типовые конструкции и детали зданий и сооружений Серия 1.132-2

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН

легковетонные однослойные однорядной разрезки для крупнопанельных жилых зданий с шагом поперечных стен 2.4-6.6 м и высотой этажа 2.8 м (большой и смешанный шаг)

выпуск 2-2

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 350 мм



Центральный институт типового проектырования просит дить Ваши замечания и предложения по улучшению качества направляемого Вам проекта.

,
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ(номер проекта)
Наименование проскта
IIpoortees opteemasesee agrop e; ose ? ,
Замечание о недостатках в проекте (перациональные объемно-планировочные и
конструктивные решения, ошибки, от чатки, полиграфические дефекты и т.п.)
и предложения по их устранснию
Подпись должностного лица, наименование организации и ее адрес
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
НТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
107066, Москва, Б-66, Спартаковская ул., 2а, корпус В
Сдано в печать 2 XIII 1972 года Заказ № 1665 — Тираж 5700 чкз.

HM9II XXXXXIII

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АГХИТЕКТУРЕ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.132-2

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН

ЛЕГКОВЕТОННЫЕ ОДНОСЛОЙНЫЕ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ШАГО М ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН 2.4-6.6м Й ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2.8м (БОЛЬШОЙ И СМЕШАННЫЙ ШАГ)

ВЫПУСК 2-2

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 350 мм

РАЗРИБОТАНЫ ЦНИИЭП ЖИЛИЩА ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО ГРИЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР ПРИ УЧЛОТИИ ЦНИИСК ИМ ВАКУЧЕРЕНКО

УТВЕРЖАЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ ГОСУДАР-СТВЕННЫМ КОМИТЕТОМ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР С 1 ДЕКАБРЯ 1973 Г. ПРИКАЗ N246 OT 19 ОКТЯБРЯ 1973 Г.

MARA	C3AMEN		SPANSE LICENTE CONTROL	razody sikłod Mendi i zn. 400 kr. minar – konsecutionistingspierza i zniekona a akem	men er - en en einstampten om en men med men elle ste en	geographic general activities and a construction of the constructi	- September (1990) - September (1990) - September (1990) - September (1990)			2
	23,	k topiconova verago de de la composito de la c		Намиснован	Negrous and the second of the	යක්ර සොක _{සම්} ක සහස සේව ගැන සකා සමු		etp.		en-proposition of the proposition of the propositio
Z V		and the second		Соде ржаниз	,	(To	3		CONTROLLEGISM
80				'Допонительн	ная записка	•	In-2 <i>n</i>	3-4		
UV		NA.		Каркасы КН	Ta".H4, KHTO+KHT7		T	5		
12	+			Каркосы КН	20+ KH29;KH32;KH33;K H-37 ;	KH39	2	6 ·		sissenties
27.0		and the same of th		Каркасы ІКІ	H 50+ IIKH7T .		3	7		SERVICE STATE OF THE SERVICE S
0	3	_		Каркасы ПКІ	H72+IIKH92		4.	8		-
	Олмаци	1		Каркасы 125	5+139		5	9		es de la companya de
	Aores			Каркасы 140	0+T42-T		6	IO		appendance of the contraction of
HH	- Z -	1		Каркасы ПКН	HI5+IIKHT64		7	II		and on the
	m 3			Каркасы ПКІ	HT654ारोHT79		8	I2		
-	166	4		Каркасы ПКН	HT80+IIXHT92		9	T3		
	Pya			Cerku NCHT	и псн2		ro	74		
= 3	PYK C			Петли строг АНТ+АНЗ; АН	nobovewe NHT-NH6; reyrwe 45#AH7	стеряни	II	~ 15		,
Б Шляпи Н Росински	P.MAH MAHMI	COLUMN TO THE PROPERTY OF THE			gerann MHT; MH4 n NH5		12	16		
Poc	P.40AA			Прямые стеј	PER THIOTHES; THE THEE		13	17		
W.	3 6	1								
12	是是	-								
<u> </u>	<u>e</u>									
HAM OTA IT TAMMEN OTA	T.P.Y									
7 2 2	Z × Z	AND THE PERSON NAMED IN COLUMN								
1		1								۲ .
	2	and								, 4
	Z									
8	×	Name of the last o								
9		FUT	APMATYDLLIE	MOAFAMS	M QAKAALI'I	AETAAIA	MALIENIA	ТОЛЩИНОЙ ЗБОММ	, ÇE	РИЯ 132-2
8 8 8	Communication of the Communica	TK	AIMAIZERDIE		decrease and the second second second second second second second second		HAUCHA	10/1MUHOU 200 WW	86(0)	MANCE
		1972		, со	AEPX(A)	T // E			1264-1	3,

HORCHITEIBHAR SAURCKA

Содерзание выпуска

Чертеки, приведенные в настоящем выпуске, предназначени для изготовления арматурных изделий и заклядных деталей, из которых комплектуртся арматурные блоки наружных стензвых пашелей толщиной 350 мм серии I.132-2, выпуски 1-1; 1-4; 1-5; 1-8; 1-9; 1-4; 1-12; 1-15

Арметурные узлы даны в выпуске 0-2 той же серии. Илентичность армирования панелей различных типов позволила унифицировать арматурные маделия, входящие в состав арматурных блоков. Все они делятся на насколько групп, объеди-ERDEEX MAISENE TO HASHAUCKID, DADAMSTON NOTE DEVHOTO COUCHER в принятым характеристикам стерхней. Внутри большинства групп изделия отличаются только длинами, что позволяет получать их путен разрезки условно бесконечной ленты определенного поперечного сечения, изготовляемой на автоматической контактносварочной машине. Этому способствует и то обстоятельство, что в большинстве случаев в изделиях положение первого поперечного стериня относительно торца продольного стеркия не регламен-TEDVETCH IN MOXET OUTS DEBHAN OF 35 MM AC V-35. THE V- mar поперечных стериней. Изделия, входящие в данкую группу. меют одинаковые буквенные обозначения и сквознующифровую нумерацию, на нех выполняется один /в проделах листа/ эсказ.

Изделия настоящего выпуска делятся на следующие группы:

- I. Вертикальные каркасы КНІ+КН4, устанавливаемые у боковых торцов пакелей, у проемов в в теле глуких панелей.
- 2. Каркаси КН 10+КН17, обрамляющие проеми в плоскости басада панелей:
- 3. Горизонтельные каркасы КН 25+КНЗЭ, устанавливаемые понизу панелей, а также поверху для глухих и лестничных панелей; эта группа мнеет те же параметры поперечного сечения, что и правая;
 - 4. Каркаси ПКН 50+ПКН92, устанавливаемые в верхнях гребнях;
 - 5. Каркаси КН125-КН139, устанавливаемые над проемами;

наркасы типа КН 140+КН142-I, устанавляваемые над проэмама в панелля с балконами и с проемами размером 2110 мм;

- 6. Каркасы ПКН150+ПКН192, устанавливаемые в вихних: гробнях;
- 7. Сотки ПСНТом ПСН2, устанавливаемые в угловых ториах панедель.
 - 8. Строповочные петля ПНІ«ПН6;
- 9. Гнутые стержни АНІ, АН2, являющиеся петлевыми выпускамы для соедшнения панелей с примыкающими конструкциями; АН5 связывающие отдельные стержни в арматурных блоках и АН6, АН7, усиливающие перемычке под дверными проемами;
- 10. Закладная деталь МНІ, устанавливается для соединения панелей с примыкающими конструкциями:
- II. Закладные детали МН4 и МН5, применяемые для крепленея ограждении балконов в лоджий;
- 12. Отдольные прямые стержии: ТНІ, соединяющие плоские карчасы перемычек в объемный каркас; ТН2. ТН2. устанавливаемые под проемами; ТН31. ТН62, соединяющие вертикальные каркасы в простенках и в глухих панелях.

