АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 4К-10А

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 МУМИН ВОЗДУХА

COCTAB POEKTA:

ANDEOM I TEXHONORUMECKAR U DAEKTPOTEXHUMECKAR MACTV

АЛЬБОМ II АВТОМАТИЗАЦИЯ И КИП. ЧЕРТЕЖИ. ANDBOM III ABTOMATUSALUR U KUN, SAEKTPOTEXHUYECKAR HACTD. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТОВ И ПУЛЬТОВ.

ANDEOM IV APXITEKTYPHO-CTPONTENDHAR IN CAHTEXHIVECKAR HACTII. АЛЬБОМ V НЕСТАНДАР ТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ТЕХНОЛОГИНЕСКАЯ

ЧАСТЬ ANDEOM VI CMETEL HA TEXHONORUYECKYO, GAEKTPOTEXHUYECKYO YACTU, *А*ВТОМАТИЗАЦИЮ И КИП.

АЛЬБОМ VII СМЕТЫ НА АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНУЮ И САНТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТИ. АЛЬБОМ VIII ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ.

РАЗРАБОТАН ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ПРОЕКТНЫМИ ИНСТИТУТАМИ ГИПРОСТРОЙДОРМАШ ANDBOMDI ; II; III; V; VI; VIII

АЛЬБОМ III

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ **МИНСТРОЙДОРМАШЕМ** РЕШЕНИЕМ ОТ 17.02.1976 Г. Nº 1/76 C 1O2, 1976 F.

. гальный. Институт ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ г.Киев-57, уп.Эжена Потье, № 12

505

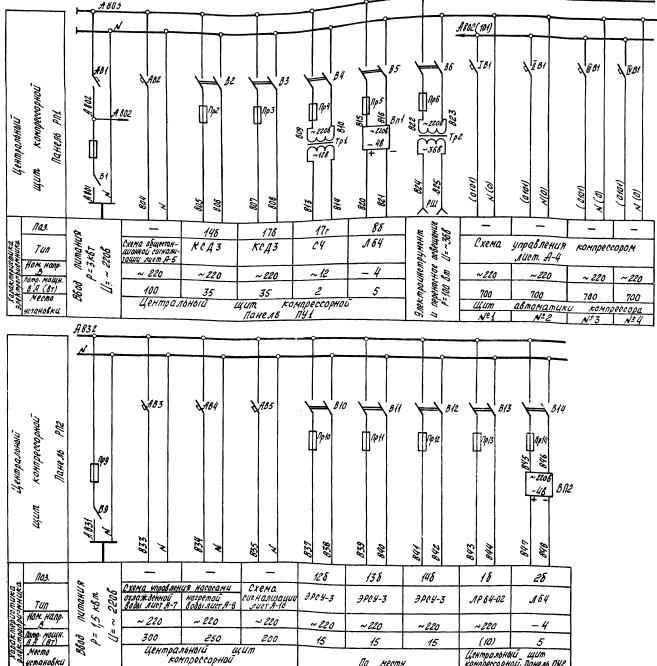
зназ N. 2263инв № 6802/III .тираж 1200
допо в печать 11/8 1978г., цена 3-60

		Номер листа	cmp.	Наименование	Номер Листа	Cmp.	Наименование Номер листа гтр.
1.	Титульный лист		1	Принципиальная электрическая схена. 10 управления дренажным насосом	A-9	11	МКС графический способ
2	Содержание альвама	A-1	2	Принципиальная электрическая схема Н сигнализации по насосной станции	A-10	12	Центральный щит конпрессорнай 17 Панель ПУ1. Схена нонтажная А-16 28
3	Указания по привязке типоваго праекта	A-2	3	Центральный щит конпрессорной 12 Оборочный чертеж (Общий вид)	A-11	13, 14	Центральный щит компреосорной 23 18 Панель 1742. Схема монтажная. Я-17 31
4	Принципиальная Электрическая схена питания	А-3	4	МКС Ядресный способ			Центральный щит компрессорной 32 19 Панель РП1. Общий вид Схема монтажная Я-18 33
5	Принципиальная электрическая схена управления компрессорным аерегатом	я-4	5, δ	13 Панель ПУ1 Схема монтажная	A-12	15, 16	Центральный щит компрессорной 34 20 Панель РП2. Общий вид. Схема монтажная Я-19 36
6	Принципцальная электрическая схена общестанционной сигнализации	Ĥ-5	7	Центральный щит компрессорной 14 Панель 1142. Охена монтажная	A-13	17 20	9cmaновка щитов в понещении 21 оператора 904-1- 03 000 - 37
7	Схема измерения давления и расхода ваздуха в сборном коллекторе	A-6	8	Центральный щит компрессорной. 15 Панель Р.П. Общий вид. Охема мантажнах	. A-14	21	Установка щитов в помещении 22 оператора. Сборочный чертеж 904-1 03.00005 — 38
3	Принципиальная Электрическая схема чправления насосами охлажденной воды Принципиальная Электрическая схема	A-7	9	Центральный щит компреосорнай. 16 Панель РП2. Общий вид Охема монтажна	+	2"	Установка реле электромагнитного — 23 типа РПУ-1 на щите 9041- 14000 мч — 39 Установка реле промежуточного — 24 типа РП2 на щите 9041- 15000 мч —
9	управления насосани нагретой вады	A-8	10				Заказная спецификация аппаратуры и 40 25 материалов, установленных на щитах 4-20 44
							Заказная спецификация щитов Я-21 45 и пультов
						(2)	6802 904-1-20/16-A.1650 M III
						~	904-1-20105H7000M III

U DUTU DIGNAMON'S UMS. Nº 3460 MODO. U BATA

В настоящем альбате представлены два способа изображения монтожных схем щитов и пультов в соответствии с СН 281-64, пункт 5-8 (адресный и графический). При привязке альбома способ изображения монтожных схем выбирается по согласованию с заводом-изгото вителем щитов и пультов. Чертежи монтожных схем щитов и пультов в адресном изображении на листах Я 12... Я 15. Чертежи монтожных схем щитов и пультов в графическом изображении на листах Я -16... Я -19.

(3)



No Mecmy

Центральный щит компрессорной Панель ПУ2

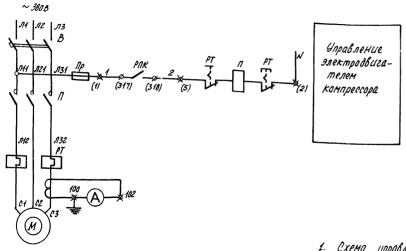
Meemo

yemanobku

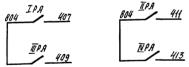
	2803HQ48 H48	Наименование	Tun	Kon.	Texhuveckan Xapakmepucmuka	Прине чани
1	Центра ло	яный щит компр	ессорной.	Пан		
1	AB1	Автома тический выключатель	A63-M	1	~ 220BIH= 6,3 A Iome = 1,3 IH	
ę	AB2	Автоматический Выключатель	A63-M	1	~ 220B IN=2A Iome=1,3 IH	
3	31	Пакетно! Ц Выключатель	_	1	~ 2208 IH=10a	Щиго
4	Np1	Предохранитель трубчатый	_	1	~ 2508 I H= 10A Ing. 8cm=10A	PUTA- HUR NA 21
5	ПР2, ПР3, ПР4, ПР5	превохранитель	_	4	~2508 I H= 10A Inn. Bem = 0,5 A	1400
6	1196	презох ранитель трубчатый	_	1	~250B IN 10A Inn.8cm = 1 A	NITE-
7	82, 83, 84, 85, 86	Пакетный выключатель	T -	5	~ 2208 IH= 10.4	Ha 520.
8	701	Трансформатор Понижающий	750-3-0,063	1	~220/12B Ucn.2	1
9	702	Трансформатор понижающий	750-3-0.16	1	~220/368 Licn.2	
10	РШ	Розетка Штепсельная	486 P 5	1	~ 368	
11	811	Сетевой Выпрянитель	08-4M	1	~ 220/-48	
		,				
	144	т автоматики	компресс	copa	Nº1 (Nº 2,3	
12	IBI(ŪBI ŪBI, ĪVOI)	Автоматический выключатель	A63-M	4	~2208 IH=5A	KOMPARI THO COU TOM
4	ентральн	вый ицит ког	чпрессорнай.	M	aheno PA2	
4	ентральн В 9	Nakemkou	чпрессорнай: —	1	2HeA6 PN2 ~220B IH=10A	ALUTO,
	1 7	Пакеткый выключатель Поедаходнитель	мпрессорнай — —		27/63/0	14410 1449 1449 1448 27
13	89	Пакеткий <u>выключатель</u> предохранитель труд чатый Автоматический	мпрессорной: ————————————————————————————————————	1	~2208 IH=10A ~2508 IH=10A	HUR
13	89 Npg	NAKEMKOÚ BUKNOVAMENO NPEĐIXPAHUMENO MPSBYAMBIÚ	-	1	~2208 IH=10A ~2508 IH=10A ION 807=10A ~208 IH=4A IONC=13 IH ~2208 IH=2A	HUR
13 14 15	89 Np9 AB3	Nakemykyi <u>Bijk nova mene</u> Mpedi parumene Mps arumula Asmoramuyeekui Silk nova mene Asmoramuyeekui Silk nova mene Silk nova mene Makemyoi ji		1 1	~2208 IH=10A ~2508 IH=10A INN 807=10A ~2208 IH=4A IOMC = 1,3 IH	HUR HUR HAZOF
13 14 15	89 Np9 AB3 AB4, AB5 B10, B13, B14 B12, B13, B14 Np10, Np H	Пакеткий выключатель предхранитель продхранитель продхранитель продхранитель выключатель продхранитель продхранит		1 1 1	~2208 IH=10A ~2508 IH=10A IN 807-10A ~2208 IH=4A IONC=13IH ~2208 IH=2A IONC=13IH	HUR HUR Ha2cp
13 14 15 16	89 NP9 AB3 AB4, AB5 B14, B14 B12, B13, B14	Nakemykyi <u>Bijk nova mene</u> Mpedi parumene Mps arumula Asmoramuyeekui Silk nova mene Asmoramuyeekui Silk nova mene Silk nova mene Makemyoi ji		1 1 1 2 5	~ 2206 IH=10A ~ 2206 IH=10A ~ 2208 IH= 4A IONG = 4,3 IH ~ 2208 IH=2A IOTO = 4,5 IH ~ 2208 IH=10A	MUM HUR HA 2 Zy HA 2 Zy

B CKOBKQX APOCMABNEHOI JABODCKUE маркировки annapamob

				904-1-20/76 Альбаг	4 <u>II</u>	A-	3
	Nº BORYM.	nodn.	Дага	Принципиальная Электрическая схема	Jum.	Macca —	<u>Масштаб</u>
Apa6.		Utu.		питания	AUCA		mas I
HAY. OTT.	30ANTANORA	Boil	\vdash		24npa	CTPOURO	PHQUL



В схему общестанционной сигнализации лист A-5



1. Схема управления компрессорным агрегатом выполнена на основании черт. Ав 25/1-2-33, Аг-ЭЗ московского завода "Борец". Дополнитель-ные цепи показаны утолщенными линиями. Провод, обозначенный———, демонтировать.

« Клеммы щита автоматики ж Клеммы станции управления

2. По яснительная записка лист А2...А-6 альбом <u>II</u>
3. В скобках проставлены значения паратепіров
в системе СЦ

	Обознач.	Наименова ние	Tun K	O.A.	Техническая характеристика	прим.
		Щит станций	управлени		1 11111	
23	Â	Амперметр		<u> </u>		1
24	17	Mazkumkbili Nyckamen6			Катушка на ~ 2208	CM.
25	В	Автоматический Выключатель		1	714 220	FARKT.
26	PT	Тепловое реле	1			POTEX- HUYEC- KY10
27	Пр	Предохранитель	1	7		Часть проек-
28	T_T	Трансформатор тока	1			ma

,						
1	82,83,84	Переключатель	TN1-2	3		
0	128 (mVi)	Милливольтметр			ераа. X K, напр.~220В	
2	12 48 (M V2) 11.12 (PA1)	регилирующий'	MP64-02	2	UKANA 0 300°C	
3	1.13 (PA2)	Реле давления	PA-12	9	ucn.1 cm2	
//	200000	INEK MPOKOHM AKMHOJÚ				
4	1.9 (3KM)	манометр	3KM1×6	1	LIKANA O 6 KTC/M	ļ
5	41	Диод кремниевый	A 232	1		
6	A2.A3,A4,A5	Диод кремниевый	1 2225	4		
-	42.43,43,43	даоо кремниеовій	A 2225	7		ļ
7	R8	Pesucomop	MAT-2	1	2BT, 300 OM	
8	01	Конденсатор	K 50-3	1	100 MK P	
	P1, P2,	Электролитический Реле электромаг-	X 30 3	 	350 B Www.p2 Np.309.146	
9	PÜ	HUMHOE '	113-21	3	362	
10	PAK	Реле промежуточное	PMM 01/62	1	~2208	
		Pene	71117 100	- -	~220	 -
11	PB	времени	PBN	1	ucn.1	
12	50	Brok pene yrasamenahoix	594-4	1	= 220 B	
				1	Надпись "	
13	KHC, KHTI N1, N2, N3,	Кнолочная станция	TKE	1	" NYCK; CMON"	
14	24,15,16	Лампа сигнальная	Mr53	8	~2203	C 808.
				ļ		
	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>		
Ц 15	ентраль РЯ	НВИ ЦИТ КОМПРЕ Реле промежнточное универсольное	РОСОРНОЙ: РЛУ-1	1	2HEAB PN1 ~220B 50Ty KOHM.23+2p	
		Реле промежуточное	1	1	~220B 50/4	
		Реле промежуточное	1	1	~220B 50/4	
		Реле промежуточное универсальное	1	1	~220B 50/4	157.110 KOMP-
15	PA	Реле промежуточное универсальнае ПО месту Сирена Реле протока	00-1 PN-40	1	~ 2208 50Fy KOHM 23+2p	157.110 KOMP-
15 16 17	9.A 38 n.19(PCT)	Реле промежуточное универсальние ПО Месту Сирена Реле протока Электромаенитный	00-1 PN-40 ISKY 888P	1 1 1	~ 2208 5074 KOHM 23+2p ~ 2208	157.110 KOMD- JEKTHO
15 16 17 18	9.8 3.8 2.19(PCT) 3M1,3M3	Реле промежуточное универсальнае ПО Месту Сирена Реле протока Заектромагнитный вентиль	PNY-1 CC-1 PN-40 15KY 588P - CBM	1 1 1 2	~2208 5074 KOUM 23+2p ~2208	KOMD- - RENTHO - C - KOMD- - PEO-
15 16 17 18 19	38 n.19(PCT) 3M1,3M3 3M2	Реле промежуточное универсольное ПО Месту Сирена Реле протока Электромаенитный бентиль Заонак	00-1 PN-40 15KV 888P - C&M 23KV8802P3	1 1 2 1	~ 2208 5074 KOHM 23+29 ~ 2208 ~ 2208	KOMD- - RENTHO - C - KOMD- - PEO-
15 16 17 18 19 20	9.9 38 2.19(PCT) 3M1,3M3 3M2 381	Реле промежуточное универсольное ПО Месту Сирена Реле протака Зне ктромагнитный бентинь Распределитель Знактрический	00-1 PN-40 15KY 888P - 08H 23KY 802 P3 38N-220	1 1 2 1 1	~ 2208 5074 KOHM 23+29 ~ 2208 ~ 2208 ~ 2208	KOMD- - RENTHO - C - KOMD- - PEO-
15 16 17 18 19	38 n.19(PCT) 3M1,3M3 3M2	Реле промежуточное универсольное универсольное ПО Месту Сирена Реле протока Электромагнитный бентиль Распределитель Электрический Реле протока	PNY-1 CC-1 PN-40 15KY 888P - CBM 23KY802P3 38N-220 PN-40	1 1 2 1	~ 2208 5074 KOHM 23+29 ~ 2208 ~ 2208	KOMP- TEKTHO C KOMP- COPOM
15 16 17 18 19 20	9.8 3.8 1.19(PCT) 3M1,3M3 3M2 381	Реле промежуточное универсольное ПО Месту Сирена Реле протака Зне ктромагнитный бентинь Распределитель Знактрический	00-1 PN-40 15KY 888P - 08H 23KY 802 P3 38N-220	1 1 2 1 1	~ 2208 5074 KOHM 23+29 ~ 2208 ~ 2208 ~ 2208	NEKTHO C KOMN-
15 16 17 18 19 20 21	38 219(PCT) 3H1,3H3 3H2 381 1.20	Реле промежуточное универсольное ПО Месту Сирена Реле протока Запектромагнитный бентиль Запактромагнитный запактромагнитный дентиль Реле протока Электромагнитный дентиль	00-1 PN-40 ISKY 888P - CBM 23KY802P3 38N-220 PN-40 ISKY 888P	1 1 2 1 1 1	~ 2208 5074 KONT 23+2p ~ 2208 ~ 2208 ~ 2208 ~ 2208 49+40	KOMP- TEKTHO C KOMP- COPOM
15 16 17 18 19 20 21	38 219(PCT) 3H1,3H3 3H2 381 1.20	Реле промежуточное универсольное ПО Месту Сирена Реле протока Запектромагнитный бентиль Запактромагнитный запактромагнитный дентиль Реле протока Электромагнитный дентиль	00-1 PN-40 ISKY 888P - CBM 23KY802P3 38N-220 PN-40 ISKY 888P	1 1 2 1 1 1	~ 2208 5074 KONT 23+2p ~ 2208 ~ 2208 ~ 2208 ~ 2208 49+40	KOMP- TEKTHO C KOMP- COPOM

Принципиальная электрическая схема чправления компрессорным

arperamom

ВН ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП.
РАЗРАБ: ТРЕТЬЯКОВА ТОМИ.
ПРОВ: МАРИЕНКО ВОТОТО ПО СПОСТВЕНИЯ
ТО СПОСТ НЕ ПО СПОСТВЕНИЯ
НО СПОСТВЕНИЯ
НО СПОСТВЕНИЯ
ТО СПОСТВЕНИЯ
ТО

Шит автоматики (комплектно с компрессором)

