ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-293.91

КОТЕЛЬНАЯ С 2 КОТЛАМИ КВМ – 0,63 К СИСТЕМА ТЕППОСНАБЖЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ ТОПЛИВО-СОРТИРОВАННЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ 2

ГМ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ СТР. $2\div 32$ ОВ ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ СТР. $33\div 40$ ВК ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ СТР. $41\div 48$

25141 - 01 UEHA

ЦЕНА Отпускная цена на момент Реализации Казана в счет- Накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903 - I - 293.91

КОТЕЛЬНАЯ С 2 КОТЛАМИ КВм-0,63 К система теплоснабжения-закрытая топливо-сортированные угли

АЛЬБОМ 2

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ:

AYPEDM	1 113 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ИЗ Т.П. 903-1-295.91)	Альбом 8 ATM Автоматизация
Альвом	2 ТМ ТЕПЛОМ ЕХДИНЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ	АПС ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
	ОВ Отопление и вентиляция	Альбом 9 АТМ-3,3 ЩИТ СИГНАЛИЗАЦИИ
	ВК Внутренний водопровод и канализация	3AAAHHE 3ABOAY- H3FOT O BHTEAH
AABBOM	3 BAOKH HACOCOB, BAK-AKKUMUARTOP,	АЛЬБОМ 10 CO СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРЧДОВДНИЯ
_	TA30x0481	ЧАСТЬ 1 (tp=-30°C,-40°C; СКЛАД ТОПЛИВА-ОТКРЫТЫЙ, ЗАКРЫТЫЙ)
AAbbom	Ч НЕСТАНДАРТИЗИР О В АННО Е . ОБОРУДОВАНИЕ	Альвим 10 со спецификации оборудования
HACTU		YACTO 2 (tp=-30°C; CKAAA TUNAHBA-OTKP61T61N)
Альбом	5 ГП ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	Альбом 10 со спецификации оборена по мовым при
	АР АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕЩЕНИЯ	Часть 3 (tp=-30°c;-40°c; склад топлива-закрытый)
	КЖ КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	Альбом 11 ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
_	КМ КОНСТРУКЦИН МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	4ACTO (tp=-30°c,-40°c; CKAAA TONANBA-OTKPOITOIN, 3AKPOITOI
AABBDM	6 кжи Строительные изделия (из т.п.903-1-295.91)	АЛЬБОМ 11 ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
AABBOM		4ACT 6 2 (tp=-30°C;CKAAA TONANBA-OTPHITHIN)
	30 Элехтрическое освещени E	Альбом 11 вм. Ведомости потребности в материалах
	СССВязь и сигнализация	часть 3 (tp=-30°c, -48°c; Склад топлива-закрытый)
		AABBOM 12 CM CMETH
		4ACTH 1,2.3
	ULNWEHEHHPIE	THOUBLE MATERNAUF:

ТП 907-2-263.86 МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТРУБЫ ДЛЯ ОТВОДА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ДО+350°С ТРУБЫ Н=31.815 М.
ПОСТАВЩЯК: АПП ЦИТЛ Г. МОСКВД

РАЗРАБОТАН:

ПАВНЫЙ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРЧАОВАНИЯ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ЖЕРТ
А.И. ПОРУБЛЕВ

YTBEP # AEH TOCKOM APXHTEKTYPЫ ПРИКАЗ № 125 OT 5 CENTRBPR 1991 c.

	•		
	Щ	HAERBHAIL	
	-		
NHB.Nº		or II.	

H H BAP BOAN NOADH CE H A ATA BAAM. HHBAP		
PROADINGANACE WAATA BAAM	*	
PROADINGANACE WAATA BAAM	Ξ	
PROMAINGANNES NA ATA	되	
PROMAINGANNES NA ATA	23	
PROPAINGARNES	IA	
PROMAINGARY	₹	
F BOA A MOARY	3	
P B 0 4 A 100.	2	
	3	
	₹	_
	3	
1	~	
_	3	
	-	_

		The second secon	The control of the co			2
ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА		BEADMOCTS (С РИГОТИ ТО В В В В В В В В В В В В В В В В В В	ATOB	BEADMOCTS OCHOBHSIX KOMNAEKTOB	
ANET HANMEHOBAHNE	NDUME- VAHUE	0603HA4EHNE	HANMEHOBAHNE	Примечан	O A COULAY II COTTON CIÓ	İ
1 ОБЩИЕ ДАННЫЕ			CCHAOTHHE AOKHMEHTH		[
2 PACYETHAR TENAOBAR CXEMA KOTEALHON		58 - HPP1 T907	ДЕТАЛИ СТАЛЬНЫХ ТРУБО ПРОВОДОВ		OBOSHAYEHHE HAMMEHOBAHHE APME	HAHHE
3 ТЕПАОВАЯ СХЕМА КОТЕЛЬНОЙ			O U O D P I O O B I W K H P I E		2.1A RNH 3 W 3 9 N 3 9 P W 16.29 - 1 - 20 P T 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-
Y CXEMA XMMBOAONOAFOTOBKM		FOCT 16127 - 78	ДЕТАЛИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОЛРОВОДОВ		S.A.A. RN JACKNAHAN N ADBORNO AND HINDERS N B 12.525-1-509 NT	
5 спецификация оборудования и блоков			NOABECKN		TO 903-1-293-91 TO FEHERANDHAM ON AH AA. S	-
ОБОРУДОВАНИЯ КОТЕЛЬНОЙ.					TROOS-1-203.91 AP APENATHALIA PENEHNA AA-5	-
6 КОМПОНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ. ПЛАН НА ОТМ.О.00:2.800			ГРЯЗЕВИКИ		TN 903-1-293.91 KK KOHCTPYKUNN KEAESOBETOHHLIE AA. 5	\neg
СКЛАД ТОПЛИВА - ОТКРЫТЫЙ			TENADBAR HISARURA TPY BORDOBO C		TN 903-1-293-91 KM KOHCTPYKUNN METAAANYECKNE AA. S	\neg
7 KOM NOHOBKA OBOPY AOBAH NA. PASPES 61-1.2-2.3-3.4-4.5-5		BUN. 4.2.	положительными температурами		TROUS-1-295.91 KKM CTPONTEABHBIE MERENAR AA. 6	
CKNAA TONNUBA- OTKPHITHIN			КОНСТРИКЦИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБО-		TO 903-1-293. 91 3M C HAO BOE SAEKTPOO BOPYAGBAHNE AA. 7	\neg
8 KOMNOHOBKA OFOPYA OBAH NA. NA AH HA OTM. O. OOO, 2.800			ПРОВОДОВ НАВЗЕМНОЙ И ПОДЗЕМНОЙ КАНАЛЬ-		TN9031-293.91 30 3 AEKTONYECKOE OCBEWEHNE AA. 7	
CKNAA TONNUBA- 3AKPHITHIN.			HOÙ NDOKNAAKH BOARHEN TENAOBEN CETEÙ	 	TN 903-1-293.91 CC CBA36 N CNCHAANBAUNA AA.7	
9 Компоновка оборудования. Разрезы 1-1.2-2.3-3.4-4.5-5			MARON POBOAGE M KOMAEHCATO NPO BOAGE	 	TN 903-1-293.91 ATM A B TO MATH 3 A UHA A A A 8	
CKAAA TONANBA - 3A KPHITHIN			BAK-AKKYMYARTOP &= 45 m3	 	TN903-1-293.9IARC NO MARHAN CNIHANISALINA A . 8]
10 TPYBODPOBOAN KOTEABHON. NAAHHA OTM. 0.000		04-00-10-10-02	БАК ВЗРЫХЛЯЮЩЕЙ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ У:УМ БАК-УСРЕДНИТЕЛЬ РЕГЕНЕРАЦИОННЫХ	 		
11 TOUGON POBOAN KOTENHON. PASPESH 1-1.2-2		PACH PUCHPANNE HILL	CTOYHOIX BOA V= YM3.			- 1
12 TP460 NPO BO AN KOTEA BHOM. PASPESH 3-3; 4-4; 6-6; 8-8; 10-10 NAAHSS		DAT BU-U2-CCO-R2	BAK NOANUTOUHBIH T= 1M3		ЧСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ИЗОВРАЖЕНИЯ	1
13 ТРУБО ПРОВОДЫ КОТЕЛЬНОЙ ПЛАНЫ АККУ МУЛЯТОРНЫХ БАКОВ.		34KAAAHAIF KAHATAUK	ЧСТАНОВКА ЗАКЛААНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА			
ПАОЩАДКИ НА ОТМ. 2.8. РАЗРЕЗЫ 7-7,9-9.		TARMAN DOUTNAMEN	TEXHOAOTHYECKOM OBORYAGBARNA N TRYBO-	<u> </u>	DEDSHA- HANMEHOBAHNE	
OAAPAH RNUAH HON UJAN . NO HO KATOH WAOBOGOOR OF 14			NPOBOAAX, Y3AH M AETAAM:		ТН ТРУБОПРОВОД СЕТЕВОЙ ВОДЫ ПОДАЮЩИЙ	
15 ТРУБОПРОВОЛЫ КОТЕЛЬНОЙ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДОЛЖЕНИЕ		(103370 MOPERA 370	группа 7. Сборник 50. Приборы Аля		T21 TP460 NDO BOA CETEBON BOAN DEPATHON	
16 ТРУБОПРОВОЛЫ КОТЕЛЬНОЙ. СПЕЦИФИКАЦИЯ. ОКОНЧАНИЕ.		(D8.RABOAA9.a	INTERPRETATION OF THE PROPERTY		TAZ TPYGORDOBOA BOAN HA BOAR H NE ROAOTPEBATENN	
17 TP460 n po Boa di Boa o noa foto BKN. Naah ha otm. 0.000			TPY NA 8. C GOPHIK 25. APH GOPHIAN NIME		3 A STAB SECTION AND READ BOAD OF TO ILL A OB A OB O O O O O O O O O O O O O O O	и
NAAH HA OTM. 2,8. PA3PE3 1-1.			-EAG, RUHBABAA RUHABOQUARYBA N RUHBA		ТЗІ ТРУБО ПРОВОВ ВОДЫ НА ГОРЯЧЕЕ ВОДО СНАБЖЕНИЕ	
18 ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОЛГОТОВКИ. РАЗРЕЗЫ 2-2, 3-3, 4-4.			PAKEHNA PACKOAA.		THE THEO OPO BOA UNDKINAUNN TO PAYETO BOADCHAGKEHMS	
19 TPYBONPOBOAH BOAD NOATOTOBKM CREUNDWKAUM (HAVANO)			ГРУПЛА 8. СБОРНИК 74. ПРИБОРЫ АЛЯ		в Трубопровод исхоном, хозяйственно-питьевой вода	الم
20 ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОАГОТОВКИ СПЕЦИФИКАЦИЯ (ОКОНЧАНИЕ)			NAMEDEHNA N PETYAN DOBAHNA.		ВАР ТРУБО ПРОВОД МО- КАТИОНИРОВАННОЙ ВОДЫ	-
21 CXEMPI EVOROB LEUVOUNEXAHNAEGROLO OPO BA BAHNA		4-MIN HUNCT I. KNEB	Д ЕАЭРАТОР ВАКЧИМНЫЙ ВАПУ-3		В 27 ТРУБОПРОВОД ОМАГНИЧЕННОЙ ВОДЫ	-
22 CXEMPI BUOKOB BOAONOAFOTOBKH					632 TPYGO NAO BOA PACTBOPA CHANKATHOTO HATPHA	\dashv
23 [A30X0A bl. AAAH HA OTM. 0.000.	 	TO 002 1 202 DITES	NAMARAEM DE AOKUMENTO	4. 10 111	ТЭЧ ТРУБО ПРОВО А ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ.	
24 TASOXOALI. NAH-BINA CBEDXY. PASPESA-A. CREUNONKAUNA	 	111 303-1-C43-91 IM CO		A 1.40 y 1.2.3 An 44 y 1.2.3	T95 TPUBDINPO BOA CEPOCA BOALI OT TIPBAOXPAHNTEALHINIX KAANA	H08
25 TASOXOAN PASPES B-B. BMA B.		TN 903-1-293.91		An. 114. 1.63	THE TRUE OR A PENAMENT TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TOT	\dashv
(ONAVAH) ON URROSEN AH ATSOMOLA BE RAHMATHOMOHKAT 85				A A. 3	Т97 Грубо про вод Отмасферный	-+
27 TEXHOMOHTAWHAR BEADMOCTH HA MOORAUHO (NOORAWAHHE)				An. 3	66 TPYBOODBOA DACTROPA COAN	
(ANHAKADADAN) OH NURNOEN AH ATOOMOABE KAHKATHOMOHKAT 85			BOOTANNO NYBIOMOON NEWGRAXIOES		NADO AGOSTA AGOSTAGA AGOSTAGA AGOSTAGA HATAHARAHARAKA AGOSTAGA AGO	Ann
29 ТЕХНОМОНТАЖНАЯ ВЕДОМОСТЬ НА ИЗОЛЯЦИЮ ОКОНАНИЕ	 			A A.3	819 TP4601P080A ADEHAXEN CANBOS, NEPEANBOS	IPUB
30 BEAUMORTH OF'EMOR PAROT NO HARENEHMIO			RNHSXdAHSOAO8		B25 TP460 N PO B O A DEMANCEN CAN BUS, TEPER TO BUS ON BOA	N I
АНТИКОРРОЗИЙ НЫХ ПОКРЫТИЙ.			БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ИСХОДНОЙ ВОДЫ		ВСЭ ТРУБОПРОВОД ВТРГОООТНОЙ ПОВТОРИИ ВСЕМИИ	"
				AA.4 v.1	К13 ТРУбопровод отработанных регенерационных сточных	ROA
			РАСТВОРА СИЛИКАТА НАТРИЯ		THE THEORY OF A STRUCTURE OF THE PROPERTY OF A STRUCTURE OF THE PROPERTY OF TH	UVA
				An.4.4.2		1
			TA30X0Abl	A 1.3		ļ
		TN 903-1-295.91	PAMA NOA UNKAOH N A SIMOCOC	A A . 4 . 4 1		
						—
				-	TN 903-1-293.94 TM	
TUNOBON NOOEKT PASPABOTAH B COOTBETCTBUNC AENETBYHO-					111 340 1 430 131	—

IDOREP EDWORA For REAMBY PHYKORA Pas 3AB- FP IORTANON SECTION OF THE PASSAGE FOR THE PASSAGE

HAERBNAR

25141-01 3

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ПЕНИНДИ ПЕНИЦИ КИНАВОДИОВНА В В Ж 30 М 1

THIOBON INDUEKT PASPABOTAH B COOTBETCTBUNG AENCTBUNG-MEDO AD MATMA, OBECHEN BAHO WHE BSPO BHYMO, BSPO BOODMAPHYMO N OOMAPHYMO BESONACHOUT BON APABNASHOÙ SKUNAATAU NN COOPYMEHNN.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЖЕ ПОРУБЛЕВ А.И

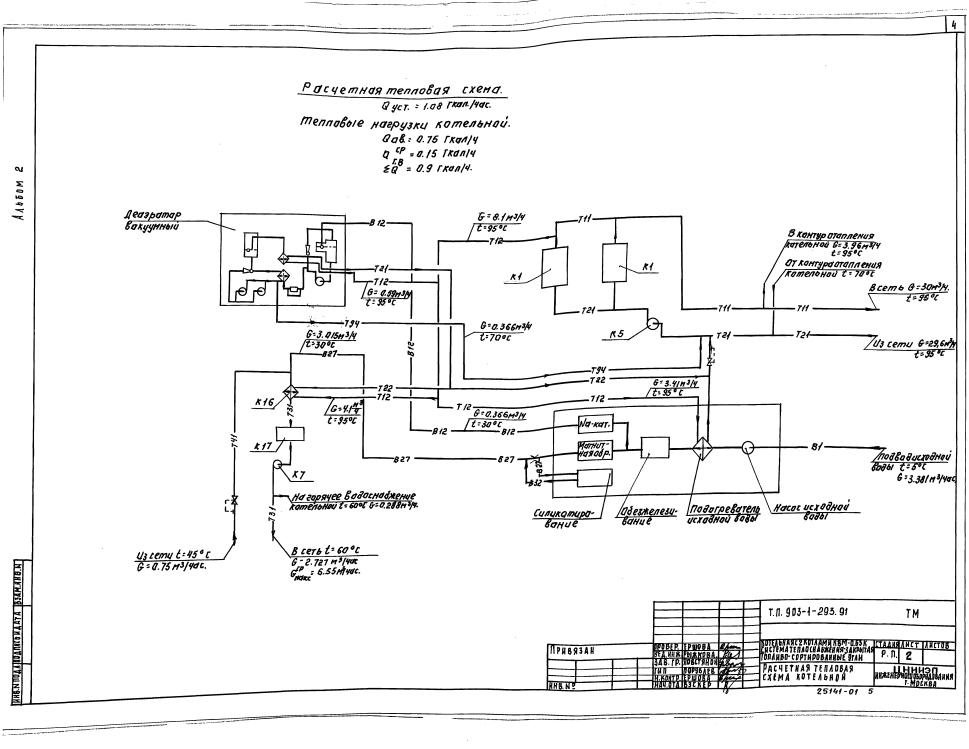
СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

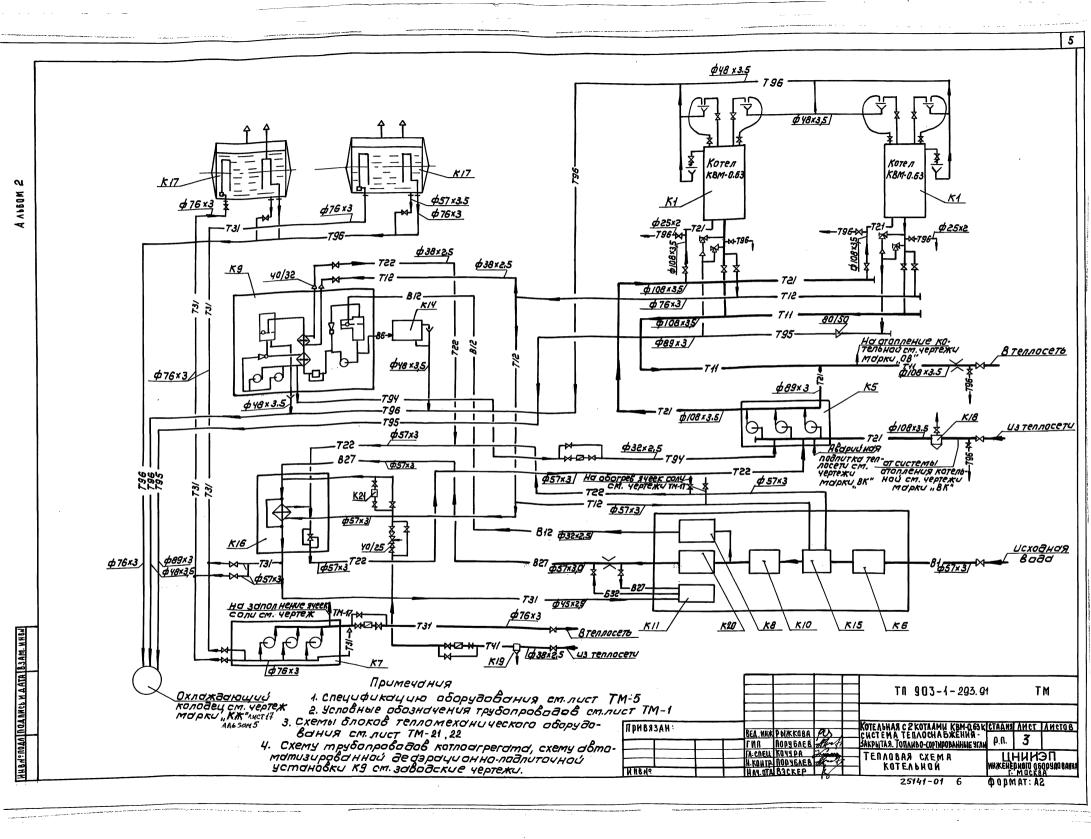
29 31

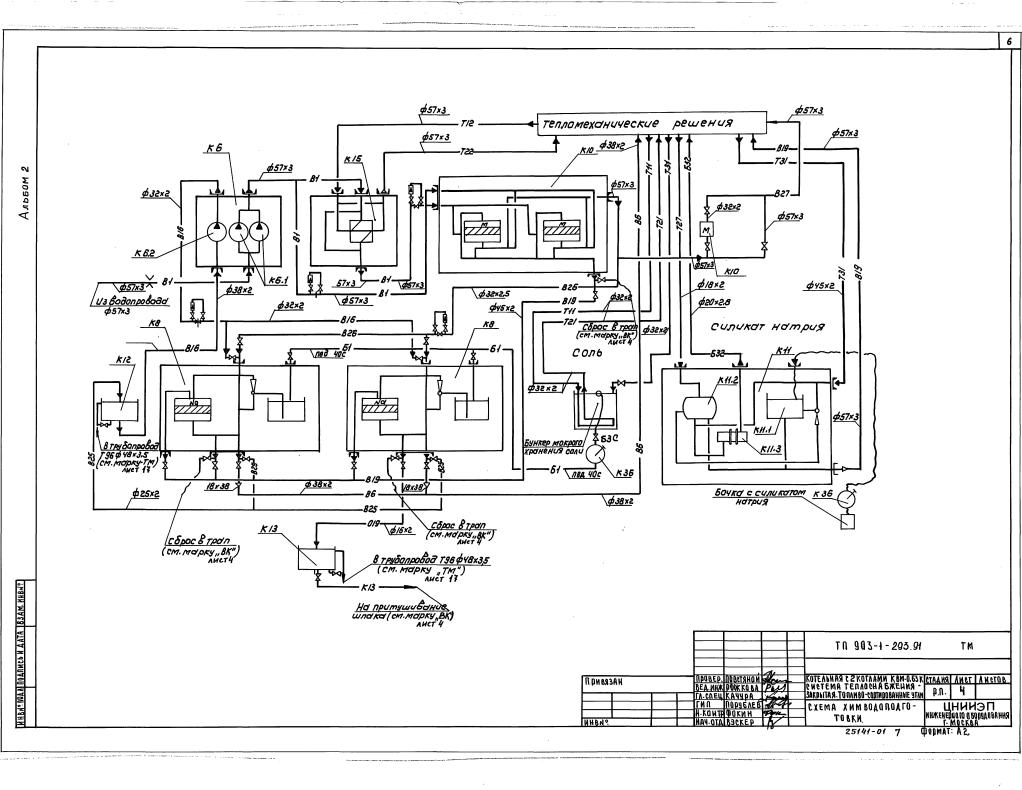
Juem	Наименование	Примечание (стр)
	<u>Чертежи марки ТМ</u>	
1	Общие данные	3
2	Расчетная тепловая схема котельной	4
3	Тепловая схема котельной	5
4	Схема химводоподготовки	6
5	Спецификация оборудования и блаков оборудования	
	komenthoù	7
6	Компоновка оборудования. План на отм. 0.00 и 2.80	
	Склад шопипда-ошкрышен	8
7	Компоновка оборудования. Разрезы 1-1,2-2,3-3,4-4,5-5.	
	Скляд топливы - открытый.	9
8	Кампановка оборудования. План на атм. 0.00 и 2.80.	
	Склад топлива - закрытый.	10
9	Компоновки оборудования Разрез 1-1,2-2,3-3,4-4,5-5.	
	Склад топлива закрытый.	11
10	Трубопроводы котельной. План на отм. 0.00.	12
11	Трубопроводы котельной. Разрезы 1-1; 2-2.	13
12	Трубопроводы котельной. Разрезы 3-3,4-4,6-6,9-8,10-10. План 5-5.	14
13	Трубопроводы котельной. Планы аккумуляторных балок.	
	Площавки на отм. 2.8. Разрезы 7-7:9-9.	15
14	Трубопроводы котельной. Спецификация. Начало.	16
15	Трубопроводы котельной. Спецификация. Продолжение.	17
16	Трубопроводы котельной. Спецификация. Окончание.	18
17	Трубопроводы водопадготовки. План на отм. 0.00.	
	План на атм. 2.8. Разрез 1-1.	19
18	Трибоправоды водоподготовки. Ризрезы 2-2,3-3,4-4.	20
19	Трубопроводы водоподготовки Спецификация Начало.	21
20	Трубопроводы водоподгатовки. Спецификация (окончание).	22
21	Схемы блоков тепломеханического оборудования.	23
22	Схемы блоков водолодеотовки	24
23	Газоходы. План на отм. 0.000.	25
24	Газоходы. План вид сверху. Разрез Я-АМСпецификация.	26
25	Гизоходы. Ризрез 6-б. вид в.	27
26	Техномонтажная ведомость на изоляцию (начало).	28
		1

