типовой проект 901-3-265.89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5 ТЫС.М³/СУТКИ

> ΑΛЬБΟΜ 4 4 Α CT b 2

ATX ABTOMATH3AUHA

23821-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-26589

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВ ЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5 ТЫС.М³/СУТКИ Альбом 4

YACTE 2 ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

AABBOM

4ACTS 1

HACT 6 2

Альбом

AABGOM

AABBOM 1 Пояснительная записка ALBEOM 2 YACTO 1 Архитектирные решения KOHCTPYKUHH METAAAHYECKHE 23821-06 Антикоррозионная защита конструкции Организация строительства 4ACT62 Конструкции железоветонные AABBOM 3 TX Технология производства ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

О В ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРНАЛЫ: ТЛ. 407-3-444.87. АЛЬБОМ ІІ "СТРОИТЕЛЬНЫЕ НЗДЕЛИЯ".

Распространяет Свердловский Филнал ЦИТП.

ВИНАВОДРОООО ОТОНЧЭНЭЖИЙ ПЕ М ИИНАДЕ ХІОННЭВТЭЭЩОО И ВО ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

/A.f. KETADB/ /E.A. BEAREBA/

CHAOBOE BAEKTPOOGOPYAOBAHHE ЗЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕШЕНИЕ Связь и сигнализация 0 0 ABTOMATHSAUHA KXX СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ ALBEOM BM ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ CO Спецификации оборчаования AABBOM CMETH 4ACT 6

6 CP UUTA TOCOMODU CCCP, 19891.

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ ПРИКАЗ ОТ 29 ИНЛЯ 1986 Г. N 242

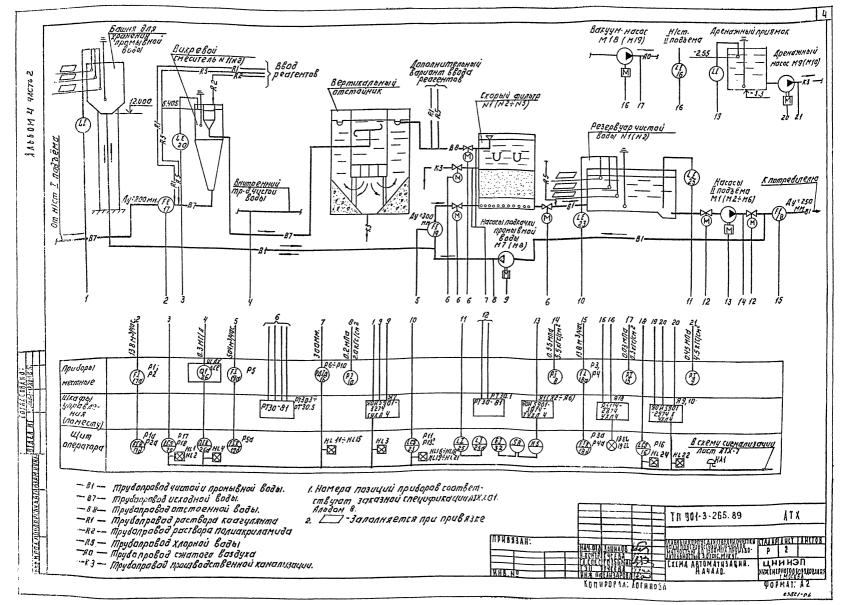
JAAAHHE JABOAY-HICOTOBRTEAM

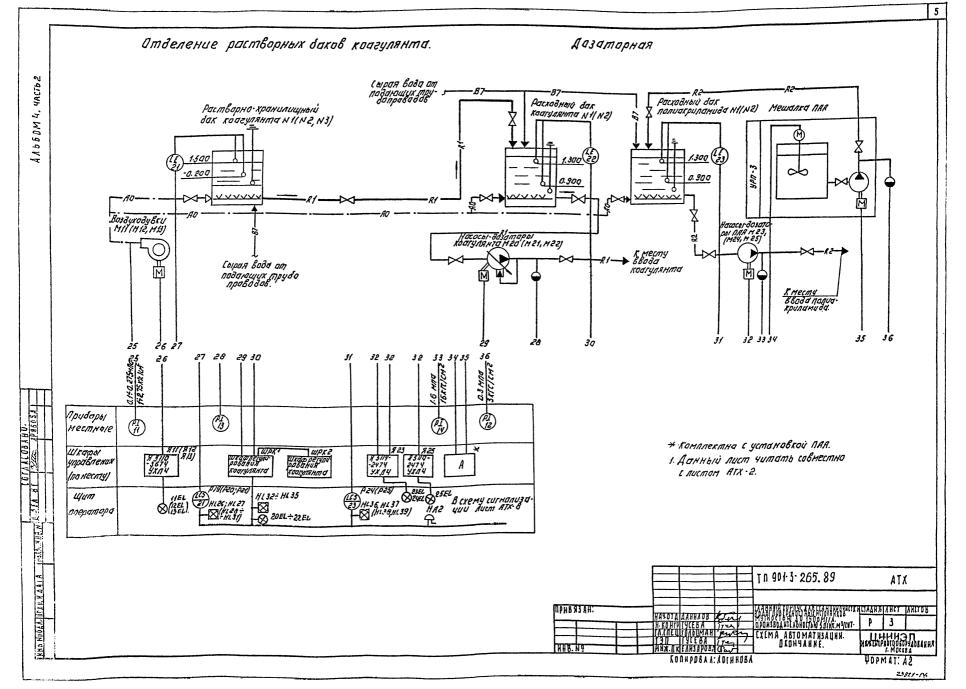
СПФЕРЖАНИЕ

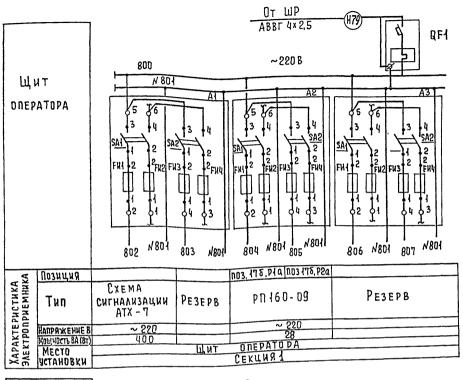
Марка	Наименование	CTP.
	Содернание	2
	Автоматизация	
ATX-1	Общие данные	3
ATX-2	Схема автоматизации. Начало.	4
ATX-3	Схема Автоматизации. Окончание.	5
ATX-4	Схема электрическая принципиальная	8
	питания приборов, цепей чправления,	
	щитов ЩО, ШРКІ, ШРК2, ЩАХ. НАЧАЛО.	
ATX-5	Схема электрическая принципиальная пита-	7
	ния приборов, цепей управления,щитов що,	
	ШРКІ, ШРК2, ШАХ. ПРОДОЛНЕННЕ.	
ATX-6	Схема электрическая принципи альная пита-	8
	ния. Окончание,	
	Схема автоматизации приточной	
	системы П-4	
ATX-7	Схема электрическая принципиальная сигна-	9
	ЛИЗАЦИИ ОБЩЕСТАНЦИОННОННАЯ.	
8-XTA	Схема электрическая принципиальная сигна-	10
	лизации. Основные реагенты.	
ATX-9	Схема структурная автоматизации дозирова-	11
	ння колгилянта.	
AT X-10	РЕГУЛНРОВАНИЕ ДОЗЫ КОАГУЛЯНТА. СХЕМА ЭЛЕКТ-	12
	РНЧЕСКАЯ СОЕДИНЕННИ.	

