Типовой проект 904-1-27

Отдельностоящая компрессорная на 2-3 компрессора АВШ 15/45 производительностью по 1,5 нм в минити

Состав проекта

Альбом I Технологическая часть
Альбом II Архитектырно-строительная и санитарно-техническая части
(Вариант в сборном железобетоне)
Альбом III Архитектырно-строительная и санитарно-техническая части
(Вариант в кирпиче)
Альбом IV Альбом IV Сметъь
Применен типовой проект № 407-3-223,Альбом II

AND THE REPORT III

CO-42-03

Разработан еро - Западным отделением титита "Энергосет ыпроект" Минэнерго СССР Утвержден Минанерго СССР*7.12.73.*г. Введен в действие *с 1.01.74 г.* Решение N *265*.

Перечень очетов		
	Honer	[mpo-
Hoursenolonue	aucma	ница
7	2	3
Munyashsid aucm	_	1
Reperent sucmos	1	2
Поленительная записка	2 + 6	3:7
Ярхитектурно- строительной	YOCMB	
Barsabusio suct. Enequepunaquo. Neunevanus.	AC-TI-1	8
Pocodsi.	AC-III-2	9
RACH. POSPESSI.	AC-111-3	10
ЗАСПЛИКОЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ПОЛЫ И ВНУТРЕНИЯЯ ОТВЕТИИ. ПЛОН ПЕРЕМЫЧЕК.	AC- <u>II</u> -4	Н
Пасы раскасдки провельных плит и опорных подушек. План проваи	AC- <u>II</u> -5	12
Ярхитектурные детали 1÷3;6	AC-III-6	13
Mo me. Lemanu 4,5	AC- III-7	14
Рундаменты эдания. План, сечения	AC-III-8	15
Монорелье В=1те. Монтожной схено.	AC- [II-9	16
Re Mee. Merannonoucrpynyuu. Mornu MK-1; MK-2	AC- <u>I</u> II-10	17
Mo HE. METOARONONETPYNYUU. MOPRO MK-3	Al-Mi-H	18
Подземное хозяйство. Паон.	AC- [[]-12	19
Mo me. Pospesu 1-1 v 2-2.	AC- <u>II</u> T-13	20
IAO ske. Cevenua 3-3 ÷ 8-8	AC- <u>II</u> T-14	21

Томовой прожит Разработом в соответствии с действ	8410-
MANU MOPHONU U NPASURANU U NPEGYENOTPUBA	m
Meronrumum, observatoroujue Espetabesonaceoce	15
U NOSKOPOŠESONOCHOCTS NPU SKENAYOM OLJUV 390HU.	
TAGENSIÓ UNINCENEP CINE. 40CTU PY DAPENOL/	

,		_ 6
1	و	3
Подзенное хозяйство. Узам I÷IV	AC-11-15	22
Mo HE MACH DEPERPSIMUR KONOROS	AC-11-16	
Металлоконструкции. Закладные и установы		23
MAIR GRADAU. MARKU MK-4 + MK-14	AC-11-17	24
Mo He Marke MB-1	AC- 11-18	25
Наружная установка воздухосборников.		<u> </u>
Монтажная схема	AC-111-19	26
To me. Metannononempyryuu. Mapra 4118-1	AC-III-20	27
COHUMOPHO- MEXHUYECKOR YOCK	776	
Отопление и вентиляция. Характерис-		
тика вентилационного оборудования. Припечания	08-1	28
Отопление и вентипация. План, разрез		
A-A, CREQUPUKOYUR	08- <u>111</u> -2	29
Отопление и вентиляция. Узел "Я", спецификация		
на установки ЛУ-1 и ВУ-1	08- <u>1</u> 17-3	30

REPEYENS REUNEMENHOIX FORT' OF							
14624-69	6665-63	5915-70*	10906-65	535 - 58			
12506-67	5742-61	380-71*	5157-53*	103 - 57*			
948-66	7798-70 *	9467-60	8240-72	3262-62			
11466-65*	8509-72	11371-68#					

	Отрельностоящой конпрессорной но 2-3
73 <i>c</i> .	gumenswarsho no tem? b nouses gumenswarsho no tem? b nousmy (Borodum & nuruny
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

Перечень	Aucmob
Перечень	Aucmob

Tunosoù neverm	RABBON	Such
904 - 1 - 27	<u>I</u>	1

Пояснительной записка 1. Общая часть

Polovue vermencu amterriacmonizii novinreccopnoi rosrabamansi caraacna noone munalsii rabam wicmimima "Tiernoceminroesm" na 1973; na menamuse Toccmeas CECP u b caamtemoniuu c ynomerriqueii EH 227-70.

ПРОЕКТ РОЗРОВотом для принемения в районах со спедующим характеристикани природных условий:

a) Росчетной минитальнай температура наружнай вышта +25°C.

8) Harmanulman cherolon harrynd 70,100 u 150 $^{KC}/n^2$ B) Harmanulman charolonun hanar lemen 45 $^{KC}/n^2$ 1) Frynmu lachelanun henyumucmue ca
Eleknowynu harnarulmanu xarahmenucrukaru: $(p^{H} = 28^{o}; C^{M} = 0.02 \text{krc/cm}^{2}; E = 150 \text{krc/cm}^{2}, \chi_{0} = 1,8 \text{krc/m}^{2}$ B) Frynmalue balu amenmembuam.

E Edunes no unone FOLT 6249-52.

Frankman ne medschomenkernes emenumesembo stanus beidenes ternos messentos u na resumax I muna neo-

2. Ярхитектерно-строительной часть В материя ильбене разрабатаны чертении здания из стеновым аграмедением из пирмую

В соответствии с млассичимацией, пеинятой в стерительных можнох и пеавилох, здание относится ко <u>Т</u> классу соотяжений по капитальности, ко <u>Т</u> степеми по осместойкости и не ниже <u>Т</u> степени по долювеумости.

Empoumensembo siturio necinamentemen necusiainos

в основном, передвижными мехонизированными молонноми сетевых строительных трестов.

Denobnue norasamenu souna neu t=-30°C

Nowads socmeouru — 83 m²
Kybomyeo — 416 m³

Здание компрессорной одностажное в посте протокластие. Строительные конструкции здания выпостяются из корлича и уничицираванных экспезоветонных элементов по номенклатуре Гогстроя СССР.

Рундопенты здания- ленточные бутобетяще из буто торки 200 на бетоне марки 100. Кладка стен выпланяется из обыживенного глинаного порпича марки 75 на растворе торки 25 с расшивной швов снаружи и штякатуркой внутри здания.

Внутренняя отделко выполняется в соответствой с экозаниями, приведенными на листе ЛС-11-4.

Могка бетона дзидатентов киппича стеч по попозостойкости не ниже 11 го 15.

Цоколь стен выполняется из глинаного киепича пластического прессования марки 100 на растворе марки 50.

Repensival nod necession экспероветонные брусковые по ГОСТ 948-66.