27 Технонантиямия ведонасть на изоляцию (продолжение).
28 Техноновтижная ведонасть на изоляцию (продолжение).
29 Техноновтижная ведонасть на изоляцию (продолжение).
30 ведонасть объемов работ по нанесению антикаррозийных

Nucm	Напывнование	(стр.) Примечание
	Чертежи марки Ов_	
1	Обиль данные (начачо)	33
2	Ортпе данные (оконланпе)	34
3	План на отм. 0.00	35
4	План на отм. 0.00	36
5	Схеми системы отопления. Схеми системы	
	теплоснабжения установки П1	37
6	Схеми системы отопления. Схеми системы	
	теплоснабжения установки П1	38
7	Схены систем вентиляции П1 ВЕ 1÷10	39
8	Установка системы П1. Разрез 1-1	
	Схеми узли системы теплоснибжения П4	40
	<u> Чертежи марки вК</u>	
1	Общие данные (начало). Вариант склад топлива	
	открытый	41
2	Общие данные (окончание). Вариант склад топлива	
	открытый	42
3	План на отм. 0.00 . вариант 😅 топлива открытый	43
4	Схемы систем 61,Г3,К1,К2,К4,К13, вариант склад	
	топлива открытый.	44
5	Общие данные (начало). Вариант склад топлива	
	закрытый.	45
6	Общие данные (окончание). Вариант склад топлива	
	закрытый	46
7	План на отн. 0.00 . вариант склад топлива	
<u> </u>	закрытый	47
8	Схены систем 61,Т3,К1,К2,К4,К13.	
	вариант склад топлива закрытый	48







						•										_
	MAPKA NO3.	0603HA4EH NE	HANMEHOBAHNE	Kan	MACCA EA.KI	NAHME- VAHME	K10	T-D-903-1-295-91 AA4	блак фильтрав а безжеле-	4	15600	1560.0	K23	ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ ЗАВОД ПОД'ЕМНО-	КРАН МОСТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ ОДН	
	KI-	кировский чигиноли	KOTEN OTO NUTEN BHIN BOAOT- PEN HIN KBM- 0.63 K- 04.2	2	8400	16800			3NBAH NA			1.555.5		ОТОНТЯОПОНАЯТ ВИ НАВОДУЯОВО	APPONETHIN TIN 2T BO BSPHBO-	
		ТЕЙНЫЙ ЗАВОД КАЛУЖСКОЙ ОБЛ	G = 0.63 MBT, POOC = 0.7 MNd, t = 415°C .C MEXAHN3N POBAHHON				KID. Ł	САДАТОВСКИЙ ЗА ВОД	Фильтр ионитный Іст. Ф700	2	570.0	1140.0		Ty 24.09.391-83	LAP : 9.0 M EK = 0.6 M LKP = 10.21 H AOA : = 6.0 M	ท
		T424-26-377-88	TONKOŃ Q = 0.8 MBT				1,1,5,1	ОТОХОЗЕРИТЕТЦЕНЕ КИНЕОСТОРНИШАМ	Фипа-I-0.7-0.6 Na		3,5,5		K24			1
							KH	P.AA 12.283-1-202.01.T	блок хранения и приготовле-	1	868.0	868.0		T.O. 903-1-295.91 AA.Y Y. 24EPTH 20590000000 C.5	KMBEAD	6
	K2	Бийский котельный	, ео) ид ніанжэботнэй эсэсміад Хмозек-Д, 902 гу кинэшада стоварп	1	715.0	715.0			HNA DACTBODA CHANKATA				K26	KOK YETABOKOE NO PORCEASMAW I KRACHO APMEHCK	TEAEXKATY-300	3
જ		3A80A	P=990 Na, c 3-AB . 4 AM 160 S 6 43 N= 11 kBT, n=1000 DE/MNH.				K41.4	4EPT.N 2072.03.00.00DC6	BAK XPAHEHNЯ CUNNKATA HATPUS V= 0.28 M³	1	80.0	80.0	K27	ADDAS HANNAKA DIA	TPAKTOP HOM3-61/6M	1
Ж 0 8	K3	T.N. 003:1-293.91 AA. 3 J. 000000002025 J. 000000000000000000000000000000000000	FA30X0AЫ KAMNA	1	1940.0	1940,0	K41.2	4EPT.N2072.02.00.000 C 6	HANOPHUM BAK PACTBOPA CUNNKATA HATPUNY © 194M³	1	444.0	944.0	K28	KONO MILINBAHUKO-OPAHKOR PENDEKOXO 39 H CTBEHHOIX MAMUHIT NBAHUKO-OPAHKOR	TPAKTOP HOM3-6A 16M ROLPUSYN K - 3 KCKABATOP TPAHTORTEP HER HOW CORP TO THE TO	1
A A 6501							KH.3	45DD 00.21.5705 N.Tq3V	ФИЛЬТР - ОТСТОЙНИК	1	a. 5	Q.5	K29	T.N. 903-1-295-91 AA.Y 4.4 4	TOUT HOW THE WAY ON HOW	1 1
`	KЧ	Красногварденским Крановый завод	RAHPRAGAP RAHPEG GAAT RAHWNA BAGAN	1	39,0	39.0	K42	OCT 34-42-560 - 82	БАК ВЗРЫХЛЯЮЩЕЙ ПРО-	1	237.0	237.0	K30	1-11- 902-1-242-31 AN-4 4-2	ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ЗОЛЫ	1
			r/n 1.0 H n = 4.8					T.N. 903-1-295-91	мывки фильтров, V=1.6m³				K31	T.N. 903-1-295,91AN41.2 4EPTA2000000000000000000000000000000000000	ЯЩИК ДЛЯ ЗОЛЫ	1
	K5	T.N. 903-1-293.91 AA.3 4EPT. N 2084 00 00 000 CB	BAOK HACOCOB CETEBON	1	800.0	800.0	K43	OCT 34-42-560-82	БАК- УСРЕДНИТЕЛЬ РЕГЕ-	1	388,0	388.0	K32	3ABQA "ramceabmaw"	прицеп-емкость епеци-	
			воды				<u> </u>	17.11.403-1-245.41 AA.44.2 4EPT-421030000000 CE	HEDAUNOHHMX CTOHHMX BOA						AALHAR C METAAANYECKUMI AALST - Q- 22 N MMATQOD	1 1
	K 5.1	NO., APMXNMMAW'	НАСОС КОНСОЛЬНЫЙ МОНОБЛОЧНЫЙ	3	76.0	228.0	K14	T. N. 903-1-295 01 AA.4 . 2	BAK ROARNTOUHHIN V-1M3 BAOK ROARTPEBATENER	1	190,0	190.0	K33	машино строительный	TAAL BAEKTPHYECKAR REPEABLEMENT	<u> 2</u>
			TNNA KM65-50-160 Q=25M ³ /4 H=32MB.CT. C3A.AB.YAM100L2XY2				K45	1-11- 403-4-243.44 AA.3	MCAUMHUN BUMUI .	1	301.0	301.0		3 A B O A K D A C H b I N META M N C T "F. M O F K B A	T3050-71120-01 [N 0.5	[
			N=5.5KBT N=3000 06/MMH	<u> </u>			K4S-4	328-621-82-00151	NOADTPEBATEND BOADBOARHON 3-76 × 2000 - P • I				K34	3-0.5-4-32	KPAH KOHCOABHBIN CTAUNOHAI HBIN, NOBOBOTHBIN PUVKOK TMRAS	" 1
	<u> </u>	TO 002 4 202 01 AA 2					_	3ABQA "MOCCAHTEX TOOM"	FHATP. = 0.65 m2 (1cekyna)	1	45.18	45.18		FOCT 19494- 74	ITIO 0.5T C MAKCHMANDHUM BUNETOM KONKA L=4.0 M H=3.2M	\perp
	K6	T.N. 903-1-293-91 AN-3 TEPTH 2081 000000 CB	BAOK HACOCOB MCXOAHON	1	370,0	370. Q	K16	49 00000007805 N.743Y	FAOK NOAOTPEBATEAEN	1	480,0	480.0				1
			ВОДЫ И ВЗДЫХЛЕНИЯ ВИЛЬТРОВ		ļ		K16-1	358-628-458-876 3809	NOHRAOB DADS ANTENDED TO A TO				K35	T422- 5751- 85	Компрессор диафрагменны	
	K6-1	по"ливгидромаш"	HACOC BUXDEBON KOHCONSHSIN	2	74.0	142.0	-	MOCCAHTEX DOOM"	FHAIR = 0.65 M2 (1CEKUNA)	1	168,75	168.75		BUANHUGCKUM 3-0 CTOUNTEANHO-OTAEAOU- HUX MAWUH	СО- 45 Б Q = 3.1 м Уч Р=0,3 М П с С ЭЛ ДВ . Л= 0.37 кВТ НАСОС РУЧНОЙ ПОРШНЕВОЙ РПИ	1
	ļ		TUNA BK 1/16 Q = 3.6 M3/4 H= 16 M B.CT.C 3A.AB. 4AX80 BY				K-17	1.6.34-45-201-85 1.0.303-1-533-91 AV.2 AEDI-45034 000000 CE 1.6.363-00-000CE	БАК- АККУМУЛЯТОР V=15M³	2	34500	6900.0	K36	Андижанский	G=2.7m3/4 H=20m.B.CT AAA NEDEKI	44 1
			N=1.5 KBT; N= 1450 06/MNH				K+8	CEDNA 5-903-13 BUR 5	ГРЯЗЕВИК 16-400	1	59.2	59.2		МАШЗАВОД	KU P-PA COMUNICUMUKATA	
	K6.2	ПО"ЛИВГИД РОМАШ"	НАСОС ВИХРЕВОЙ КОНСОЛЬНЫЙ	1	71.0	71.0	K19	TE-567-00-000C6 CEPNA 5.303-13 8610.5	ГРЯЗЕВИК 16-40	1	15.8	15.8			натрия.	
			TNAO BK 1/16 Q = 3.6 M ³ /4 H=16M B.CT.C 3A. AB. 4AX80 BY		ļ		K20	Московский чугуно- Литейный завод	Противонакилное магнит	1	7.5	7. 5	K37	T. N. 903-1-293.91 An. 5 Auct KK 17	Охлаждающий колодец	\perp
			N=1.5 KBT N=1450 06/MNH					MW- BON KOBA	ное четройство ПМУ-10,53%				K 38	НОВГО РО ДСКИЙ МЕБЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ	IXMWAAECKAN UBACLEHAAN POD×800× GLOV VV POD BACLEHAAN POD×800×	1840 1
		T.N. 903-1-293.91 AA.3			<u> </u>		K21		Антирелоксационное магнит	1	11.7	11.7	K39		BEPCTAK CAECA PH biri 5104 1250×750×1580	11
	k7	4EPT-NS066 00 00 0000 E	BAOK HACOCOB FORSHETO	1	455.0	455,0	-	ЧЧРЕЖДЕНИЕ ПІЯ	HOE YCTAONCTBO NMY-1 G-3 MX				L			\perp
			ВОДОСНАБЖЕНИЯ				KEZ	UP-65/16	АППИДТ КАШОНАВИЛВАЛИОЛОВ	4	1365,0	1365.0		п	PHME4AHNA.	
	k7.1	NO" VNBLNTDO WOM.	HACOC BUX PEBON KOHCONDHUN				K22.1	КУЙБЫШЕВСКОЙ ОБЛ.	UNKVOH MH-42-400-471	1	850.0	850. O	1. 61	ЕЦИФИКАЦИЯ ОБ	орудования и блоков	, Bbl
	ļ		THINA BK 1/16 Q = 3.6 m ³ /4 H = 16 M B. CT. C 3/1. A.B. YAX80BY	3	71.0	213.0	-		Мигалка с Конясным		<u> </u>				O TO N 3 A K P B I TO TO C K A I	
3			N: 1.5 KBT N: 1450 OB/MNH				K22.3	001108.432.01.80	KNA NA HOM DY 100	1	S1.0	51.0		У ЗНЕНИНИ СЕЛ КЛЮЧАНТСЯ.	MAAA TORAMBA NO3.K27,	VCO
B3AM.HHBA	K 8	Монастырещенский Машиностроитель-	-NOOTDIAGOOADO RAHPOND	2	2 25,0	450.0							3. A	N a olkapito lo ckv	АДА ТОПЛИВА ПОЗ.К23.	
833A		HON 3ABOA	TEABHAR 4CTANG 8KA BN4-1 &=1m3/4												НТО КИНАВОДИДОВО ИН	
AATA						010.0								M C RIKPOITOIM N	ЗАКРЫТЫМ СКЛАДАМИ	Tu
2 2	Kg		SCTAHOBKA ABTOMATUSUPO-	1	610.0	610.0									TN 903-1-293 .91	
0 A BV			RAHPOTNIAON-OHHON WAGEAJA						_							
NA NA	<u> </u>	3А 80Д	8484-3.						Прив	93AI	Н		REA.NH	MOBETAHON DE S	KOTEA HAR C ZKOTNAMNK8 M-0,63 C NCTEMA TENNOCHA 6%EH HR-3AKIH C NCTEMA COONTOOR AH H HE Y L N	KCTA
HBM*noad Inganued Kaata		L HNWHNH J								£			LNU LV-GUET	LIKAYYPA SAFARAL	TORANDO-CODTNOOS AHHIJE YAN	. Ч НЯ
3		4-MH HUNCT F. KHEB UA: MEXAHUBATOPOB, 9							инка	<u> </u>			H-KOHT	Backep Whin	CREUNDNKAUNA GEODUMBAH N ENOKOB GEOPPA OBAHNA KOTENDHAM. 25141-01	ИН
														•	25141~()1	x

- ния и блоков выполнена для крытого складов топлива.
- AN BA NO3. K 27, K28, K34
- ива поз. к 23. к 24 исключаются.
- -наидав х рэтронто ринаводы М СКЛАДАМИ ТОПЛИВА.

				TN 903-1-293 .94 TM
ри в я за н	N DOBEP BEA. NHX	NOHRTSBON ABDXXIdq	Pland	KOTEANAR C ZKOTNAMNKBM-0.63K CTAANRANTOT MOCTO 8
	EN U LN U LY KOHAD	KAYYPA NOPYBAEB EPWORA	Mu	TOUNDER CONTROLLER HISTORY P.O. 5 COEUNDAY AUGUS OF CONTROLLER HISTORY N ENOK OB OBERNARA HISTORY N ENOK OB OB OBERNARA HISTORY N ENOK OB OBERNARA HISTORY N ENOK OB OBERNARA HISTORY N ENOK OB OB OBERNARA HISTORY N ENOK OB