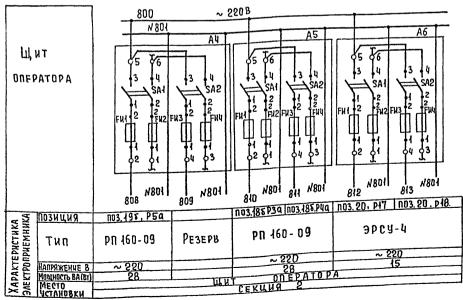
ATY II Commence of the commenc	Марка	.1	7.
Начало АТХ-42 Схема соединений внешних проводок 14 Продолнение 14 АТХ-43 Схема соединений внешних проводок 15 Окончание 0кончание АТХ-14 План располо нения средств автоматизации и проводок. Отм 1,000,0,000, 4,200. 16 АТХ-15 План располо нения средств автоматизации и проводок. Отм 2,400,0,000; 4,200. 17 АТХ-15 План располо нения средств автоматизации и проводок. Отм 1,200,0,000; 4,200. 18 АТХ-16 План располо нения средств автоматизации и проводок. Отм 1,200,0,000, 4,200. 18 АТХ-17 План располо нения средств автоматизации и проводок. Спецификация. 19 АТХ-17 План располо нения средств автоматизации и проводок. Спецификация. 20 АТХ-18 Схема подключения 20 АТХ-19 Схема подключения 21		TO AT THE PURPORT OF	CTP
ATX-12 Схема соединений внешних проводок 14 ATX-13 Схема соединений внешних проводок 15 Окончание 0кончание ATX-14 План располо нения средств автоматизации и 16 н проводок. Отм 1,000,0,000, 4,200 3ал фильтров и отстойников. ATX-15 План располо нения средств автоматизации и 17 проводок. Отм 2,400,0,000; 4,200 Насосная станция, приточная венткамера, операторская. ATX-16 План располонения средств автоматизации и 18 проводок. Отм 1,200,0,000, 4,200 Реагентное хозяйство. 19 ATX-17 План располонения средств автоматизации и 19 проводок. Спецификация. 20 ATX-18 Схема подключения 20 ATX-19 Схема подключения 21	ATX-11	Схема соединений внешних проводок	13
ПРОДОЛНЕНИЕ. АТХ-13 СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ ВНЕШНИХ ПРОВОДОК ОКОНЧАНИЕ АТХ-14 ПЛАН РАСПОЛО НЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ 16 И ПРОВОДОК. ОТМ 1,000,0,000, 4,200. ЗАЛ ФИЛЬТРОВ И ОТСТОЙНИКОВ. АТХ-15 ПЛАН РАСПОЛО НЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И 17 ПРОВОДОК. ОТМ2,400,0,000;4,200 НАСОСНАЯ СТАН- ЦИЯ,ПРИТОЧНАЯ ВЕНТКАМЕРА, ОПЕРАТОРСКАЯ. АТХ-16 ПЛАН РАСПОЛОНЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И 18 ПРОВОДОК. ОТМ1,200,0,000,4,200 РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО. АТХ-17 ПЛАН РАСПОЛОНЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И 19 ПРОВОДОК. СПЕЦИФИКАЦИЯ. АТХ-18 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 20 АТХ-19 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 21		Начало	
ATX-13 СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ ВНЕШНИХ ПРОВОДОК 15 ОКОНЧАНИЕ 0КОНЧАНИЕ ATX-14 ПЛАН РАСПОЛО НЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И 16 Н ПРОВОДОК. ОТМ 1,000,0,000, 4,200 3АЛ ФИЛЬТРОВ И ОТСТОЙНИКОВ. 17 ATX-15 ПЛАН РАСПОЛО НЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И 17 ПРОВОДОК. ОТМ 2,400,0,000;4,200 НАСОСНАЯ СТАН- ЦИЯ,ПРИТОЧНАЯ ВЕНТКАМЕРА, ОПЕРАТОРСКАЯ. 48 ATX-16 ПЛАН РАСПОЛОНЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И 18 ПРОВОДОК. ОТМ 1,200,0,000,4,200 48 ПРОВОДОК. ОТМ 1,200,0,000,4,200 48 ПРОВОДОК. ОТМ 1,200,0,000,4,200 48 АТX-17 ПЛАН РАСПОЛОНЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И 19 ПРОВОДОК. СПЕЦИФИКАЦИЯ. 20 АТX-18 Схема подключения 20 АТX-19 Схема подключения 21	ATX-12	Схема соединений внешних проводок	14
ОКОНЧАНИЕ АТХ-14 ПЛАН РАСПОЛО НЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ 16 И ПРОВОДОК. ОТМ 1,000,0,000, 4,200 ЗАЛ ФИЛЬТРОВ И ОТСТОЙНИКОВ. АТХ-15 ПЛАН РАСПОЛО НЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И 17 ПРОВОДОК. ОТМ 2,400,0,000;4,200 НАСОСНАЯ СТАН- ЦИЯ,ПРИТОЧНАЯ ВЕНТКАМЕРА, ОПЕРАТОРСКАЯ. АТХ-16 ПЛАН РАСПОЛОНЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И 18 ПРОВОДОК. ОТМ 1,200,0,000,4,200 РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО. АТХ-17 ПЛАН РАСПОЛОНЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И 19 ПРОВОДОК. СПЕЦИФИКАЦИЯ. АТХ-18 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 20 НАЧАЛО. АТХ-19 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 21		Продоливние,	
ATX-14 План Располо Нения средств автоматизации и проводок. Отм 1,000,0,000, 4,200. Зал фильтров и отстойников. 17 ATX-15 План располо Нения средств автоматизации и проводок. Отм 2,400,0,000; 4,200. Насосная станция, приточная венткамера, операторская. ATX-16 План располонения средств автоматизации и проводок. Отм 1,200,0,000, 4,200. Реагентное хозяйство. 18 ATX-17 План располонения средств автоматизации и проводок. Спецификация. ATX-18 Схема подключения АТX-19 Схема подключения 21	ATX-13	Схема соединений внешних проводок	15
Н ПРОВОДОК. ОТМ 1,000,0.000, 4,200 ЗАЛ ФИЛЬТРОВ И ОТСТОЙНИКОВ. АТХ-15 ПЛАН РАСПОЛОНЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И ПРОВОДОК. ОТМ2.400,0,000;4.200 НАСОСНАЯ СТАН- ЦИЯ,ПРИТОЧНАЯ ВЕНТКАМЕРА, ОПЕРАТОРСКАЯ. АТХ-16 ПЛАН РАСПОЛОНЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И ПРОВОДОК. ОТМ1.200,0.000,4.200 РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО. АТХ-17 ПЛАН РАСПОЛОНЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И ПРОВОДОК. СПЕЦИФИКАЦИЯ. АТХ-18 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ АТХ-19 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 21		Окончание	
ЗАЛФИЛЬТРОВ И ОТСТОЙНИКОВ. ATX-15 ПЛАН РАСПОЛО НЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И 17 ПРОВОДОК . ОТМ2.400.0,000;4.200 НАСОСНАЯ СТАН- ЦИЯ, ПРИТОЧНАЯ ВЕНТКАМЕРА, ОПЕРАТОРСКАЯ. ATX-16 ПЛАН РАСПОЛОНЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И 18 ПРОВОДОК. ОТМ1.200,0.000,4.200 РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ATX-17. ПЛАН РАСПОЛОНЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И 19 ПРОВОДОК . СПЕЦИФИКАЦИЯ. ATX-18 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 20 НАЧАЛО. ATX-19 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 21	PI-XTA	План расположения средств автоматизации	16
ATX-45 План располо нения средств автоматизации и проводок. Отм2.400,0,000;4.200 Насосная станция, приточная венткамера, операторская. ATX-46 План располонения средств автоматизации и проводок. Отм4.200,0.000,4.200 18 ATX-47 План располонения средств автоматизации и проводок. Спецификация. 19 ATX-48 Схема подключения 20 ATX-49 Схема подключения 21		Н ПРОВОДОК. ОТМ 1,000,0,000, 4,200.	
ПРОВВДОК . ВТМ2.400.0,000;4.200 НАСОСНАЯ СТАН- ЦИЯ, ПРИТОЧНАЯ ВЕНТКАМЕРА, ОПЕРАТОРСКАЯ. АТХ-16 ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И 18 ПРОВОДОК. ОТМ1.200,0.000,4.200 РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО. АТХ-17. ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И 19 ПРОВОДОК . СПЕЦИФИКАЦИЯ. АТХ-18 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 20 АТХ-19 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 21		Зал фильтров и отстойников.	
ЦИЯ,ПРИТОЧНАЯ ВЕНТКАМЕРА, ОПЕРАТОРСКАЯ. ATX-16 ПЛАН РАСПОЛОНЕНИЯ СРЕАСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И 18 ПРОВОДОК. ОТМ 1.200, 0.000, 4.200 РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ATX-17. ПЛАН РАСПОЛОНЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И 19 ПРОВОДОК. СПЕЦИФИКАЦИЯ. 19 ATX-18 Схема подключения 20 ATX-19 Схема подключения 21	ATX-15		17
ATX-16 План расположения средств автоматизации и проводок. Отм 1.200, 0.000, 4.200 1.200, 0.000, 4.200 РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО. АТХ-17 План расположения средств автоматизации и проводок. Спецификация. 19 АТХ-18 Схема подключения 20 Начало. АТХ-19 Схема подключения 21		ПРОВОДОК. ОТМ2.400,0,000;4.200 НАСОСНАЯ СТАН-	
ПРОВОДОК. ОТМ 1.200, 0.000, 4.200 РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО. АТХ-17. ПЛАН РАСПОЛОНЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И 19 ПРОВОДОК. СПЕЦИФИКАЦИЯ. АТХ-18 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 20 НАЧАЛО. АТХ-19 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 21		ЦНЯ,ПРИТОЧНАЯ ВЕНТКАМЕРА,ОПЕРАТОРСКАЯ.	
РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО. АТХ-17. ПЛАН РАСПОЛОНЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И 19 ПРОВОДОК. СПЕЦИФИКАЦИЯ. АТХ-18 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 20 НАЧАЛО. АТХ-19 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 21	ATX-16	План расположения средств автоматизации и	48
ATX-17. ПЛАН РАСПОЛОНЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И 19 проводок . Спецификация. 20 ATX-18 Схема подключения 20 ATX-19 Схема подключения 21		ПРОВОДОК. ОТМ 1.200,0.000,4.200	
ATX-17. План располонения средств автоматизации и проводок . Спецификация. ATX-18 Схема подключения 20 ATX-19 Схема подключения 21		РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО.	
ATX-18 Схема подключения 20 Начало	ATX-17.	План расположения средств автоматизации и	19
НАЧАЛО. АТХ-19 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 21		проводок. Спецификация.	
НАЧАЛО. АТХ-19 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 21			
АТХ-19 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 21	ATX-18	Схема подключения	20
MIA-19 DAEMA HUAKARVAERRA		Начало.	
0 KOHAVHNE	ATX-19	Схема подключения	21