Krobenshus norpsitus Ismonnisetta us menesobston-MIX peopultus nout no cepuu 1.465-7 Bein. 34.12, yknoösikoeneix no bemonnise- noosuuku.

Умепление покрытия производится пенабетонными апитами по 1007 5742-61 с обзенным бжом з'= 500 ^{мгс}/n³ Уклом мровач 1:10

Отдельностоящай помпрессормай на 2-3 помпрессоро 18Ш 1,5/15 производительностью по 1,5 нт в пирату (Вариант в пирату)

Пояснительная

30nuerd 904 - 1 - 27

Ansion <u>I</u>I Auci 2 Провельное покрытие текспойное, рулонное. Честые польз-из керапической плитки. Пол приподнят нау уравнем земли на 30 см. Относты здания - бетонная по щебеночной подготовке. Кабельные комалы и фундаменты под компрессоры выполнены из комолитного бетино можи 150. Для перепенти каналов используется рифленая сталь толщиной 8=5 мм. Двери дереванные, щитовые по 1007 14624-69

ONNO NOUMENTS NO FORT 12506-67

PSMOOTTENTIAL MOG COSCHOLOGI COMER POS PODETONIS & MPER COLUMNOS.

- 1. в виде экспезоветонных стоек, заделанных в финдатенты стоканного типа;
- 2. в виде экспезоветонных свой;
- 3. в виде экспезоветонных стоек, установленных в сверпеные котпованы с последующей обетонировкой пазух.

Для крепления воздухасью рников на оголовниках стоек или свай предустатривается установка теталлических растверков.

Выбор варианта фундатентов при проектировании производится в зависиности от конкретных срянтов и принятого на падстанции типа фундапентов опор под оборудование.

Usramobnewie и теанспоетиеовка своеных железоветоных извелий должны пешзводиться в соитветствии с учазаниями, пеиведенными в ГОСТ'ах и типовых проектах.

Memannoromementajuu ustrotalnulatures us mematrioù yenerounu etanu no 1007 380-11°C rapantueù elsepulaeroetu-napru 8073 m2 30 ueromovemen napok 918-1, ans komopsik li paŭanak e poverneù memmenarosoù bosăsia ot muise 3130 40°C likanoverensko neumenarez etans rapau 8073 no 6.

3. Банитарно-технической часть.

Commexhureckan races necessa easedocame Ons paúanos e memoeramyroù narymnoro baitare dra necekmurabanua amonnenua munye e0°C, runye 30°C u nunye 40°C.

Росчетная текпература наружного воздуха для проектирования вентивлици в метний печад принимается по классу я и ограницивается текпературой + 25°C.

Внутренняя текпература воздуха в помещении принята в соответствии с "Указаниями по проектированию отопления и вентипяции зданий подстанций перетенного тока," расснотренными и утвержденными

Texhuveckum colemon uncmumymu, 3 neerocersneoekm * 26 cenmales 1967 roga.

При проектировании приняты токже спадяющие условия:

1. Загрязненность воздушной среды в районе строительства подстанций не превышает новы допускающих притенение вентильции без очистки наружного воздуха.

Отдельностоящая конпрессорная на			Munoloù necenm	ANDON	Aucm
1973 - 2-3 ROMAPERCOPO ROW - 1,5/45	//ORCHUMEA&HOR	30nucka		ĪĪ	3
NYMY (BOPUOHM & KUPNUYE)			904 - 1-27		

г. Позетия прастоницу задчительно чделены Ст центрольных котельных или сетей гелосновнения.

Т. Стопления

ДАЯ отопления понещения комплессорной

«спользуется злектрической знергия.

Систена электрического отопления приняч

DUCMENO 3.NEKMPUYECHOLO DMONAENUA NEVED MECMHOA C YCMOHOBHOÙ ZARKMPUYECHUK NEVED MUNO N3T-4 NOWHOCMBRO B ODUN KUAOBOMM KOMBOA.

Persoupobanus mennepamyesi b nonewenuu npununoemes almonomuneenoe am gamuuno mennepamye, nomenahalaulaenoro b numnei 30112 nonewenus.

Ognobremenho predgenamenbaemen bosnomenoemb omknovenus y fransvenus spekmeuve ckak peveŭ beyvnym.

Ochobelle pokasamenu proekma.

Harmman mennera- myra b	BNYM- PEHNAN MENNE- PAMYPO B ° C	Poctog menad no omonaense f <u>nxon</u>	Gemanol- gennar mounocms l Klm	NPUNE- YONUE
- 40	+10	22900	28	Sendudenu- Baromen Baektronevu
- 30	+10	15850	20	BRANGVENUE
-20	+10	11900	14	Nevel NPU t - + 10°C FARME VEHUE NM t - + 15°C

II. BEHMUNAYUA.

Основные вредности в попещении конпрессорной -

BOSTYKOOTONEH ORPEGEARACA US YCROBUR ROGGEPSKO-HUR MEMNEPOMYPOI NOT NEPEKPOMUEH NOME-WEHUR HE BOIWE + 35°C.

Вентипация для помещения компрессорной запроектирована приточно-вытяжная: примок-ественный, вытяжка-механическая
с помощью центробеженых крышных вентираторов типа к43-30 N 5.

BRAINVEHUE U SURAINVEHUE. SEHMUARMOROS OSMO-HOMUYECKOE OM GOMYUKO MEHNEROMYP, YEMOHOSAU-BOEHOTO & BERXHEÚ 30HE NOMEWERUR.

Приток осуществляется через проемы в стене, снабженные неподвижеными жалюзями и двумя заслонками, одна из которых с ручным приво-дом. вторая - с электрическим.

Включение и выключение вентилаторов автонатическое от датчика тепператур, установленного в верхней зоне потещения. С двигателями вентилаторов сблокирована заслонка с электрическим приводом: при включении двигателей вентилаторов заслонка открывается, при выключении - закрывается. Режины работ вентилационных истановок потещения при включении двигателей котпрессорных асператов:

	IMPERANCEMENTAL KOMPPECCOPHOS NO 2-3 KWT		Tunosoù necert	AAUSOM	Sucm
73 <i>1</i> .	npeccopa ABW-15/45 npoustroumeno mocembro PO 1,5 MM 3 & MINYMY	Norchumeabhdh 3dnuckd	904 - 1 - 27	<u>#</u>	4
	(BOPUDNIA R NUPAUVE)				

d) Летний период: <u>4. Укозания по применению праекта</u>.

NO DEUMONE - DOCTIONHO OTHER SOCIOHE

NO C PSYNNIN DEUBOODS; SOCIOHEO C SARKTIPO
DEUBOON OTHERSBORTES C BEAUTOPHEM TOUTO
THERE'S RENUMBIE BEHTUNATIONOS;

HO BUTTANICE - BEAUTOPHEMES OF RESIDENSE

BENTUNATIONED [BEAUTOPHEMES OF T = + 35°C]

Sommenamora (Brandaromen neu Sonanovaromen neu t=+30°C);

б) зимний и переходный периоды; на притоке - засланка с ручным приво.