Набор элементов каждой группы определен из условия возможности заармировать любую панель из типов, принятых в "Номенклатуре унифицированных индустризльных изделий крупнопанельных 5-9-этажных жилых домов для строительства в 1971-75 гг. Стени наружные, большой шаг".

Принятым набором армотурных изделий возможно частичное или полное армирование и других видов и групп наружных стеновых панелей перспективных выпусков для домов с большим кагом несущих стен.

Конкретные длини арматурных изделий определены в зависимости от размеров и конфигураций панелей и конструктивного решения унифицированных узлов армирования панелей, в частности все пересечения горизонтальных каркасов запроектырованы с перепуском торцов за ось вертикальных каркасов на 20 мм, конци простренственных каркасов гребней максимально приближены к углам панелей.

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 350 ММ

Пояснительная записка

выпуск лист 2-2 4 П

Серия

1.132-2

MAN. OTA. 17
Th. HAK. OTA
Th. HHK. NP
PYK. FPVIND

SAMO

0

4

green Samo

0

Учитыван реально условия производства (завод будет выпускать страниченную номенклатуру панелей), количество марок, изготавливаемых на одном заводе, будет значительно меньше, запроектированного в насетоящем выпуске.

. Изготорление изделий и применяемые материалы

Все изготовленные по выпуску арматурные изделия должны отвечать требованиям ГОСТ ТО922-64 и ГОСТ Т4098-68.

Значительная унификация перзметров арматурных изделий позволнет изготавливать их при помощи точечной сверки на автоматических линиях типа МТП-09, 2249-03/Г (разработана Гипростромиашем на базе МТМК-3х100) И-2и(разработана Индустройпроекточ). Для гибки каркасов типа ПКН применяется гибочный станок 7251А.

Арматурная сталь принята в соответствии со СНиП I-В.4-62 и сокращенным сортаментом в соответствии с письмом Госгражданстров № 6-804 от IT.ТХ.70г . Арматура каркасов и сеток принята из стали классов А-Ш и В-Т. петлевые выпуски — из стали класса А-I.

Петли строповочные следует выполнять тольке из горячекатаном стали класса A-I марок В Ст.3 сп2 ВК , В Ст.3 пс2 по ГОСТ 380-71 (последняя — для температур при монтаже не ниже -40° C).

Полосовой проф ль закладных деталей выполняется из стали нарок В Ст.3 кп2.

Анкера запладных деталей привариваются контактной точечной или рельефно-точечной сваркой, тавровые соединения анкеров могут выполняться дуговой сваркой под слоем флюса на автоматах типа АСС-2МУ и АДФ-2001. При применении оборудования, автоматически не обеспечивающего режим сварки, следует толщину пластинок увеличить до 8 мм.

Маркировка изделий

Принятая в настоящей серии маркировка изделий ориентирована на комплектацию их по технологическим признакам.

Плоские каркасы обозначны буквани КН, где Н характеризует принадлежность их и всех последующих видов изделий и конструкциям издужных стев.

Пространственные каркасы, получаемые при помоще сгибания плоских каркасов, обозначены буквами ПКН.

Пространственные сетки, получаемые при помоще сгибания плоских сеток, обозначены буквами ПСН.

. Гнутые стерким различного назначения обозначены буквами АН. Исключение составляют гнутые стерки, применяемые для строповки (петли строповочиле) панелей и обозначаемые буквами ПК.

Закладные детали обозначены буквами МН; эти изделия обязательно включают в себя элементы, изготовленные из сортового проката.

Изделия, получаемые вторичной обработкой изготовленных на машинах полуфабрикатов, например, вырезанием и доваркой стержней, маркируются дополнительной цифрой, прибавляемой через черточку к марке первичного изделия, например, КНТ#2-Т.

Нумерация в пределах основных видов изделий (каркас, сетка, петля, гнутый стержень, прямой стержень и закладные детали) принята сквозная. В отдельных случаях нумерация изделий следующей группы (в пределах одного вида изделии) начинается с числа выбранного так, что для предыдущей группы оставлены запасные номера.

Маркировка элементов арматурных изделий (заготовок) принята несквозная, т.е. в каждом изделии они маркируются, начиная с номера I, за исключением изделий, помещенных на одном листе и не имеющих единого эскиза.

TK

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ ЗБОММ

1.132-2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

выпуск лист 2-2 2 П

		cne	Гиф	икац	N S		8 b	150 <i>p</i> K	Α	
	SON SYTAMS À SHABAEH	n, map ka Daemerta	Днанетр М М	KAACC	Данна(L) мм	K a A.	Диаметр, мм	KAACC	ОБЩАЯ Данна, м	
		1	8	AÑ	2600	Q.	8	ΑЩ	5,20	2.0
	KHI	2	4	81	310	8	4	31	2.48	0.2
2	- Contraction of the Contraction				TO STATE OF THE PARTY OF THE PA			DATE OF THE PROPERTY OF THE PR	Ntoro	2.2
	Basiles replacements about the transport of the	1	6	ΑÛ	2600	2	6	ΑÛ	5.20	2
300 300×7=2100 200 ±	KH2	2	l ₄	IS	340	8	ł,	81	2.48	0.5
2630	and a second								Итого	2
in the contract of the contrac		3	6	AÆ	110	2	6	Aill	4.54	0.
3	KH3	2	4	81	340	. 5	L,	BI	0.93	0
2 WAT 300									Nyoro	0
		3	6	AB	4400	2	6	A IÌ	2.80	Q.
WAY 309	KHL	2	L,	BI	340	5	4	BI	1.55	0
									Nora	0
	and the second s	4	l ₄	81	750	g.	4	81	3:10	0
$oldsymbol{\Psi}$	KH 10	i	4	81	200	8				
5)	2 48 9 7	4	4	81	4100	2	l,	bī	4.40	9.1
Control and the control and th	K H 11	5	4	81	200	11				
N A F 106	KH12	4	4	81	4600	2	4	81	6.40	0
	I Nn IE	5	4.	81	200	16				
	20.00 27	l _è	· k	81	1800	2	4	81	7.20	0
교통하는 일반 경우 보고 보고 있다면 그 하나를 되었다. 다른 생활하는데	KH 43	5	la	18 T	200	18				
마음 등 이 시간 기업을 가지 않아 있습니다. 사람들이 사용 중요한 한 경험을 보고 있다는 것이 있는 것이 있는 것이 있다.	1/ 18 //	4	4	BI	2100	2	4	81	8.40	0.
에 가고 있다면서 이 이 이 그 사람들이 함프다니 등이 되어 있다. 그런 이번 기술을 받는데 되었다. 이 그리고 있었다는 역사 기술 기상이 되었다. 그는 사람들이 가는 사람들이 되었다. 사람들이 되었다.	K H 14	5	4	BI	200	21				
: 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1	2/ 10 0 0	4	4	18	2500	2	4	81	10.00	0.0
전하는 현실 전 10명 전 10명 전 10명 전 10	K H 15	5	4	BI	200	25				2.5
강화, 도마이스 발표를 보여 한다면 하는데 함께 되었다는데 함께 되었다. 1900년 - 1일 전 1일 대한 발표를 하는데 하는데 하는데 보고 보는데 발표를 하고 있다.		4	Ĺ,	81	2700	2	4	81	40.80	1
마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마마	K H 16	5	4	BI	200	27				
	KH 17	4	4	BI	3400	2	4	81	43.60	4.3
요 말이 되지 않는데 그렇게 되었다면 하는데 되었다면 하는데 얼마를 살아 먹었다.	NN1/	5	4	81	200	34				
ГК 🚽 Арматурные изделия и закладные де	UAN UAAT	ט מא ס	rnam	มนกน์	350 N	l M			l c e	PH
972 KAPKACHI KH4: KH4: KH4: KH		0/16/1		, y: 11 U / 1	0001	1 1 1 1			RAIDY	32-2 CK A H 2 1

