типовой проект 901-3-266.89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2 ТЫС.М³/СУТКИ

АЛЬБОМ 6

пирав итамота А ХТА

23918-06

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4 Зак. <u>/// Г</u>инв. <u>//// Гираж</u> /// Сдано в печать <u>Б.О.Ј.</u> 19 <u>///</u> Цена <u>J-Л</u>О РОП-3-266. 89
ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2 ТЫС. М³/СУТКИ

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом 1 пз пояснительная записка AABBOM ЭМ СИЛОВОЕ ЗЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ Альбом 2 АР Архитектурные решения Электрическое освещение KM KOHCTPYKUUN METAAANHECKHE СС СВЯЗЬИ СИГНАЛИЗАЦИЯ АЗ АНТИКОРРОЗНОННАЯ ЗАЩИТА КОНСТРУКЦИЙ Альбом 6 АТХ АВТОМАТИЗАЦИЯ DC BPIAHH3AUNA CTPOHTEABCTBA КЖИ ЕТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ Альвом 3 кж конструкции железоветонные AAD 60M 8 ATX 3AAAHHE 3ABOAY- USTOTOBUTEAD Альвом 4 Тх Технология производства ЭСКИЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ. ВК Внутренние водопровод и канализация AND SOM 9 BM BEADMORTH DOTPE SHORTH B MATERNAMAN ОВ ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ Альбом 10 СО Спецификации оборудования AABBOM II L CMETAL 23918-08 4ACTH 4.2.3

Примененные материалы: тп 407-3-444.87 Альбом В. Распределительный пчикт 10(6)кв совмещенный странсформаториой подстанцией 10(6)/0,4 кв для городских электрических сетей. Распространяет Свердаовский филила цитп.

РАЗРАБОТАН: ЦНИИЭП инженерного оборудовання городов и общественных здании

> / A.F. KITAOB/ / E. A. GEAREBA/

ЧТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ ПРИКАЗ ОТ 29 ИЮЛЯ 1986 Г. N 242.

© CO UUTA TOCOMPON CCCP, 1988 r.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	Стр.
Солержание.	2
Автоматизация.	
Общие данные.	3
Схема Автоматизации. Начало.	4
Схема автоматизации. Окончание.	5
Схема электрическая принципиальная	6
ПИТАНИЯ ПРИБОРОВ, ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ,	
щитов ЩО, ШРК1, ШРК2, ЩАХ. НАЧАЛО.	
Схема Электрическая принципиальная пита-	7
ШРК1, ШРК2 ЩАХ. ПРОДОЛЖЕНИЕ.	
Схема Электрическая принципиальная пита-	8
ния. Окончание.	
Схема автоматизации приточной	
СИСТЕМЫ П-1.	
Схема Электрическая принципиальная сигна-	g
лизации общестанционная.	
	10
Схема структурная автоматизации дозирова-	11
ния крагулянта.	
РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОЗЫ КОАГУЛЯНТА. СХЕМА ЭЛЕКТ-	12
РИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЙ.	
	СОДЕРЖАНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ. ОБЩИЕ ДАННЫЕ. СХЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ. НАЧАЛО. СХЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ. ОКОНЧАНИЕ. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ПИТАНИЯ ПРИБОРОВ, ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ, ЩИТОВ ЩО, ШРКІ, ШРКР, ЩАХ. НАЧАЛО. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ПИТАНИЯ ПРИБОРОВ, ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ЩИТОВ ЩО, ШРКІ, ШРКР ЩАХ. ПРОДОЛЖЕНИЕ. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ПИТАНИЯ. ОКОНЧАНИЕ. СХЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМЫ П-І. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СИГНАЛИЗАЦИИ ОБЩЕСТАНЦИОННАЯ. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СИГНАЛИЗАЦИИ. ОСНОВНЫЕ РЕЛГЕНТЫ. СХЕМА СТРУКТУРНАЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ДОЗИРОВАНИЯ КОЛГУЛЯНТА. РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОЗЫ КОЛГУЛЯНТА. СХЕМА ЭЛЕКТ

Mapka	Наименование	Стр.
ATX-11	Измерение Расхода воды и остаточного хлора	13
	Схема Электрическая соединений.	
ATX-12	Схема соединений внешних проводок. Начало.	14
ATX-13	Схема соединений внешних проводок. Продолжение.	45
ATX-14	Схема соединений внешних проводок.	16
	Окончание.	
ATX-15	План расположения средств автоматизации	17
	и проводок. Отм 1.000; 0,000; 4.200.	
	ЗАЛ ФИЛЬТРОВ И ОТСТОЙНИКОВ.	
ATX-16	План расположения средств автоматизации и	18
	проводок. Отм 2,400; 0,000; 4.200. Насосная	
	СТАНЦИЯ, ПРИТОЧНАЯ ВЕНТКАМЕРА, ОПЕРАТОРСКАЯ.	
ATX-17	План расположения средств автоматизации и	19
	NPOBO∆OK. OTM 1.200, 0.000, 4.200.	
	РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО.	
ATX-18	План РАСПОЛОЖЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ	20
	и проводок. Спецификация.	
ATX-19	Dyg	
A1X-19	Схема подключения.	21
	HAYAND.	
ATX-20	Схема подключения.	22
	Окончание.	