90M закрыта, заслонка с электрическим приводом открывается с включением двигателей вентилятогов;

HA BUMANICKE \- POSOMA EM ODUNBEHMUNAMOR

(NPU t=+35° gburomenu behmunamorob brnioVOROMER; NPU t=+30°C-BUKNOUGOMEN).

MOSNUYO BOSTYKOOSMEHOB,

Brens rata	DO S DX.S.DEOS DOSONXERSON DORLOGOUNAL	Partende Soc - OUS EN CARE CONTROL OF CONTRO	10400-01400 1030444 10406-0400	Пепловые деления от обоеч-довония кал	Npumox b re³/40c	Выпяжка в 11 ³ /40c	NPU- 118- 118-
	-20				970	790	
1	-30	+35	+10	32200	780	600	
3vmc	-40				180	_	TO FUEL NE- TOTAL THE TO DE STATE OF THE STA
rogna rogna novod	+10	+35	122,5	32200	4530	4350	
Aero	+ 25	+35	+30	32200	9240	9050	

При соответствии исходных данных, принятых в проекте, конкретным условиям, следует произвести привязку типового проекта, которог выражается в следующем:

4.1. В зовисиности от канкретной наружной зимней температуры воздуха определить по нижеприведенной таблице толщину стен и утеплителя кровли и заполнить на чергежах блики или вычеркнуть данные, относящиеся к другой температуре.

Mameruan	Расчетная наружная температура			
TTOMEPUSA	20°-20°C	05-21°C	07 -31°C 00 -40°C	
Стены из обычновен- ного глинаного или силикотного кичничо - толщино в пп	380	380	510	
Утеплитель кровои пенобетон Y=500 кг/д - тапщина в мл	80	100	120	

Omgenenosmanujos Karinpeccophos			Tenoboù neoenm	as c	
19731: NO 2-3 KOMMPECCOPO ABUL 15/45	Пояснительная	30 NUCKO		RALSON	Swem
[BORDANT & RUPTONE]			904 - 1 - 27	111	5

В районах с расчетной летней температурой наружного воздуха до 25°C включительно по условиям инсоляции толщина утеплителя из пенабетона Принимается 120мм

42 При несоответствии исходных данных, принятых в проекте, канкретным условиям, в настаящий проект следует внести изменения и абосновать их расчётам

Пері	ечень примененных типовых проек	тоб
Серия типового проекта	Наименование типового проекта	Распрастра- нитель праекта
3.407-40/70	Альбан основных чертежей унифицир аванных железобетанных конструкций подстанций 35-500×8 Выпуск 1970г.	Свердловский Филиал ЦИТП
1.465-7 Вып.3 Части 1и2	Сборные железабетонные предва- рительна- напряженные плиты для покрытия производственных зданий размером 1,5×6м	Киевский филиал ЦИТП
A6-54	Метадические материалы для проектиравания. Нагревательные прибары	Сантехпроек г. Москва
A6-49	То же Вентиляторы. Выпуск <u>I</u> I	
1.469-5	Установка крышных вентиляторов	ЦИТЛ г. Москва
3.904-5	Средства крепления санитарно-технических устройств. Выпуск <u>II</u>	Тбилисский Филиал Цитп

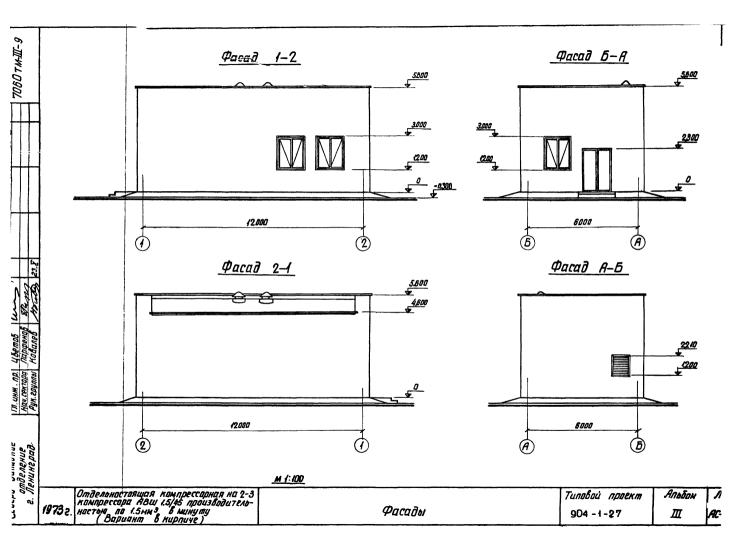
Пояснительная Записка Τυπαβαύ πραεκπ 904 -1-27

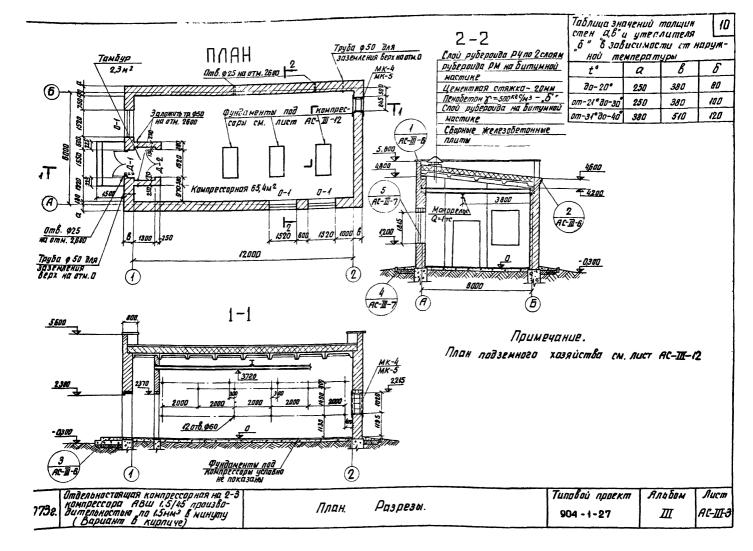
Альбан Auca Ū

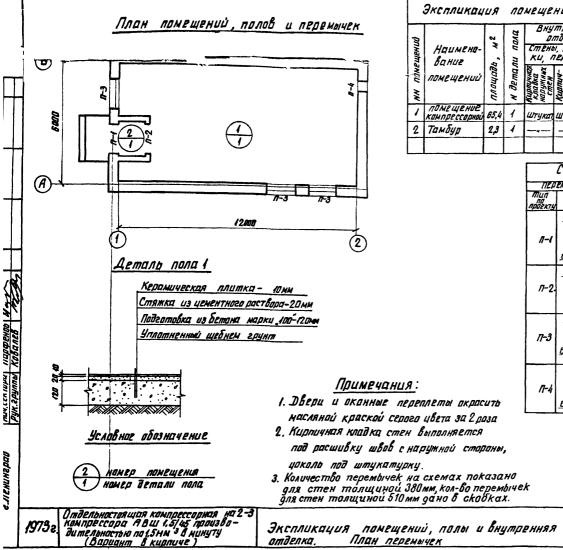
6

Отдельностоящая компрессорная на 2-3 компрессора АВШ (5/45 гроизбодительносты по (5 нм; 6 минут / Вариант в кирпиче/