3





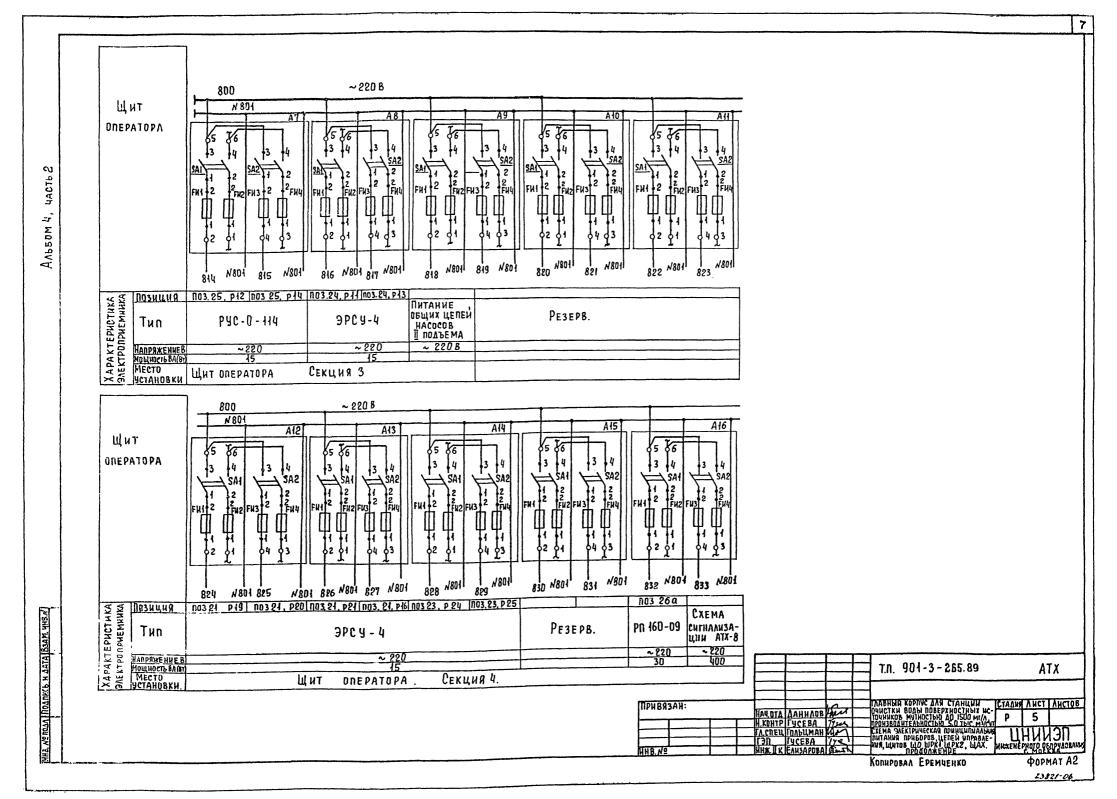


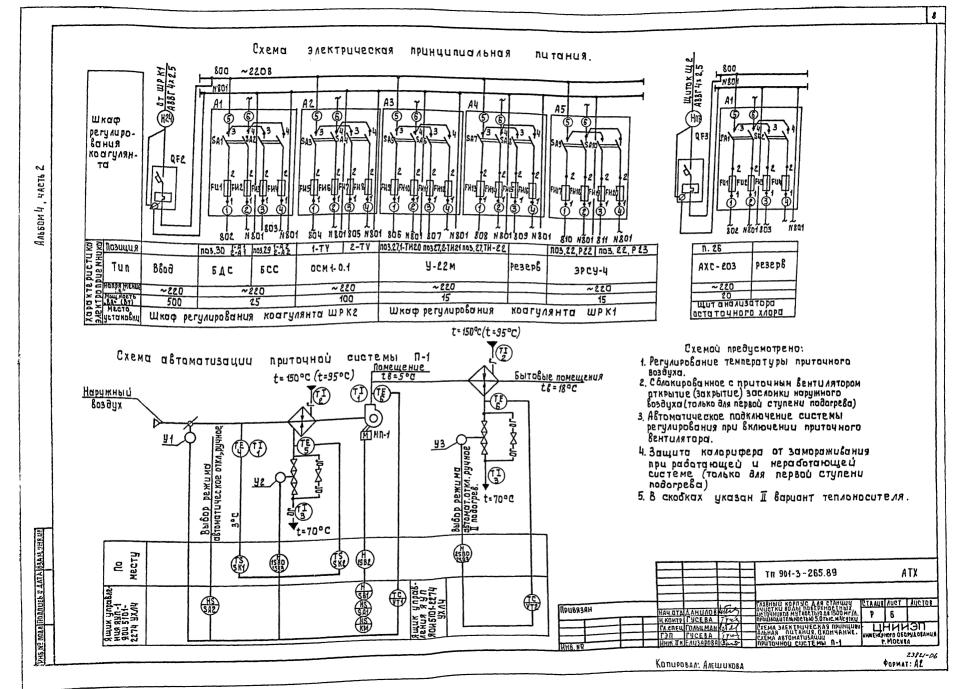


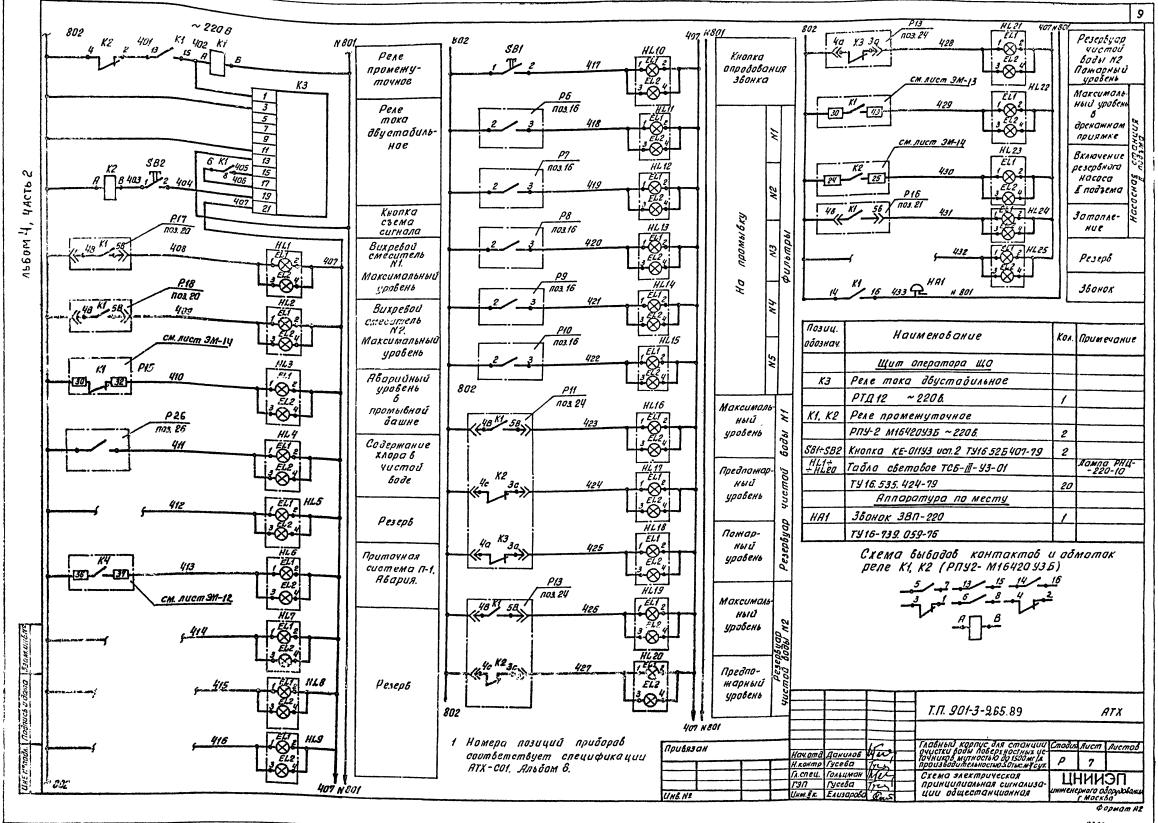
ПОЗИЦ, 0603Н.	Наименование	Kon.	Примечани
	Щит оператора ЩО.		
QF1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА14-26-14. Тр=6А	1	
	OTCEUKA 40IH T946.522.440-74	\top	
A1÷ A16	Щиток ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	16	
	ЭЩП-2М ТУ36.1270-73	1	
	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ		
	NNT-10A; TY36.1101-71 ~ 250 B	32	
Ш	КАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА Ц	IPK1	
A3 ÷ A5	Щиток электропитания ЭЩП-2М	3	
	T936.4270-73	1	
	Предохранитель трубчатый	1	
	MMT-10A; TY36, 1101-71 ~ 250B	6	
	ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТ	A L	IPK2
QF2	Выключатель ВА14-26-14 Ip=6A	1	
	OTCE4KA 10IH T916.522.110-74		
A1, A2	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	2	
<u>i,</u>	ЭЦП- 2м ТУ36, 1270-73		
	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРИБЧАТЫЙ		
	NNT-10; TY36,4101-71. ~ 250 B	4	
l	ЦИТ АНАЛИЗАТОРА ОСТАТОЧНОГО ХЛ	DPA	ЩAX.
QF3	Автоматический выключатель	1	
	BA14-26-14-2043 IH=32 A Jp=1.6A	_	
Ał	Щиток электропитания	1	
	ЭЩП-2м ТУЗ6. 1270-73		ļ
	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ	5	
	NNT-10A; TY36,1101-71 ~250B	\perp	

