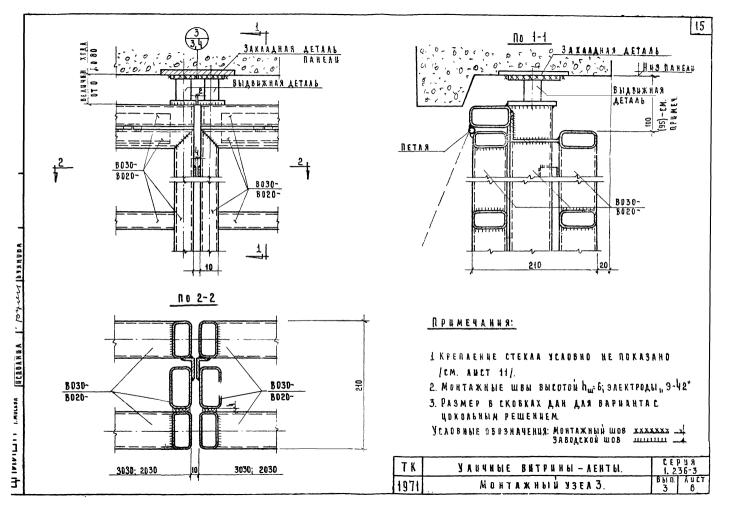
1. РАБОТАТЬ СОВМЕСТНО С АИСТАМИ 3,4. 2 КРЕПАЕНИЕ СТЕКЛА УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНО СМ. ЛИСТ 11.

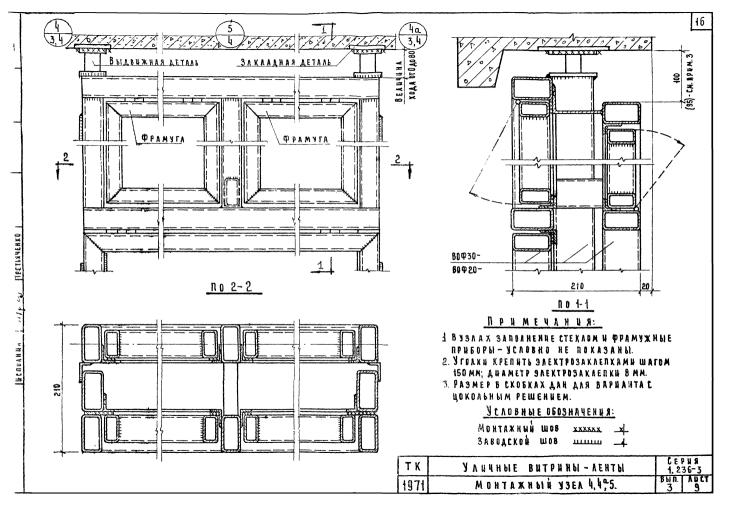
З. МОНТАЖНЫЕ ШВЫ ВЫСОТОЮ ћш≈6,ОММ; ЭЛЕКТР., Э-42° Ч. РАЗМЕР В СХОБХАХ ДАН ДАЯ ВАРНАНТА С ЦОКОЛЬНЫМ РЕШЕНИЕМ.

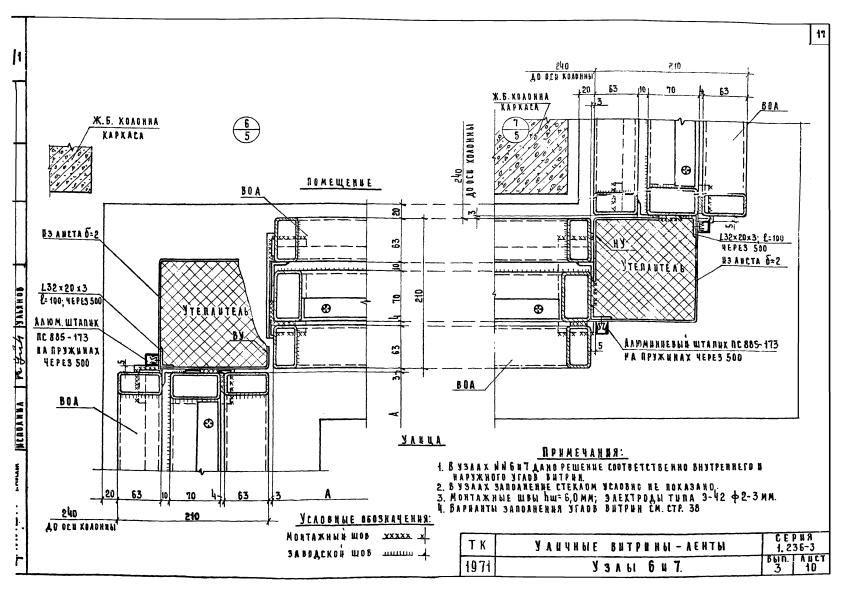
Условные обозначения: монтажный шов хххххх х Заводской шов шиши 4

TK	Уличные витрины-ленты	CEPUS 1. 236-3
1971	монтажный узеа1.	BUN. AUCT

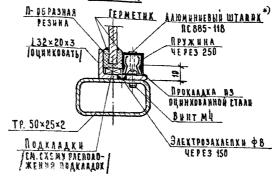








KPENAEHHE CTEKAA K OBBA3KE PPAMYE



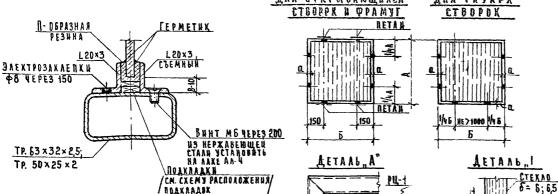
НЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ / ПО 1 ШТ. НА КОНЕЦ /

BAPHAHT KPENAEHHE CTEKAA K OBBRSKE CTBOPOX & PPAMYT.