Свадная сл	ециф ика.	<i>սսя сб</i> и	орных желе	забетон.	ных элем	ентов				пеция	Рикац	ם פען.	KOH		8
Марка Ко Явмента ш	200000	<u> Объен</u> 1эл-та		שתע שתע	Пист Итамной Пр Ухемы	OUME4.		Тил проема проекту	Τυπ δηρκα ηα. ΓΟςΤ'Я	K-Bo WT.	Ширина ми	Высота	Стандарт	Приме	<i>чани</i> е
	nokpumu		времычки Времычки	THE CAME	AC MUI			0-1	HC2-94	3	1461	1764	ΓΩCT 12506-	67	
MAY -1 6	1,5	0,615	3.69 1 485 66-17 3		?- <u>11</u> -5										
7AY-7 -1 2	1,9	0,76	1.52 1 465 86173	4.1.1.35				Tun				двере			
15K-5º 12	1	0,029	U.SO J.KN		'- <u>iīi</u> - 12			Τυπ πραενα δι πο προεκτή Γι	noka K-b	д Ширина т. ММ		Стандарі	т Характер т ка блак		E 4A HUC
	22 4085		256 073 1007 5						осту <u>ш</u> 2-52 1		MM 2300 /	OCT 14624		- 1	
одная специф Эментов по че,	НАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ВЫБОРКА СТАЛИ ПО ПРОФИЛЯМ ЕНТОВ ПО ЧЕРТЕЖАМ ЧАСТИ АС ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ								-32 1	1402	2300		— четвер		
THE WT. Valen 8/	кг Стандарт или ех лист проект	MANTANIAN	Наимені проката и		Прафиль	Macca ĸr	,		<i>ЈМЕЧАН</i>						
	ga AC-III-10	AC-III-9	БДЛКИ ДВУ ГОСТ 5157	тавровые -53*	I 24 M	658	1. 2	при ол ак; Оснавани	у зоиния Рем тинд	ти мест Спиритов	RRNAMM 'RRNAMM	и. <i>Чертеі</i> Са эпинты	к генплана		
-2 1 2300 23	0.0		Швеллер ГО			569		_					бсалнатнай ап	MEMKE	
	3.0 AC-M-11		Сталь про		∟ 100×7	89							rt=□□°C		
380 1 40.0 41	7.0 AC-111-17	AC- <u>III</u> -3	углові равнов		∟ 75×6	37	5.	Утеплен	עפסקא שע	ר <i>ואטקח ש</i> ו	ro us ne	нобетонн	בין דעונת אוטי	500 Krc/M3	
510 1 43.0 4	1	AC- <u>II</u> -6	FOCT 8509		<u> </u>	339 465		ТОЛЩИНО							
5 8 1.0 8.		~~~~			- 6 = 8	260							' 200 ค.ศ ธิยาเ ยภมห я ного ห		
1 7514 4.8 36		AC~ <u>M</u> −12	Сталь про		$-\delta=6$	79		_					N USUHKHUIUS . OSOHRHUNS	•	
2 450 90			70CT 103-		- 8=4	64							оре марки		<i>Jemo</i> 100
0 1 84 8.		-,	7007 120		Итага	403		•					наружных		
2 3.3 6.	5		Сталь гар	aua entitum	• Ø16AI	6		м <i>ар а з ост</i>	ιο <i>ύκο</i> ς πί	i He HL	іже Мр	ıs 15			
2 6 1,6 9.			арматурная		• \$ IQHI	8							በወЯ ሮጠロΛЬ በዐ		
2 4.0 8.			FOCT 578	<i>1-61</i> *	• \$6AI	9							ием марак УМ		
1 5.0 5.	_		CTORE RUCTOR	ая рифлена	$-\delta=5$	23 670		ραύσ κα χ (: темпер	amypou /	м <i>инус 31</i>	~40° 770UM	еняется стал	ть марки В	Cm 3 /7C6
19 27.8 52 2 15.9 31		AC- <u>II</u> -16	ГОСТ 8568 Трубы стальны проводные го	-5 /- VE 60002030	Truña a sov		10.	о ыступа часлянай	краска	nu 1100et 10 30 7)	CMD/IbK	WE ЭЛЕМЕНТЫ	і покрыть	
6 /60 96			Мети			22						70 0 6 0301	ухасбарники	CH BUCT AC	- <i>iii - 1</i> 0
1 63 6.			Наплавле		Ne mann	23	12.	Знач <mark>ения</mark>	В чис	NUMENE	даны д	<i>пя стен</i>	<i>ποлщиной</i>	380 MM.	E .3
2 3.7 7.4				80220		2871							DET 9467-		
2 420 84	1.0 AC-II-18	AC- <u>II</u> -5	-					•				-			
3 2870 86	I,O AC- <u>II</u> I-20	AC- <u>II</u> -19													
KONTIDEC	остоящая к сора АВШ 13 по 1,5 мм ³ пант В киј	5/45 <i>กุฎธม</i> 8 ผมพับกา	ก่หนя หน 2-3 3 ธิอธิบ ะกอ- 4		Спец			лист. Примеч				<i>Tuno</i> ชื่อ 904 - 1	й праект -27	Альбам Ш	Sucm AC-III-1





