### ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-176

# БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ И КОНТАКТНЫХ ОСВЕТЛИТЕЛЕЙ С БАРАБАННЫМИ СЕТКАМИ

ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИК ОВ

С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕЩЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО  $100\,\mathrm{Mpc}$  МГ/Л

### 

 $ilde{ t A}$ АЛЬБОМ  $ar{ t I}$  -  $ar{ t I}$  АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ОТДЕЛЕНИЯ ХОНТАКІНЫХ ОСВЕТАНТЕЛЕЙ

АЛЬБОМ II — Технологическая, санитарию-техническая части отделения контактных осветантелей. Альбом III — Электротехническая часть. Связь и сигнализация отделения кантактных осветлителей.

A A B B O M T JAAANNA SABOAM-MASTOTOBNTEARM HA MASKOBOARTHME ROMANEKTHME SCTPORCTBA N MATTA

АВТОМАТИЗАЦИЙ ОТДЕЛЕННЯ КОНТАКТНЫХ DESETANTEREЙ. Альбом У - Хрхитектурно-стронтельная, технологическая, самитарио-техняческая, заектротехническая

части отделения барабанных сеток. Альбом VI - Строительные изделия. Часть 1 - отделение контактных осветаютелей. Часть 2 - отделение барабанных сеток.

Альбом VII— Ведомости потребности в материалах. Часть 1- отделение контактных осветантелей. Часть 2- отделение барабанных веток.

A RABON VIII - JAKASHME CHERNONKARINN. MACTA 1 - DIAERENNE KONTAKTHUK DEBETANTEREN. MACTA 2 - DIAERENNE BAPABAHMIK CETOK.

And som IX - Cheth , Yacto 1- Btaenene Romanthix Ochetanteae).

Главный инженер института

FRASHMA NUMERED SPOEKTA

A. KETAUS To Teas A. Posanoba **АЛЬВОМ** П

STALPMACH TOCTPANABHETPOEM PRINCES #257 OF 31 OKTABA 1986

BBEAEH B AEMETBRE LHNN3N MIKEREPHOTO OSOPYAGBAHA TPIKAS A:77 UT 25 UJOHN 1982 P.

			Newsasan:
	 <del></del>	-	
		_	
190. H.			

1308-02

## СОДЕРНАНИЕ АЛЬБОМА

Suct	Наименавание	CTP
	Техналагическая часть. Чертеми марки ТХ.	
1	Dбщие данные (начало).	4
2	Общие данные (аканчание).	5
3	वर्रवादार्थ केवते. तातवम भवः वरमः -व.३ववः व.०ववः.	6
4	ชิอ์เมนา  ชินชี. กิภตห	7
5	План на игм. и.ааа; -0.800 в осях f÷?	8
б	План на атм. 0.000; -0.800 в асях 11÷17	9
7	Paspessi 1-1+5-5 & acrx 1+7	10
8	Безгравийная грубчатая система кантактных асветлителей	
	Дегаль дренатнай стальнай грыбы.	#
3	План на атн0.800; 0.000 с нанесением прибостварных	
	трибак. Схена прабинбарнага хэлс.	12
10	Аксананегрическая схема грубиправидав в исях 1÷7.	13
#	Спецификация материалав и оборудования.	14
106400 000	Гребенка распределительная кантактнога асветлителя.	
	Чертем абщега вида.	15
	Птапление и вентиляция. Чертеми марки ПВ.	1
1 "	Общие данные.	16
Ż	Планы на атн. 0.000; -0.800; 3.450; 3.600. Сжена отапления.	17
3	Cxeno Bentunguu BE-1; BE-2. Ysen Bhada.	18

Веданасть рабочей вакиментации асновного комплекта

#### Sedanacth аснавных камплектав рабачей дакументации

#### Веданасть спецификаций

l										
lucr	Наименавание	N М страниц	Обазначе	NUE	Наименавание	Примечан.	Suci	Наименавание	При	U <b>ME</b> YOU'L
1	2	3	7		2	8	1			
77:1	Пбицие данные (начала)	4	301-3-176	AP	Аржитектирные решения	Альбан Т	TX-11	Спецификация материалав и		
77-2	<u> Общие ванные (аканчание)</u>	5	901-3-176	KHI	Канструкции мелезабетанные			абарудавания па отделению		
7X-3	<u> ผิจันเม่น  ชิ้นสี.                                    </u>	6						контоктных осветлителей.		
71.4	ยิจันเบน์ ชิ้นส์. กิเภตห คต ตาห. 3.600	7	901-3-116	TX	Технилагические решения	Antour II				
7X-5	Плом но отм. 0.000; -0.000 B ocen. 1÷7	8	901-3178	BK	Внугренние Вадаправод и		1			
TX-6	P. P. NO. O. O. O. O. O. O. C. S. O. B. OC. S. 11 + 17	9			Kanarusauur		i	Основные технико-экономические покоза	oresu	
7X-7	Pospessi 1-1:5-5 & acroc 1:7	.10	901-3-176	08	Отапление и Бентиляция					
TX-8	Безгравийная трябчатая система						MM		Единици	T Kany-
l 🗀	KOHTOKTHЫZ OCBETAUTENEŮ.		901-3-176	3M	Силовае электроповорудование	Яльбан III	17.17.	Наиненавание показателей	измерел	v vecrai.
	Деталь дренатнай стальнай трыбы.	H	901-3-176	ATX	ABTOMOTUSQUUN TEXMONOTUNEC-		1	Спетная стаимасть страительства	тыс руд	f. 439.20
71-9	Naah na ati'. 0.800; 0.000 c nanecenuem		H		xara mpauecca.				l	
	прабаатбарных трубак. Сжена		901-3-176	CC	Chase u curnususuus		2	Стоинасть страительна-мантамных рабат	тыс. дэд.	349.28
11	กฤดอื่อดาอื่อคุพยาล ของเข.	12								
TX-10	Аксанаметрическая схема трубанраводов									
	& UCAX 1-7	13				·	$\Box$			<u> </u>
TX-11	Спецификация материалав и						$\coprod$		<u></u>	
	อจ์ของสิลธ์ตหน ค	14	:		•					
			]	08	WUE SKOSONUA.					