KAUHDBOIE DOAKAAAKU

A (ATXX) 13 MATEPHANA ROXUMORBIES RAL KUXVAT RAL

KOBARAKON RAHAMORONDAN IMMAKO



OKCHARTEALAND NPRPESKY PU-I HA YC NPOUSBOANTH NDCNE SCAAKN BUSBAHHON EE PACTRKENHEM

В ПЕРИОД УСТАНОВХЖ

RPHMEYAHHA:

ФУХАЗАНИЯ К ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ NO DETEKAENUM BAOKOB BUTPAN: Q) XPOMXU CTEXAA 3AURCTHIB

KOPYHAOM (CM AETAAL"B"). (34 HX4H) HXAAAXXOOA ATHROHATIK (6 HAKAEHO BBH B COOTBETCTBHH CO CXEMAMI, NPUBEAEHHUMU HIXE

В) установить уплотнитель РЦ-2 **ЧАН П-ОБРАЗНУЮ РЕЗИНУ НА КАЕЮ** 88 Н. СТЫКИ РЕЗИНЫ ЗАПОЛНИТЬ TEPMETH KOM, (HE ADRYCKATH CTHKA B SONE HHXKHX HMROCTOB)

2) 3A TEPMETUSUPOBATI CORPAMENHE PESHHUL CO CTEXAOM (HARAUBU OT CTEKAHUR (EPMETHKA CPESATЬ).

YETAHOBUTH PU-1; CTHIK PESHHU BYPOBLE BEPXHETO UMNOCTA; 3A30P B LTWKE (HE) 1MM) 3ANOAHUT6 TEPMETHROM: NPW YCTAHOBRE-PE34-HY B YTAAX RPHPESATE HA. YC". NO AEтали А" нижний усик резины. B ROSTAGURE BEKAGA OHSA STAERSO ETERAD, 3ABBEANUE HE ADDICKALTER

2) ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ГЕРМЕТИЗАЦИИ НА - ŁJO (UJERGAD KIGHTIGNO) JHOKATE WEETBARETCH NPOAUBKON US SPANC-NONTA B TEVENDE 30 MUN. 3) PEROMEHAVEMBE TEPMETURU YT-32 (MPT) 6-07-103-63); Y-30 M9C-5 (NOBT) H CTY 56-32-61; FDCT-13489-68); -09n a (83 - 935 h - 35 - 47) h - 47 LECCE PACUIPEHUR RPOUSBOICTBA LAN-HUX MATEPHANDS MOWHO NPOUSBOAUTL

SAMENЫ. **) PENOMENANEMBIE CHNTETHUEC-KHE MATEPHANH HA ROAKAAKH-,AFAT"- [MPTY 6-05-964-65] KARPOH, ROAULTHPOA, BOAUSTHAEH, (roct' 9440-60).

Kadal

1 236-3 BUR ABET

11

TK УЛИЧНЫЕ ВИТРИНЫ- ЛЕНТЫ 1971 AETAAU KPERAEUUR CTEXAA.

MEROANUA

LI IN KIND

ACXOA	MATEPHA	ADB N	A DAU	H B	ABK	BUTPH	H 61	, KP	ENAEH	HEM	ETEKA	A y	DAKO	H P	WTAR	HKDM			(b)		
								4 E	T A	A A		MET	P bl					,].
M A P K A B A O K A	TPY RPAMOY FOCT 123	D DI FOA bH.	TPY 6 W NP RM OVE 3 A B O A A (A W K HEXW	HEPA	1 A K 4 B H D B O K C T)-57		£ 0		A O C A 103 - 5	57*		ET KPY IOCT	аль Глая 18-00-25	0177	## WEBSE N W W W W N NC 885- - 118	VF	(ины /шт.	FOCT 1	нты 489-62 /шт	BEC 6 A D I B MET AL	KA Z
	70×3F×256		50 ×25×2	L38×20×3	LB0×50×5		-8×45		-5×45		_	ф25		កន	FE	앐	ស	M4×8			
3020-23	33,0 8,8	18,3	-	3,0 2,6	9,8	14,8 16,6	25		3,9 1,96		-	0,9 0,24		4.8		0,7		0,1 140		131,	0
3020-29	37,5 7	8,5 24,6		3,3 2,8	9,8 1,96	23,7	2,5		3,9		-	0,9	_	7,7	_	1,1		0,2	_	169,	1
3020 - 32	40,0 8	23 25,8		3,3 2,8	9,8	248	2,5		8,9		_	0,9		8,1	_	1,1		0,2 220	_	176,	9
8030- 23	40,5 10,8	22,8			14.8	18,3	2,8		5,9 2,96		_	0,9	_	6,0		0,8	_	0,2	_	165,	0
8030 - 29		8,2 31,1	_		14,8	30,8	2,8		5,9			0,9	_	10,0 34,6		1,4		0,3 280	-	214.	6
2030 - 32		32,3	_			31,9	2,8		5,9 2,96			0,9		10,4 35,8		1,4		0,3 280	-	222,	3
B: Ф20 - 29	44,6 11,9 8	9,1		25,6	9,8	15,7	2,5	_	3,9			0,9		5,0	1,7	07/70	0,3	0,2	_	199,	8
B0 920-3 2			198	25,6	9,8	16,8	2,5 0,84		3,9			0.9		5,4 18,5	1,7	0,7	0,3	0,2		207,	9
ВОФ30-29				39,2		19,3	2,8		5,9			0,9			2,7		0,4	0,3	_	273,	g
во ф 30 - 32	/ /		327	39,2	14.8	20,3	28		5,9			0,9	-	6,6	27/141	0,9	0,4 60	0,3 300	-	281,	6
BO Ф20-23	K X			24,0	9,8	14,2	2,5		39/1,96			0,9	_	5,4 18,4	1,7	0,7	0,3	0,2		185,	3
B0 930- 23	51.0 13,6 8		<u></u>			17,8	2,8	_	5,9			0,9	_	57	2,5	0,9 90	0,4	0,3		251,	2

Примечания:

- 1. PACKOA APOVIK MATEPHAADB NA SADKIE EM. AHET 13.
- 2. РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ДОБОРНЫЕ БЛОКИ, РАЗМЕР КОТОРЫХ ОПРЕ-ДЕЛЯЕТСЯ ПРОЕХТОМ, ПОДЕЧИТЫВАЮТ В КАЖДОМ ОТДЕЛЬНОМ СЛУЧАЕ /СМ. ЧЕРТЕЖ И КМ/.
- 3. PACKOA, MATEPHANDS HA YFAOBHE JAEMERTH QPHRIMATH B COOTBET-
- СТВИИ С АИСТОМ 13. 4 РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ПРИВЕДЕН НА ЛИСТАХ КМ-14,15.