63AN 8 K	(ノ					4				APMATYPH BE BUABAKK	al mapka Saemehta		KAACE	AANHA(L) MM	V. o A.	Диамете, м м		ОБЩАЯ М,АНИЛД	ОБ ЩА! Массаі
		etrosofaces	ZERINGE PROPERTY.		CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	SICKERS CRICK SHOULD	maniferent rate -	9 6			**************************************	1	-6	AII	2220	2	6	43	. 4.44	899
$+\!\!+\!\!\!+\!\!\!\!+$		-+	-+				11	20 P			K H 2 6	2	ą.	81	3 40	8	L,	81	2.48	0.24
			T I	UAF 300			7.4-1	2	F										UTEro	1.23
		1	- +		_	11 4 5 12 6 15						-1	6	AŴ	2520	2,	6	A 3	5.04	1.1.2
		+									KH27	2	4	81	310	9	4	81	2.19	0.27
																			Ntoro	1.3 9
		Спец	нфы	каци	Я			Выво	PKA			1	6	AIL	2820	2	6	A3	5.64	4.25
BAHA	ÅPMATIPHOS	and the control of th	DWGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGG	KAACE	L.	Kea.	AHAMETP	promonomorphis - Accessor	ВБЩАЯ	ARMAR	KH28	2	4	BI	340	10	4	84	3.40	0.30
N A A SAH	N3 78 V H B	ПОЗ.	MM	RIAAH	MM		MM	BTAAH	ДЛИНАМ	MACCAKI				- The second		5 53			Итого	1.5
۵.		4	6	ΑŪ	650	2	6	A 3	1.30	0.29		4	6	A.III	3120	2	.6	A 3	6. 24	1.39
8 8 8 8 8 8	_ X H 2 O	2	4	BI	310	3	4	81	0.93	0.09	KH29	2	4	81	310	11	4	B4	3.44	0.33
									Histo	0.38									Aroro	172
6. 63 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60		4	6	ΑЩ	950	2	6	EA	190	0.42		1	6	Ail	4020	2	6	A 3	8. 04	4.18
36 28	KH24	2	Į,	BI	310	l _t	L,	- 81	1.24	0.42	KH32	2	4	BI	310	14	4	81	4.34	0.4
5 5									Micro	0.54	~								MTOPO	2.2
TWHE		4	5	ΑÑ	1250	2	6	A 3	2.50	0.56	8	1	6	A IŪ	4320	2	6	A 3	8.64	1.9
M. MATHICKAS R B S. S. D. OFAHERES S.	K H 2 2	2	4	81	310	5	4	81	1.55	0.15	KH33	2	4	BI	310	15	4	81	4,65	0.4
3	chillionin exclusive medicanian	maismas la com-	**************	one in the second second					4100	0.71							3		HTOFO	2.3
Meter. Berade		1	6	ΑŴ	4550	2	6	A 3	3.10	0.69		- 1	6	AU	5520	2	6	A 3	44.04	2.4
) <u>a</u>	K H 2 3	2	4	8L	310	6	4	84	1.86	0.18	K N 37	2	4	81	310	19	4	81	5.89	0.58
PYR TPYNTSI		MARKET MARKET HA	ACCUMENTATION OF THE PARTY OF T	SESSON SERVICE AND SERVICE SERVICES	and Antibiophily and Antibiophily				NTOFO	0.87									Итега	3.03
* - -		4	6	A IŪ	4850	2	6	A3	3.70	0.82		1	6	A III	5820	2	6	A 3	11.64	2.5
450°	K H 2 4	ã	4	BI	310	7	4	84	2.17	0.21	KH38	2	4	81	3 10	20	4,	81	6.20	0.61
=									HTOFO	4.03									Итаго	3.15
THE RAME		4	6	ΑŪ	1920	2	6	A3	3.84	0.85		1	6	ΑŴ	6120	2	6	A3	12.24	2.73
	KH25	5	4	81	310	η	4	81	2.17	0.21	KH39	2	4	BI	310	21	4	84	6.54	0.61
-							1		NTOFO	1.86									Uroro	3.36
	TK			APMAT	урныі	9 из	N R A N	я и з	AKAAA	91916	ДЕТАЛИ	ПАН	вуби	TOAU	иной	350	MM	miller manager accommodayer	1 6	132-
	1972	North Constitution and		Tarking school of the later of		The second second second	KAC				KH32:K					***************************************	an Company and Company		B Piua	Z A

NABERT,	20 25		, k. sy										Cnei	циф	ИКАЦ	N d		(3 b1 5 0	PKA	7
9	R3A	_ nk				P	A 3	1998	X A			SPHATTANGS	н, марка Элемента		KAACS	AAHHA (L)	V. g A	AHAMETP, MM	KAACE	8 а ји а в М аниаћ	ОБЩА! МАСЕА, К
					1	_		(1)	1	1		E 4 11 5 0	1	4	18	1800	2	4	81	41,40	4.12
	Ц	_ i		S.						1	ANNHH CIH BA	ПКН 58	2	L,	81	650	42				
		TE	U.	20	65 a					+-4		ЛК Н 59	- 1	4	BI.	4900	2	4	81	12.25	1.20
Å.	H		MEDICAL PROPERTY.	***			. WAr	150	T				5	4	18	650	13	ļ			
+	H	1 1.		4 1	295				4	4	2	UK# 60	2	4	BI	2100 650	14	1.	BI	13.30	4.30
1								L				-	1	4	BT	2200	2	4	BI	14.15	139
1	\sqcup	eq 32				1				1		ПКН 64	2	4	81	650	15			14.10	1.01
		=======================================					***************************************	1	n .		-		4	4	81	2350	2	4	81	15,10	148
1	3		u n e	цис	рика	ция	et ja e		D b l B	Q P K	A	UKH 62	2	4	BI	656	16				140
+	- a.	LOMATYPHO	Magra	EHAMBIO	KAACC	AANHA(L)	K a A	ANAMETE	KAABE	ВБЩАЯ	18 E 10 A 0	BV11/7	1	4	81	2500	2	4	81	15.40	1.51
	80	APMATAPHOI BUABAEH	ATHSMBAE	MM	CTAAH	MM		мм		AARHA, M	MACCA,KE	ПКН 63	2	4	81	650	16				
+		6 B 17 11 6 5	1	4	81	600	2	4	81	3.80	0.37	211 11	1	4	81	2650	- 2	4	18	17.00	16
1	=	司 NKH50	2	4	81	650	4					ЛКН 64	2	4	81	658	18			Sylva	
I.	MINATARCKAS II D	I NKH51	11	4	- BI	700	ą	4	BI	4.65	046	BVIIIE	1	4	81	2800	2	4	BI	17.95	1.76
N N N	CKAG	4 11411	2	4	BI	650	5					ПКН65	2	4	BI	650	19	ļ			
28 84	ATHR	E NKH52	1	4	BI	900	2	(4	BI	5.70	0.56	NKH 66	1	4	BI	2950	2	4	BI	18.90	1.85
14.	1	SE 11/110 C	2	4	81	650	6	<u> </u>					2	4	BI	650	20	<u> </u>			
ı,	16	NKH53	1	4	81	1000	2	4	BI	6.55	0.64	กรห67	1	4	BI	3000	. 2	4	bI	19.00	1.86
67	auten	080	2	4	BI	650	7	<u> </u>					2	4	BI	650	20	ļ			
d 6	=	E EKH54	1-1-	4	81	1200	2	4	BI	7.60	0.74	NKH 68	1	4	BI	3100	2	4	81	19.85	1.95
¥ -1	Pak TPyn.	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	2	4	βI	650	8	 					2	4	BI	650	21	<u> </u>	1 07	-	-
		NKH55	1	4	81	13 00	2	4	81	8.45	0.83	NKH69	1	4	BI	3250 650	22	4	81	20 80	2.04
	=	}	1 2	4	BI	450	9	 	0.7	0.50	1.93		2	4	81	3300	22	4	BI	00.00	1
	- X	TKH56	1 9	4	BI BI	4500 650	10	4	BI	9.50	110	ПКНТО	2	4	81 81	-65A	22	4	0.1	20.90	2.05
	3		1	4	BI	1600	2	4	. BT	10.35	4.04	 	1	4	81	3400	2	4	81	21.75	213
	THE PART OF THE PA	5 NKH57	2	14	BI	650	11		1	10.55		NKH71	2	4	81	650	23		4,1	21.13	2.13
		TK	1	L	-			11236	1 1 1 0		VAAA	U Lin Ann						350 N	1 24	1 0	132-
anners anners grantes	I	1972		***********	HrM	HAKTA		PKAC		N 3 Y	$50 \div$	<u>ные дет</u> ЛКН74	AAU	HAH	EVEN	10 Л Щ И	n u y	וטטער	117	Выпу	132-8 24 A # 2 3
JOSEPH TO		1	STEEL ST				n A	PKAC	. 01	IIN	<i></i>	דו חאת						-	13	641	2 3 8