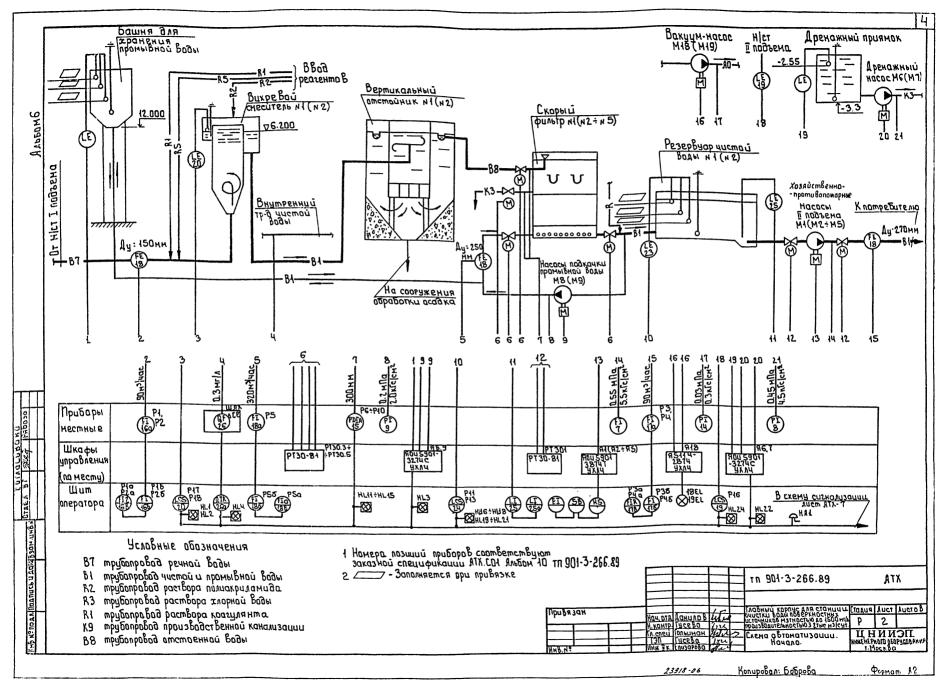
HIB. VERDAN NOARNCE H DATA B3AM WHB. N

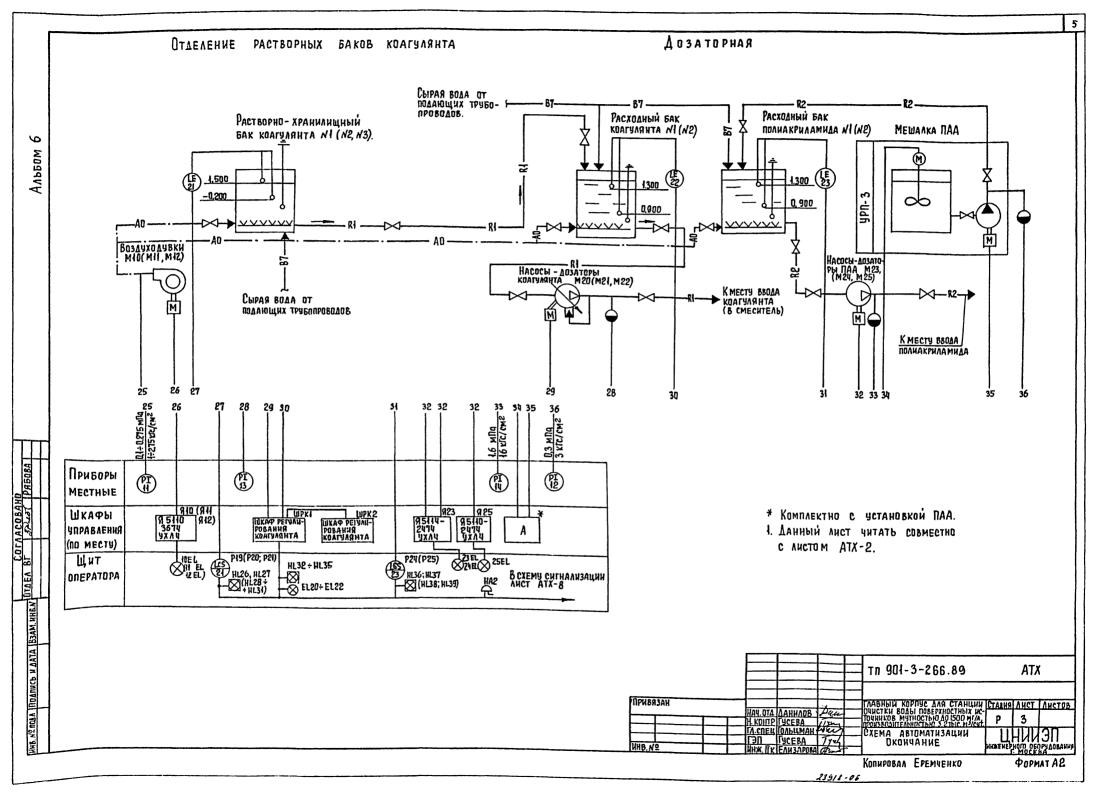
Лист	Наименование	Примеч.	Лист	Наименование	Примеч.	Обозначение	Наименование	Примечан
ATX-	Общие ДАННЫЕ.		ATX-11	Измерение расхода воды и остаточного			Ссылочные документы	
	Схема автоматизации. Начало.			хлора. Схема электрическая соединений.			300000 11000 2000010000	
	Схема Автоматизации. Окончание.		ATX-12	Схема соединений внешних проводок. Начало.		FOCT 21.404-85	Обозначения условные	
ATX-4	Схема электрическая принципиальная пи-			Схема соединений внешних проводок. Продолжение.			ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМА-	
	ТАНИЯ ПРИБОРОВ, ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ, ЩИТОВ		ATX-14	Схема соединений внешних проводок.			ТИЗАЦИИ В СХЕМАХ.	
	ЩО; ШРК1, ШРК2, ЩАХ. НАЧАЛО.			Окончание,		PM4-2-84	Системы Автоматизации	
ATX-5	Схема электрическая принципиальная пита-		ATX-15	План расположения средств автоматизации			ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.	
	ния приборов, цепей управления, щитов			и проводок. Отм 4.000; 0,000; 4.200.			Схемы автоматизации.	1
	ЩО; ЩРК1;.ШРК2, ЩАХ. ПРОДОЛЖЕНИЕ.			ЗАЛ ФИЛЬТРОВ И ОТСТОЙНИКОВ.			Указания по выполнению.	
ATX-6	Схема электрическая принципиальная пита-		ATX-16	ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ				
	ния. Окончание.			и проводок. Отм 2.400; 0.000; 4.200.				
	Схема автоматизации приточной			НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ. ПРИТОЧНАЯ ВЕНТКАМЕРА.				
	системы П-1.			DREPATOPCKA9.			Прилагаемые документы.	
ATX-7	Схема электрическая принципиальная сигна-		ATX-17	ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ				
	ЛИЗАЦИИ ОБЩЕСТАНЦИОННАЯ.			и проводок. Отм 1.200; 0,000; 4.200.		ATX. CO1 AALGOM 10	Спецификация оборудования.	
ATX-8	Схема электрическая принципиальная сигна-		L	РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО.			Спецификация оборудования.	
	лизации. Основные реагенты.		ATX-18	План расположения средств автоматизации			Ведомость потребности в	<u> </u>
ATX-9	Схема структурная автоматизации			и проводок. Спецификация.			МАТЕРИАЛАХ.	
	ДОЗИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА.		ATX-19	Схема подключения.		ATX. OOI ÷ ATX OID	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ.	
ATX-10	РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОЗЫ КОАГУЛЯНТА. СХЕМА			НАЧАЛО.		Альбом 8		T
	Электрическая соединений.		ATX-20	Схема подключения.				
				Окончание.				

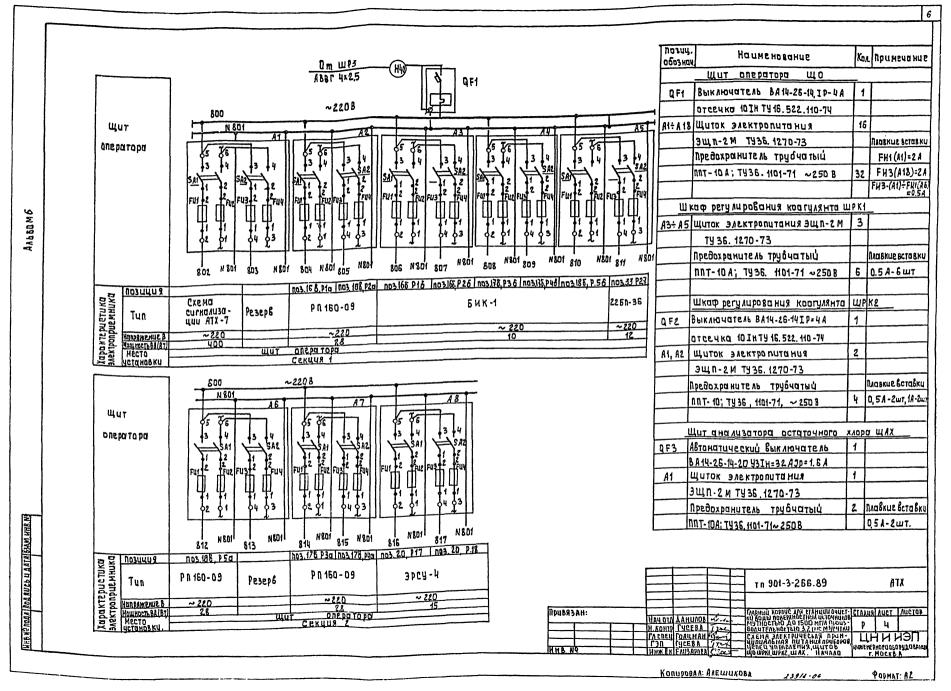
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АТХ ВЫПОЛНЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ СТРОИТЕЛЬНЫМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ И ПРЕДУСМАТРИВАЮТ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ЧСТАНОВЛЕННЫХ ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЙ.