25141-01 8

1510,0 AAA 30K

1000,0 TOTO CKNAAA

1 3147,0 AAR OTKPAI-1 22500 TOTO CKAAAA 1 22500 TOTO CKAAAA

1145,0

52,0

45.0

1145,0

52.0

45.0

2 500 2 500 2 7.50 150.0

1300.0 ДЛЯ ЗАКРЫ-

21.0

11.1

130.0

470.0

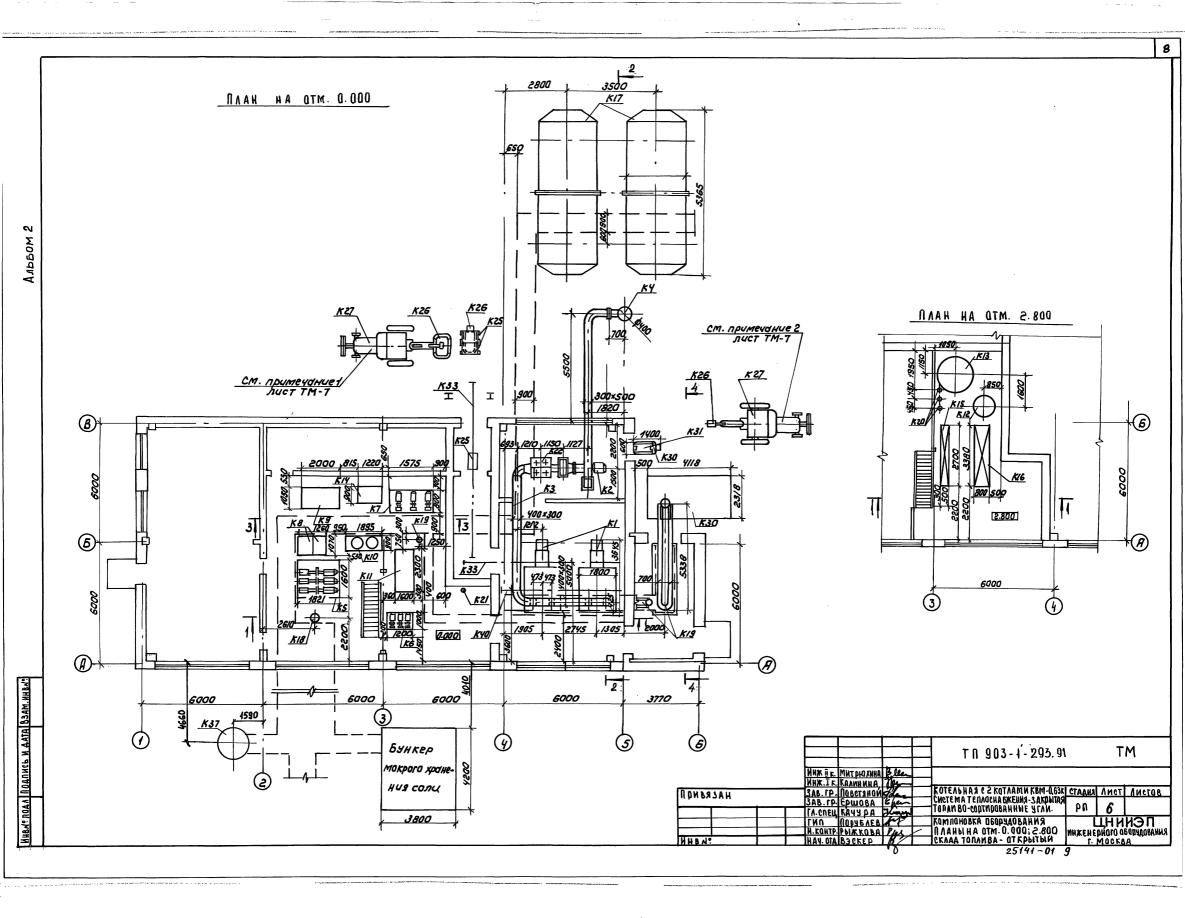
21.0

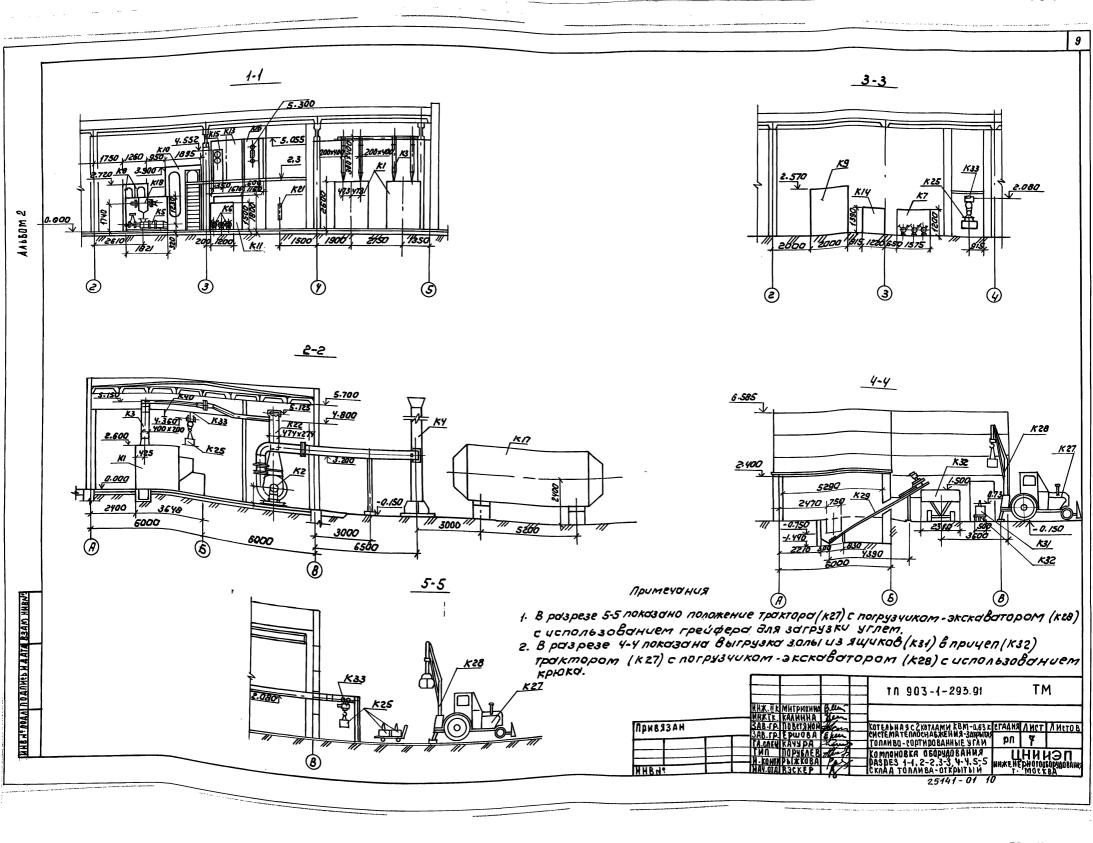
11.1

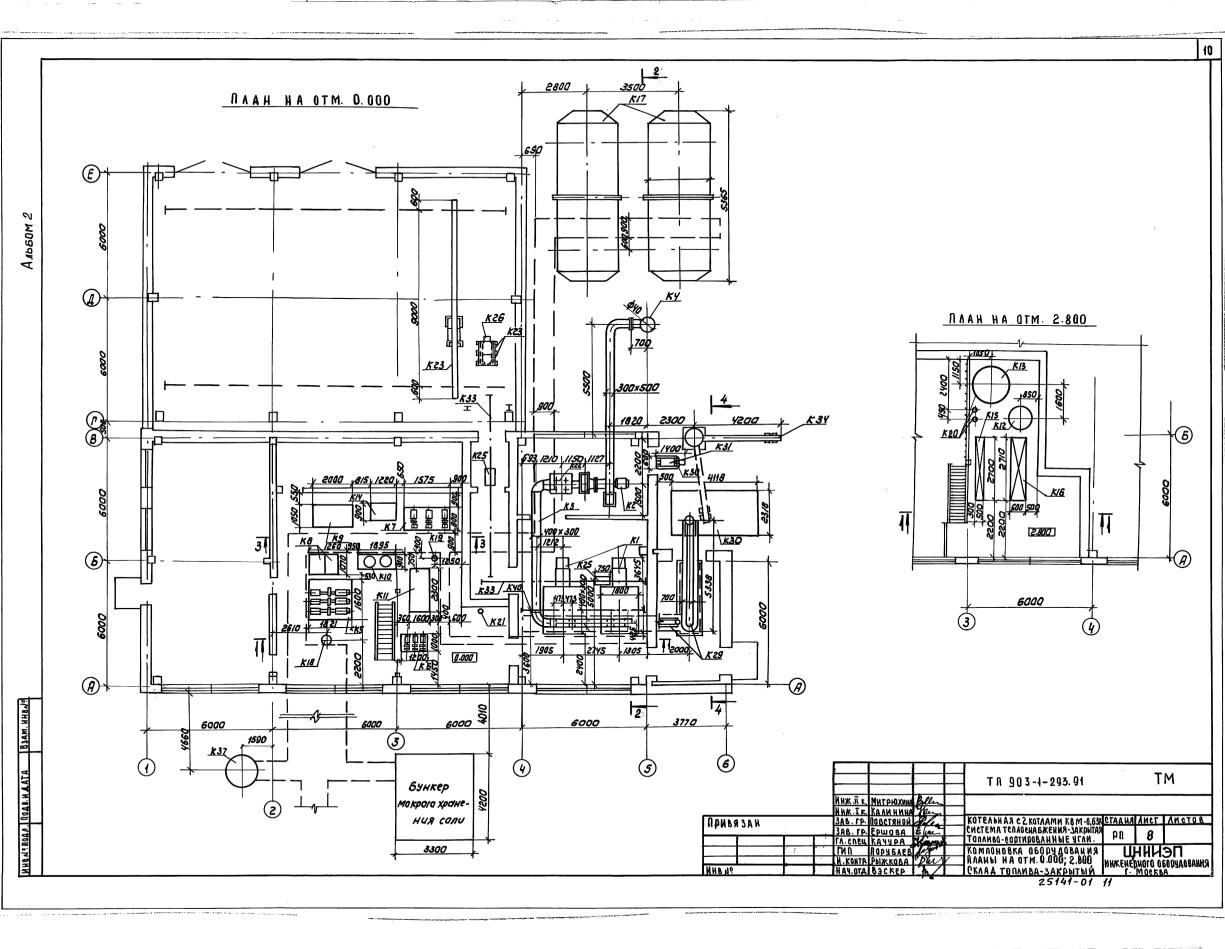
430.0

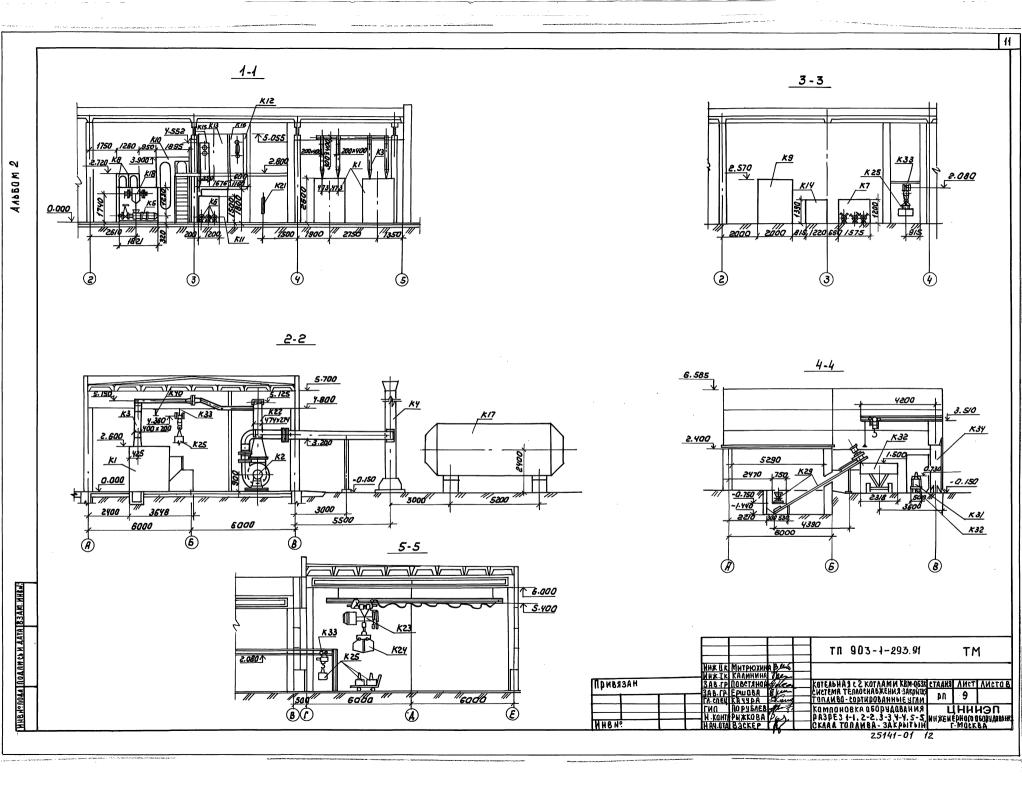
1 170.0

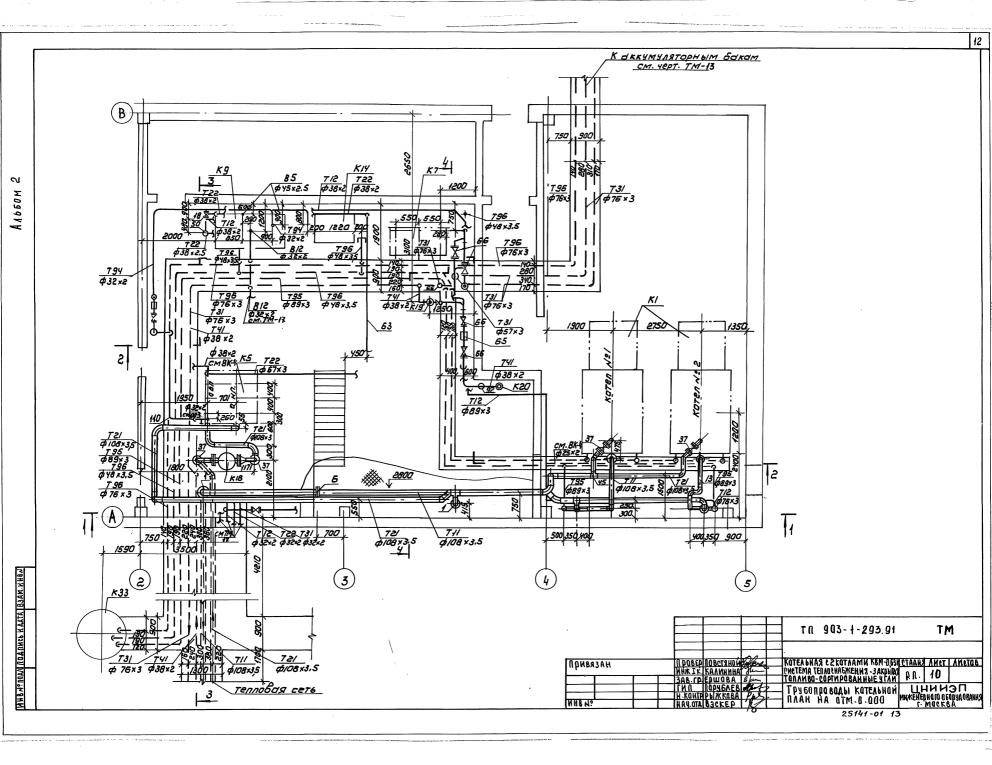
6 55,0 3 83.0 PHITOLO CKAAAA





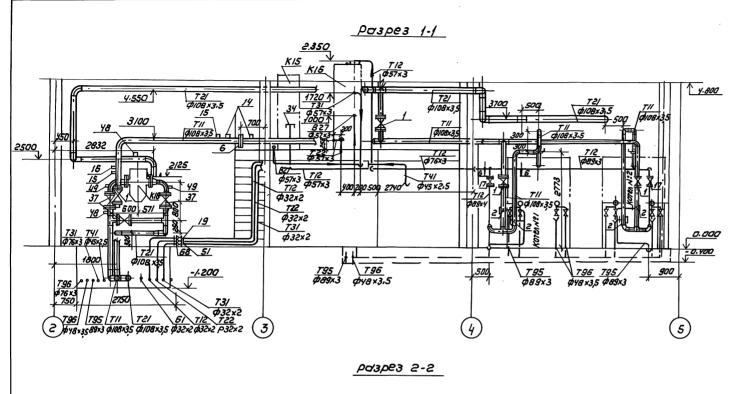




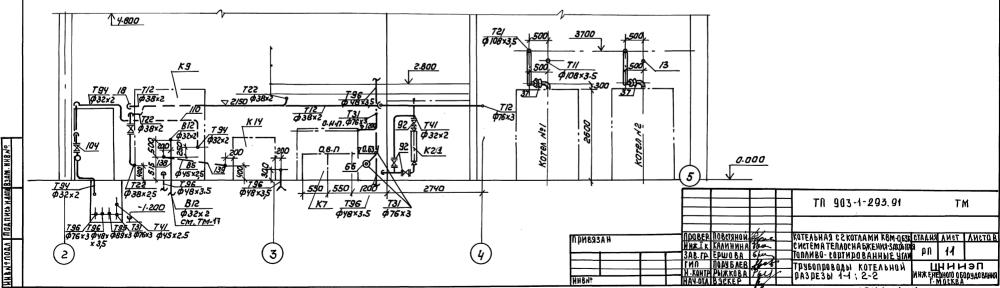


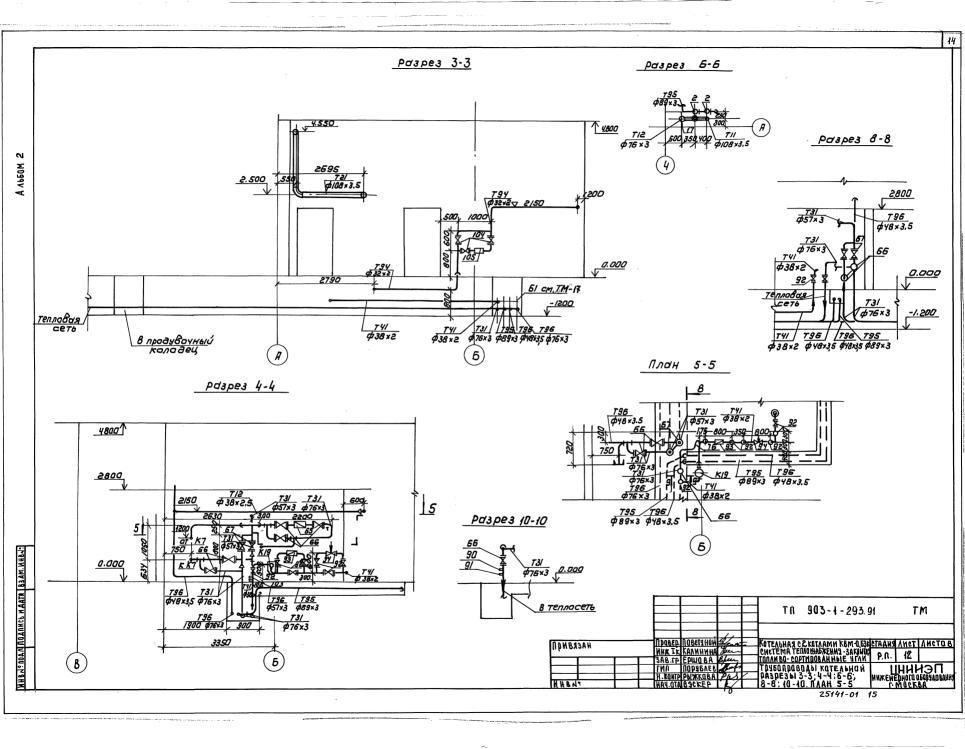


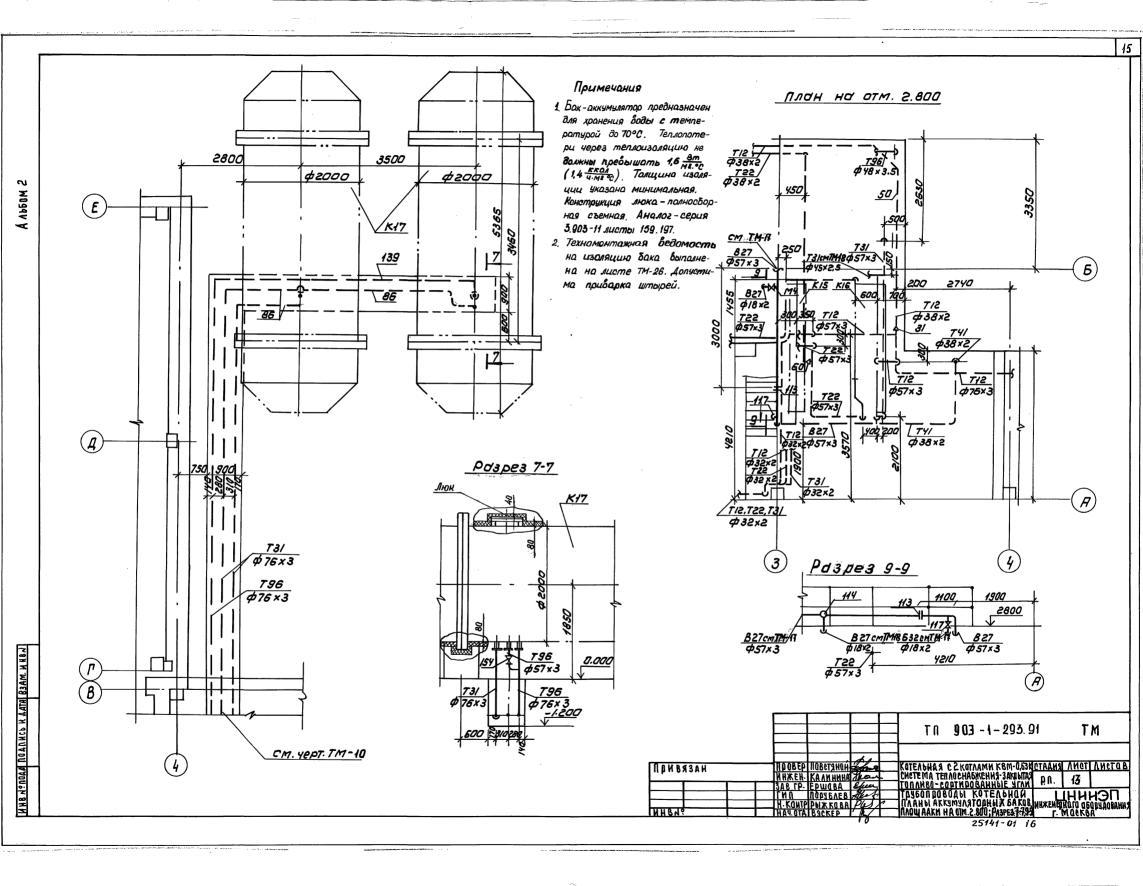
25141-01 14



AASSOM



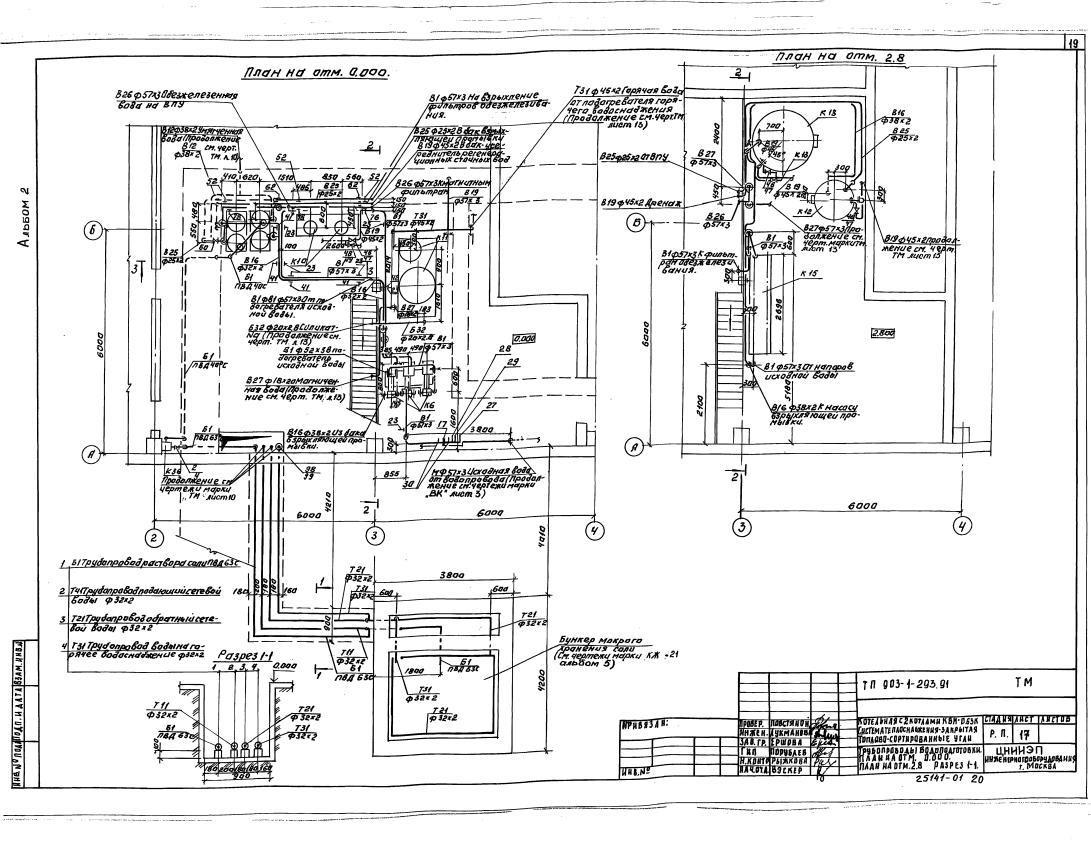


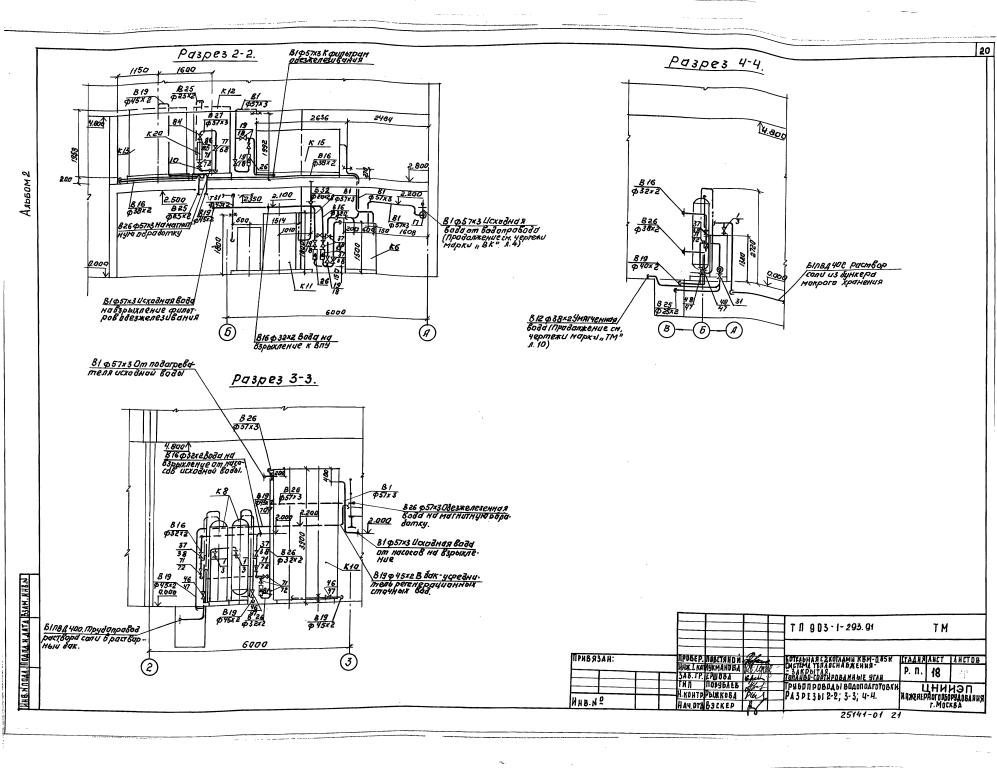


																		17
	Марка па з.	<u> Прознаньния</u>	Наименавание			нанп в Црпн в.	марка паз.	Обозначение	Нап меновани в	Kon.	ед. кг	уриме. Приме	Марка Паз.	Обазначение		ا,,,,, 6	d.Kr	нанпе Ирпне-
	12	28-HEH T307	guaba auus-taaise			35.4	101		Трубопра вод из стальных				2.7	Трубапровад ат	чагниченной в	ады	£-25	5 P:0. MD
ŀ	13	10CT 14941-82	Onopa ONBI-76	3	0.05	0.45			электрасварных труб по				113		Гоединение флан	ΙT		
I	74	LDC1 14 841-85	Onopa ONNZ-100.57	10	1.24	12.4			100710704-76 \$ 38×2	50	4.78	89		13 007 34-42-756-85	цевае 50	1	6.84	6.84
ŀ	15	LOC1 4484-85	Onopa ONB1.57	3	0.06	0.18	105	3K4-45-76	Штуцер М27+1.5-50	1			114		KranaH 15K4 18n2			
ŀ	16	1007 16127-18	Noobecko NI-57-200	5	1.4	7	103	103K4-1-75		1					Ay 15 Py 16	1	5.0	7.0
<u>.</u> ,	17 18	28-11 <i>011 1301</i>	Onapa ONB1-38		0.02				Бабышка БП+М27-55	1			115		Трубопровод из			
A ABBOM 2	79		Onopa ON61-32		0.03										стапрных элекшьо		_	
<u>چ</u> ا	80	10C111315-83	0m808 90°: 76 - 3.5	30	4.0	30									сварных шряд па	\perp		
≨	81			15	0.5 1.5	15	T94	Trusana P. 2 2		1		15.110-	110		1007 10104-76457			40
ŀ			Трайник 76×3.5				104	ibagabaga ugu	литолной воды F=	100	C: Pel	DIMGE	116		4/8.3	10	<u>0.79</u>	9.5
- 1	82	LOCT 11316-83	Грайник 57.3		8.0	2.4	104		KNanaH 15K419nz	Ļ	-					\vdash	\dashv	
ŀ	83			5		3.2	105			3	2.1	8.1	500	T	1	\perp		
ŀ	84	1001 17378-83	Nepexad 57.3-38.2	1	0.2	0.2	103		Ветингов Баскода	┡			255	ibanaubasaa ba	иствора силикато 5°С Р:ОНМПа	H	awb	ИЯ
- 1	85 86	10011(378-83	Nepex08 57.3.32.2	1	0.2	2.0			сальный ДЬЬЭ-W п дариения йнпреь	1	-		117	T.1	KNanaH 15k48nz	-	\dashv	
}	90		Трубопровад из сталь	_		LI			Ay 25 Py 1.6 M na	 			111				_	
1			ных электросварных	<u> </u>					Предел настройки О.ОЧ-ОККИР	1			1		Ay 15: Py 16	1	7.0	0.7
1			TPYE NO FOCT 10704-76	_	<u> </u>				TY25-02.160141-81	<u> </u>	+		118		Трубопровод из	1-1		
	87		\$16.3	80	5.4	432	106	108-0 2821 7207	Phaney 1-25-16	2	1.17	2.34			стальных электросв	9	_	
1	88		φ51*3	10	14	40	107	TOCT 12821-80		6	1.18	7.08	ļ		ных труб по ГОСТ10704-86			
1	89		ф 38*2.5				108	TOCT 12821-80	Фланец 1-25-16	2	1.05	2.1			418-2	10	<u>0.79</u>	7.9
1	90	10 3K4-1-75		20	1.48	29.6	109	FOCT 1494-82	Onapa ON51-32	10	0.02	2.0				╁╌┤	\dashv	
- 1	91	3 K4-45-16	<u>Бабышка БП1-М27-55</u> Штуцер М27+1.5-50	1			110		Трубаправад из сталь							+	\dashv	
		0111-13-16	Barnymka M27+1.5	1	├—				ных электросварных	T				T. C. B. S.	1	Ļ	$oldsymbol{\sqcup}$	$\overline{}$
- 1			Sarnyanka MELINIS	μ_	├				TPUB no FOCTIOTOY-16				T95	ibagaubapaga (броса вады ат г	begi	ıxba	-UH
1				<u> </u>	├—				\$32×2	20	1.48	29.6	119	154941-85	1 HOB t:95°C; P Onopa ONN2-100.89	0.0	MIIQ	
					ļ					L			120	10C1 17317-82 10C1 17315-83	01898 0111 2-100.89 018 90° 8943	20	1.4	23
	T44	Tousonales	кЛУ <i>иппонней ѕоры</i> г Г	L	<u> </u>	3				<u> </u>			121	FDCT 17375-83	01803 90° 57+3	10	1.4	2
	141	жения t:	46°C; P:0.3 MDa	165	0 00	апскав	815	T- C . N.O	1	Ļ			122	10011131683	Тройник 89×3.5	10	2.6	3
	92	WEHUH L.	Knanah 15ku 16mm	├-	├			ibdoovbopaa Al	невов поннативы	t : 2	2 ₁ 5°C;	P=0.4MI	123	100118316-83	Троиник 89 × 3.5 · 51 × 3	3 10	4.0	19
1	٦٢			10	8	80	111		Труба правод из сталы ных электросварных	١	↓	-	124	FOCT 47378-83	Nepexad 89×3.5-57×	110	1.5	6
1	93		CHETHUK KAPINPHO	10	۱»	מפ			TPUE NO TOCT 10704-16	╀	┼		125	10011131883	Трубоправад из стал	2114	0.6	
	30		Тый гарячей вады		 		\vdash			100	1.00	111.0	1,50		ных эмектросварны			\vdash
			BCKMT - Ay 25	-	-				ф 32+2	10	1.40	14.0			TPYD ON THE TYPE			
			T425-247022-88	1	55	5.5	85	Toursonnahad andre	итачной Воды t:25°	1.10	P. nu	MDG			φ89*3		6.36	318
	94		Perynatop pockodo	H	10.0	15.5	112	Industribanas most	Трубаправад из стам	1	1	1	126		\$57*3	10		40
HB.			п дорубнаы дипревсоль.	<u> </u>	 	\vdash	111		ных электросварных		1	1	1					
표			HWU YPPA-M AY 25: Py: 16 HTM	_	 	\vdash			mpy on a roet to roy - 76	╁	+-							
934			Предел настройки 0.04-0.164Т	_	t				φ45×2.5	2	262	524						
2			1425-02.160141-81						1	Ť	15.0	10.0						
8	95	TOCT 12821-80		20	1.83	36.2								1	n 903-1-295,91		TM	
2	96	TOCT 12821-80	ProHEM 1-65-16			3.19					†		-	 				
Pop	76	108-12821 7307	Фланец 1-50-16	4	2.28	2.28				_				V	ALUBO A 7 HAT-A VOL	N	_	
MHB. NIGAN NGAN. U AGTG 639H. UHBA	98	108-12821 7201	Pranen 1 - 25-16		1.05				Ubn	B#3	ВОН		Y. N. W. N	Калинина Жа Зак	гльная с 2 котлани КВН-0.5Ж рытая. Топли Ва- гированные угли	RUADTJ	NUCT	ПистоВ
1	99	LOCT 1585 U - 80				2.34				\neg		+	70B.TI	MOPHENER AND TOI	поправанные чтли Поправаны кательной	TT T	13 14 17	1211
	100	10c1 14911-82	Onapa 0011-100.38			7.44			u u u	7. 116		+	H.KOHT		Боправоды котельной. Вицфикация. Одолжение)	NHKFHER	Моск у с Нага агод	TE I
						·			m	3. 6 -			11144.01	AUSCRET IN	25141-01 1		JOCKBO	
																		40

A STATE OF S

Чарка. паз	Обозначение	Наименование	KON.	Yaca	alpune.	Mapra,	т, Обазначение	Напывнавания	KOS	A eg, KT	RE HONE	100
	1	1			HAHUE			KPENNEHUR MPYBOND	2006	0808	3.	
	Mpydanpasad spe	POWER OF THE SOUTH	1	Z= 40	- 43	-	7-3-3-7	1				
127	 	Вентипь 15 с 22 нж Ду 50 Ру 40	12	177	34.2	149	FOCT 2590-88	Kpyz 16	40	7 1.58	9 63.	.2
128		KnanaH 15 K4 18 M2	_	177.7	34.2	150		Kpy2 12	10	2 0.888	88 8.88	98
140		Ly 40	_	3.7	14.8	151	1007 8240-72	Weennep 10	10	8.59	9 85.5	5.9
129		ДУ 40 ДУ 32		2./		152	TOCT 8509-86	45000K 50×50×5	29	3.77	7 75	<i>i.</i> 4
130	r			1.4			1,2,2,2,4,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,	77	+			7
131	FOCT 12821- 80	Фланец 2.50-40	4		+ , ,	-	1007 9467-75	Электрады 9.46	;†	80	/	7
132	TacT/4011-82		_	1.17	23.4			†	1			7
/33	FOCT /4911-82	Onopa onn 1-100-48	_						1			7
134	TACT 17375 - 83	ambad 90° 76 x3	19		+		Obigui Bec:	5/50 KT	1			7
135	FOCT 17375-83	Qm808 90° /6 X3	2						1			7
136	TOET 17376 · 83	Прайник 76 х3	5									7
/37	FDC7 /7376-83	Mpounuk 76x3-57x3	_									7
