ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-411.86

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ЗАМАЗУЧЕННЫХ ДОЖДЕВЫХ СТОЧНЫХ ВОД ДЛЯ УСТАНОВОК МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ КОТЕЛЬНЫХ ПРОИЗ ВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 л/с

альбом IV

SALAHNE SABOLY- NSTOTOBNIEAD

21**35** D-05 UEHR D-57

		Привязан:	
			l
Mus us	 	1	

МЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯГОССТРОЯ СССР

Москва, А.445, Смольная уп., 22

Cgano a nevara XII 1986 roga

3akas No 15163 Tupam 600 ses.

типовой проект 902-2-411.86

Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод для установок мазутоснабжения котельных производительностью 20 л/с

AALBOM IV

PA3PA5OTAH

RPOEKTHЫМ ИНСТИТУТОМ

______МОСВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ"

главный инженер института главный инженер проекта Whele MANHH

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

УТВЕРЖДЕНА ГЛАВСТРОЙПРОЕКТОМ ГОССТРОЯ СССР

ПРОТ NAY-40T15.01.86F H BBEAEHA B AEHCTBHE

"MOCBOAOKAHAAHHUIIPOEKTOM"

НАЕ РАВИДП

21350-05

Содернание альбома

Стр.	Наиненование	NN черт.
3	Ведамость документов	ATX-1
4	Спецификация щитов Лист 1	ATX-2
5	То не Лист 2	ATX-2
6	Щит сигнализации. Общий вид. Лист 1,2	ATX-3
7	То не Лист 3	ATX-3
8	То же Лиет 4	ATX-3
9	Щит сигнализации. Общий вид Лист5 Щит сигнализации. Таблица ссединений	ATX-3
10	Лиет 1 Щит сигнализации. Та влиц а с оединен ий Лист 2,3	ATX-4
11	Щит сигнелизации.Таблица соединений Лист 4	ATX-4
	Щит сигнализации.Таблица подключения Suem 1	ATX-5
12	Щит сигнализации. Таблица подключения Лист 2,3	ATX-5
13	To HE Sucm 4	ATX-5

ก็อรมนุมส	Обозначень	1e	Наименование	/	son.	Приме - чание
	A	TX-2	Спецификация щит	108	2	
	A	TX-3				
			D อันเนน ซินฮิ		5	
_	A	TX-4				
			Таблица соединени		4	
	A'	TX - 5	Щит вигнализации			
			Таблица подключени	19	4	
					_	
					_	
					_	
	,	-			-	
					_	
					_	
					_	
					_	
					_	
					\perp	
			TΠ 902-2-411.86	;	AT	X-1

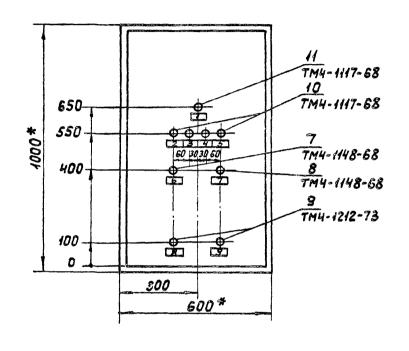
т. инн. С	околова Окол Вверева Ух. Го	30	Пчистные едаримения вод роизводительногом тереприя роизводительностью 20л/с для тиновок магутоской принения котельных	тавия	Aucr	m Juemoß
A.cney F	ONOMOB KING		Ведоность 1			НИИпроект
I-KONTO P	SGHRKAH CO		OUNGHENMOS	man M		