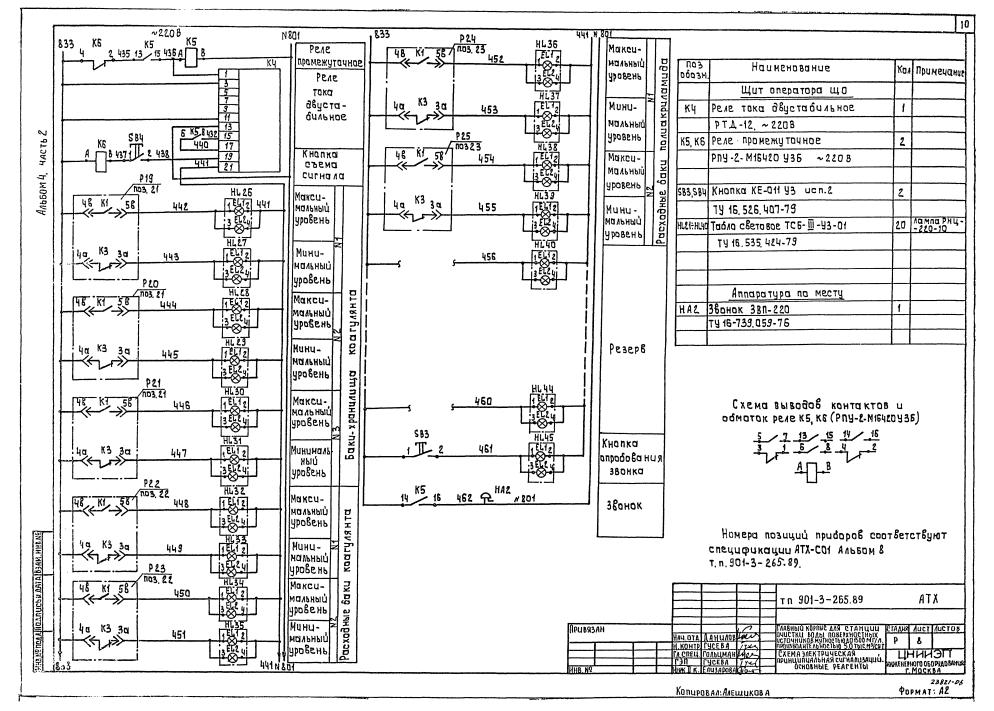
					т.п. 904-3-265.89	XTA
Привязан					ГЛАВНЫЙ КОРПЧЕ ДЛЯ ЕТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХИОСТНЫХ ИСТОЧ	AAUSI ANCT TANCTOB
THE TOTAL PROPERTY OF THE PARTY	H.KOHTP.	TYCEBA	MAN (HUKOB MYTHOCTOHO AO 1500 MT/A IDPOUSBOAUTEADHOCTOHI 5.0 TOK MYKYI	P 4
UHB. Nº	ran	Г <u>ольцман</u> Г <u>чсева</u> Елизарова	Type C		СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИ- ТАЛЬНАЯ ПИТАНИЯ ПРИБОРОВ ЦЕ- ПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ЩИТОВ ЩО, МИ	LHUNDING OF OTHER SHEEK
		MILITA SPA	I.V.	٠	Копировал Еремченко	Формат А2