/38		nepexad 76x3-57x3		0.4					1			
139	1017 //070 00	Mpydanpalod us	+	10.7	+							
		стальных электрасвар	1	+	 						\perp	
		How mpy & no FOCT/0701-76		+	+				,	_		
				+=	+							
140		φ 76k3	10	5.4								•
		Φ 57X3	30									
14/		φ 38×2	_									
142	 	Φ 25 X 2	100	1.13	33.9							
143	 	Tpydonpobod U3	+	+-	\perp	ı						
		стапьных водогаза.		+-	+							
		npababhbux mpyd no		+	1.22	ı						
IIII	t	1001 3262·75 Φ48×3,5	150	3.84	195	i						
144	TOCT 19903-74	Сливная воронка	+	+	+	i						
		U3 NUCTO 8:3 WT	29	1.2	24	i						
<u> </u>			\perp	4—	↓	i						
_			+		+	í						
797	ma. 4	+	-6-	+	 _							
145	III PY GON POGO OM	тмосферный t=95 Клапан 15 кч/8 пг	10.	- 300	12	ı						
		1420 Py 16 MT a	+=-	4.3	1/5	í						
146	TOCT 14911-82	Qnapdonna-100.159	,+,	1/6	2 8.1	ı						
147	TOCT 14911-82	Onopa onn2-100.198				i						
148		Mpydanpolad us		7.00	10.70	,						
		CMd No H bix 3 Nex 1PG		+	+	ı						
		chaphaix mpya	+	+-	+	ı						
		10 10 CT 10704. 86	+	+	+	ı						
		φ 25×2	11	2 1.13	11.3	ı						T 903-1-293.91
		750	+	1	1,,,,							
			+	+	+	í		•				Walfill Was Dynyman was a server and
			+	+	+	ı		ПРИВЯЗА	AH:			HHMLK KAANNINIA Hee LUCTEMATEIAOLHAMKEN OSSICTAAN FIA LUCTEMATEIAOLHAMKEN SARVINIS JARVINIS P. N. VAB PPEPUUBA Edwar Tonango-Copynografia y n. N.
			+	+	+	ı				工	工	HUNT I K RAMMHMA HELE TOLERATINA LANDAMIN POPULAR ALANDAMIN P. II. SAB. FP EPROBA CACAL TOLANGO COPTUPDANHA E PLAN P. II. FULL INFORMATION TOLERATION FOR THE PROBABLE FOR THE
			_					 		+	士	ГИП ПОРУБАТВ ТРУБОПРОВОДЫ КОТЕЛЬНОЙ ПЕТИТ НОВИГИТЬ В ТОТИТЬ В ТОТ





``	1755	and the control of th																2
		Спецификация	(DAAPAH)	,			MAPKA 1103.	Обозначение	Наименование	Kon	Macc a E.A.Kt.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	Марка поз.	O BO3 HAYEHNE	Наименование	Kon	Масса Ед,кг	ПРИМЕ ЧАНИЕ
	1APKA.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Наименование	Kon	MACCA	HAHUE			СВАРНЫХ ТРУБ				39	TOCT 1070Y- 76	ТРУБОПРОВОД, ИЗ			
-		Трубопровод ра		1.071.	ЕД,КІ.				ø 57 x 3 n	45	4,0				CTANDHЫX SAEKTPO			
\vdash	D1	+0 =	<u>створа соли</u> 20°С р=2 ^{кгс} /см2	 											CBAPHЫX TP45			
\vdash	1		Клапан запорный	10	8.56		22	TOCT - 10704-16	ТРЧБОПРОВОД ИЗ						Ø 32 ×2 м	18	1,48	
\vdash	' +		ДИАФРАГ НОВЫЙ ЭМА	-	0130				CTAALHLIX SAEKTP				40					
\vdash			<u>ОИРОВАННЫЙ ЧНИВЕР-</u>		-				сварных трчб Ø 18 :	(2 12	0.789				ø 38×2 m		1,78	
\vdash			ЛИРОВАННЫЙ ЧИИВЕР- САЛЬНЫЙ СО СТЕКЛО- ЗМАЛЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ ФЛАНЦЕВЫЙ	,			23	TOCT 16-127- 78	Подвеска ПГ-87-20	0 20	1,4			TOCT 16127-78	Подвеска ПЕ 32-50	10		
<u> </u>			ДЧ 32 РЧ 10		1		24	FOCT 14911-82	0ПП2~ {00.57		1.94			TOCT 14911 - 82	опь1-38	20	0.02	
			15494 9M1	-			25	TOET 8509 - 86	4 roack 50 x 50 x 5		3,77		43	FOCT 13045-81	POTAMETP PM-25	1		ļ
巨	2		"	1	16,8		26	FOCT 13045-81	POTAMETP PM-2.5H 43	2						Ш		
·			Da 82 ba10	┝∸	1.0.0		27	10 - 3 KY-1-75	Бовышка Б П-1-M 27 -5	5 1			8-19	Д ДО В О Ч П О В К Ч Т	РЕНАНЕЙ СЛИВОВ,	UE	PEAN	BOB
—			154 94 9M 1	†											t°= 25°C			
	3	FOCT 12822-80	Фланец, квадратный	4	1,49		28	3K4-47-76	ШТ УЦЕРМ27 Х2~10	0 1				YDCT . 17375-83			0,5	
\vdash	- - +	DU	32-40	† .					ЗАГЛУШКА М27 × 2	1			45		Отвод, 90°-45 × 2.5		0.3	
	4		Фланец квадратный	2	3,01		29	3K4- 45 - 7B	ШТУЦЕР M20×1.5-				46	FOCT 12821-8D			1,85	}
1			65 - 10	╘					ЗАГЛУШКА М20×1.				47	КАТАЛОГ ЦКБА	Клапан проходной		-4	
	6	Гост-18599-53	ТРУБОПРОВОД ИЗ НАПОР				30	05-0et 34-223-76	Фланец с патрубко		1				Фланцевый 1549 п.2	10	7,65	
T			ных полиэтиленовых						1-050ct 34r 223 - 73	2			1.0	FAAT 10001 00	Da 40 ba 16			-
			труб ПВД63С	12	1.17							- 0 VCC	48	FOCT 12821-80 KATAAOF UKBA	Фланец 1- 25-16		1,05	ļ
	6						B 12	ТРУБОПРОВОД УМЯ				P=2 KCC	49	KATANUI UKBA	ΚΛΑΠΑΗ ΠΡΟΧΟΔΗΟΉ ΦΛΑΗΨΕΒЫЙ 1549Π2		3 6	
			пва чо с	17	0.477		31	КАТАЛОГ ЦКБА	Клапан проходно		2.7				104-25 Py 16	~	Jiu	
									муфтовый 15 и 9 п	2	<u> </u>		50	Гост 18698-79	РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ	\vdash	-	-
	7	FOCT 18698 - 79	РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ	5	1.85			FAA- 10MAU NO	Py 16 Dy 32		<u> </u>		70	1001 1001	НАПОРНЫЙ			l
			НАПОРНЫЙ - IO-40-53 ⁴				37	FOCT 10704 - 76	ТРУБОПРОВОД, иЗ		ļ				B()-10-50-64 M	2	2,3	
L	8		Yranok 50×50 × 5		3.77				CTAALHUX JAEKTE	0-			51	КАТАЛОГ ЦКБА	ЗАПОРНОЕ УСТРОЙСТВО			
L	9		ONX2- 10057		1.7				СВАРНЫХ ТРУБ Ø 38×2		1 70				ВЕНТИЛЬНОГО ТИПА	H		
_	10		0ПБ2- 57		0.33		33	FOCT 14911 - 82			0.02				ДЛЯ УКАЗАТЕЛЯ	Н		
L	11		0ПП2- 100.76	10	1,77										чровня 12c /3бк	H		
_			MONOCA 6×100		4.71		34	Гост 17378-83	ПЕРЕХОДК 45×2 - 32×2	,5 2	10.1				P440 D450			
\vdash	13	FOCT 2590 · 88	KPYL BB FOCT 2590-7	2	0,222		35	FOCT 12821-80	ΦΛΑΗΕΙΙ, 1- 25-10	2	1.05		52	FOCT 16127-78	Подвеска ПГ-45-100	8	1,2	
<u> </u>		Toucharte	mana Alka S. As S. S.	_			35	1001 14041-00	₩II#REU 1- 23-10	12	1,02	\vdash	53	TOCT 14911 - 82			94.0	
1	BI		исхоДНОЙ ВОДЫ ≈5÷ 15°С Р=2к	ric/-],					+	+			TOCT 19808-86	ТРУБКИ СТЕКЛЯН-			
-	151	_	=5÷ 45°C P=2K OTBDA90°.57×3		0.5		B 16	Трубопровод вз	DMYAEHNO Na -	VOm.	INUIT	повых			HЫE Ø20 €=1500	2		
\vdash					0.2		עד ט	ILEDONILABOT P?	Фильтров	nuill	Writer!		55	TOCT 10704-76	ТР-Д ИЗ СТАЛЬНЫХ			
\vdash			ПЕРЕХОД К-57×ч Тройник 57×3.0	B	0,2			£0=25°		12	+				3 A EKTPOCBAPH SIX			
\vdash		TOCT 34-42-756-85	СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕМ		6 01		3 <u>6</u>		КЛАПАН ПРОХОДНО		0.75						4,0	
+			PANHELL 1-50-10				JH		муфтовый 15 и8 г		+		56		" Ø45×2			
\vdash	10	10VI 12021-01	THANCU, 1-30-10	12	2,26				Pa4e Da 42	-	\top		57		— "——Ø32×2	3	1,48	
	19	КАТАЛОГ ЦКБА	ЗАДВИНКА ПАРАЛЛЕ	1 6	19 0		37		КЛАПАН ПРОХОДНО	и 5	3.6							
			НАЯ ФЛАНЦЕВАЯ РУ 10		10,0				ФЛАНЦЕВЫЙ 1549		1			·				
+			D4 50 3046 δ p	+-	\vdash				Дч 25 Рч 16				-	-	T II 004-4-002 04		TM	
H	20		КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ	12	0.75		38	FOCT-12821-80	Фланец 1-25-16	10	1.05				T N 901-1-293.91		1 1/	'1
-			муфтовый 1548 п2	✝ै	3113					1,5		•		da l				
\dashv			Pa 18 Da 12	\vdash					nn	нвяза	Н		TIPOBEP. TO	SCTAHON KOTEN	НАЯС Z КОТЛАМИ КВМ-0,63 К. СТА 1 А ТЕПЛОСНАБИНЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ О-СОРТИРОВАНЫЕ ЧТЛИ .	ДНЯЛ	HCT /	ПИСТОВ
\vdash	21	TOET 10704 - 76	трубопровод из	t^-					 	- T			3AB.TP. EP	шова врем Топлив	O-COPTHPOBAHLE YEAR. P.	<u>п. Г</u>	19	. —
	=-		CTANDHMX BAEKTPO	1				•		\dashv		 	ГИП ПО Н. КОНТРРЬ	RETRIENT STATE OF THE STATE OF	ОПРОВОДЫ ВОДОПОД- ЗКИ.СПЕЦИФИКАЦИЯННН (НАЧАЛО)	НДН Ненер	ENN:	э і І Рудовання
									<u></u>	B. Nº			BLIAN OTALDA	PUCD TAT	/ II A II A A A A A	P	MACKR	Δ.

