ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 904-02-34-87

> R ЛЭТИОНОЛПЭТ ИИДІКЛЕНЧИЦ RИДДЕНТАМОТВА

> > AVPEON XAII

КОНДИЦИОНЕР С РЕЩИРКУЛЯЦИЕЙ И ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕМ ВТОРОГО ПОДОГРЕВА

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ



ЦЕНТРАЛЬНЫЯ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

39/20 г Кнев-57 ул Эжена Потье № 12 Заказ № 9590рина. № 224/8-20 Тираж 270 Сдано в печать 9 ×1 198 8 Цена 1-22

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-31.87

ЗИНАDОДЕ 9DВОЛИЗ И ЗИНЗЛВАЯПЕ , RNJAENTAMOTВА RЛД ИМАЗОЗАН ХІФМЗАДИНОЛОЗ , ВОЧЭНОИЛИДНОЯ ХІФНЬЛАЯТНЭД RЛЗТИЗОНОЛОЗТ ИИДЯЛЕЯЧИД

. RNJAENTA MOT BA

AVPEOW XVII

и йэирглеучирэч о чэноириднох Авэчодоп оточота мэлэтавэчланохедсов

THERNATINGECKAS CHETEMA PERGAMPERAHAS

HARLEWATER OF 1980'S AVENUATION OF THE COLOR OF THE COLOR

РАЗРАБОТАНЫ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ САНТЕХПРОЕКТ

FAABHAM NHXEHEP NHCTUTYTA GUUUM HIJA WAAEP

	_		22	418-20
			ПРИВЯЗАН:	
 		_		
	+			
			1	
HHB Nº				

Ведомость чертежей альбома

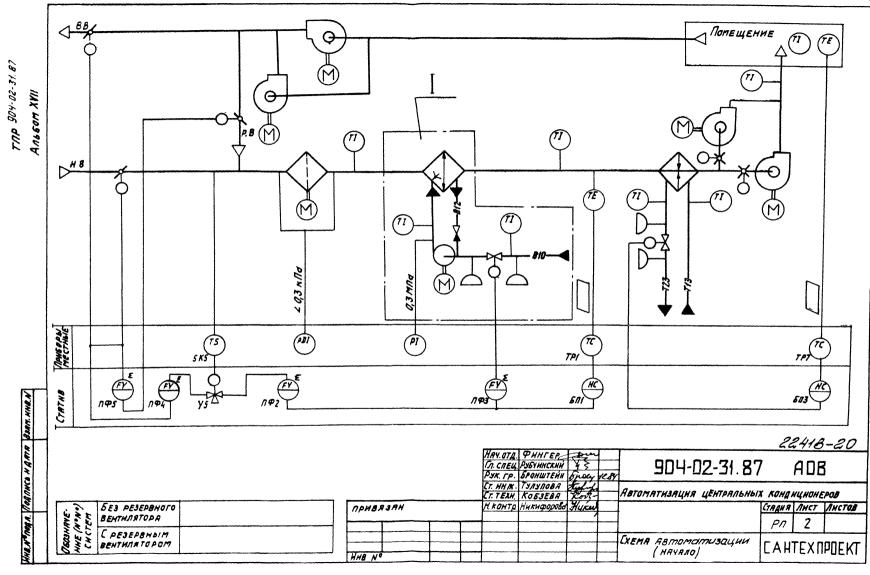
Sucm	Ноименсвание	Примечание
1	Общие данные	
8:5	Схема автоматизации	
46	CIEMA THEEMATUHECKAR PHUHUUNHANGHAR	
	PETYJUPOSRHUR	
712	CTATUB C1PO. OĐILIUÚ BUĐ	
13	Статив С1РО. Таблица соединений	
14,15	Статие С1РО. Таблица подключения	
16	CIEMA NOBKIHOYEHUS	

PM4-2-84	Системы автоматизации тех.	
	нологических процессов. Схемы	
	автоматизации.	
	Указания по выполнению.	
PMY- 106-82	Системы автоматизации тех-	
	HOSOZUVECKUX NPOUSECCOB. CXEMS!	
	SACKTAPUYOCKUE APUHUUNU AIGHUE.	
	Требования к выполнению.	
PMY- 107- 82	Системы автоматизации тех-	
	HOJOZUVECKUX NPOLLECCOB.	
	Τρεδοβάμμα κ προεκπικού δοκυ-	
	ментации на щиты и пульты.	
	1	

