## ТИПОВОИ ПРОЕКТ 902-2-267

# CTAHLINA BHONOTHUECKON OUNCTKIN CTOUHLIX BOA

С УСТАНОВКАМИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ С АЭРОБНОЙ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ ОСАДКА POH3BOANTEALHOCTHO 700 MKYB/CYT.

#### COCTAB TPOEKTA

ANHOM I

Пояснительная записка

AABOOM T

Схемы генпланов Профили движения воды и ила

Сооружения по очистко гточных вод. Производственное

ЗДАНИЕ. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

AALEON III

Производственное здагие. Архитектурно-строительная

Технологическая и саниарно-техническая части.

AALGOM IV

Заказные спецификации

UACTE 1 HACTE 2

Альбам V

Стеты

**ЧАСТЬ** 1

Часть2

Разравотан государственным *проектным институтом* "Гипрокомминводоканал" МЖКХ РСФСР

ANDBOM I

Утвержден МЖКХ РСФСР ПРИКАЗ ОТ 23.12.75 г. № 21 T.A. Введен в действие институтом "Гипрокоммунведоканал" c 16.2.76 -

**RPHKAS OT241275№ 89** 

### Содержание

#### ONBOOMA

Наименование	Морко	111
TO OMENO OUNGE	POCTO	17
0510xxa		1
Codepskanue anoboma	0.1	ع
Схема генплана	78-1	3
Схема генплана Наружные электросети	34.1	4
Профили движения воды и ила	TX-2	5
БЛОК ПРИЕМНОЙ КОМЕРЫ И РЕШЕТОК-дроб	UNOK.	
<u> Плалубка. План Разрезы 1-1-6-6. ФО 1. Узел 1. Выбор</u>	KO KOI	.0
MONGOLORU (MACH. 199638) 1-1: 0-5: 4V 1: 23:41. DROOM 1 ONNO OBOHUE. MACH. POSDESKI 1-1 ÷ 2-2. DZOCOKOCHUECA 1 ONNO CHOM. BENOON M. CHELUDUKOLUH. BUSOPKU.	41. KC-2	7
Монтажный чертеж.	7X-3	8
Шибер в сборе болт анкерный. Пластина	7X-4	9
Опора. Решетка	TX-5	10
Компактная установка		
Плита под емкостной блок. Опалубочный чертеж. Ормирование. Планы, разрезы, Спецификация.	XC-3	11
4108WE NAOWODKU		
Стык дреножных труб подводящий лоток. Выборкц асбестоцементных труб и материалов.	Y 40 11	ورا

	Морио	Wn
Н аименовани е	NUCTO	ÇM,
Контактный резервуар		L
Опалубочный чертеж Плон. Разрезы Зак детоль м. Спецификация и выборка сп	NOONON KOS	13
Αρμυροδόμυε. Μόμ. Ρόσρεσώ, Γ'πεμυφυκομ πύρω, βωδορκά μαπέρυαλοδ.	US OPNO- KE-S	14
PAGH DOSDESSI, CORUNDURGUNA.	7X-6	13
Критоктный колодец. План. Разрея 1-1. Узлы 1- выборки. Спецификация.	· 2. KC-7	16
Производственное зо		
Принципиальная однолинейная схема пито	NUR 380/2208 3-1	17
Принципиальная схема управления элект, установкой и злектроприводати.	DONEUNOU 3-2	18
CXEMO NODKINOVEHUU OMDENSKO - CMORЩEZO	MEKMOO- 3-3	19
Розмещение электрооборидовония и росклоди		2
Кабельный журнал.		
KOHMYD 303EMACHUR	3.8	20
USMEHENUE 8 MONMOSCE WKODO 1419/2WS	1. Inpubse. 3.7	ہے
Электроо свещение	3.8	25
Электрослаботочные устройства	و.و	وع

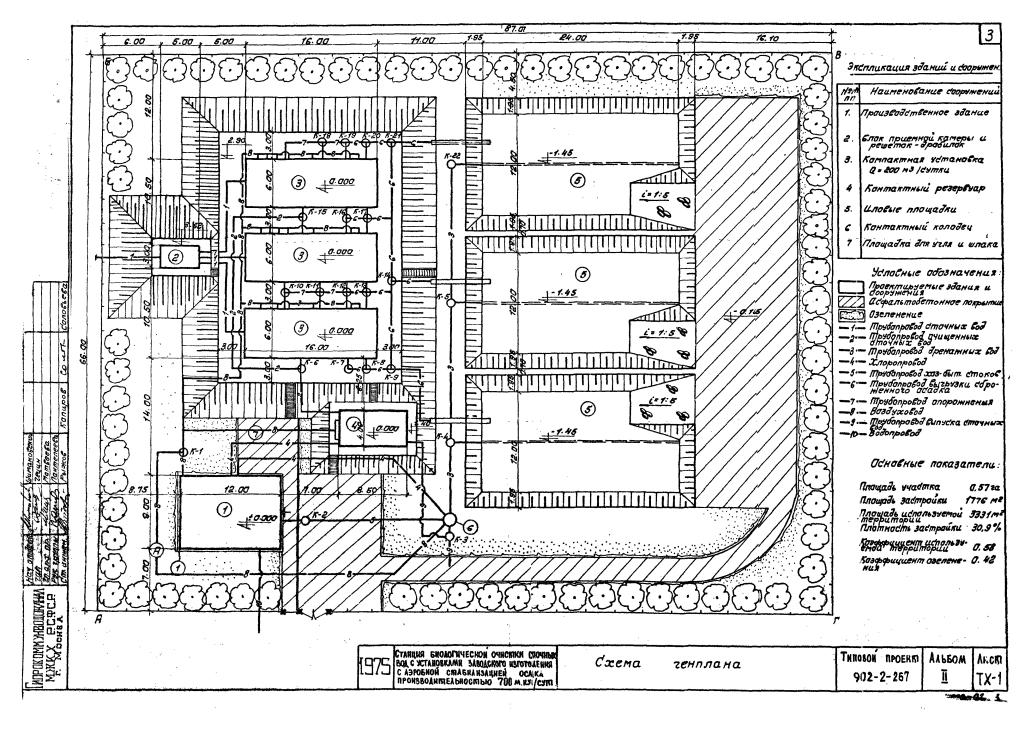
Τυροδού ποσεκή ρά30αδοτακ δ coomberchbuu ε θεύς πβυραμγήν πορμομίνα πραθυπάμης ν η ρεφυριμάτησιο έχειν πιεροπομέπιμε οδεστευν δ ανοίμα ε δερν δοδεσοπός κατό ν ποικροδεσο πατικότης που εκτηγαμιαμίνα το οργγέτεκτης Γιαδικώ υκής εκέρ προσέκτης (Γεμνί)

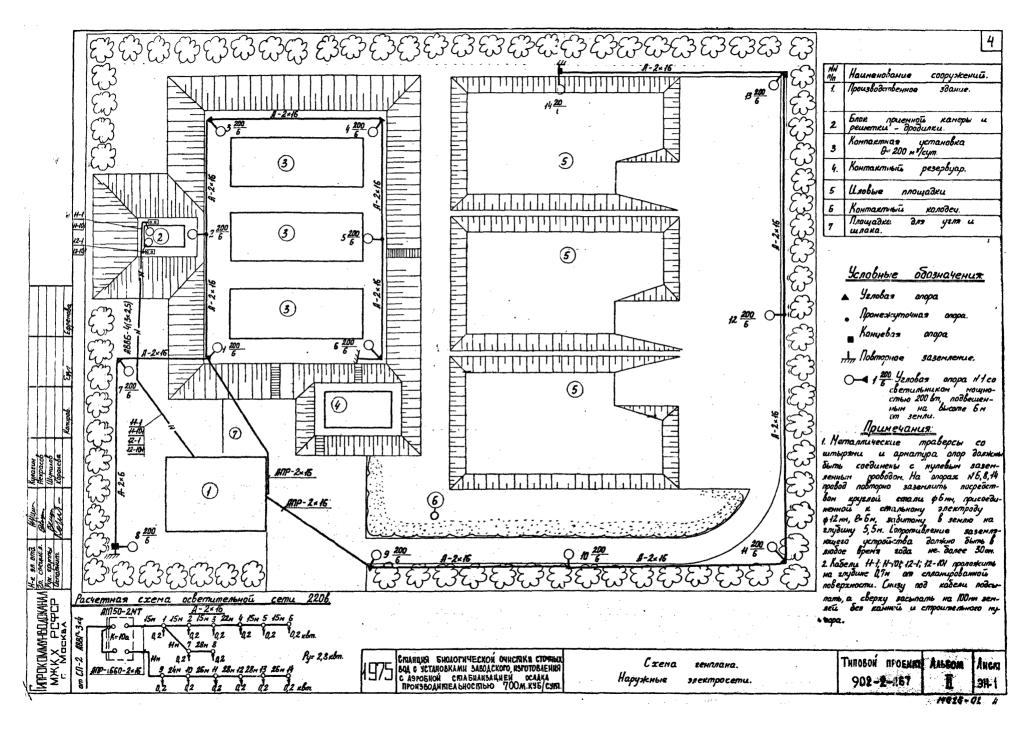
TOHUUR BURGOZVIECKOŬ OVUCTKI CTOJ MIN 1975 BOD E GICTOHORUMU SIBODEWRALI BOTHAKU E COSERVA CTOTULUSOUVIEL (CICENT ADOUSBODITER NOCTOR TODA LIJE] (CYM