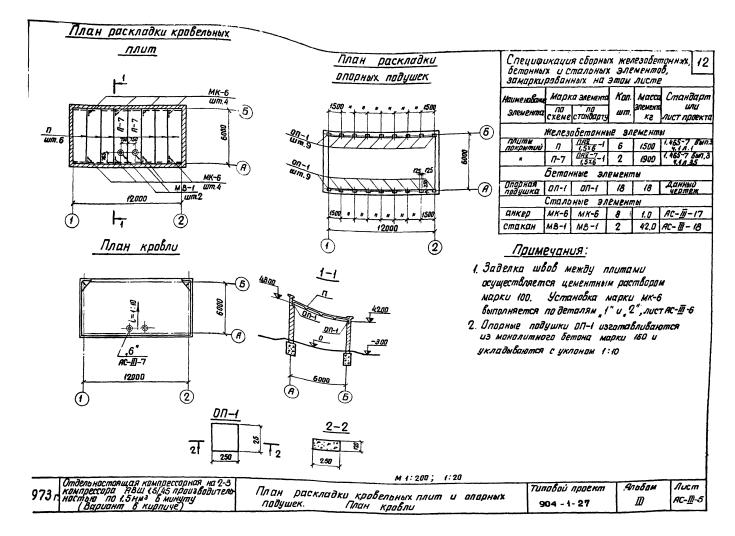


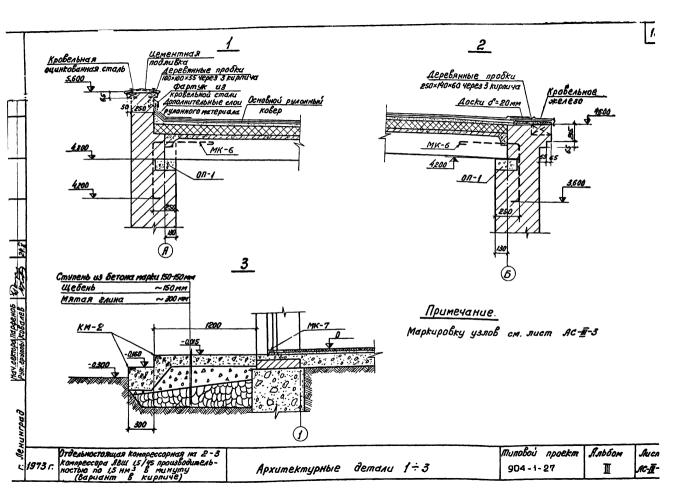
9		2	ממאם		mpe HA mðen Ki			OKA	acka			
орметенио	Наимена- Вание			KU, I	N, NEPE TEPEKP	2000- NUMUN	инак И		ושענו	Пан	enu	Γ,
NN DÜNE	ПОМЕЩЕНИЙ	чротовь	м двшаи	Кирпичная Кладка наружных стен	Kupnuv- Kas Kasaka Tanbypa	железа- Гетонные Герекрыпы	ираско Вид Виден	Стены	Перегарадка	Мате- риал	Высета	"
1	NOME WE HUE	65,4	1	Штукац	Штукат.	Затирка	Простан	LUBECTK NODEAKO		MACAR- HAR		חסו
2	Тамбур	2,3	1	-,-			1				_,_	

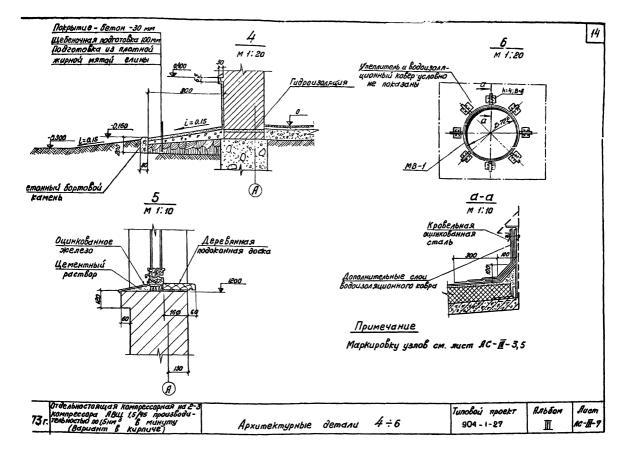
	Спецификац	מע	пере	MNYEK	
TIER	EMNYKA	3 NEM	PHMW	REPEMBIYEK	
MUN NO NDOEKTY	CXEMA CEYEHUR	KDA. MECT	МОДКО Элемента	Kan-60	CMAHBAI MU NUCT NOOL
11-1	380 (510) 2300 2300 2300 519	1	<i>519</i>	3 (4)	FOCT 948 - 66
п-2.	519	,	519	2	
/7-3	3450	3	<i>519</i>	3 (4)	
П-4	22/5 5/9	1	519	3 (4).	