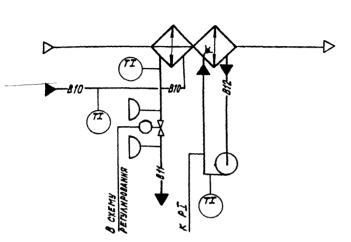
ведомость ссылочных и примененных документов

Обозначение	Наименование	/Jpu mey anue
OCT 36.13-78	Щиты и пульты систем ав-	
	MOMOMUS OLU MESHOSOZUYE-	
	CKUX npoyeccob	
	Obmue mezhuveckue ychobus	
PM3-82-83	Щить и пульты систем ав-	
	MONDMUSQUU MEXHONOZUYE.	
	CEUX PROUECCOS KONCTPYKYUR	
	Ocođennocimu neumenenus	T T

					418	-20)
				Npu Baach			
UHB. N							
HOV. OT &	ФИНГОР Рубчинский Бронштейн	AS	12.84	904-02-31.8	37	ADE	3
CT. UHM	TYNYMORA	Tuful		Автоматизация централь	HALE !	CONAU	JUOHEPOS
					Cmady PN	Sucm 1	Листов 16
				Общие данные	CHHI	ЕХП	DEKT



BAPHAHT C EADROM TENAOMACCO O EMEHA



NPH NPHBABKE NPOEKTA DATO NORCHEHHA AND KAKHX CHCTEM HCHOADSYETCH TOT MAN MHON BAPHAHT ECAM OAHH HS BAPHANTOB HE HCROADSYETCH. TO ETO BUYEPKHUTS.

- 1. KCDOAHUTEABHBE MEXAHUSMBI DOCTABARKOTCA KOMDAEKTHO С НАПРАВЛЯЮЩИМИ АППАРАТАМИ. ВОЗДУШНЫМ И РЕГУЛИРУЮЩИМ KAADAHAMH.
- 2. NPH 50P, KOHTPO NHPY WUHH REPENAL LABAEHHA HA BOSLYWHOM PHANTPE, NOCTABARETOR KOMNAEKTHO C KOHAHUHOHEPOM

PHERBAH!

HHB NO

PPELYCMATPHBAETCS

- 1. PETUAUPOBAHHE TEMPEPATUPOL "TOURH POCOL"HIMEHEHHEM! - KOANYECTBA HAPYMHOTO H PEUNPKYARUHOHHOTO BOSAY-. XA. MOCTYMA POLLETO B KOHAHLHOHEP B XONOAHBIN MEPHOA roga;
 - XO AOLONPO H380 LHTE A & HOCTH KAMEPAL OPOWEHUS HAN BOBAYXOOXAAAHTEAR 8 TERABIH REPHOA TOAA
- 2. ABTOMATHYECKOE BKANOYEHHE PEUHPKYARUHH (PEBEPC) B TENAMA NEPHOA TOAA NPH TEMNEPATYPE HAPYMHOTO 803-MYXA BUWE TEMMEPATYPU BOZMYXA B MOMEWEHHH
- 3. ABTOMATHYECKAR YCTAHOBKA BOZZYWHWX KNANAHOB B NONOWEHHE, COOTBETCTBY WEE NPONYCKY CAHHTAPHON HOPMU HAPYKHOTO BOZZYXA, NEPEZ BKANYEHHEM NPHTOYHO-TO BEHTHARTOPA.
- 4. ABTOMATHYECKHH PROFPEB BOSAYXOHAFPEBATENS INO-LOTPEBA REPEL BKANYEHHEM RPHTOYHOTO BEHTHARTOPA.
- 5. ABTOMATHYECKOE DOCKAHOYEHHE CXEMSI PETYAHPOBAHHA NPH BKAMYEHHH NPHTOYHOTO BEHTHARTOPA.
- 6. NOCKEAOBATEKHHAR PASOTA BOJAYWHIK KAARAHOB C KAARAHOM HA XONDAHOH BOAE
- 7. PETYANPOBANNE TEMMEPATYPH BOSAYXA B NOMEWEHNN NS-MEHEHHEM TENAONPOHSBOAHTEADHOCTH BOSAYXOHATPEBATEAR TOLOTPEBA