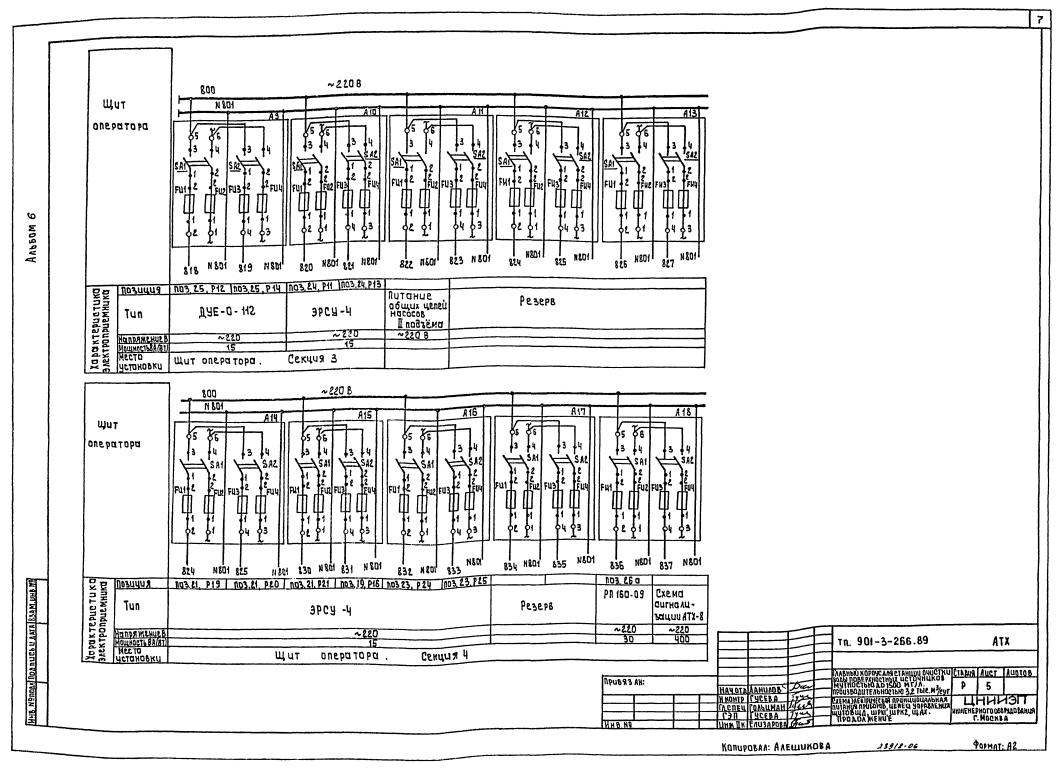
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА 77~ /ГЧСЕВА/.