1. Настанций типовай проект разроботан в соответствии с планам типавага праектирования на 1981 год. В основи рабочей даконентации положен технический правкт, этбериденный "Гасграмданстраен" приказам и 297 иг 31 aktaõpa 1980 r.

Tunabaii проект разроботом в савтветствии с денствина-щини мармами и провилами и продисматривает мерапри-ятия, обеспечивающие взрывобезапасмасть и патарабезапас-ность при эксплиотации здомий.

IA. UNMENER APREKTO TESHBAGTUTECKOÙ W CONUTODNO - TORNUYECKOÙ MOCTEÙ

To Year & A. A. Posonobo /.

				HAERBÜRG			
NB Nº							
			_	TA 901-3-116		TX	
KONTO.	Dasangg A	169,		TTAEAEN NE KONTAKTNIAK DEAETANTE-	LIAM	AMET	Anera &
	ANTERNAR CENNHA	Conti		OTAEAEU ME KONTAKTN WXDCAETANTE- AEM AAR CTAHU WM OPWETKM BOAM RPO N380A WTEADHOETBW SOTIK MYESTEN	P	4	11
AM HAVID	Parandra Rapastorii Bracareciii			ЗІВННА Д ЭКШВО (Вларан)	LLF Maxere I	HIGIO OF MOCKI	AMARIALE SE

#### Уславные абазначения

١	Обазна чение	Ноименавание	Принечани
ı١			3
	DCT 36-20-77 -	Детали трубапроводов Д.500-1400мм	
	DET 36-24-77	сварные из челерадистви стали	
١ '		HO Fs 4 25 Krc/CM2	
-	FOCT 17375-77	Детали трубаправадав бесшав	
1		ные приварные из эглеродис-	
ĺ		TOU CTONU HO PSE 10 MAG	
:		(4 100 Krc/cm²) [Irbook! Kpyrouser-	
٠.		нятые Канстрчкции и размеры	
5	FACT 17378-77	Дегани грубаправадав бесшав-	
٦ [		ные привадные из челерадистай	
2		CTONU NO PS 4 10 MAD (4 100 Krcjen 4)	
PUCK		Перехады Канструкции и	
=		разнеры	
	FOCT 17379-77	Детали грубаправадав бес-	
		шабные приварные из	
	•	углерадистай стали на	
-		Py = 10 MNa ( = 100 Krc/cm2)	
- 1		Загляшки элиптические	
ı		KOHCTPUKUUU U POSMEPBI	

2	3
Aerans bhada pacrhapa cara-	
pa B rpsdy 8Px-32	
Деталь ввада известкавага	
налака в грябя вРш-32	
Деталь ввада раствора	
хлара в трэбу вРкф-32	
Бинкер загризачный с	
энектарам для транспар-	
тиравки песка	
Электрасварные	
вальцаванные	
переходы	
Tredenka pacopedenumenthan	
אמחשאמוואמרס סכלפחואמחואמ	
Чертеж общего вида	
	Деталь бвада избесткавата налака в трябя вРш-32  Деталь вбада раствара хлара в трябя вРкф-32  Бинкер загрязачный с эмектарам для трамспартиравки песка Электрасварные вальцаванные перехады  Греденка распределительная компактного осветлителя