4 A T A H H B E H T N	AMEN					0							Cne	'nф	IHKAI	ция		В	61 6 0	РКА	8
		пк	H			γ	A 3 B	e PT	K A			занаутама Зил Эде и	a) mapka Odembuu	Диаметр М М	KAACC	Даина (L), ММ	Y. 8 A.	Диамете,	KAACE	В Щ АЯ М АН И А Д	DE ILL A R
9 A R G						1 1	(1			ANNHA	NKH 80	1	4	81	5100	2	4	81	32.30	3.17
e	4			0 7				T		1	ery 5 A		2	4	BI	650	34				
) O V		To the second		2	0.59	1				14		пкн81	2	4	BI	\$650 650	2 38	4	BI	36.00	3.53
	4			9	295	+-+	WAF	150			2)	ПКН82	1	4	18	5850	2	4	81	37. 05	3.63
0					++	1 1			1				2	4	BI	650	39				0, 10, 19
Ü			1					<u> </u>				NKH 83	1	4	8.7	5950	2	4	BI	37.90	3.71
	1H.A			la la		1							2	4	81	650	40				
	E YYKABI		Спр	n w d	HKAI	1 11 9			8 61 5	OPKA		ПК Н84	1	4	BI	6050	2	4	BI	38.75	3.80
1		- Committee of the Comm			,	7		L	·	1			2	4.	BI	656	41			*	
	= 1/2	SOHQETAMQA SHABAEH	HMAPKA	Anamete	KAACE	AAUHA(L)	Kea.	AHAMPTI				NKH85	1.0	4	18	6100	2	4	8.1	38.85	3.84
	23	H3A8AHE	ATHSMSAC	MM	CTAAU	MM		MM	CTAAN	AAUHA,M	MAGCAKI		2	4	BI	650	4.4				
		пкнтг	1	. 4	6 I	3 5 5 8	2	4	BI	22.70	2.22	UKH86	-1	4	18	6250	2	4	81	39.80	-3.90
	2 H	111111	2	4	8 1	650	24	<u> </u>					2	4	BI	650	42		1004	1	
	1	BVUBT	1	i,	81	3600	2	4	81	22.80	2.23	ПКН87	1	4	81.	6300	2	4	81	39.90	3.91
H X X	CKAN	וואוו ו	2	4_	BI	650	24	<u> </u>	 		į,	ii kii Gi	2	4	BI	650	42		1		
6. WASTHH HPCCHHCKHH HBCBPMAR	ATUH	NKH74	1	4	81	3900	2	4	81	24.70	242	ПКН88	1	4	BI	6350	2	4	BI	40.65	3.99
9 ± ±	Σ. α	/	2	4	BI	650	26						2	14	BI	650	43		<u> </u>		
1.6	43	nvune	8	4	81	4350	2	4	BI	27.55	2.70	ПКН89	1	4	BI	6400	2	4	BI	40.75	3.99
1/2 6	Cau.	ПКН75	2	4	81	650	29			<u> </u>		ПАЛОУ.	2	4	81	650	43				
Elec	100	NKH76	1	4	81	4450	2	4	BI	28.40	2.78	NKH90	1	4	BI	6550	2	4	BI	41.05	4.02
A DE	II.		2	4	BI	650	30						2	4	BI	650	44			1 25	1.144.60
TAN DIA MIN TO THE TOTAL TO THE TANK THE TOTAL TOTAL TOTAL TO THE TOTAL	P.	ฝื กหหาๆ	1	4	18	4600	2	4	81	29.35	2.88	ПКН94	1	4	BI	6600	2	4	BI	41.80	4.10
	_] III II I	2	4	BI	550	31			<u> </u>		11 11 71	2	4	BI	650	44				
	HHAHULA	NK H 78	1	4	81	4750.	2	4	81	3 0.3 0	2.97	NKH92	1	4	81	6900	2	l.	81	43.70	4.28
	=		2	4.	BI	650	32						2	4	BI	650	46	1			
	-	NKH79	1	4	81	4800	2	l.	GI	3 0. 40	2.98										1000
=	岦		2	4	BI	650	32		1		1. 1										100
	三	TK			Apm	HOLLY	ые	ИЗΔ	RHAS	H 3 A	KAAA	ные дет	AAU	RAU	PAPÚ .	7 0 4 111 1	Hnú	35 n	MM	1	рия 32-2
	当	1972	***************************************	***************************************			Name and Address of the Owner, where	PKA		nk n	12+NI	(1100			CACN	. 4 / 14 /	11141			выпу	
	-	1:::'1	www.comercumer				N F	INVA	<u>v VI</u>	111/11	1 C 11	1117	-	and di	, Aug. 12 44	20 M			- Charles of the State of the S	364.7	44-