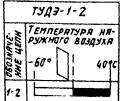
22418-20 904-02-31.87 ADB PYK. TP. SPONWTEHM MONOG CT. MAK. TYNY NOBA TU A BTOMATH 3A UH R KOHAHUHOH EPOB LEHTPAASHOIX T. TEXH. KOBBEBA ROOT KONTP. HHKMPOPOBA HURSE CTARHA AMET AMETOE CXEMA ABTOMATUSALUU CAHTEXNPOEKT

(OKOHYAHHE)

QUAIPAMMU SAMUKAHUA KOHTAKTOB USEMPATEAL PERSAUPOBAHUA SAI



ARTYUK TEMMEPATYPH SKS



22418-20

ADB

CTRANK SHOT SHOTOB

CAHTEXTIPOEKT

PIT

ПОЗИЦИ- ОНИОЕ 8803НА- ЧЕНИЕ	Наименование	Kas	Примечание
	No MECTY		
TP1	Терморегулятор пневмятический		
	дилатометрический ТППД - 1A		ПРЯМОГО
	TY-25-02 (4x2.574.025-84)	1	ДЕЙСТВИЯ
TP 5	Устрайства терморегулирующее		
	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ТУДЭ-1-2 ТУ25-02 28 1074-78	1	KOHTAKT, 3"
TP7	ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ПНЕВМЯТИЧЕСКИЙ		OSPATHOTO
	THUR THUE TY-25-02 (40x 2.574.025-84)	1	ARTICTOUR
им4; им 6	Мембрянный исполнительный механнай		KOMNNEKTHO C 803-
NM7	ГОСТ 9887-70 C ПОЗИЦИОНЕРОМ		AYWHDIM KAANAHOI
MM3, HMI3	МЕМБРЯННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХЯННАМ		KOMPLAEKTHO C
	roct 9887-70	2	KARARHOM H 3
85 BIJ	ВЕНТИЛЬ ДИЯФРЯГМОВЫЙ ВПД-4;		
<i>815</i>	494; TY26- 07.1085-74	8	
		1	

MAGE OFOSHA- VENNE	HANMEHOBAHME	кол.	Примечяние
12.17.12	f-2210		
	<u> [TATUB</u>	-	
<i>19219</i> 2	ПРИБОР AMTESPANYECKOTO CYMMUPOBRHUR		
	ΠΦ1.1 TY25-02. 040628-77	4	
CA	CTABMAMBATOP ARBAEHMA BOBAYXA		
	CAB 25 TY. 25-02. 280. 656-80	1	
Y3 Y5	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ		
	4±ходовой 23 KZ 802P3 ТУ26-07. 034-76	3	
Ф	Фильтр воздухя ФВ 25- 02.		
	7925-02.280 866-80	1	
511, 6113	Бяйпасняя пянель дистанционного		
	УПРЯВЛЕНИЯ БЛДУ-А 7925-04. 2718-78	2	
	MAHOMETPH MT-1 1925- 02.72-75		
M1	WERAR O + 1 MAG	1	
M2, M3; M5	WKRAA O+ 0,25MA	3	
<i>B1</i>	ВЕНТИЛЬ ЗЯПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ		
	1553 PK; Ay 15 FOCT 9086-74	1	
82; 814	ВЕНТИЛЬ ДИЯФРЯГМОВЫЙ ВПД-4		
	As4; TS26-07. 1085-74	2	
SA1	NAKETHUM BUKMOYATENS BUKM2-10		
	~ 220B; 10A; 0CT 16. 0. 526 001-77	1	

22416.20 MRY. OTAL PHHIEP

TO. CREUPSWHACKHIN &

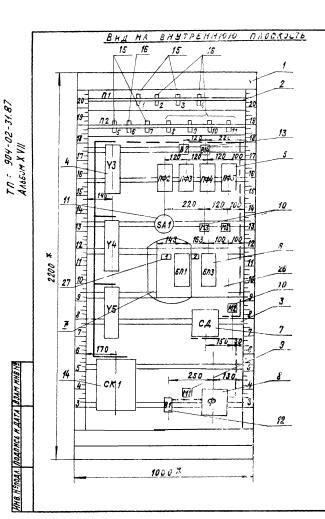
PYK. TP. BROHWTEHH PROC. 778Y

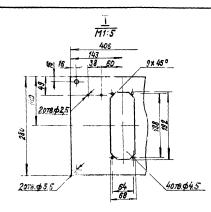
(T. HHM. TYNYOBR S.L. L.