21350-05

									17
1703U-	Наименование и техническая карактеристика оборудования и натериалов. Завод - иэготовитель (для импортного оборудования - етрана, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного	Един измер	०८म ० ९	Koð उवधै०विव	Kod,	цена единицы оборудо-	Коли-	
449	30600 - UZZOMONUMENT 18.00 IIMOODMUOZO	SOKUMBENUE	Hau-	اه.م	- u320m08u	- оборудова- ния, материам	оборудо-	чест-	οδοργθο-
' '	оборидования - страна. Фирма)	U No onpochozo	Ba-	KOO	meng	ния, материаль	бания,	во	Вания
\vdash		vivema	ние				mue. pyó.		KZ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						T			
	1. Щиты								
	The state of the s								
	Щит сигнализации, состоящий из щита								
T	шкафного малогабаритного								
	ЩПМ 1000×600×350 УХЛЧ IP30	Yepm.							
	no OCT 36.13-76	ATX-3	דש					1	
						T			
						T	T		
 						T		T	
		1				1			
					 	1	†	1	
├		 	 	 	 	 	+	 	\vdash
		 	-	 	 	-	+	+	
 -		 	+			+	+	+	+
		 		 	 	+	+	+	
<u> </u>		+		 	 	+		+	
		+						+	
		 		<u> </u>					
				ļ		4			
			-	L		1			
		1	<u></u>	L		1	J		
				I		70.000	4.14.5.		
		-	<u> </u>	工	\Box	TN 902-2-	411.86	ΑŤ	X-2
				士					
				工		THUE MANE ADDOLL	нение 18	Teldiso I di	tm Jluemez
		Cm. unin.	Соколп	Balak	В. 20% - Замазу	Пчистные сооруж ченных дождевых ст одительностью 20 г ок мазутоснаожения	NE AND BOOK	D	2
		Ст. инн. Рук. гр. Гл. глец. Нач. отд.	3gepeg	a Su					
		нач.ота.	POVOU	10B/22	到一 (:пецификац щитов	tua	1осводока	налинипроект
		/IH-KOHTP.	Редни 21350-	KUH				-	
	-	<u> </u>	- 730-	42 5	Konu	іровал: Шр	•	формат	A4

									5
Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и натериалов.	Тип, марко. оборудования Обозначение документо. и N опросного	Един изнер	HUUQ. DEHUЯ	Код гавода-	Код оборудования материала.	Цена единицы оборудо-	Коли- чест-	Масеа оборудо-
ция	Завод-изготовитель (для инпортного оборудования – страна, фирма)	докуненто. и м опросного листо	PAHNE WEHO-	код	теля	материала.	вания, тые.руб.	во	вания, кг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Аппаратура и приборы, поставляемые								
	конплектно со щитом								
	1. Автонат 2208, Ун 1,6А отсечка 1,5 Эн	A63-M	шТ					1	
	2.Выключатель , исполнение 5, "Черный"	KE 011	шт					1	
	3.Выключатель, исполнение 1, "черный "	KE 011	шт					1	
	ч. Тумблер	TB4-1	шт					2	
	5. Арнатура сигнальная, линэа красная	AC-220	wr					4	
	Б. Арматура сигнальная, линза зеленая	AC-220	шт				<u> </u>	1	
	7. 3 вонок	38П-220	шт					1	
	8. Реле	ПЭ21-11 УЗ	шт					1	
	9. Реле	ПЭ21-8УЗ	шт					4	
	10. Диод	A 226 B	WT					8	
				l					
					TNS	102-2-411.	. 86	ATX-	2 Auci
		2	1350-0	5 6	Копиро	Bun: ML	-	фор	Nam R3