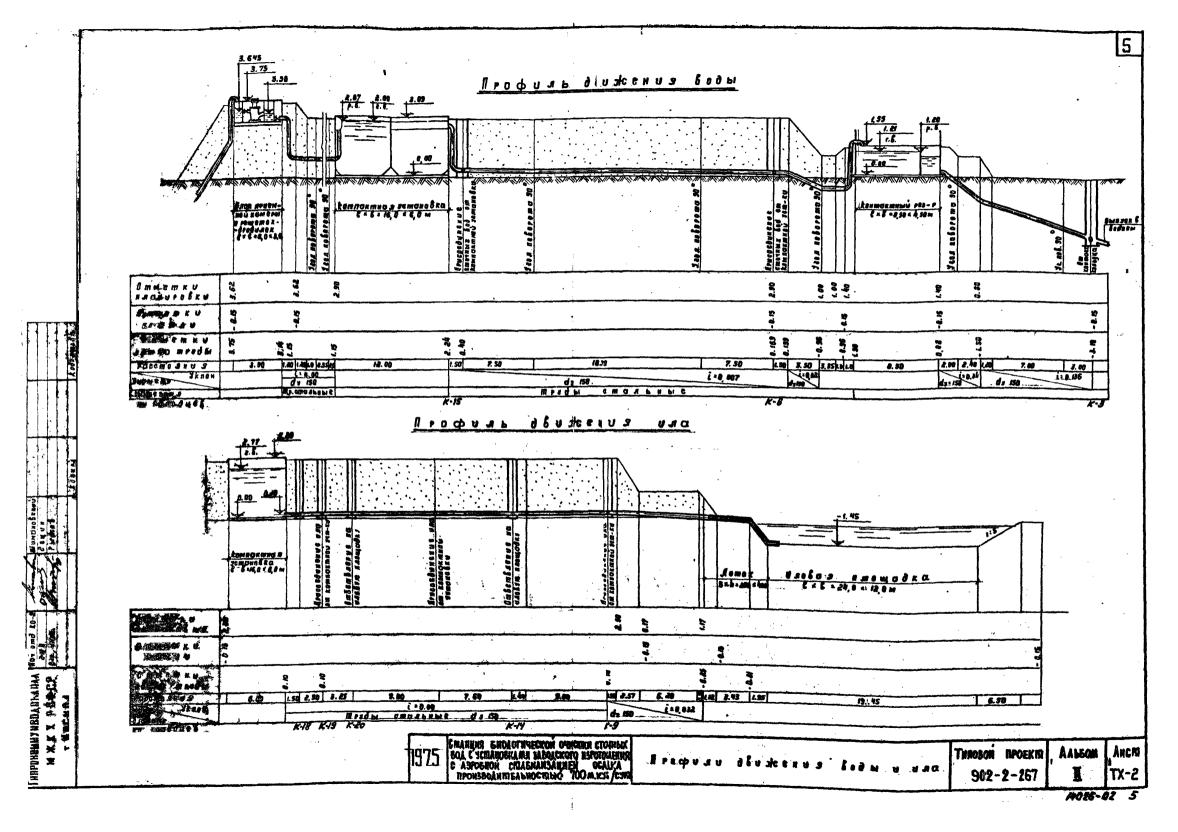
Годержание альбома.

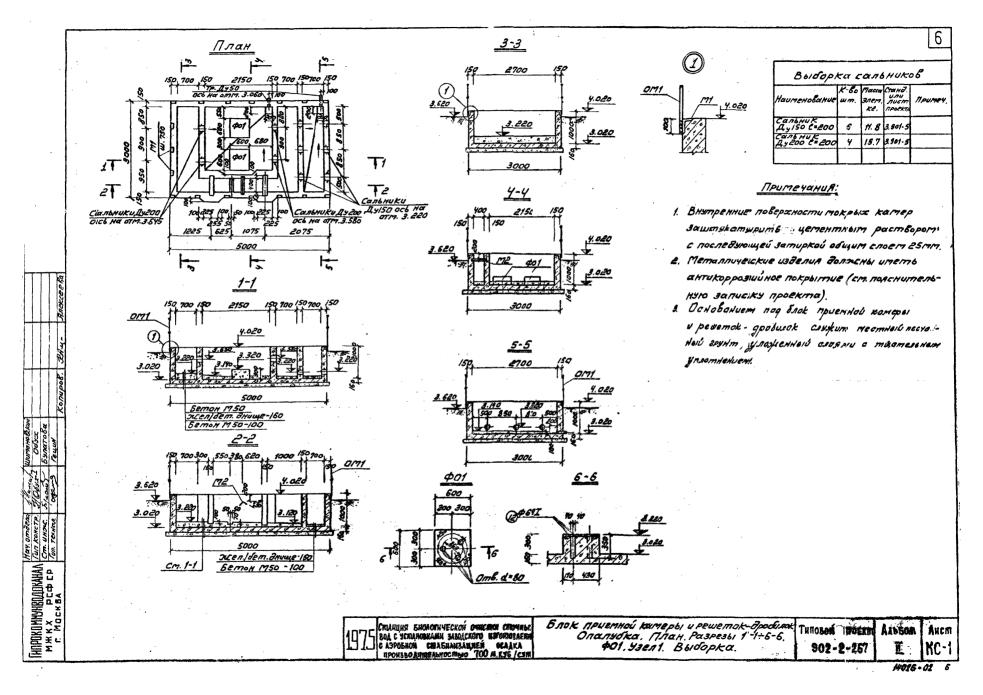
Tunobou npoekm Anbbom Sucm 902-2-267 II C-1