		Спецификация	(окончание)			
	MAPKAI RO3.	DE03HAYEHUE	Наименование	Кол	Macca E.A.K.T.	-эм и ч Зинар
- 1	58	Гост 12821-80	Фланец 1-20-10	1	0.87	
	59	КАТАЛОГ ЦКБЛ	Клапан проходной			
			муфтовый 15ч8 п 2			
1			P416 D4 30	2	0.9	
	1325	Tours a popo A AT	мывочной повто	n Li	0 - 40	TO A ba
2	1325	IO ALBUANDARE		РП	u -MC	ппив
ò		±° 25°C		-		
ANDEOMZ	60	KATAAOF-UKBA	ЗАПОРНОЕ ЧСТРОИСТ			
Y	- 50	KAIAKUI LI,KDA	BO BEHTHADHON			
			ТИПА ДЛЯ ЧКАЗА-	_		
			TENS YPOBHS	_	-	
			12c13&K P440D420	2	3.24	
	61	TOCT 14911-82	On6-1-25	18	0.03	
	62	TDCT 16127 - 78	ПодвескаПГ-25-50	4	1,2	
	63	FOCT 19808 - 86	ТРУБКИ СТЕКЛЯН-	4	1, &	
		101119000-00	HыE \$ 20 € =1500	2		
	64	TOCT 10704 - 76	Трубопровод из	~		
		1001 10701 70	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРО-			
			СВАРНЫХ ТРУБ			
			Ø 25 × 2 M	32	1.13	
			W LOND M	JL	. 13	
	B 26	Трубопровод о	БЕЗНЕЛЕЗЕННОЙ	BO	Ды	
		t =2				
	65	Гаст 17375-83	Отвод 90°-57×3.0		۵،5	
	86	Гаст 17376-83	ТРОЙНИК 57×3.0		0.8	
	67	TOCT 12821-83	Фланец1-40-10		1.83	
	68		Фланец 1-50-10	2	2,26	
				_		
	69	ГОСТ 17378-83	ПЕРЕХОД К-45 х2.5-32х2	2	0.1	
	70		ПЕРЕХОДК-57×4.0-32×20	2	0.2	
	71	КАТАЛОГ ЦКВА	Клапан проходной			
•			Фланцевый 15ч9п2	8	3.6	
			Dy 25 Py 16	-		
	72	FOCT 12821-80	Фланец 1-25-16	16	1.05	
E1-	73	КАТАЛОГ ЦКБА	Клапан запорный	_		
взам.инви			муФтовый 1548 п 2	2	0.75	
M.A			Py 16 Dy 15			
83/	74	TOCT 10704-76	ТРЧБОПРОВОД, ИЗ			
4			СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРО			
(A.A.			СВАРНЫХ ТРУБ			
11.			Ø 3,2×2 M	16	1.48	
107	75					
3			Ø 57×3 M	13	4.0	
Š	76	Toct 16127-78	ПодвескаПГ-57-200	4	1.4	
инв. Nº подл. и дата	77	Каталог ЦКБА				

МАРКА. ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Наименование	Kon.	ЕД.КГ	ПРИМА ЗИНАР
78		ПодвескаПТ-32-80	2	1.2	
79	FOCT 14911-82	סחת2-100.57	10	1,24	
80		DN61- 32	8	0.02	
81	Гаст 13a45-81	POTAMETP PM-2,5	1		
B27	мо бавочпоакчТ	AFILIUS HUNG BOL			
מאמ	TP36UTPUBUU UM	АГНИЧЕННОЙ ВОД,	DI		
82	TOCT 17375-83	Отвод 90°- 57 × 3.0	6	0.5	
83	Гост 17376 -83	ТРОИНИК 57. х 3.0	3	0.8	
84	TOCT 17378 - 83	ПЕРЕХОД 57,×4,0-32×2	1	0,2	
85	Tact 12821 - 80	Фланец 1-32-16	2	1,54	
			L.		
86	КАТАЛОГ ЦКБА	Клапан проходной		5,5	·
		ФЛАНЦЕВЫЙ (549п2			
		Dy 32 Py 16			
87	TOCT 1070Y-76	Трубопровад из		ļ	
		СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРО-			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	СВАРНЫХ ТРУБ			
		Ø 57 × 3,0	_	4,0	
88		Ø 18×2	-	0.789	
89		Ø 32 x 2 M	8	1,48	
90	TOCT 14911-82	01112 - 100,57	3	1,24	
		 	<u> </u>		
T11	ТР-Д ПОДАЮЩ	ИЙ СЕТЕВОЙ	_		ļ
- 0.1		°C P=3Krc/CM2	ļ	↓	<u> </u>
91	Tact 10704-76	ТР-Д, ИЗ СТАЛЬНЫХ	_		<u> </u>
		3AEKTPOC BAPH WX		1.00	
		труб Ø 32 × 2 м	18	1,48	<u> </u>
92	TOCT 9941- 81	ТРУБОПРОВОД	<u> </u>		
		БЕЗШОВНЫЙ ИЗ	<u> </u>	ļ	<u> </u>
		карразианностай -	_	 	ļ
		КОЙ СТАЛИ	Ļ		
		Ø 32 x 2 M	-	1,48	
93	TOCT 14911-82	ON 51- 32	10		-
T2-1	ТР-Д ОБРАТНОЙ	СЕТЕВОЙ ВО	Дь	<u> </u>	<u> </u>
		0°C P = 2Krc/cm2	<u> </u>	↓	
94	FOCT 10704 - 76	ТР-Д, ИЗ СТАЛЬНЫХ	4_	1	}
		ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	1-	1	
	F 11011 00	TP45 Ø 32 × 2. M		1,48	
95	TOCT 14911-82	ON 61- 32	18	0.03	<u>'</u>

					_ 1	20
Марка. поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Наименование	Kon	Macca Ea.Kr	ПРИІ ЧАН	HE
						٦
т34	Трубопровод воды		БH	EHNE		٦
	t= 65°C	P = 1.5 KCC2				٦
96	TOCT 10704 - 76	ТР-Д ИЗ СТАЛЬНЫХ				٦
		ONEKTPOCBAPHUX				٦
		ТРЧБ Ø 32×2 м	20	4.48		٦
97		Ø 45 x 2 . M	6	2.62		٦
98	TOCT 12821- 80	PAAHE41-25- 16	2	1,05		٦
99	КАТАЛОГ ЦКБА	КЛАПАН ПРОХОДНОЙ		<u> </u>		┪
		ФЛАНЦЕВЫЙ 15 49 п 2	1	3,6		٦
		Dy 25 Py 16				٦
100	TOCT 14911-82	0ПБ1- 32	18	0.03		7
	Электроды 346	FOCT -9467-75		40ki		ヿ
				-		ᅱ

Tn 903-1-293.91 TM TIPOBEP TOBETSHOR HIM.TIM.ATMANORA
3AB.TP. EPWOBA
TMIT TOPSAGE
H.KORTTPHIKOBA
HAV.OTALBSCKEP КОТЕЛЬНАЯ С 2 КОТЛАМИ КВМ СТА СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБИЕНИЯ -ЗАКРЫТИЯ ТЕПЛОСНАБИЕНИЯ -ТОПЛАИВО-СОРТИРОВАННЫЕ ЧТЛИ. ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПОДТО-ТОВКИ. СПЕЦИФИ КАЦИЯ НИ СОКОНЧАНИЕЗ 23 Р.П 20 привязан: НИИНЭП ИНМАЯОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА

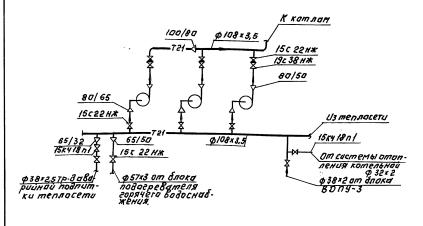
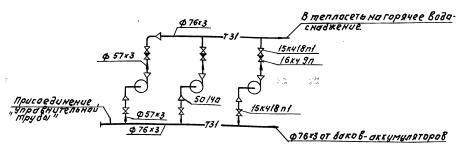
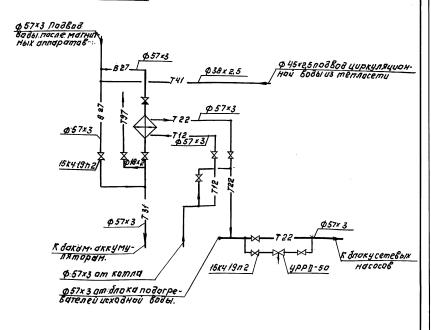
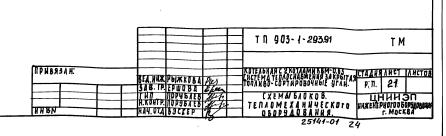


Схема блака насосов горячего Водоснавжения (с насосами т вк //16)



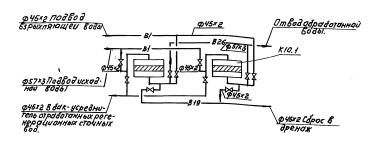
<u>Схема блока подогревателей горячего водосна бжения</u> (3-76 x 2000- P-4)





NOAN. WAATABSAM. WHB. N. . | BSAM. WKB.N

<u> Гхема блока фильтров</u> <u>обезжеле</u>зивания.



<u> Схема блока подогревателя</u> исходной вады (3.76×2000 - Р-1)

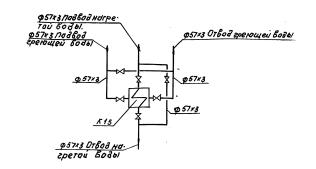
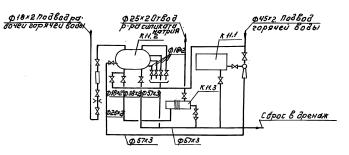
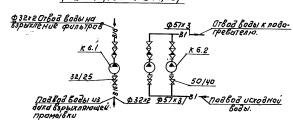


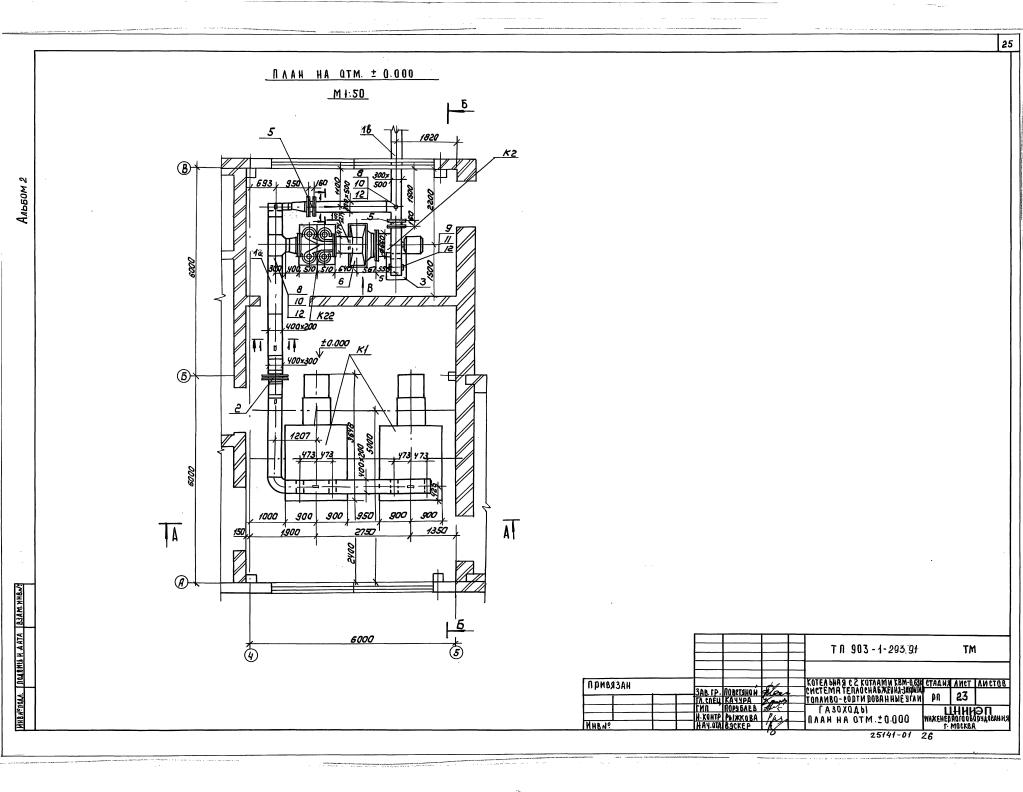
Схема блока приготовления и дазиравания раствора силиката натрия.

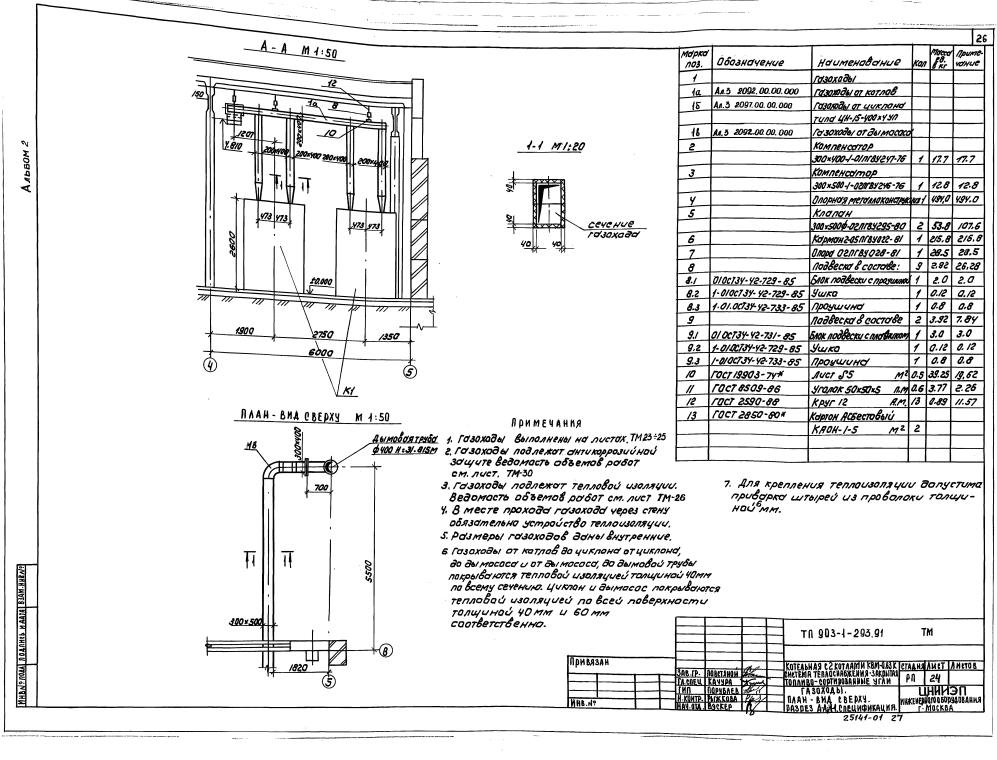


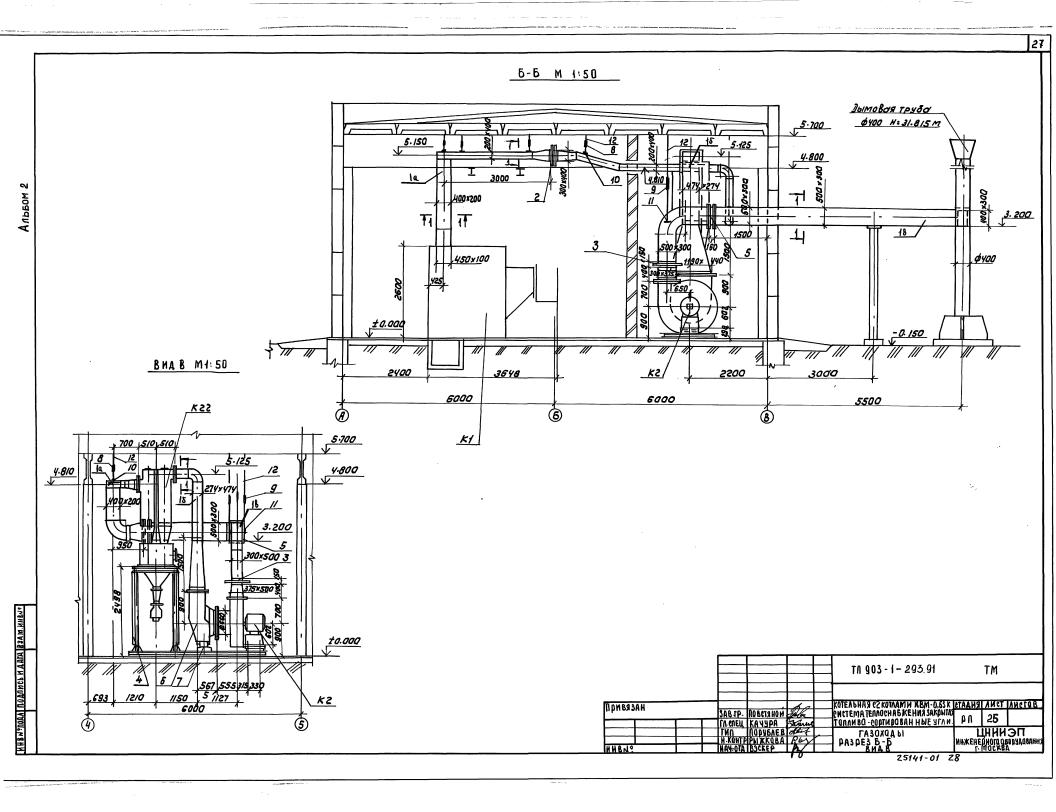
<u>Γχεμα όποκα μαιοταβ υτχαθμού βοθω υ</u> <u>β3ρωχηγιοщεύ πραμωβκυ φυπωπροβ</u> [T. 2×8κ1/16 υ 1rBK 1/16)



	TN 903-1-293.91 TM	
Pas Epien	AOTENBAR I 2 KOTNAMH KBM-0.63 KUTAAHRAHET INTET LHITUMA TENDOGRASHING SAKPOITA DOMARD-LOPINGBAHDEL YINU P. N. 22 CKEMBI BAOKOB 80 AOTOA :- ЦНИИЭП	
	FOTOBK W. MAKEHEPHOTODOPADI	ARAS
	18	25141-01 25







و ا
7

N ЧЕРТЕНЬ АНИМЕНОВАНИЕ АДАГНАВИТОВ В НА ОБОРУД ИНДЕКС КО-МЕСТО ПЕРА ИНДЕКС ИЗОЛЯЦИ ОННО И КОИСТРУКЦИИ ИДИНА ПОВЕРХ-НЬЕ ИЗОЛЯЦИИ ОННО И КОИСТРУКЦИИ ИДИНА ПОВЕРХ-НЬЕ ИЗОЛЯЦИИ ОННО И КОИСТРУКЦИИ ИДИНА ПОВЕРХ-НЬЕ ИЗОЛЯЦИИ И МОВОЛЯЦИИ И МОВОЛЯЦИИ И КВ М КВ М КУБ М ИДИ КВ М КУБ М ИДИ КВ М КВ М КУБ М ИДИ КВ М КВ М КУБ М ИДИ КВ М КВ		20.41	[T	TO 4	T	1			Γ	ı —		Т	
П/П ПУТОБОПРОВОДА Н ИНДЕКС ИЗОЛИРЧЕМЫХ ОБЪЕКТОВ ИЗОЛИРЧЕМЫХ НАВ ОБЪЕКТОВ ИЗОЛИРЧЕМЫХ НАВ ОБЪЕКТОВ НАВ ОБЪЕКТОВ ИЗОЛИРЧЕМЫХ НАВ ОБЪЕКТОВ	0	MAJO	n Duneus	ОБЪЕМ		TO A-		АНКЛД	НАРУ:	TEM- NEPA-	MECTO	KO-	HAHMEHOBAHNE		N
1			i ·		N70VAITNN	19 - 19 -	изоляционной	(BЫCO-	MPTP	TYPA RAOGRI	IPACH 0-	AEC-	ИЗОЛИРУЕМЫХ		ln/n
1 0 50 Р 4 Д 0 В АН И Е 1 0 50 Р 4 Д 0 В АН И Е 1 0 50 Р 4 Д 0 В АН И Е 1 0 50 Р 4 Д 0 В АН И Е 1 0 50 Р 4 Д 0 В АН И Е 1 0 50 Р 4 Д 0 В АН И Е 1 0 50 Р 4 Д 0 В АН И Е 1 0 50 Р 4 Д 0 В АН И Е 1 0 50 Р 4 Д 0 В АН И Е 1 0 0 0 Р 4 Д 0 В АН И Е 1 0 0 0 Р 4 Д 0 В АН И Е 1 0 0 0 Р 4 Д 0 В АН И Е 1 0 0 0 Р 4 Д 0 В АН И Е 1 0 0 0 Р 4 Д 0 В АН И Е 1 0 0 0 0 Р 4 Д 0 В АН И Е 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				KAR'W	KB.M		KOHCTP4KHNN			IK I M	IHNM	ווס וו			
1 В помещ 160 п	14	1	13	12	44	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
1 В помещ 160 п							u E	ORAH	РЧЛ	0.50					
1 В помещ 160 п		ŀ	1												
1.5 1.5	ا و.	lan.	OT OWOE	0 000		60	МАТРИЦЫ МИНЕРАЛОВАТИ ЫЕ В	4.4 X		160	R	١,	1	020197	١.
2 ГАЗОХОД, 1 ВНЕ ПОМЕЩ, 160 ПОМЕЩ, 15 X ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА О. 5 X СИНТКТИЧЕСКОЙ СВЯЗЗЮЩЕМ ПОЛУ НЕСТКИЕ ПОМЕЩ, 160 П			O O O MOI A	U.822	13.70		CTEKAOTKAHU KOHYX KS AAHOMUHKEBOTO	1,5 X		.50		'			1
3 ГАЗОХОД, 1 В помец. 160 помец. 5 х од к не тическом связующем подуметельносткие 40 1.470 от отнога дерт. Тм. 4 ГАЗОХОД, 1 В помец. 160 помец. 3.5 х панты минераловатные на общивка алюминиевым листом полуметелкие 40 1.470 от отнога дерт. Тм. 5 Дэаэратор вакчум. Ный вапу-3 1 В то помец. 70 500 ситетическом связующем общивка алюминиевым листом полуметь пол	,	100		0.000			AHETA	''							
3 ГАЗОХОД, 1 В помец. 160 помец. 5 х од к не тическом связующем подуметельносткие 40 1.470 от отнога дерт. Тм. 4 ГАЗОХОД, 1 В помец. 160 помец. 3.5 х панты минераловатные на общивка алюминиевым листом полуметелкие 40 1.470 от отнога дерт. Тм. 5 Дэаэратор вакчум. Ный вапу-3 1 В то помец. 70 500 ситетическом связующем общивка алюминиевым листом полуметь пол	T.TM-24	yept	OT OHIOLA	D. 826		чи	CHUTHTHYECKON CB93910MEM	15 X 0, 5 X	İ	160		1	, ΓΑΊΟΧ Ø,		2
4 ГАЗОХОД 1 В ПОМЕЩ. 160 ПОМЕЩ. 3.5 X ПЛАНТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА О.2 X СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ О.4 И ОБШИВКА АЛЕМИНИЕВЫМ АИСТОМ 1.0 7.25 Черт. ТИ-2 Уерт. ТИ-3 5 ДЗАЭРАТОР ВАКЧЧМ- НЫ Й. ВДПЧ-3 1 В ТО ПОМЕЩ. 70 БОО 2 СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ОТОМ ИНЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЧНЕСТКИЕ 40 ОТОНОГА УЖИНИИ					20,65	1.0			1		,				į
4 ГАЗОХОД 1 В помещ. 160 помещ. 3.5 х плиты минераловатные на общивка алеминиевым листом общивка помунесткие общивка алеминиевым листом общивка общивк	2 T. TM-24	An. 2	от онога	0.290		מצ	MANTH MAHEPAADBATHDIE HA	5 X		160		1	FA30X0,Å,		3
4 ГАЗОХОД 1 8 160 3,5 х плиты минераловатные на 0,2 х синтетическом связующем 0,4 к полу несткие 0,4	- 1	ľ			7.25	1,0	III OVA W E CIKKE	0.3			HOMEH,]
5 ДЭАЭРАТОР ВАКЧУМ - 1 В 70 500 2 ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА 40 0.146 0Т ОНОГА 4-жи ници синтетическом связующем получнесткие			ОТ ОНОГА	1.470		40	DANTH MUHEPAAGRATUHE HA	3,5 X		160	В	1	ГАЗОХОД		4
ДЭАЭРАТОР ВАКЧУМ- 1 В 70 500 2 ПЛУТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА 40 0.146 0.146 0.16 от отнога ужи ного помещ получеском связующем получесткие	1.111-24	yep?			3676	4.0	CHITETHYECKOM CBR 3910W,EM	0.2×			помещ.				·
HEILU BATIY-3 TOMEW CHATETIYECKOM CBR39HOW,EM CO. 2.01	יייוועיי	W-38.11	OT AWATA	0.145	30,75			2	500	70			A DA SDATAD D ABUUAA		
	ueb	r. Ku	U I UMIUIA	8.110		,,,	CHATETHYECKOM CB9341011LEM		300			,			5
					3,91	8,0	OBMINBRY UNIONNERPRINDE	İ							
6 AJASPATOP BAKYYM 1 B 70 103 15 NANTHI MHHEPAAOBATHLIE HA YO 0.265 OT OHOTA WALHUUL	HUUET	4-24-0	ОТ ОНОГА	0.265		מצ	MANTE MUHEPANOBATHEL HA		103	70		1			6
НЫЙ ВДПЧ-З ПОМЕЩ. СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МЯТКИЕ МЯТКИЕ ОБЛИДВРА ДАКОМИНИЕВЫМ АИСТОМ 0.5 8,51	lues	1			9.54	۸۶	MALKKE				помещ,		ныи вдпч-3		
7 INDAOT PERATEAN 3 8 70 76 2 MANTAI MUNEDAARRATHAIF NA U.S. 0.092 OT OMOTO PERATEAN	og 7,903,9-2	Leous	ОТ ОНОГА	0.092	0.31		MAUTH MUHEDAARRATHME HA	2	76	70	В	3	TOAOTPEBATEAD		7
ВОДОВО ДЯНОЙ ПОМЕЩ СИПТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУНОЩЕМ ВОЛЯ 2	. 2 415,16,17,18	SOIN.]		0.00		CHITETHYECKOM CBRSSIOWEN	-	"		помещ				'
					3, 17 P		решника алюминкевым листом		" "			,	50 4 4 5 O 5 O 4 7 5 4 5		١.
B ПОДОГРЕВАТЕЛЬ 3 В 70 76 2 ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА ЧО О.092 ОТОНОТА ГОЛИТА ИНТЕГНІЕСКОМ СВЯЗЬЮЩЕМ ВОДОВОДЯНОЙ ПОМЕЩ ПОМЕЩ ПОМЕЩ ПОМЕЩ ПОМЕЩ ПОМЕЩ ПОМЕЩ ПОМЕЩ ПОМЕЩ ПОМЕЩЕМ ПОМЕМЕМ МЕМЕМ ПОМЕМЕМ ПОМЕМ ПОМЕМЕМ ПОМЕМ ПОМЕМЕМ ПОМЕМ ПОМЕМЕМ ПОМЕМЕМ ПОМЕМЕМ ПОМЕМ ПОМЕМ ПОМЕМ ПОМЕМЕМ ПОМЕМ ПО	N/903.4.2 P. 2	Выл	OI OMOTA	0.092		שר	CHRIETHAECKOW CBAZAROMEW	_	۵,	"		3		1	8
	047.05.051140				3.06		ОБШИВКА АЛЮМИНИЕВЫМ ЛИСТОМ	١.		}		_			
9 GAK-AKKYMYARTOP 2 BHE 70 2000 6 IIAHTEI MHEPAAOBATHEIE HA 80 3.348 OT NOTEPH An 2402 1000	24epT	An.	OT NOTERN	3.348		80	СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ		2000	70		2			9
TO AY HECTICLE OCCUMBA A ANIOMAN MEBIJIM ANCTOM 1.0 85.21					85.21	1.0	I TO AY HECTICKE		ļ	1	II VII E III,		V= 10 M =		
10 ГРЯЗЕ ВИК 16-100 1 В 70 100 1.3 ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА 40 0.069 ОТ ОНОГА (2018 7.983.	#7.903.9·2	Cegus	от онога	0.069		ı	DANTH MUNEPARDATUME NA	1,3	100	70	-		16-100 FP93EBHK		10
					100	٥٥	HOVAMECLKNE				помещ.				
	a 7 902 9 . 2	Seoula.	OT OHIOTA	0026	1.40				:40	50	В	4	CP93FRNK 46-40		۱,,
MOTE OF LOCAL MALE OF LOCAL MA	16/5/6/7/8	BOIT.	To como n	""			CHRTETH VECKOM CB95910LLEM			"	_				''
Стория вы выбрания в на выбрания в на выбрания в на выбрания в на выбрания в на выбрания в на выбрания в н					0.76		рбшивка алюминиевым листон	ĺ				,	11116 6 6 101 1 (11) 25		٠.
TOME ILL STATE OF THE STATE OF	P7.903.9-2	Герия	ATOMO TO	0.692		מא	CHRIETUYECKOMC BRSY WOLLE M	3	סטא ן	150					12
ОБШИВКА ЛАММИНКЕ ВЫМ ЛИСТОМ D.S. 18.82 ЛИСТИ 70;	14 70,71	14076	ļ		18.82	3.0	<u>ЮБШИВКА ЛЛЮМИНКЕ ВЫМ ЛИСТОР</u>		L					<u> </u>	<u> </u>