CT. TEXN. NOSSERR 904-02-31.87 ADB Автомятизяция центряльных кондиционеров. TPHBRARH Н. КОНПР. НИКИФОРОВА НИЕМ CTRANA SHCT SHCTOB (XEMA NHEBMATHYECKAA NAHHUH-NHANLHAA PETYNUPOBAHHA OKOHYAHUE) CAHTEXNPOEKT HHB Nº

Пози- ция	OSO3HRYEHUE	Наименование	KOR	Примеч.		Лози- ЦИЯ	0603HR4EHME	Няименовяние	KOA.	ПРИМЕ
								ШТУЦЕР ДЛЯ ПЛАСТМАС-		078
		<u> </u>						COBBIX TPYS Ø 6X1	4	970 1M3-17-
			L			6	5N4; 5N3;	БАЙПАСНАЯ ПАНЕЛЬ ДИСТАН-		
	AOB - 13	ТЯБЛИЦЯ СОЕДИНЕНИЙ					•	ционного упрявления		
	AOB -14	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ						ENAY-A	2	
			L			7	CA	CTREUNHSATOP ARBIEHHA		
		CTAHQAPTH DIE USAETHA						BO3AYXA CAB 25	1	7M3-9
						8	P	Фильтр ВОЗДУХЯ ФВ 25-02	1	TM3-9
1		CTOUKA CTATUBA						MAHOMETPH MT-1		75. 90 7/13-10
		CN-1000 YXAY JP00				9	M1	WKAJA 0+1MA	1	
		OCT 36.13-76	1			10	M2	ШКЯЛЯ O÷Q25 MAd	3	
2		STOREHUK REPEROPOSINEN STATES THE	3 2	TM3-88-83		11	SA1	MAKETHЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ		
3		Угольник У3/000 ТК3-128-83	9	7 M3-26-85				BAKM2-10 OCT16-0526 001-77	1	
<u> </u>			<u> </u>			12	81	ВЕНТИЛЬ ЗЯПОРНЫЙ МУФТО-		
		MPONHE HIGHENUS	<u> </u>					Вый 1563РК Ду 15 ГОСТ 9086-74	1	
	V7 V/ 1.5		<u> </u>			13	82; 814;	ВЕНТИЛЬ ДНЯФРЯГНОВЫЙ		
4	Y3; Y4; Y5	PACOPERENHTE AL THEBMA	┪					8 NA-4 A 94	2	93 7M3-9
		ТИЧЕСКИЙ 4 [±] ХОДОВОЙ	+_			14	CK1	KOPOSKA COERHHUTEAL-		
5	ΠΨ2; Π Ψ 3;	23 KY 802 p3	3					HAA KCK-16	1	
-	194: 195	PHEOP RAFEEPRHYECKOFO CYMMUPOBRHUR N#1!	-			15		СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕБОРОЧНЫЙ		
-			<u> </u>					NCN 8X8	4	
		NPH8R3AH		٦	% 8	16		COEMHHTENS REPESOROY-		
			Ŧ	=	11/1			HAIN NCN 8X6	8	
4			上		834	17		СОЕДИНИТЕЛЬ ВВЕРТНЫЙ		
HAY. OTA	PHHIEP DO	HH2 N°		-	818	l		NCBBX K 1/4"	4	
FA. CAEU.	РУБЧИНСКИН ТО 12-84 БРОНШТЕЙИ ФОТ 12-84 ТУЛУПОВА ТОТ	904-D2-31.87 AC	15	1	W.A.	18		Соединитель ввертный	\Box	
CT. HHW.	TVAYAOBA TILL 2.81	Явтомятизяция иентральных ко		WAUSAGE	IMC6			NC86 X TPS6 1/2"	2	
H.KOHMP.	HHKUPOPOBO HUKEN			MUHEPUB.	Joan	19		СОЕДИНИТЕЛЬ ВВЕРТНЫЙ		
			7		1	20		//C8 8 X TPY5 1/2"	5	
		(Table 6/80			V/no	20		Соединитель тройниковый ПСТП 6	2	
		Общий вид. САНТІ	<u>-</u> ΧΠ	POEKT	HAB N ROUZA ROUTHES H GATA BISAR WIBNO	22	418.20	904-02-31.87 ADE		1 AM
							POBRA: Don		•	1 8