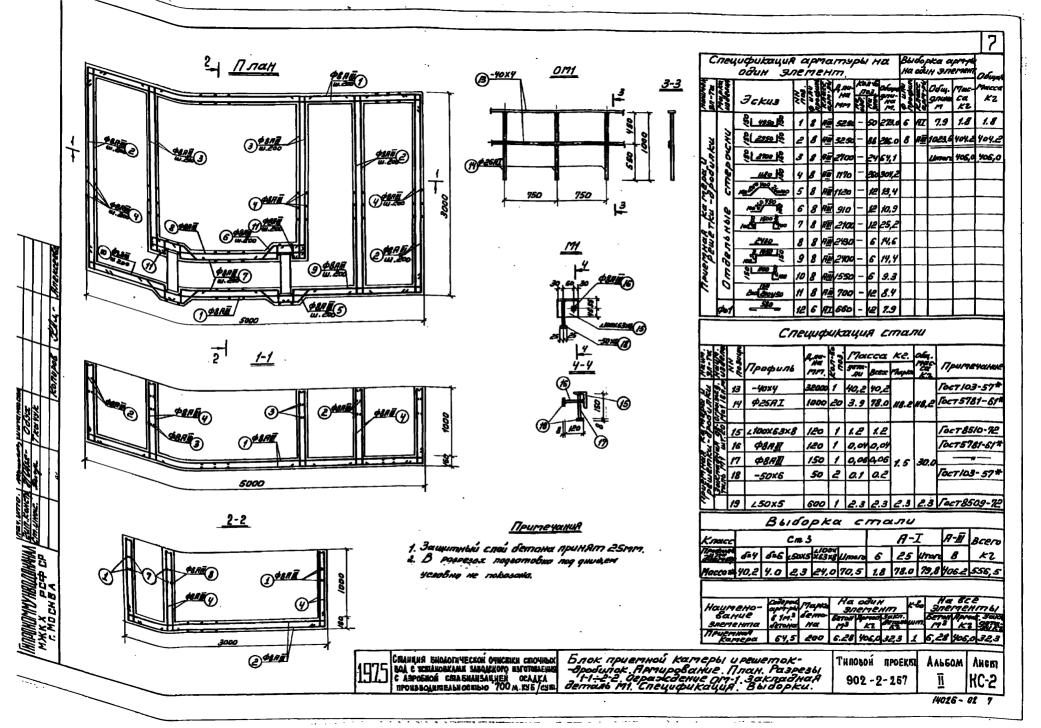
14026-02 2

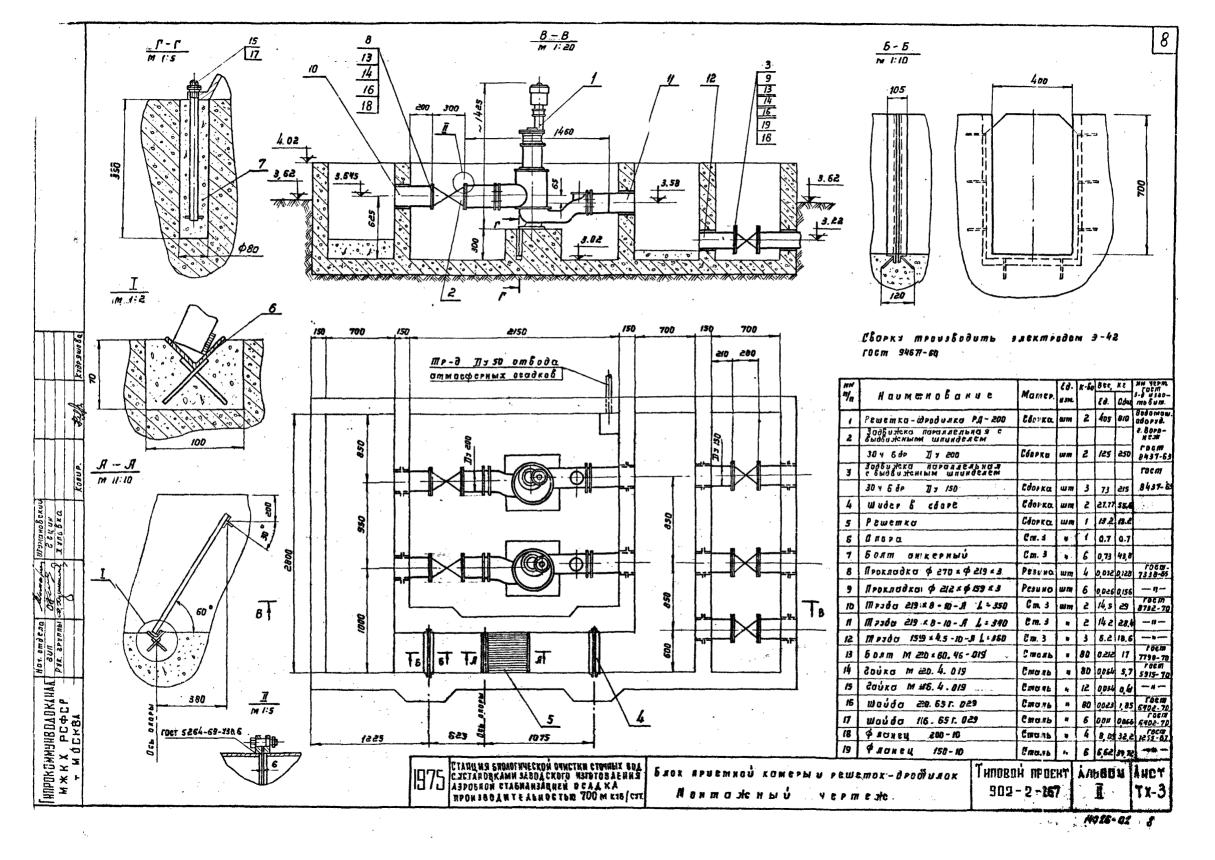


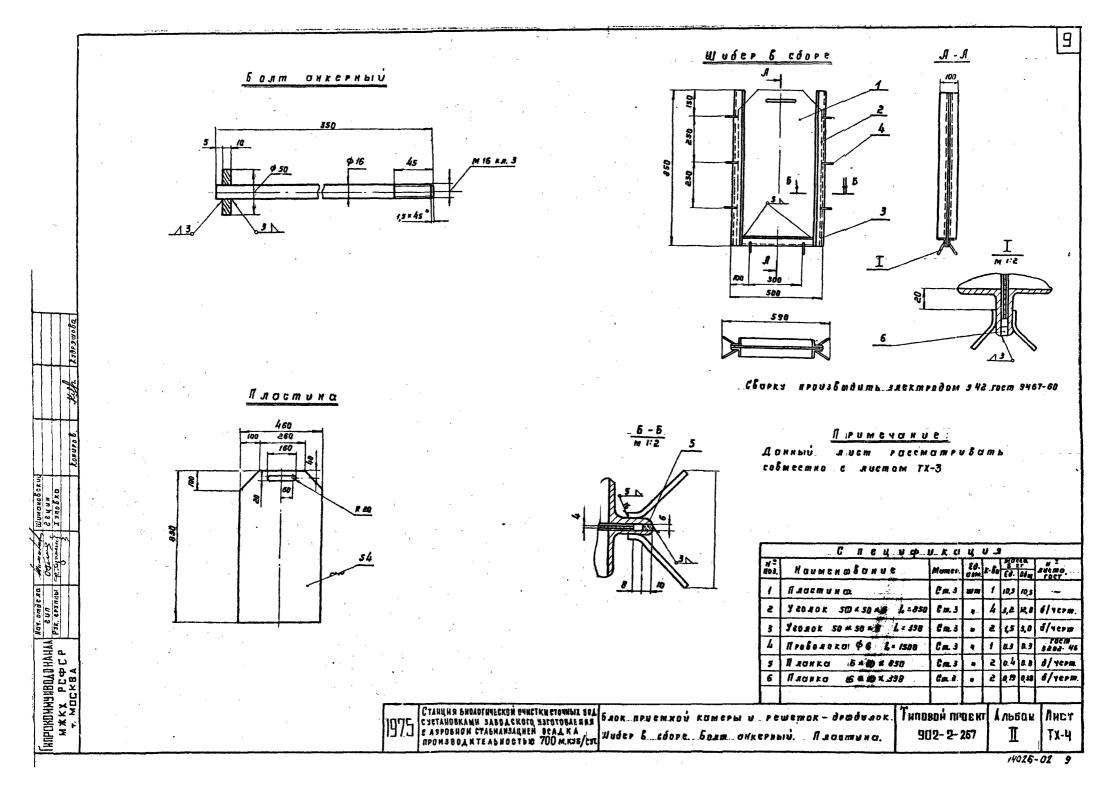


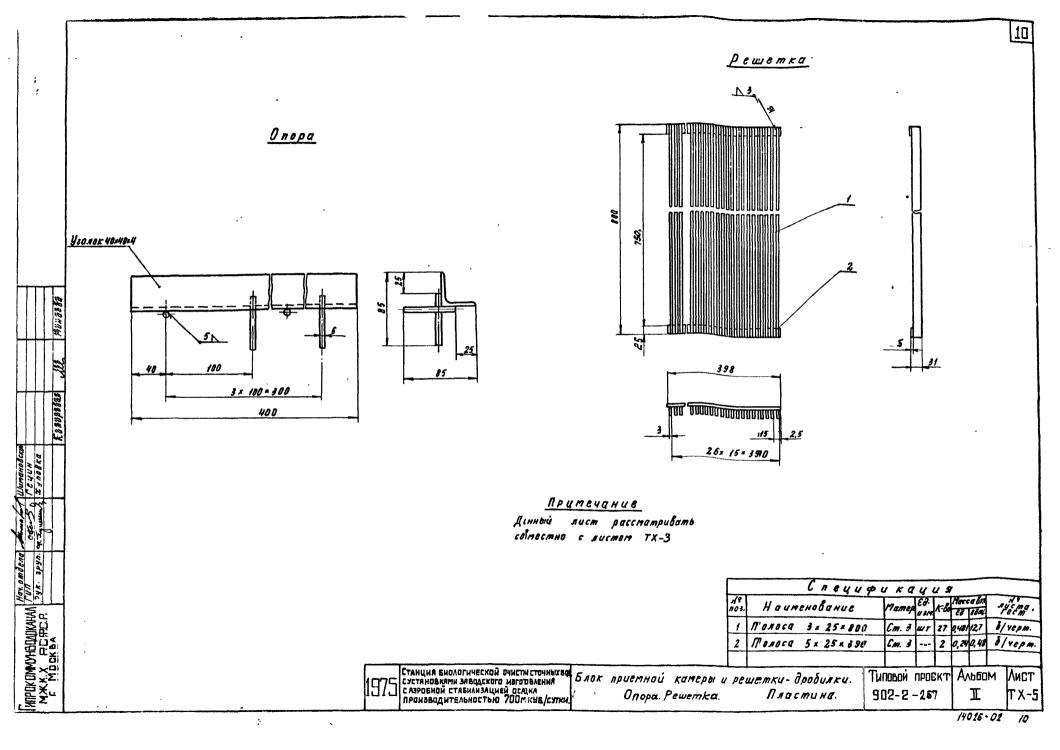


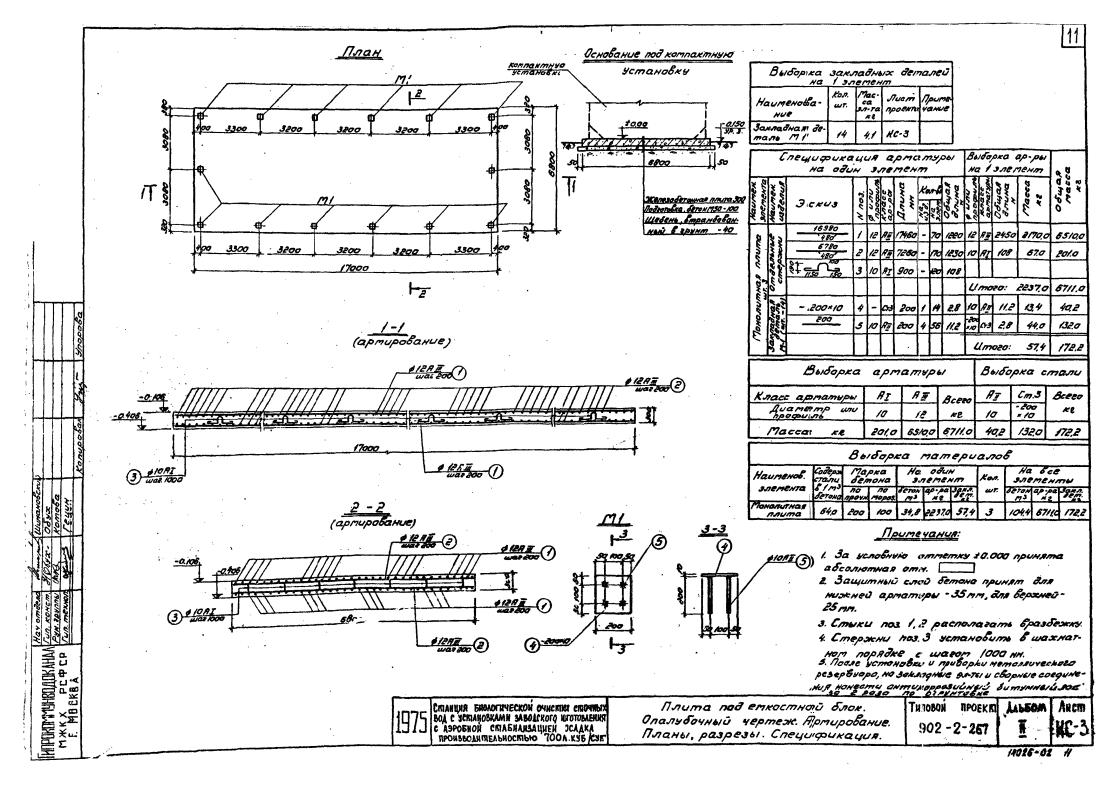


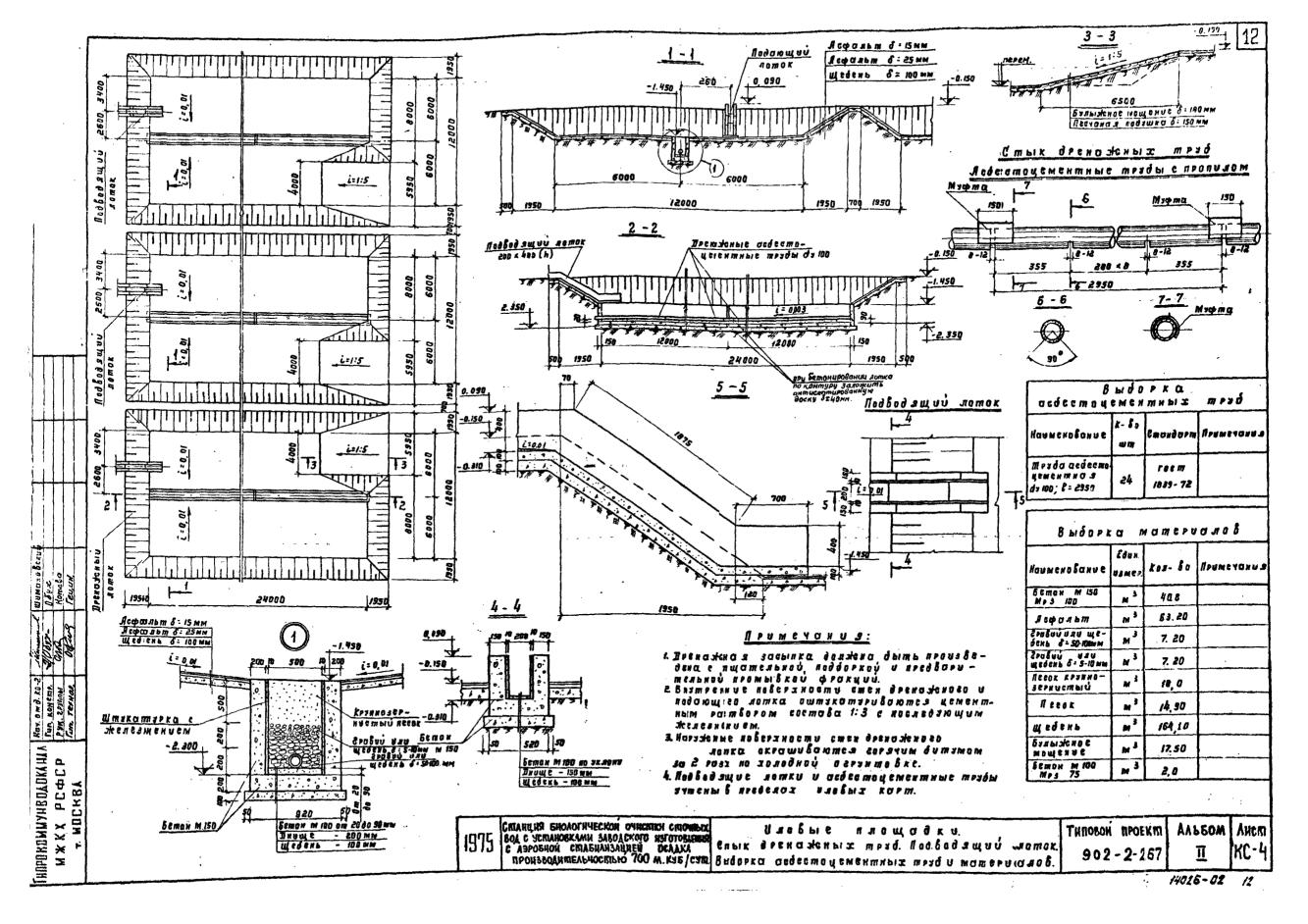


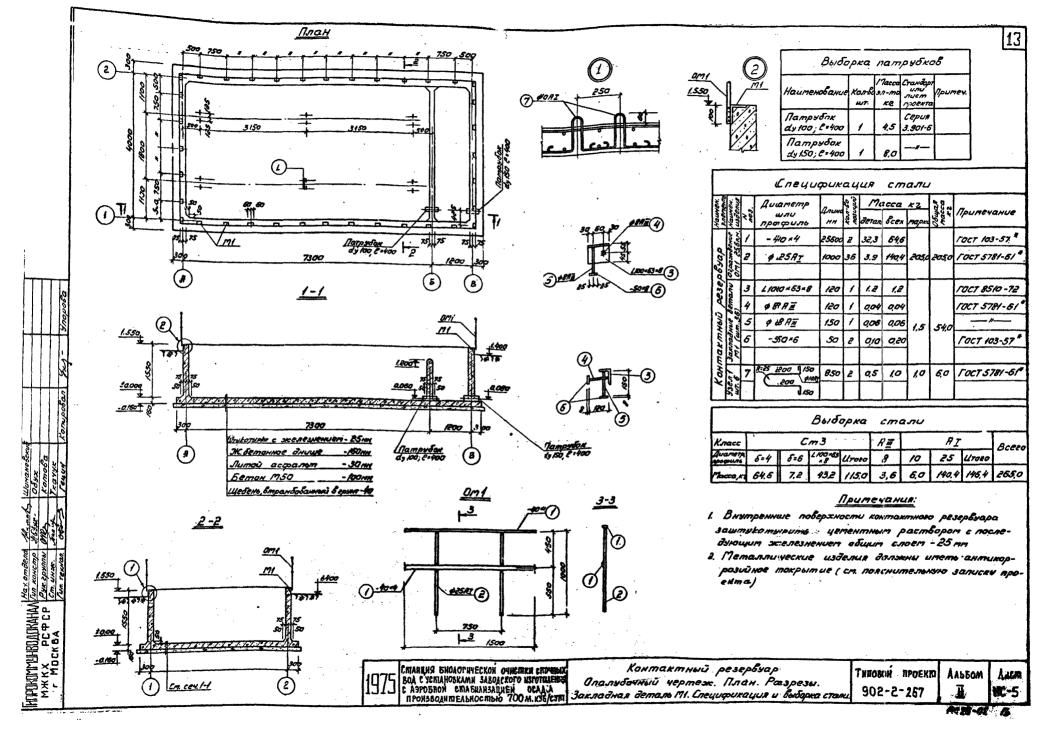


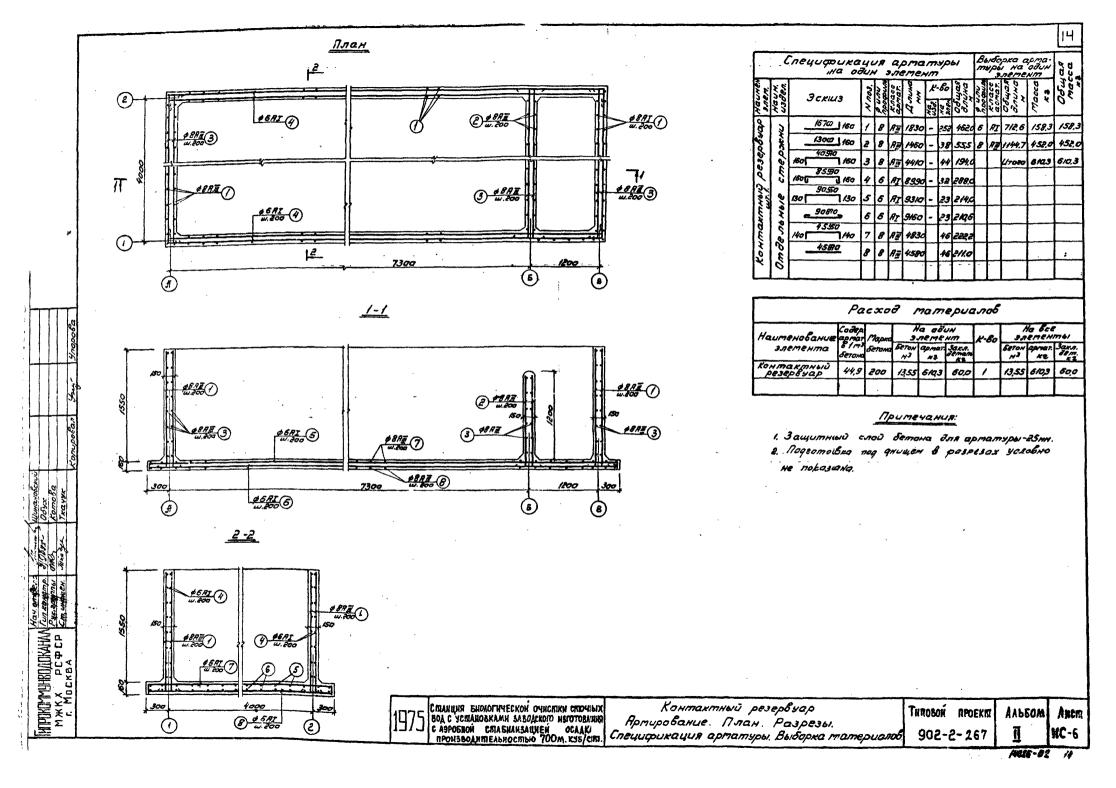


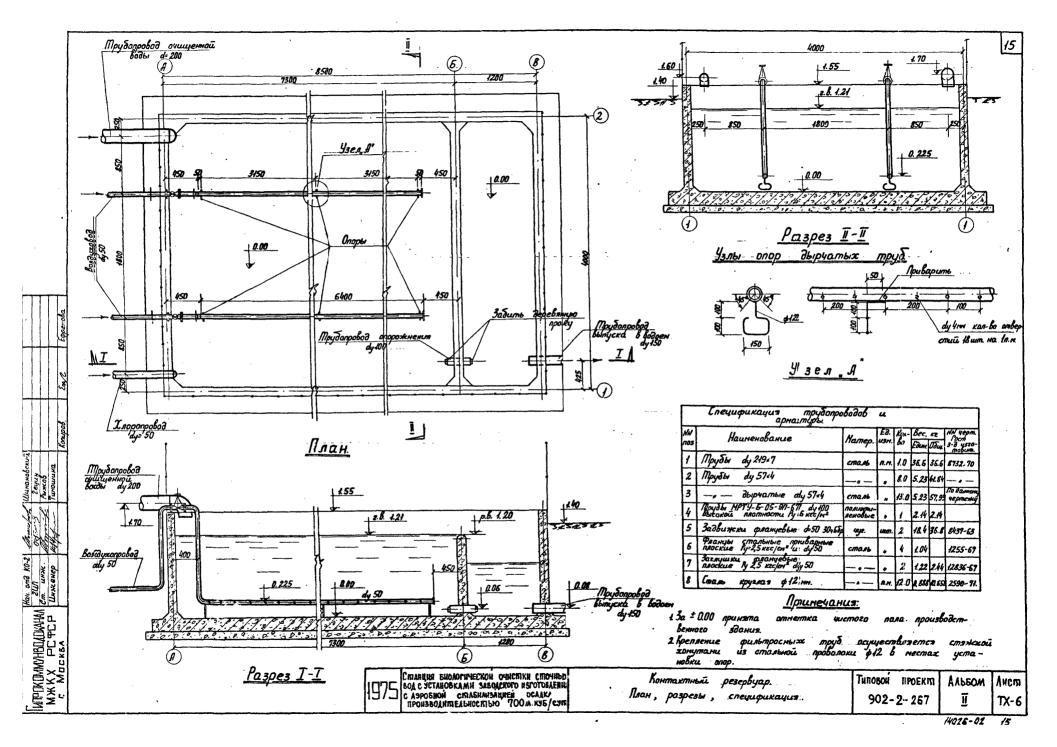


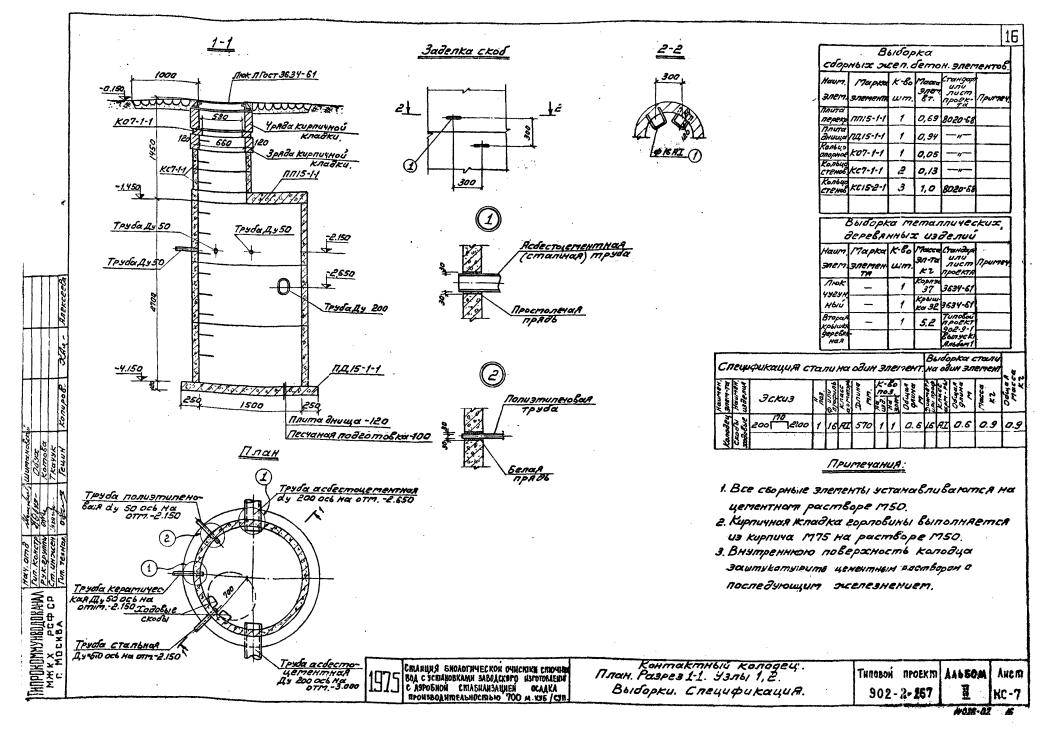


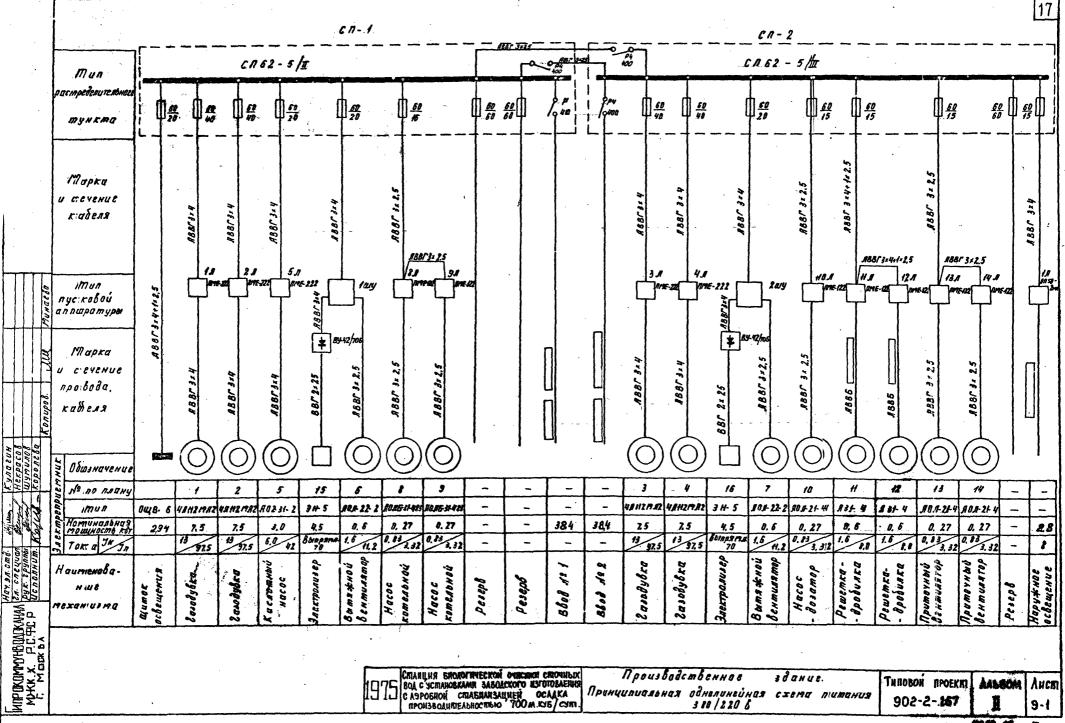


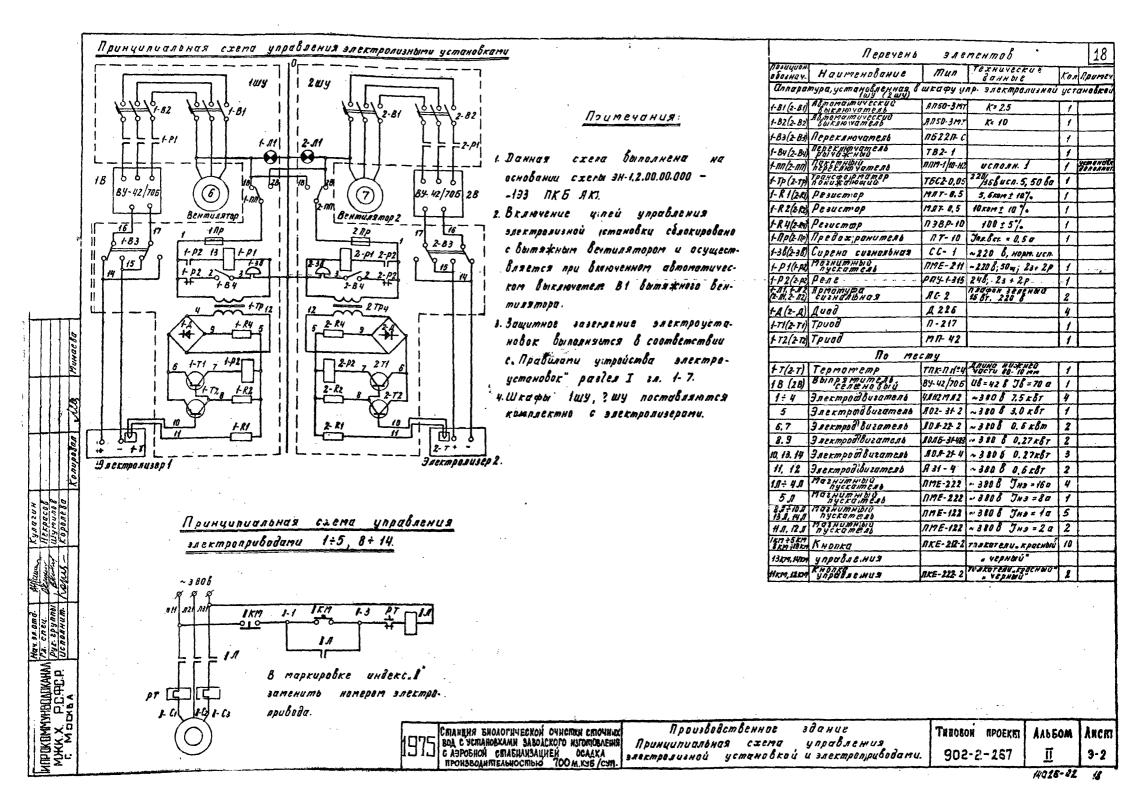


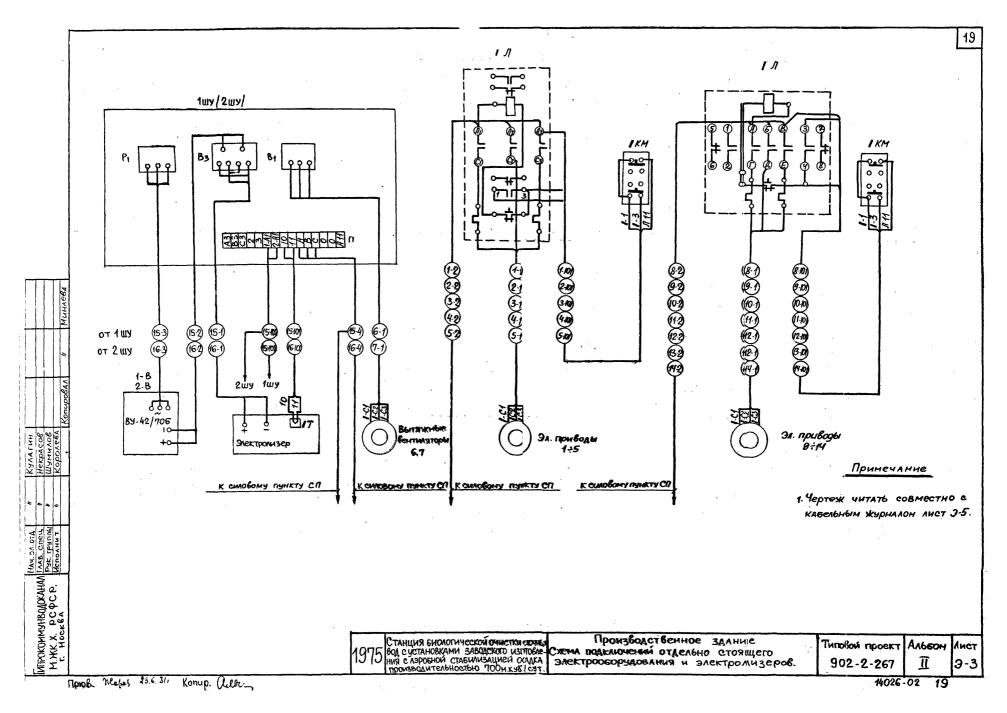


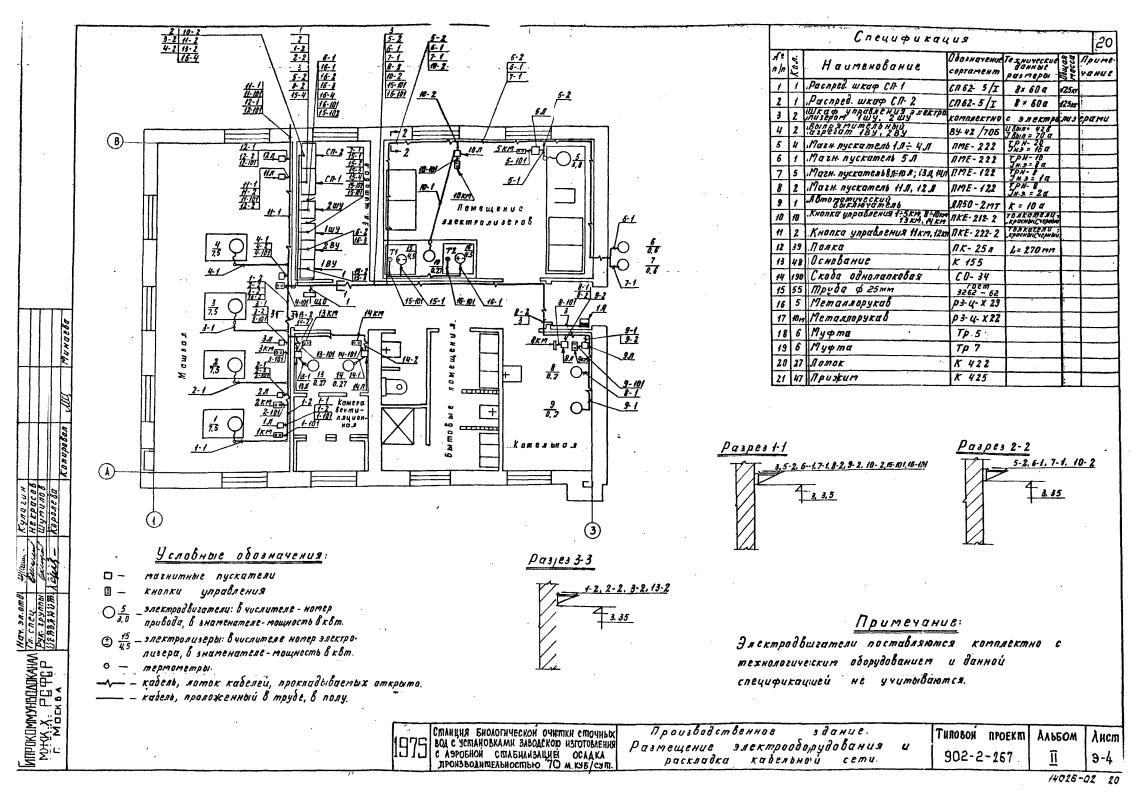




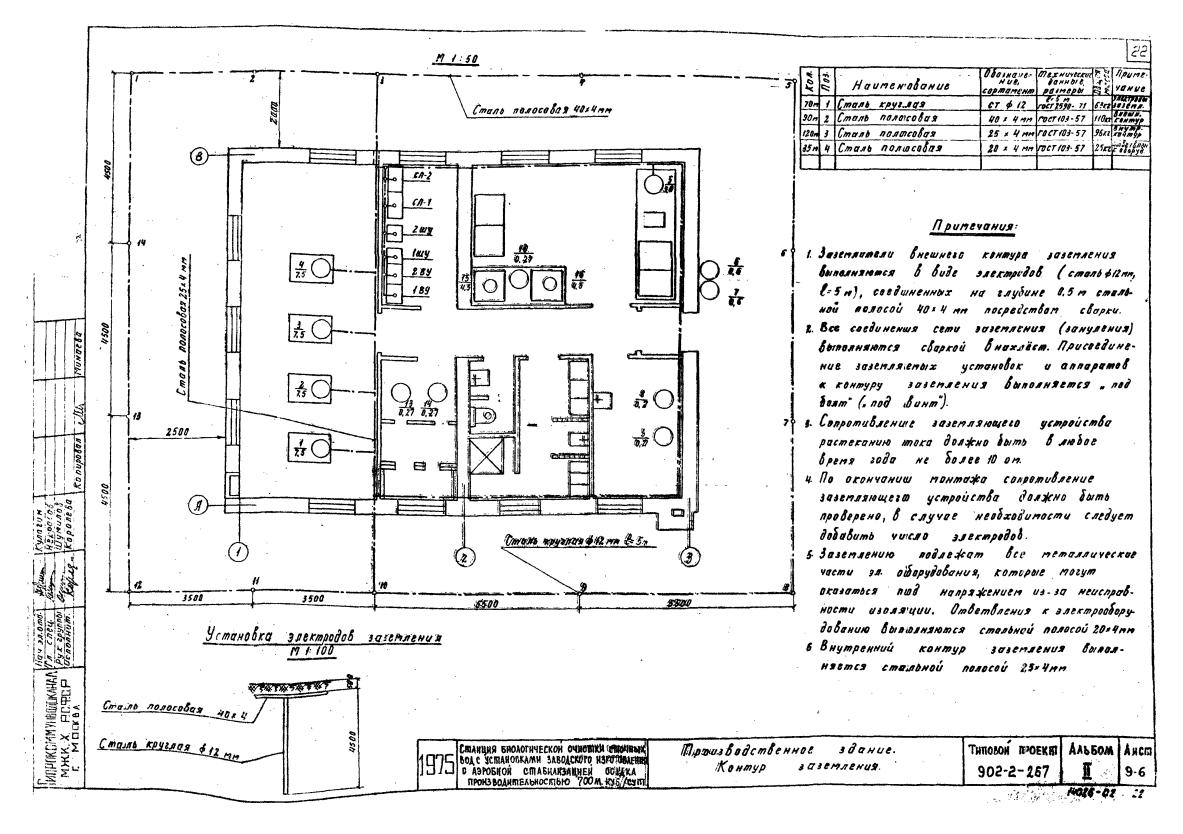


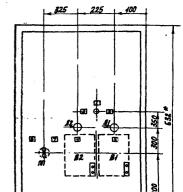






Nava an   Nava		5	Прасс	a		गण्यवीका परमुख्यः स्वर्धे स्वरं स्वर						floor	21										21					
		600	_	_	, ,	-			По проскту Проложено							.		ı — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	T		1.1	- 1						日
2   1   8   6   7   7   8   1   7   7   7   7   7   7   7   7   7		o ka	Начало	Лонец	pobra	y cs.	A NO	Хицики протяж	Mapka Napa-	YUCAO KUA	Anu.	Марка, напря-	KON.	NO	E			* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	-	5	-		- 8	9	10		12	3
\$1		1110				MM		NDIE	XC8 NUE	A CEASH	10%	JEEHUE	u ce v.	<u>"</u>	14.	1 Masn.	i nyekam. 14.1	In Aburament 14 M	14-1	.20	2		1881	3 × 2,5	5			
Parend ages Col   100		1	2		9	5	6	7	8	9	10	H	12	13	14.	2 Mazn.	. nyckam. 13 A	Marn. nyckam. 141					NBBF	3 × 2.5	15			
Parent was Cot   40		01			<u> </u>	<u> </u>	Ш							_	15-	1 1 11	ly , B3	3aermponusep1					881	2 . 25	32			
Parcell aum Ch!   Parcell aum Ch   Parcell aum Ch   1   10   180   190   10   190		02		Bbed A:2, CA-2		<u> </u>	$\sqcup$							1	15.	8 Bonps	AMUMEND 1	1414, 83					881	2 * 25	12			_