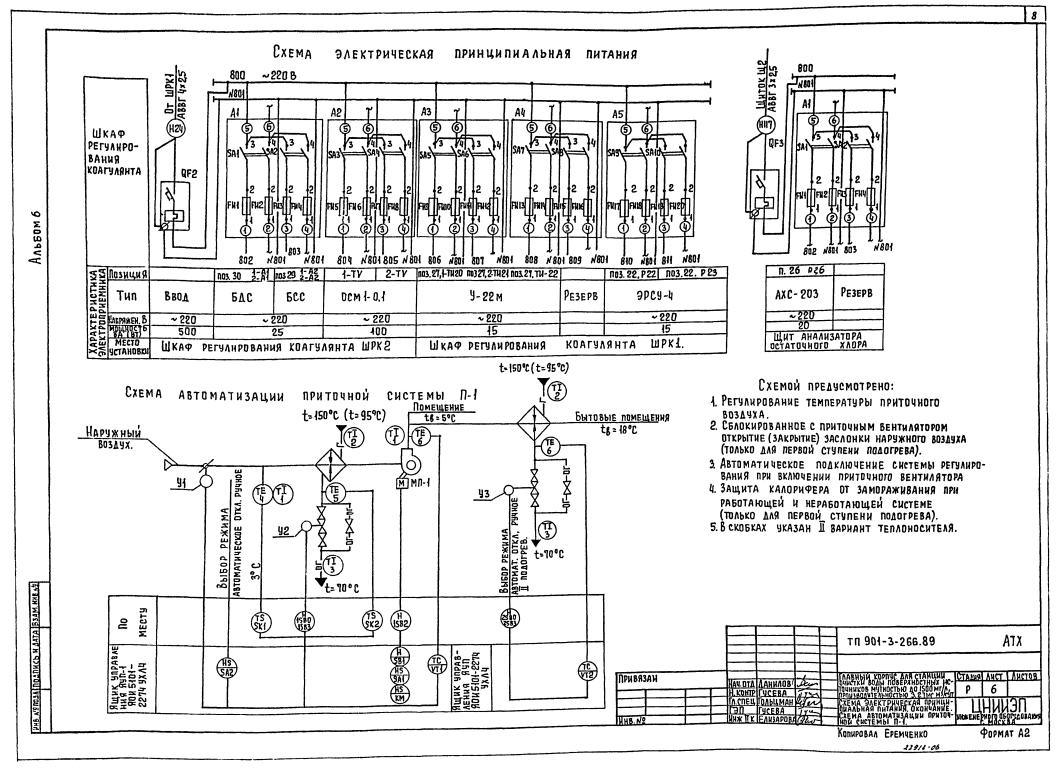
23918-06

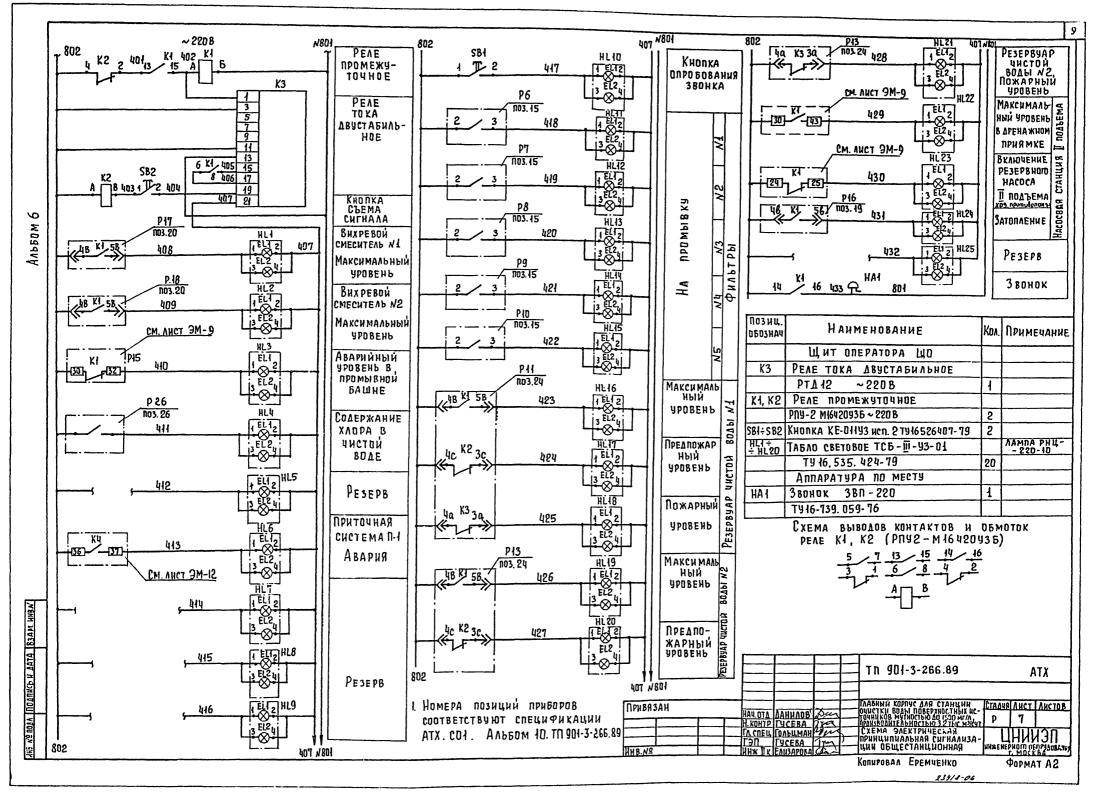


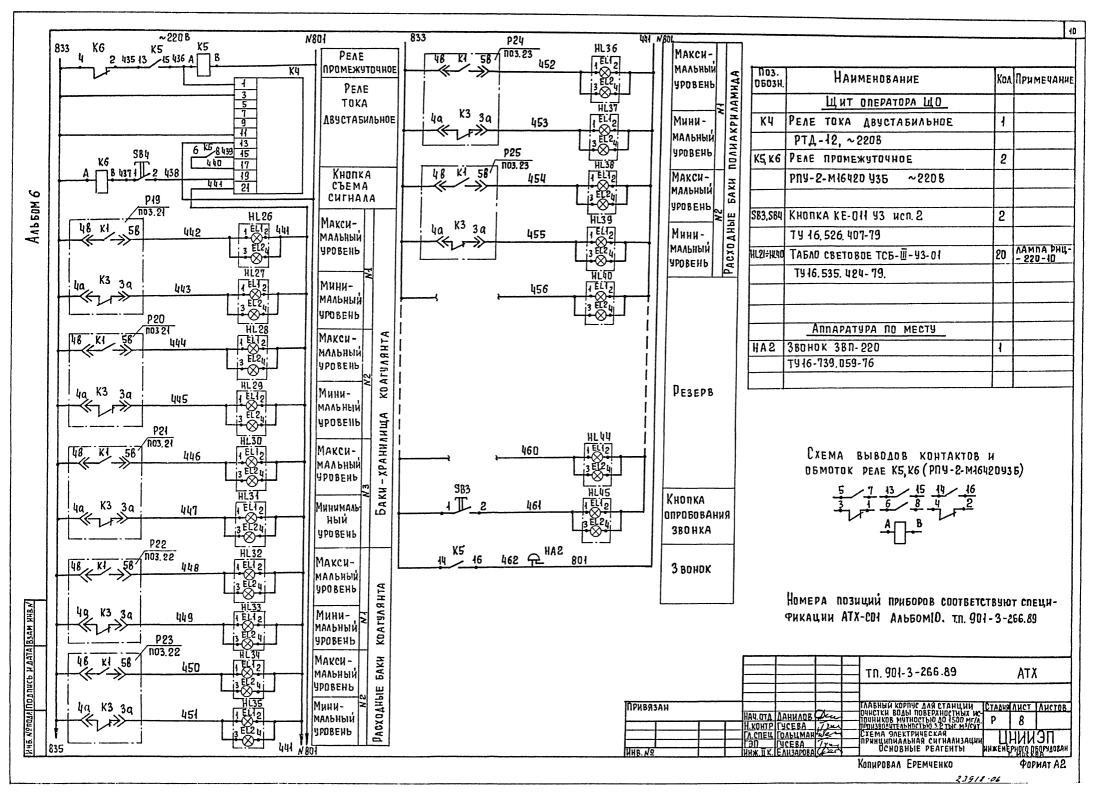


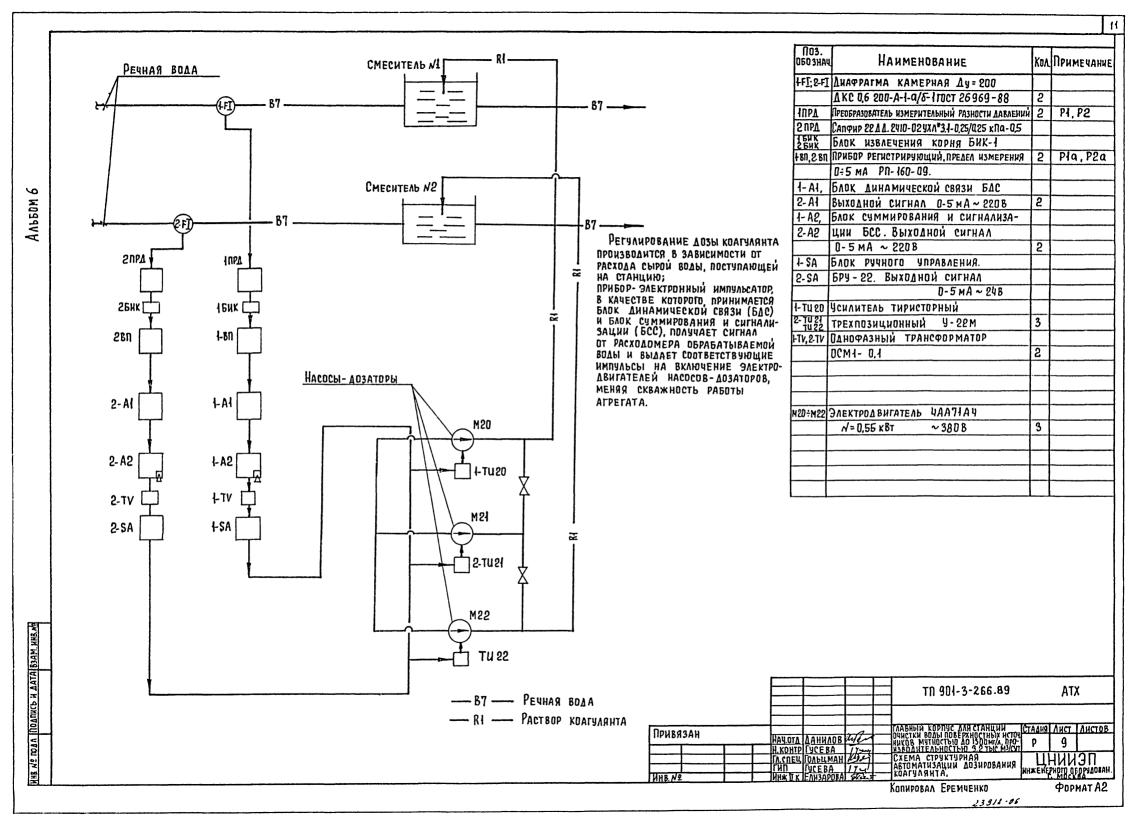


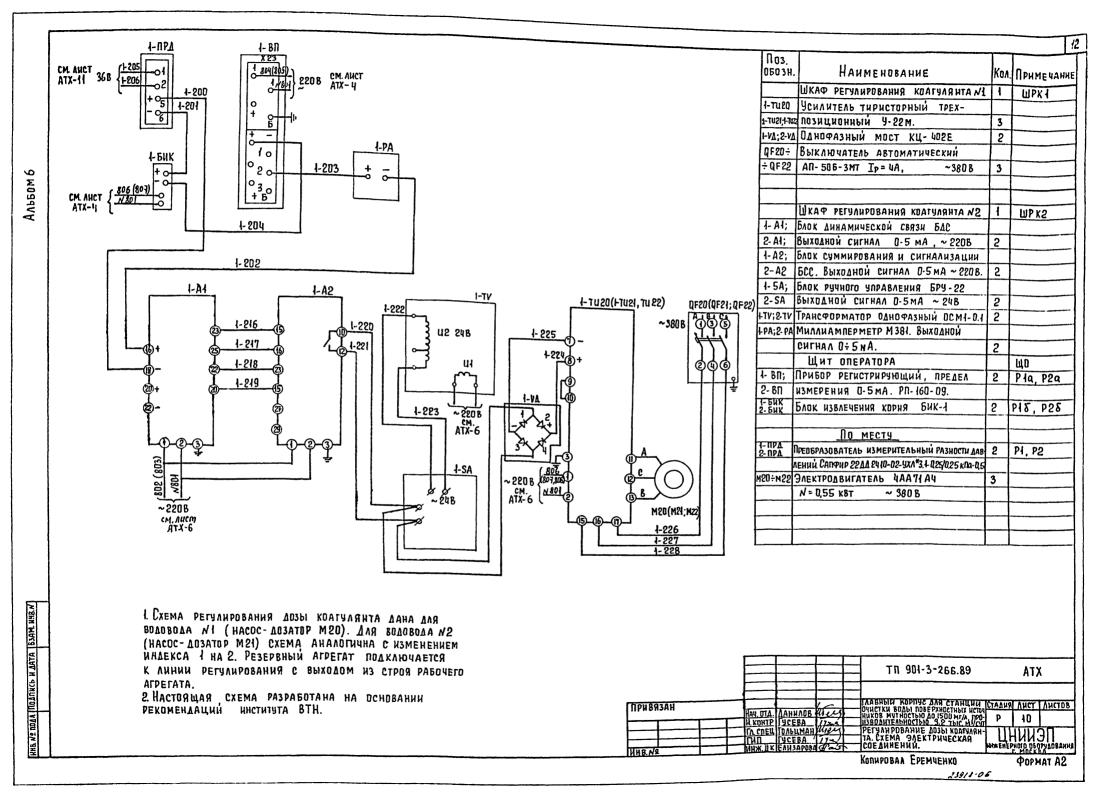


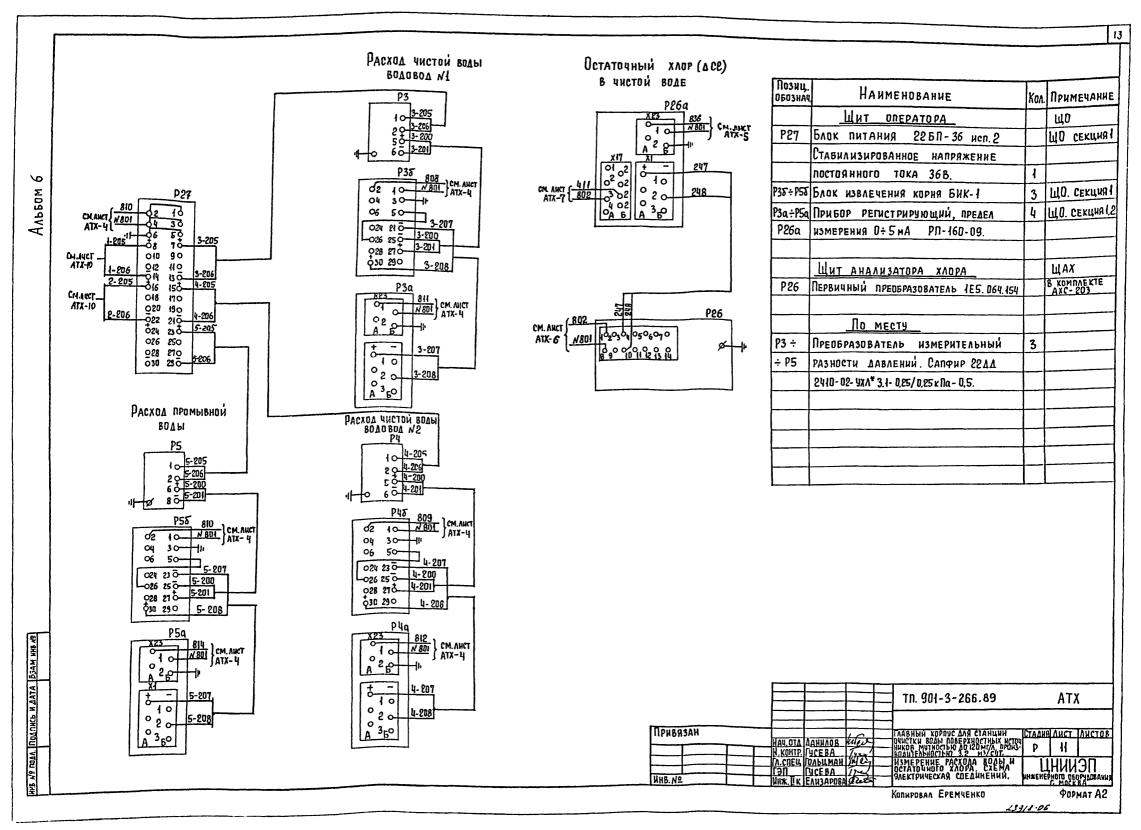


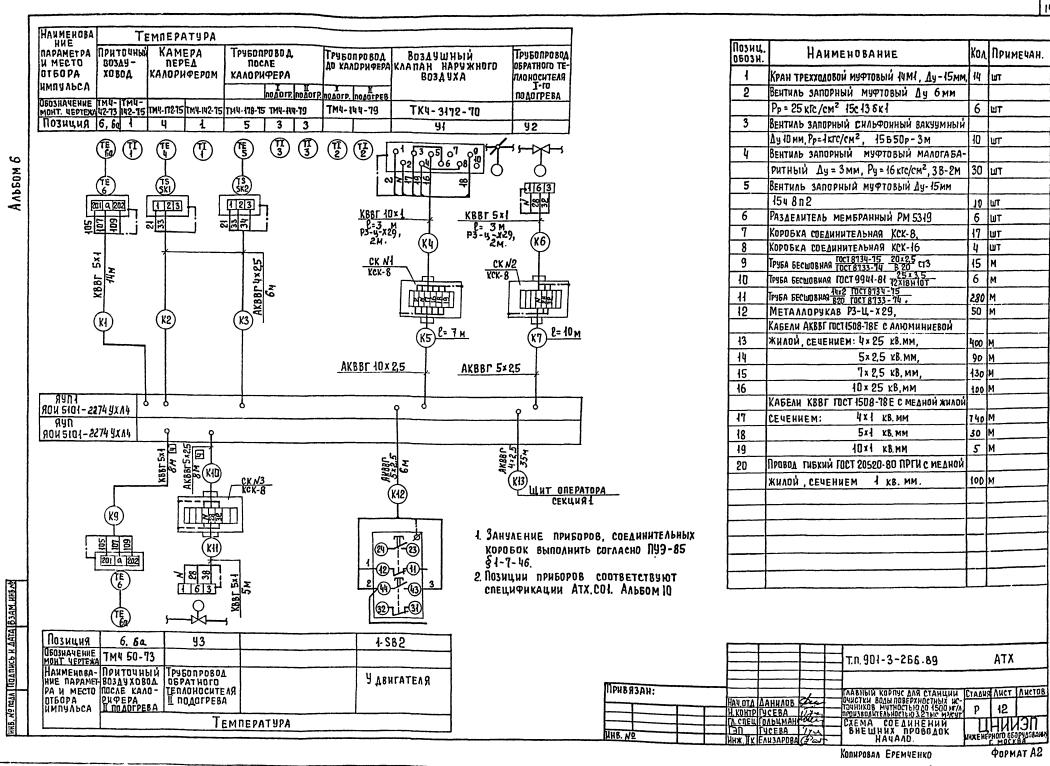


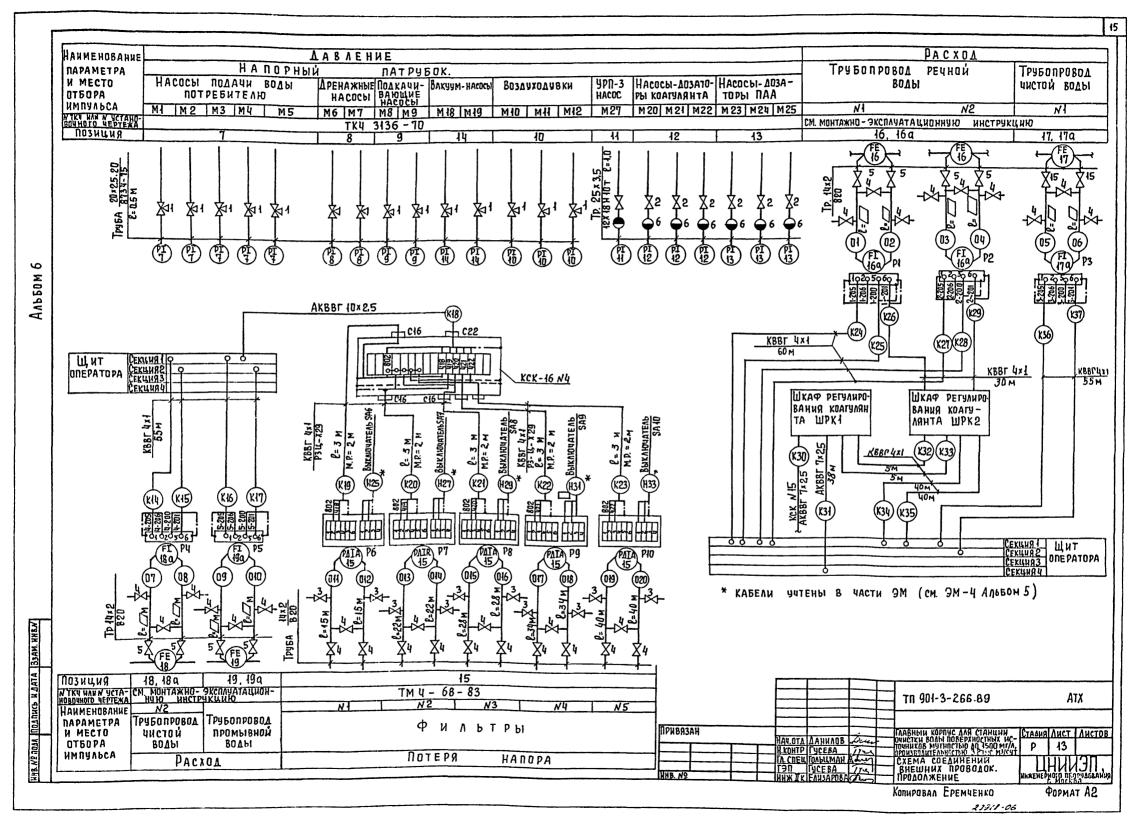


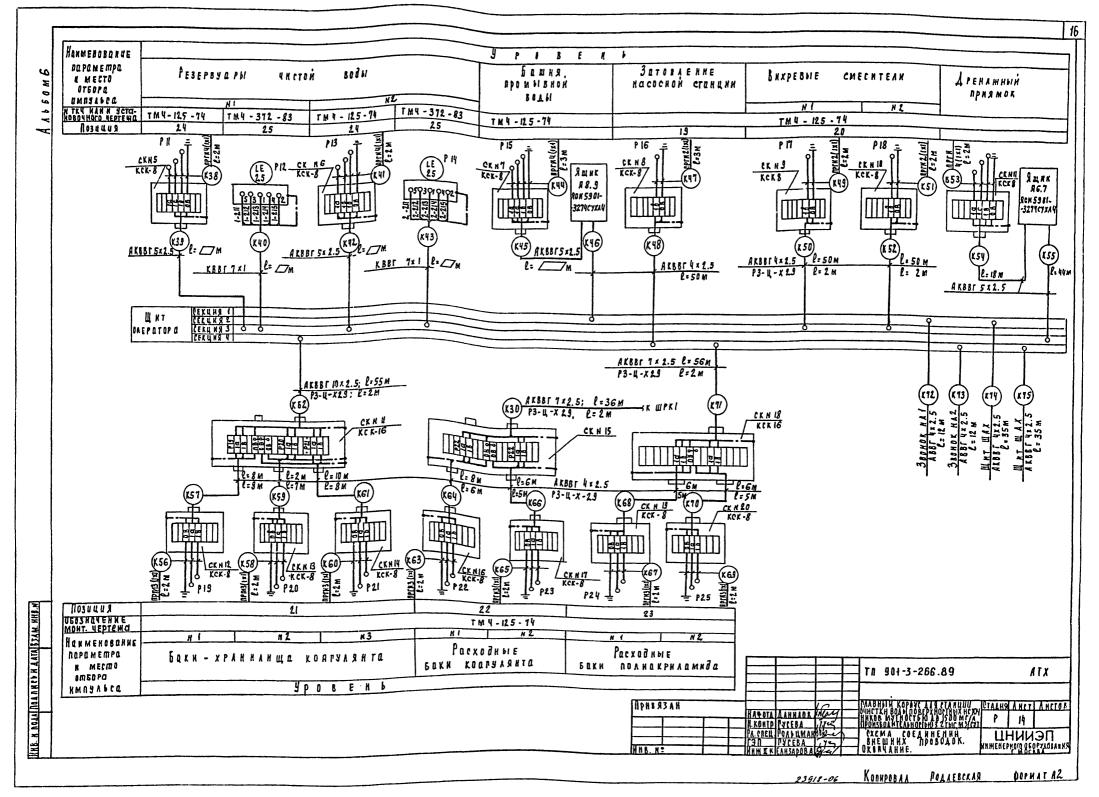


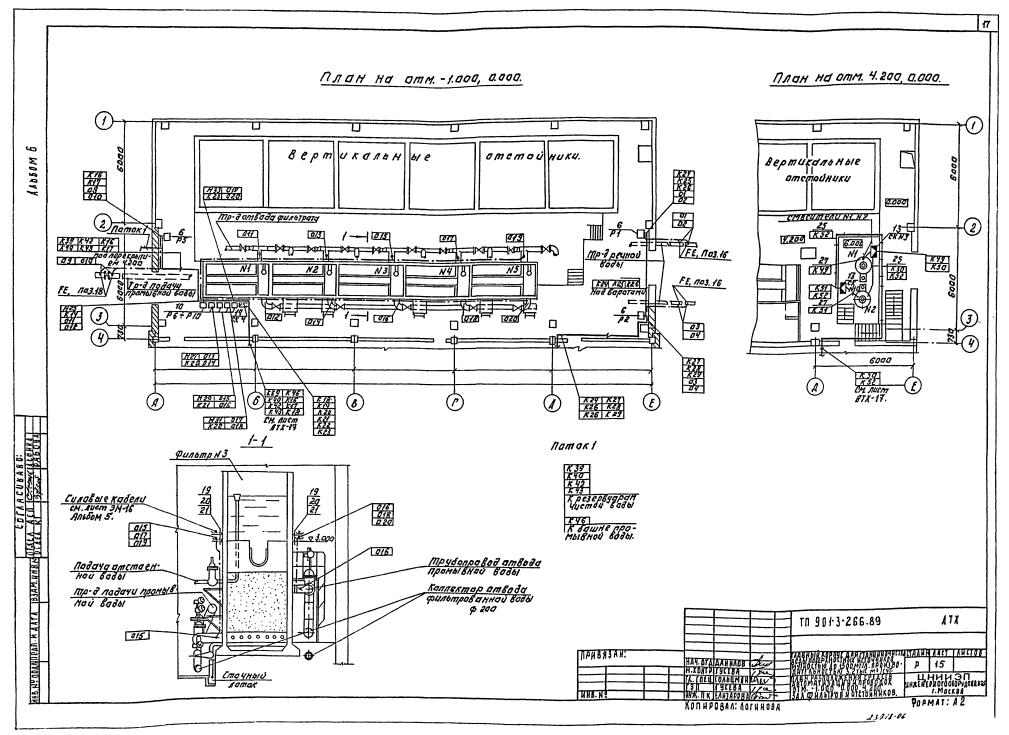


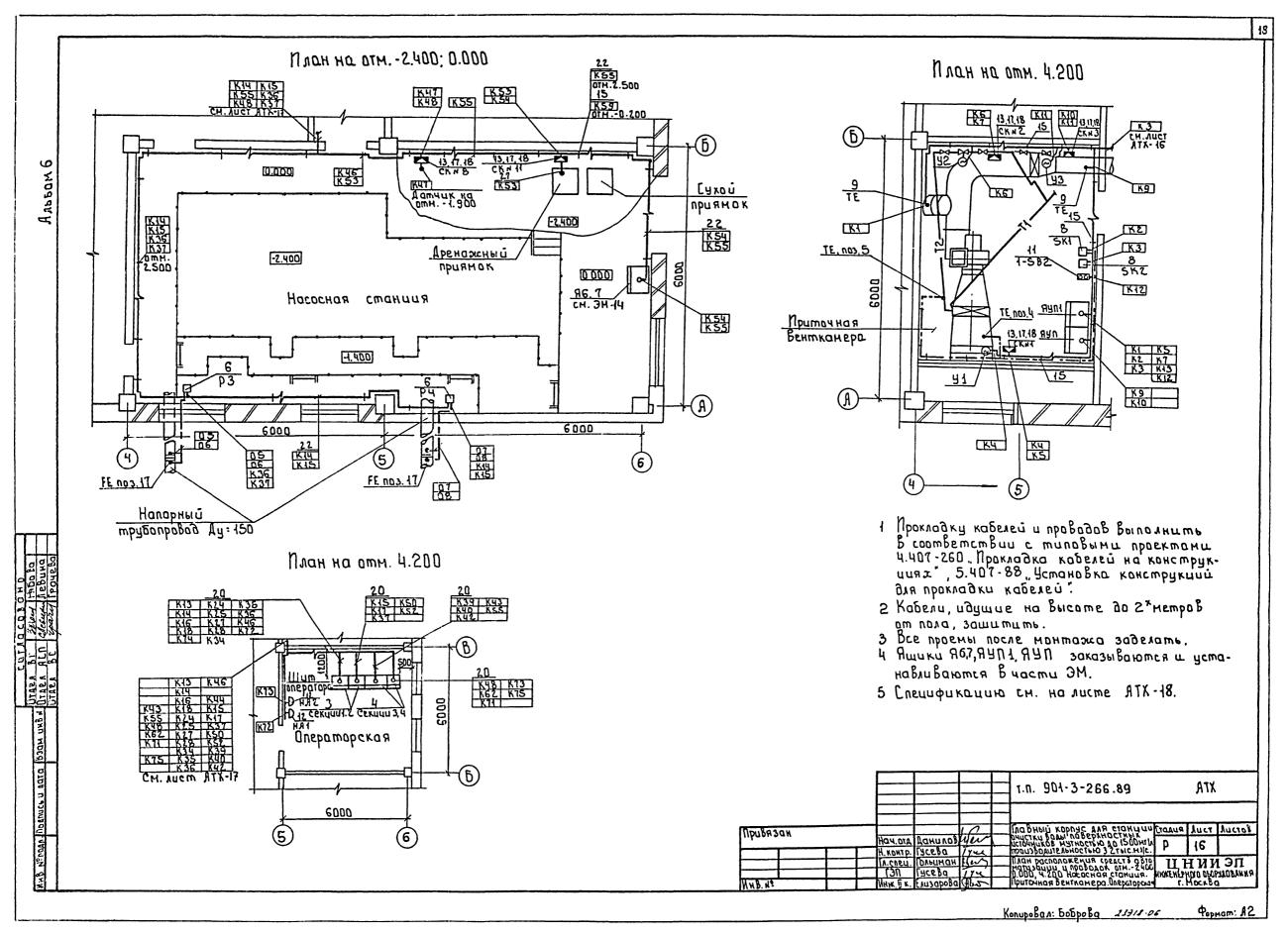


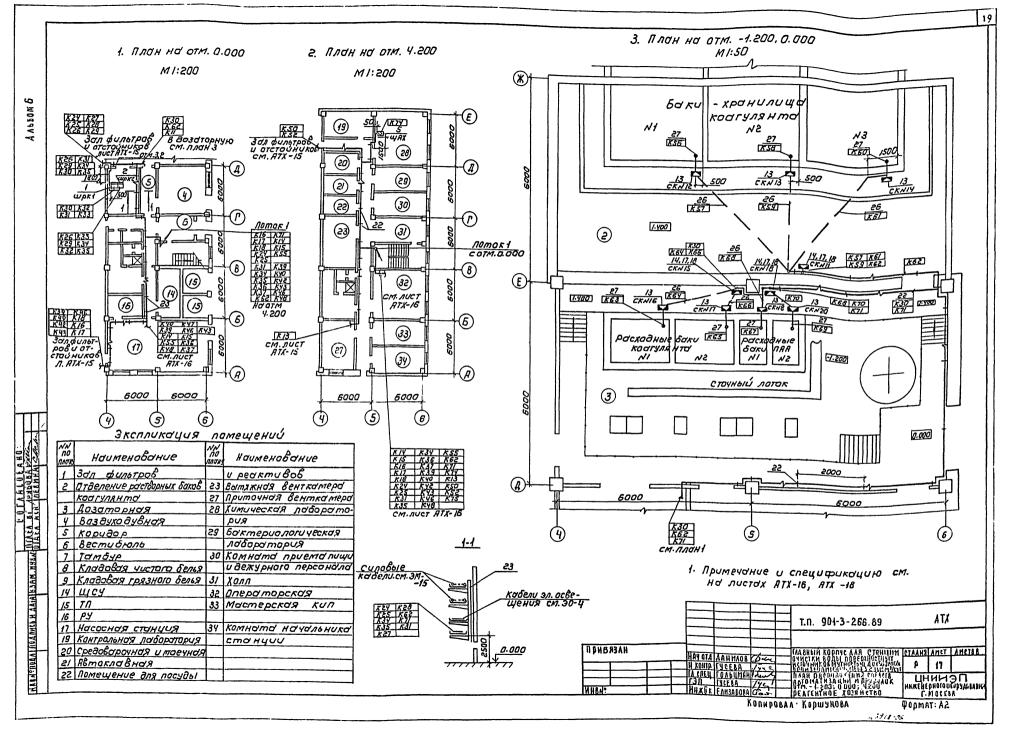












MAPKA NO3.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Наименование	KOA	MACCA EA U3M.	Примеч.	MAPKA NO3.	Обозначение	Наименование	Kon.	MACCA EA. U3M	ПРИМЕЦ	MAPKA NO3.	Обозначение	Наименование	KoΛ.	MACCA EA H3M.	Прил