*) МЕХАНИЧЕСКУЮ ОБРАБОТКУ И ОКРАСКУ ПОВЕРХНОСТИ ОПРЕДЕЛЯТЬ ХОНКРЕТНЫЛ — проектом—См. анст. км-1.

	TK	У Д Ц Ч Н Ы Е В ИТРИ Н Ы - ЛЕНТЫ	GE 1	36
5.	1971	РАСХОД МАТЕРЧАЛОВ НА ОДИН БЛОХ ВИТРИНЫ.	ม 3	1

MAPKA	LOC.	13	154-68		DO TYM XI	29 1 126-55p	U 9 PERHAPIPAHEER PERHAPOS STSO AXPAM			~ 2 10p030LT04XM	N-05P		88 H T M M K T	мрту б-		инар
E N O K A	<u> </u>	HIFE	(,	05-964-65			0.11	B	F 44	V F		· 	 	07-103-63	100	
	0.3	Cr	Ф.	WT.	n.M.	χг.	Π. Μ.	χг.	Π.M.	Χ. Г.	n.M.	Kr.	K T.	K.T.	M.	
8020-23	1950×2200	1550×2200		28	18,64	1,12	16,8	1,18	16,8	0, 92			1,7	1,01	2,3	
80 20-29	1950×2350 1950×400 [*]	1950×2350 1950×400**		28	19,84	1,19	17,2	1,2	17,2	0,95	9,6	1,44	1,92	1,6	2,9	
BD 20-32	1950×2650 1950×400 ^{×)}	1950×2650 1950×400*)		28	10,40	0,63	18,8	1,32	18,8	1,03	9, 6	1,44	2,43	t, 67	3,2	
B 030- 23	2950 x2200	2 950×2200		32	10,64	v3,0	20,8	1,46	20,8	1,15			2, t	1,24	2,3	
B 0 3 0 - 2 9		2050×2350 2950×400 ⁴⁾		32	11,84	0,71	21,6	1,51	21,6	1,19	13,6	2,04	2,91	2,08	2,9	
8030-32	2950 x 2650 2950 x 400*)	2950×2650 2950×400*		32	12,44	0,75	22,84	l _i 6	22,84	1,25	13,6	2,04	3,03	2,15	3,2	
80 Ф 20 - 29	1950×2350	1 950×23 50	1890×335 ⁸ 1890×376 ⁸	60	18,52	t, t	17,6	1,23	17,6	0,97	9,6	_{1,} 44	25	1,58	2,9	
ВоФ 20-32	1950×2610	1950 x 2650	18 90 ×335* 18 90 x 370*	60	19,12	1,15	18,8	1,32	18,8	1,03	9, 6	1,44	2,6	1,65	3,2	
B0 Q 30-29	2950×2310 [*]	2950×2350	1390×3101	90	26,0	t,56	21,6	1,51	21,6	1,19	15,2	2,28	3,14	1,9	2,9	
воф 30-32	29 \$ 0×2610	2950×2650	1390×335* 1390×370 ¹		26,6	1, 6	23,0	٦, 6	23,0	1,6	₹4,0	2,1	1,9	1,8	3,2	
ВоФ20-23	1950×1860	1950×1900	1890×185 1890×220	60	17,0	1,02	16,0	1,1	16,0	1,1	9,0	1,4	1,3	1,2	2,3	
B0 Ф30-23	2950×1860	2950×1900	1390×185 ³ 1390×220	1	24,0	1,44	20,0	1,4	20,0	1,4	13,0	2,0	1,7	t,6	2,3	
CO- DTKPP	A R ETBOP	ER ETBO KA 6A0				1X, 4PH P	BETTTB3 A3PA6DTI ABATЬ P	CE KOHX	PEIHOID	HPOEKTA	t. PAB		H H H : M H C T O M B M K E A , W H H H E		E CM. A	ICT KM-
Ф-Фрам	YTA BAO	X A							TK		Y A 4 4 1	I bi E B	итрины	- AEHTЫ		C E P

H H T./T.	СЕЧЕНИЕ Мм.	FOCT HOPMAAL	FOCT NOTEXHUYEC- KUMTPEBOBAH MATEPWAA	A X TO A A P A B O II	DOR ME UAU II
1	SIGNAROTEOMRAD MAKAL 7,5 × 3 E·x OF	гост	TOCT		
2	TPYFH DPRMOYFOALHUE 63×32×2,5	12336-66	11474-65 B CT-3 K N		
3	TPY611	HOPM A N			
4	TPYBH RPRMOYFOREHUE E×81×3E	FOCT 8645-68	TOET 10705-63 B CT-3 KN		
5	ШТАПИК ТЩ-513	AC 885- 173	10CT -4784-65	LBETNDE WAN BECLBETHOE ANDAMPOBANIE	NPECEOBANNUX
6	ШТАПИК ТШ-522	nc 885-118	AA, 31	WAH POBATA NOA WPOBATA	ДЛЯ АРХ. СТР. Инрукции
7	ПРУЖИНА ПОД <u>{</u> }	HOPMAAH 3-Aa	FBCT 1050-60	ЦИНКОВАТЬ Пассибирован	r. Mockba Kapayapobeku
8	N PYX H H A ROA 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	KM3	65~F	н л н К а Д м и ровать	Механический Завод (ХМЗ)
9	L80×50×5		F0(T 535-58		
10	L 32×20×3	TOCT 8510-57	BET-3 KA.		
11	L 20 × 3	FOCT 8509-57			
-			1007		
12	ANET 6=2MM		535-58 В Ст-З кл		
-	- 5×50	T301	ひにいる大八		
13		103-57*			
14	- 8x45				

NN	CEUENHE	LOCA	LOCI BOLENHAEC-	OBPABOTKA	
n/n	MM.	HOPMAND	КИМ ТРЕБОВАН МАТЕРИАЛ	пвверхности	RPUMEUAHU)
15	ф·25	2590-57*	70£7 535-58 £7 3		
16	ф 10	10CT * 2590-57	FOLT 535-58 CT. 3		
17	Винт М4	LOC1-		UNHKOBATH Chaccubu-	
18	винт мб	14 39-62		POBAH HEM KAAMI POBAH.	
19	BOAT M 10	1798-70			

Пояснительная записка.