\$   Parpel digmen   1   American   1   1   1   1   1   1   1   1   1		1				<u> </u>	$oxed{oxed}$				22				15-	3 1 wy	y , P1	Boinpamument 1					NOB!	3 × 4	12			
File   Manney Came   13   3.6   Marie   years   15   15   15   15   15   15   15   1		2	I		<u>.                                    </u>	<u> </u>			ABBF	2(3 = 25)	10			╛	15.4	Pacno	oed. wum CN-1	1 WY, N					ABBC	3.14	15			
## 1 Parting Super		3	1	l		<u> </u>			RB81	3 = 4	20			┛	16-	1 2	шу, В д	Электролизер 2					881	2 = 25	42			
\$1   Rash Myream 2.8   3.4 Miller Mark 2.7   2.4   20   6   1881   1.9   12   1881   1.9   12   1.9   12   1.9   1.9		1-1	Mash. nyckam. 1.1	3 n. Abusament 1m	1.1	20	6		A B B F	314	12				16.	Bunp	PAHUMEAB 2	2 шу , вз					881	2 × 25	12			
2.7 Pochage mum CR   Marm ryccam 20   1886   1.9   19   1887   1.9   12   1887   1.9   12   1887   1.9   12   1887   1.9   12   1887   1.9   12   1887   1.9   12   1887   1.9   12   1887   1.9   12   1887   1.9   12   1887   1.9   12   1887   1.9   12   1887   1.9	,	1-2	Pacaped usum CA-1	Marn nyckam. IN					ABBT	314	45			╛	16	3 24	uy, Pi	Выпрятитель 2					A881	3 = 4	12			
3. Parm nyeem 3.8 3. Barrans 3rd 3.1 10 6 1888 3.4 12 15 15 1888 3.4 12 15 15 1888 3.4 12 15 15 1888 3.4 12 15 15 1888 3.4 12 1888 3.4 12 1888 3	í	2-1	Mazn. nyekam. 2.st.	3 n. Abuzameno 2 m	2.1	20	6		ABBF	3.4 .	12				16	Pacap	ped. iyum CN-2	2 WY . 1					ABBT	3 x 4	15			<i>;</i>
S-2   Pacapad ujum CP-2   Main nycram 8.0   1886   3-9   55   24   170 to nycram 4.0 3.	1								A881	3×4	40																	