904-02-31.87





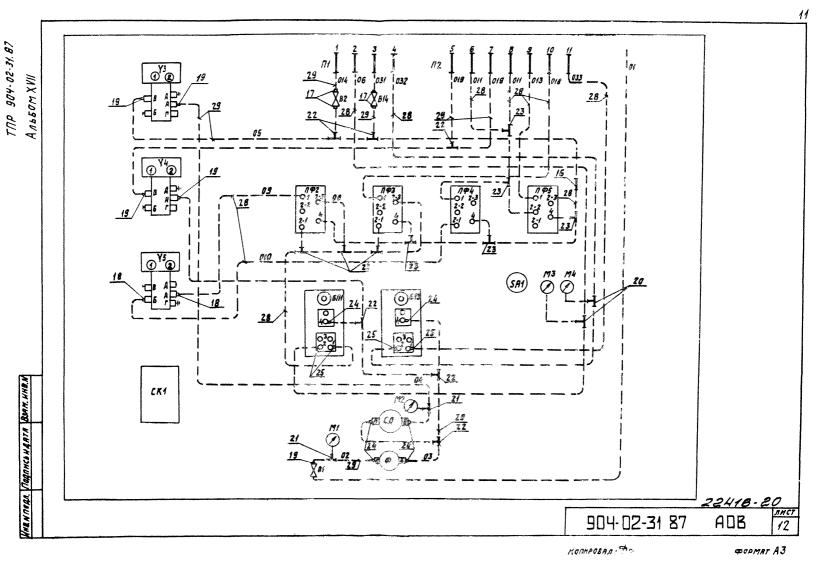
1. PASMEPOL AND CHPABOK.

- 2. MORPHITHE BAPHAHT 2 OCT 36. 13-76
- TA SANULLI COELUHEHHU H NOAKAHUEHHA BUNDAHEHU HA OCHOBAHMI CXEM, PHBEREHHAIX HA AHCTAX 4...6.