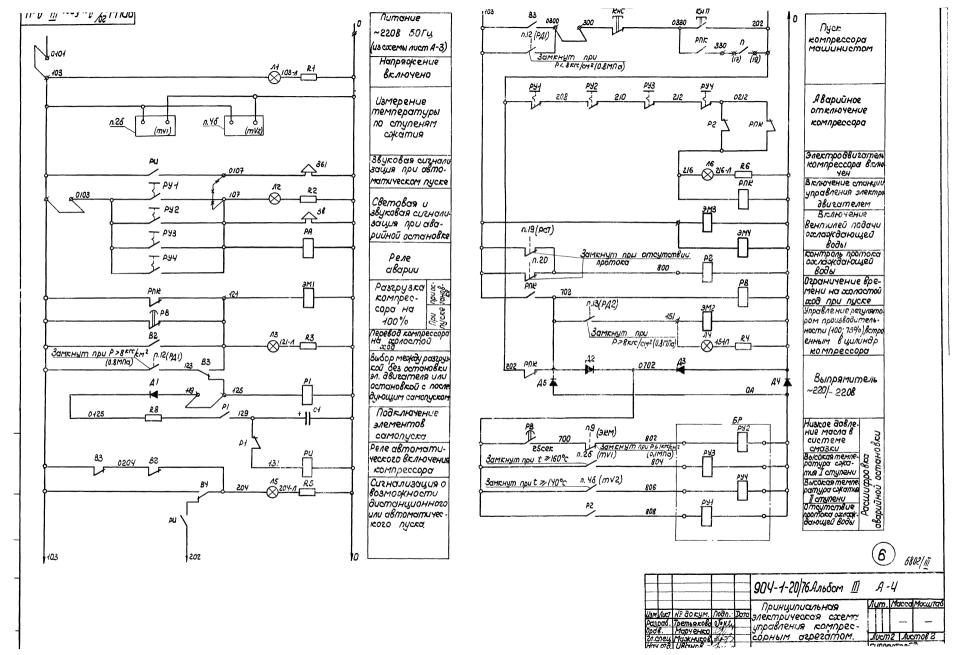
Техническая характериотика Примеч

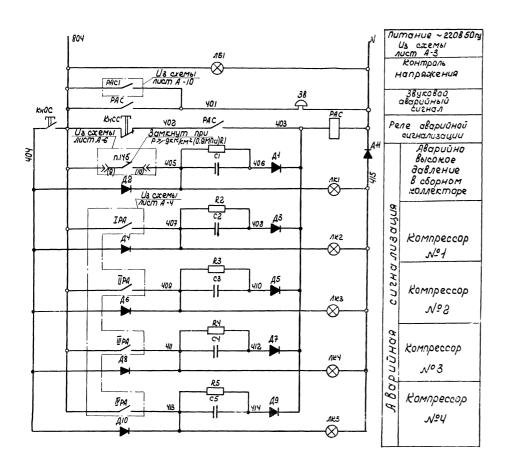
Лит. Масса Масштав

Auct 1 Auctob 2 2Unpoempolidapmalu

กิกานกน

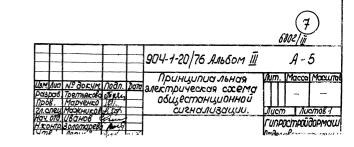
Наименование

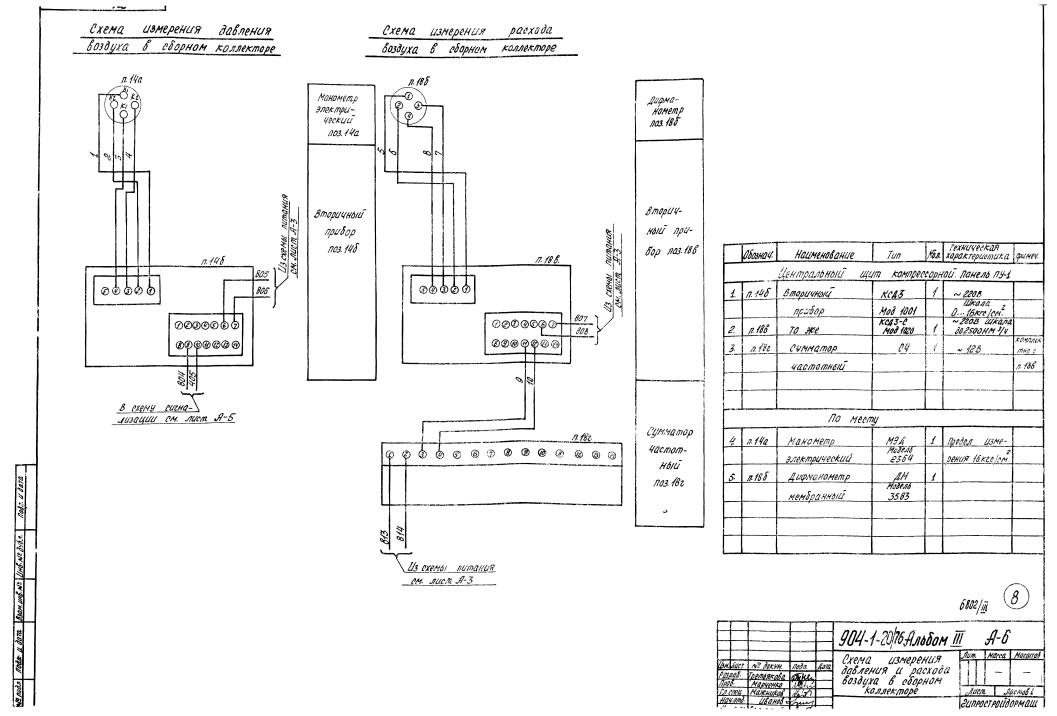


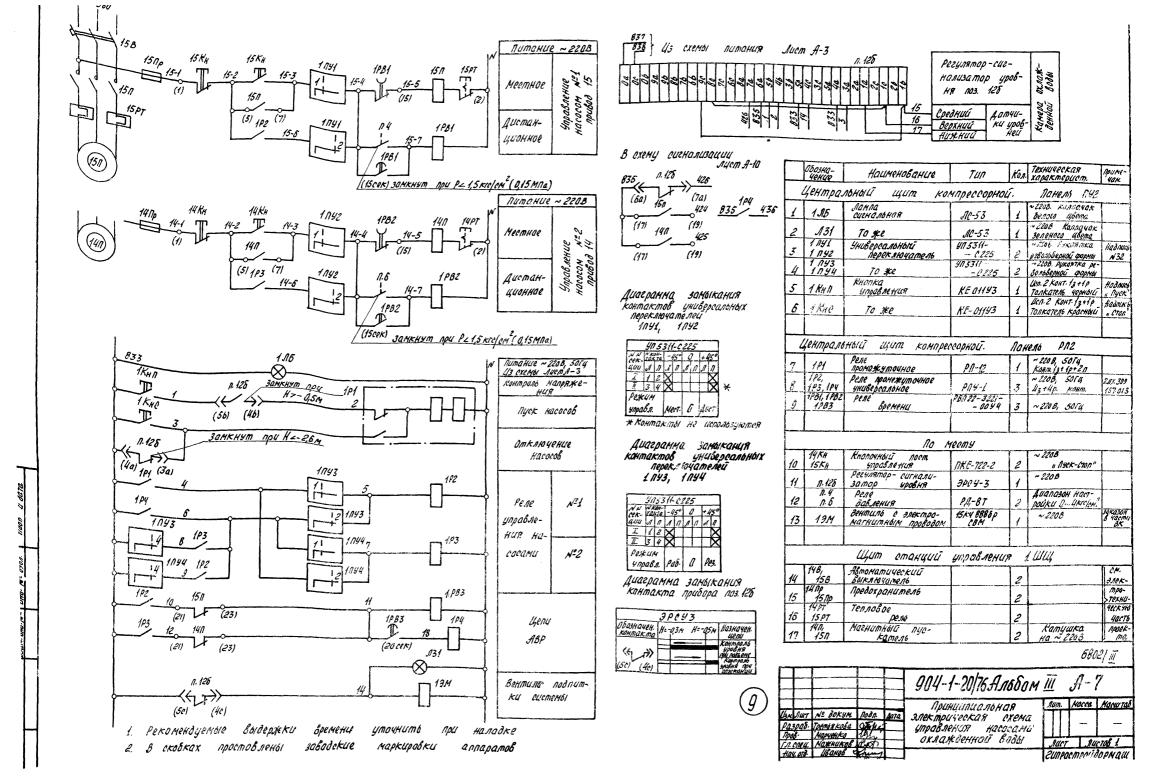


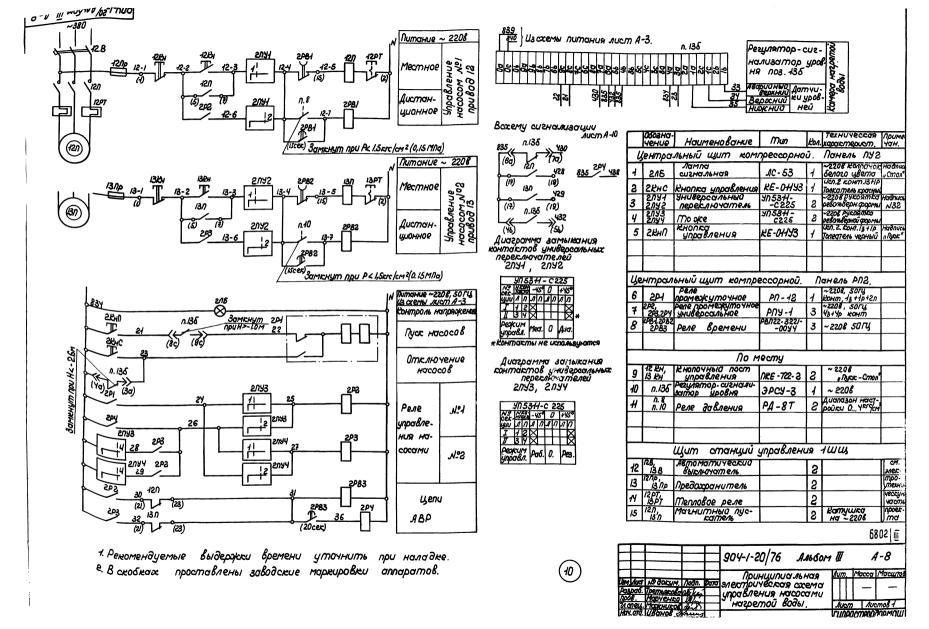
W. node Hoon, u dama Bsomwif NI UHF. Nº 2461, 1080, u dame

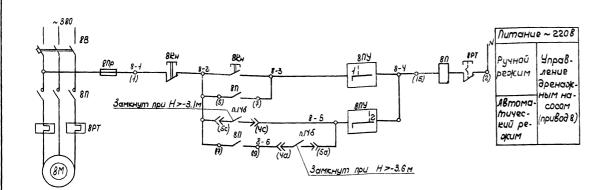
Γ	0608На - чение	Наименование	Mun	ROA	техничеека жарактерист.	Примеч
	Центро	ивный изит кот	прессорно		Панель ПУ	
1	<i>ЛБ1</i>	Лампа сигнальная	лс 53	1	~2208 с колпач- ком белого цвето	
8	ARI,AKZ,ARI AKY, AKS	Лампа сигнальная	лс53	5	~2208 с колпач- ком красн. цвета	
3	KHOC, KHCC	Кнопка управления	RE-OIIY3	2	≁2208 исл. 2 Толкотель черный	
			L			
Цe	нтралы	ный щит компр			Панель РЛ	
4	PAC	Реле промежуточное электромагнитное	F-ENA	1	~2208 50ry kohm, 23+2p	2/1X.309 157.110
5	RI, RZ,R3, RY, R5	Резистор постоянных	MAT -0,25	5	510k0m, 0,258t	
6	C1, C2,C3, C4,C5	конденсатор металлобумажный	METN-2	5	2мкф, 6008	
7	Д1Д10	Диод кремниевый	Д 226 Б	10	0,3A 4008	
8	A 11	Диод кремниевый	A 2325	1	5A 400B	
		По ме	cmy			
9	38	380нок электрический	38/1-220	1	~ 2208	

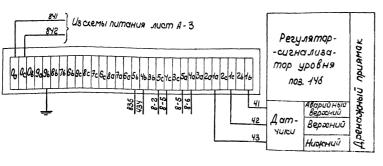












8 сосему сигнали-JUCT A-10 *3*สนูนนั n./Yb Замкнут при Н7-3,05м

	ленп е Подов на	Наименование	Mun	Ron	теосническая хороготериот,	Doumey
	Цент	ральный изит	HOMOPECO		ной Панель П	92
1	8119	переключатель переключатель	90 5 8 11 - - C225	1	~ezo BPYICOATICO pebanbbep. @apmul	Nº 24
<u> </u>			<u> </u>	_		
		no r	recmy			
S	8KH	управления управления	NRE -722-2	1	~2208,, Nyck-C700"	
3	n. 148	электрический ре-	эрсу-з	1	~2208	
		затор уровня.				
		Щ ит станций упр	авления	1	шш	
4	8B	ABMOMAMUYECKUÙ BUKNHOYAMENE		1		СМ. ЭЛЕК-
5	8Np	Предохранит ель		1		mpo- mex-
В	8PT	тепловое реле		1		RYPO
7	811	Магнитный пускатель		1	Ramywica Ha ~ 2208	Часть проекта

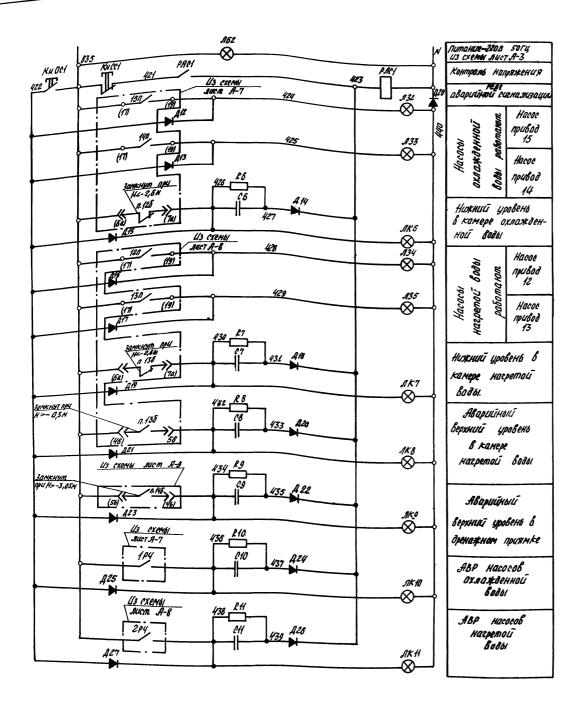
В скобках проставлены заводские маркировки annapamoß.

						0002	ū 🗸	
E					904-1-20/76 Anbsom III		A -9	
,,,,	4	(0.2	0000	7	Принципиальная	Jum.	Macca	Масштов
PQ.	<i>30</i> 00.	<i>гретьяков</i> а	Confice	WIQ.	управления двенажным элестрическая схема иправления двенажным		_	
貂	chey	Марч ен ко Ма <i>экн</i> цюв	lefty Euros		насосом.	Juon		mo8 d
Hg.	1.070	ЦВанов	hung			Vunpa	cmpa@/	?помаці

Диаграмма замыкания контак. тов чниверсального переключаmena 804

- (//\	53,	11-	c	2	2.5	5	1
W	Ωţ	-	<u>۳</u> ٥	1	0	+4	s°	ı
1	n	1	0	1	1	1	n	
1	2	X			Г		X	
3	Y	X					\boxtimes	4
·u	M			١.		١		
в)	2.	ΥУ	γ.	0		$\alpha \epsilon$	Sm.	
	XX 1 3 U	10 12 3 4	101 12 3 4	1 2 X 3 Y	1 2 X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1 2 X X X X X X X X X X X X X X X X X X	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	9/053//- C 2 2 5 WESTA - 45° 0 +45° A N A N A N A N 1 2 3 4 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6

* Контакты не используются



B exemy o**bujecmamijamijači** PRC1 804 / 401 cathanasayuu nacn A-5

	Обазнач.	<u> Қаименование</u>	Tun	Ko.	Texhuueekan xapakmepuumuka	Примеч
4	eumpa no	ный щит компр	ессорной.	панел		
1	1162	Лампа сигнальная	AC-53	1	~2208 C KOMNAYKOM Bengzo UBeng	
2	SK6	70 see	AC-53	6	~2208 с кампачком красного цвета	
3 .	133, 134, 135, 132	"	AC-53	4	~2208 O KANDA YEAM 30NO HOZO LLBOMA	
4.	KURCI	Кнопка управленця	KE-04193	2	~220 В ЦСЛ.2 ТОЛКАТЕЛЬ ЧОРНЫЙ	
	i		L	I		l
		SHOIL LLLITE KOMPPEL PER TPOMERLYTOUTHOE LAUREDON BOMOR.	реорносі: ,	Панел	~2208 5014	
	PA01 R6.R7.R8	Реле промежуточное Умиверсальнае. Резистор	T	1		21X .305 157 HO
5	PAO1 RG, RT, RB RB, EMB, RH RB, CT, CB;	Реле промежуточное униберсальнае. Резистор пастоянный Кындексальор	PNY-1	1	~2208 50 TU KONM. 23+2p	
5 6 7	<i>PAO1</i> R6, R7, R8 R9, R10, R4	Реле промежуточное Универсальные Резистор постоянный	PNY-1 M.NT-0,25	6	~ 220B 50 [4 KOMM. 23+2p 510KOM; 0,25BT	
5	PAO1 R6, R7, R8 R3, E10, RH C6; C7; C8; C9; C10; CH	Pere ngomenkymovnoe Smutepoanikae. Pesucmop noemosikhibu Kondencamop nemanno istranikhibu	PNY-1 MNT-0,25 M5FN-2	6	~2208 5014 KONM.23+2p 510KOM; 0,258T 2MK4; 6008 0,3.9	

6802/II (12

				904-1-20/16 Альбом	<u>///</u> .	A-10)
- -	+	 	-	Πρυκιμυπμαπόκας	Silim.	масеа	Масапаб
BM Auc	Nº dokym.	Noën.	Aora	электрическая схегча		_	
Разраб	Tremonroba			оченализации			
11008.	Марченка Мажников		├	по насосной отанции	duca	Su	c 706 1
404.00		newy			2ипрос	TPOLÍBO	рмаш

Надписи в рамках Таблица

Nº BANKY	Надпись	Kan.
1	Сигнализация	2
2	Высокае давление воздуха	1
3	Авария в компрессора	1
4	ABADUA 2 KOMADECCADA	1
5	Авария 3 компрессора	1
õ	Авария 4 Компрессора	1
7	Давление в каллекторе	1
8	Packod bosovka	2
9	Температура возбуха в коллекторе	1
10	Опробование сигнализации	2
11	Свем сигнала аварии	2
12	Насосы Охлажденной воды	2
13	Управление	2
14	Hacoc Nº1	2
15	Hacoc Nº2	2
16	ABP	2
17	BEHMUNG NOONUMKU	1
18	Нижний уровень в	2
19	HOZOCOL KORKI	2
20	Верхний уровень в камере Верхний уровень в бренажной приямые	1
21	BEPXHUŪ YPOBEH6 B BBEHQXKHOM NOURMICE	1
22	охлажденной вады	1
23	Текпература нагре той воды	1
24	Nyck	2
25	ê man	2
26	HACOC Nº1 PENGM YADABARHUR	2
27	Hacac Nº1 Baiban pabayaza kacasa	2
28	7/4COC /4=2.	2
29	BOUSOP PASOURED HOLDEN	2
30	Дренажный насос режим управления	1

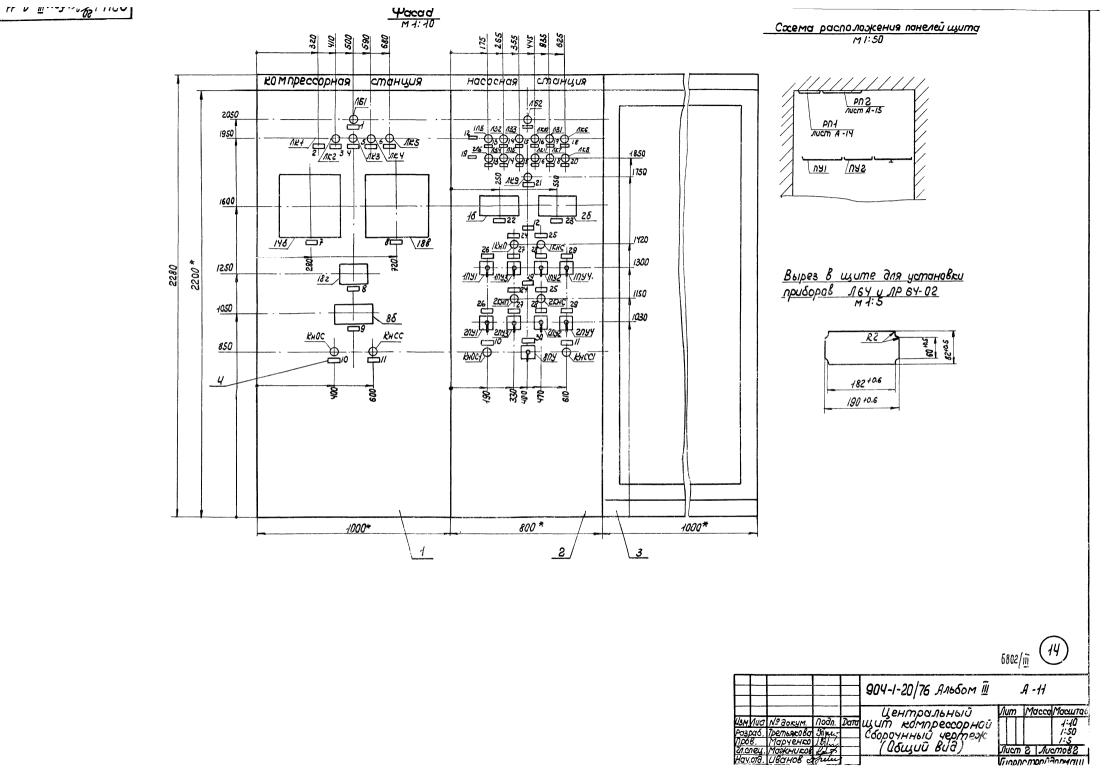
-	Перечень прссборов	u onnapa	מקצח		·
N034448	Наименование и техническая характеристика	Tun	Non.	Nº 4010 HOB 40p10XLQ	примеча- ние
	Щит ЩПП-2200х10	OO FOOT	3240	7-68	
	Панель ЛУ.	1			
A51	Лампа Сигнальная ~220в Колпачок белого цвета	10-53	1	MH-3111-62	
NK4, NK2, SK3 NK4, SK5	лампа ссекальная ~220в Калпачок красного цвета	NO-53	5	MH-3111-62	
n 148	Вторичный прибор, ~ 220В мод. 1001. Шкала О 16 Kro / om 2	KC 43	1	7K4-655-69	
1. 186	Вторичной прибор, ~220В мод 1020. Шкала до 2500 км/4	KC43-0	1	7×4-655-69	KONOARK
n. 18r	CYNMAMOP ~12B	04	1	TKV-1040-70	CA. 186
1.88	Лога метр паказывающий - 48 Шкала О + 60°С	J-64	1		
KH 00 KH 00	Киопка управления, ~ 2208 Исп. 2 Толкатель черный	NE-011 4-3	2	TM4-1148-73	
	<u>Щит ЩПП-2200×80</u> Панель ПЭ		. 77-0	00	
152, 1 15, 216	Лампа сигнальная ~ 2208 Колпачок белого цвета	10-53	3	MH 3111-62	
131, Л32, Л33 134, Л35	лампа оигнальная, ~ 220 В Калпачок зеленого цвета	AC-53	5	MH3111-62	
OKS, SIKT, AKS OK9, AK10, AK11	Samaa eurhanbhar, ~ 220 B	AC-53	6	MH314-62	
1.18	Логомето регулирующий Шкала С+50°С град 21	SP-64-02	1		
n. 28	Логометр показовающий —48 Шкала О + 50°0	364	1		
1KH 11 2KH 11	Кнопка управления ~2208 Исп.2 <u>Толкатель</u> черный	KE-0H93	2	TM4-1148-73	
1KHO 2KHO	Кнопка управления ~ 220В Исп.2 Тожатамы кросный	KE-01193	2	TH4-1148-73	
(AUI, 1A42, PAUI, 2A42	Универсального пережлючатель ~2208 Надпись № 22	905314- 0225	4	TN4-1215-73	
1193, 1194 1193, 21194	Универсальный переключатель ~220 в	9R 5311- 0225	4	TM4-1215-73	
8114	Универсальный переключатель ~2208 Надпись №24	405311- C225	1	IM4-1215-73	
KH 001 KH 001	Кнопка управления ~ 2208 Исп.2 Толкатель черный	KE-01143	2	TM4-1148-73	
	*		i		1

<i>1103.</i>	<i>Обозначение</i>	Наименование	No.a.	Приме- чание
1		Панель ПП-2200×1000 ТУ 36.716-71	1	
2		Панель ПП-2200×800 ТУ 36.716-71	1	
3		Панель ПН В-2Д- ЦСК ТУЗВ. 715-71	1	
4		PAMRA 55×15	47	

- 1. Монтожную схему щито см. лист Я-12... А-15
- 2. Покроитие щита Э.М. М.Л. 12-02 " белая ночь" I-п Эмаль М.Л. 12-02 ГОСТ 9754-61
- 3. ULUM 86100AHUMB NO 7436.716.71
- 4 На объект изготовить 1 щит
- 5. * Размеры для справок
- б. Буквы выполнить шрифтом по 1001 2930-62 черной эмалевай краской

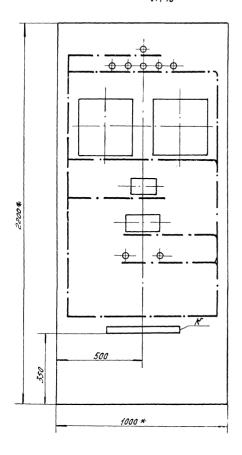


		0802/10
		904-1-20/18A1080M III A-11
Ish liut Nº OOKH. Iloda Papad I pemarasa (Irila Incaeu Maxeuras Life) Havers (Life) Havers (Life)	<u>Aana</u>	Центральный щит лит моста настав канпрессорной. 4:5 Сбарочный чертеж (общий вид) 3.00 3.00 моста настав г. за 3.00 3.00



וווחאימחהמחסמחחומחווו

Компоновка аппаратуры с монтожной <u>стороны щита</u> М:10

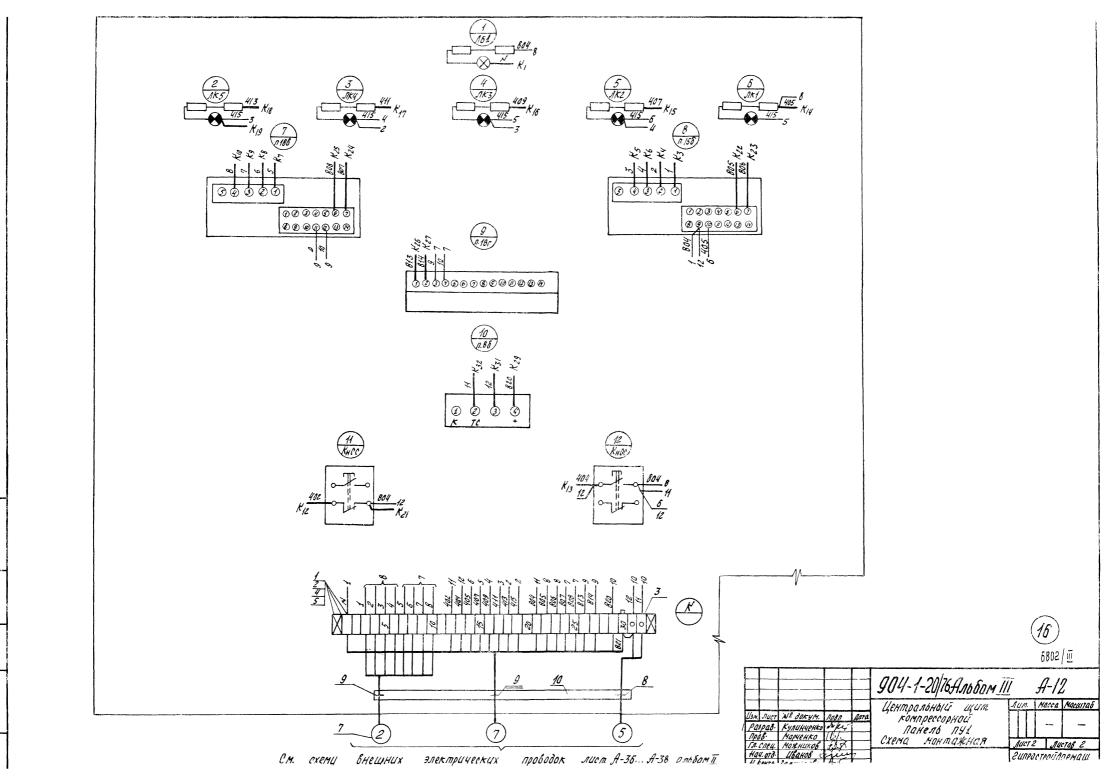


- 1. Относящиеся чертежи лист А-3... А-6
- 2. В маркировке аппаратуры в числителе указан порядковый номер аппаратуры по монтажной схеме, в знаменателе-ее обозначение по электрической схеме.
- 3. Над отрезками линий у контактов всек аппаратов указана наркировка ценей, на торцах линий—встречные адреса соединений.
- 4. На чертеже компоновки аппаратуры штрих пунктирными линиями показано направление пакетов (жгутов) проводов
- 5. Комму тацию щи та выпалнить праводом сечением 1 мм².
- 6 Измерительные цепи (маркировки 1... в., М. Аг.) и цепь-48 (маркировки 820) проложить отдельно от других цепей
- 7.* Размеры для справок