##   Park nyckam 43 2. 8 8 vary series   10   188   1.9   12   188   1.9   188   1.9   188   1.9   188   1.9   188   1.9   188   1.9   188   1.9   188   1.9   188   1.9   188   1.9   188   1.9   188   1.9   188   1.9   188   1.9   188   1.9   188   1.9   188   1.9   188   188   1.9   188   188   188   188   188   188   188   18	+	3-1	Магн. пускат. З.А.	3n. Abuzameno 3 M	3-1	20	6		188F	3 . 4	12				1.1	oi Mazn.	. nyczam. 1.A	Knonka 1km	1-101	P3-4-	0.5		AMPTO	3 (1=2.5)	5			
### ### ##############################		3.2	Pacaped. wum CA-2	Mash nyckam. 3.A					1881	324	35				2-10	MazH	y. nycram. 2.s	KHONKA 2KM	2- 101	•	0,5		ARPTO	3 (1.2.5)	5			
S-10   Mark nyerom 5A   3 & diviounes 5 M   5-10   20   2   288   3+8   60		4-1	Магн пускат. 4Л	3n. Abuzamens 4M	4-1	20	6		A881	3+4	12			7	3.10	Mash	H. nyckam. 3A	KHONKA 3 KM	3-101	•	0.5		ANPTO	3 (1×2.5)	5			
S-10   Mark nyerom 5A   3 & diviounes 5 M   5-10   20   2   288   3+8   60	1	4-2	Pacaped. wum cn-2	Магн. пускат. 4.8					ABBF	3×4	40				4-11	Mazn	y nyckam. 4.s	KHONKA 4KM	4-101		0.5		ANPTO	3 (1×2.5)	5			
Set   Image   Image   Set   Image	1111	5-1	Магн. пускат. 5Л	In Ibuzaments M	5-1	20	2		ABBF	3=4	60	-		7	5-10	Masn	w. nyckam. SA	KHONKO 5 KM	5-101	•	0.5		RAPTO	3 (122,5)	5			
1   1   2   2   2   2   2   2   2   2		5-2	Pacaped. wum CA-1	Mazn. nyck. 5 A					ABBT	3=4	15			٦	811	11 Mazn	v. nyckam. 8.1	KHONKA BKM	8-101	•	0,5		AMPTO	3 (1×2.5)	5			
####   ####   ####   ####   ####   ####   #####   ######		6-1	1 шу, В1	3.1. Abuzament 6 m					1881	3 = 2.5	70			7	9-10	Mazn	y. nyckam. 9.A	KHONKO 9KM	9-101		0,5		AMPTO	3 (1=2.5)	5			
### 1   Park nyckam 8   3   1.0   10   10   10   10   10   10   1		7-1	2шу, В1	3s. Iburament 7 m			П		1881	31 2.5	10			٦	18-11	of Mazn	nyckam. 