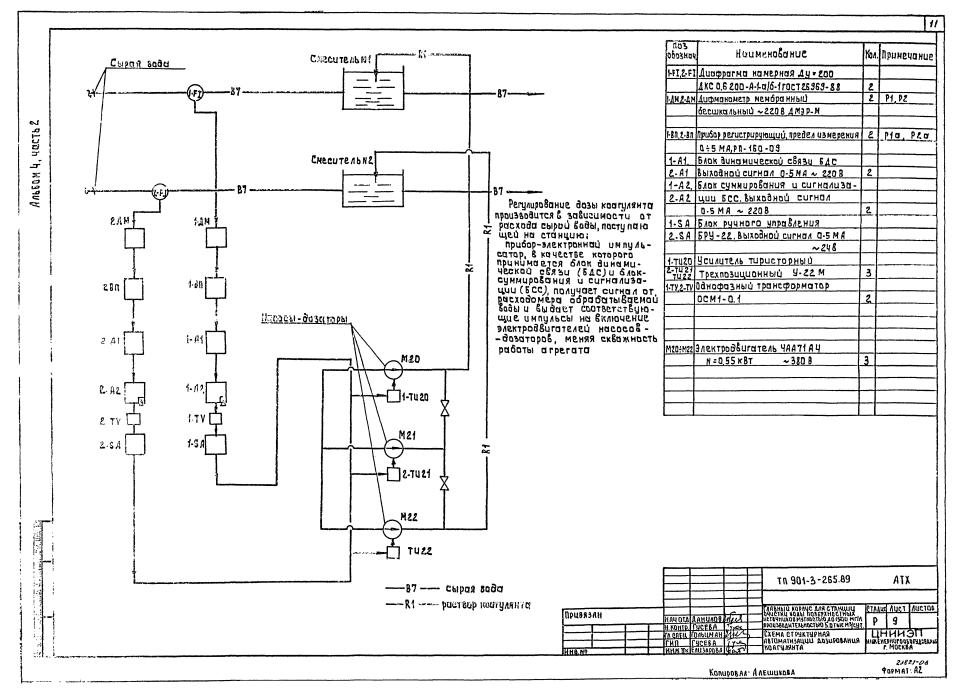
23821-06

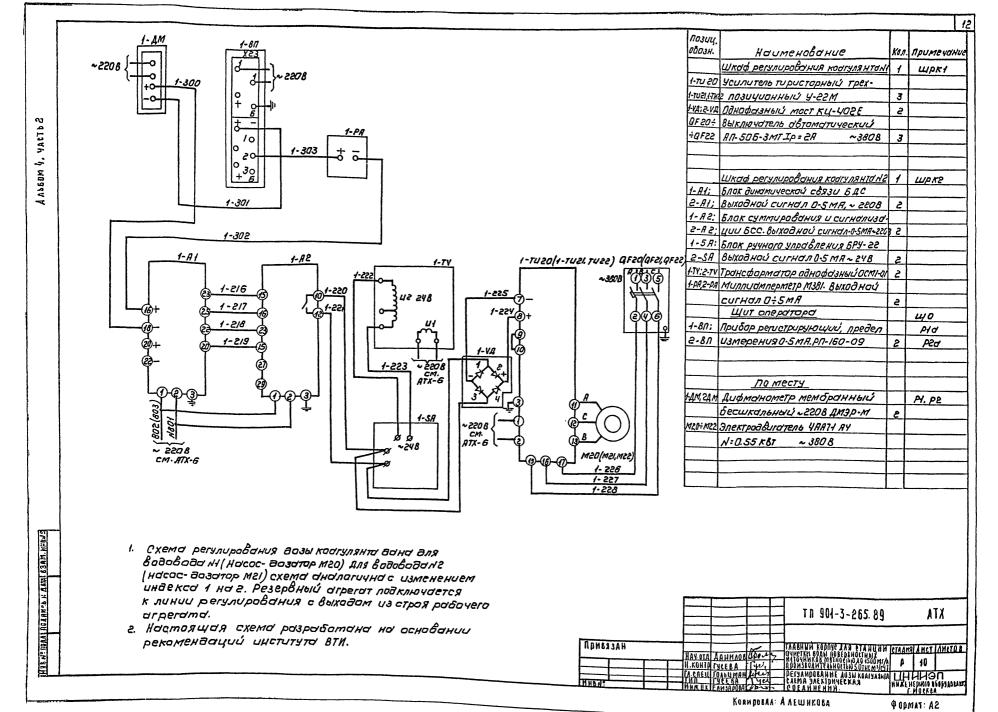


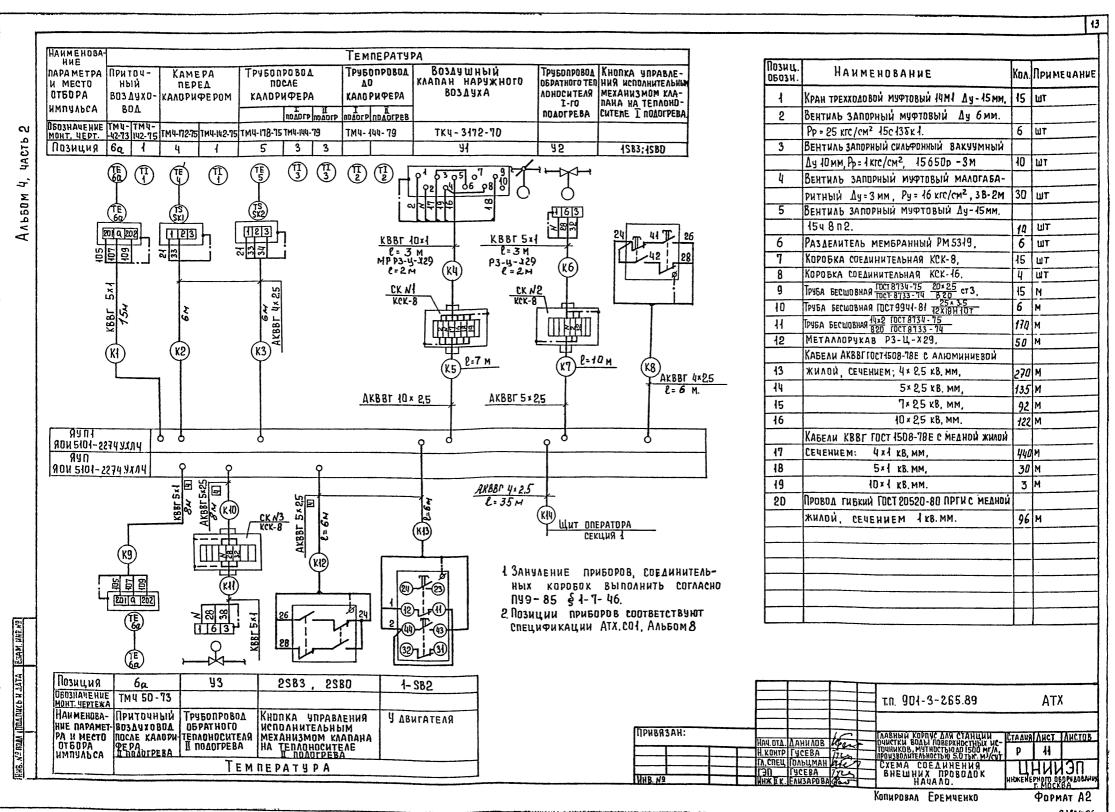




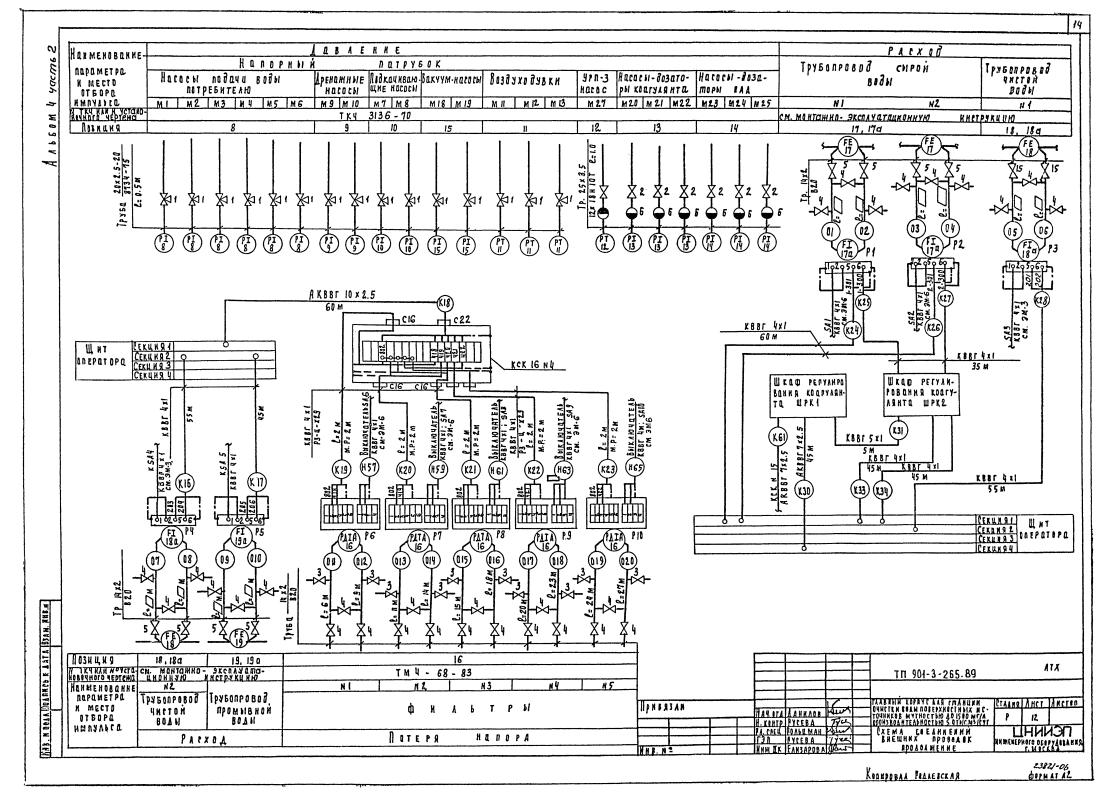


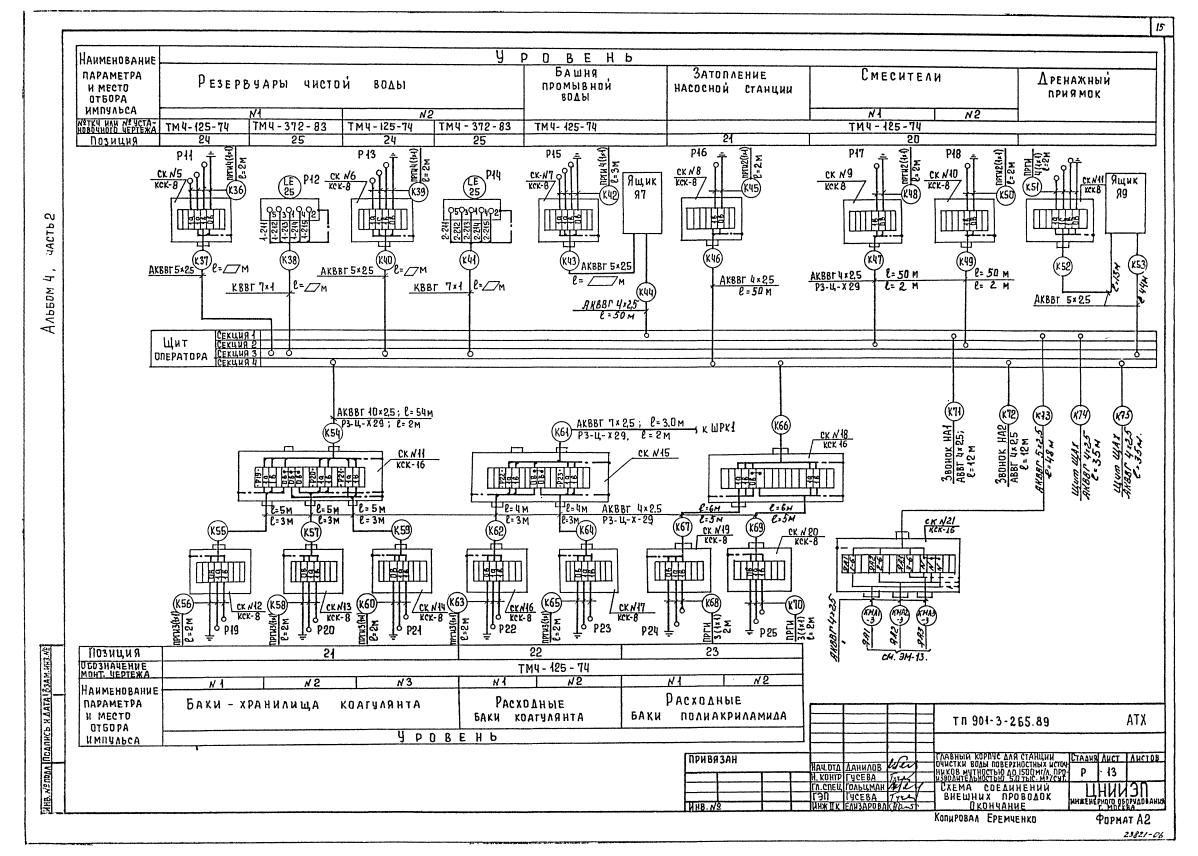


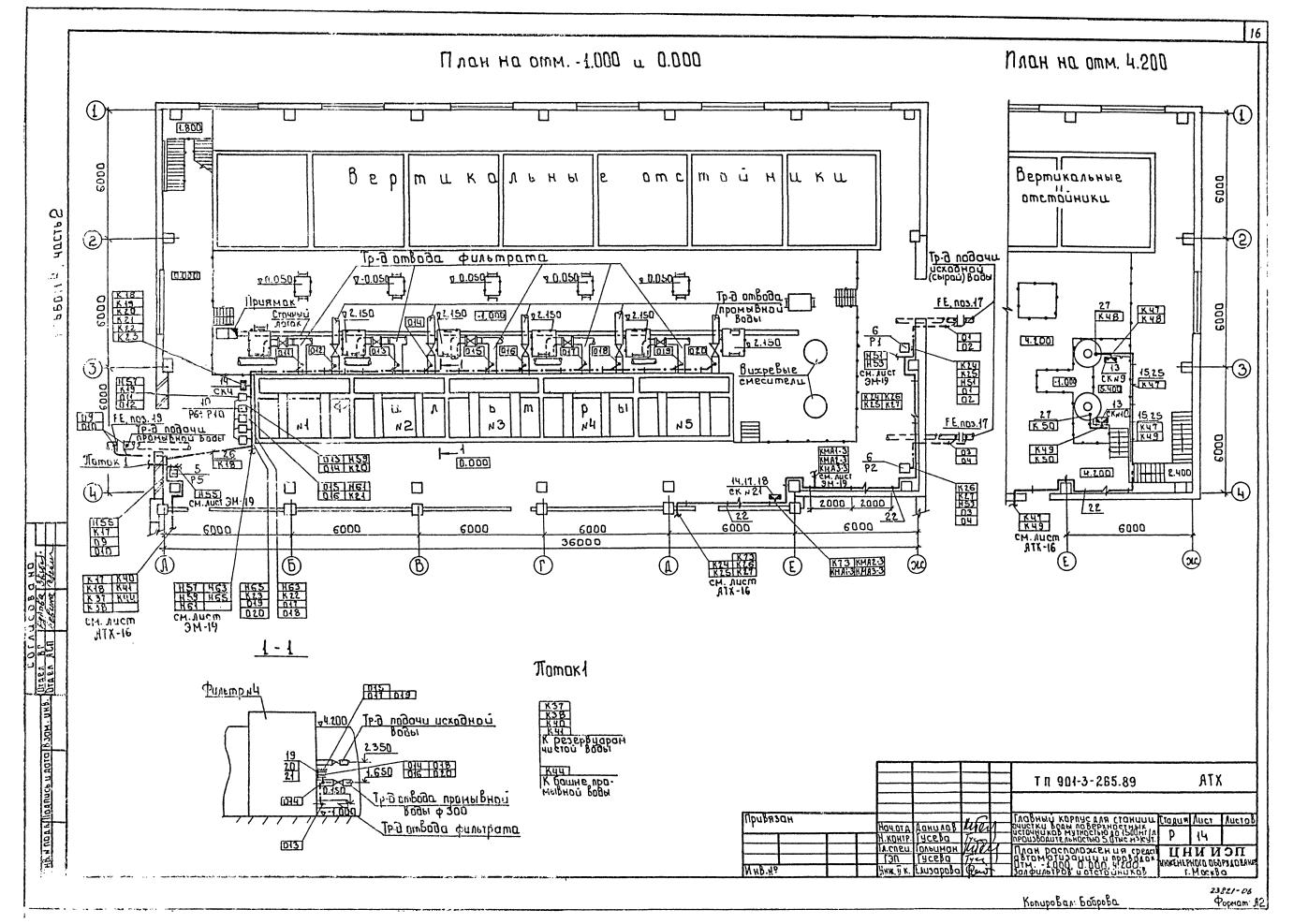


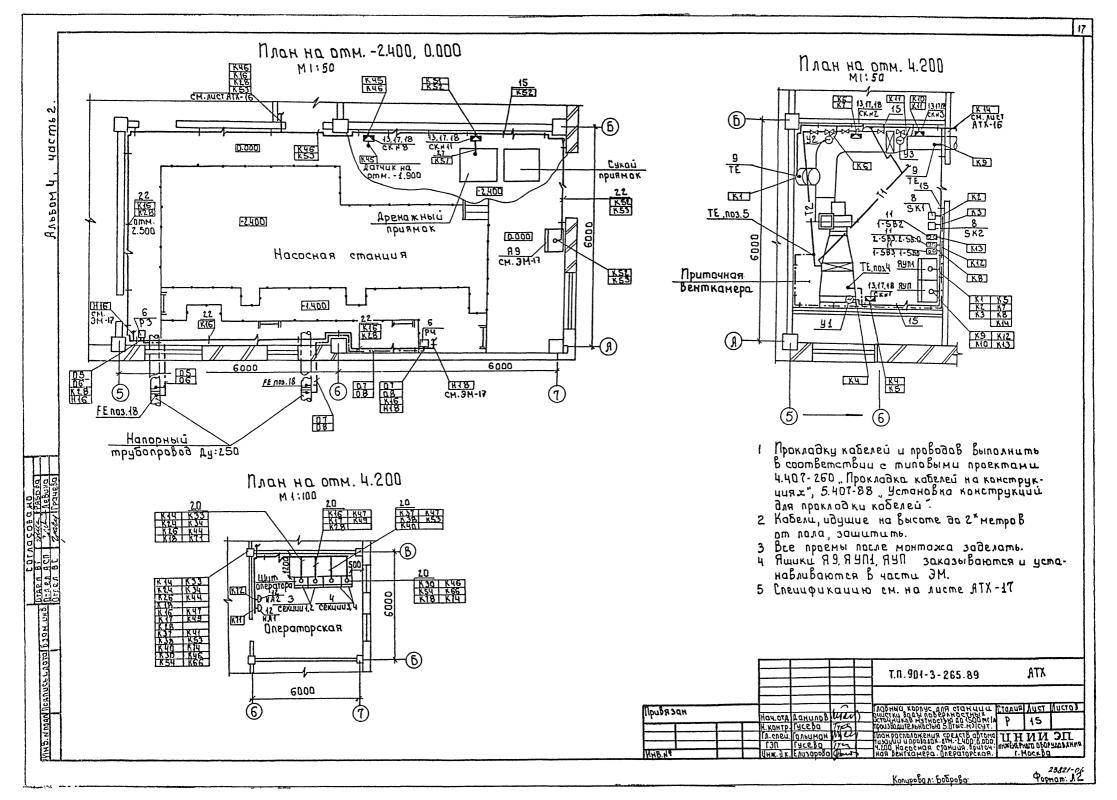


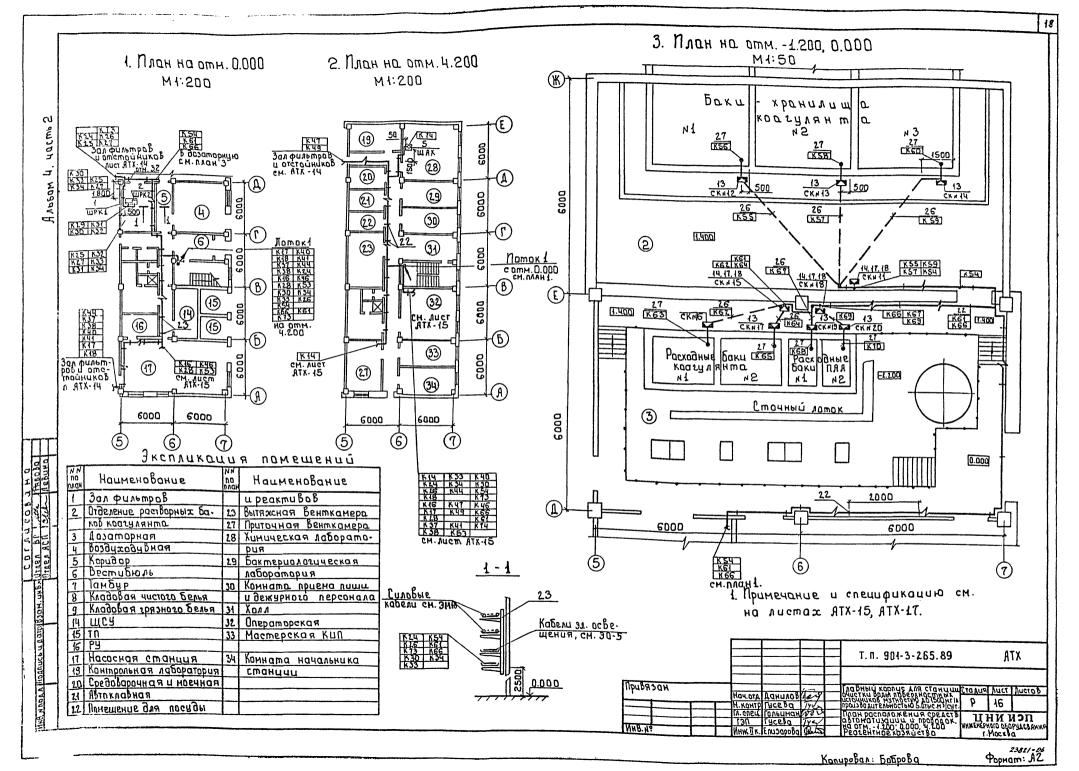
23821-06











↷	
Ę	
•	
2	
4	
ш	
-	
•	
4	

lapka nos.	Обозначени е	Напменованое	Кол.	Массо ед. из м .	лание- Приме-	Марка поз.	Обозначение	Наименование	Kan.	Масса 2д. U3 М.	панпь Пъпме-	Марка Поз.	Обозначение	Напменованпь	Kon.	Массі ед. изм.	o npu uo
		Цуиты				11		Кнопочный пост			1-582			Материалы			L