AATA MM66NT.	X	Andrease Andrease	6		endonialine, antonios,			THEOREM AND		teger er jametingskjalenin	ekanassu (kerasaan kitan da Tabila			Спе	циф	икаі	, и я	***************************************	8 1) I 6 0 P	K A	9
A M	2 43		G	1					4				APMATYPHOE BHASAEH	Н,МАРКА Элемени	Auamete Mm	Класс отали	Данна(Ц), мм	Køa.	Диамете м м	Класс	ОБЩАЯ ДАИНА М	
E S		-		(800)		niledinanilejo _{ne} enioe		CONTRACTOR AND THE					ON THE PROPERTY OF THE PROPERT	1	8	AW	3720	2	8	A III	7.44	2.93
8 A H	-	Ш			- 1	***************************************				ණ ස් නේ ය නේ න			KH131	2	5	31	250	25	5	31	6.25	0.96
0 2		CONTRACTOR OF THE PERSON OF TH		II		UAT 15	0	340420-0320333	T	z f	+										Итого	3.89
AA		- State		1+	-	T to a 10	L							1	8	A II	4020	2	8	AII	8.04	3.47
5-	-			- Harris	CHARLES STREET	MECTAL CONTRACTOR COMPANIES	9/	******************	***************************************	4.			KH132	2	5	BI	250	27	5	BI	6.75	1.04
665		torpoon to							The below to the control of the cont												UTOFO	4.21
		No.		Спец	ифи	KAUI	R			B 6150	PKA			4	8	Alli	4320	2	8	AIŪ	8.64	3.44
ITT	-	иия	and a section of the	ANNERSON AND ANNERSON AND ANNERSON AND ANNERSON AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	organismos and a		AAHHA(L)	IVas	!	magnet statement to another trains	Общая	O su a a	KH 133	2	5	81	250	29	5	BI	7.25	1.13
		KABI	энавден	SARMENTA	MM	CTAAU	MM		MM	CTAAN	AAHHA,M	MACCAM						1			Итого	4.54
1++	-	H	arthripologica (papieris kino y festivano e	1	8	AB	1920	2	8	AU	3.84	1.52	ericologic legislature (C.C. in the security of the processor of the proce	1	8	AÑ	4620	2	8	AII	9.24	3.64
	65	N.	KH125	2	- 5	81	250	13	5	BI	3.25	0.5	KH134	2	5	BI	250	31	5	BI	7.75	1.19
On the second	60	13 - 24 2.									Итого	2.02									NTOTO	4.83
	83		**************************************	4	8	A III	2220	2	8	AII	4.44	4.75		- 4	8	A III	4920	2	8	AÑ	9.84	3.88
	Seas	ИН	KH126	2	5	BI	250	15	5	81	3.75	158	XH135	2	5	81	250	33	5	BI	8.25	1.27
- 3	- 144 - 144	A CT.			Α.						Итого	2.33									UTOFO	5,15
D ILLASKAH	# # W	600	SWEET COLUMN TO SEE STATE STAT	-1	ឋ	ΑŪ	2520	2	8	ΑŴ	5.04	2.0		1	8	ΑŪ	5220	2	8	AÜ	10.44	4.12
Pac.	1141	BFAH	KH127	2	5	BI	2.50	17	5	BI	4.25	0.66	KH136	2	5	BI	250	35	5	BI	8.75	1.35
	EE		entariatetti eripetta kinaantiid Mesikaan								NTOFO	2.66								- Control of the Control	UTOTOS	5.47
19 7/2 NO	200	See		4	8	ΑÑ	2820	2	8	ΑЩ	5.64	2.22		4	ő	AU	5520	2	8	AM	41.04	4.42
13/	1,3	8	KH128	2	5	81	250	19	5	81	4.75	0.73	KH137	2	5	81	250	37	5	BI	9.25	1.42
3.5	AL III	3 H 3			5						UToro	2.95									Итого	5.84
HAY OTA 17	A YA	₹.		1	8	A III	3420	2	8	ΑŪ	6.24	2.46		4	8	ΑŪ	5820	2	8	A Ū	11.64	4.6
	400	. 1	KH129	2	5	BI	250	21	5	8 I	5.25	18.0	KH438	2	5	BI	250	39	5	BI	9.75	4.50
	HALA					T					Итого	3.27									NTOFO	6.10
	=			1	8	AII	3420	2	8	ΑŪ	6.84	2.7		1	8	A IĪI	6120	2	8.	AM	12.24	4.85
-	J		KH130	2	5	BI	250	23	5	81	5.75	0.89	KH139	2	5	BI	250	44	5	BI	10.25	1.58
	Marketon Mar					1		† 		1	NTOFO	3.59				 	-00	**		· ·	Hroro	6.43
descending the second	-		TK	Δ	DMAT	Y P H bi	p u:	9 Д С	AUG	U 3 A	Arraman arrange and a	CONSTRUCTOR OF THE PROPERTY OF	ARTAAH	na u	PAPI	TOA	III U N U	i 35	i 0 m m	decement of the second		рия 32-2
Special Contraction of the Contr	AND PROPERTY OF	- Breez	TO SERVICE OF THE PROPERTY OF		£ 1"1 24 1	0 1 1 D1	· n	. 44 0	annument and the same	THE RESIDENCE OF THE PERSON NAMED IN			COLUMN TO SECURIO DE LA COLUMN	· // 11	8 .F1 U I		m'n un	v: U 0	. A 1.1 1A1		186184C	
electronic contraction and		5 []	972			erow - Andrews	Macrosco Collinson	10101841cccnnccoor	n	APK	AUE	17.0	÷ 139		termings entropys						2-8	5

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	opherin sturme, dien wester Ausgewäckspelierk der sof die zus einem voorbelierke der Statische en zum en zu er		ARE CONTROL OF THE PROPERTY OF	tan-makilika kampanan ministatari (*	C	n e	циф	ика	ция		8	b15 (PKA	10
3535				\bigcirc	SONGTAMAS	1 7	Диаметя		Длин A(L),	KOA.	Диаметр		ОБЩАЯ.	ОБЩАЯ
A N C				Y	наделне	DARMENTA 4	12	GTA A H	MM 2220	1	M M	AII	ДАННА, М 2.22	4.98
V	(3)—		OCCUPATION . CONTROL C	2000	KH140	2	8	All	2220	1	8	AÑ	2.2.2	0.88
A A C 8		1_1		ev ev		3	6	AIŪ	250	15	6	Am	3.75	0.84
4		410	1409 WAF 400	+ 2								Atere		3.70
	1		WAF 160 2220						TO THE PROPERTY OF THE PROPERT					
пия		(оттрыноров с Денторуды соступнового поче		4 2, ,		3	6	A III	250	21	12	A jil	2.82	2.51
BEPHA Syr ENYKABHHA				2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	KH141	4	12	AЩ	2820	.4	8	AM	2.8 2	1.12
##	(3)—			67 52		5	8	AID	2820	1	6	ΑŌ	5.25	4.17
0 2		410	2000	5	gives contribute and a second	 		<u> </u>				WTBFO	******************	4.80
0 0 0 B	1	1	WAF 100 2820			A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR								
PH HH		CONTRACTOR DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE	NOTE AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PR	4) 2,		3	6	ΑŪ	250	21	12	A III	8.4.6	7.52
Н Росинский Н Гер ман М. Шатинская	<u> </u>		NO SECULO DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRAC	menograms commission and management	KH142-1	4	12	ΑŪ	2820	3	6	ΑŪ	5.25	1.17
Feb.	(3)—			1 250 2				-				HTOFO	***************************************	8.69
1162. 184		410	2000 War 100 2820			неом-будан учений каландам бил учений								
FA WW OTA FA WW. RP PCK FPYRIB														
	TKI A	рматур	11110 112	Делия и закл	. A 11 L 10 A 0				ТОЛЩІ		7 ¢ n •	CONTRACTOR OF STREET,	Ce	РИЯ 32-2
Borns	972	PMAIJP	UNIO NOV	<u>Делия и закл</u> К арк	BECOMMON AND CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE			IENEN	INVITI	IUUN	N n c c	IN.	4. 4. 861 ПУСУ	32-2 X A H E T 6
assumentation of the	1217			n a p K	A C b! 140	- 14	C-1						2.2	1 6