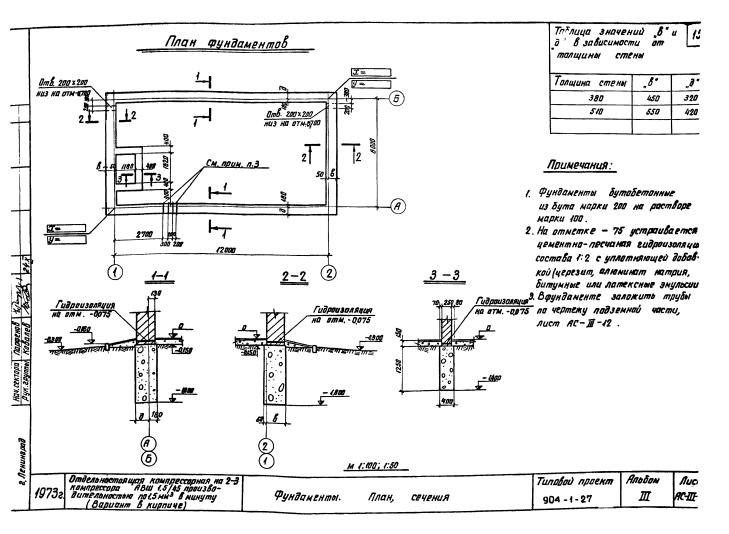
904 - 1 - 27

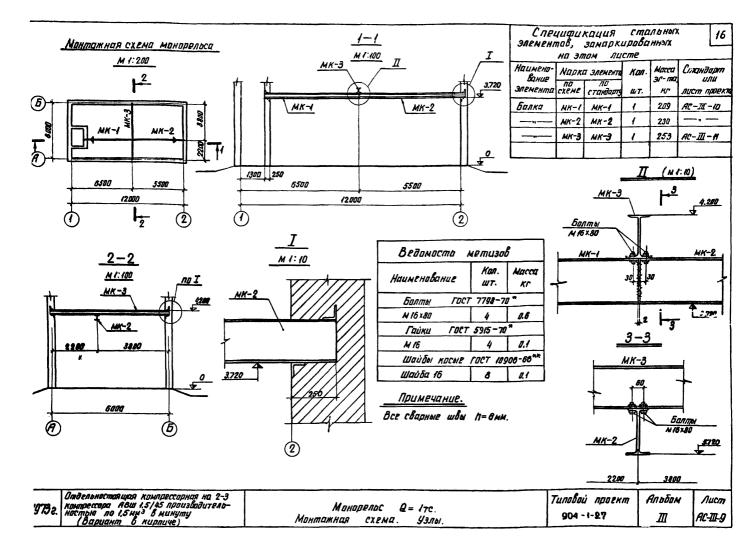
PATE DOM. JUCIN III AC-III-4

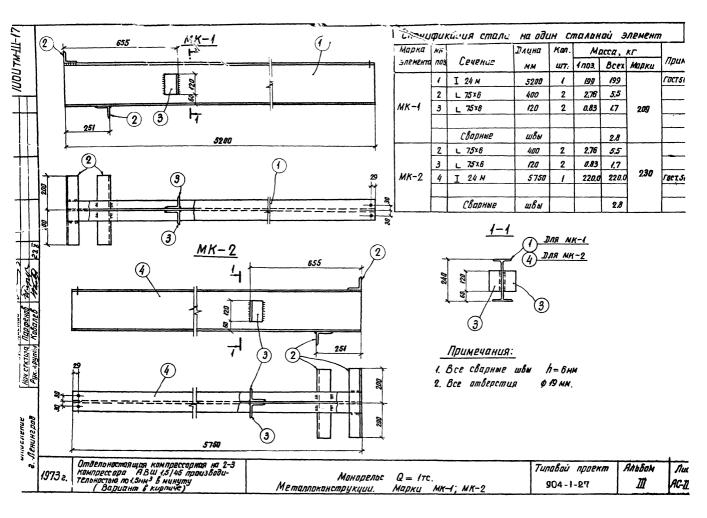


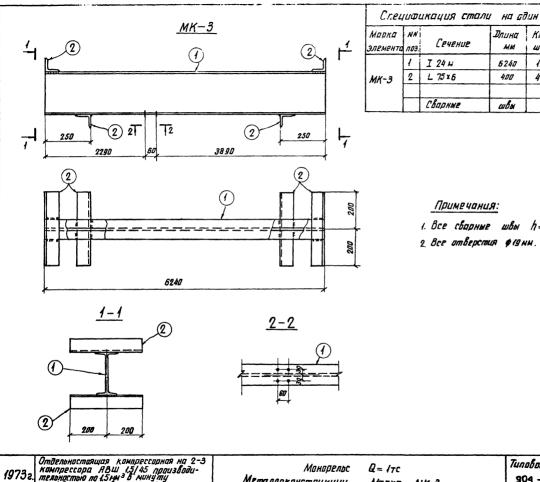








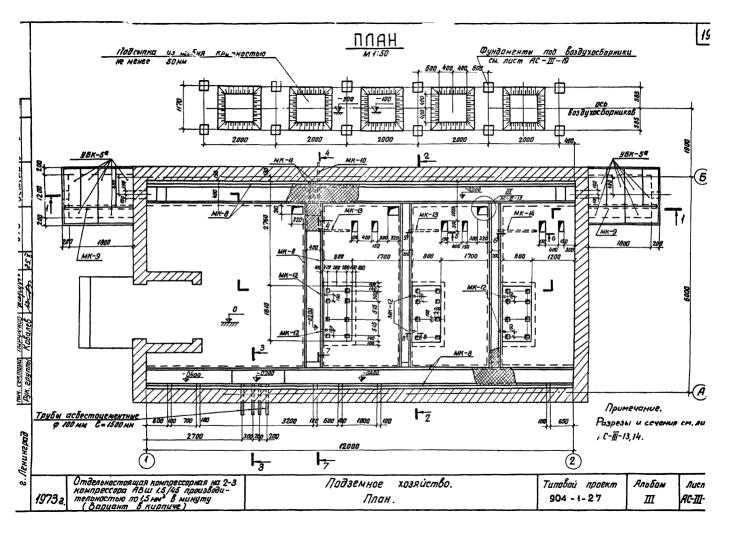




Марка	NN		Длина	Kos.	Ма	cca	~	
ЭЛЕМЕНТО	поз.	Сечение	ММ	407.	<i>1 1103.</i>		Нарли	Примеч.
	1	I 24 M	5240	1	239.0	233.0		FOCT 5157-5
MK-3	2	L 75×6	400	4	2,76	11.0	253	
		Сварные	швы			3.0		

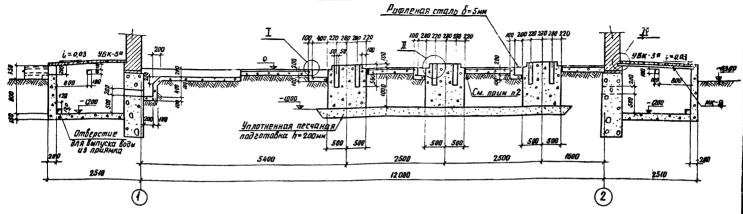
1. Bee chaptine who h = 6 mm

Отдельностоящая компрессорная на 2-3 компрессора ЯВШ 1.5/45 производи- демоностью по 1.55+45 производи- темоностью по 1.55+43 в кириче у Металлоконструкции. Одриамт в кириче у	Q= 17C Mapka	MK-3	<i>Типовой проект</i> 904 - 1 - 27	Альбон Ш	Nucm AC-III-H
---	-----------------	------	---------------------------------------	-------------	------------------

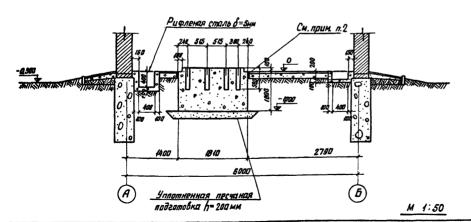








<u>2-2</u>



Примечания:

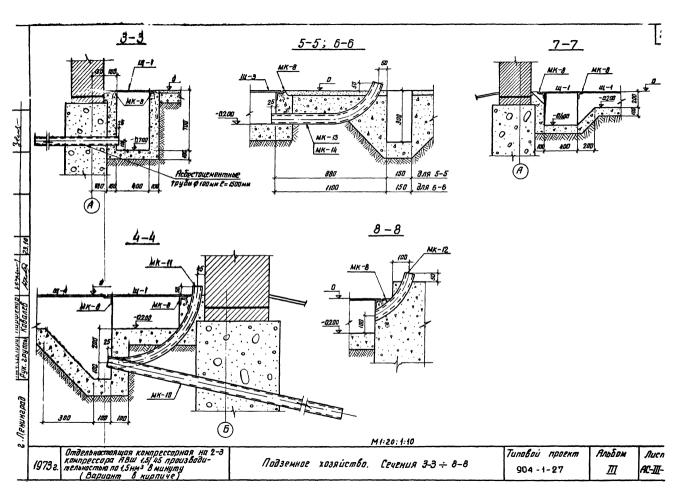
- 4. Каналы, приямки и фундаменты под кампрессоры выполнить из маналитного Бетана марки 150
- 2 Между фундаментами под компрессоры, днищем каналов и полом выполнить шов шириной 20 мм и запить битумом марки БН-Ў ГОСТ 8617-56.
- 3. Для утепления по верху приямков выполнить подсытку из шлака.

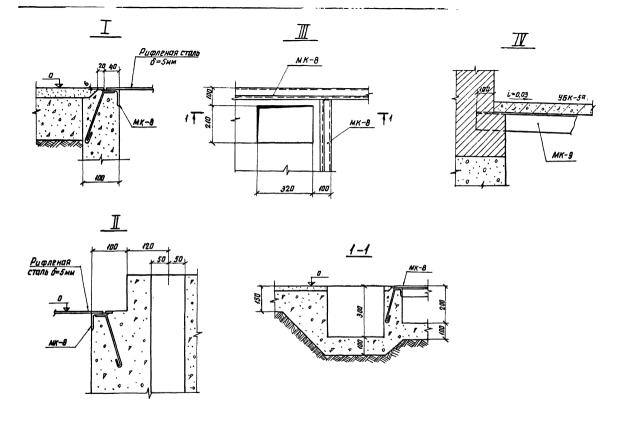
Отдельностаящая конпрессорная на 2-3 конпрессора АВШ 1.5/45 произбо - дительностью по 1.5нм³ в минуту (Вариант В кирпиче)

Подземное хозяиство.