Паз. Обозначение		Наименование	Kon.	Принечания
1		Рейка зажимов РЗ-32	1	
2.		Зажим коммутационный ЗК-Н	30	
3.		βαλίνη κομηγηρομιομμοίο ο ποδεομονμού καπυμικού 3K-7,5	2	
4.		Колодка маркировочная КМ	2	
S.		Оконцеватель проводов ОП	54	
6.		Μαίδα-38e3δονκα 11/3	8	
7.		бирка маркировочная БМ	5	
8.		Скоба для крепления труб и кабелей 00-14 Окоба для крепления труб и	1	
д.		Kabeneu CO-27	2	
10.		Полога перфориро ва нная 40 ТК 3-16-68	054	
14.		Провод ПВ 1×1,0 380 ГОСТ 6323-71	100 M	
12.		Τργόκα III T8-40-230-4×0,6 гост 19034-73	10M	
			$\perp \perp$	
			\sqcup	-
			1 1	

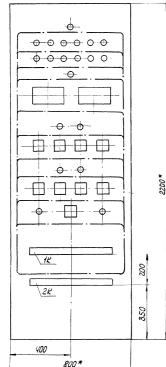
6802/III (15)

	904-1-20/76 Anson I		A-12	
UM NUT Nº BOKYM NOBOL BOTO PRINCES KYNIKYERKO DAJY NOBO MONGHAO BILL NOKKHOOS BY HOLORD WAKKOS SYLV HOLORD WAKKOS SYLV HOLORD WAKKOS SYLV HOLORD WAKKOS	Центральный щим конпресорной Пачель ПУ1 Схема нонтажная	AUCT.	_	Macura 8



446.Nº 1 UH6. K. 2 dyla. | 10011. U data

uon. u outu 10394.UH6.Nº1 UH6. Kº2 AMB. 1



is. Nºnobil, Noan. u dama | Bagh. uH. Nº | UHR. Nº Oy Fr. | Noan. u dama

1. Относящиеся чертежи лист А-7...А-10 г. В маркировке аппаратуры в числителе указан порядковый номер аппаратуры по монтажной сжете, в знатенателе - её обозначение по электрической сжете. В Над отрезкати линий у контактов всеж аппаратов указана маркировка целей, на торщах линий - встречные адреса соединений. Ч. На чертеже компоновки аппаратуры штрижпунктирными

ратуры штрихпунктирными линиями показано направление пакетов (жгутов) проводов.
5. Коммутацию щита выполнить проводом сечением 1мм?
6. Измерительные цели (маркировки 46,47,48,49) и цель -48 (маркировки ровка вчт) проложить отдельно от других цепей 1* Размеры для справок.

,00,	COUGHO TEME	Traditional	KUI II IPUITE
1		Peūra saokumo 8 P3-32	2
2		PEŪRO BOOKUMOS P3-6	2
3		Зажим коммутационный ЗК-Н	74
4		Зажим коммутационный с лод гоночной катушкой 32-7,5	4
5		Колодка мареировочная км	4
6		Оконцеватель проводов ОП	//6
7		Шайба -४вездочка <i>Ш</i> З	26
8		Бирка маркировочная БМ	5
g		CHOOG DAY COENEHUY	2
10		Crosa ans resurence	3
11		Полоса перфорираванная	
		40TH3-16-68	1,1m
12		Noolod NB 1×1.0 380 FOCT 6323-71	150 m
13		Τργδικα (ΙΙ Τ.ΒYO -230-Y×0.6/0CT/903Y-73	4m

Наименование

Поз. Обозначение

Обозна-	Количесте	ด บลอิยาบบั	BRODAL	yux B	KARMA
YEHUE EVENMHU.	Peūra s	3-0/4/14		CONODEL CUDOBO	
K08	P3-6	P3-32	3 E-H		K.
18	1	1	38	-	г
2 <i>K</i>	1	1	36	-	2

Маблица состава клеммников

6802/<u>m</u>

904-1-20/76 Альбом III — 13

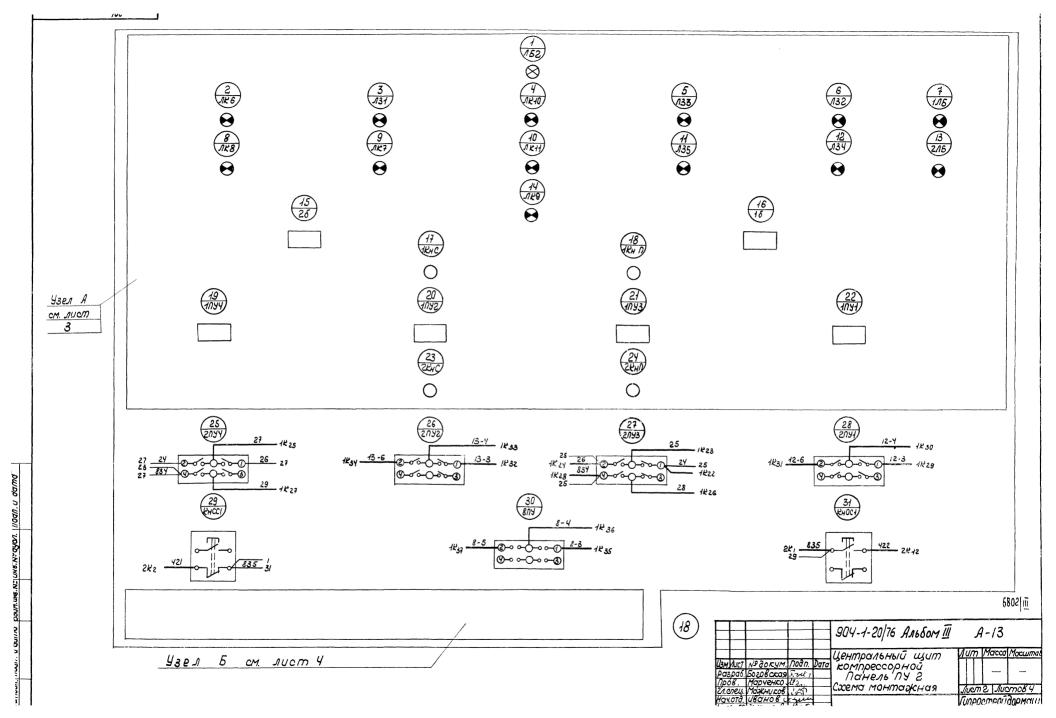
VP докум, Подп. Data

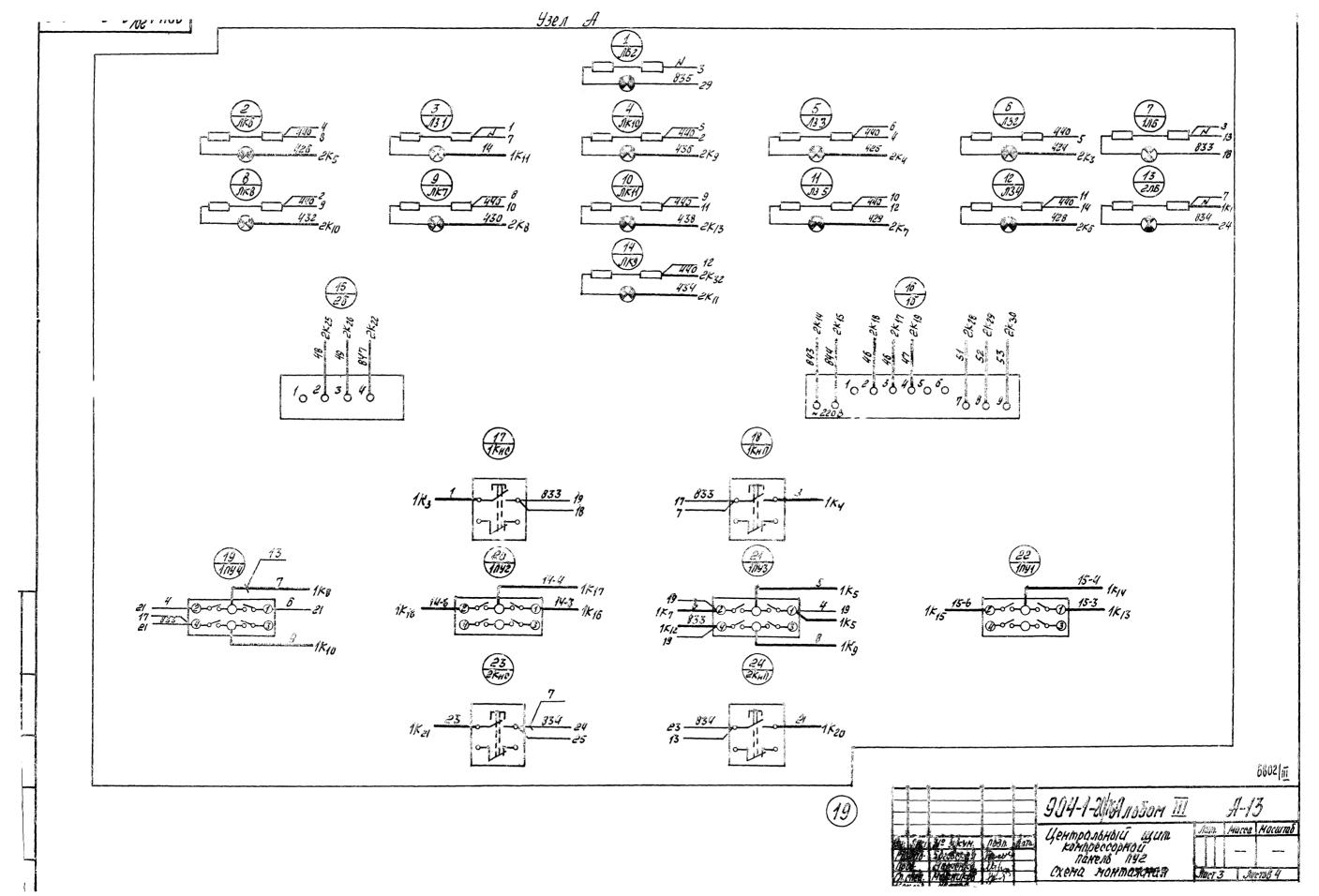
компрессорной
Панель ЛУЗ

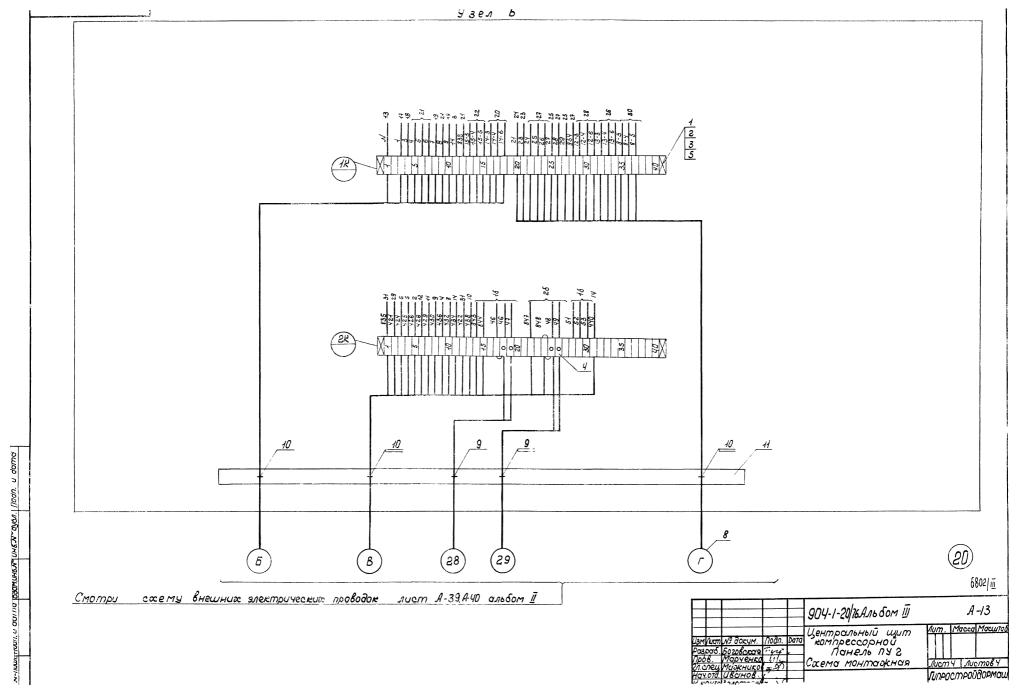
Схема монторкная

Схема монторкная

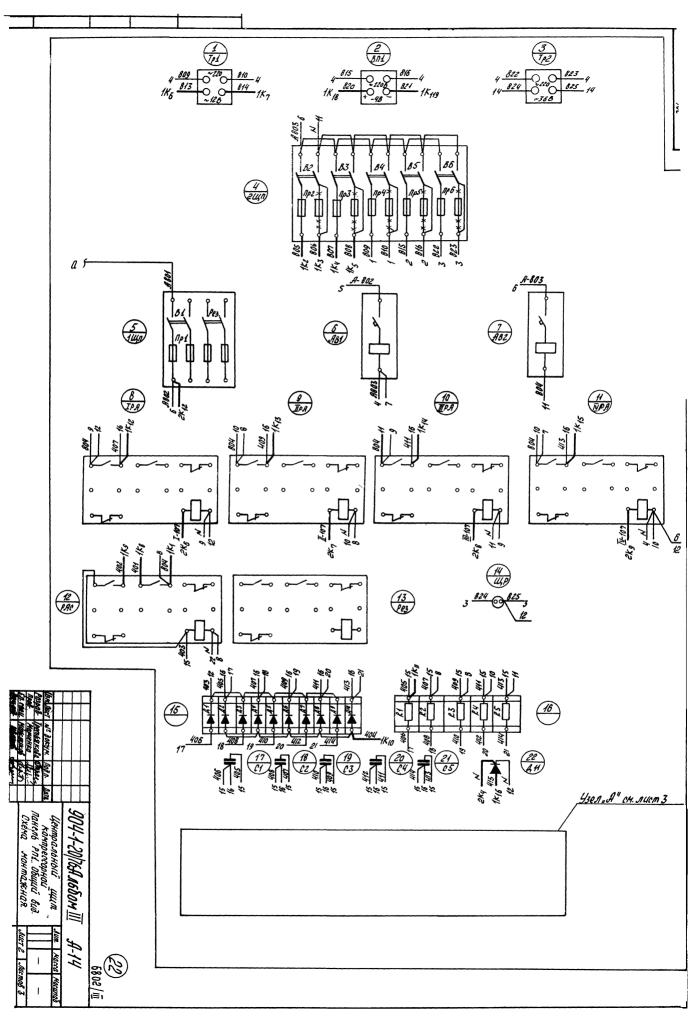
Гипроствойдома

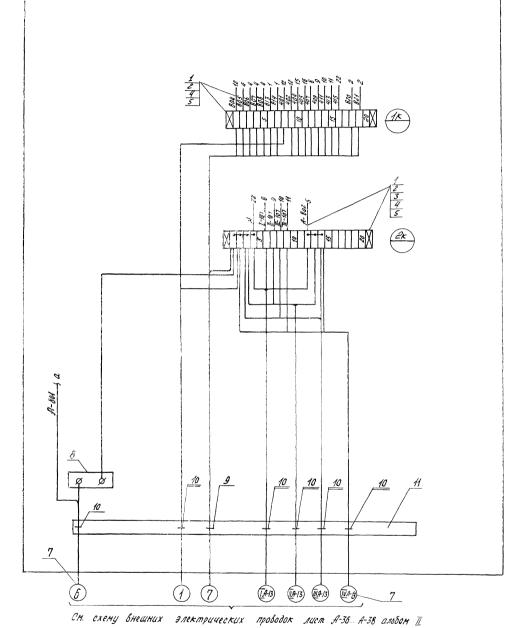






1	พ•กอัก (10อีก. บ ฮิสเทอ เรือสหมษ์ชี้ № พื้นในชี้. № ซิชูปู่กัก (10อีก. บ ฮิสเทอ								
1	най стороны щита			35-2-10-10-11-10	Hou	······	~10		
2 Satur correspondential 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4	M-1:4U	<u></u>	-	1603начение				1 - 1	4uè
### Hodinucu & parmox Parmox	140 160 160	-			•				-
### ### ##############################									140
### ### ### ### ### ##################									
1									–L
### ### ##############################	The same of the sa	 -							
### ##################################									
### ### ##############################					ьирка мар 	кировочна	9 61		
## 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 70 60 3				<u>4321 3032M</u> CKOÓO B19	MEHUA W	uma mpi		
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##		<u> </u>			и кабелей Скоба для	CO-27	a mo	1 1	
## 10 Sept 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		10	10		บ หลอย ายน กอกออล กอก	CO-22	HHO	19 6	
B	1-1-0-1-1-1-1/4 !	1	<i>H</i>		40 TK3	-16-68		0,50	
Particular State Particular		1	12		<i>Трубка <u>II</u> ТВ-</i> Ү	<u>10 -230-Y×0.670</u>	OT 190:	3)-73 20m	
	88		13		Προβο <u>θ Π</u> Β1×1,C	7 380 FOCT 63	323-		
	<u> </u>		14		Pamea 55×1	5 TRY- 347	-65	6	
### ### ### ##########################	17 1/8 1/9 120 2/122			<u> Перече</u>	HE MANAP	amyps/		√evem~n	Лоим
### ### ### ### ### ### #### #### #### ####		_		техническая ха	актеристика		ROA.	<u>чертежа</u>	HL
### Consequence Production	16/	7	7 <u>7</u> 7	SKOLDULUU ~22	20'/36B. 160BA	75C-3-0.16	1	TMY-1964-73	Исп.
### ##################################	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		702	γκαιούνου ~22	7/128, 6384		1	TMY-196Y-73	40.
### ##################################	24/	_	801	~ 220/- YB	AL MAYOYO	CB- YM		TMY-1971-73	NUUn
### ### ##############################	700 89	7)	1p21p3	i (<i>mыш ~ ∠оив, ын</i>	*/UH, JNA.OCI-UJA		4		num
### ### ##############################	300 - 183	17	Πρ 6	Jnn. 80	7 = 14	_	1	7K3-Y5-68	
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##				~2208, JH = 10	A		5		<u></u>
### ### #############################	600 *	ā	J, pes	Mo oke, ~2206	, JH = 10A		2	TK3-Y5-68	
### ### #############################		77	TPI, Pes	пый ~ 2508, Эн= /	0A Jnn. 8ct = 10A		2		
Продалужение таблицы 1			ABI	1/00/16 ~ 2////K .7U = 1	5-5 <i>8</i> 1.767657.32M		1	TMY-1476-73	
Продалжение таблицы 1	Надписи в рамках	mossaum -	A 62	1110 ace, 307c = 1	(33H = 24	A 63-M	1_	TMY-1176-78	
## 1 20 - 2 20 Exposure substant substa	Продалжение таблицы	Į P.		Pene npomeak	-	PNY -1	6	Cmp. 43	<u> </u>
8 - 208	pamia Hadnuch (Con) pamial	Надпись Кол. РА	AC PES	1)~2208, 23+2p	KOHMAKMA				
## 1 20 — 2 3 5 км 3 5 п 27 3 км 1 4 1 20 — 2 2 2 1 1 1 3 7 2 2 2 2 2 3 км 1 3 п 2 2 2 2 3 3 км 1 3 п 2 2 2 3 3 км 1 3 п 2 2 2 3 3 км 1 3 п 2 3 3 3 п 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		220/128 16081		1 ~368			1	TKY-1882-69	
## Pesseph 1 3 2008 1 1 3 2008 1 1 1 2008 1 1 1 2008 1 1 1 2008 1 1 1 2008 1 1 1 2008 1 1 1 2008 1 1 1 2008 1 1 1 2008 1 1 1 2008 1 1 1 2008 1 1 1 2008 1 1 1 2008 1 1 2008 1 1 2008 1 2008 1 2008 1 2008 1 2008 1 2008 1 2008 1 2008 1 2008 1 2008 1 2008 1 2008 1 2008 1 2 2008 1 2 2008 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2			11A10	43A, PETT	190 B	Д 226Б	10	TRY- 1941-69	
12 - 220 1 1 1 2 1 1 1 1 5 - 220 8 1 1 1 1 1 5 - 220 8 1 1 1 1 1 5 - 220 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 Pesep8 1 3 ~6	220/388 6384 1	AH	mo ake, 5	A, YOOB	A 2325	1	TRY-1943-69	
1. На объект изготовить 1 щит тоблица состава клетников тоблица состава на правников тоблица состава клетников тоблица состава на принита в принительний систем тоблица состава клетников тоблица состава к	11 ~2208	2208 TH: 104 Inabon = 0.5A 1	R1 R5	510 KOM , 0,2	587 	MAT-0,25	5	TRY-19Y1-69	<u></u>
Таблица состава клетницев в порядка	12 ~2208	2208 TH=104 Trn.8cm = 0.54 1	17 21 34 CS	мажный гика	,600B	мьгл-2	5	TRY-1940-69	
Traditive comable enemiators of the state of	13 -368 1 6 ~2	2208 TH = 104 Inn. Bet = 0,54 1					_		
2. Omhocsæuveca vepmeaku A-3 A-6 3. B mapkupokke annapamypu b vucnumene yeasah nopsäkoksui homep annapamypu no mohmaakhaü cakeme, shamehamene-ee olooshavehue no snekmpureckoü shamehamene-ee olooshavehue no snekmpureckoü shamehamene-ee olooshavehue no snekmpureckoü shamehamene-ee olooshavehue no snekmpureckoü shamehamene-ee olooshavehue nopsakupureckou numaene-ee olooshavehue nopsakupureckou numaene-ee olooshavehue shamehamene-ee olooshavehue shameha	7 -2:	208 IN: 10A IM. 8cm = 0,5 1							
2. Omhocsæuveca vepmeaku A-3 A-6 3. B mapkupokke annapamypu b vucnumene yeasah nopsäkoksui homep annapamypu no mohmaakhaü cakeme, shamehamene-ee olooshavehue no snekmpureckoü shamehamene-ee olooshavehue no snekmpureckoü shamehamene-ee olooshavehue no snekmpureckoü shamehamene-ee olooshavehue no snekmpureckoü shamehamene-ee olooshavehue nopsakupureckou numaene-ee olooshavehue nopsakupureckou numaene-ee olooshavehue shamehamene-ee olooshavehue shameha	SWISTON								L
Sid S	Discharge Reduction State Petitics State Word Petitics State	10. Baddauu 8 Amerikuu 20. 30. 30. 30. 30. 30. 30. 30. 30. 30. 3	2. Отно поряд знаме знаме и Над указо стреч 5. На турны тов) s. Комм ем 1 1. * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	осящиеся че аркировке аг псовый натер енателе-ее отрезками ана маркиро иные адреса чертеже к ими линиями проводов, ими? Демонтирово ими? Демонтирово и питания	ртежи А ппаратурь аппаратурь обозначен покавано ота выпо травок. ~366и-48	-3A-6 I BYUCAN DOLL NO MOI UP NO MOE DU HA MOI I ANNABAN I ANNABAN I ANNABAN I MOHMOO I BYUCAN I MOHMOO I BYUCAN I BY	HMO B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	agow c	ceme, cxem upami iū - x- ny ob (ofc evem