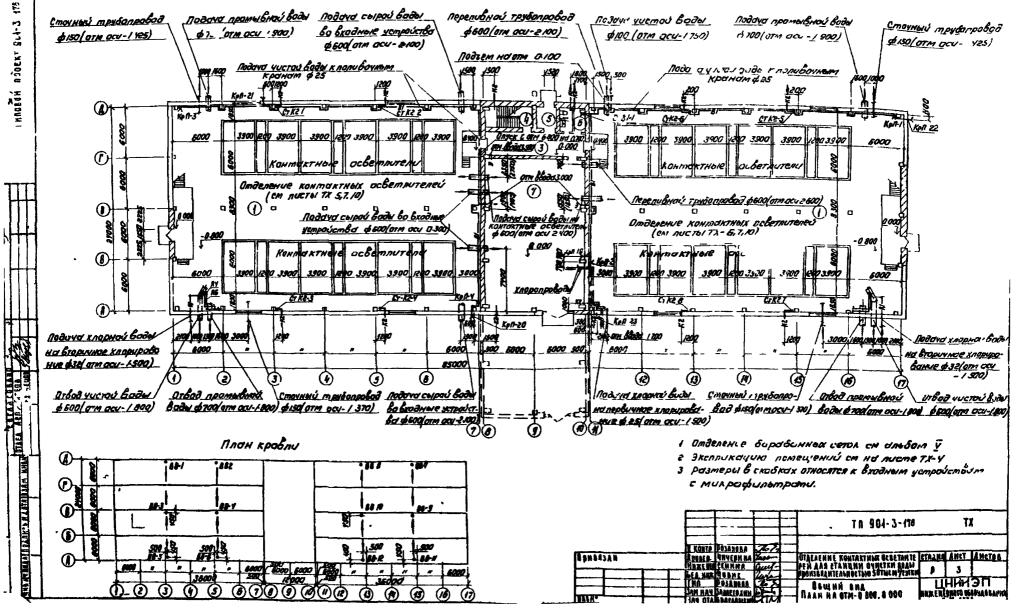
B1	า๊อรจินกานนิดส์ 4007 ค.ย. นิกสาร
<del></del>	Трэбаправад сыраи вады
кз	Производственная канализация
K1	Бытабая канализация
К2	Дандевая канализация
R1	Трэбаправад жларнаи вады
R4	Трубаправад известкавага малака
R.6	Трэбаправад раствара кремнедтаристага
	натрия
A0	<i>ชิดงชิง x นกุว ลอีกชิ</i>