AATA HASSE. H° BSAMER		пкн				PA	3 B ë P .	K A				C 11 9	цио	рикан	Гия		8	6160	DKA	11
4= = 2		Common		+	- 1	1	9	D ,	ı		Арматурнов издели е	n'mapka Rihbei Bac		KAACC, CTAAN	Данна(L) мм	Koa.	Диаметр Мм	KAACC	КА ДО В В В В В В В В В В В В В В В В В В	8 Б ЩАЯ МАССА, КГ
0	979				130		BOSOBANISH ACOM			· comin		4	4	BI	4500	3	4	81	3. 00	0.29
80 A	8:10		න ජ 					Ì		AHHHA -	NKH 456	2	5	81	600	40	5	BI	6.00	0.92
0 J		Committee and a second		1 089	*		The second second		-	_									UTOTO	1.21
4		COMMON	વ્ય		1	+	WAT 15	0 -				1	4	18	4700	2	4.	BI	3.40	0.33
					- 1	1		$ \dagger$	++	-(g)	NKH 457	2	5	81	600	12	5	81	7.20	4.11
e u				^	1	- 4	<u> </u>												UTOTO	1.44
		0 n e	ц'и ф	ИКА	ция		В	b1 5 0	PKA	3		1	4	BI	1800	2	4	BI	3.60	035
	EAPMATYPHOE	HMAPKA	1	KAACC	AAHA(L)	Ves	AHAMETE	KAASC	OS ILL AS	ОБЩАЯ	NKH 158	2	5	BI	600	12	5	BI	7. 20	1.11
A		3ABMBHTA		HAATS	MM	n	MM		AAUHAI										NTOTO	1.46
H = 4		a1 ~	¥4	81	600	2	4	81	1.20	0.12		4	4	81	2000	2	l,	81	4.00	0.3.0
2	₹ NKH150	2	5	BI	600	L,	5	81	2.40	37	ПК Н 159	2	5	18	600	14	5	81	8.40	1.29
200	7								Urcro	0.49									OTOTH	1.59
1 I I	E N	1	<u>L</u>	BI	800	2	4	BI	1.60	8.16		4	l ₄	BI	2400	- 2	4	81	4.20	0.41
		2	5	BI	600	6	5	BI	3.60	0.55	NKH160	2	5	BI	600	14	5	81	8.40	129
A 20 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	3								Uroco	0.74									UTOTO	4.70
POCUSCENE HE FEPMAN HE MATHICKAS	01112	4	Į,	81	900	2	4	BI	1.80	0.18		4	4	81	2300	2	L,	81	4.60	0.45
22.4	DKH 152	2	5	81	600	6.	5	81	3.60	0.55	NK H464	2	5	BI	600	16	s	bI	9.60	1.48
1 1 1 1 1 1 1	Ĭ						1		UTOFO	0.73								3 3 3 4 5 5	NTOFO	1.93
W. 6 3 5		4	4	81	1100	2	l,	BI	2.20	0.22		1	L,	81	2350	2	4	BI	4.70	0.46
	NKH153	2	5	81	600	8	5	BI	4.80	0.74	ПКН162	2	5	81	600	16	5	BI	9.60	1.48
P P P P	0 E								UTOFO	9.96								7	UTOTO	1.94
FAURE OF TANK OF TANK OF THE OFFI		4	łą.	18	1200	2	Ų	81	2.40	8.24		1	4	BI	2500	2	4	BI	5.00	0.49
	1 NKH45L	2	5	81	600	8	5	BI.	4.80	0.74	NKH 163	2	5	BI	600	17	5	BI	40.20	1.57
量	•								Uroro	0.98			72.4					Page in	HTOFO	2.06
		4	L	81	1400	2	4	BI	2.80	0.27		1	4,	81	2650	2	4	81	5,30	0.52
_=	NK H455	2	5	BI	600	10	5	8.7	6.00	0.92	NKH164	2	5	BI	600	18	5	BI	10.80	1.66
一一									UTOTO	119			<u> </u>						Итого	2.18
	TK	one of the second	APM	HQKTAI	916	И31	RUNS	И	3AK	АЛДНЕ	те дета	λИ	MAHI	e A e ii	TOA	Щин (о́и 35	OMM.	1 2	ерия 132-2
CHICOVERNICATION CONTROL CONTR	1972						KA	PKA	C bl	ПΚ	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	MAN MINISTERNATION	and the second distribution of the	THE STATE OF THE PARTY OF THE P		-			Bbin'	THA USE

V.V	2	AMER		n K.H				P A	3 8 P P	TKA				епе	2 ц, и	фик	АЦИЯ	•	В	Ы Б О Р	KA	12
1				ı		+	-i	1	Ç		,		ЗВИЧЕТАМ СА З и л э д е и	n mapka Jao mohti		KAACC	Д АННА(L) М М	K a A.	Диаметр, ММ		КА ДИВ В М,АНИЛЬ	RAJUAN NASSAM
=				!	_	1				<u> </u>	丄			1	4	81	3350	2	4	81	6,70	066
8 A #	╁	+	!	-		919	₹					RUHUS	DKH171	2	5	31	600	23	5	BI	43.80	213
2	$\ \cdot\ $			-	10	- 3	×		WAT 150		\Box										HTOFO	279
7	Ш	\perp	•	!					MW1 196	i				1	4	81	3 5 5 4	2	4	BI	7.10	870
GFAAEG				t		+	1	1	1	1	1	_Q	NKH172	. 5	5	81	. 400	24	5	81	1440	222
٦	Ш			`					, <u> </u>												MIOLD	292
1	++	¥	СПЕЦИ ФИКАЦИЯ ВЫ БОРКА В АРМАТУРНОЕ МАРКА ДИАМЕТР КЛАСС ОБЩАЯ В ИЗДЕЛИ В ВАЕМЕТТА ММ СТАЛИ ММ ММ СТАЛИДАИНАМ											1	4	81	3650	2	4	18	730	072
A BEMHYKOBA	Ш					KAARE		KOA.		KAACC	Общая	8 ада я	П К Н173	2	. 5	81	600	2.5	5	81	1500	2.31
e .	₩-	-	наделие		pqpq							-			<u> </u>						NTOTO	3 03
- 11	100		TKH 165	2	5	· 11	2800	2	4	BI	5.60	055		1	4	BI	3950	2	4	18	7.90	077
!_	9 9 9	.23	כסו הייי			0.4	044	19	5	BI	11. 40 HTOFO	1.76	N K H 174	2	5	81	600	27	5	BI	16.20	249
X	1 1-	' 1		7		81	2950	2	ļ-,			231					1700				UTOFO	326
TEXHIK	M. MATURENAS II P	1	UKH166	2	5	81	×600	20	5	8I 81	5.90 12.00	1.8 5	NK H175	2	5	BI BI	4300	2	5	81	8 6 0	084
HH.	W 40	164.0		-		01	000	<u> </u>	3	01	UTOFO	2.43	פוזתחוו	2.	3	81	600	29	-	⊅81	4740 UTOFO	8 3.5
WAY.	M LANGE	A H PC		1	4	81	3100	2	4	81	6.20	061		1	4	81	4450	2		~612	890	3.5Q 087
9	Z Z	19 0	NKH167	2	5	81	600	21	5	BI	12.60	1.94		2	5	BI	600		5			
100	10 3	1		-	-					- 31	HTOTO	255	NKH176		-	01	640	30	3	BI	18.00 Utoro	217
3/	Musa	800		1	4	81	3050	2	4	81	6.10	060		1	4	BI	4600	2	4	18	920	
ILAN OTA .ut?	611	6	UK H168	2	5	81	600	21	5	81	12.60	1.94	חגאזיי	2	5	BI	600	31	5	BI	1860	090 286
AHH.	K	HE									HTOFO	2.54	, , , , ,	-						- 01	UTOFO	376
				ì	4	81	3250	2	4	81	6.50	064		1	4	BI	4750	2	4	BI	950	094
	V III	1	NKH169	2	5	81	600	22	5	BI	13.20	2.03	ПКН178	2	5	BI	600	3 2	5 %	81	49 20	
	N	NKH 169				-				<u> </u>	MLOLO	2.67	.,,,,,,,,	<u> </u>			quu	72	ا ا		14 20 0700	2.95 3.89
1.	_#				4	81	3400	٤	4	81	6.81	0.61		1	4	81	4850	2	4	81	970	095
		#		2	5	81	600	23	5	BI	13.80	2.13	NK H179	2	5	11	600	33	5	81	1980	3 0 5
]	: -						<		,	UTOFO	280	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					33		DT	UTOFO	400
1	\equiv	1	IK -		APM	HPETA	bl e	ИЗД	RNAS	N	3 A K	ААДНЬ	AATSA SI	И	NAHe	ARÚ	TOAU	luun	Ú 35	0 MM		132-2
	-	I	972				,										10/1	ципи	n 33	0 1717		132-2 ek A H e † 2 8
	=	1	14.15				,			PKA			K H 165÷				10/1	4,711	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	<i>o</i>		