озиция	Обозначение	Наименование	Var	Приме-			O.C.	Наименование	Kon	Poune-
1034449	- GUUSHUTEHUE		KOA.	чание-		Позиция	Обозначение	Напиенорания	KOA	чание
		Документация				6	SFI	Almondm AG3-M, Jp 1.6A	1	9424
								omc. 1,5	<u></u>	TM3-13-8
		Таблица соединений	4			7	SBI	Выключатель КЕОН цеп. 5	1	
	111902-2-411.86ATX + 5	Таблица подключения	4					черный		
		(B				8	S B 2	Выключатель КЕОН исп. 1	1	
		Сшандаршные пздечпа						черный		
						9	SAI, SA2	Tymônep TB1-1	2	
		Щит шкафной малогабарит-						Арматура Ас-220		
		ный ЩПМ 1000×600×350 УХЛЧ IP30				10	HL1	линза зеленая	1	
2		OCT 36.13-76	4			11	HL2 HL5	линза красная	4	
		Peūka P5M 500 TK3-100-81	1			12	HA4	360HOK 3811-220 2208	1	91
3 4		Угольник ¥3М600 ТКЗ-128-81	4						L	TM3-15-8
		<u> Cκοδα C3600 </u>	2			13	K{	Pene 11921 - 1193,2208,50rg	1	9325
	A									TM3-13-8
		Прочие изделия				14	K2K5	Реле ПЭ21 - 843, 2208,50гц	4	9225
5	18,28									TM3-13-1
	10, 20	Регулятор - сигнализатор	2			15	VD1 VD8	Au08 A 2265	8	92
		уровня с двумя датчи-							1	TM3-18-8
		ми СО1 йони <i>в</i> имы				16	XT1 XT3	Блок занинов 53-10	3	y3
		apcy-3								TM3-140-
			[5	17		Упер	2	1
				1	Var	18		Перемычка	4	
				f	UHE.N ROOM. NOTRUCE U TATA BACH. UHEN	19		Рамка РПМ 66×26	10	
				-	1 69	1			L	
-+-		TE 000 0 1111 0-			100	$\vdash \bot$		Материалы	L	
_		TΠ 902-2-411.86 A	ſΧ	- 3	100	\sqcup				
=					l a	20		Провод НВМ 1 × 0,75		
инж. Сол	солова врам - эам	Duranthe coppyments 2 2 ETHOUS	luem	Sucmot	[2]			roct 17515-75	50M	
1.2p. 38	PPERO PERO	Очистные сорружения до стидия ј звученных дождевых сточных до стидия ј звъдаштельностью 20 л/с для новьк мазутоснастения котельных	1	5	15	1				
1.010/J 50/	OTOR 17	Harman Arranas Arranas Arranas			N	1	<u> </u>			72
онтр. Рес	никин	Obuqui Eud Moebodoko	налН	НИпроект	置		7	Π 902-2-411.86 A	KTI	(-3 🏴
		форна	n A	4	21350-05 7 Копировал: гид форма					

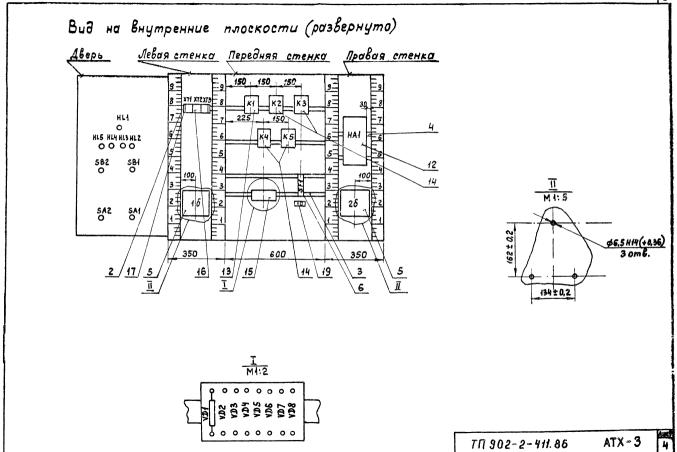


- 1.* Разнеры для справок
- 2. Покрытие Вариант 5 ОСТ 36.13-76

ТП 902-2-411.86

ATX-3

форнат АЗ



ферная АЗ

Копировал: Иб-

21350-05 9

Щит сигнализации Таблица соединений

Моеводокан**а**лнинпроект

Pyk. 22. 3Bepeba 3 Bela TA. CREU Kuyu Zuh 15,2 7 Hayore Bonomob 5577 MKONTO PERHUKUH