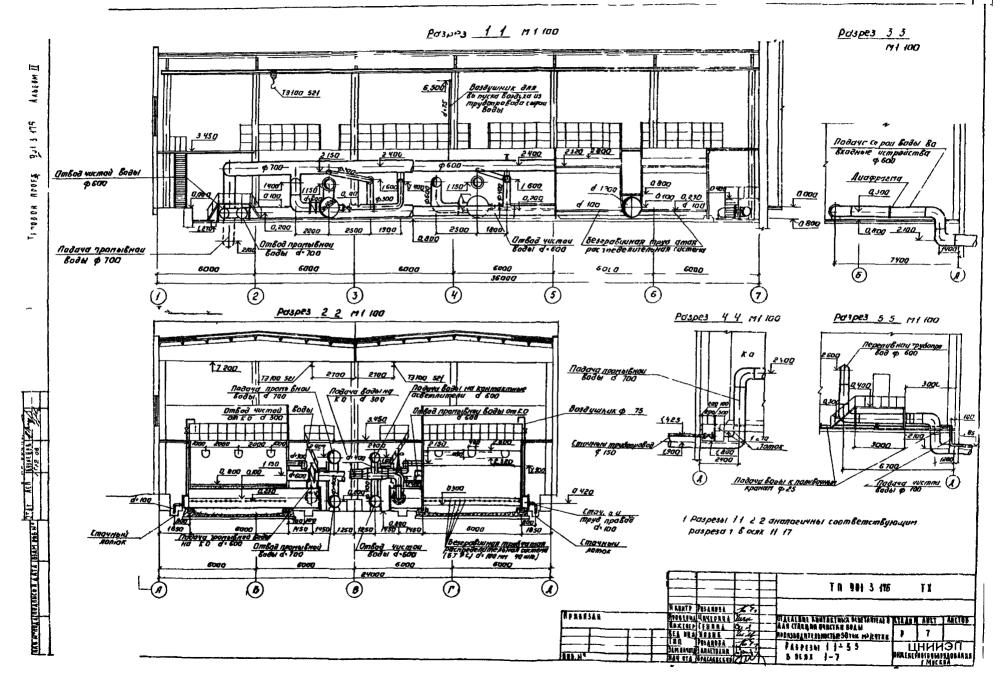
51

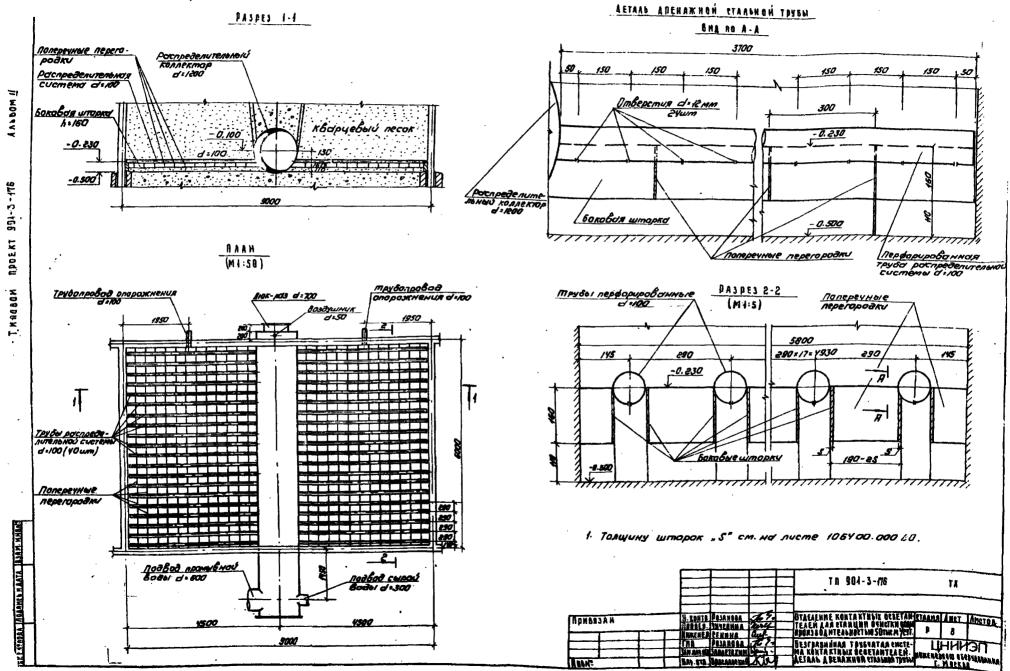
				Ubucasul			
HILL:						-	
				TR 994-3-476		XF	
E KOUTA	PRIAHRRA	-75	_	Daniel Company of the Company		TTUES.	
MORE	YNYEDUHA YNYEDUHA CEN MAA	44	_	TAEAENME KONTARTHUN OCHETAU TEREN AAN CIAHUNM BYMIKM BOAH DONSOORNIERLUNGCOON	P	2	44
SAMBAN	POJAHODA JARASTOSHI SPASAARSHI		=	ORBHANNE)	MENENE	HUV	

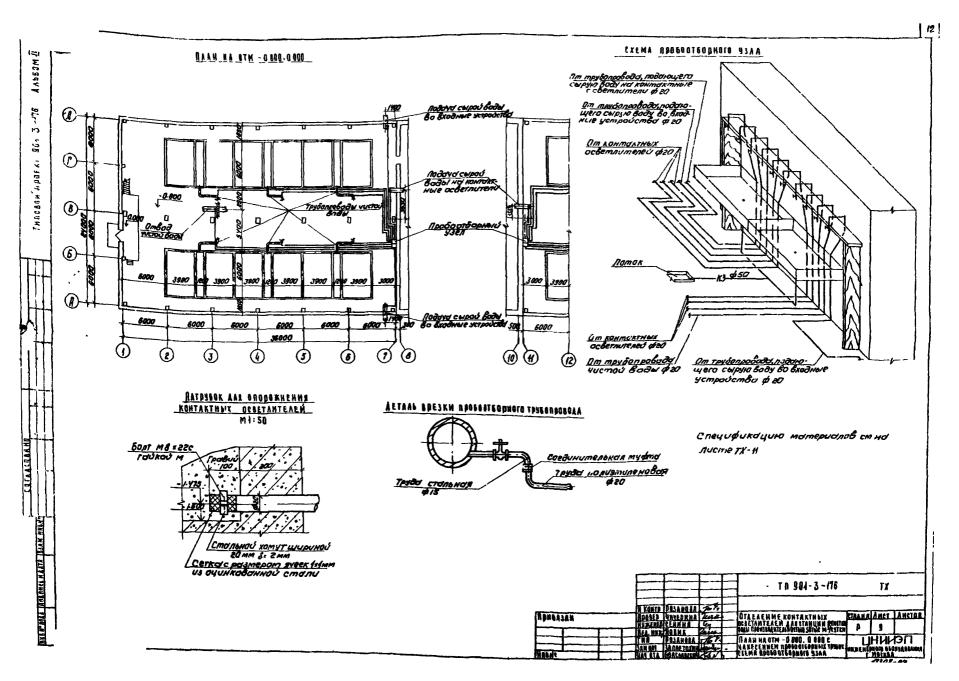
HUNT BOLK HOARNES MARTA BARM HABA"