AADBOM 2

инвлеподлі подл. И дата Івзам.Кивн

THE COURT PROPERTY CO.			121470,71	
			тп 903-1- 293.91	TM-
ПРИВЯЗАН:	ПРОВЕР. ЕРЩОВА ВЕД.НИМ РЫНКОВ/	Eper.	- KOTEALHARC 2. KOTAAMII K BM-0.63 K CROTEMA TERAOCHALHEHIRI-JAKOHIA	
	ЗАВ.ГР. ПОВСТЯНО		TOUVING-COLINGCHARMENA ALVAN	P.N. 26
	LNU UODARVEB		ТЕХНОМОНТАННАЯ ВЕДОМОСТЬ	ПСИИНД
HKB N2	H.KOHTP.EPWOBA	Execut	HA HSONALLKO (KAYANO)	ИННЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАННЯ Г. МОСКВА.
10000-	India Minoreti	178 1	25141-01 2	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					TPY	БОПР	0 в од,	bl					
	T P460	ПРОВОД ПОДАЮЩЕ	í c	ETEBO	й В О	ДЫ							
		,		В Помещ	95	100		ШИЛИНДРЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ Н А СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗЧЮЩЕМ ОБШИВКА АЛЮМИНИЕВЫМ ЛИСТОВ	.40 0,5	50,95	1,604	отонога	Серия7.903.9°. Вагр. / Лист 44
		КЛАПАН ПРЕДОХРА- Нительный	4	иомен В	95	50		НАБИВКА МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТОЙ КОНЧХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА	60 1.0	4 .05	0.202		4,447
		ААНИВДАС	3	В ПОМЕЩ	95	100		МАТРАЦЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ В Стеклоткани Конч X изалюминиевого Листа	40 40	5,22	0.115		[epua7.903.9: 8610. 2 Juct 15,16,17,16
	# 04 FO T POB	ОД, ВОДЫ НА ВОДОВО	ДЯН	ые под	опре	BATEA	и						
				В помеы	95 95	76 57	32.7 10.6	ЦИЛИ НДРЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИИТЕТИЧЕСКОМ С В ЯЗ ЧЮЩЕМ МОТОМ МЕВВИНИМОЙО В ИСТОМ	40 0,5	16.01 4.57	0.476 0.129	OTOHIOTA	E GOUST.903.9 BUT! NUCT 44
				В Помец	95 95	38 32	20 20	NOAOTHO XOACTO NPOWNBHOE NOOTXQAOB CTEKA9HHOFO BO- AOKHA B 15 CAQEB OGWHBRA AANMHHHEBЫM ANCTOM	20 0,5	4,90 4,52	0.073 0.065	- 11-	Cepuя 7.903.9 6 bin. 1 Nucres, 2427.
		KNA NAH	2 1 1	В ПОМЕЩ	95 95 95	65 32 25		MATPAULU MUHEPANOBATHUEB CTEKNOTKAHU KOHYX NS ANOMUHUEBOTO INUCTA	40 1,0	2.27 0.63 0.55	0.036 0.016 0.015		Герия 7.903.9 Вып. 2 Лист 15,16,17,1
	8091108291	ВД, ОБРАТНОЙ СЕТ	EBOÚ	Воды В помещ	70	108	46.8	ШКЛИНДРЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗЯЮЩЕМ ОБШИВКА АЛЮМИНИЕВЫМ ЛИСТОМ	40 0,5	27.64	0.870	от оннога	Серия7,903.9 Выр. { Лист 44.
	Течьопров	од воды от водо	ВПДЯ	ных п	ДОГР	EBATE	NEÚ						
				В Помещ	70	57	17.3	ШКЛИНДРЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НАСИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕ М ОБШИВКА АЛЮМИНИЕВЫМ ЛИСТОМ	40 0,5	7.55	0.214	от онога	EED UA 7.983.9 861 N. 1 Nuct 44
				В Помёщ,	70 70	38 32	15.9 20.7	ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВО-ЛОКНА В IS СЛОЕВ ОБЕНИВКА АЛЕМИНИЕВЫМ ЛИСТОМ	20 0,5	3,91 4,67	820.0 820.0	OT OHIOTA	Серия 7.903.9 В 41 п. і Пист 25,26,27.
		<u></u> н <u></u>	1	в Помещ,	70 70	32 25		MATPALLЫ MUHEPANOBATHЫE B CTEKNOTKA HU KOMYX US AN ЮМИНИЕВОГО NUCTA	40 4,0	0.63 0.55	0.016 0.015		(epu97.903.9 Báin. 2 Nuci i5,16, 17.1
	809002297	КЧОТ АН ИДОВ ДО	HEE	ВОДОС В помещ	60	ЕНИЯ 76 57	86.9 11.6	ЦИЛКИДРЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗЧИЩЕМ ОБШИВКА ВЛЕМИНИЕВЫМ ЛИСТОМ	40 0,5	42.60 4.98 42,60	1,267 0,141	от оннога	Eepus 7.9033 Bain. [Juci 25,26,27,

	Tn 903-1-293.91 TM
ПРИВЯЗАН:	TPOBEP, EPWOBA EFW. KUTENSHAR CZKOTNAMU KBM-0.83K CTAANA NHET AKCTOB
. HACKGNAII	ВЕД ИННІРЫНКОВА РИЗ СИСТЕ МА ТЕПЛОСНАБНЕНИЯ ЗАКРЫТА Р.П. 27
NNB No	TECH MHALL HARDLEGOROTOM BATOMO A 38 A MEDITA MHARDLEGOROTOM BATOM
	25141-01 30

AABSOM 2

HHBNP ROZA ROZA. MZATA B3AM. HHBN

1	2	3	4	5	6	7	8	- g	10	11	12	13	14
				В Помещ,	6 D 6 D	38 32	5 20	ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВО- ЛОКНА В 15 СЛОЕВ ИОТИНЕННИЕВЫМ ЛИСТОМ	20 0.3	1.23 4.52	0.018 0,065		[@DUЯ7.903.9·2 661Л.∤ ¶UCT 25,26,2 7€&
		KAARAH —"—	A	иомет ^и В	60 60	65 50 25	1	MATPAULI MUHEPANOBATHIJE B CTEKNOTKAHU KOHYX USANIOMUHKEBOTO NUCTA	40 1.0	6.80 1.76	0.168 0.044 0.015	 #	(CPUST.9039-2 Bein. 2 Nucrt5,16,17,18
		КЛАПАН	2	помещ,		38 25		MATPALLЫ MKHEPAAOBATHЫE B CTEKAOTKAHK KOHYX KS AANMKHKEBOTO ANCTA	40 1,0	1.76 0.55	0.044 0.015		-"—
	ТРУБОПРОВО	У — ПИБКЛУОПИОН	ный і	TOPAHE	го вор	OCHAI	\$HIE HUS			l			
				В Помещ,	40	58	50.6	ПОЛОТНО ХОЛСТО -ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОТО ВО- ЛОКНА В 15 СЛОЕВ ОБШИВКА ВЛЮМИНИЕВЫМ ЛИСТОМ	20 0.5	17.41	0.185	ОТ ОНОГА	EEPUR7,903,9-2 Eepn. l Stuc725,26,27,:
		напал Дрхзач Чотрлелэч НДОВ	13	иомет В	09 09	32 25		MATPALLI MUNEPANDBATHIER CTEKNOTKAHU KOMYX US ANDMUNUEBOTO NUCTA	40 1,0	6.28 0.55	0.165 0.015		[CDUA7.9039-2 8610-2 NUCT/5,16,77./8
	A09 00 a V9T	од подпиточной		ДЫ В ПОМЕЩ,	70	32	20	ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВО- ЛОКНА В 15 СЛОЕВ ОБШИВКА АЛЮМИНИЕВЫМ ЛИС-	20 0,5	4,52	0.065	ATOHIO TO	Cepua7.903.9-2 6610.1 ∫10c723,26,27.∑
		кла па н	3	В помещ	70	25		ТОМ МАТРАЦЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ В СТЕКЛОТКАНИ КОНЧУ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТА	40 1,0	1.64	0.044	<u></u> a	[epu#7.903.9-2 Evin. 2 Juci 15,14,17,18
	TPY50NPO	вод ямягченно	й В	ОД.Ы В ПОМЕЩ	25	32	10	TOAOTHO XOACTO-TPOWNBHOE H3 OTXOAOR CTEKARHOTO BO- AOKHA B 15 CAOEB OGWIBKA AANOMUHUEBUM AN CTOB	20 0,5	2.26	0.033	OT NOTED TENNA	(CPUNISO39-2 Boin:1 Nuc125,26,27
	TPYGONPOI	он котипдоп дов	ú B	иомер В	25	45	2	ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТКОДОВ СТЕКАЯННОГО ВО- ЛОКИНА В 15 СЛОЕВ ОБШИВКА АЛЮМИНКЕВЫМ ІЛИЕТОМ	20 0,5	0,53	0.008	A PARTY MARTINE	η
	вочпоакчт	ОД ОМАГНИЧЕННО	Во	ДЫ В помещ	25	76	10	ОБШИВКА АКОМИНИЕВЫМ ЛИСТОМ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ОБШИВКА АКОМИНИЕВЫМ ЛИСТОМ	40 0.5	4.90	0.146	j-j	(epu 97.9939·2 80 jn. 1 NUCT 44

			TN 903-1-293.91	TM
привязан:	ПРОВЕР. ЕРШОВА ВЕД.ИНИ РЫНКОВ	Epu.	КОТЕЛЬНАЯ С 2 КОТЛАМИ КВМ-0.63 К СТА СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБНЕНИЯ-ЗАКРЫТАЯ	дия лист листов п. 28
	ЗАВ.ГР. ПОВСТЯНО	14 tobers	топливо-сортированный чголь	
	TUT TOPUSAES	8 per	ТЕХНОМОНТАННАЯ ВЕДОМОСТЬ НАН ИЗОЛЯЦИЮ (ПРОДОМНЕНИЕ)	ЦНИИЭП ЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА
KHB No	нач.отд вэскер	1/2	25141 - 01 31	r. Mockba"

инв. N9подл подп. и дата взам. инв N

AABBOM 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	12	13	14
		КЛАПАН	1	DOWEIT, B DOWEIT, B	25 25	18	10	ПОЛОТНО ХОЛОТО-ПРОШИВНОЕ НЗ ОТХОДОВ СТЕКАЯННОГО ВО- НЗ ОТХОДОВ СТЕКАЯННОГО ВО- ЛОКНА В 15 СЛОЕВ ОБШИВКА АЛЮМИНИЕВЫМ ЛИСТОМ МАТРАЦЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕВ СТЕКЛОТКАНИ КОМЧХ ИЗЛАНОМИНИЕВОТО ЛИСТА	20 9.5 40 1.0	1.82		TEP6 TENAA	Epun 79039-2 8 on 1 Nucr 25,26,27, Tepun 79039-2 8 on 7.2 Nucr 15, 16,17,18
	04U09541	ВОД, СИЛИКАТА НА	ТРИЯ							Ì			
		КЛАПАН	1	В Помец, В Помец,	25	25	10	ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ НЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВО- ЛОКИА В 15 СЛОЕВ В О- ОБИВКА АКОМИНИЕВЫМ ЛИСТОВ МАТРАДЫ КАНИ КИНИ КОНИЗ ИЗ АКОМИНИЕВОГО АКОМ ЗАКОМИНИЕВОГО КОНИЗ ИЗ АКОМИНИЕВОГО АКОСТА	20 0.5 YD 1.0	1.82 0.55	0.024 D.045	11	legus 7903 9-2 6010 - 1 fluct 25, 26, 27 Legus 7.908 9-2 6610 - 2 fluct 15, 16, 17,18
	TPYEONPO	ВОД СБРОСА ВОДЫ О	L Ube	ДОХР; К	АПАЛ	HOB							
	09E0NP0	й и и на на на е	Б Е :	ПОМЕЩ НАПОР		89 57	59.5 11.9	ЩИЛИНДРЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НАСИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗНЮЩЕМ ОБЩИВКА АЛЮМИНИЕВЫМ ЛИСТОМ	40 0.5	30,54 5,12	0.933 0.146	OT OHOTA	[ерия7903.9·2 баіл. (Лист 44
		•••		помеш,		76 57	10,8	ЭШНТАВОЛАЧ ЭНИМ ШЧДНИЛИД МЭДОЛИМИВЭИНИМОЛА АНВИШДО МОТОИЛМИВЭИНИМОЛА АНВИШДО	4 <u>0</u>	31,05 4,66 31,03	0.923	ATOMOTO	Cepu97.9039-2 6610-1 Nuct 44
				HOMELL,	95 95 95	38 25 48	30 30 50	ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ НА ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВО- ЛОКНА В 15 СЛОЕВ ОБШИВКА АЛЮМИНИЕВЫМ ЛИСТОМ	20 0.5	7.35 6.13 13.82	0.109 0.085 0.214	- "-	(epu919039:2 8610:1 Nurt25,26,27
		KAANAH — "— BEHTUAL	Ber	помеш, В	95 95 95 95	40 32 25 50		MATPAULI MUHEPANDBATHIJE B CTEKAOTKA HU KOHYX NS AAMMUHUEBOLO AUCTA	40 1.0	2.88 2.51 32.89 1.76	0.074 0.066 0.880 0.440		[epu97.903.9-2 64/n-2 /Just /6, /6, /7, /8
	041109641	ада, атмосрерны (K	поме <i>ш</i> ,	95	25	10	ПОЛОТНО ХОЛСТО - ПРОЩИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯНИОГО ВО- ЛОК НА В 15 СЛОЕВ - ОБШИВКА АЛЮМИНИЕВЫМ ЛИСТОМ	20 0.5	2.04	0.028	ОТ ОНЮГА	(epu97.908.9·2 6610. l Juct 25, 26, 27
		KAATAH	20	помещ,	95	25		MATPAU, MINHEPANO BATHWES CTEKA OTKA NI KOHUN OTOBUN NINHAKA NI KUHUN KOHUN MINHAKA NI KUHUN	l '-	ae. 01	0,293		CEPUST.903.9·2 66/11. 7 NUCT 15/16/17,18

TIT 903-1-293.91 TM-PROBEP EPUISBA ELES SABEP ROBETSHOG FUN MOPUSBED FUN MOPU KOTEANHARCZKOTAAMUKBM-0.63 K CTAAUR AUCT AUCTOB CHCTEMATERIACHABMEHIR BAKONTAR P. N. 29
TORAUBO-COPTUPOBAUHININ 4TOAD
TEXHOMOUTAH KAR BEAOMOCTD
HA KSONRIL KIO COKO NYAHUE)

125441-01 32 ПРИВЯЗАН: 25141-01 32

инв М9подл подп. и дата взам. инв м

Альвам 2

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ ПО НАНЕСЕНИЮ АНТИКОРРОЗИОННЫХ ПОКРЫТИЙ

N N			FAK-AK ARTOP (Кама- 12 ч2 ч3	БАК ПОДПИТОЧ- НОЙ ВОЛЫ	TA30-	Возду-	5 nok	ETER	IX HACOCOB	ENOK H YETO BOA	АСОСОВ ГОРЯ ОСНАБИЕНИЯ	FOR TO THE RUS	AOFPEBATEAR BOAOCHAB-				МЕТАЛЛОКОНСТР ЧКЦ И
u/u	РАБОТ	изм	EA.	06щ,	ной воды 19=1m3	v 0 tr' 111	х о в о че	PRISE-	1 РУБО- ПР080ДЫ	МЕТАЛЛО- Конструкции	проводы Проводы	KOHCTPYKUJUN	проводы	конструкции	ГАЗО ХОД	МЕТАЛЛО - , Конструкции	проводы	КИНЭЛПЭЧ Ы КЛД ВОДОВОЧПОВ РЧТ
1	OBPABOTKA BHYTPEHHEŃ NOBEPXHOCTU METAN- NUYECKUM NECKOM	M ²	40	80	6,7	_	_	_	_	1	1	1	_	_	_	_	1	_
	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ВНУГРЕН НЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	M2	40	80	6,7	_		_	-	_	-		_	_	_	_	-	
3	ОБЕЗНИРИВАНИЕ ВНЧТРЕ Н- НЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ЭТИЛАЦЕТАТОМ	M ²	40	80	6,7	_	_	-	-	-	1	_	-		_	_	_	_
4	OKPACKA BHYTPEHHE Ú NO- BEDXHOCTU KPACKOÚ B-HC-Y1 SA SPASA	м2	40	80	6,7	1	_	_	7	-	-	-	1			_	-	·
5	ОБРАБОТКА НАРУННОЙ 10ВЕРХНОСТИ КВАРЦЕВЫМ	M2	1	-	-	51,0		0.76	1,5	0,75	2;0	_	0,8	38,0	2,3	_	150	
	TECKOM	Т	1					_				0,1	1	0,85		0,6		0,5
6	ОКРАСКА НАРУННОЙ ПО- ВЕРХНОСТИ ЭМАЛЬЮ ПФ (189 ЗА 2 РАЗА	Т	1	_	1	1	-	-	1			0,1	-		_	0,6		45
	OKPACKA HAPYHHON NOBEPX 19CTU KPACKON 51-1773A 2PA 3A NOTPYHTOBKE TO-021		40	80	6.7	1		0,76	1,5	Q, 7 5	2;0	_	2,8				150	-
8	DKPACKA HAPYHHOM NOBEPX HOCTU KPACKOMOC:51-03COTBEP JUTENEM TBT 3A Y PA3A	м2	-	ı	ı	51, D	_	J		_	_	-	_					_
9) SPASOTKA BHYTPEHHEÚ 110- BEPXHOCTH (0% PACTBO POM APTOФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ	M ²	40	80	6,7	_		_	-	_	_		_	_			_	

- 1. КРАСКА Б-НС-Ч1 НАНОСИТСЯ В ЗСЛОЯ. ПРОДОЛНИТЕЛЬНОСТЬ СУШКИ КАНДОГА СЛОЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРА ПОВЕРХНОСТИ БАКА + 15°++30°С ДО ДВУХ ЧАСОВ
- 2 После нанесения третьего слоя краски через 72 часа производится дополнительное отвердение покрытия путем смачивания поверхности отвердителем-10% раствором ортофосфорной кислоты. Наносимой кистью нанесение краски В-НС-Ч1 в сырую погоду не допускается

			⊤n 903-1-293.91	TM
привязан:	провер. повстяной	Johns	KOTE ALHAR C 2 KOTAAMU KBN-0, 63K CUCTEMA TENAOCHA BHIEHKR-3AKPLITK	etaahn anet aneto P.0 30
HHB. Nº	Н КОНТР, ВАСКЕР Н КОНТР, ЕРШОВА ГИЛ ПОРЧЕКЕР ВЕД НННІ РУНКОВА		TORNNAO-COPTUPOBANHINE YFAN BEAOMOCTO OBDEMOB PABOTR HANECEHUNO ANTUKOPPO SKOK- NOK TOKPOTUKO.	1 1011 30

Одозначения	Наименавание	Применани Применани
	Ссылочные документы	
4.904-69	Гелаул къбиченлы санплавно-	
	технических приборови труболров	
7.903.9.2 B.1	Детали тепловой изоляций трубо	
	ироводов с иочожитивирными	
	температирами.	
5.904-1 B.O.1	Детали крепления воздуховодов.	
5.904 -45	Чэ <i>лы прохода Вентиляцианных</i>	
	шахт через покрытия здания.	
	<u> Азун иьохода артьго назначенпы</u>	
5.904-51 6.1	занты и дефлекторы венти-	
	ляционных систем.	
1.49425	Подставки под калариферы.	
5.904-38	Гибкие вставки к ЦБ Венти-	
6 DD1: 1:	лятаран.	
5.904 - 4	Превя п июкя дин веншлин-	
1.494-30 B.1	ционных камер.	
1.494-30 B.1	асьрых реншпиншарар к _П сшанорка п къбиченпъ	
	<u>строительным конструкциям.</u>	
1.494-10	<u> Бетешка течерне Бегачани.</u>	
1.137-10	щие. тип.Р	
5.904-50 8.0.1	Решетки воздухоприточные, тип РВ	
5.903-1	Фильтр для тонкой очистки воды	
5.903.13 8.544:2	Грязевики.	
	<i>ИБ</i> ПУ О 5 О 5 О 5 О 5 О 5 О 5 О 5 О 5 О 5 О	
тл. 903-1-293.91 08 CO	Сивпафаканты одорядова-	
	ния	
r.n. 9 03-1-293 91 0881	Веданасть потребности	
	В натериалах.	
		