BCE BAOKH BUTPER COBUPARITCS B3 X IPX = LA CTBOPOK: TAYXOH-"CT" U OTKPHBARMUENCR - .. CO"

В проектном положении блока открывающаяся створка расположена со стороны улицы, глухая - со стороны помещения. Съемные элементы, захрепляющие стехло, штапихи и уголки на винтах, устанавливаются со стороны помещения и улицы, фрамуги навешиваются на верхнем подвесе со стороны улицы и на нижием со стороны помещения.

YIAOBHI DAEMEHTH KATOTOBARIOTOR ARBOLOM. CTHIK NO LANKE BAEMEHTA BHINOAHRETOR HA CBAPKE C NOLKAALKON W? AKCTA D= 2

MEETO CTHIXA IMATEAHHO BAYKETUTH.

В комплекте с заказом завод поставляет следующие детали: скобу"п-1" (для подъема створку в стадии эксплуатации) в съемное стопорное устройство "с-12" (для закрепления створки в открытом положении) см км-14, 15. Количество деталей (без епец. заказа) по б штук.

YKABAHUR OO KPERAEHUH BAEMEHTOB BAOKA

1) CTAUHOHAPHIE YFDAXH L20X3 H L32 X 20X3 KPERHT B JREKTPO JAXAERXAM II \$ 8 WAFON 150 MM (JAEMENTIN JAHNOH AO 500 MM KPERHT WAFON 100 MM)
2) WTAN INKH KPERHT BHA RPYWHKAX (RO 2 BHTA M=4) WAFOM 2,50 MM.
3) RPOUNE JAEMENT COEAUHAT BEARKOÙ CRAOWHUM HAN RPEPHBUCTUR
WBAMH (CM. YJAN).
4) JAEKTPOZH \$ 2-3 MM; ,9-42"

ΤK	У	A	H (l H	61	ε	В	Ħ	T	, N	H bl	_	A	E	HTbl	 1. 2	рия 36-3
1971		3	3 1	1	Γλ	A	В	H	Ы	H	٨	. 1	C		τ.	BLIN	A H CT

B E L O M O C T b PE3KHW FOCT / WAR | REWARDS Readune HARMEHOS HOPMANN RE344A- 4EPHAA HEBNUBETAHWAX KAX KOTJOTJOS łocapoekt - PAZAEN MOPOSOCTORKAR PIL-1 10 CEPUA 5 ACCTO NO WOPP 40-60. MAPKA 6272 NO TYMX8 1166-58 ARR PAGOTH BUHTEPBALE TEMBERATUP OT -40. 70 + 80.C PH-5 РЕЗИНА ЧЕРНАЯ 11-859A3-O3O HOCTONKAR RAH MOPOSOCTORKAN 2 -0073 RAL TREPACETS BO POL NO HOPMANNINOPS LO 60" 308 . 04 04 - to + KAN 80 4 0 8 AC PTW BRASTHETTAL RATAPAPA AAR RPHTAD PA N AET. PE3HNA 119 1- 1036 MITS 38-LAR to or 425-8403038 -5- 204-85 -40" 10 + 50°C PESHUA YEPHAR O 3 O HO C T O Å K N S. R-05PA3HAA ~ NO POSOCTOR KAR ILLA TBEPLOCTO NO WOPS (TEHAPO 41-61 1 kg t° or -48°

78 + 88. C

0 6 0 3 H A Q E H WA: XXXXXX PESUNA B CENERKY CTEKAD & LEVEHRY BRHT C NONYKOUTHOU TONOBKOU FOCT 1489 - 62 INEKTPOSAKNERKA Ø8MM BHHT C NOTANHON TOLOBKON TOCT 1490 - 62 | 43 HEPK. CTAAR CBAPHON WOB BABORCKON CERPHON BOW NOHTEXHOLD XXXXX - HOMER YSLL HOMER ARCTA 1 3 AT KABHUN ARCT JAH NA 23 ANGTAX - KM-1, KM-2.

JCKBBHHE.

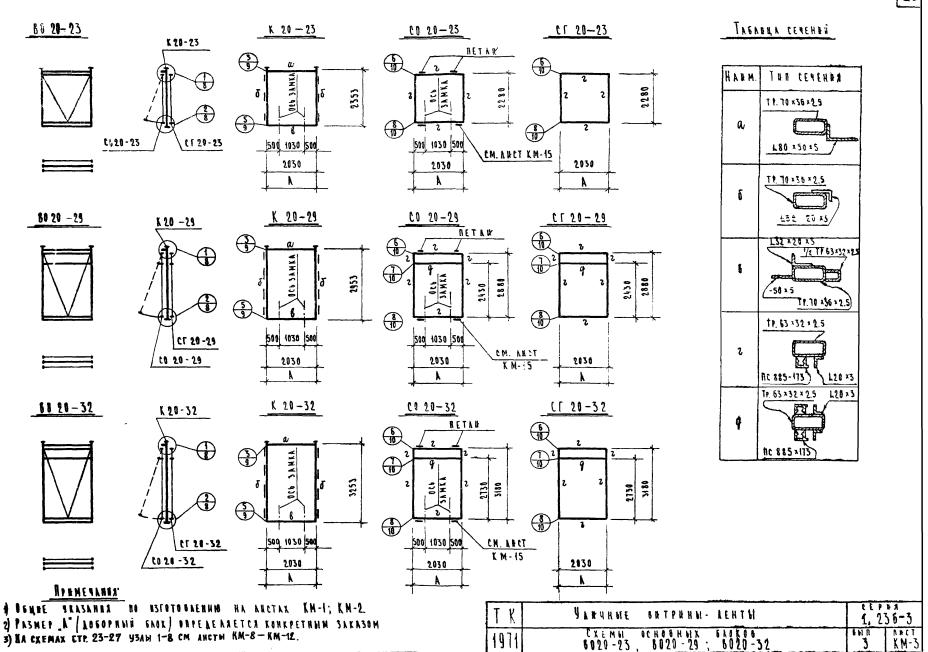
PHHATME BEODHAVEHUA & MAPKUPOKE RPOMEXYTOURNEY HILENT GROKOS SHIPPER KO -KAPKAC OPAMYXHOFO SAOKA BUTPHUN K - KAPKAC GAOKA BUTPUHU CO — OTKPOLENDINANCH CTEOPER FROKE CC — TRYNNA CTEOPER FROKE A - PASMER BLOKA, OBPELEARENHA KONKRET-HAIM RPOEKTON [ABBOR] 23, 29, 32 - HOMEHAABHNÍ PASMEP BUCOTH SAEMEHTOS SAOKA 6 AM" 20,30 - HOMEHAADHDIE PASMER MEPRHA SAEMEHTOS SAOKA S AN" 4 - SPANSIA SASKA 1.2.8-THRH DPANST 81-1-8 MATRICHA A LETALO KAPKALA GAORA