10 J	KHONKA 10KM					ANPTO	3 (1= 2,5)	5			
## 2 Pacoped wim CP 1 Park Nycram 8.7 3. 26urames 8.7	1 2													$\exists$	11-11	Mazu	nyckam ii A	KHONKA 11KM	11-101	Pak	WE	e	1885					
State   Stat	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8-1	Магн пускат вл	3 л. двигатель 8 м			П		R88F	3 = 2.5	15			7	_								A885					
S   Mark nyckam 9   S   Bolt 2   S   S   S   S   S   S   S   S   S	, 000								1881		55			7	13-1	Mask	nyckam. 13.1	KHONKO 13 KM	13-101	122	0,5		AMPTO	3 (1= 2.5)	5			
9.2 Main nyckam 8.8 Main nyckam 9.4 1886 3:25 5	75 CC O	91	Магн. пускат. 9 л	3n. dbuzament 9M			П		188F		15				-				14-101	,,	0, 5		ANPTO	3 (1= 2.5)	5			
10-1   Mash nyckam 10A 3A Bburamenb 10M 10-1 20 12   1881 3-25 20   15-102   144   Mash nyckam 11A 3A Bburamenb 11M 15   1881 3-25 50   16-100 244   1881 3-25 50   16-100 244   1881 3-25 50   16-100 244   1881 3-25 50   16-100 244   1881 3-25 50   16-100 244   1881 3-25 50   16-100 244   1881 3-25 50   16-100 244   1881 3-25 50   16-100 244   1881 3-25 30   1881 3	14 600								2885	3 = 2.5	5			7													<u>_</u>	
10. 2 Pacnped щим CP. 2 Nazh. пускат. 10.8  11. 1 Nazh. пускат. 11.1 3л. йбигатель 11.1 11.1 12.1 11.1 12.1 11.1 11.1 11.	X X 3 X	-	<u> </u>		10-1	20	12		1881		20			1	15-A								ANPTO	2 (1+2.5)	15			
# 1   Маги пускат 11 м 3л. двигатель 11 т в потите 1885   1885   12 м 2 м 2 м 2 м 2 м 2 м 2 м 2 м 2 м 2	1 3 3 3 3	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				$\Box$		1881		52			7	-								881	2:15	42	<u>. :  </u>		
12   Pacaped wum CP-2   Mark nyckam 11.8   1886   324-12.5   92   12-1   Mark nyckam-12.5   32.8 8burames6 12 m	1 2 8 3	-	<del> </del>		11-1 R 10	0000					H			7		1						·						