AATA NABRUI NABRUI BJAHZE		пкн				9 A	3 8 8 9	TKA				Cne	циф	икац	, и я	•	В	bi 6 0 P i	(A	13
-		1	٠.	†	3 - I	ı	4)	1		SOHOETAM QA SHASAEK	n, mapka Jao mehu		KAACC	Дан на(Ц), м м	Kra.	AHAMBTE M m		ОБЩАЯ Данна, м	ОБЩАЯ Маеса, кі
		~	× 3	l	120	\dashv						1	4	81	6100	2	4	81	12.20	1.20
-		Commercial		999	++					A G H T S	NKH486	2	5	8 I	689	41	5	81	24.68	3.79
A .			en,	l			4AF 150					 	<u> </u>				 	NTEFO	36.80	499
		i		1	1					-(2)	NKH487	1	4	gI	6250	2	4	81	12.50	4 2 2
	out transported	•		-*		•	L	1	1	(E)	in the state of	2	5	81	610	42	5	BI	25.20	388
		Cneu	u m	ИКАЦ	<u> 1</u>		R	bl B Q P	*									HTOFO	37.70	5.10
A JEMBYKOBA A A E Vykabura	APMATYPHOE					T V				1.	N K H188	<u> </u>	4	81	6350	2	4	18	12.70	124
Y KA	HILLIPARE	daemekta		RAALE	AAHHA(L) M M	KOA.	Auamete, Mm			NA CCA AN	11 11 11 10 0	2	5	81	600	43	5	BI	25.80	397
		4	4	BI	5150	2	4	81	10.30	<u> </u>		 , 	 , 		1110	<u> </u>	11	Итого	38.50	5.21
9 8	LOKH 180	2	5	81	600	35	5	18		1.01	# V U J O O	<u>'</u> _	4	BI	6460	2	4	BI	13.10	1. 28
ما			9		0.00	2.5	3	HTOFO	21. 00 31 30	4.23 5.23	_NKH189	2	5	81	600	43	5	81	26.40	407
×		1	4	BI	5450	Į	4	81	10 90	1		 ,	 , 	0.7	1550			NTOFO	3950	5.35
7 7 7 6 7 1 3 6 7 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	D K H 18 1	2	5	ΒI	600	37	5	81	22 20	1.07	N K H 190	1	4	8 I	6550	2	4	18	13.10	1.28
2 5	1	-	•					HTOro		3.42	IIANIYU	2	5	BI	680	ել	5	BI	26.40	407
MA H HCKH		1	4	BI	5650	ą	4	BI	11.30	1.11		١, –	-	BI	6650		 	HIGEN	39.50	5 3 5
Б ШАЯВИН Р РОСИНСКИИ И ГЕРМАН. И ГЕРМАН	NKH182	2	5	BI	600	38	5	BI	22.80	1		1	4			2	4	18	13 3 0	1.30
		-	4	- 52	904			HTOFO	34.10	3.51	NKH191	2	5	BI	600	4.5	5	81	27.00	416
MONDING S	***************************************	ů	4	BI	5800	2	45	BI	11.60	1.14		1	4	18	6950		1	HTura	40.30	5 46
IAN BIA ATT TO THE BIA TO THE BIA BIA TO THE	NKH 183	2	5	BI	400	39	5	BI	23.40	3.60	NKH192	<u> </u>	5		 	2	4	81	13.90	1.3 6
F 8 3					900	37	1	HTORO	35.00	4.74	אווזיו	2	,	81	600	47	5	81	28.20	4.34
THE YEAR		1	4	81	5950	2	4	81	11.90	1.17		 			 	<u> </u>	 	HTOCO	42.10	5.70
1	NKH184	2	5	BI	600		5	BI	24. 00	 		 					 			
. 🔀	11/11/10/14	-	-			40		HTEFE	35.90	3.70	,	-	ļ	·		<u> </u>	 			
7		-		81	/ 0.00	9	4	BI		+	 	 	_			 	 	ļ	ļ	
=	NKH 185	5	5	81	6000	40	5	81	12.00	1.18		-					 	<u> </u>		
	, , = 0			0.7	000	40		NIBLO	36.00	4.87			-		 	<u> </u>	 		 	
لنسط	TK		1 02	87464			0420				10 10-1	<u> </u>					<u> </u>		1 6	P P U S
			HYM	HALYPH	DIE	и 3 Д	PH V 8	И		AAAH	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE		HAR	Vell	101	ЩИН	и 35	0 MM	ILINY	0 P H S 132-2 CK A H CT
	1972		-		!		KA	PKA	C b.		KH 180÷	<u>IIKH</u>	192						2-	74

AATA PN3 & H N° N3AMER		era kirus tida tera dina dikandan dina patan peneran dina dinapahken tida penerana dinapahken dina dinapahken			C	ı e y, u	фи	КАЦИ	9	,	8	b1 5 0 p	х а	14
	a.	-	2	933	APMATTPHOE BHABACH	я марка Н марка	HAMETE CTAAH	KAAEE CTAAH	Aauha (L), M m	KCA.	AHAMETP, MM	KAACE ETAAU	ОБЩАЯ М,АНИАД	Q E III A B M A C C A, K F
R J F A G B B B B B B B B B B B B B B B B B B	- İ	88 8 1900 130 130	AHNWM GFU 5 A	1091 076	. псн 1	2	l,	BI BI	1850 2600	43	i.	BI	ፋ ጌ ፋ 5	4,65
			<u> </u>	ороживания — орожина выполня в							,			
HAYOTA NIT AND BUNDANHANN STAND OF THE SOUNCE NIN TO THE SOUNCE NIN TO THE SOUNCE NIN THE SOUNCE NIN THE SOUNCE SOUNCE TO THE SOUNCE SOUNCE SOUNCE TO THE SOUNCE SOUNCE TO THE SOUNCE TO		1400 1900 1900 1900 1900	ДАИНИН СЕИБА ВАГ 208 — 2600	\$15	U C H S	2 5	lş.	BI BI	2400	13	ł _e	81	36.48	3.57
	TK		и киля ден			TAAH	NAH	БУБЙ	ТОЛЩИ	HOŃ	350 M	M.	1 1	2 P H 9 132-2
	1972		етки ПСР	11. и П	CH 2	-		One Office of the Control of the Con		Mark the constraint			126 4-1	2 A HET

### ##################################	1		~								
### #################################	REHT.	1							Спецификация и выбор	K A	15
1						-	5	20	WE RESERVED TO ME STARK ME STARK ME		
# 230	0 6 0 4 6 6 6 4 4 9	R:30	. 1.	- 1	-α 	<u> </u>	4	† †	R-15 30 (NS 2) 12 AI 12 00	4	4.67
MAPKA K2 C ПН1 ÷ ПН3 30 30 ПП + ÷ ПН6 50 50 ПП + † † † † † † † † † † † † † † † † †			1	7 & O			K 2		R-15 R-30 AH 2 3 12 AI 1200	4	4.07
NATISPHEE NAVIA (ДАМЕТ) NACE ДАННА, КОЛЬЩАЯ NACE (ДАННА) NACE (ДАННА)	0 6 11 12	М А П Н 4	÷ пна	3 30 6 50	3 0 5 0	<u> </u>					3"
ПН6 1 18 AZ 2000 1 4.00 800 (АН6) ТК АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛЯ ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 350 ММ 1 16 1 18	Will of	APMATYPHOO BHASAEH	н марка Элемента	Диамет <i>р,</i> М м	KAACE	Данна, ММ	\dashv	MA CC A, KP	AH5 5 4 BI 350	4	0.04
ПНБ 1 16 AI 1900 f 3.00 ПНБ 1 18 AI 2000 f 4.00 ВОО (АНБ) ТК АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛЯ ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 350 ММ Серия 1,432-2		пнз	1	12	AI	1500	1	1.33	ANA 6 8 AM 1300	1	0.52
ТК АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 350 ММ (1.432-2	Tin n v n m	N H 5	1	16	ıa ,	1900	f	3.00	800 (AH6) AH7 7 8 AM 1500	4	0.59
		TK 1972							и закладные детали панелей толщиной 350 мм	C e 1. 1 Bbinyo 2 - 2	P H 9 32-2 X A H ET