43en A

904-1-20/16A 1080M 1

GENERAL STATE OF THE S

6802/iii

1111 A-14

1111 A-14

Auem 3 Junob 3

Sty II WOGG BY 1-406

Компоновка аппаратуры с монтажной стороны щита

	Ταδπιιμ	a coema	iba k	ЛОММ	HUKAR
Obasha-	Konurecma	O USBENUÛ,	входящ	4x 6 K	REMAINE
YEHUE FJEMMHU-	Pelika 3	Jan	UMB SETAU	KONODEN MODE	
KOB	P3-20	P3-60	3 K-H	3K-1	KM
1K	1	_	18	2	2
2×		1	36	22	2
3 <i>k</i>		1	24	34	2

1000*

1. На объект изготовить один щит

2. OMHOCRULUECA 4epme#u A-3, A-7... A-10

3. В маркировке аппаратуры в числителе указан порядковый номер аппаратуры по монтажной CXEME, & SHAMEHAMENE- eë OBOSHAYEHUE NO SNEKMPU-4eckou exeme

4. Had ompeskamu nuhur y kohmakmob beex anпаратав иказана маркировка цепей, на торцах линий-ветрочные адреса соединений

компоновки аппаратуры штрих-4epme#ce NYHKMUPHBIMU AUHURMU NOKQ3QHQ Hanpab Aeние пакетов (жгутов) праводов

в. Коммутацию щита выполнить правадам CEYEHUEM 1 MM2

7. * Демонтиравать при монтаже

В. Цепи питания — 4В (таркировки в47, 848) провести отдельно ат других цепей

9. * Pasmepol dan enpabor

HADRUCU 8 PAMKAX

RPODOAKCHUE MASAUKU

Panky		Kon.	POMKU	Hadoues	161
7	× 220 B; JN= 10 A; Jna-8c7=0,5A	1	1	~ 2208/-48	1
8	K N. 28 ~2208; Th = 10 A; Jn.A. 807=0,5 A	1	2	880д ~2208, TH=10 A; Tax. bet=40 A	1
9	Насосы охлажденной воды		3	Резерв	1
	~ 2208; TH=4A; JOMO = 1,3 JH	1	4	K N. 128 ~2208; TH=10A; YNA.BCM=0,5 A	1
10	Hacoch Harpemou Bodsi ~2208; TH= 29; Tome = 1,3 TH	1	5	K N. 13 8 ~220 B, TH=10 A; JAABCT=0.5 A	1
11	CUCHANU3QYUR ~2208;In=2A; Jomc=1,3 IH	1	6	k. n 148 ~2208; TH= 10 A; Tnn. Bet=0,5 A	1.

Tabnuua

	Наименование и техни- ческая характеристика	Tun	Kon.	№ УСТАН. Чертежа	Примеча ние
1981 1983	Реле времени	PBN22-3221- - 0044	8	TK4-1741-72	
<u>20 22</u> 2981 2983	~ 2208, 5014				
23 R8	Pesucmop Nocmonh-	MAT-0,25	6	TK4-1941-69	
24 RT RH	HOILT STOK OM, 0,25BT				
<u> 25</u> <u>27</u> 28	Конденсатор метая-	MBSN-2	8	TK4-1940-69	
29 <u>31</u> C9 CH	ЛОБУМОЖНЫЙ 2МКФ: 600В				
<u>28</u> <u>A28</u>	Диод кремниевый 5А	A2325	1	TK4-1943-69	
	4008				

<i>Pa3</i> .	Обозначение	Наименование	Kan	Примеча- Ние
1.		Рейка зажимов РЗ-20	1	
2		Рейка зажимов РЗ-60	2	
3.		Зажим коммутационный Зк-п	58	
4.		Колодка маркировочная	6	
5.		30*KUM KOMMYMAKUOH-	78	
6.		Оконцеватель проводов	206	
7.		<u> Щаціδα звёздочка Щ3</u>	82	
8.		Бирка маркиравочная БМ	12	
g.		Узел заземления щита	1	
10.		Скоба для крепления труб и кабелей СО-14	1	
11.		Скова для крепления труб и кабелей СО-22	8	
12.		Скоба для крепления труб и кабелей 20-27	5	
13.		Полоса перфорирован- ная 40 7k3-16-68	211	
14.		Τργδικα <u>II</u> ΤΒ40-230-4×0,6	74	
15.		Провод ПВ 1×10 380 ГОСТ 6323-71	250M	
16.		Pamka 55x15 0H4-347-65	4	

/lepeyehb annapamypbi

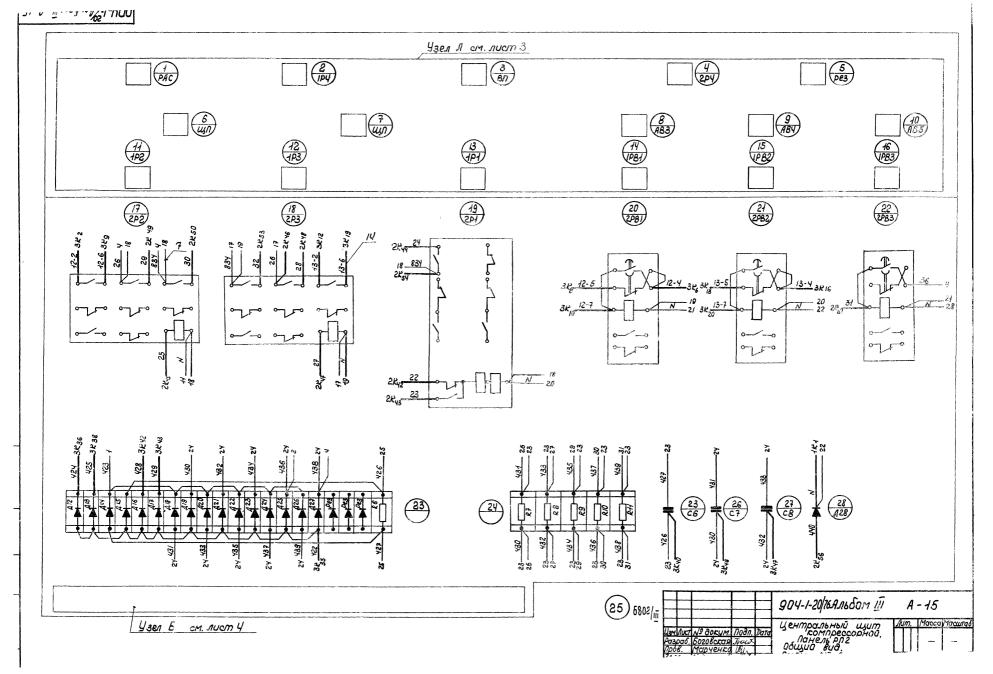
		HAUMEHOBAHUE U MEXHU- YECKAR XAPAKMEPUCMUKA	Tun	Non.	м² устан. Чертежа	приме- чание
	PAC	Pene npome#cymo440e	PNY-L	1	Cmp. 37	2AX.309 157.110
	1P4' 2P4 'Pes	h '				
	$\frac{11}{192}$; $\frac{12}{193}$;	Реле промежуточное универсальное	PNY-1	7	Cmp. 37	2.11x. 309. 157.013
	17 : 18 2P2 : 2P3	~ 220 В. 50 Гу. 4з + 4р. кон- такта			·	
	8/12	Сетевой выпрямитель ~ 220 /- 48	CB-4M	1	TM4-19?1-73	
	89, Pes.	Пакетный выключатель ~ 220 В. Эн=10 Я	_	2	7K3-45-68	DUTOHUN
	TO 9, Pes	Предохранитель трубча- Тый ~ 2508, Гн=10А. Эпл. Вст=10А	_	2		HA 2 Epynnoi
	B10 B14	Nakemhbiÿ Boiknhoyamenb ~220B Ju=10A		5	7K3-45-68	MUMAHA
	7 1010 1014	PREDOXPAHUTEAS PROVOVAMOIQ ~ 2508, TH=10A, THA. BCT=0,5 A	_	5		HA 5 EPYNN
1	- 8 - AB3	ABMOMAMUYECKUY BUKAHO- YAMEA6 ~220B. TH=4A. TOTO=137H	A63H	1	T/44-1176-13	
1	9 AB4 i AB5	To ske, ~ 220B, JH = 2 A Jore = 1,3 JH	A63M	2	TM4-1476-73	
1	181 ; 19	Реле промежуточнае ~2208, 50Гц. 13+10+10 контакт.	PN-12	2	Cmp. 37	
1	23 A12 A 27	Диод кремниевый 0.3 Я 400В	A2265	19	, TK4-1941-69	3 pe3
		,	_			

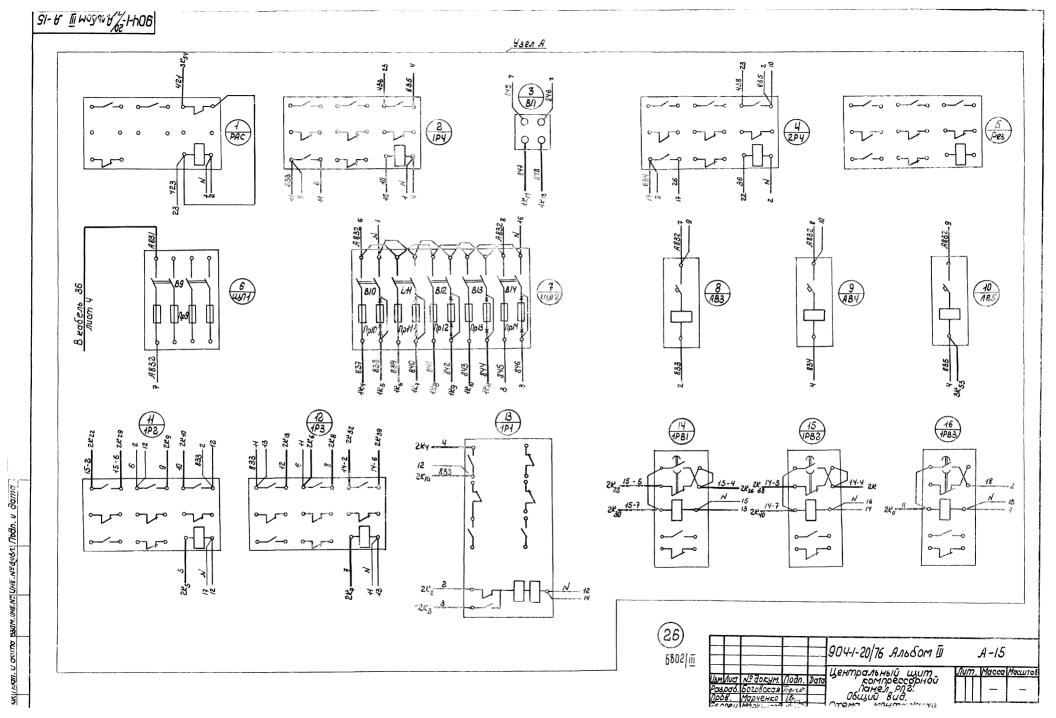
6802/111

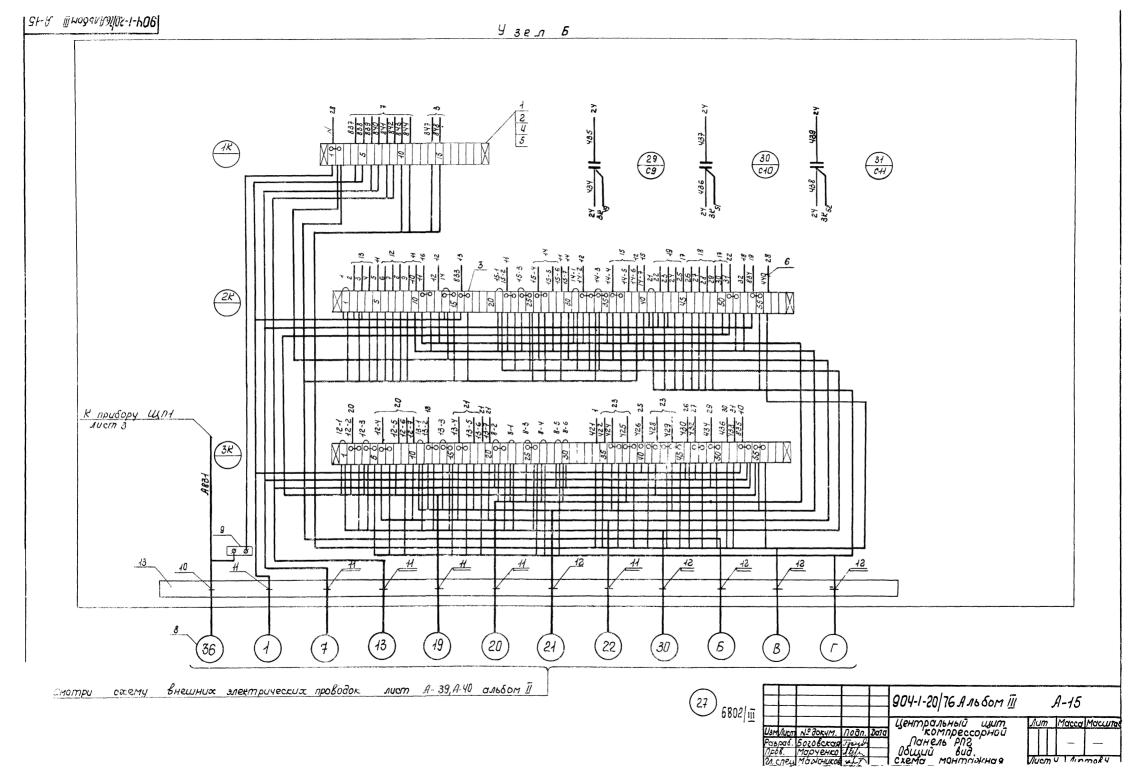
904-1-20/76AA680M III A-15

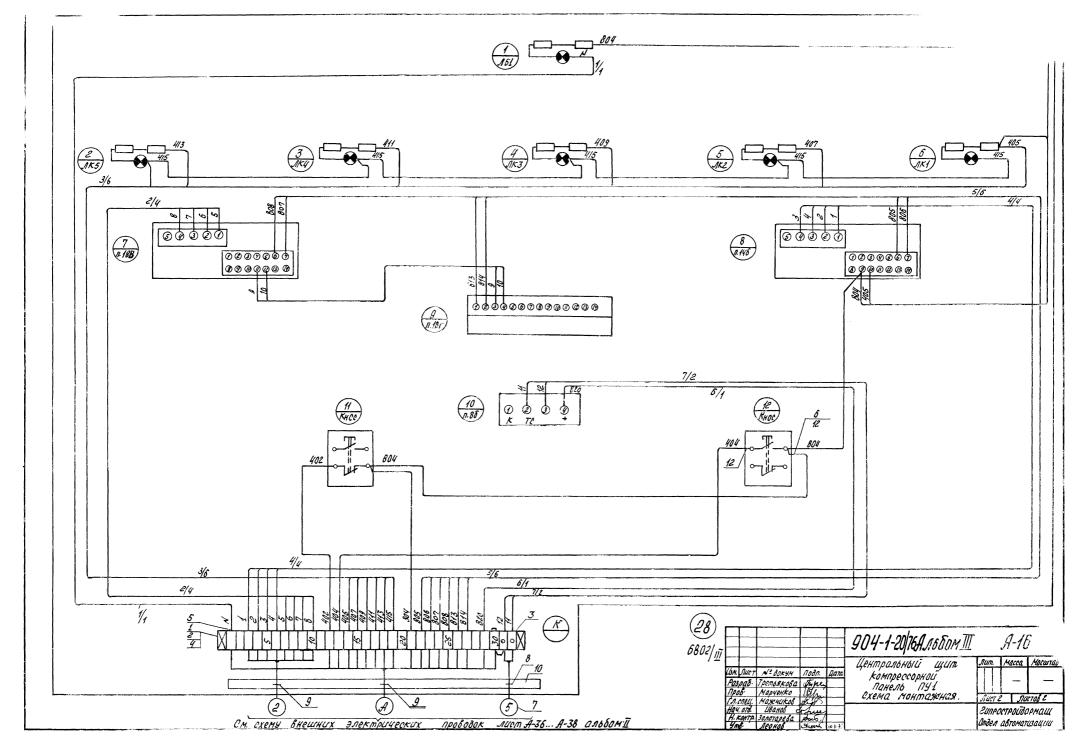
Центральный щиль конпресорной Панель рпг Пощии Бид COM. SUCT Nº BOKYM. SOOR. DATE Paspas Sozosckan Truck Roos Mapyenko 181 Za.capu. Markuncak V. 150 Схема монтажная.