12-1   Магн. пускат. 12. Я 3. двигатель 12 гг в пран ште и два при привален.  12-1   Магн. пускат. 13. Я двигатель 12 гг в при привален.  13-1   Магн. пускат. 13. Я 3. двигатель 13. 1 20 2 два 3 г. 2. 5 5 1 1 1 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2880				<b>J</b>					344+1425	7,			7		1	•								Ш			
13-1   Магн. пускат. 13.1   3л. двигатель 13.1   20 2   1885   3.2.5   5   13-1   Магн. пускат. 13.1   3л. двигатель 13.1   20 2   1885   3.2.5   5   13-1   Магн. пускат. 13.1   20 2   1885   3.2.5   5   13-1   Магн. пускат. 13.1   20 2   1886   3.2.5   5   13-1   Магн. пускат. 13.1   1886   3.2.5   3.5   13-1   Marn. пускат. 13.1   1886   3.2.5   3.5   Marn. пускат. 13.1   1886	1 6 C C				12,1									7		1												
13-1 Магн. пускат. 13-1 3л. двигатель 13-1 20 2 Яввг 3 х 2.5 5  13-2 Распред. щит СП-2 Магн. пускат. 13-1 20 2 Яввг 3 х 2.5 35  — заполняется при привяяке.  — заполняется при привяяке.  — 3аполняется при привяяке.  — 3аполняется при привяяке.  — 13-1 Магн. пускат. 13-1 дл. двигатель 13-1 двигатель 13	10 S				0 20	247				3 - 8 - 8 - 36				1		1												
13-2 Распред. щит СП-2 Магн. пускат. 13.1  — заполняется при прибязке.  — заполняется при прибязки закодского напряжения кабельный экурнал  — заполняется при прибязки заподката проценка станования заподката проценка проце					12.1	20	,						-	$\dashv$	-	1								-				
GRIANRIA SHOARTHYECKOÑ ONICRKICHONIAK    1   75	좋다				13-7	20								$\dashv$	-	1-					П				П	•		
CMANUIS SHOATUSECKOŃ OSICIERIE WORK NOW SHOATUSECKOŃ OSICIERIE CHOSTAN NACH SHOATUSECKOŃ OSICIERIE Kabendiu Scyphan 902-2-267 II 9-5	計	15-2	7 01.700 44 5 27		لــــا		لــــا			3 - 2,3	33				L			•		I								