		Щиты				11		Кнопочный пост			1- S82			МАТЕРИАЛЫ	\vdash	H311	_
1		ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ						ЧПРАВЛЕНИЯ				25		МЕТАЛЛОРУКАВ		-	
		KOATYASHTA	1		M b k 1	<u> </u>		NKE - 722 - 293	1			 		Р3-ц-х 29	50	 	_
2		Шкаф регулирования				12		Звонок переменного	Ι			26		Труба ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ		 	\vdash
		KOA FYNR HT A	1		ШЬК5			TOKA 3811-220	2		HA1;HA			40 × 3	30	M	_
3		WU,UT ONEPATOPA	1		四0									400			_
	4xv4 1 600				CEKU, 1.2				_			27		Сталь	\vdash	_	
4	MUK-S- <u>I(1000</u> x600)AXVA-Iboo	Щит оператора	4		LLI, D CEKU, 3,4			ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГМА							10 KF		
5	ЩШ-3Д- <u>Г</u> -600×600УЧ- <u>Г</u> РЗО	Щит Анализатора				13		КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬ-						A STAN	10		<u> </u>
		ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА	1		LU, AX			ная кск-8	17			ll-			\vdash		
						14		Коробка соединитель-									
		Приборы технологи-						HAR KCK-16	4								_
		HECKOLD KOHLDOVA N				15		Скобы РАЗНЫЕ, КГ	5				***************************************				$\overline{}$
		<u> </u>				16		МУФТА К МЕТАЛЛО-									
6		ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ							36						\vdash		_
		САПФИР 22ДД 2410-02-				17			20				······································		\Box		