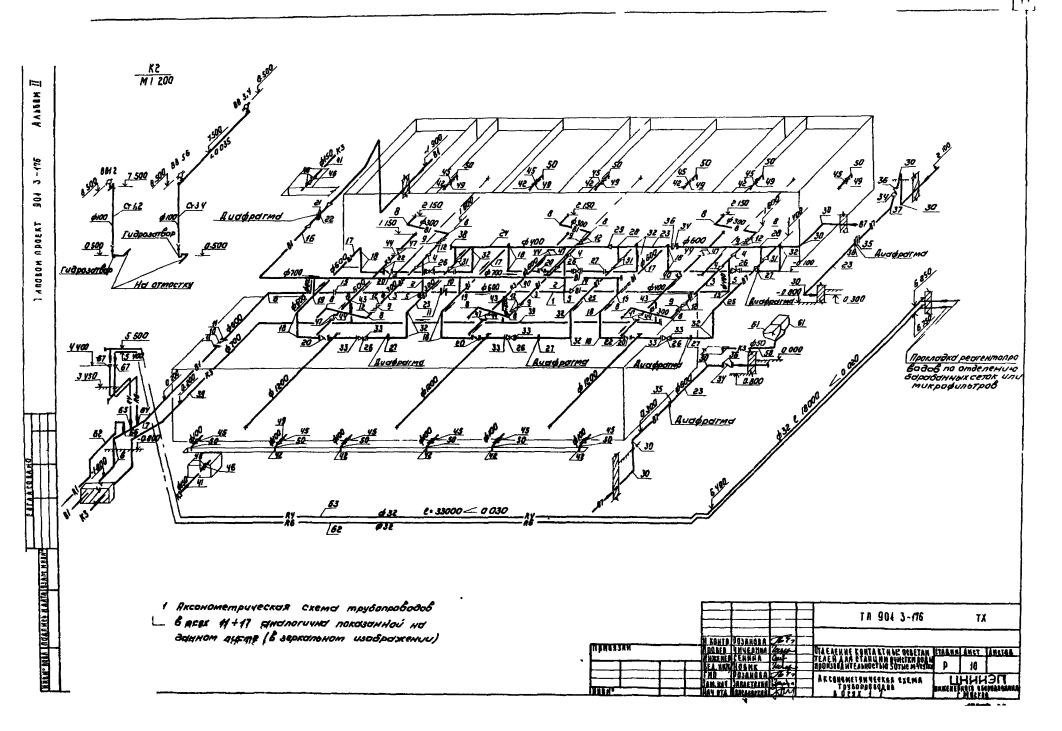
#### RAAH HA OTM 888.0006 085 1 M





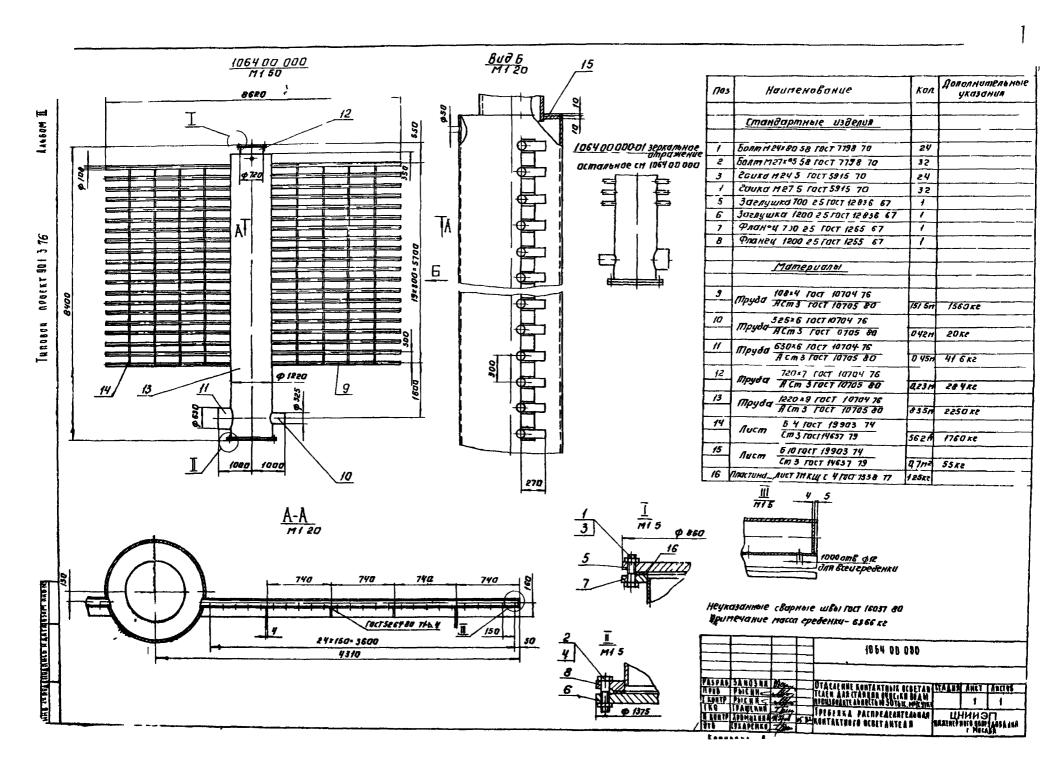






J0 904 ---

ŀ	<del>-                                    </del>		r				Спецификация	на териалив		·			<del></del>	·	4	5 T .
1	N N กลรยนบน	<i>Пбазначение</i>		Kus eð	а Приме- чание	1	<u> </u>	3	1"	5			Pearentan	Inghadu.	171	3 6
ľ	20000	<u> ио</u> изначение	Наи <b>менава</b> ние	Kr		34	UA 39044-600	Borbap nakaparnani dua		445	wr	<del>  _</del>	/ OCT 18599-73	Труба ПНЛ 320	1	
H	-1	2-8-2	3	4 5		<b> </b>	<del> </del>	ковый с экскерапривадах	42	773	107	62			125 II. 115 3.	549 M
┞		. व्यविवर्वे अग्रहरूक				35		Αυσφράτης 600	17.				FOCT 3262-75 CEDUR 4.901-10, BURNIER 1,		113 3.	84 "
L		8C73-1 FOCT 8636-14	<i>ोµभवेव ६३०×६</i>	70 93.7		36	TOCT 1255-67	Флонец 600-10	-	39.4		64	Suct 2	тртара в трябя ВРК-32	<del>     </del>	
ľ	2		To me, 426×4	20 41.6		37	OCT 36-2/-17	01600 30° 600-15	3	13.3		- <u></u> -		тргара а груцу век-32 Легал: Бвада известкават	<del> -</del> -	w
' <b> </b>	3		To me, 325=4	//8 31.6		38	FOCT 17319-77	3arnywka 400 c 20	12	15.4		65		напока в грубу вРш32	1	
1	4.	TY 35 - 1626-77	[epexad K426*7-325*6		WT			Крепенные деголи кг	620	1	K/	l	AUCT TM-5	<del></del>	<del>       </del>	
-	5		Трайник <b>530-8-126-7.В</b> ст <b>3</b> с				ļ	1		<u> </u>	<u> </u>	65		і Дегаль вайада раствира	<del>   </del> -	
ŀ	6.	UCT 36-20-77	078ad 90° 600-16	6 152		<u> </u>	Огвад прамывнай б	а <b>ды и о</b> парамнение к	C. O. 1.	(3)			sucr TM-5	хлоро в трядя ВРкф-32	2	
-	-7		016ad 30° 600-16	2 73.3		39	8 CT3-1	7pu5a 720×6		107.2	н	67		Seperad K50x32c80		2 "
	8	FACT 17375-77	076ad 30° 308 c 25	24 44.		40		Ta me, 630º 6	85	93.71		l L		Крепенные дегали	1507 -	- //
	3	384 956 dp	3a <b>8</b> 6umka, 30a	12 310		41		To me, 159435	5	/3.5		<u> </u>				_
:  -	/0	K3 9900 1.01 - 600	Загвар паварагный	2 460		72		TO ME, 114 = 3.5	22	9.54			Tpsdanpubuda sancd	най виды на сабственных	, MYMIÓ	161
: }	. #	TUCT 1255-67	Фланец 600-10	8 39.4		43	DCT 36-23-77	Tpaunux 630-1 Ber 3en	6	120	шT	68	TOCT 3262-75	Τρυδα 25	320 2	12 H
ŀ	12		Ta me, 300-10	24 12.9		44	UR 99014-600	Затвар поваратный дис	-[	<u> </u>		69	_	Кран паяивтный, кампя.	23	-
┩	13	FBCT 17379-17	3draswka 400 c 20	2 15.4				кабый с электрапривода	m 12	445				Крепенные детали		- 1
П	14	OCT 36-22-77	Перехад K 600×400-16	2 46		45	304 6 <b>5</b> p	Задвинка 100-10	24	39.5	•		30000000 00000		:	
П	15		Диафрагма 600	2 -	"	46	304 47 dp	Ta we, 150-10	4	73	"			ктных осветлителец	<u>.</u>	
١L			Безгравийная трэбчатая рас			47	FOCT 1255-67	Фланец 600-10	24	39.4	,	/		Крыпнасть Е. в. Каличества	2-4	
н	_ ′		пределительная система (87 РС	/2 -	7,	48	,	To me, 150-25	8	3.61	"	1103.	загрязки	Mit USH Na 1K.O Na 12ko	ripuni	THUE
11			Крепенные детили	600 -	KI	49		To me, 100-10	48	3.95	,	)~~ <del>-</del>	Гесак кварцевый	2-5 m <sup>3</sup> 21.5 258		