RPRMENAHHA:

2) APRHATULE BEOSHAMEHRA B MAPKAN BABKOS R APRIKA SAEMENTOS HOMENKAATUPH IN BO ITE S 3) TABABUM PACKOLA MATERBAROS HA BARKI SETPRH LAND HA ARCTAX N 12.13. 4 3 A B O A M - H 3 C B T C B T H A B T H B O T A K X E TEXHURECKUE SCHOOKS HA HX R3COTOSAEHRE # XPAHEHRE RPHBEZEHN B KATANOTE PEZHHOBNE RPODRAF BURYMEHNOM

TK	Чличные витрины-ленты	1. 236-3
1971	Заглавный авст	THE ABOT

UHUUTA HEOTEXUM. MOCKON 1969 T.



6 1 0 K 0 B 6030 -32

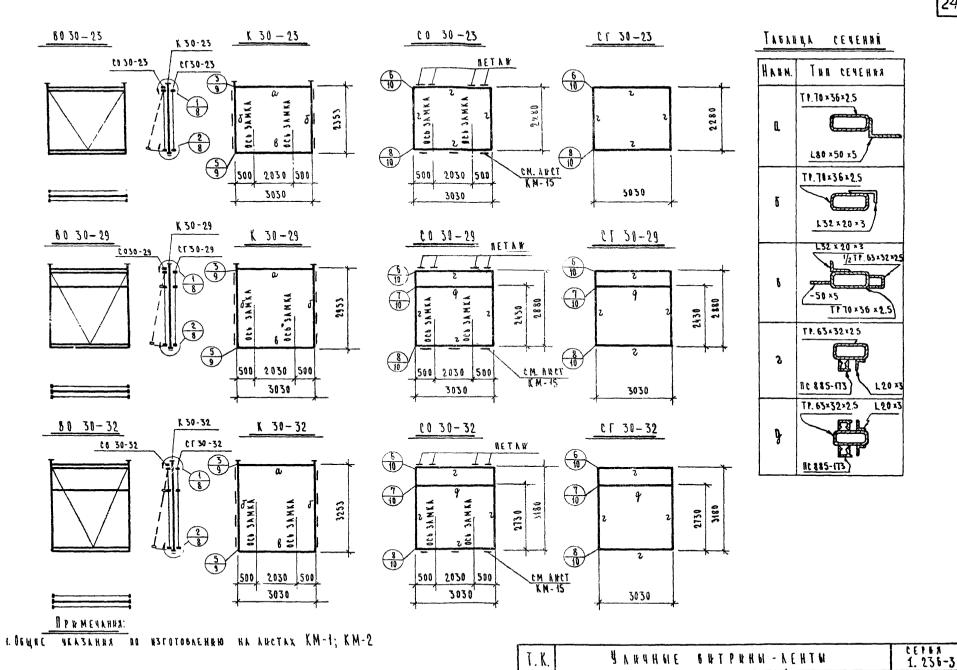
8030-23; 8030-29;

B M R.