GMANKIN SHOKOTHYECKÓŃ ONICHKICHOWINK MPOŁNOW STOKENIOW MINISTRANIA MARCIN	불대												•		i								٠.					1
日子 BOA C YCHIANOSKAMH SABOACKOTO NTORNAHIB C APPOBHON CHIAGHAMARILHEN CAMEN C DPOMAROAND CAMEN CAMEN SABOACKOTO NTORNAHIB C APPOBHON CHIAGO TOMA SABOACKOTO NTORNAHIB C APPOBHON CHIAGO TOMA SABOACKOTO NTORNAHIB C APPOBHON CHIAGO TOMA SABOACKOTO NTORNAHIB	EX.Σ	GMANUES SHOLOTHYECKON OUNCERKIC BOUNKS REPORTED S & COMPANIES.											Типово	H RPOEK	m A	INDEON	A AI	ICID										
BPORNAGAUN GARAGAUN G	莫多.							M	375	OL C YCHIAN	DBKAN	M SABOA	CKOPO I	1010	ELEM!	4						1				Π	ı	
10000500AINIEASHOCINERO (COM. US COM.	屋。	L								производи Производи	GAL BABIN	HOC W PHO	700 M	.05	CM										<u> </u>	015-0		





Новые надписи в рамках.

422 \*

paritu	Hadnucs	Koz
4	Выпрянитель	7
5	Benmussmap !	7
6	Венти в этор 2	1

Задняя стенка Дверуа (вид со стороны нонтажа) PI (Jp)

на основании yepmeska 3H-1.2.00.04.000 -134 NKT. сжена выполнена

gosogogo и наркировка 22. Все обозначения эленентов даны COLUMNA принципиальной Aucm 3-2. SA. CXEMBI

произвести проводом MAPRU /1/B-1.5. 33. Монтаж

MITCH COMMON BOLD AND CHEEN CH

MM muna MM1-10/H2 wen 1, nokasambra 4. Пакетный переключатель шка фа управления uema nobumb dbepye линией дополиительно

переключателя ПП, понеченные знакон \*, 55. BHOBE on B1 30 нонтируеные в скобкаж - к 2014. r 1ULY, а указанные OMHOCSMCS

Спіниция вислогической очински спончых вод є чепаноклами заводсто изготодаєния с аэробной спільнанальні ослака ирокляодинельностью "700 м. куб /сяті.

Производственное здание. Изпенения в понтаже шкафа 1419 (2144) электролизной установкой. управления

д енонтируеный

THROSON PROEKEN AADEOM AHEM 902-2-257