П						50	<b>FOCT 17375-77</b>	07600 30° 100 e 40	24	2.4		2	To me	0.7-2.0   86.0 1035		
П		Подоча промы в	най вады (81)			5/	DC7 36-20-77	Urbad 30° 600-16	4	152	"		Спецификация	<i>ចសំពុក្ខម្មក្តុំពីក្រុងបក្</i>		
П	15	8Cr3-1 10CT 8696-14	रिष्टर्वेव 720×6	72 107.	Z M	52		07800 30° 600-16	1	73.3	,	NN		7	1/4	ego lipu
[	<i>f</i> 7	,	To me. 630×6	86 93.7	, ,			Крепениые деголи кг	574	_	Kľ	MOSUL!	บบ่	Наиненавание	Kar	T HOH
Ц	18	DCT 36-20-77	0160d 90° 600-16	24 152					T			1	Гарахавецкий з-д 117 0	Tast 13100-521	2	
П	19	OCT 36-23-77	Тавиник 630×7 Вет Зел				Tpsåanpabod	arbada Basdyxa						FOCT 22584-77		
П	20	UR \$5044-600	Загвар поворатный диска-			53	TOCT 3262-75	โดยชื่อ 75	53	4.22	"	2	Серия 4.901-15. вып.4	Бункер загрузачный с		
łI			вый с электрипривадам	12 445		54	15 K4 18p	BENTURE 75	12	2.45	ШТ			эмекторон для трон-		
Н	21		Диафрогна 600	2 -	1,			Кременные детали	145	-	KF			епартиравки песка	2 -	_
11	22	ract 1255-67	Флинец 600-10	26 39.	/			1	1							
		<del>-</del>	Крепемуые детали	580 -				i dan ordapa apad	<i>5</i>			, .		<u> 1840HUR:</u>		
Π				1		55	FOCT 18599-13	Труба пвл 24		0.169	M	•	OHHEN JUST CM. COBME			
		Падача сыгай	Виды на K.O. (87)	<del>                                     </del>	$\top$	56	FDCT 3262-75	7p9da 7.0/1 24	18	2.12			пецификация натериал	,		
	23	8CT3-1	Tayda 630×6	84 93.7	1 11	57	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Ta me, 15	6	1.16			пя мевага и прабога к	рыми отоеления конт	UKIH <b>O</b> i	ж ·
Ц	24	PAGE MANU-16	To me. 425×4	25 41.6		58		To me. 50	15	4.22	-		Ветнителей			
	25	1	Ta me. 325×4-3cm	144 31.6		59	15 KY 18 P	Вентиль 15·	16		шт		ει το νδυίνενι τρεδνοτεία			EM.
	25	30+ 306 dp	Задвинка заа	12 3/4		60	FOCT 20275-74	Кран видаразбарный, 15			"		разделе нестандартиз	•	anus	
Ц	27		Диофрагия 300	12 -		61	TUCT 24843-81	Ракавина стальная	+	┝╧╧┤		ч. Д	иафрагны учтены в р	nosdene ATX		
П	28	DCT 36-24-77	Tominux 630=8-426=78cx3c			· <del>  "</del>	106/ 67070 0/	PARADONO ETORANON	1,	23.0				<u></u>		
1	29	DET 35-22-77	Nepexad K 500×400-16	2 46			<del> </del>	Коепешные детали	-					-TA 904-3-176		· v
	38	DCT 36-20-77	Or8ad 90° 600-16	8 152			<del> </del>	INPERCATOR DETURAL	140		KF	<u> </u>	<del>                                     </del>	. I II 304.9-110	I	X
	31	7935-1626-77	Левехад K 426×7-325×6	-		1						VANT	100144014 727			
1	32	FOCT 17375-77	Orbad 30° 300 c 25	24 44.			•	[KAN]	ASA	•		\$908EC	HOBN'S TOU GTAEAL	HIE KONTAKTHUM OCHEMUTEMINETA	NA RHA	er Taketo
	33	/OCT 1255-67		+	_	ł		`			<del></del>	MAKEN	POSA	HME KONTAKTNЫХ OCGETANTEAM <u>ETA</u> AHUMM OLNETKH B <b>E</b> AM OAMTEABHOCTORO SOTILCH <sup>S</sup> CETKM	P 1	7
8	<del></del> -	1 1821 1800 01	Фланец 300-10	48 12.		)	•				<del></del>	15.27.16	BRIANCES -ZZZ			<del>иэп</del>
3	1	:						·					SARAETOXHILLOOLLY NEE	GERRESTRM RNIFRINDN	LIII	