		YXN* 3.1- 0.25/0.25 kNa-05	5		P1 ÷ P5	18		ПРОФИЛЬ К108/142	20						\Box		
						19		CTONKA K115043							\Box	l	
1		Регулятор - сигнали-				20		ЛОТОК ПРЯМОЙ		3AK	АЗАНЫ						
		ЗАТОР УРОВНЯ			P46 ÷ P25			H 10 - N1;87 43			ти ЭМ.				\Box		
		9 PC4 - 4	13		PII; P43;P45	21		NOAKA K116043		A A	6 BOM 5						
8		Термометр показываю			SKł												
		щий сигнализирую-	_		SK2			Сборачные единицы									
		щий TIN-100 Эк	5			22	4.407-88-470 xcn.05	Настенная одиноч -)								
								НАЯ КАБЕЛЬНАЯ									
g		Гермопреобразователь						конструкция h=600мм									
		СОПРОТИВЛЕНИЯ									ЗАНЫ					L	L
		TCM- 1079.	2			23	4.407-88.480 ucn.05	НАСТЕННАЯ ОДИНОЧ-		В ЧАС	ти "Эм"						
10		Дифманометр						НАЯ КАБЕЛЬНАЯ		An	5 MOB				<u> </u>		
		ПЕРЕПАДОМЕР						конструкция н= 800мм							ш	ļ	 -
	L	Acn-4cz	5		P6 ÷ P10	24		Настенная одиночная							⊢⊢	<u> </u>	
								КАБЕЛЬНАЯ КОНСТ-	4						 	<u> </u>	
					Į.			РУКЦИЯ Н=400 мм	إل		i ii				لــــا		

Альбом 6

KHB. Nº 110AA. NOANKO W AATA SSAM. WHB Nº

T.n. 901-3-266.89 ATX ГЛАВНЫЙ КОРПИ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОВЫ ПОВЕРИНОСТНЫЙ ИСТОЧИКОВ РУННОСТНЫЙ ИСТОЧИКОВ РУННОСТНЫЙ ЛУ ТЫС НУСУГ.
ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЙ СРЕДСТЬ
АВТОМАТИЗАЦИИ И ПРОВОДОК
СПЕЦИФИКАЦИЯ CTADUS ANCT ANCTOR HAY OTA MAHMADB MAA H. KOHTP TYCEBA TA. CREY (DADUMAH WAA FAN TYCEBA TYW UHXIK FAUSAPORA (FO Привязан:

Копировал Еремченко

Формат А2