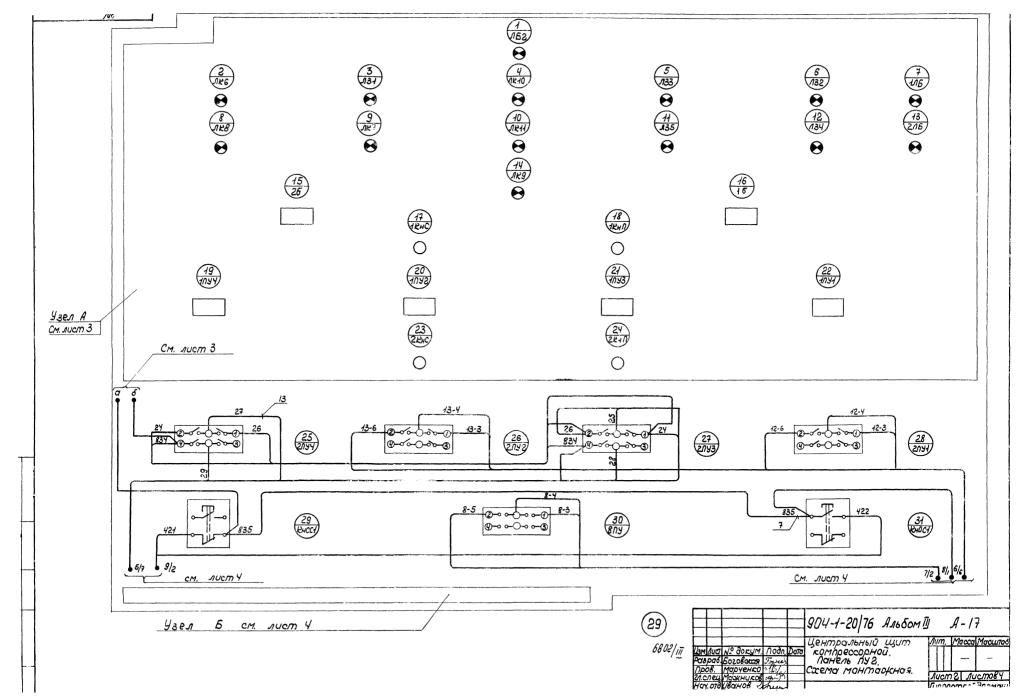
Aum. Macca Macuras

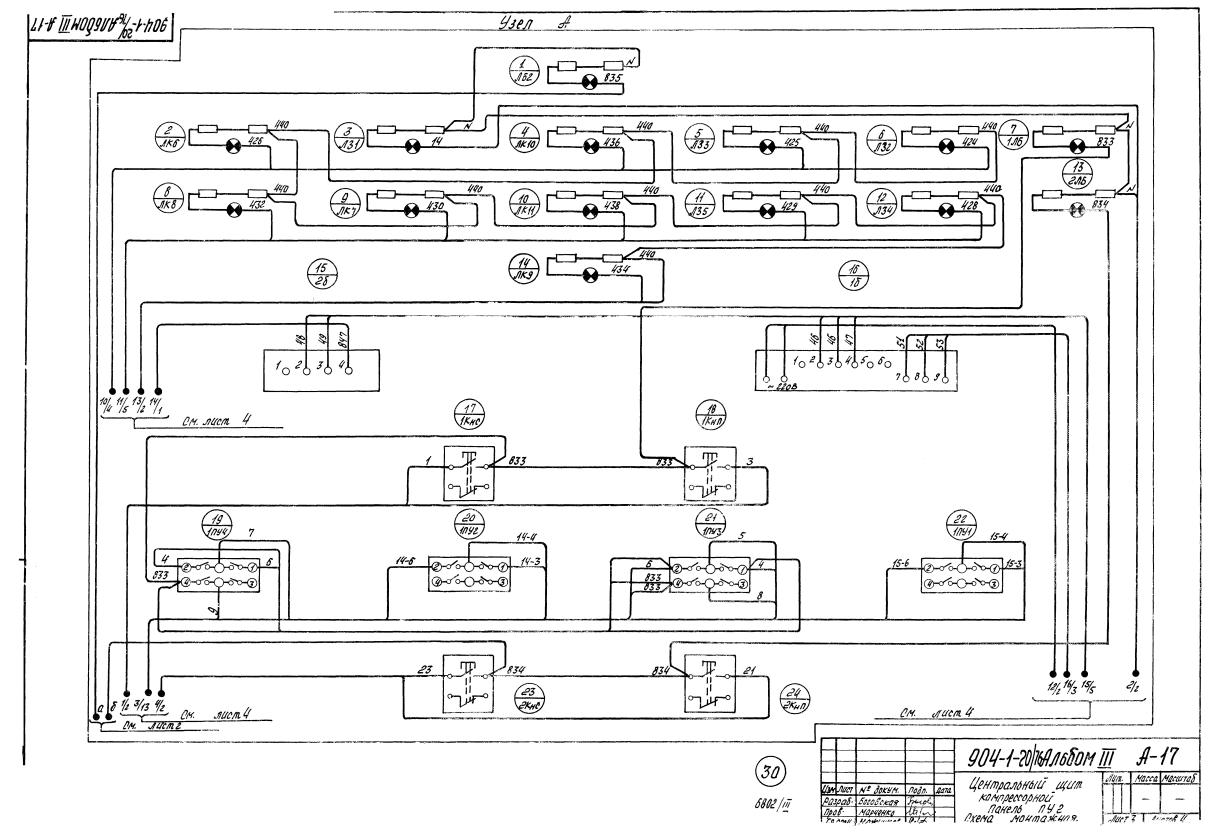


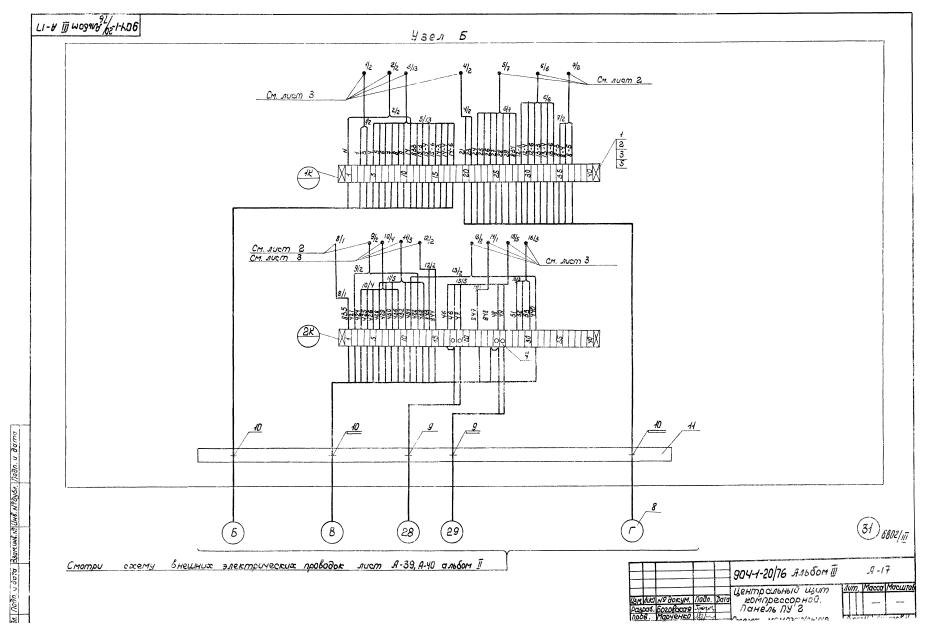


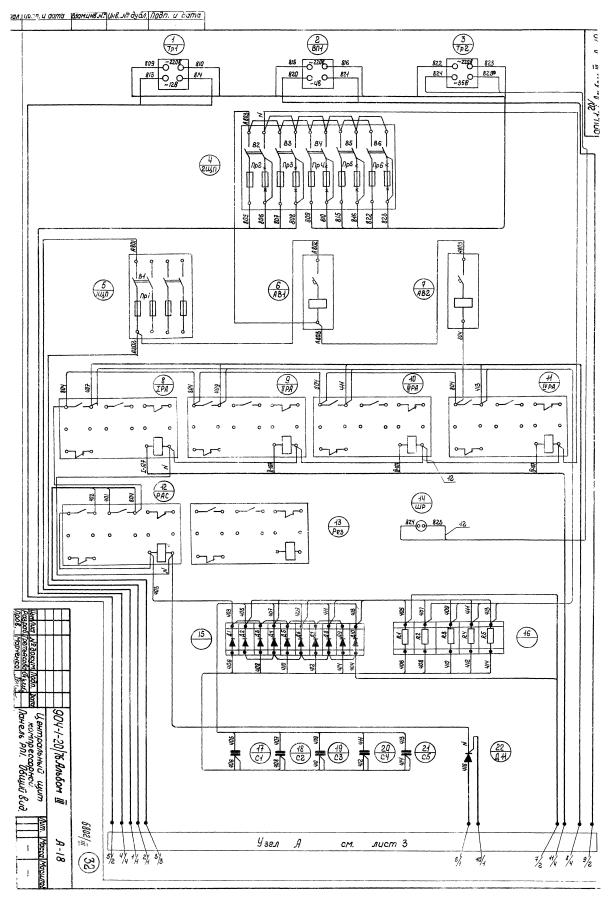


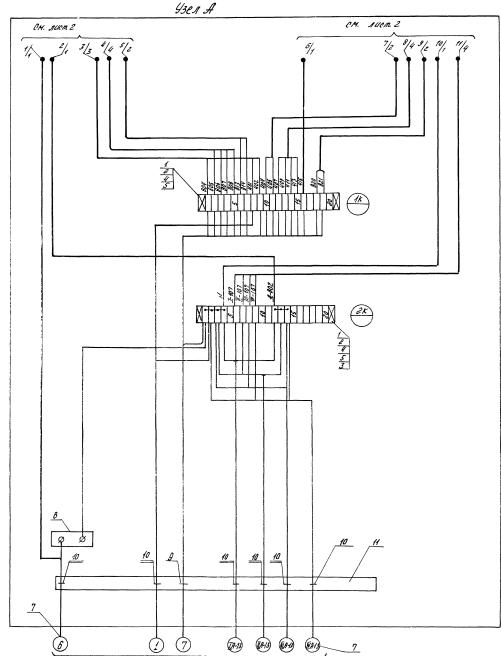










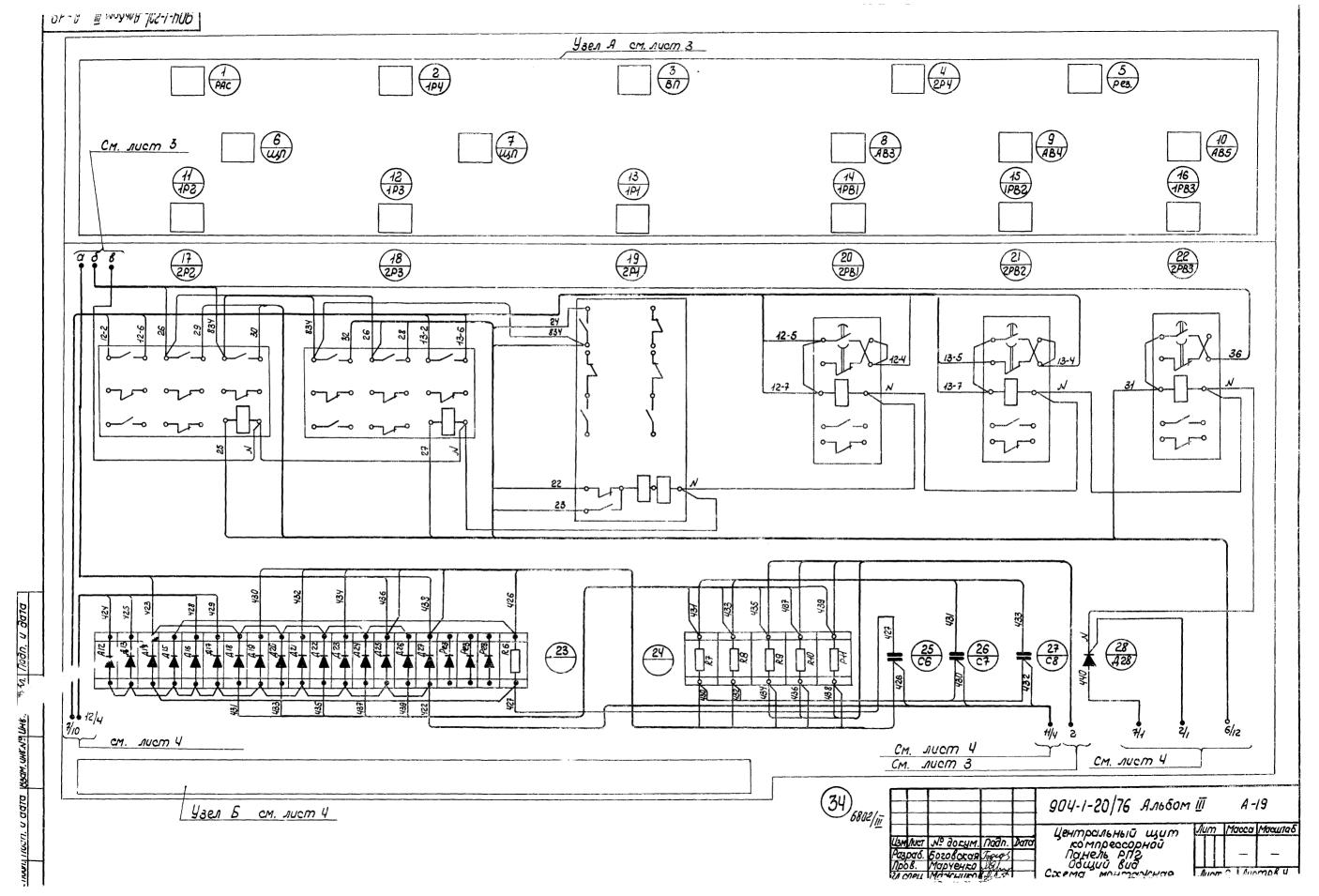


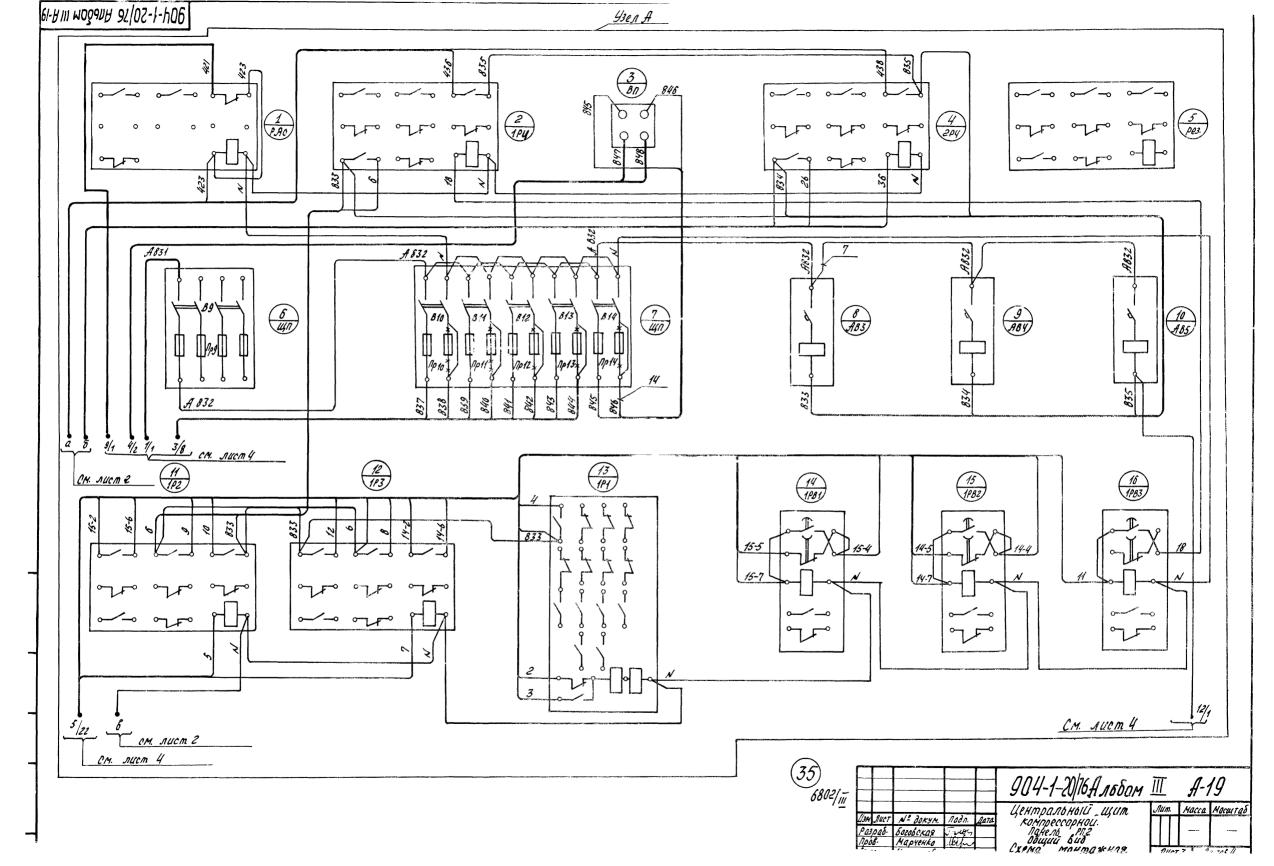
внешних электрических проводок лист А-36...А-38 альбон П CM. cxemy

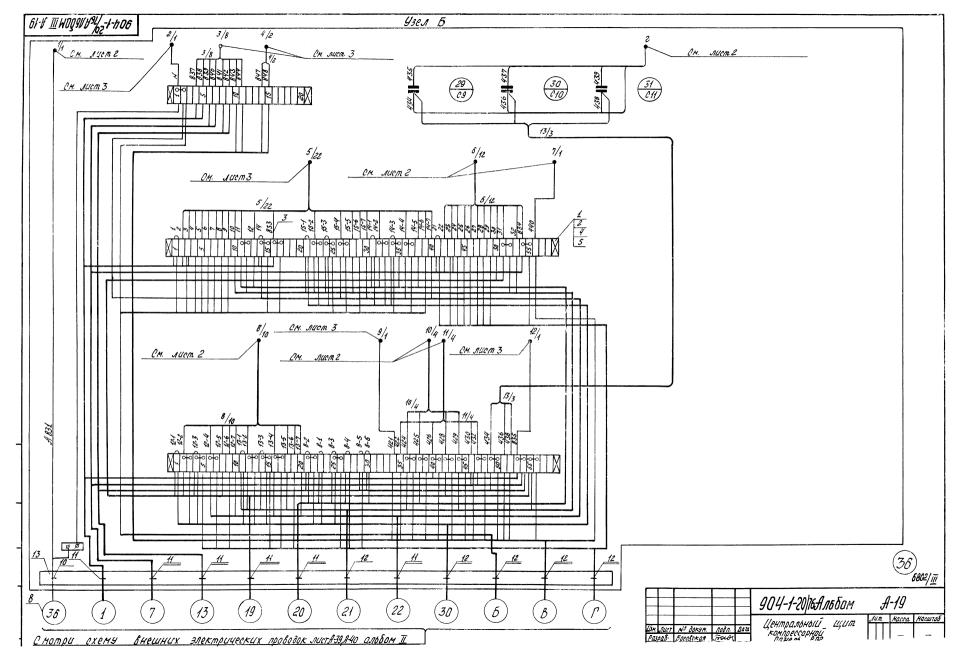
Ashaban but Opinini find | maca haman but opinini find | maca hama

802/<u>m</u>

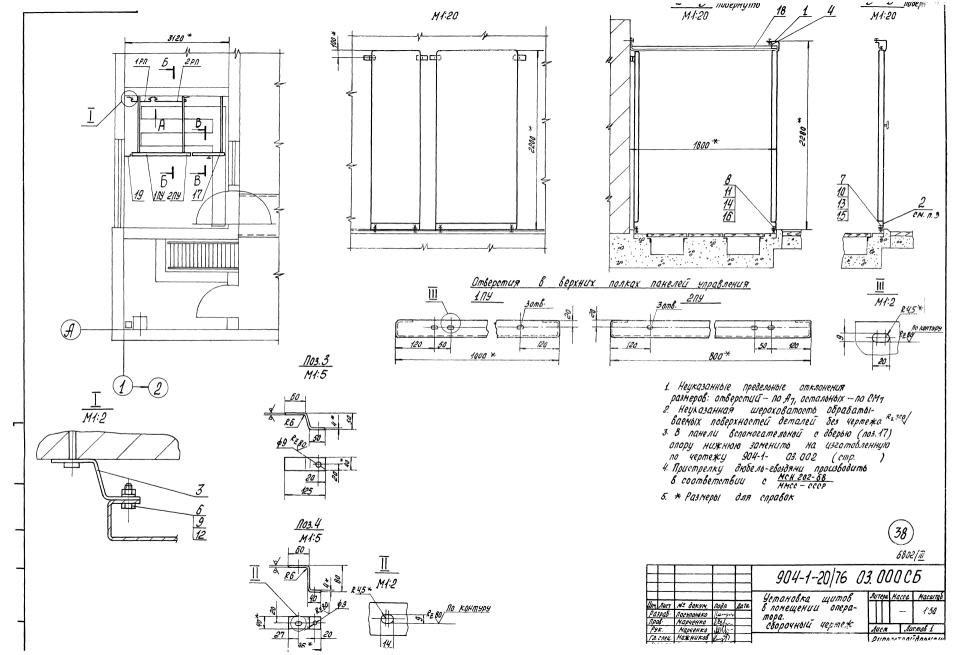
A-18

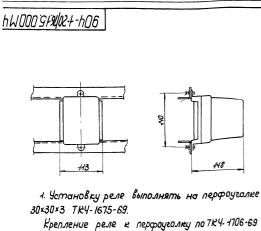






3 alle	3044	В Обозначение	Наименование	Kon	Приме- чание		Рармат	Mag.	Обозначение		Наименование	Kan	При ме чи ние
+	+	3	50AM M16×50.46.01.9	-		-	+	+			Документация	-	
1	ľ		FOCT 7798-70	8	0,11 Kr	Ì	1	\Box					
1	1		Γαύκυ ΓΟCT 5915-70	1-2-	77.75		22	Ħ	904-1- 03.00	20.05	Сборочный чертеж	H	
†	t	7	M8.5.01.9	20	0,006 KT	Ť	+	\Box	704 7 7 70.00		сопрочным чертеле		
\dagger		2	M12.5.01.9	2	0,00017	ŀ	\dagger	\Box			Детали		
\dagger	+	7	M 16.5.01.9	8	0,033Kr	f	\dagger	$\dagger \dagger$				1	
十	ť		Щайбы ГОСТ 11371-68	10	<u> </u>	t	//	1	904-1- 03.6	201	Обрамление	1	
t	1	,	B	20	0.0023Kr	- F	"	2	904-1- 03.6		Опора нижняя	1	
\dagger	+	3	12	2	0,006 KG	F	54	3	904-1- 03.		Croba	<u> </u>	
T	+	4	16	B	0,033Kr	ľ	7		304 1 05.1	000	4×40 roct 103-57		
t	ť	7	Шайбы ГОСТ 10906-66	10	0,03310	t	\dagger	\Box			Nanoca BCm3 nc5 roct 535-58		
t	1:	-	12	2	0,035Kr	f	1	\Box			L = 150	4	0,201
t	1/1		16	8	0,068 KT		54	4	904-1- 03.	nn4	Опора		0/20/-
t	ť		10	1	0,000101	11 -	7	17	204 / 00.		1/4/10 FOAT 1/17-50		
t	t		NPOYCE UBBEAUR			190	\dagger	T			NONACE BEM3NES FOCTS35-58		
t	t					лоди ц дата	+	H			L=166	4	0.21K
r	1	7	Панель ПнВ-24-ЩБК	\vdash		Ш	+	H			~	7	UIL II
r	ť		TY 36-716-71	1	59Kr	1561.	\dagger	\Box					
	t		19 30 710-71	-	39/1	UK6 A! 056A.	\dagger	\Box			Стандартные изделия		
T	t		<u>Материалы</u>	\vdash			+	$\dagger \dagger$					
t	1	0	650×50×5 10018509-72			Bram. URG. N.P.	\dagger	H			50,pm61	-	
t	ť		GEONOX BC/m3nc 5 (007 535-58	6	N 3,77Kr	W 10%	+	6			M8x20.46.01.9	20	0.014A
t	1/	,	1	۲	77 - 77 - 77	930	T	7			M12×40.46.01.9	2	0,05K
T	۴		Auct <u>B 1,5 </u>	7	M2 11,8Kr			<u></u>			// IDX 40.40. D1.9	لتا	0,00,0
T	t			Ė		и дага							
						NOGO.	\Box			1	011 1 20/26 02 00	20	
(3	7) 6802/ <u>II</u> I			T AND THE STREET	11 1	BM.	Лист	м² докум. Подпів в Дать Посяпоноко Питут Марченко (Біру Нажников ««П) зологарева (Бать восков Фать	90	04-1-20 76 03. 00		T Suemo





г. Равмеры для справою.

hW000ih12/12-1-06 65

אול איניםם ו חספה ואפ פינה לאינו שניאיני של של מסים ע סכחם וופסה וחספה וופסר וופסר וופסר וופסר וופסר וופסר וופסר

AMMUCT Nº BORYM MODEN.

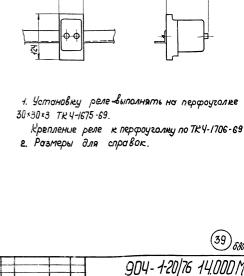
Разраб Посупонько Пи-Пров. Марченко 19 Рук. Марченко 19 2линок Мажников 19

904-1-20/76 15.000 MY

Гипростройдармаш Фтдел автоматизации

Установка реле

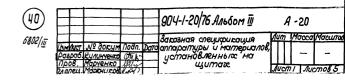
промежуточного типа РЛ12 на щите.