1_	ЩШ-3Д-I-800×600	Шкаф Беглипьованп а						управления	-		1-\$B3 1-\$B0	25		Металлору каз		L	\bot
		коагулянта	1		MbK1			NKE - 722-243	2		2-583 2-580			P3-4-X 29	50	M	L
2		Шкаф регулирования				12		Звонок перемен-	_		12330	26		Труба полиэтиленозая			┸
		Kaarynahta	1		WPK2			ного тока 38П-220	2		HA1HA2			40×3	20	М	丄
3	ЩПК-2 -3Л-I/800×800)	Щит оператора	1		ща												_
	9X14 1 POO				cek41.2							27		Сталь круг-		<u></u>	丄
4	UNK-2-1(1000+600)4x141P00	Щит оператора	1		ceku 3.4			HADENUR BUBODOS FMA						лая ФБ	10	Κr	\perp
5	щш-3,4-Т-800×600У4-ТР30	щит анализатора				13		Коробка соединитель-									_
		במסעא מומאוים אינים	1		ЩАХ			HOR KCK-8	15								1_
						14		Коробка соединитель-								<u></u>	_
		Πρυδαρω τεχμαλοΓυ-						HOS KCK-16	5								L
		ческого контроля ч				15		Скобы разные, кг	5								┸
		BAEKTPO A NNA PATY PA				16		Муфта к металло-									\perp
6		Дифманометр						рукаву ТР 543	36								1
		меморанный электри-				17		CTOWKO K314 4X1 2	20							<u> </u>	1
		ческий ДМЭР-М	5		P1 + P5	18			20								+
						19		בעסטאט אווסטאט	13								╀
7		PERUNA TOP - CURHO-				20		Лоток прямой								<u> </u>	1
		лизатор чровня			P16+ P25			HA 10 - N1, 87 93	30								╄
		3PCY-4	13		PJ 5 P 13	21		Norka K116043	26								╄
																	╀
8		Термометь показыва-			SK1						$ldsymbol{\sqcup}$						╀-
		ющий спеначизи-			SK2			Сфорочные единицы			\Box						╄
		PUHOMUU TEN-1009K	2			22	4,407-88-170 uen. 05	настенная одиноч-									╀
		1111111111111						ния кабельная				-					╀
9		Тер мопреобразователь						конструкция 1:600 мм					····				╀
		сопротивления							}		азаны						╄
		TC M- 1079	2	†		23	4.407-88, 120 ucn, 05	Настенная одиноч-		8 40	стц "ЭМ						╀
10		<u>Дифманометр</u> -	Ī					ная кабельная			igsquare						╁
-		перепадамер	m	T				канструкция h=800 мм	1		igsquare						+
		ACN-4CZ	5	T	P6+ P10	24	4, 407-88	Настенная одиноч-			igsquare	 					1
		<u> </u>	۳-	1				ная кабельная кон-									╀
			 					струкция н=400 мм	13		$oxed{oxed}$	oxdot		L			

T. N. 901-3-265.89

T. N. 901-3-265.89

T. N. 901-3-265.89

T. N. 901-3-265.89

TABHAN TO LA ARHUADA AND THE TARK TO LAUCTOR OF THE TARK T

23821-06 Popmat: AL