4		Сп	. 11 N	фик	АЦИЯ				B 51 (OPKA		16
30,40,30	BETA NY	M MAPKA DAEMENTA	про-	ДИАМ., н про- филя	KAACC, MAP. KA CTAAN	Aanha (L), Mm	KOA.	ULO-	АКАМ., И ПРО- ФИАЯ			общий Вес, кг
		1		6016	B CT.3 KM2	100	1	especial and the second	60×6	B CT. 3 KT/2	0.10	0.29
	MH1	2	φ	10	A IJĪ	300	2	φ	40	AÜ	0.60	0.37
- I ARBOTYA							7				итого	0.66
CBAPKA NOA PAIOCVM		•		THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS								
											,	
KONTAKTHAS 4-1 (3)		3	ectivismit leadings	8026	B CT.3 KN2	450	1		80×6	5 CT. 3 KM2	0.15	0.57
OTBEPCINE OTTE	MH 4	l,	ф	10	A III	250	2	φ	10	Aiji	0.775	0.46
\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$		5	ф	10	AÑ	250	1				итого	1.05
10 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10												
1-1 (3)		3	20000000000000000000000000000000000000	80×6	B CT 3 KH2	450	1	Commence	8¢38	8 CT. 3 KII	0.15	0.57
The state of the s	MN5	6	ф	10	A iii	250	2	φ	10	AII	0.75	0.46
ANGURA SEARCH STORES OF ST		7	φ	10	Aiii	250	1	A.A.			MAOLO	1.03
ANTOBAN CBAPKA STORM STO										3		
11 11 20 50 10 80		L					<u> </u>	L	1			
TK APMATYPH DIE USAEAUS I 1972 SAKAAA	TOTAL STREET,	ON SECURITION OF SECURITION AS	and property of the second	ration in the particular and the second	ΠΑΝΕΛΕΙ (: ΜΝ 4	i to n M	NITICOLOGICAL PROPERTIES	HOH	400	MM	8ыг 2-	EPH9 132-2 19CK AHCT 2 12

AATA.	AMER	CHELHONKALHH H BOLGOPKA								СПЕЦ	ифи к а	ция	N B bi	60 P K	A`	СПЕПИФИКАЦИЯ И ВРЕОБКА					Feuglasson "chl.S	(17)	
S A N O A A		APMAT N3AEA	PHOE NE	n, mapka Jae <i>n</i> sud	Диаметр, М М	KAALC	ДАН НА(L), ММ	KGA.	DE QUAR	АРМ АТУРНОЕ ИЗДЕЛИЕ	n, mapka 9ae menta	Диаметр М м	KAACC CTAAH	ая и на(L	, KOA.	ОБЩАЯ МАССАК		n, mapka Jaementa		KAACC CTAAN	ми (L) ММ		рація Тарзам
# ô	-	TH	ą.	1	5	BI	30	1	0.0	T H .31	Í	4	BI	300	ſ	0.03	T U 57	1	4	BI	3440	1	0.34
-c -cc	\dashv	TH	2	4	8	AØ	820	1	0.32	T H 32	1	4	BI	390	1	0.04	TH 58	1	4	BI	3510	4	0.34
0	.]]	7 11	3	4	8	AŬI	970	1	9.38	TH 33	1.	4	BI	~450 <u> </u>	1	0.04	TH 59	1	4	BI	3740	1	0.37
E	Li	TH	4	1	8	ΑŰ	1120	1	0.44	TH 34	1	4 ~	BI	520	1	Q05	TH 60	1	4	BI	3810	. 1	0.38
- ES		ГИ	5 `	1	8	ΑЩ	1270	4	0.50	TH 35	1	4	BI	600	1	0,06	TH C1	1	4	BI	4020	1	0.39
CE BASU.COT		TH (3	1	8	AM	1685	1	0,67	TH 36	1	. 4	BI	690	1	0.07	TN 62	1	4	BI	4320	1	0.42
Hā	+	TH 7		1	8	ΑŬ	1835	1	0.72	TU 37	1	4	Br	750	1	0.07							
	-	3 HT		1	8	AŪ	1920	1	0.76	TH 38	31	4	BI	820	1	0.08				~			
	-		www.componies.com	1	8	AŴ	2220	1	0,88	TU 39	1	4	·BI	906	1	0.09							
	G.	TH 1	0	1	8	AU	.2285	4	0.90	TH 40	1 1	- 4	81	990	1	0.10		<u> </u>					
	80	TH 1	1	, f	8	ΑЩ	2435	1	0.96	TN 41	. 4	4	BI	1070	1	0.10							
	_ C	~ TU 4	2	1	8	Aij	2520	1	1.00	TH 42	1	4	BI	1150	1	0.11						-	
	622	TH 1	3	4	8	ΑÜ	2820	1	1.11	TH 43	1	4	SI	1240	1	0.12							
Щ		∰ TU 1	L,	- 1	8	AŪ	3120	1	1.23	TH 44	1	4	BI	1300	1	0.13							
Б ШАЯПИН И Расикром	4404	₹ TH	5	1	8	AÙ	3970	1	1,57	TH 45	1	4	BI	1390	1	0.14							
Pack Pack	PARAL I	E TH	16	1	8	AŪ	4020	1	1,59	TH 46	1	4	BI	1450	1	0.14				†		1	
19=		TH	17	1	8	AŬ	4270	1	169	TH 47	1	4	BI	1540	1	0.15							
1/6/	Douglas	TH 1	8	1	8	AŪ	4320	1	1.71	TH 48	1	4	BI	1500	1	0.16				T -			
12/2	10	§ 7111	9	1	8	AŴ	4385	1	4.73	Tu 49	1	4	BI	1690	1	0.17				-			
HAY OTA ME	1	¥ TH2	0	1	8	AÑI	4420	1	4.75	TH 50	-1	4	81	1840	1	0.18	~						
A4 0	A. 13	E TH 2	1	1	8	Aij	4555	1	4.79	TH 51	1	4	BI	1920	1	0.19							
FIE		TH 2	2	1	8	ΑŪ	4835	4	1.91	TH 52	14	4	BI	1990	1	0.20							
and the same of th	X H A W III A	TH 2	3	1	8	AŴ	5520	1.	2.18	TH 53	1	4	BI	2290	1	0.22		1		1		1	\top
	33	TH 2	4	1	8	ΑŪ	5820	1	2.30	TH 54	1	4	BI	2520	1	0.25				T	1		T
	<u>~</u>	TH 2	5	1	8	AŰ	6120	1	2.42	TH 55	1	4	. BI	2810	1	0,28		1					1-1
	maril.		**************						1	TH 56	1	4	8I	3140	٤1	0.31		1	 	 	 	1	+
Sylvania Sylvania Sylvania		TK	ТК АРМАТУРИЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ПАНЕЛЕЙ ТОЛЩИНОЙ 350 мм. Сер.													N G							
Electronic Statement of the Control														,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	выпус	LONCE							
ļ.	1 1972 ПРЯМЫЕ СТЕРЖИИ ТИ1÷ТИ25; ТИ31÷ТИ62. ВЫ 2.												2-2	1 13									