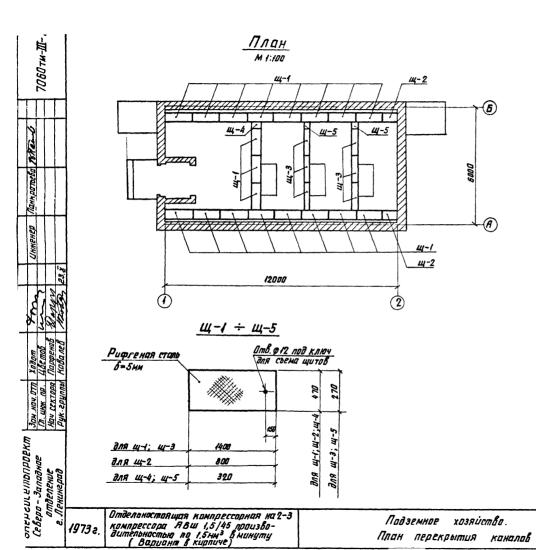
Разрезы 1-1 и 2-2

Типовой проект 904 - 1- 27 .9abdan III AC-III-l





Отдельностоящая кампрессарная на 2-3 кампрессара АВШ (.5/45 производи-	~ =			Типовай проект	Апьбом	Лист
732 мельностью по 1.5 нм 3 в минуту (Вариант в кирпиче)	/lad3emhae	xo3Aùcmbo.	93.Nai I ÷.IX	904 - 1- 27		AC-III-15



Спецификация стальных элеме ЗДМДРКИРАВАННЫХ НА ЭТОМ ЛИО Наимено-Масса Марка элемента Kan. вание 3/1-ma CXEME CTONDOPTS Kr 3/12 M BHMQ Щиты 4-1 41-1 19 27.8 NOK PHINUR щ-2 4-2 15.9 44-3 16.0 14-3

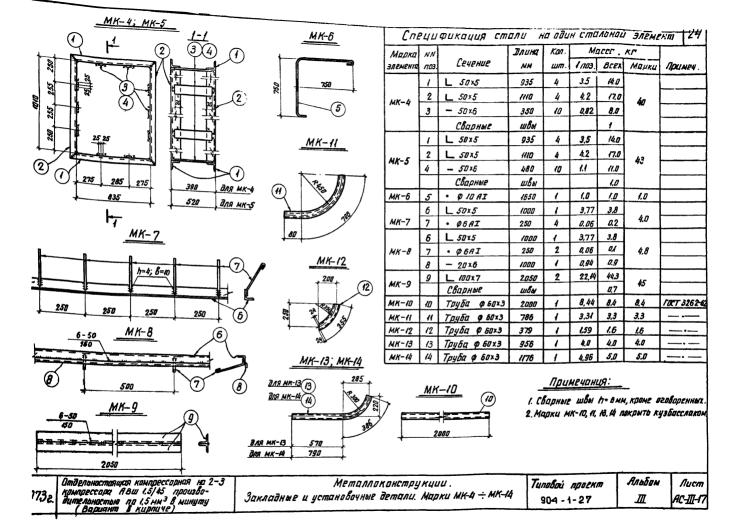
Ш-4

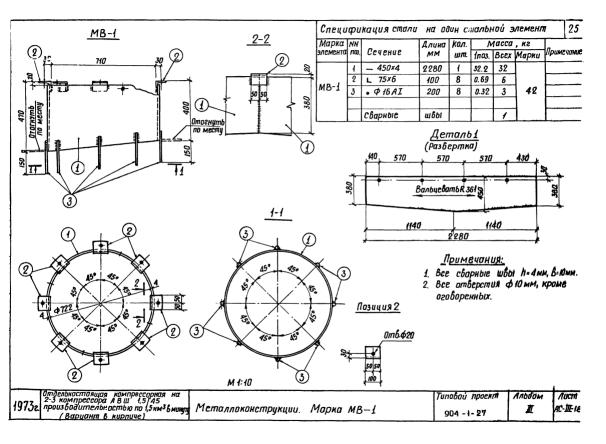
Ш-4

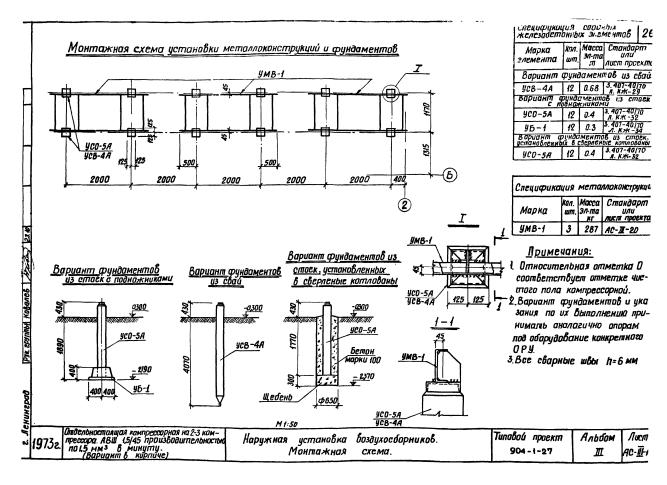
6.3

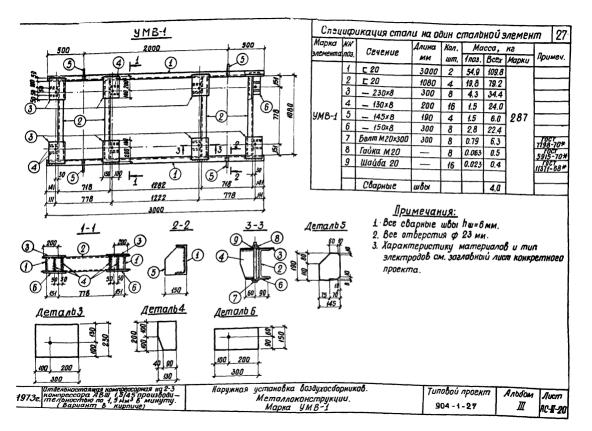
Типовой проект 904-1-27

Альбам Ш









Характеристика вентиляционного оборудования

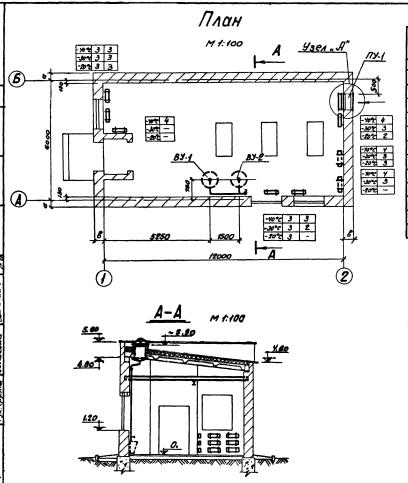
Yeme	ONO	BRO	Наименование овслужива-		Ben	mu	ля то,				Электр	0284	zamesh	Rpoyee obopy	3c. C		
281107-		NºAUETE NO NPORKTY	CHOSO NOMEWEHUR UNU	Пип		Cre-	V10дель		Kr/H	12 06/mu		_K β _m	DE/MUM	Наименование	Nº U		Приненатие
4	1	08·#-1	компрессорная	KU3-30	5	-	_	5000	20.5	930	AOA 2-21-6	0.8	930	-	_	_	BEALDY BIATICA OM DOM JUKO
1-2	1	08- <u>1</u> -1		KU3-90	5	_	_	5000	20.5	930	AON 2-21-6	0.8	930	_	_		TEM NED BANAP
y-1	1	08-ë-12	W	ecmec	mBer	HOI	Í	10 180	=	_	_	_	_	BOSOYWNO'R SOCAON-	X8P 500 1800:		6 Geprueu sane Conorupodana Souratenen sen Tunamopa
				np	umok	-								То же. с ручным	KBP		CARP MA
														приводом	5001 200p	1	MP7659
																	1000