3

TOWN

K M-4

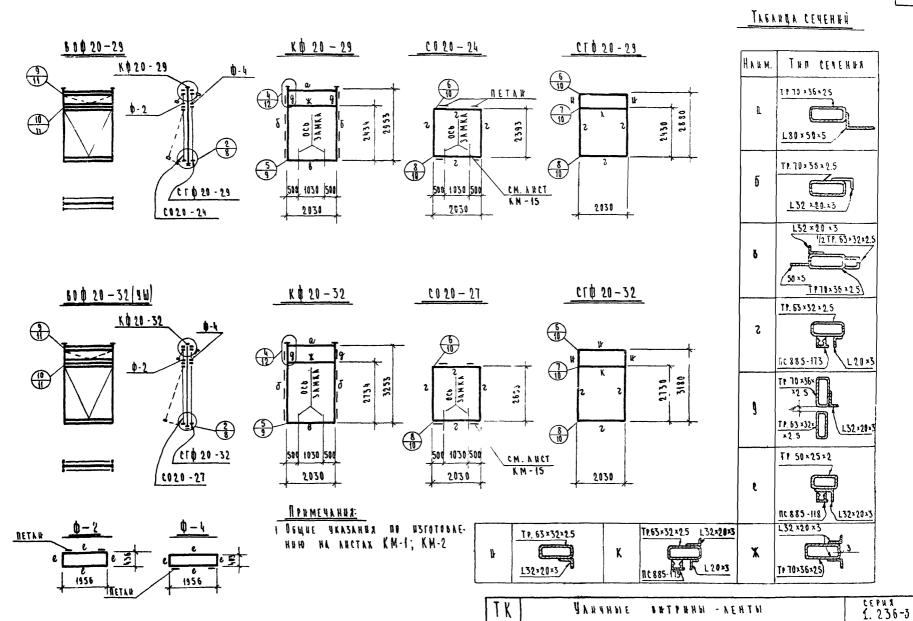


1971

B bi Q. AHCT

3

KM-5



1971

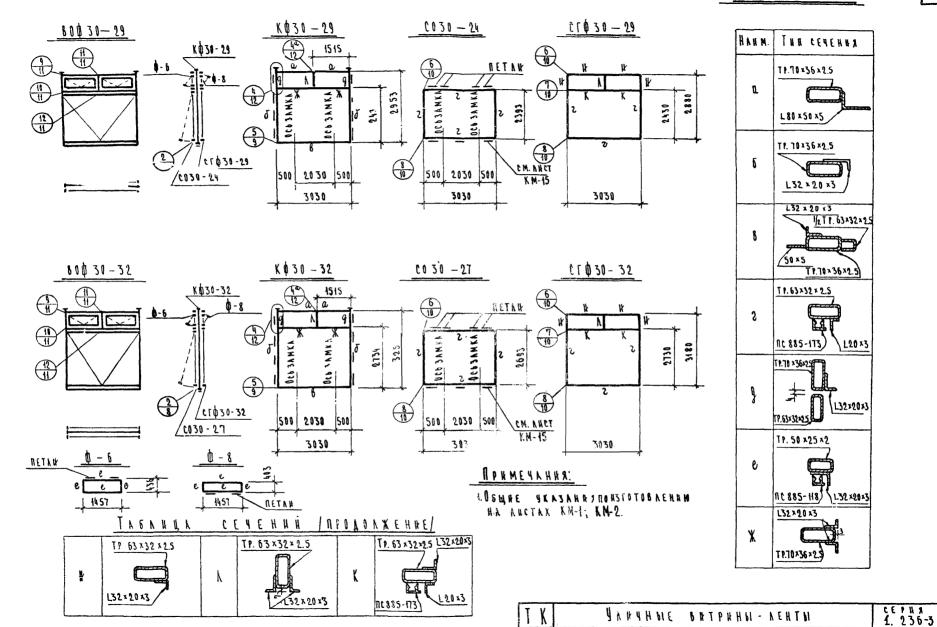
- MAINE

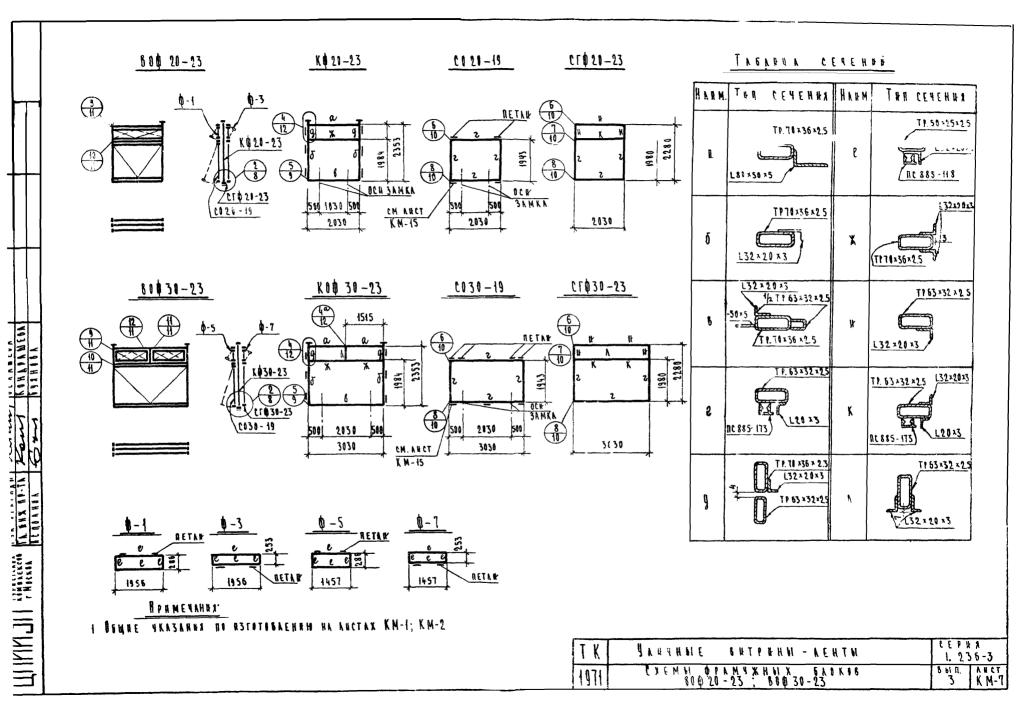
BCROANBA



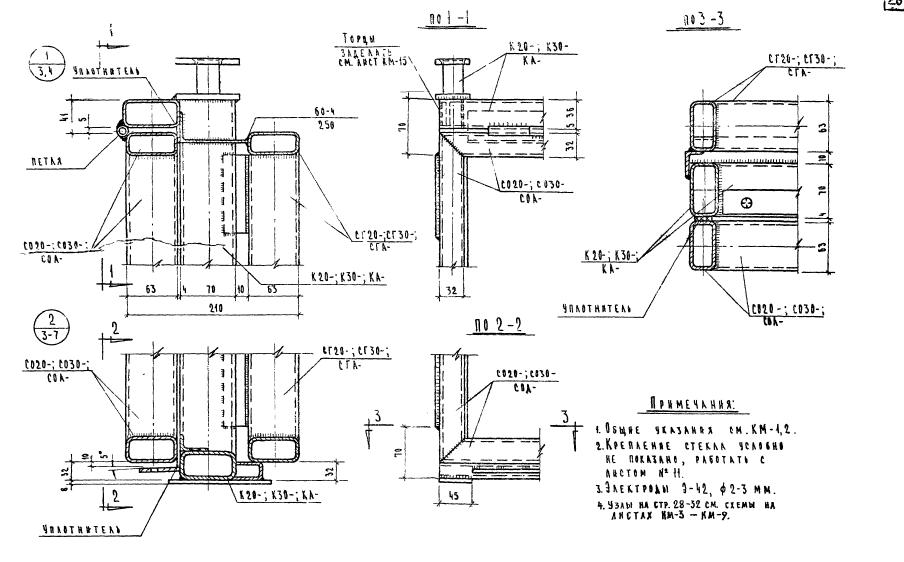
BOIR ARCT KM-6

3

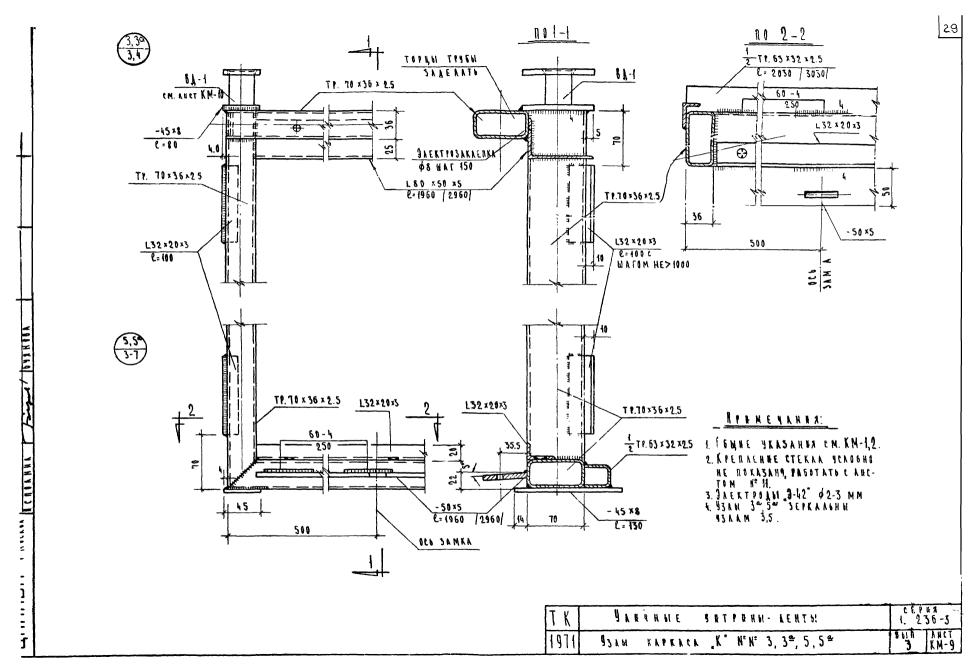




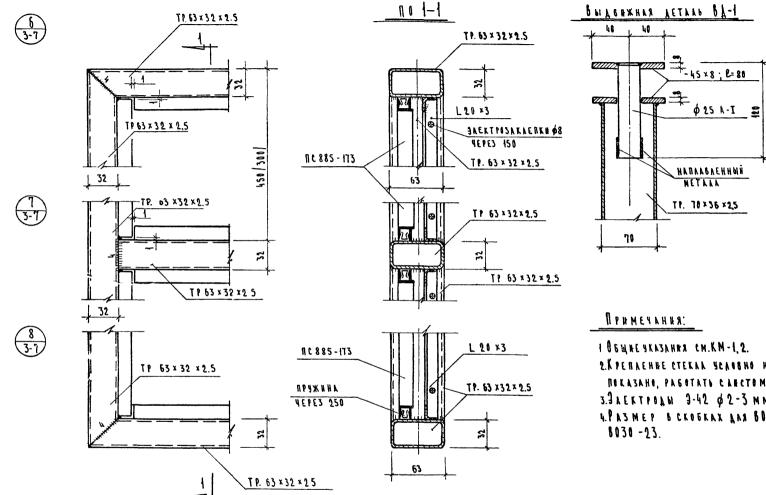




	TK	Иличные витрины - ленты	1. 236-3
0.000	1971	43au babka nn 1,2.	3 KM-8



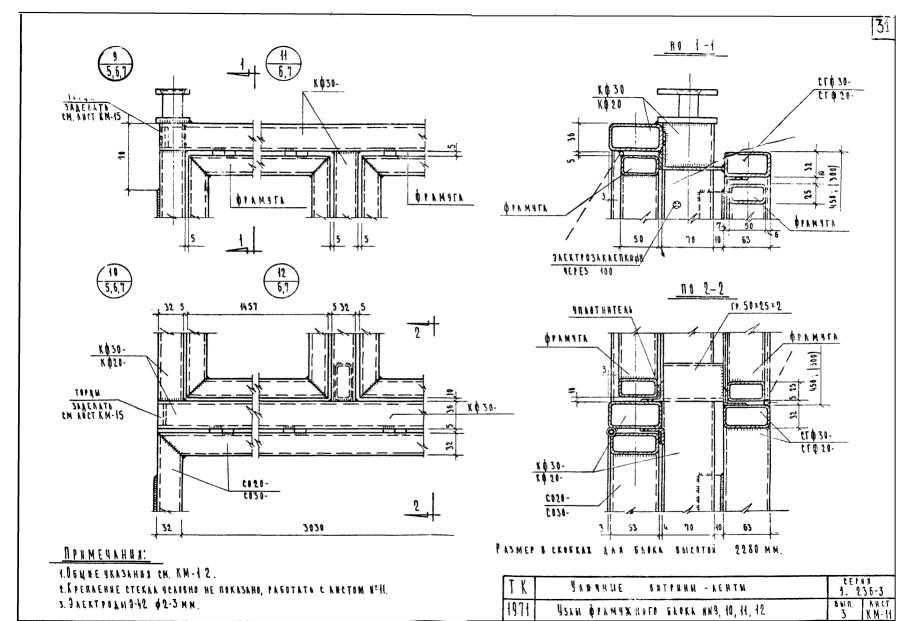


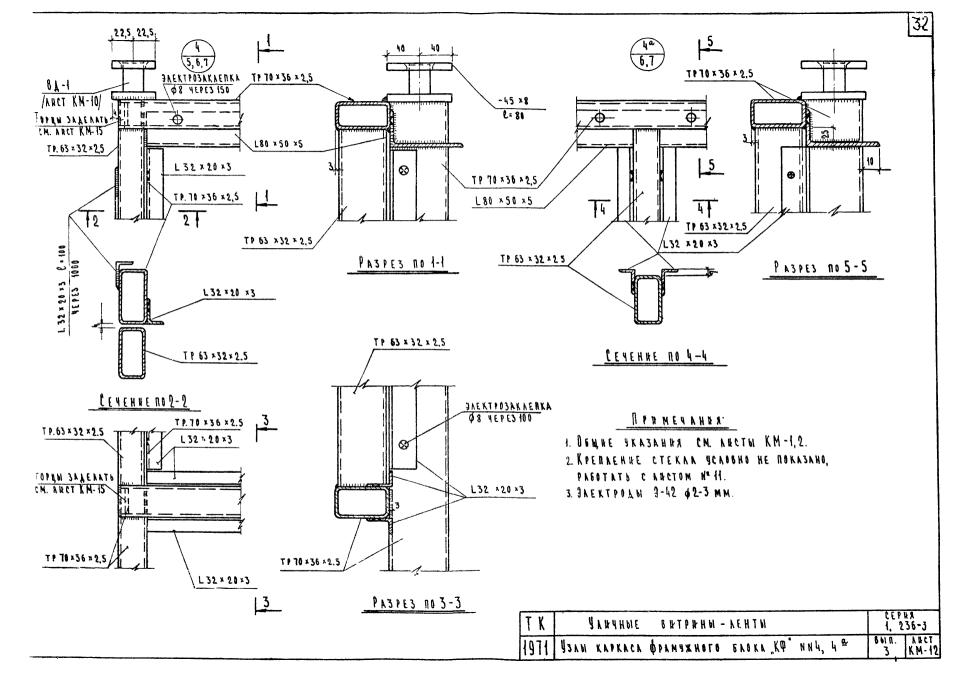


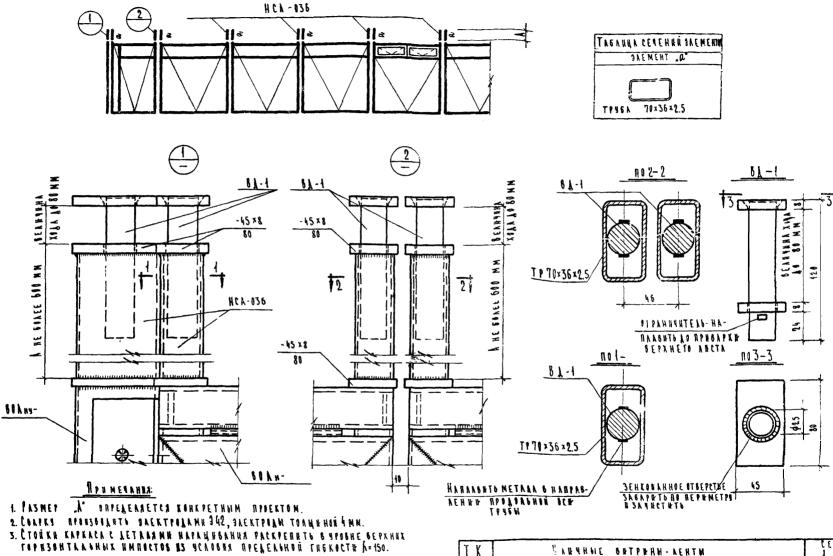
Общие чказания	tn.KM-1,2.
KPENNEHHE CTEK	AR BERBERSE AR
BOKASAHO, PAGOT	ATE CARCTEM Nº 11