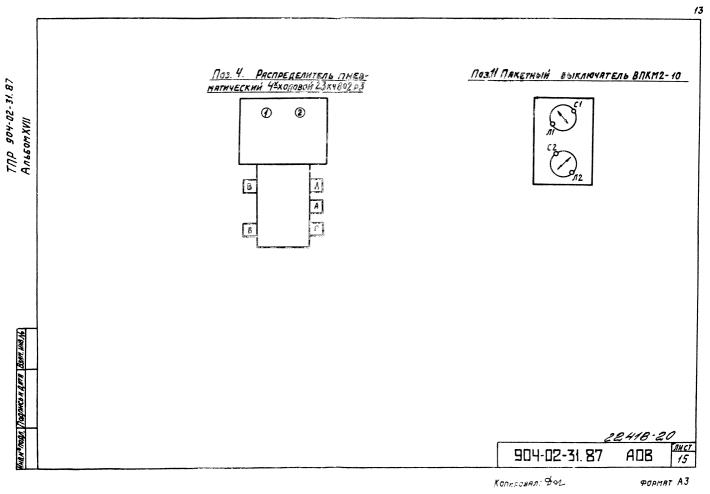
22418 -20

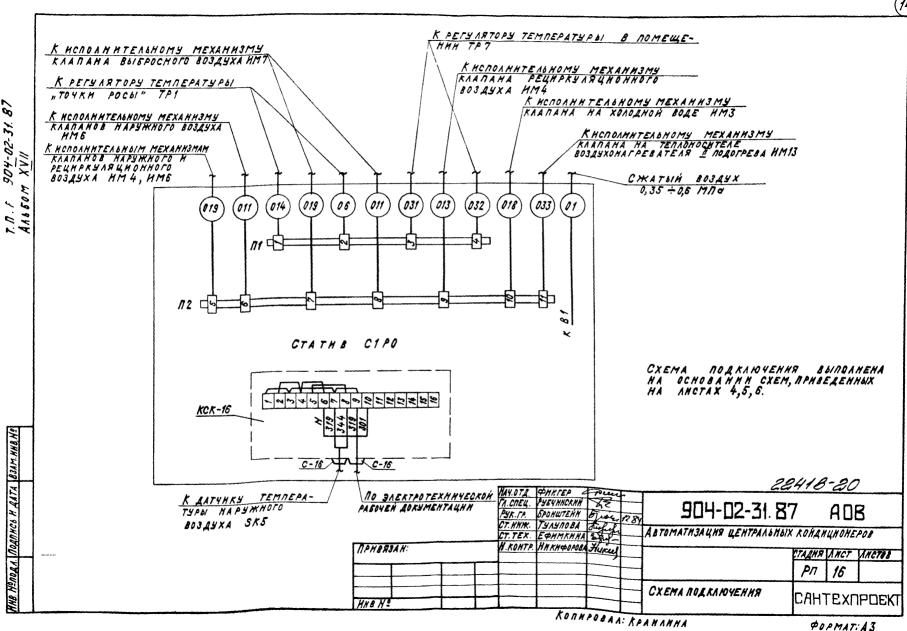
904-02-31.87 ADB

MET



TTP 904-02-31.87	Проводник	Откудя ИДЕТ	KYAR MOCTYNRET	ARHHDIE NPOBOAR	Примеч.		Проводник	вывод	BHA KOH- TAK- TA	8ывод	Проводник		Проводник	86/80A	AHA KON- TAK- TR	861800	Проводник
2.3			NE TPEBOBAHNA						ļ								
700 904-02 Ans Som XVII			AINONHEHA HA OCHOL		- אפח, ת			L		TEXA	HYECKH	ŧ,	TPE60	BAHH.	7		
8 6	BEAEHH		HO HA AUCTAX 4,5	16													
90	N	CK1:2	CK1:4	ļ			TABAHU.				18 B bin						
7 4		CK1:4	CK1:6	 			CXEM H	TAE	JHL	b/ C	DEANHE	4	<i>НИ, ПРИ</i>	ВЕДЕ	HH	61X C	007-
	N	CK1:2	Y3:2	 			BETCT8	EHHO		HA J	HCTAX		4, 5, 16	n 13			
	N	CK1:4	Y4:2	<u> </u>								Ш					
1	N	CK1:6	Y5:2						<u>Y3</u>						CKI		
į	30/	CK1:10	SA1:C1				319	1		2	N		319	11		п2	N
l	319	CK1:1	CK1:3	181 0,75			ЗЕМЛЯ	Ť					319	311		η4	N
i	319	CK1:3	CX1:7							}			344	5 n		n 6	319
	319	EK1:7	CK1:9						Y4				319	711		n 8	344
	319	EK1:1	V3:1				316	1		2	N		319	91		10	301
	319	CK1:3	Y4:1				•••	<u> </u>				1					
	319	CK1:9	SAI:AI						SAI			1					
	344	CK1:5	CK1: 8				301	CI		111	319	lt					
	344	CK1:5	Y5:1				30,	<u> </u>				1			$\neg \uparrow$		
									Y5			lſ					·····
	ЗЕМЛЯ	Y3; Y4; Y5: +	PENKA: +				344	1		2	N						
ĺ	3EMAR	CK1: +	PENKA: =	783 1,5			3 EM 11 A	1	-			lt					
	3EMNA	PEKKA: ÷	CTONKA: +				105										
X			NPH8	ASAH		3		I	L	L	<u> </u>	, ,		ПРИВ	73 <i>A</i> H	, '	
1.4%						Взян ине и											
188				 		100									├		
2	Unu ara Ch	WESO DAY	UH 8.	4/0							2418-2	0	·	UH8.1	Vo		
6 ндя	TA. CAEU PYS	WIEP DOWN WARMEN WE WANTER TO THE STATE OF T	904-02-31.8	7 AO	B	N ABTR	HAY. OTQ. PH	HIEP C YNHCKUN Universitu	40	9 22 8V	90	14	-02-31	87		ADI	3
Эниво	LT TEXH. LP	T. TEXH, LEMMKUHA COCAT					РУК. ГР. БРОІ Ст. ИНЖ. ТУЛ Ст. ТЕХН. ЕФІ	YNOBA HMKHHA	1.7.	1	ABTOMATUS	3 <i>A</i> 4	ИЯ ЦЕНТРА				
0.7	н контр. пик	HOPOGO JUKES		CTRAHA JIHCT		2	Н.КОНТР. НИК	нфорова	HUE	uf_				1		_	THET OB
bou.				PN 13		Tou									PN	14	
НИВ М"ПОДД. ПОДДЖСЬ И ДЯТЯ ВЯЯН ИНВ М		1 1 1	TIUB CIPO. ANGR COEMUNEHUÚ.	CAHTEX	IPOEKT	HHB. Nº NOUS TOUR.				=	Стяти в Тяблиця		IPO. Aknioyeh	ия	CAH	ITEX	TPDEKT





POPMATIA3