Дешановка реле эчектромагнитного типа РОУ-/ на щите

โ**นทค0cMp0Ūд0pM**a มิภาสิ**ยา ส***ิธิก***าดหลา**บรสม

NN° NN°	06щесо- маный мифр	спецификация аппарат (наименов		£8.	Eon.	φακτυ τρεδυ-	3a Bod - usza magumens		ems no 8 pys.		NN nn	Общеса- назный шифр	лецификация аплара (наимен такадия		£8. us- me-	Юл. ПО ПООЕ-	POKTUV TPEGY EMC9	3abaд-изго- товитель или пос-	Стоимо смете	сть по в руб.	
	นะชิย์ภับя	Наименование и характеристика	Mun	pe- HUS	npoe. Emy	Sauov nage- nage- ewga	,	пе) Едпна∙	Общая	ланив Приме-		นร์ชียงกา	Наименование и характеристи- ка	Mun	pe- HU9		изде- ЛИЯ (запод. стр-й)	тавиуин	€Әини- цы	Общая	Прим Чани
1	2	3	у	5	6	<u>crp-ú)</u> ₹	8	9	10	M	1	2	3	4	5		7	8	9	10	11
7		Резистор постоянный метоллопленочный	MAT-0,25	เมฑ	5		главрадио- ебыт	0- 045	0-23				Собственно ком Я. Яппар	npeccop+	_		ранц	u9			
		510 kOm ± 5%, 0,2587									1.		Кнопка управления, толкатель черного цве-	KE-OHY3	шт	8		s.Benucue Ilycu sa-	1-50	3-00	
8		Конденсатор металло- бумафеный, герметизи- рованный, 2мкф, 6008	M5rn-2,	um	5		2лаврадио. сбы <i>т</i>	0- 18	0-90				та, цилиндрической фармы, контакты 1, 11 р Иоп.2					вод., Реас- тат ".		O TOTAL OF THE PROPERTY OF THE	
9		Автоматический вык- лючатель переменного тока, ~2208, номинальный	A63-M	шп	1		z. Rypek n./9 M 5169	1-55	1-55		8.		Лампа сигнальная колпачок белого цвета, напряжение ~ 220в	JC- 53	LUM	1		2.Тбилиси 3-д" Пласт масс"	0-65	0-65	
		ток 6,3 <i>A, ток отсечки</i> 1,3 <i>J</i> H. Крепление на па- нели СТУН-1164-65									3		Лампа сигнальная, еолпачок красного цве-	IC - 63	шт	5		2. Mбилиси 3-д., Пласт- маес"	0-65	3-25	
0		Автоматический выклю. чатель переменного тока	<i>я6</i> 3-м	шт	1		z. Rypce	1-55	1-55				та, напряжение ~2208					,,,,,,		2-88	
		2208, номинальный так 2A, ток отсеуки 1,8Эн, крепле-					n/ 9 m 5169				4		Дабивочный резистар г. латпе ЛС-53		шm	12			0-24	2-08	
		ние на панели СТУП-1164-65									3anac	,	Лампа коммутаторная к лампе ЛС-53	KM-3	um	2		главрадио.	0-05	0-12	
4		Трансформатор понижа-	T5C-3-0,16	шm	1	1	г. Минск	7-50	7-50						1						
		ющий, напряжение ~220/36в, Мишнасть 160ВА, Ucn. 2.					Электро. технический вавад				5		Диод кремниевый, об- ратное напряжение 4008, ток 0,3,4	Д 226Б	шт	10		главрадио. сбыт	0-18	1-80	
2		Трансформа тор пониакаю- щий, напряжение ~220/128 Мощность 688а, Ucn. 2	TBC-3-0,06 3	um	1		г. Минск Электро- техничес- жий вавод	<i>6-45</i>	5-45		6		Диад кремниевый, об- ратное напряжение чаав, ток 5А	Д 2325	шт	i		2лаврадио. сбыт	0-18	0-18	



N°N° RN.	OSUJECO-		<u>ио'вание спец</u>	F8. U3-	Kon.	Рак тич. треду-	3 QBO3-U320- TOBUMENS UNU NOC- MOSULUK	Cmounaci cheme A	m6 πα pyδ.	Приме- Чание	Nº NO 12.11.	0644.eco- 103.H614 11140.pp 11338.h119			Eð. U3- Me- Pe- HUR	Kon.	Фактич. Заг требу-	600-4320 mo- 64 me 16 4114 100- ma64441K	Стоцмог смете	ens no 8 pys.	Приме
	LIST E STATE	Наименование и характериетика	Tun	Me- pe- HUR	npoe- Kny	Фак тич. треду- ется изде- мия (запол. отр-й)	MURULUK MURULUK	Едини- цы				UUAP UBBEAUR	Наименование и характеристика	Tun	pe- HUR	mpae- kmy	Фактиц. Зап требу- етой изае- лия (запол. стр-й)	nabulik	Едини- цы	Общая	
21		Рейка зажимов	P3-20 DH4-255-64	Шm	2						13		Сетевой выпрянитель ~ 220/-48	CB-4M	um.	1	300	ΚαΜΟ βαδ _η ΚαΜΟ- πρυδΟρ"	4-60	4-60	
22		70 Ace	P3-32 OH4-255-64	LUn;	1						14		Реле промежуточное электро- магнитное, универсальное, ~2208, закрытае исполнение,	PNY-1	LLIM.	5	r.i	Гашкент вод электро-	8-80	44-00	
23 24		Оконцеватель проводов Шай ба-звездочка	QNTK4-348-68	11	119 58								контакты 23+2р, переднее присоединение проводов Шифр 2ЛХ.309.157.110					HUYEOKÚÚ (
25		Бирка маркировочная		1 1							3anae		To ace	PNY-1	LUM	1	7	ъже	8-80	8-80	
		_	5M 0H4-247-69		12								Б. Материалы	,		•		,, .			
<i>26</i>		Рамка для надписей	55×15 044-347-65	מחענ	18								·	a. / /							
27		Окоба однолапковая	CO-14 OH4-240-64	LUIN	1						15		Провод с медной жилой с паливини пхлариднай изо- ляцией	NB x ,0 380 10CT 6323-71		0,3					
28		70 302	00-22 TK4-241-67	wm	6						16		Трукка из поливинил к порид- ного пластиката (вини- пластовая)	Tpybka <u>III</u> TB 40-230 4×06	М	30					
29		,	00-27	Шn	3						17			FOCT 19034-73	1						
			TK4-241-67						1		17		Зажим коммутационной нормальный	3K-H OH4-251-64	Шт	63					
30		полоса перфориро- Ванная	Полоса 40 ТК 3-16-68	M	1						18		Зажим комнутацион- Ной с переньчикай	3K-N 0H4-252-54	ШТ	7					
32		плата в сбаре	NC5 TK4-1942-69	Win	1						19		Зажин комнутационный с подготочной катушкой	3K-7,5	ШТ	و					
33		плата в сборе	NC 10 TK4-1942-69	<i>LUjn</i> i.	1						20		посыпичной катушкой Калодка наркировочная	0H4-253-64 KM-4 0H4-254-64	ШТ	6					

	0 buseca - เบริเครน์ - เบเบอ - เบริเกเมล - เบริเกเมล		вание спе ц	£д. ив- ме- ре- ния	Kon. no npoe- rany	фактич требу- елтся изде- лия (запил. стр-й)	3a8aд-изга- товитель лли пос- товицик	Стоимо смете Едини- иы	ость по в руб. Общая	Приме- чание	No∜o	Общеса. шифр шофр изделия	Наименование и жарактеристика	Рание" спе Мип	Ед. ИЗ- Ме- Ре- НИЯ	KOA. NO NPOE- KMY	Pacturul TPeGy- T EMGA USBE- JUS (Sanas. CTP-Ü)	3afad-usta nagumen unu nac- maguyur	Стоимо смете Едини- цы	еть по 8 руб. Общая	١.
7	2	3	4	5		7	8	9	10	11		2.	3	4	5		7	8	9	10	1
Запас		Лампа коммутатор- ная к лампе лс-53	KM-3	Шm	2		2 <i>лаврадио-</i> сбыт	0-06	0-12				Насосная Я. Яппа	pamypi	ما						
51		Универсальный переслюча- тель для установки на панели. Рукоятка револьверной фармы, надпись №32.	¥∩5314. - c 225	шт.	4		г. Уфа Завод низко- вальтной аппара-	1-75	7-00		45		кнопка управления, тол- катель черного цвета, цилиндрической формы, контакты 13 +1p, исполнение 2.	re 041 y3	um	4		Великие Луки Вавад Речетат"	<i>1-50</i>	6-00	
52		Напряфсение ~ 2208	YN 5314∙ -c 225	шт.	4		mypы Ma oke	<i>1</i> -75	7-00		46		кнопка управления, тол- катель красного цвета, цилиндрической формы, контокты 1s +1p,	KE 011 43	з шт	2		Mo opce	1-50	3-00	
		попрыв от установо на понели. Рукоятка револьверной фармы, без надписи. Напряжение ~2208	-0 225								43		исполнение 2. Лампа сигнальная, колпачок белого увета, напряжение ~ 2208	JC - 53	шт	3		. T5u .rucu 3a Bod Macr macc	0- 65	<i>1-</i> 95	
53		Универсальный переклю- чатель для установки на панели. Рукоятка револьверной формы, надпись № 24.	¥N 5311- ~C 2:25	шп.	1		JI	1-75	1-75		48	The state of the s	Лампа сигнальная, колпачок веленого цвета, напряжение ~2208	ЛС- 53	шт	5		Mo ake	0- 65	3-25	
54		Напряжение ~ 2208 Диод кремниевый, обратное напряжение 4008, так 0.3.4	A 2265	ил.	16		2.1a8pa дио сбыт	0-18	2-88		49		Лампа сигнальная, колпачок красного цвета, напряжение ~2208	ЛС - 53	шт	6		ų	0-65	3-90	
3anac		Mo oke	A 228 6	ил.	3		Mo oke	0.18	0-54		50		Добавочный резистор к латпе ЛС-53		шп	28	2	va ębagno: cępiw	0-24	6-72	
55		Диод кретниевый, обратное напряжение 4008, ток 5 А	Д 2325	шт.	1		"	0-18	0-18			Total Paris	FFF			700	ו אר יין דוו	76 Anstoi	رية الآرة	42) A-2	
56		Резистор постоянный металлоплёночный, 510 ком±5%; 0,258т	MAT-0.25	шт.	6		,	0-045	0-27				Usm Mua h Paspa6 L Mook M	√º ∂okym, n ?e∂ых √@ !apyenko √	oðn. D	3ac 070 ann yen		ъннет на п машет иеппфпра		IM Maio	

		ование спец		Kan	Факт <u>и</u> ч.	30802-1000-	CORLINA	mh na	POUME-	Nº Nº	Ohucea			Fð.	Kon.	POKTUY.	30600- 4320-	CMOLIMOL	mb no	
17. ti. Usagenii.	наименование и карактериетика	Tun	Ed. U3- M8- 98- HUTI	no npoe- kmy	TPEOY- ETCH U30e- NUH (3anon. OTP-Ü)	30808-11880- 1108111180- 1111111111111111	Стоимос снете Едини- Цы	в руб. Общая	'чание	00	Общесо- юзноји шигро изделия	Наиненование и характеристика	Tun	113- ME- DE- HLIR	no npoe- kmy	TPEBY- EMCA USBE- AUA (SANOA. CMP-Ü)	mabument Unu noc- mabuur	CMeme b Eduhu- 461		Прим чан
1 2	3	4	5	5	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
anac	переднее присаедине- ние прободов, шифр 2ЛХ. 309. 157. 013	PNY-1	Ш7.	2		г. Ташкент	8-80	17-60		57		Конденсатор металло- бумажный, герметизи- рованный, 2МКФ, 600В	МБГЛ-2	шт	6		Главрадио- с бы т	0-18	1-08	
	электромагнитнае универсамьное, ~ 2208, закрытое исполнение, контакты 43+4p, переднее присоедине- ние проводов, ишфр 2.nx. 309.157. 013					Завад Электра- Мехни- Ческий	4.			58		Выключатель автома- тический переменного тока, 2208, номи- нальный так 4 Я, ток отсечки 1,3 Эн, крепление на панели 07541-1164-65	A63-M	шт	1		e. Kypok: N/9 M5169	1-55	1-55	
62	Реле промежуточное 3.10-ктромагнитное универоальное, ~ 2208, 3.0-ктротое исполнение, контакты 23+2p-, переднее присоедине- ние проводов, шифр 2.11x. 309. 157. 410	PNY-1	<i>U</i> 17·	1		To Ace	8-80	8-80		59		Выключатель автома- тический переменного така, 220В, номи- нальный ток 2Я, ток отсечки 1,3 Ун, крепление на панели 079 И-И64-85	A63-M	ШТ	2		TO ALE	1-65	3-10	
63	Реле времени электро- нагнитнае, ~220 В	PBN22- -3221-0044	<i>U17</i> .	6		е.Харьков Завад электро- аппарат-	7-10	42-60		60		Сетевоц выпрямитель ~ 220/-4В	CB-4M	шт.	1		e. Kama 3abad " Kamo- npubap"	4-60	4-60	
anac	70 xce	PBN 22- -3221-8094	<i>K17</i> :	1		HOIÚ To Ace	7-10	7-10		61		Реле принежуточное ЭЛЕК-промагнитное Универсальное, ~ 220В, Зак-рытое Исполнение,	PNY-1	WF	б		2.TAWKEHM 3abod 3.NEKMPO- MEXHU-	8-80	52-80	
54	Pene промежутачное двух поэшционное, ~270 В, переменного така, кантакты 13+1p+2n. Намер 27.012.003.1	PN-12	Ш7.	2		2.4e6ar.cap61 Предприя- тие П/я М-5739	8-84	17-68				контакты 43.+4р.,	Nº BOKSH. NAGOX	n an			90/76.A.A.660 20/76.A.A.660 2004.2004.000 2004.0000 2004.000 2004.000 2004.000 2004.000 2004.000 2004.000 2004.0000 2004.000 2004.000 2004.000 2004.000 2004.000 2004.000 2004.00000 2004.0000 2004.0000 2004.0000 2004.0000 2004.0000 2004.0000 2004.0000 2004.0000 2004.0000 2004.0000 2004.0000 2004.0000 2004.0000 2004.0000 2004.0000 2004.0000 2004.0000 2004.0000 2004.0000	т <u>III</u>		43) 20 2 Ma

NN° nn	Dóweca - wwap wode hus wode hus	наименование и жарактерикть	аратур; Вание специ Мип	Ед. из- ме- ре- ния	Кол. no npoe- кту	Gartun Tpeby- emca usde- Jua (anas. cip- ū)	პ იზ იმ - <i>სა</i> გი - ოი წს ოგი - ოი ოი - ოიწსსას	Стаима омете Едини- цы	08 py6.	нание Приме-	ม่∧\° กก	Общесо- югный шифр изделия	Наименавание и характеристика	Μυл	£д. из- ме- ре- ния		Фактич требу- етор изде- лия (запол. стр-й)		136/	Cousan	TONGE
7	- 3	3	4	5	8	7	8	9	10	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73		Рейка заокимов	P3-32 OHY-255-64	ш7.	2						65		Б. Мата Провод с медной	риалы ∩В1×1.0 380	ICM	a,4					
74		Mo ojce	P3 - 60 OHY-255-64	шт.	3								жилай с поливинил- жлоридной изоляцией	гост 6323 -71	1						
75		Оконцеватель прово- дов	00 TKY-348-68		322						65		Трубка из поливинил споридного пластика- та (винипластовая)	Трубка <u>I</u> I 1840 - 230 -4×0,6		11					
76		<i>Шаῦδα - εβε</i> εδογκα	ШЗ ОНУ-3/6-65		108								ma (sanonaracimososy)	10c1 1903 Y							
77		Бирка маркировоч- ная	5M OHY-247-64	ш <u>т.</u>	17						67		Зажим коммутацион- ный нормальный	3K- H 0HY-251-6	шт	152					
78		Рамка для надписей	55 × 15 OHY-3Y7-65	WIT.	39						86		Зажим коммутацион-	3K- 11 OHY- 252-64	um	58					
19		Скоба однолапковая	CO- 14 OHY- 240- 64	шт.	3						69		Зажин коммутацион- ный с подгоночной катушкой	3H-7,5 OHY-253-6		4					
80		Mo ofce	CO - 22 DHY-2YI- 67	ωr.	6						10		Колодка маркировочная	ICM - 4 OHY- 254-6	<i>U7.</i>	10					
81		,	CO - 27 OHY-2YI-67	um	8						41		Рейна зацимов	P3 - 6 OHY- 255 -64	шт.	2					
88		ванная Полоса иерфориро-	Поласа 40 ТКЗ-/6-68		3,1						92		Mo ajce	P3-20 OHY-255-64	шт.	1					
88		Плата в сборе	NC-5 TRY-1942-65	um	1						_	<u></u>		WWW 200 - 61	L.				<u> </u>		
84		Mo oke	110-20 11:4-1942-69	и <i>т</i> 9	1																6802/ <u>iii</u>
														/// 30 = 1/44 201	10 2	- 1		20/76AAb60M cneusuquicai		A - 20 um Macc	
													74.0000	Sedio (B) Tapyeneo (B) Tapyeneo (B) Tapyeneo (B) Tayeneo (B) Tayeneo (B) Tayeneo (B)	2	yann Ya	арату панов ш	специфика уры и мате и енных н итаж,			-

NN		Обазначение	Ko- 14- 4ect8a	4epm	e#	
11.11	Наименование	Обазночение по гасту (чертых жен- огружций, ту)	vecrs a	0 กับเลย ชนสม	MOL EXEMPL	Приме- чание
7	2	3	4		6	7
£.	Центральный цит компрессорной, состаит: Панель ПУ 1	ЩПП-2200×1000 100Т 3244-58	1	<i>G</i> -11	A-12	Jabudai Fad Mahmaxaba Mamuku Inpuhuunua Hale Inekin Heekue Ckei Mucin A-3 A-10
2.	Панель ПУ2	<i>LYNN-2200×800</i> F007 3244-6 8	1	All	A-13	To see
3.	Панель РП1	ULINI-2200×600 1007 3244-68	1	****	.±1-14	•
4.	Панель РП2	14,00-2200×1000 1007 3244-68	1		A-15	u
5.	Панель вопомогательная с дверью	Пн В-2 Д- ЩБК ТУЗ6: 716-71	1			Заводы Главнантах автаметик