3. 3 REKT 10 A W 3-42 \$ 2-3 MM. 4PA3MEP BCKOEKAX AAA 8020-23;

T.K.	Члячные вытрыны-ленты	CEP#8 1. 236-3
1971	Чэлы откеы вырыейся створкы "Со" к чэлы тлухой створкы "СС" ни Б.7.8	8 61 11. A N C T 3 KM-10



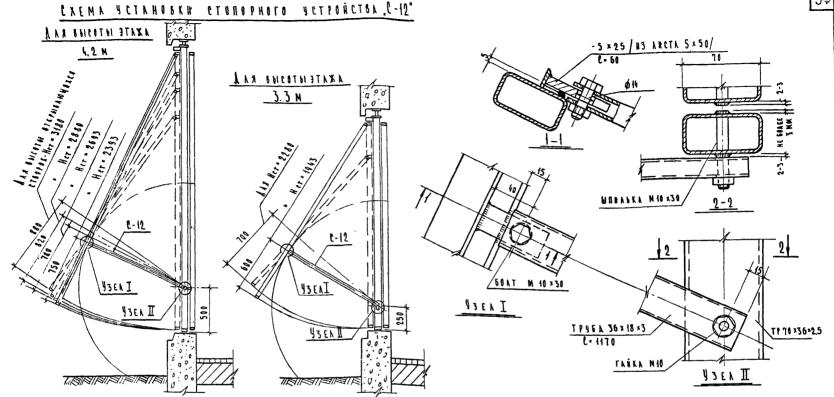




TENGERSKY II SN. 1 C SUBBR

THE POST

ĨΚ	" квяные вктрини - кенты	1. 2.	¥ i 56-
1971	Схема витрин с каращенными стойками Узай сопряжени:	611 L	K



A N A E NO NO B BRT PRH 8020-29 8020-32; 8030-29; 8030-32; 80020-29; 80020-32; 80030-29 80030-32 Для блоков в ктенн в 020-23; в 030-23; в 0ф20-23; в 0ф30-23.

PACKOL MATERANA HA 1 SAEMEHT C-12 KT

PACA	AT WHIFLEY					
	TPYSA	NOVOCY	60AT M10 × 30	MURYPKY	LYKK	0 6 U, K N
MAPKA	FOCT 8645 - 68	FOCT 103 x 57*	FORT 7798-70	N 10 x 30	M 10 FOCT 5915-70	BEC
JYFWFHIY	36 × 18 × 3	5 × 50				Kf
C-12	2.6	0.04	0.03 ! WT	0 02 1 N T	2117	2.70

<u>RAHAPAMAAN</u>

1 На данним чертеже разработано съемное стопорное четройство дая закрепаения створки /о стадии эксплуатации/ в открытом положению По чемот рению забода-изготовителя констрчкция станора может быть изменена или заменена дрягой с человием надежного закрепления в стадии эксплуатации.

2 BAPUTH JAEKTPOJAMU 9-42 Ø 2-3 MM.

TK	Иличные вичени - ленты	terka 1. 236-3
1971	Стоповноє четройство для открывающихся етворок "С-12"	3 KM-14