		I .

Гиповой проект разработан в соответствии предуснатри воет мероприятия, обеспечивающие взрыбную, взрыбопожарнуюи пожарную безопосность при эксплуатации эдрекая.
Главный инженер проекта: Дат Сагалавич.

Хабакше впсшпка ошоипшечена-Веншпчы ппонных спсшем

11	.co30		Напивнованив	Tun		B	2 14 17	NUS	MM	90		BOGTXSNE	Бига	шбүр		9 03	dyr	ОНО	997	Ramer	6	Φυι	bms	, –	
41	МЫ	cuc	(ньского адоблдаранпа) -ионетенла (дехночат	уста навки, агре- гата	Tun. UCDONHE B3PHBQ: B3PHBQ: B3PHBQ:	Νō	нвнпь псиоч Схб-		w31		DO MAH	дэрндогатть псиочнентв 1 пи	KB;	ар[нпн Ц	Tun			ow Haibs Haibs	Posc ba	Packag TENNA,	₽₽.				_П рпнычанп в
H	nı	1	VOWS VPHMA 30V	E63.100-1	44-75	6.3	4	ПρО°	7300	<u> </u>	935	4 A 90L6	1.5	935	KCK4	8	1	-40	+16	(419360)	195		1	1	tu: -40°
41			оборудования												KCKY	8	Į.	-30	+16	(98050) 114030	.15.		_	_	tu= -30°
H	BI	1	ленде Мускоз сусяда-	B-06-300	06-300	4 A			чаа	140 (14)	1375	4 R 32 R P	0.12	1375	_	-	_	-	_	_	-	_	_	_	
$\ \ $		L		-48																			<u> </u>	\vdash	

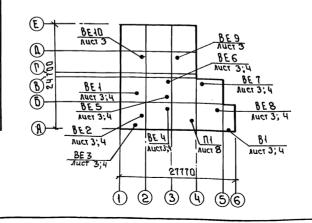
Основные показатели по чертежан отопления и вентилячии

Напивнование		<u> И</u> ериоды	Pac	191 Box	ла,кка	Nz Bm	Porkod	устано Врчная
ионьтвнау) (сооряжьнау) Эданпы	м Порен	th: G ubri saga	апнауи <i>ааа</i>	U	На гарячее Водаснаб жение		kkauja kouaga	HOCTE
(<i>Вариа на склад</i> Котельна Я	4025.5	- 30	47640	98050	35000	177690		1.65
ЗАКЬРІ ШРІП) Івичпра			55410	114030	37220	saeeea	_	
Котельнося (Вариант ский	2226,8	- 30	32610	98050	32000	162720	_	1.65
amppeimblu)			37995	114030	37220	189245	_	
Котельная Вариант	3956,6	- 40	59050	413360	32000	210410		1.65
склад топ- ЛУБО ЗОКРЫ-			6861 <i>0</i>	138810	37220	244700		
тый)								

Ведамость рабачих чертежей оснавного комплекта

	Deganacio hagadan schi cinca acuaniaca katiliki	CKIG
λυςτ	Наименование	<i><u> Иринечан</u></i>
OB1	Общие данные (началь)	
280	<u> Пртпе данные (оконланпе)</u>	
083	План на отн. 0.000	
084	NACH HO DMM. O. DDO	
085	Схена систены отопления. Схена систе-	
	ны теплоснабжения установки П1.	
abe	Схена систены отопления. Схена сис-	
	тены теплоснабжения установки П1.	
180	Схемы систем Вентиляции П1.	
	BE1 ÷ 10	
088	Установка системы П1. Разрез 1-1.	
	Сосема узла системы теплоснавжения	
L	П1	

ПЛАН — СХЕМА



		но с явидП			
ИнВ.и°					
		10.862-1-800 nt			OB
Правер Кирюшин	O'Chan,	ХСЭО-МВИ ИМОКТОХ С Э R DHONSTON	C TOWNS	Auer	Auerna
Ст. ин ж.: Химчи н о Зав. гр. Кирюшин ГИП Сагалавич	Eller	Котельная с 2 котлани КВМ-ОБЖ Гистена тепласнаь жения— Закрытая. Тапли Ва— СОРТИРОВАННЫЕ ЦТЛИ.	Р	7	8
Н. конт. Данильцев Нач.отр. Плотонов	Jake	(нолочо) Пртпь донные	ЦН	ии	Π € PRVHR 80Ω E 90 C
	•	25141-01 34			

Т-	P _	0	_
Τσόνπησ	D039	2242233	200000
	- <i>DH III PUCUU</i> -	menragasa	$uu \times u \times u$

DOMONIONILLI	DOMO-	Pacuet Hari Harim- Har Ten- TeraTyra Ten C	Pacue <u>memne</u> Paboyeu 30 Hbi tp. 3°C	The C	HRAVIA POBEVS POBEVS POVO:	Tenao- notepu Br.n' Brn KKOAIY.	Тепло- избыт- ки от изб. чколи	НЭ ИЗКООО. ИВН МВН МВН МВН МВН	В БИТИ. В БИТИ. В БИТОРЫ В БИТОРЫ	рары Дерез Исрез ЖКО	изи Венти- Венти- Притак	mw. Yov-go	MEW b Ynd. SKLODM	ЕМ5 фрамлі вікьеіва Цивтадр	носше Къдш-	<i>Ш</i> рименанл 6
Котельный	410	- 3 <i>0</i> °	ب چ	+ 16	27342	1628	25714				,, .,					
301							55110		1630	3570	5200	4	800		13	
		+19°	+ 24	+ 18	13665		13665									
					11750		4750	5200	815	4385	5200	4	800	0.23	13	
		-40	+ 28	+ 16	27342	2047	25295									
					23510	1160	24750	5200	163D	3570	5200	1	800		13	
		+ 28	+ 33	+ 28	13665		13665									
					11750		11150	5200	815	4385	5200	4	800	0.23	13	

Demne

ЧКАЗАНИЯ

Проекш ошоиченны п реншпунанп Базьарошан на основании: -архпшькшярна-сшвопшьченых п шьхночоганысках нышёжей! - действующих нормативных документов СНиП 2.04.05-86; СНиП ії 35-76.

убл базбадошке ибағкша ибанышы баслешные шемиебашды набджного роздиха: для ошопления и вышиний п замний и выпод th: 30°C; -40°C; В летний период для вентиляции th:+19°C; +28°C.

рнйшьеннпе шеми вьашяры в иометенпях ибпняшы по шехнологт. нескомя задонию.

үоэффпппыншы шылгырыданп огьождаютпх консшьйктпп приняты в coombemembu'u co CHu'n II - 3-79**

Источником теплоснабжения является котельная. Теплоноситель - вода с параметрами 95-70°С. Присоединение систем атопления и вентилячий - непосредственног.

в зданпп заибобкшпворана 5_кшвйрная спствна ошопченпы с вебх. ней разводкой, тупиковая. В качёстве нагревательных приборов приняты радиаторы МС 140 и гладкие стальные трубы. Регулироранпь шырчарш данп осятьствуньтся крананп двойной Былдуп. равки. Трубопровады системы теплоснавжения и магистральные трубопроводы отопления изолируются по серии 1.903.9-2 в.1

6:30нм: шнур из минеральной ваты в оплетке нарки 200 $(-7.903.9\cdot 2.1\cdot 13);$ nakpumue sauumhae us cmekranracmuka pyrah-HOZO PCT (7.903.9-2:1-42).

рсь шьпроиво воды спстым шеичоснарженпы ашоиченпы п роздлюpogri perwavanan akbacame wacvaron kbackon uo 1961 8535 82 за 2 раза.

р кошеченой заибовкшпворана ибпшолно-рышыжнай спсшено рыч шпинлет с неханическам и всшесшвенным подяждениен.

роздяхоорнены оибедечичися ио крашносшим в соошрешсшвий со СНиП 2.04.05-86 и на ассимиляцию теплоизбытков.

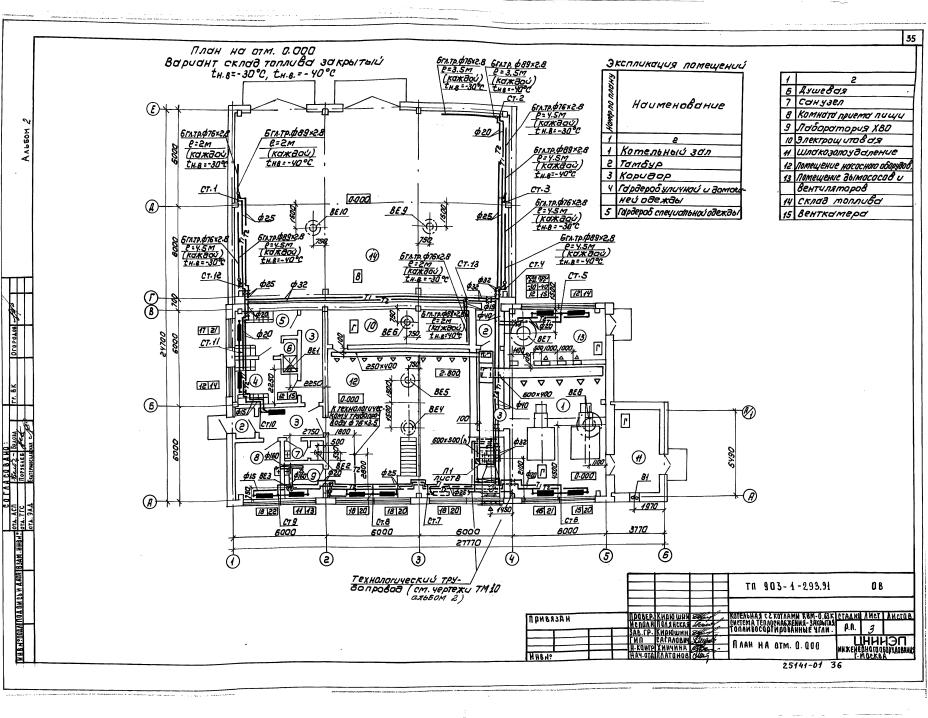
Расчеты систем отопления, Вентиляции и теплоснабжения произведены по праграммам на ЭВМ.

Монтаж отопительных и вентиляционных систем производить В coombemembuu co CHUN 3.05.01-85.

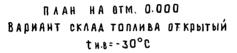
Воздуховоды выполнены из тонколистовой стали 8=0.5+1.0мм по ГОСТ 19903-74, класс — Н (нармальные).

Потери напора в системе отопления составляют 3.0 к α (0.030 к α) Трубоправады системы отопления изготовить из водогазаправадных TP46 RO FORT 3262-75

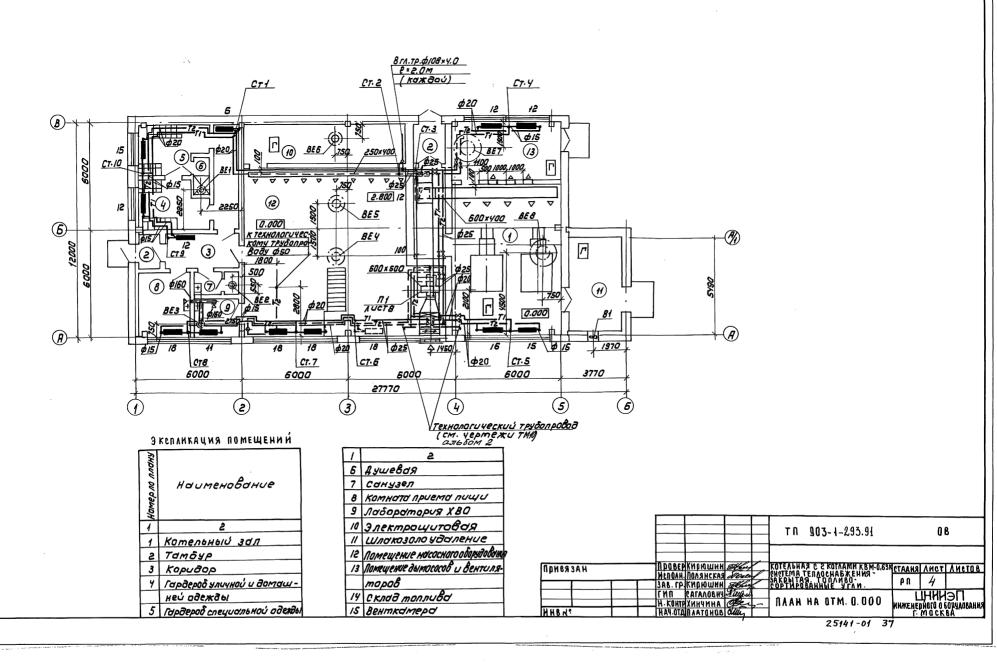
	т.п. 903-1-293.94	<i>8</i> 0
Привязан	Зов.гр. Кирюшин верей - закрытая. Тапливо-	Вотои
4.8н	Начения (пкончание) нижежения объесть на при поставить по поставить на поставить н	
	25141-01 35	

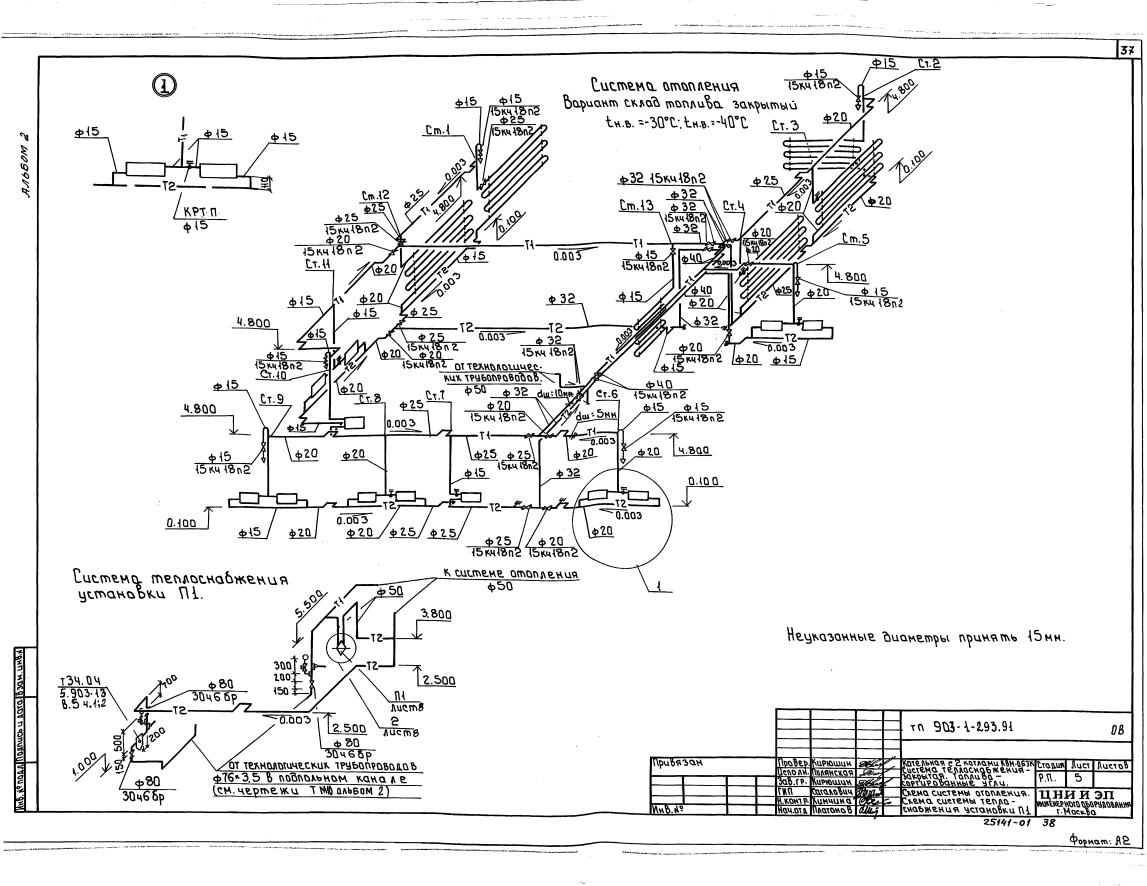


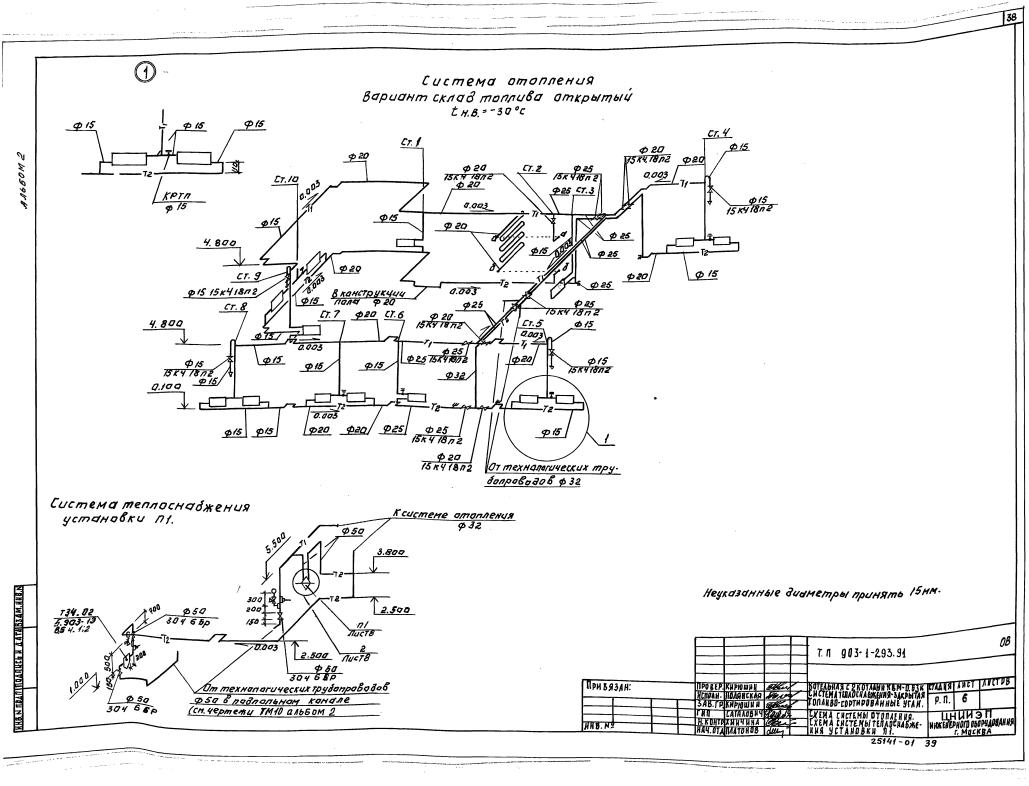


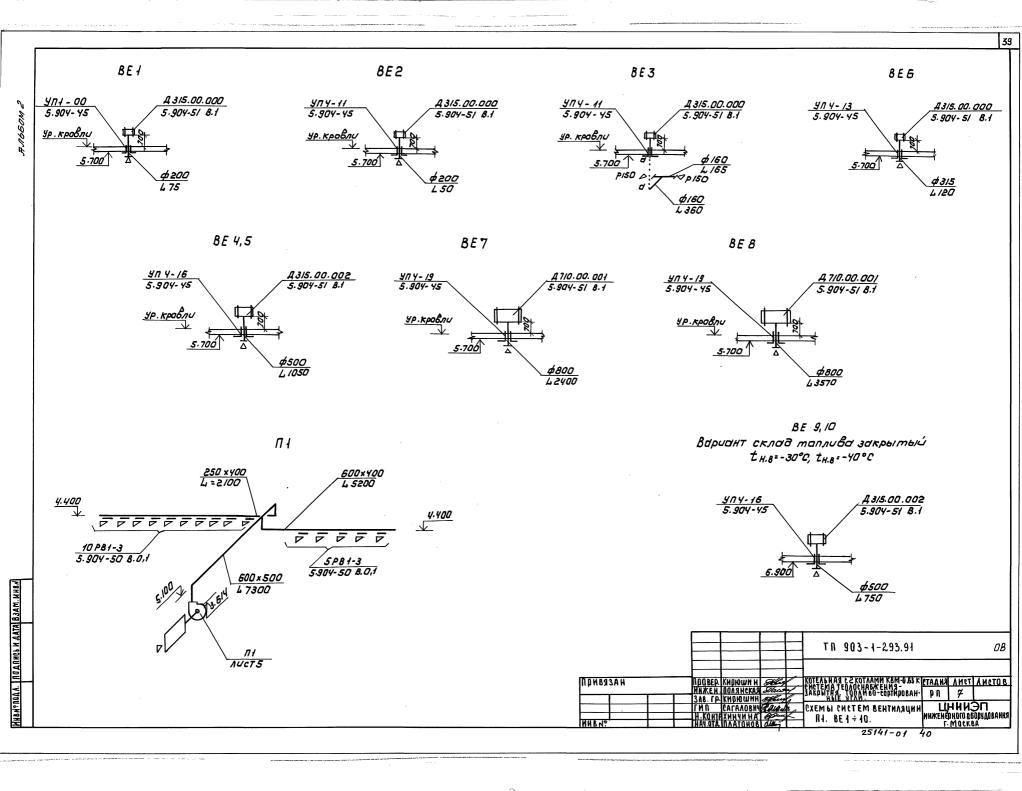


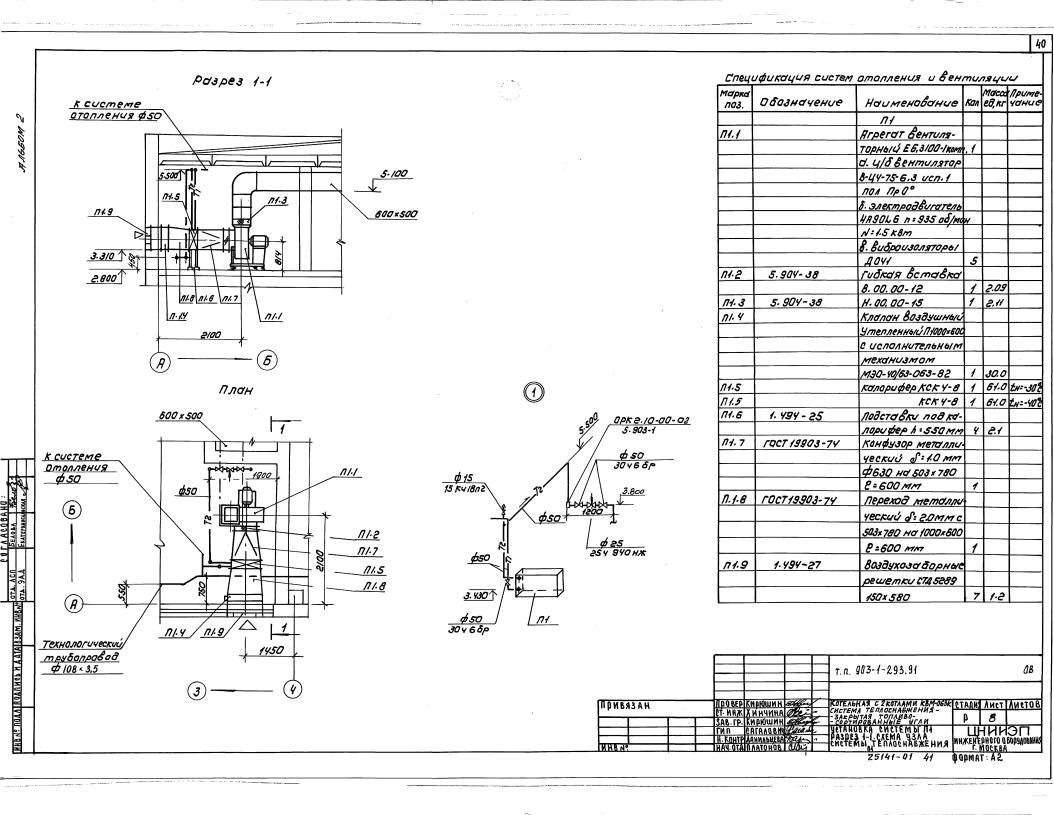
COLAGOBAH OTA. ACII SALOZ -OTA. TC NOPYGNEB











ИНВ. И ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ЯНВ. N

Данные по произвадственнаму вадапотреблению и водаотведению.