fluer	Наименавание	Принечание
a8-i	agmine ganners	
08-2	План на втм. 0.000; -0.800; 3.450; 3.600	
18-3	Слеми атамения; схемы вентиляции ВЕ-1 + ВЕ 2	
	Isen BBoda	

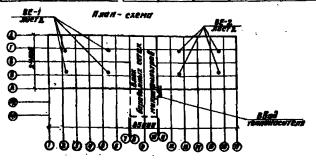
#### веданаеть ссылочных и припагаеных дакументов

<b>वर्ग अवस्थान वर्ग वर्ग अवस्थान वर्ग</b>	Наименование	Принечание
	CCDINOTHDIE BURYMENTHI	
4.904-69 B.1	Смевства крелиения могревательных приборав	L
4.5.04-69 B.2.	Средства крепления грубоправадов	
1.494-32	3: чты и дециектиры вытямных шихт	
5,904-10	Taru agazaga Bentuaru dennuk waxt Meles Aukhultue agamuwannuka saanuu	
		<u> </u>

#### Оснавные накозатели по чертемом отапления и вентилищий.

новон прект 904-3-476

Haune	natanue	объен	/legwoda/	Pacza	d renua		Toong-		
	WUR	НЗ	ruda	NA Di BILACH.	на Вентия.	na rap. Bod.	a din nir	Percupi) punada punada punahan	108. 187
Jack All	TOTT THE LIKE	/6875	-200	135100	_	-	135100		-
AND ET	ngturi murens-	16875	-30*	19.0950	_	_	190958		
SETAL	H TESTRA	15875	-40-	/97850	_	_	197850	_	_



Типовой проект разриботан в сатветствии с вействивщими нармани и провилами и предусмотравает мераприятия, обеспечиванищие взрывную, вэрыватиприями и помирням безапремость при экспечаютаций званий Рак грамы Урами Грамеви

#### Пбилие указания

Προεκτ αταπλεκυρ υ βεκτυλε**κ**υν ρα<mark>ιραδοτοκ</mark> κα οςκαδοκυυ:

aprutektsipha-cipautenbhir u termangruveckur veptemei, bimannenhar uktilija unmenephara adapsänäanun; termuveckara sadanun ma npsektupabanue; beatrismuur cipautenhair nopm u npabud.
Tipaekt Binannen änn paketnir mannanir tennepatus;

u) dan атапления t°раст — 20°C — 30°C

б) для вентиляции t°раст.— 9.5°С — 19°С — 28°С

#### *Тепласнабжение*

источником теплоснобмения является наружная гепловой с параметрами 110°-70°C Схена присоединения системы атапления-непасредственная.