(45) 6802/<u>11</u>

Popma T	Обозначение	Наименование	Kon.	Инвент хонф Подпинника	//pume- yanue	Hame	Бармал	Обозна чение	Наименование	ron. Turrob	Uнвент. भाग्य गाउते गामभागाय	
12	วภ-19	Wum sakpoimoiú 1WW				- June	12	3N-13	Щит закрытый 1ШЦ.	7.2		
\dashv		Ναμερό 5 Οδωμά βάδ	1			-	-		Панель 3	_		_
\dashv		Ougur buo	ŕ			-	\vdash		Ο διμνά βυθ	1	i	-
11	3A-20	Щит закрытый 1ШЩ.				14	11	311-14	Mum zakpamaiú Muy			T
		Панель 5.	L	<u> </u>			Ė		Понель 3.			
\dashv		Технические данные	-	_			L		Технические данные	_		L
\dashv		электрооборудования. Таблица	H			_	\vdash		электрооборудования			L
1		/ αοπυγα	1	-		-	╀		Ταδ πυμα	1		├
11	31-21	Wum 30Kps/morú 1WW	1			15	11	311-15	Wym zakosmsiú 1WW.	\vdash		H
		Панель 5.					"	01115	Панель 3			r
4		Перечень надписей	L						Перечень навлисей. Таблица	1		
\dashv		Ταδπυμα	1			·	-					
\dashv			┝	-		_	12	31-16	Wum zakpolmoli 1WW.	<u> </u>		L
7			-				╁		Παμεπο 4. Οδωμώ βυδ	_		┝
7						17	\vdash		000000000	/		\vdash
						17	11	3A-17	Wum 30Kps/ms/0 1WW.			Γ
\perp			-	ļl		السات			Панель У.			
+			-	łi			<u> </u>		Texhuveckue dannine	<u> </u>		L
\dashv			-				-		электрооборудования.			L
+			_	t — —		\Box	-		Τα δ πυψα	/_		-
1						18	11	21-18	illum zakpermerė (WILL)			
_						4-1			Панель У.			
1									Перечень надписей.			_
+									Ταδπυμα	1		
+												_
+												
<u> </u>	° докум Лода. Д		-	3.7-1	Nuer Y	.,,,		42 dokym Roin Va			рормат	1.
GODNET	Обозначение	Наименование	dol.	Mar ou pure version and visited	<i>y</i>	Warning no nope	¢abus 1	Обозначение	Наименование	Kon. nucmob		10
F. 1		Наименования Шит закрытый 1ШЩ	dol.	omam#	<i>y</i>			Обозначение			Mulaum um	10
GODNET	Обозначение	Наименования Шит закрытый 1ШЩ Панель 1	dol.	отот 11 Инвент на подпиника	<i>y</i>		¢abus 1	Обозначение	Наименование Опись документов	Kon. nucmob	Mulaum um	10
12 GODNET	Обозначение ЭЛ - 7	Наименования Шит закрытый 1ШЦ Панель 1. Общий вид	Kon.	отот 11 Инвент на подпиника	<i>y</i>	Vlami pa no noppe	¢abus 1	Обознач е ние ЭЛ - ქ	Наименование Опись дакументов Шит закрытый	Kon. nucmob	Mulaum um	10
St GODNET	Обозначение	Наименование Щит закрытый АШИ, Панель 1. Общий вид Щит закрытый АШИ.	Kon.	отот 11 Инвент на подпиника	<i>y</i>	Vlami pa no noppe	¢abus 1	Обознач е ние ЭЛ - ქ	Наименование Опись дакументов Шит закрытый	Kon. nucmob	Mulaum um	10
12 GODNET	Обозначение ЭЛ - 7	Наименование Щит закрытый АШИ, Панель 1. Общий вид Щит закрытый АШИ. Понель 1.	Kon.	отот 11 Инвент на подпиника	<i>y</i>	Home Royal Page Royal	Laudos 11	Обозначение ЭЛ - 1 ЭЛ - 2	Наименование Опись дакументов Шит закрытый 1ШЩ Общий вид	Kon. nucmob	Mulaum um	10
GODNET	Обозначение ЭЛ - 7	Наименование Щит закрытый АШИ, Панель 1. Общий вид Щит закрытый АШИ, Панель 1. Тех нические данные	Kon.	отот 11 Инвент на подпиника	<i>y</i>	Vlami pa no noppe	Laudos 11	Обознач е ние ЭЛ - ქ	Наименование Опись дакументов Шит закрытый 1ШЩ Общий вид	Kon. nucmob	Mulaum um	10
12 GODNET	Обозначение ЭЛ - 7	Наименование Шит закрытый 1ШЩ, Панель 1. Общий вид Шит закрытый 1ШЩ. Панель 1. Тех нические данные электрооборудовония	Kon.	отот 11 Инвент на подпиника	<i>y</i>	Home Royal Page Royal	Laudos 11	Обозначение ЭЛ - 1 ЭЛ - 2	Η αυπεκοδακύε Οπυς δακηπεκποδ Шит закрытый 1ШЩ Ο ωμυ ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω ω	Kon. nucmob	Mulaum um	10
12 GODNET	Обозначение ЭЛ - 7	Наименование Щит закрытый АШИ, Панель 1. Общий вид Щит закрытый АШИ, Панель 1. Тех нические данные	BOY WOW!	отот 11 Инвент на подпиника	<i>y</i>	Home Royal Page Royal	Laudos 11	Обозначение ЭЛ - 1 ЭЛ - 2	Наименование Опись дакументов Шит закрытый 1ШЩ Общий вид	Kon. nucmob	Mulaum um	10
12 GODNET	Обозначение ЭЛ - 7	Наименование Щит закрытый 1ШЦ, Панель 1. Общий вид Щит закрытый 1ЩЦ, Панель 1. Тех нические банные электрооборудования Таблица Щит закры тый 1ЩЦ,	1	отот 11 Инвент на подпиника	<i>y</i>	Warming and napper	Lawdos 14	Обозначение ЭЛ - 1 ЭЛ - 2 ЭЛ - 3	Наименование Опись дакументов Шит закрытый 1ШЩ Общий вид Шит закрытый 1ШЩ. Технические данные электра	y your Sy	Mulaum um	10
11 doom:	Обозначение ЭЛ - 7 ЭЛ - 8	Наименование Щит закрытый 1ШЩ, Панель 1. Общий вид Щит закрытый 1ШЩ, Панель 1. Тех нические банные электрооборудовония Таблица Щит закры тый 1ШЩ, Панель 1.	1	отот 11 Инвент на подпиника	<i>y</i>	Warming and napper	Laudos 11	Обозначение ЭЛ - 1 ЭЛ - 2 ЭЛ - 3	Наименование Опись дакументов Шит закрытый 1ШЩ Общий вид Шит закрытый 1ШЩ Технические данные электра оборудования, Таблица Шит закрытый	y your Sy	Mulaum um	10
12 GOOMET	Обозначение ЭЛ - 7 ЭЛ - 8	Наименование Щит закрытый 1ШЦ, Панель 1. Общий вид Щит закрытый 1ЩЦ, Панель 1. Тех нические банные электрооборудования Таблица Щит закры тый 1ЩЦ,	1	отот 11 Инвент на подпиника	<i>y</i>	Warming and napper	Lawdos 14	Обозначение ЭЛ - 1 ЭЛ - 2 ЭЛ - 3	Наименование Опись дакументов Шит закрытый 1ШЩ Общий вид Шит закрытый 1ШЩ. Технические данные электро оборудования, Таблица Щит закрытый 1ШЦ	1 (CO.)	Mulaum um	10
11 down	Обозначение ЭЛ - 7 ЭЛ - 8	Наименование Щит закрытый 1ШЩ, Панель 1. Общий вид Щит закрытый 1ШЩ, Панель 1. Тех нические данные электрооборудования Таблица Щит закры тый 1ШЩ, Панель 1. Перечень надписей Таблица	1	отот 11 Инвент на подпиника	<i>y</i>	Warming and napper	Lawdos 14	Обозначение ЭЛ - 1 ЭЛ - 2 ЭЛ - 3	Наименование Опись дакументов Шит закрытый 1ШЩ Общий вид Шит закрытый 1ШЩ Технические данные электра оборудования, Таблица Шит закрытый	1 (CO.)	Mulaum um	10
11 down	31-8 31-9	Наименование Щит закрытый 1ШЩ, Панель 1. Общий вид Щит закрытый 1ШЩ, Панель 1. Тех нические банные электрооборудовония Таблица Щит закрытый 1ШЩ, Панель 1. Перечень надписей Таблича Щит закрытый 1ШЦ, Понель 2.	1	отот 11 Инвент на подпиника	<i>y</i>	Warning Ray	Laudos 11	Обозначение ЭЛ - 1 ЭЛ - 2 ЭЛ - 3	Наименование Опись дакументов Шит закрытый 1ШЩ Общий вид Шит закрытый 1ШЩ. Технические данные электро оборудования, Таблица Щит закрытый 1ШЦ	1 (CO.)	Mulaum um	10
11 doomer	31-8 31-9	Наименование Щит закрытый 1ШЩ, Панель 1. Общий вид Щит закрытый 1ЩЩ, Панель 1. Тех нические данные электрооборудобония Таблица Щит закры тый 1ЩЩ, Панель 1. Перечень надписей Таблица Щит закрытый 1ШЦ,	1	отот 11 Инвент на подпиника	<i>y</i>	Warning Ray	Laudos 11	Обозначение ЭЛ - / ЭЛ - 2 ЭЛ - 3	Наименование Опись документов Шит закрытый 1ШЩ Общий вид Шит закрытый Технические данные электра оборудования, Таблица Шит закрытый 1ШЦ Перечень надписей. Таблица Шит закрытый 1ШЩ Панели 1.2.	1 (CO.)	Mulaum um	10
11 11 12 down:	31-8 31-9 31-10	Наименование Щит закрытый 1ШЩ, Панель 1. Общий вид Щит закрытый 1ШЩ, Панель 1. Тех нические данные электрооборудования Таблица Щит закры тый 1ШЩ, Панель 1. Перечень надписей Таблица Щит закрытый 1ШЦ, Понель 2. Общий вид	1	отот 11 Инвент на подпиника	<i>y</i>	Warning Room nopped 1	Laudos 11	Обозначение ЭЛ - / ЭЛ - 2 ЭЛ - 3	Наименование Опись документов Шит закрытый 1ШЩ Общий вид Шит закрытый 1ШЩ Технические донные электро оборудования, Таблица Шит закрытый 1ШЩ Перечень надписей. Таблица Щит закрытый 1ШЩ Панели 1.2. Схема электрическая	1 (CO.)	Mulaum um	10
111	31-8 31-9	Наименование Щит закрытый 1ШЩ, Панель 1. Общий вид Щит закрытый 1ШЩ, Панель 1. Тех нические данные электрооборудования Таблица Щит закры тый 1ШЩ, Панель 1. Перечень надписей Таблица Щит закрытый 1ШЦ, Понель 2. Общий вид Щит закрытый 1ШЦ,	1	отот 11 Инвент на подпиника	<i>y</i>	Warning Room nopes	Laudos 11	Обозначение ЭЛ - / ЭЛ - 2 ЭЛ - 3	Наименование Опись документов Шит закрытый 1ШЩ Общий вид Шит закрытый Технические данные электра оборудования, Таблица Шит закрытый 1ШЦ Перечень надписей. Таблица Шит закрытый 1ШЩ Панели 1.2.	1 (CO.)	Mulaum um	10
111	31-8 31-9 31-10	Наименование Щит закрытый 1ШЩ, Панель 1. Общий вид Щит закрытый 1ЩЩ. Панель 1. Тех нические данные электрооборудования Таблица Щит закры тый 1ЩЩ. Панель 1. Перечень надписей Таблица Щит закрытый 1ЩЦ, Панель 2. Общий вид Щит закрытый 1ЩЦ, Панель 2.	1	отот 11 Инвент на подпиника	<i>y</i>	Warning Room nopes	11 11 11	Обозначение ЭЛ - / ЭЛ - 2 ЭЛ - 3	Наименование Опись документов Шит закрытый 1ШЩ Общий вид Шит закрытый 1ШЩ Технические донные электро оборудования, Таблица Шит закрытый 1ШЩ Перечень надписей. Таблица Щит закрытый 1ШЩ Панели 1.2. Схема электрическая	1 (CO.)	Mulaum um	17
11/	31-8 31-9 31-10	Наименование Щит закрытый 1ШЩ, Панель 1. Общий вид Щит закрытый 1ШЩ, Панель 1. Тех нические данные электрооборудования Таблица Щит закры тый 1ШЩ, Панель 1. Перечень надписей Таблица Щит закрытый 1ШЦ, Понель 2. Общий вид Щит закрытый 1ШЦ,	1	отот 11 Инвент на подпиника	<i>y</i>	Warning Room nopes	11 11 11	Обозначение ЭЛ - 1 ЭЛ - 2 ЭЛ - 3 ЭЛ - 4	Наименование Опись документов Шит закрытый 1ШЩ Общий вид Шит закрытый Технические донные электро оборудования, Таблица Шит закрытый 1ШЩ Перечень надписей. Таблица Щит закрытый 1ШЩ Панели 1.2. Схема электрическая соединений	1 (CO.)	Mulaum um	10
11/	31-8 31-9 31-10	Наименование Щит закрытый 1ШЩ, Панель 1. Общий вид Щит закрытый 1ЩЩ. Панель 1. Тех нические данные электрооборудования Таблица Щит закры тый 1ЩЩ. Панель 1. Перечень надписей Таблица Щит закры тый 1ЩЩ. Панель 2. Общий вид Щит закры тый 1ЩЩ. Панель 2. Технические данные	1	отот 11 Инвент на подпиника	<i>y</i>	Warning Appearance of the Control of	11 11 11	Обозначение ЭЛ - 1 ЭЛ - 2 ЭЛ - 3 ЭЛ - 4	Наименование Опись документов Шит закрытый 1ШЩ Общий вид Шит закрытый 1ШЩ Технические донные электро оборудования, Таблица Шит закрытый 1ШЩ Перечень надписей. Таблица Шит закрытый 1ШЩ Панели 1.2. Схема электрическая соединений Панели 3:5. Схема электрическая	1 / Kon.	Mulaum um	10
11 12	31-7 31-8 31-9 31-10	Наименование Щит закрытый 1ШЩ, Ланель 1. Общий вид Щит закрытый 1ШЩ. Ланель 1. Тех нические данные электрооборудования Таблица Щит закрытый 1ШЩ. Ланель 1. Леречень надписей. Таблица Щит закрытый 1ШЩ. Ланель 2. Общий вид Щит закрытый 1ШЩ. Ланель 2 Технические данные злектрооборудования Таблица	1	отот 11 Инвент на подпиника	<i>y</i>	Warning Appearance of the Control of	11 11 11	Обозначение ЭЛ - 1 ЭЛ - 2 ЭЛ - 3 ЭЛ - 4	Наименование Опись документов Шит закрытый 1ШЩ Общий вид Шит закрытый 1ШЩ Технические донние электро оборудования, Таблица Шит закрытый 1ШЩ Перечень надписей.Таблица Шит закрытый 1ШЩ Панели 1,2. Схема электрическая соединений Шит закрытый 1ШЩ Панели 3:5.	1 (CO.)	Mulaum um	10
11 doom: 7	31-8 31-9 31-10	Наименование Щит закрытый 1ШЩ Ланель 1. Общий вид Щит закрытый 1ШЩ. Ланель 1. Тех нические данные электрооборудования Таблица Щит закрытый 1ШЩ. Ланель 1. Леречень надписей. Таблица Щит закрытый 1ШЩ. Ланель 2. Общий вид Щит закрытый 1ШЩ. Ланель 2 Технические данные электрооборудования Таблица Щит закрытый 1ШЩ. Панель 2 Технические данные электрооборудования Таблица	1	UNBEHM HATE NOTALINING	<i>y</i>	Warning Appearance of the Control of	11 11 11	Обозначение ЭЛ - 1 ЭЛ - 2 ЭЛ - 3 ЭЛ - 4	Наименование Опись документов Шит закрытый 1ШЩ Общий вид Шит закрытый 1ШЩ Технические донные электро оборудования, Таблица Шит закрытый 1ШЩ Перечень надписей. Таблица Шит закрытый 1ШЩ Панели 1.2. Схема электрическая соединений Панели 3:5. Схема электрическая	1 / Kon.	Mulaum um	10
11 12	31-7 31-8 31-9 31-10	Наименование Щит закрытый 1ШЩ, Ланель 1. Общий вид Щит закрытый 1ШЩ. Панель 1. Тех нические данные электрооборудования Таблица Щит закрытый 1ШЩ. Панель 1. Леречень надписей. Таблича Щит закрытый 1ШЩ. Ланель 2. Общий вид Шит закрытый 1ШЩ. Панель 2 Тёхнические данные электрооборудования Таблица Шит закрытый 1ШЩ. Панель 2 Тёхнические данные электрооборудования Таблица	1	UNBEHM HATE NOTALINING	<i>y</i>	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	11 11 11	Обозначение ЭЛ - 1 ЭЛ - 2 ЭЛ - 3 ЭЛ - 4	Наименование Опись документов Шит закрытый 1ШЩ Общий вид Шит закрытый 1ШЩ Технические донные электро оборудования, Таблица Шит закрытый 1ШЩ Перечень надписей. Таблица Шит закрытый 1ШЩ Панели 1.2. Схема электрическая соединений Панели 3:5. Схема электрическая	1 / manual /	20 орт от т Инвент яще пов пинник	
11 12	31-7 31-8 31-9 31-10	Наименование Щит закрытый 1ШЩ Ланель 1. Общий вид Щит закрытый 1ШЩ. Ланель 1. Тех нические данные электрооборудования Таблица Щит закрытый 1ШЩ. Ланель 1. Леречень надписей. Таблица Щит закрытый 1ШЩ. Ланель 2. Общий вид Щит закрытый 1ШЩ. Ланель 2 Технические данные электрооборудования Таблица Щит закрытый 1ШЩ. Ланель 2 Технические данные злектрооборудования Таблица Щит закрытый 1ШЩ. Ланель 2 Леречень надписей	1	UNBEHM HATE NOTALINING	<i>y</i>	7 3 3 4 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	11 11 11	Обозначение ЭЛ - 1 ЭЛ - 2 ЭЛ - 3 ЭЛ - 4	Наименование Опись документов Шит закрытый 1ШЩ Общий вид Шит закрытый 1ШЩ Технические донные электро оборудования, Таблица Шит закрытый 1ШЩ Перечень надписей. Таблица Шит закрытый 1ШЩ Панели 1.2. Схема электрическая соединений Синели 3:5. Схема электрическая соединений	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	гоорт ст. тере подпиничения по	10
11/	31-7 31-8 31-9 31-10	Наименование Щит закрытый 1ШЩ, Ланель 1. Общий вид Щит закрытый 1ШЩ. Панель 1. Тех нические данные электрооборудования Таблица Щит закрытый 1ШЩ. Панель 1. Леречень надписей. Таблича Щит закрытый 1ШЩ. Ланель 2. Общий вид Шит закрытый 1ШЩ. Панель 2 Тёхнические данные электрооборудования Таблица Шит закрытый 1ШЩ. Панель 2 Тёхнические данные электрооборудования Таблица	1	UNBEHM HATE NOTALINING	<i>y</i>	Warming Age	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Обозначение ЭЛ - 1 ЭЛ - 2 ЭЛ - 3 ЭЛ - 5 ЭЛ - 6	Наименование Опись документов Шит закрытый 1ШЩ Общий вид Шит закрытый 1ШЩ Технические донные электро оборудования, Таблица Щит закрытый 1ШЩ Перечень надписей. Таблица Щит закрытый 1ШЩ Панели 1,2. Схема электрическая соединений 1004-1-20/16 Альбо	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	гоорт ст. тере подпиничения по	47
11/	31-7 31-8 31-9 31-10	Наименование Щит закрытый 1ШЩ Ланель 1. Общий вид Щит закрытый 1ШЩ. Ланель 1. Тех нические данные электрооборудования Таблица Щит закрытый 1ШЩ. Ланель 1. Леречень надписей. Таблица Щит закрытый 1ШЩ. Ланель 2. Общий вид Щит закрытый 1ШЩ. Ланель 2 Технические данные электрооборудования Таблица Щит закрытый 1ШЩ. Ланель 2 Технические данные злектрооборудования Таблица Щит закрытый 1ШЩ. Ланель 2 Леречень надписей	1	UNBEHM HATE NOTALINING	<i>y</i>	Warming Age	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Обозначение ЭЛ - 1 ЭЛ - 2 ЭЛ - 3 ЭЛ - 5 ЭЛ - 6	Наименование Опись документов Шит закрытый 1ШЩ Общий в ид Шит закрытый 1ШЩ Технические данные электра оборудования, Таблица Шит закрытый 1ШЩ Перечень надписей. Таблица Шит закрытый 1ШЩ Панели 1,2. Схема электрическая соединений Схема электрическая соединений	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	гоорт ст. тере подпиничения по	477

ייין אייין אייין אייין איייין איייין איייין איייין איייין Вид спереду Двери не показана 1000 Блок по чертегну Блок по чертену BAOK NO YEPMENY блок почертежу Влок по чертежу 31-7 31-10 311-13 31-16 31-19 2 3 5 1000 800

800

950

5200

1000

1150

3075

800

975

Номер секции					ê	
Надписи на дверя шкафов / номера пан	eneu/	1	ع	3	4	5
наименования межанизмов)	ER CMPOKA 3 A CMPOKA 4 A	5,7. 801MR MH44 ycmanobru 81,82 8. Apenamusiú nacoc 12. Haco: naepomoú 6080 14. Hoco oznamženoú 6080 9. Omonumenosaú aepelom 2-1	3.4- Компрессоры	880д 1; 880д 2 Секучония й ав томат	1.2 - Komnpeccopu	6. BOIMA PHICAS YOMA HOORA B. YOU MONUME NOHO AR DREVIN F- 11. HOCO MODAW POC 15. HOCO WEREMOUR DOS 50 801 16. PRESERB
Схемы соединений с щита Принципиальные сх приводов			3N-5		3.7-6	16 - Peseps

1150

2125

975

Вид сверху Шины силовые ~ 380 в, 400 Я 2125 3075 5200

Схема склеивания пустов

311-2 31-2 sucm 1 nucm 2

CKNEUBAHUR

904-1-20/76 Ans 60m III Usm Nuct Nº BORYM, NOBN, LODE POBPER Y CONTO Mam WERN NOBED LABOUDES RETHONSON INCREM, NOW PRECKYL YOUR 20 127 Ulum sakpoimoiú (WU) 06444 Bu8.

200 m 2 20 1100 Abepu wkapob namened 145 Bud enepedu M1:10 Левая дверь Πραδαπ δδερο Правин дверь Правая дверь Правая дверь шкафа панели 2 шкадра панвли 3 шкасра панели 3 шкафа панели 4 шкафа панели 1 Ø (Y) 250 250 8 8 OBIG 6

435

493

Правая дверь шкафа панели 5 6 98/8 700 635 436

Схета склеивания листов

3/1-2 3/1-2 nucm 2 nucm1

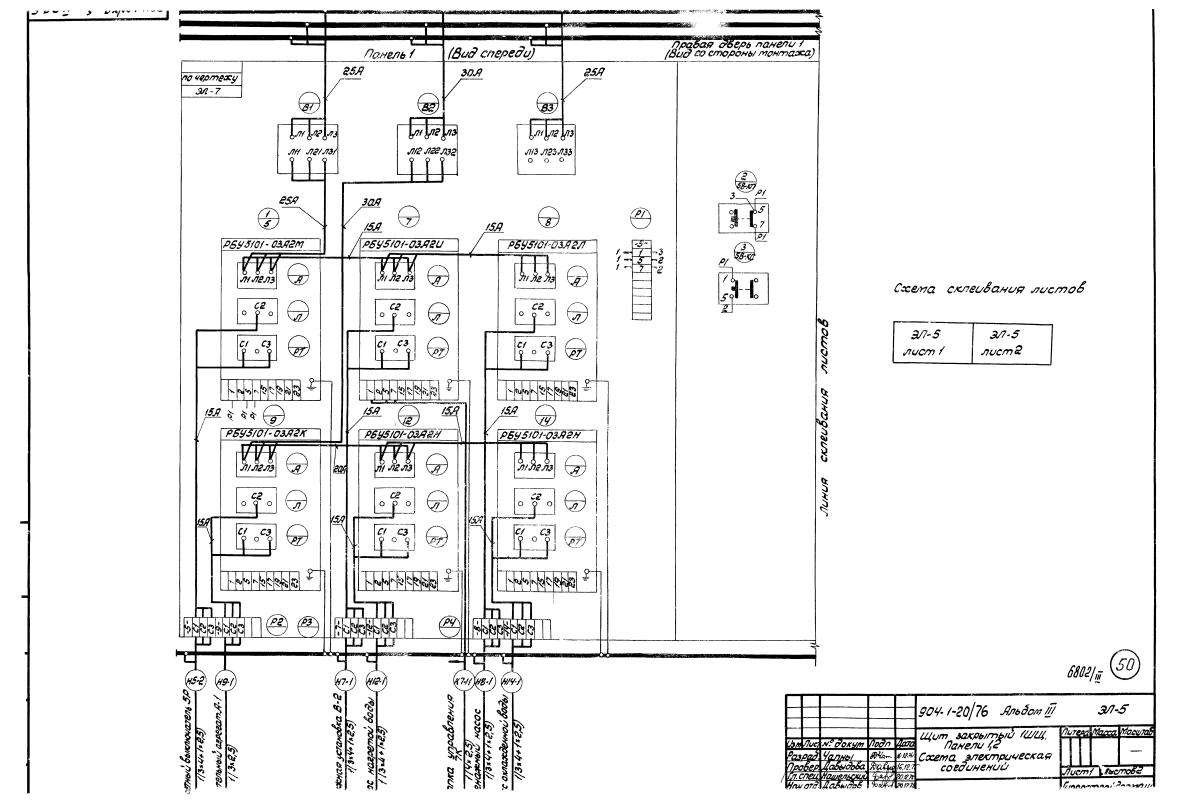
и. Межнические данные электрооборудования таблица - ЭЛ-3 г. Перечень надписей-таблица ЭЛ-4

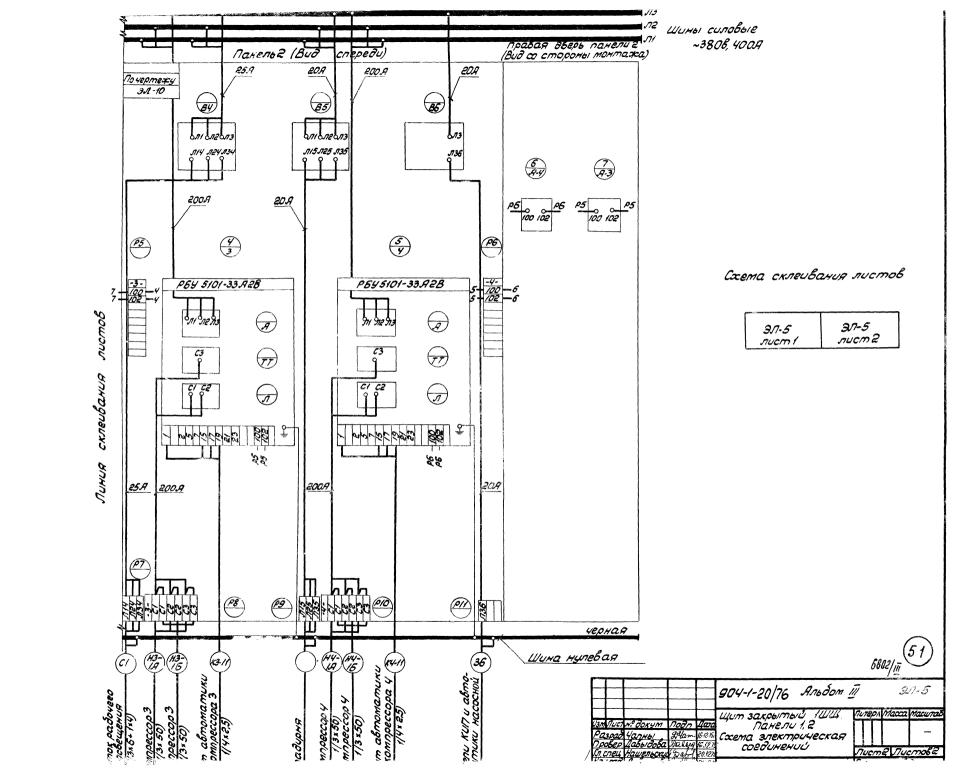
636

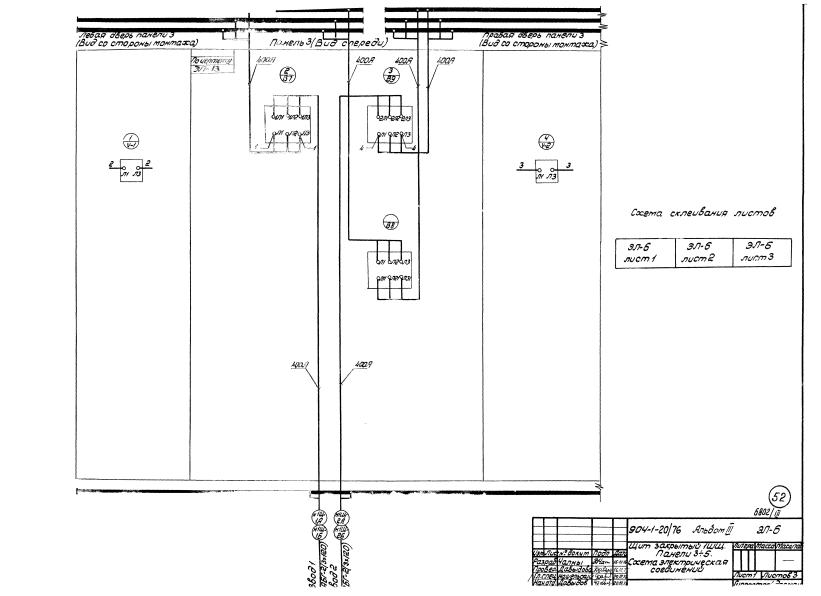
6802/<u>ii</u> (48)