			6		,	80	800	om	oed 1	enu	e				Bac	Baam	8e8	ение				Канцентрация	
A HA	Наименавание	ryect80 Storeneu	person	7 6 y	HeVI Marioe	Режим водопот-	5000/ 40 1010e- 143/4	U3 XOS PUTO POOL	मधुट्ट हैं १००० १०००	603a.	Uð npi Harg	54 dan	ipo ·	Χαρακτερμί Τυκά ετου		B d Kana	dimol			१८०४ वर्ष १९७३ वर्ष	енную	Saidus Rod Canner Rod	
Anomeduren's	nompedumens	Kanus	Kanu Yacob	Toedobanun K Kayectby Badw	Handoy OUTENS	Режим водопот- ребления	POCKOJ (OŽHOTO) ŠUTE AR	^7 ³ /cy	M3/4	115	m 3/cy,	M3/4	ΛIC	ных вод	вевения	m 404	M 3/4	NIC	n3/cy1	M3/4,	n/c	ПОСЛЕ ЛОКОПЬ- НЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙМІЛ	
1.	Расход воды ны нужды																	<u> </u>				or practice the	
	горячега вадаснаджения и																	 	<u> </u>				
	наповпитку теплавой сети	2	24	Питье	15	пастаян.	3.47	83.3	3.47	4.96	-					_		 _	ļ				
	Взрыхление На-катионит.																-		\vdash				
	фильтров.						0.6	0.6	0.6	2.66					Iper./cytku	0.6	76	0.66	 				
З.	Пригатавлениереген.р-ра						0.2		0.2						/per./ryrku			0.13					
4.	armaibka Na-katuanutabux														7	V. 2	<u>٠.٠</u>	0.13	l				
	фильтрав.						1.4	1.4	1.4	a.39					/per./cytku	1.4	1.4	0.39					
5.	На притушение шлака.										0.96	0.06	0,017		, , , , , , ,		<i>""</i>	0.33					US ÖĞRÜ OTPAĞDI PETENEPHAYON • HAY CTOVNAN SOC
																							Hely Clumbin 600
				<u> </u>																			

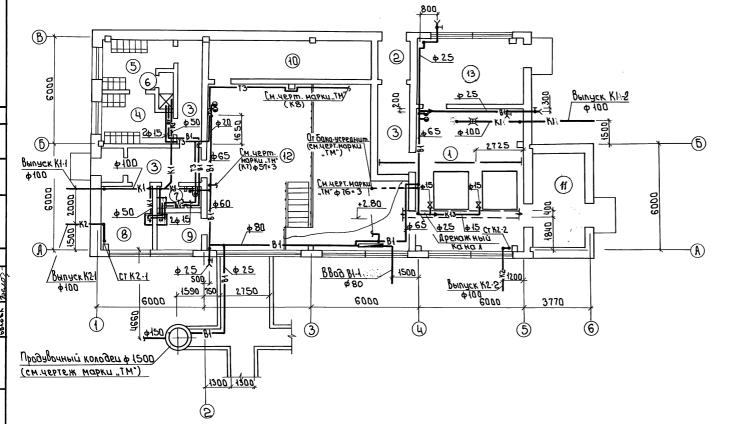
Основные показатели по чертежам водаправада и канализации.

Наименова.	NOTPECHNIL	Pac4	et Hall	POCX	08	установлен ная мош-	
Haumenoba- hue cuctembl	NO BOORE	m³/cyi	M3/4	п/сек.	POU PARTICE PICER	Hacto 3.M. Burateneu K.B.T	MPUMEYAHUG
Водаправод							
халадной вады	19,0	7.286	0.23	0.28	5.48		
१४६०ठे धं9भरवञ		0.28	0.22	0.27			
Канализация							
BUTOBOR		0.75	0.50	0.33			

•	T n 903-1-293.94 BK
NPUBA3AH:	HPBBED. UTODAADB CONTRACT OF C
N4B. N 2	SAS FD. DODOGARS CALL THE ATAGONAGE CALL HAR OTA DIAATOHOB CALL BAPHAHI CKANAA TURAHAB OTKODITUH KANAAT DIAATOHOB CALL SAS FD. DODOGARS BAPHAHI CKANAA TURAHAB OTKODITUH MAREHENDO OTO GADOGARSAHAR SAS FT. OTO GADOGARSAHAR MACATA DIAATOHOB CALL SAS FT. OTO GADOGARSAHAR





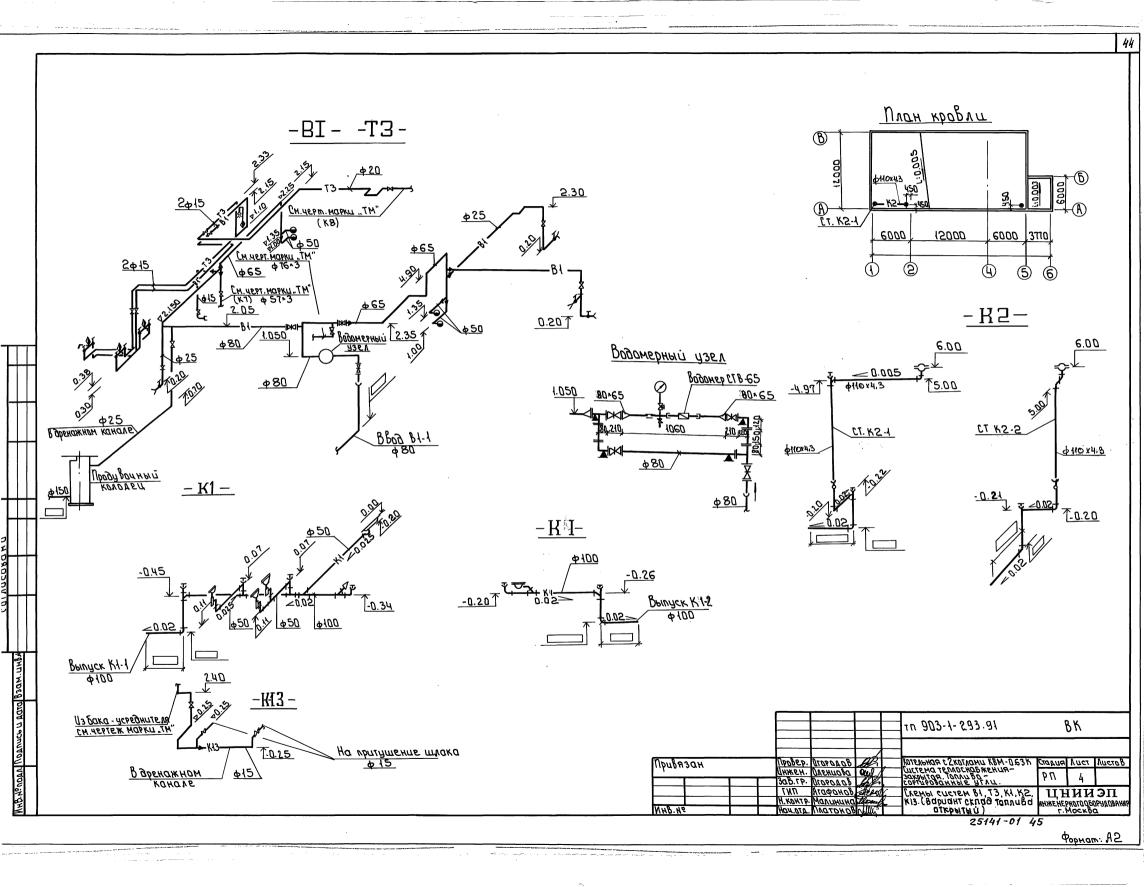


Экспликация помещений

	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
ин 0.0.	Наиненавание	н ₅ учатаде	каў спаснасти Взрыва пажар па взрывнай пра взрывнай
1	Котехьный зах		٦
S	Тамбур		_
3	Каридор		
Y	Гардероб уличной и домошней		
	одежды		_
5	Гардераб специальной адежды		
6	Аушев оя		_
٦	Сонузел		
8	Комната приема пичич		
9	Овх кидоторов		
10	ЭчекшратпшаВан		Γ
11	Шлакозолоудаление —		٢
12	Помешение насосного оборудов.		
13	Помещение дым <i>ососо</i> в и венти-		
	лятарав.		_

		Tn 903-1-293.91	BK
		111 000 1 200.01	
M Research Collect	/	KATOALWOO C Z VATAONII KRW-N CZK	Product Amer Iduara B
Инжен. Олениова Ош		CUCTEMO TENDOCHOEMEHUR-	PU 3
			пнииэп
		(Bapuaht ckndd tennubd	ниженерного оборудования О Маскво
	Провер. Огородо В М. Инжен. Оленцова Солова Солова В М. Породо В М. Ипароно В М. Инароно В М. И	Инжен: Олениова Осе/ Зав. гр. Огорода В Дил.	Провер Погродов ДС Кательная с гласна вы-б.б.ж. Шижен. Оленцова СВ Система теласна были Во - Зав. гр. Отородов Сом. Сом. Сом. Сом. Сом. Сом. Сом. Сом.

25141-01 44



Обознановни

.UHB. Nº	
ВЗВН	
u dome	
Dodnuce	

Jucm	Наименование	
5	Одитпе данные (налачо)	
6	Обиле данные (окончание)	
7	Пдин ни отм. t 0.00	
8	План кровли. Схемы холодного и гарячего водопровода,	
_	бытовой канализации и внутренних водостоков.	
		1

OUGHERUE	поименавание	пропечание
603	почные документы	
5.901-4 выпуск 0	водомерные узлы.	
4.904 - 69	Средства крепления санитарно-	
	технических прибарав и трубопроводов .	
При	іла за емые документы	
8K.CO	сивтификатия одорядования л	
	материалов.	
8K. 6M	ведомость потребности в материалих.	

Общие иказания

80 от наружной сети.

Полект внитренних сетей водопровода и канализации выполнен 6 coambemcmbuu ca CHufi I-35-76 u CHufi 2.04.01-85. Кательния по нидежности отпуски топливи потребителям отнасится ко второй китегории.

внутреннее пожаротушение предусматривается двумя струями паризводительностью по 2,9 л/сек каждая, диането спрыска наканечника пожарного стбола 16 мм, напор у пожарного крана с рукавами длиной 20 м - 0.19 МПа.

Хозяйственно-питьевой производственно-противопожирный водопровод предназначен для обеспечения водой хозяйственно-питьевых, производственных нужд котельной, а также для целей пожаротушения. Питание системы осуществляется одним вводом диаметром

На вводе в здание устанавливается водонер СТВ-65 для учета

онсходи воды. Прокладка сетей открытыя, по конструкциям здания. Сети выполняются из стильных водогизопроводных труб ф 15÷80 нм ГОСТ 3262-75 и стальных электросварных труб ф80 мм ГОСТ 10704-76.

Сеть приняты типиковой. Система горячего водоснавжения запроектирована для обеспечения горячей водой бытовых нижд котельной. Сеть выполняется из стальных водовозапроводных оцинкованных труб ф15+20 мм (ОСТ 3262-75. Сеть бытовой канализации запроектирована для отвода стоков от санитарных бытовых понещений кательной в наружнию сеть.

Трубопровады прокладываются по полу и в земле. Сеть выполняется из чугунных канализационных труб ф50÷100 мм ГОСТ 6942.3-80. Праизводственные стоки постипают в продуванный колоден и далее иосие васхолаживания серасываются в наружную сеть

KCHCJUZCLUV. На притишивание шлака использиются отработанные регенерационные сточные воды.

в проекте предисмотрено сеть внутренних водостоков. Сеть выполняется из полиэтиленавых напорных труб ф 100 гост 18599-83. Выпуск стоков предусматривается во внутриплащиваннию сеть вовостоков. При отсутствии внутоиллошиванной сети водостоков предусмотреть выпуск стоков с кровли на отностки.

Условные обозначения приняты по ГОСТ 21.106-78, 2.784-70 ^{*}, 2.785-70, 2.786-82* Граница проектирования внутренних сетей принята по

наружной грани стены здания. Проектирование внутруплациадочных сетей решается при привязке типового проекта. Производство работ по монтажи внитренних систем водопровода и канализации вести в соответствии со СНиП 3.05.01-85.

			Привязан			
HB. Nº						
			TN 903-1-293.94		в	ĸ
		de				
ooBeo.	Osopodos	Alla	Котельная с 2 котлани КВМ - 0.63 К. система теплоснавжения-закрытая	CMagne	Aucm	Aurwag
нженер ыв.го.	усафонов Озободов Устронов	and	система теплоскавжения-закрытая Топливо-сортированные угли.	ΓN	5	
гип .контр.	Леффонов Малинина	Mark	Общие динные (ничало). (вариант складтоплива	инженер	HOSO ÖQO THOMƏL	рудования Э

Проект разработан в соответствии с действиющими нармами п ивавлиами п ибедасмашбаваш мебоиблушлый оресивляваются вэрывную, вэрывопожарную и пожарную безопасность при правильной эксплиатации здания. / Вонофья (

Konupoban Heaeba

формит Я2

ДАННЫЕ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЮ И ВОДООТВЕДЕНИЮ

6V:		NE',	ā			Вод	ОПОТ	PES	ΛEΗ	ИΕ						400 T	ВЕД	EHHE	:			Концентрация	
E N T E	Наименование	YECT	PA 50	2813 2483	<u>йй</u> ПОТР	Ренни	OALHI OTPESI S/4	M3X03 Nutbe npob	ЯЙСТВ! ВОГО 8 ОДА	ННО- 0 Д О-	HOFD HOFD BOA	ИЗВОД ВОДО	CTBEH-	ХАРАКТЕРИС ТИКА СТОЧ-	РЕНИМ Водоот-	В БЫ Кана		П НЮ 0	ВПРОИ Кана	ЗВОДСТ Ализаі	т н ю Веннак	ЗАГРЯЗНЕНИЙ СТОЧНЫХ ВОД	Примечание
N NOT PES MIENS	ПОТРЕБИТЕЛЯ	Количество, потребителей	KOANY VACOB B CYTK	TPE508/ K KAYE BDAbl	NOTPE BHANDP YEAR	Вод, Реним водо пот- Ребления	PACKOA BOAHOTO TI	m ³ /cyt	м ³ /ч	n/c	M³/CYT	M ³ /4	Λ/C	ных вод,	DE VE HAU	м ⁵ /счт	M3/4	n/c	м ³ /сч1	M3/4.	Λ/C	ПОСЛЕ ЛОКАЛЬ- НЫХ ОЧИСТНЫХ СООРЫНЕНИЙМГ/Л	
1.	Расход воды на нчінды																		<u> </u>				
	и винашавноо дов отарячот																		<u> </u>				
	на подпитку тепловой сети	2	24	лнетьев	15	постоян.	3.47	83.3	3.47	0.96						_	_	_	<u> </u>				
2.	Взрыхление Na-катионит.																		<u> </u>	ļ			
	Фильтров.						0.6	0.6	0.6	0.66					1РЕГ./СУТКИ	0.6	0.6	0.66	}				
3.	ПРИГОТОВЛЕНИЕ РЕГЕН.Р-РА						0.2	0.2	0.2	0.13					1рег. /счтки	0.2	0.2	0.13					
4.	Отмывка Na-катионитовых																						
	Фильтров						1.4	1.4	1.4	0.39					1PEr./CYTKH	1.4	1.4	0.39					ИЗДОКА ОТРАБОТ.
5.	На притушение шлака										0.96	0.06	0.017										HS.A.OKA OT PA БОТ. PETEH E PALL K O H ~ Hыx ctoчных вод
																			ļ				·
																					-		
		i																	L				

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕНАМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

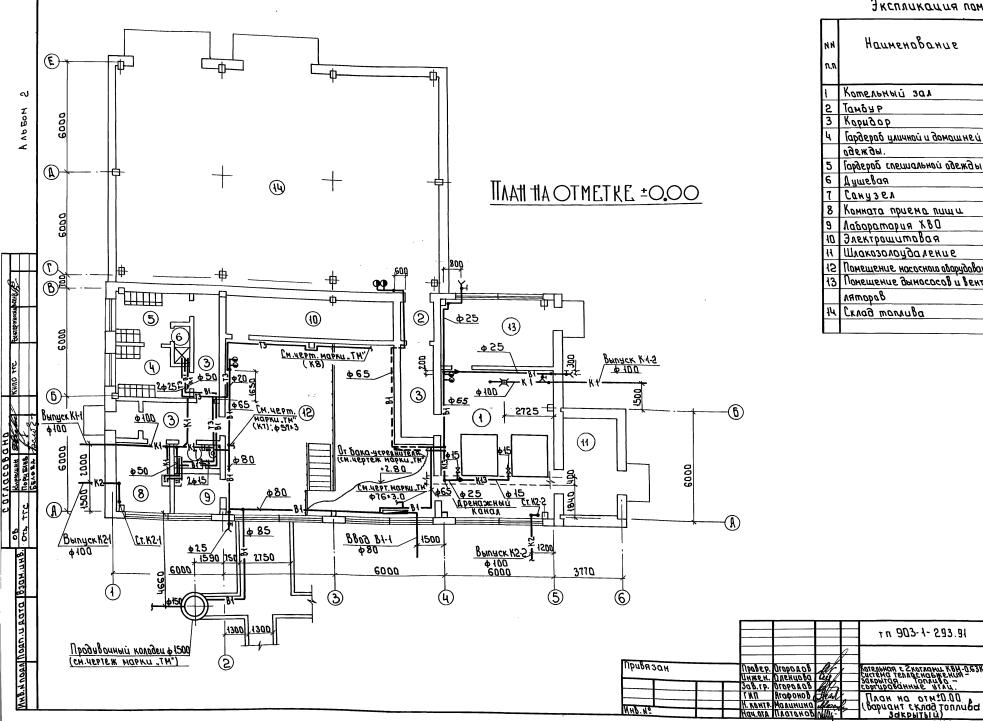
	,, ,			, , .			
HAUMEHORA.	ПОТРЕБНЫЙ	PACHI	ЕТНЫ	PACX	HAN MOREH	ПРИМЕЧАН.	
НАИМЕНОВА- НИЕ СИСТЕМЫ	НА ВОДЕ М	m³/cyt	M3/4	∩lcek.	HOHAPE NICEK	HOCTH 3A. Aburatenen Kbt	IIPUMEYAN.
Водопровод.							
холодной воды	19,0	0.286	0.23	0.28	5.48		
ІДОВ ЙЗРК907		0.28	0.22	0.27			
КАНАЛИЗАЦИЯ							
BHTOBAR		0.75	۵.50	0.33			
							<u></u>

	TN 903-1-293.91	ВК
	7	
привязан:	ПРОВЕР, ОГОРОДОВ ИЗ КОТЕЛЬНАЯ С Z КОТЛАМИ КВМ-0.63 К ИНЖЕНЕЙОЛЕНЦОВА СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБИЕНИЯ ЗАКРЫТА	я стадня лист листов В ВП 6
T T	SABLIP. OFOPOAGE JOHN TOTTANBO-COPTAPUBARHOLE STAN.	
	THE ALAPOHOR THE OFFICE PARKET	ПЕНННП
	H.KOHTP. MANHHHA (OKOHYAH NE)	HHHEHÉPHOTO O BOPY A OBAHHS T. MOCKBÁ.
HHB, Nº	НАЧ.ОТД ПЛАТОНОВ МИР КВАРИАНТ СКЛАД ТОПЛИВА ЗАКРЫТЬ	F. MOCKBA.
	25141-01 4'	7



Экспликация помещений

N N n.n	Напненаванпе	мs Циолюд	най власнасти Вэрыво-пожар по вэрывный производство производств производств най власти
i	Кошбирный зах		٢
ის	РибирГ		
3	Kobngob		_
3	Гардераб уличной и домошней		
	адежды.		_
5	Гардерай специальной адежды		
6	<i>Аушевая</i>		_
7	Canyser		
8	Комната приема пищи		
9	Лаборатория ХВО		
10	Электрашитавая		٢
11	<u> Пуокозоvодда у бна б</u>		7
15	Помещение насосного одорудован.		_
13	<u> </u>		
	<i>В в дат</i>		_
14	Склад топлива		В



BK