Примечания:

- 1. Thoekm bunonnen & coombemembuu e apxuтектурно- строительными чертежами.
- 2. Перечень чертежей смотреть "Перечень AUEMOB."
- 3 Расположение вентиляционных и отолиустановок в плане, специфика-MBA6 H6IX ним снотреть чертежи UUU K 08-11-2,3.
- 4. Монтаж и приемку систем отопления U BEHMUNALUU BECMU B COOMBEMEMBUU co CHUN M-1-1-62".

" Санитарно- техническое оборудование зданий и сооружений. Правила ηρουεδοдεπβα ραδοπ."

	Отдельностоящая компрессорная на 2-3 компрессора АВШ-1.5/45 производитель	Отопление и Вентиляция.		Tunoboù npoekm	Яльбом	Juem
773r.	нострессора нош 1.543 гроизводитель- ностью по 1,54 гв в минуту. (Вариант в кирпиче)	Характеристика бентиляционного оба добания. Примечания.	opy-	904 - 1 - 27	<u>iii</u>	08- <u>#</u> -1



Спецификация

NN	-	Eaux.	Kon	Maced	8 15	TOUME
no3.	Наименование	U3 MEP.		€∂UH.	Общая	HUE
1	2	3	4	5	6	7
	Omonnehue T	H = - 1	20°C			
1	PARKMOUVECKOR NEVE MUNE	wm.	14	6,0	84.0	3-d Yuacsueki
2	AMBENG MBX 1.25	um.	56	_	_	AB-A
3	<i><u></u> </i>	um.	5 6	0,0057	0.32	5945-
		t _M =	-30°C	•		
1	PAREMPUYEER OF NEYS MUND	wm.	20	6.0	120,0	3-2 May
2	Arobens M8 x 1,25	wm.	80	_	_	AB-E
3	Eauka M8	wm.	80	0.0057	0.46	3975
		tn=	-40°	5		
1	3ARKMPUYECKOR NEYB MUNG N3T- 4 N:1KBM	wm.	28	6,0	168.0	mpoa nno
2	Дюбель М8×1.25	шm.	112		_	46
3	<i>ξαύκα Μ8</i>	Wm.	112	0.0057	0.64	70¢7 5915-

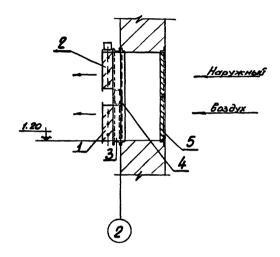
Примечания:

- 1. Перечень чертежей спотреть Перечень листов.
- 2. Характеристику вентиляционного оборудования, Общие примечания смотреть чертеж 08-й-1
- 3. YSEA, "A" U CRELUGUROLUIO HA BEHMUNSUUOHHENE CUCMENSI EMOMPENS VEPMEN OS- 2-3
- 4. Крепление печей производить дювелями нетереден венно к стенам.

Отденьнострящая компрессорная на 23 компрессора АВШ-1.5/45 производитень Ностью по 15 Nm³ в нинуту. (Вориант в кирпиче)

Отопление и вентиляция. План, разрез А-А, спецификация. *Tunoboù npoekm* 904-1-27 And Som Aven





Примечания:

- 1. Перечень чертежей смотреть, Перечень листов."
- 2. Расположение установок ПУ-1 и ВУ-1 в плане снотреть уертеж 08-11-2.
- 3. Крепление менодвижной жалюзи к закладной детали производить на сварке,
- ф. Соединение деталей кронштейна для крепления воздушных заклонок, а так же крепление кронштейма к закладной детали производить на сварке.

	Специ	PUK	440.	A		(30
NN		EDUN.	Kanu-	Macca	B K.T.	Примеча-
nos.	Наименование	USME- PEHUR	reem-	Eduu.	Общая	HUE
7	2	3	4	5	6	7
	Приточная уста	vo8na	114-1			
1	BOSDYWHO'R SOCIONKO MUNO KBP 400×800p c pywwih poulodom	wm.	1	17.4	17.4	BEHMEMUNE CKUÜ BEHMU
2	BOSZYWHOR SOCIONED MUND KBP	wm.	1	22,0	22.0	ARMO PHONO
3	Weennep NB das kpennenus	м	5.4	7.05	38.0	CO.3/DCT 535 S.
4	CMONBHOR NONOCO - 5 × 200	М	0,825	7.85	6,5	C 31017535 S
5	Henodbumman manosuvman pewermo 825×980(CT45288-8wr. CT45290-2wr.)	um.	1	10.46	10.46	CONTEXOCTORAL
6	Электрод типа 942	Ær:	1.5			9467-60
	Вытяжная устан	OBRO	BY-1			
1	Установка центровежного					Benrenaucek
	TUNG KUS-90 NS; H.20,5 Krc/M					Вентиляторнь Вавод
	L: SOOD H3/40C; C BARKMAD-					Actomotica was possible to the second
	N=0.8 EBm: n=930 ob/mun, u canoomkpubalowumce Franchon	KOMIM.	1	125.0	125.0	1.469-5 A. 9.2
2	Лод дон	um.	1	22.2	22.2	A. 3. 4. 6. 7.6
3	MAYSO SMOJAHOR BODOEOSO	M	10	4.22	42.2	Cr.3/0CT 380-6 /OCT 3752-62
4	BEHMUAG BOLOPHOU GAON- LEBOU O'SO	wm.	1	8.0	80	Tun 13 KY 18 BP FOCT 11466-65
5	BARRADOD MUNE 3-42	Kr.	<i>a5</i>	_	_	70C7 \$467-60

Отдельностоящая котпрессорная на 2-3 котпрессора АВШ-1.5/45.произво-	Отопление у вентиляция.	Tunoboù npoerm	Яльбом	Juan
дительностью по 1,5 нн в 6 нинуту (Вариант в кирпиче)	УЗЕЛ "Я" спецификация на уста- новки ПУ-1 и ВУ-1	904 - 1-27	ŗ	08· # -3

Отпечитаво Срериловскии фелиалом ЦИПП

620062 г.Свердловон-62 ул.Генеральская,3-А

39B03 646 Tupes 200 Uesa 0-93
War. S Cop 142-031975r.