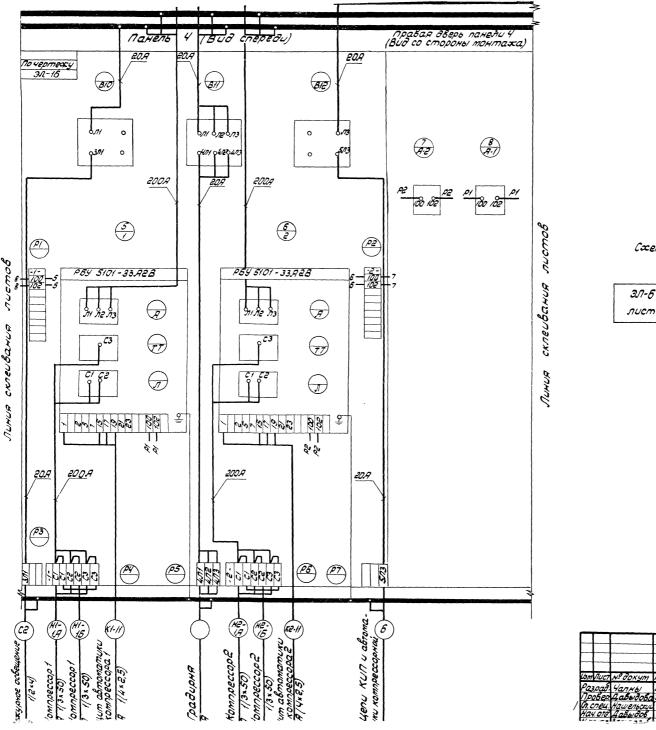
			904-1-20/76 Ansdom III		•	9/1-2
			111.	NUT.	era M	acca Macunao
Paspad, 4anhol	11001 4	2 <i>70</i> 735	Щυπ зακρωπωύ ΙΨΨ Οδιμού βυθ	H		1:20
TPOSEP 405610050	Balogia,	12.75 12.75	ООЩОО ООО	Su	cme	Nucmos 2
Hay omo Dahbidah	4-8 hillon	122		Tim	MARA	- Fillingura

tadrur6	06'33HQ- 4EHUE 10CXEME	Место надписи	Мекст надписи	Noume- 4QHUE		703.	NOMONS	Odaska Venue no cxe me	Наименование	tanuci	Mun	rna	ene u snoi i.a	eneu Ynp.	TEÑANAIE TEXHU- YECNUE BOX-	Npume- Yaxue
1	58 -X17 68-X17	Μοδπυчκα Μο πε	Пуск			1	1	,,,,	Панель управления	/	По чертеху ЭЛ-7	-	<i>ι,α</i> -		MbIE	
2	HH-KI7 5B-KC 6B-KC HH-KC	" " "	Cmon			Q	2		Панель управления	/	No черте х у ЭЛ-10	-	-	-		
3 4 5 6	Д.З Д.4 V-1 V-2	"	Homnpeccop 3 Komnpeccop 4 Bboð1 Bboð2			3	3		Пан ель управления	1	No черте згу Э.Л-/3	-	-	-		
7	Д-1 Д-2	" "	Komnpeccop 1 Komnpeccop 2			4	4		Панель управления	1	No чертеж Э.Л - 16	-	-	-		
					22	5	ج		Панель управления		По черте ж у ЭЛ-19	-	-	~		
					Nodh u dama	6	š	58-177 68-177 114-177	кнолка управления	3	HEOIIY3				Талкатель черный к: 13: 1p Испопнение 2	
					116 Nº CHON	7		58-KC 68-KC //H-KC	Ниопка управления	3	KEOHY3				Толкатель красный к: 13; 1Р Исполнение 2	
					Bacm unex 2016	-	4		, ,		0 0//				Шкала 0-2009	Для вклю чения чере. патор татор тока
			20/ + 20/2 A - 5 = =	2011	v dama	9	3	v., v.2	Вольттетр		2-377	76	72	5_	шкала0-5008 iii 2/	73
3000	Pannol Pannoloha	100 hus 4010 184am 16-1248 L	14141	3/1-4 urem Tucm Tucro6 1 1 1 noocmool dopmau noen snewnoorex- nuveckuu	(146,4º गववा गवता.	Pa	700 300 006 007 007 007 007	7 4ann 4abb	10060 2000 161215	ZZ.	04-1-20/ Jum 30x 24U4ECK JANEE 1000	06// U.S. 6	משח	י איני	Turepa / Tucr	Nucmos Idopmau mpomex







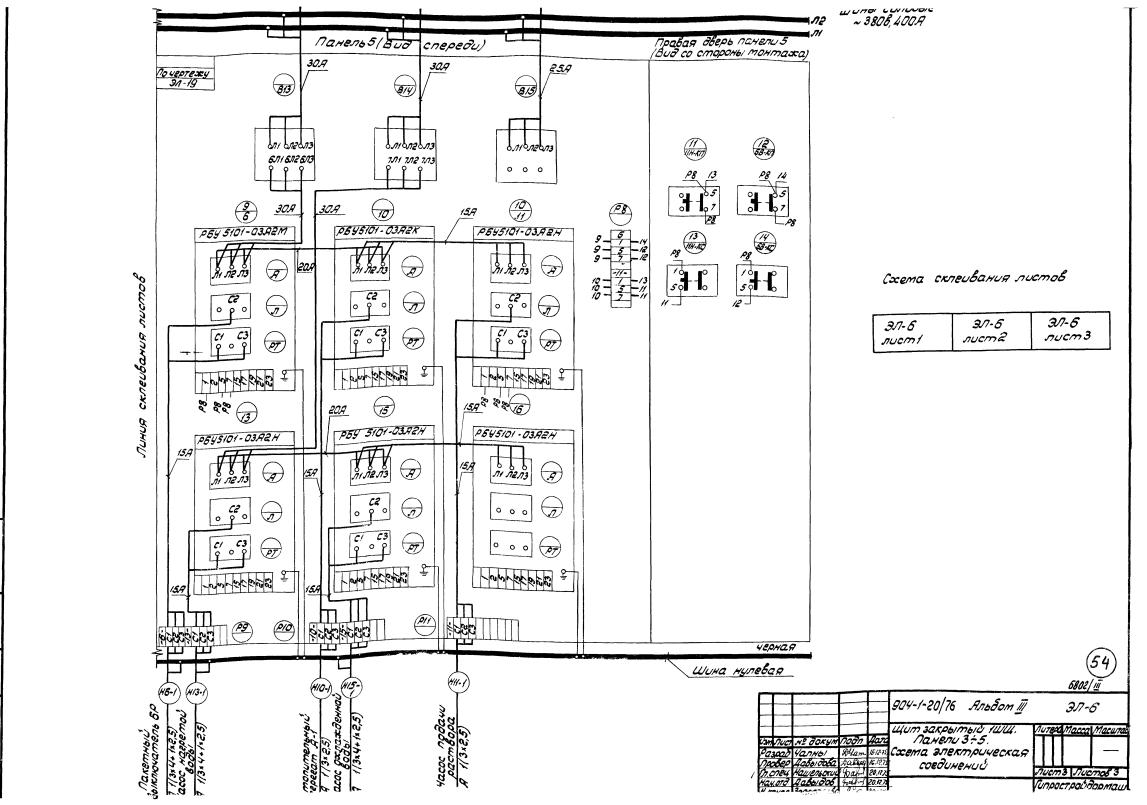


Сжета склеивания листов

<i>3.</i> 7-6	эл-6	3.7-5	
sucm!	sucm 2	лист 3	

1904-1-20/76 Ant-Som III 311-6

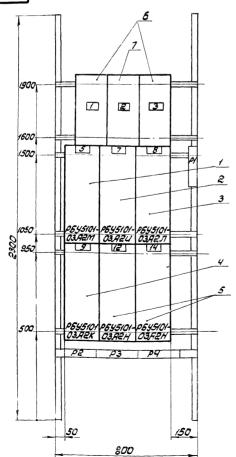
Usim Vuct Nº BOKHM NOON Wate NOON Water Noon



) CHENO	Haðnucb	0003HQ- VEHUE VOCXE- ME	местс надписи	Мекст надписи	Npume- 4ahue
<u>-</u>	1	81	Ταδπυγκα		1
	2	32	To see	Γργηποδού αδπομαπ	
	3	83	"	Pesepb	
		l			
		Ì			-
					İ
l					
l					
Ŧ	Ŧ			104-1-20/76 Arbdom III 311-5	9
业	מבן א	DOKYM	1100 N 1400 C		
200	3. V		Dat 80111 1	nahenb1	
10	41/2 30	οποταρεδο Τεομοδ	Bar 10.11 K	ερεчεμь μαθημαεύ. Υυπροεπροι Μαδημιμα οπόει 3 το μυψέ	CRUU
			7	Форт	
_	m l	TI WOOGLOV	91/02-1-47/6		

73	Ланель	OSCINA HEHUE NO	Наименование	32	Mun	HOME	HZM HZM	SHOLE	Dannes no saxa sy u donomurera nes mesnuvec- xue dannese	npum
103	DU	cxeme		\$		U.B	i.a	900. U.B	Kue da mmbie	4240
1	1		Блок	Γ	P845101-		Π	Γ		
			управления	1		-380	5	-220		
				l		l]	
2	1		Блок		P545101					
			упра вления	1	OBAZU	-380	2,5	220	1	
]	
3	1		Блок	١,	PEY5101-		1			
			управления	1	03.92.1	~380	4	1220	ł	
4	/		Enox	1	P545101	l		١		
			управления	ľ	OBARK	h380	3,2	-550		
ی	١,		6nc×						ĺ	
5	'				P545101-	1	١	١	9	
			управления	٦	OBRZH	-380	6.3	1220		
6	/	B1. B3	Автотат	2	A3124) r-500	100	_	Котбинированный	
 				l	İ			1	расцепитель-25А	
7	/	82	Автотат	1	A3124	500	100	l . !	Комбинированный расцелитель:30%	
	ľ			l	ľ				pacyerorene sus	
						l			1	
				1		l				
	l									
_	L	<u> </u>		╀	<u> </u>	L	_		LL	
//22		1000	KUM Polinia Aar	92	74-1-20/7	16 -	Anbi	бом	· <u>I</u> II	}
Pa	300	1400			um sakpe Nah	פרווס	ا ئير	WU	4. Nutera sucm	Лисп
Hay	000	7.4060	1006 to als- 80.12	₹ĕ.	ADI) CHUYBOKU COPRONNSI	(e) 0	T. ZMA	6/8	VIIDDACMANI	дарт.
17,50	2 <i>4</i> /7/	יסונסט.ס	1000 Jun 35:2	4 3/	TEKMPQOĞ	opy	705	CHU	न. वागवेंद्य अंग्रहरू अयुप्ट	וחוסמר

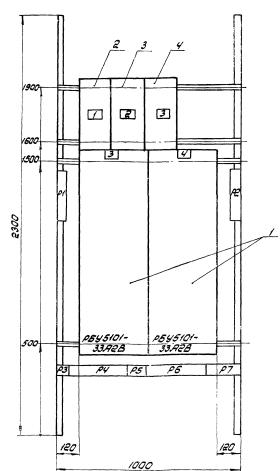
1-10 JI WOQ9UJY 91 |02-1-706



1, Мехнические данные электроодорудования таблица - ЭЛ-8 2. Перечень надписей-таблица ЭЛ-9

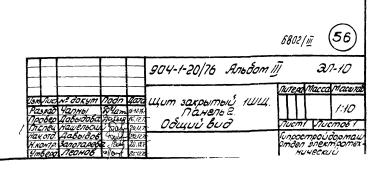
155 Selection of the se

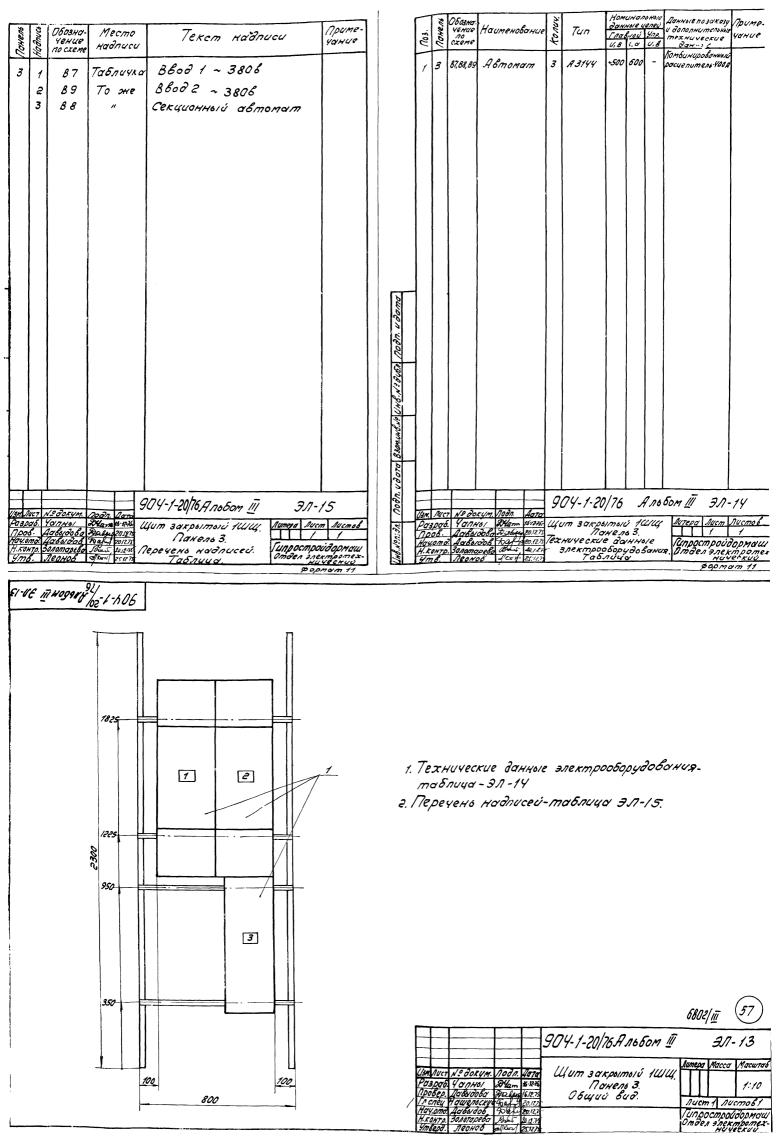
3	1/25			T	١,	,,		63.				17744				
Haðnuc	OGOSHQ - 48HUR NO COCEMB	Место надписи	Мекст надлиси	Noume- Hanue		Лоз.	Панель	Odosna venue no coceme	Наитенование	Honu	Mun	Tra	SHOU	ynp.	Aannege no saka Sy u donannu- menenee mex- nuveckue dan- nuveckue dan-	NOUME VONUE
1	84	Ταδηυνκα	щитох рабочего освещения			7	2		Блок	Ť	PEY5101-	0,0	2,4	4,0	70/6	
2	<i>B5</i>	To see	Питание градирни						управления	2	33,928	-380	145	22		
3	36	"	Питание целей КИЛ и				٥	211	Clarana		02/2//		<u> </u>		Kombunupobanna	ļ
			автоматики насоснов			2	2	84	Abmomam	ľ	A3124	1-5a	100	-	Расцепитель 25.9	
															Котбинированный	
						3	2	85	Явтотат	1	<i>P3124</i>	-500	100	-	pacyenu rens 20.9	
						4	۵	86	Явтомат		A3123	-500		_	Котбинировачный	
ĺ							-		7.017.077.277	ľ	370/23				pacyenu tens 20A	
]]												
				1 1					İ	l						İ
				1 1	ama											
				1 1	иж. м. дубл Подп. и. дата											
					1001											
]]	000											
					5000						Ì			1		1
					347			}			ļ	l				
	1			1 1	HENE											
					Взат инбиг							1				
					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						ļ					
					J 3a;											
T			204-1-20 76 Ans อือm <u>I</u> II 32	7-12	Подп и дата					9	04-1-20	/76		Аль	soom III 3	17-11
25	19 dokým Hanybi Jabbidoba	nodn Wara	The service of the Ville Market Pro-		0/4	U3M Pazz,	Nuc oad	1 427	1841 Nodova 4410 461 Alam 16-1276	3	ium saxo					Jucmo
70	10661066a 1066006	Dafe 20, 12, 17	Manenb2.	7	148 Nº10030	Moc Hay	ome	4.425b	1 0060	Te	Pane	une c	ONY	عرد	TUNDO CM DO SI	Popmau
7P.	ONOTAPEGA NEOHOB	Bock 10,274	71048	KNDONEX- PCKU Ú	94/7	H.K.C Ym	8.	Janos Jigor	461 84am 161216 1006a Haberg 16.12. 1008 Haff 20.27 12.066 Born 10.12. 108 Morel 25.12.7	L	Tadnu	42	oya	95 <i>Q.</i> 4	Unpoempoù c un omden anek nuvec	n pome
			Φορ	mam 11											40,00	nam I
arepsilon	กักพอฐจนะ	92/s-1-h05								_						
		/**														
		1	n	П												
			2 3 4	-												
		(000														



и. Пехнические данные электроодорудования таблица-ЭЛ-11

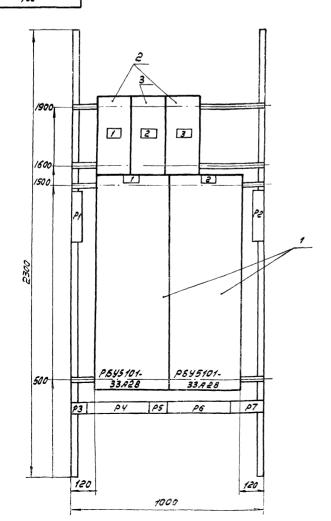
г.Перечень надписей-тавлица-ЭЛ-12



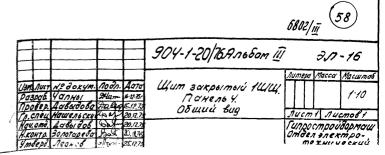


		06	142			}	·								-		
Пажел	Нодик	Obosha- Yehue	Место надписи	Текст надписи	MOUME-		3.	NOME	Obosno- Yenue	Наименован	ve	Tun	BOH	1UNO. 4610 4	eneci	Данные по заказу и дополнительные	Приме-
8	70	170 CXEME	AGONACO		70700		00	19	no exeme		1	§ /4//	(Age	K. a	4np 4,8	Mexhuveckue Bahhole	YAHUE
4	1	<i>B10</i>	Ταδπαγκα	1	l		1	4		Блок		P545101			Ť		
}	2	811	To me	MUMAHUE ZPADUPHU						управлени		1	i	146	220		
	3	812	"	Numanue yeneu KUN u						gripa onema	× -	33420		1	""		
1				αδιπομαιτισκο κομπρεοςορμού			ع ا	4	810,812	Abmonan	ء ا ہ	93123	-500	2 100	1-	Комбинированный	j
				, , ,										1		pacyenumens-20A	
1	ı				1		3	y	811	Явтомат	, ,	1 23124	-500	100	-	Комбинированный	Ì
											- 1		l			odcyenumens-20A	
				+							- 1						
			1				1				- 1	1				1	ĺ
								1	,		- 1			ł		1	
							1	1			İ		1				
				1			l	ļ					1				1
				<u> </u>			l	l							1		
				<u> </u>			1									ļ	
						дата	1		Ì	1	Pin Die						
l						16	1		1	ļ		1					
						liodn.u		1	1	ŀ							
			}			lio	l			1			ļ				
						140	1		1				Ì		1		
						UNB. 2º0450.	1	l				•				1	
						100%			1			-			1	1	
						3	ł	1	1	1	- 1	1	1	1	1	1	1
			1			B3am.ung.kg											
				1		8301										1	1
- 1					1		1	İ									
1					Ì	u dama			1	1							
	T			70// 100/20 = = = =		3.6	E	1	1	-	士	001/1	20/	7/	7	<u> </u>	
James /	WC A	1080×111			17-18	Подп.	USA	Nuc	7 NºB	orym Noda.	(cital	904-1-6					-17
0031	90	anno/	24am 161275 Dalug 20,1275	Llum Bakpermoré 1444 Numera Muci	n Aucmob	148,48mBh	Pa	300	8 4000 Das	HO/ Alam 18 61806 De Page 21 1806 Deaf 19 1806 Bour 1	2.12.75	Lum Bak	06/m	40	141	14. Numepa Nucz	14cmob
194.0	20.4		Go afras 20.1275	Repevens Hadrucei Sunpocmpo		100	HO	Y.OZ	30,000	1006 tapy 2	0.12.75	EXHUYECKU EXHUYECKU ENEKMPOU	10 00	2414 2001	g/E	Vinpocmpoud	Рормаш
T. KON	70. 30	namapelo Romo h	Mars 25.12.75	7407040 1 70	7 4 6 7 9 9	3	90	78.	NEON	106 Alex 1. 2	5.1275	Tab	านน์จ	′	-,,,,,,	Omden snek Huyi \$0pm	
			9//	90,0	mam 11												





- 1. Технические данные электрооборудования тоблича ЭЛ-17
- 2. Перечень надписей-таблица ЭЛ-18

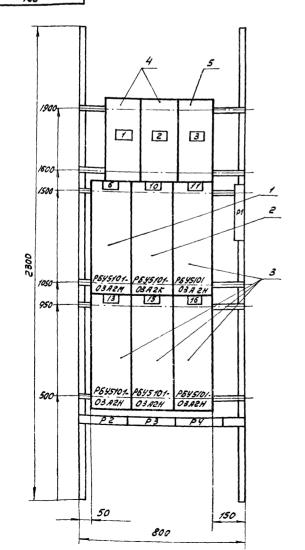


S 1 813 Tabnura Prynnobaú abmomam 2 814 To me Prynnobaú abmomam Pesejob 1 815 " Pesejob 1 816 " Padamar Maria Maria 1 Peren Hadnucu 1 Prynnobaú abmomam Pesejob 1	_					
Bals " Perephosoi abmondin	NOHEAS	Hadnuce	YEHUE		Текст надписи	1 '
BAS II PESSO, B. III 31-21 BASIS II PESSO, B. III 31-21 BASIS III PESSO BASIS III BAS	5	1	813	Ταδπυγκα	Γργηποδού αδποκαπ	
13 815 "PESE, OB THE MART METORY TO THE PROPERTY OF THE PROPE		2	814	To me	Tpynnoboù abmomam	
The hart stillowyn nod man from 1904-1-20/The A 106 SOM III 311-21 Prisoph Volume With Charles With Charles With Charles To Some July 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		3	815	"		}
PASAGE, YONNY BYON NOT THE CHUM 30 KPSIMSIÚ 1 WILL RUMERO NUCM RUCMOS NOS NOTO NOTO NOTO NOTO NOTO NOTO NOTO N						
BANGER NEGORUM National Man. Passasis. 40 May. Ricom. 142 M. M. Moment Nucmas. Nos. Jaskydosa Hally No. 17 No. 17 No. 18						
PASAGE, YONNY RATAGORIA UNTO CHUM 30 KPSIMSIÚ 1 LULU, RUMERO NUCM RUCMOB NOSO. JARNAGORIA PARLANGERTA NO HENG 5. HONNO HOSOGOS PARLANGERTA NEPEVENS HODNUCEÚ. [UNDOCOMPO i DO PACH HICANDO, 30 NOMOPESO PARLANGEN HICAND, 30 NOMOPESO PARLANGEN YMB. NEPHOB JEON ZOUN TO SNULOW HICANDO NEPHOB JEON TO SNULOW						
Yma Republ Skow Assut Tabnuya Onder sneempomer	Pasi Npo Hay		1/	Pil- 4.1270	LLJUM 30 KPSIMOIÚ 1 LLILLI, RUMEDO NUCI NO HENG 5	1/_
	TI. KOM	112.	TARLAR E	(leny (2012)	Taballia Omden sae	KNIPOMEX

103.	NOHEne	0603Hd Yehue na Cxeme	Наименование	Konux	Tun	gan Eng b	16/R W	400.	Данные по заказу и дополнительные те жни ческие данные	Прим чан
1	5		5 лок Управления	1	P545101- 03A2M	~ 380	ح	~220		
و	5		Блок управл ен ия	1	P6Y5101- 03 A2K	-380	3,2	-220		
3	5		Блок управления	ų	P5Y5101- 03A2H	~380	6.3	~220		
4	5	<i>813,814</i>	Abmomam	و	A 3124	~500	100		Kom by kupobowius pacyenumen 6-30 R	
5	5	815	Автомат	1	A 3124	-500	100		Kom GunupoBannu å pocyenumene-25 A	
	Nucr		16/ Dum 16:12:45		04-1-201 Jum zakpo					7-20 Nucm

Popmam 11

61-4E IN WOOD 1921-1-406



1. Технические данные электрооборудования таблица ЭЛ-20

2. Перечень надписей-таблица ЭЛ-21