#### Отраляение

Схема вталления здания— пратачноя. В кочестве нагревательных прибарав приняты радиатары И-МВ АО Все трубаправады и радиатары окрашивиются наслянаи краскай за 2 раза. Трубаправады, пракладыбаеные в подпавных канаявх, изалириются избелини из нин. Ваты с писледующей актейкай рупанным стеклапластикам нари Р.С.Т. Ваздяландаление из системы асяществляется через ваздушные краны, устанавленные в бержней тичке системы. Все трубиправады пракладыванаем с якламям О.ОО2 В старану зама вбада.

#### Bentunauus Bentunauus sõunus eereetlennas, aesaveetlasetes aacpedetlan õeginektapal

Mantom cueren atonnenua u Bentunauuu Beetu B coatBetetbuu cu CH u N 19-28.75

Спецификация систем атапления и вентиляции

Mapko Mas.	<i>นิจ์ตรหตฯะหน</i> ะ	Наименавание	L.	Mueca ed. kr	Примеч
1	Sabad "Tondactanb" r. Benunrpad	/թամարբանանել այ հանալա- արդանանանում շայն			
		ng FOCT 3262-75 \$ 15=2.8	188	1.28	М
L		To me \$ 20+2.8	560	1.66	М
3		To me \$25=3.2	75	2.39	#
4		Ta we 632-121-20; t=30	75	3.09	н
5		To me \$32=3.2 t=-40°	150	3.89	М
6		To me 940=35 t=-20°	18	3.84	н
7		Tu - we \$5043.5 2=40	18	4.88	н
		MANNU BUMBHTE E BODOBH-			
8	· — •	Tpydenpolijon us bolaru- samu linkass, ravā			
		no (OCT 3252-75 482=8.3	40	2.39	"
9	А. в Запараніпранігр- маттов	Bentuau quannuella. 15 et 18 a 6.32	2	3.9	щт
		PO PODUHTE C MUKANTAUNINATAUNU			
10	34 650 ", การเกียกราช 25 เ. มีอุทยหา เกตล์	THE MENTER OF THE PROPERTY SERVICES			
		na FBCT 3262-15 \$5243.2	100	2.39	~
"	I. в Заперам пранорна- тира	Bentunu quannuellar Bry isa 625 1:-28*	2	2.7	WT

	T				
12		To me 32 ta-30° ta-40°	z	3.9	WT
/3	उत्तर्भे यमः स्वयंस्थातितः र.सक्दरक्षेत	FUTUTION HITT 40 NO FOR FOR 15 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	111 111	8.2	CERT
/4		To me to-so	説	<del>- : : -</del>	ECKE
15		To me t=-40°	览		袋
16	Георгиевский арнатур. завад	SUDBUMKU CYTERNAIS	z	38.5	WI
17	Сантехдеталь	Aparti Maesekars	9	0.14	шт
10	<b>4.8 Зепоронпроно</b> ричутура	BENTURU MYGDTABAIC	8	B.7	WI
19	4.903-10 B.8	15 KY 1811 915 [paseBuk 15-50 734.02	2	19	-
20	M. O Sonopownoon-	вентили філонисвые	2	15	W7
21	арналира	13K4/9a 440 t=-20"		-	WT
		Ta me   \$50 t=34;t=40 Bentuna Hyaptable	2	7.7	шт
22	ļ. —	15K4184 \$20	4	4.86	זעו
23		To me \$25 t=20,1=30		1.3	uir
24		Ta me \$32 t=40°	4	1.98	ШТ
25	Tanckuù Mühanet- प्रवर्तेकार्थ उन्हेंतारी	Mananesp 25H  - 1612-16 na [QCT 8625-77	Z		шт
26	प्रवर्धेकार्थः उपस्ति । त.व रिक्तां विकास । त. स्वरंभ	Tepmanera 75.2.210.66	z		шт
27	1	Unpobo não reprierero na COCT 3029-15	Z		WT
28	Киевский прамарма-	KOON TREASOCRATION K	2		шт
29		HUNGTETPS PINT UKPACKU TPYGONPOBAGAB U MACARRYTERNYA			
		u' भवा वस्क्रीय रहाँ अभवार त्रिवाचे विकास करें हे हुए देव की किस्सी की किस्सी की किस्सी की किस्सी की किस्सी की किस्सी की किससी की किस्सी की किससी की किससी क	240	0.3	MZ
30		A-33/123	_	0.3	H2
31			3/0	0.3	n2
		70			
	3	Bentukanua			
1	1.494-32			120.6	WT.
Z	5.904-10	Washi smatrater sames		//9.7	WF
	0.007.72	MIKAMITER SILTER	~1	<del>""</del> 1	
	·				

กิละ. 8-12 ขนางคิดเอาะค ซึ่ อจ์ระคะ กุมชังา คิ รถดินะนคตะาน ดา กฤชเหลาอาช ซิงกุมฮหาช

		- Aprilagan			
Ans w					
		TR 904-3-178	}	0	8
A SPAQ AINON	2000	BTAFAE NWE RONTARTHOM OCOCIANTE AEÑ A AS ET ANKIN MORUSEGAN TEADHOCT DIO SUTUL MYCUTAN	ETAANS	ANET	Anerga 3
THUM ASSUME MESTA TRAVERS BALGIA RANDHO	1 bear	OGMNE AANHDIE	MMKEN	HUH	