н	адписи на табло и в раг	YKQX		Пра	адолнение	
a Musu	Текст надписи	KOA.	новписы	Tekem	надписи	KOA.
	Рамка 66×26	H				+
2	Контроль напряжения Фильтр M1-I ступень	1.				
9	Засорение Фильтр И1- II ступень Засорение	1				+
	Фильтр N2-Іступень Засорение	1				
	Фильтр N2 - <u>П</u> ступень Засорение	1				\pm
8	Съем сигнало. Опробование схемы Прибор 16 Литание 2208	1 1				+
9	Прибор 26. Питание 220В	1				
						+
_						
二						
	ТП 9	02	-2-4	11.86	ATX-3	Auct 5

Проводник	Откуда идег	т Куда поступает	Данныг провода	Приме-
401	HL5:1	SA1:3	h	
401	SA1:3	SA2: 3		
402	K1:5	HA1:1		
403	XT2:9	K1:18		
403	K1:18	K1:12		l l l
403	K1:12	VD2: "-"		
403	VD2:"-"	VD4:,-"		
403	VD4:"—"	VD6:"-"		
403	VD6:"-"	VD8: "- "		
403	XT2:9	SB2:1		
404	XT2:10	K1:13		
404	XT2:10	581:1		
405	K1:6	VD(:,-"	HBM	
405	VD1:"-"	VD3:"-"	>1×0,75	
405	V⊅3: "- "	V⊅5:"-"		
405	VD5: "- "	VD7: "- "		
406	K2 : 1	K2:5		П
406	K2:5	VD1:"+"		
407	K2:2	YD2: "+"		
408	X73:1	K2:17		
408	K2:17	K3:17		
408	K3:17	K4:17		
408	K4:17	K5:17		
408	XT3:1	582: 3		
409	XT3:2	K2:18		
409	K2:18	K2:3		17
409	XT3: 2	18:48	1	
410	XT3: 3	K2:14	1	
410	K2:14	K2:16	J	17
	T	П 902-2-411.86	ATX-4	Jue 2
			тормап	1 A4

[Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прине- чание
İ	410	XT3:3	HL2:2)	
	411	K3:1	K3:5		П
	411	K3:5	YD3:"+"		
	412	K3:2	YD4:,,+"		
ı	413	XT3:4	K3:18		
	413	K3:18	K3:3		П
	413	XT3:4	18:4c		
	414	xT3:5	K3:14		
	414	K3:14	K3:16		П
	414	XT3:5	HL3: 2		
	415	XT2:5	SA4: 4		
	415	XT2:5	18:0a		П
	416	K4:1	K4:5	HBM	
	416	K4:5	VD5: "+ "	> 1x0,75	
	417	K4:2	VD6: "+ "		
	418	XT3: 6	K4:18		
	418	K4:18	K4:3		П
	418	XT3:6	26:46		
	419	XT3:7	K4:14		
	419	K4:14	K4:16		17
	419	XT3:7	HL4:2		
2	420	K5:1	K5:5		f?
3	420	K5:5	VD7: "+ *		
2	421	K5:2	VD8: "+ "		
ह्य	422	XT3:8	K5:18		
790	422	K5:18	K5:3		77
12	423	x73:9	2δ : 4c		
age of	423	x73:9	K5:14		
Ĕ-	423	K5:14	K5:16	V	П
HHE Nonoda Rodnuce u Bata Boan UNE N		7	ГП 302-2-411,86	ATX	-4 Aur

Проводник	Откуда иде	т Куда поступает	Данны е провода	Прине- чание
423	XT3:9	HL5: 2	1	
424	XT2:6	26:0a		
424	XTZ:6	SA2:4		
08-1	X71:7	16:08		
28-1	XT1:8	18:28		
2c-1	XT1:9	18:2c		
06-2	XT2:1	26:06		
26-2	XT2:2	2δ:2α		
20.2	XT2:3	26:28		
N	XT1:2	HL1:2		
N	HL1:2	SB4:2		
N N	SB1: 2	582: 2	HBM	
N	SB2: 2	5B2: 4	1x0,75	77
N	XT1:3	1δ: Oc		
N	18 : Dc	18:56		n
N	18:56	1δ:5c		П
N	X74:4	26 : Oc		
N	26 : Oc	26:58		77
N	20:56	26:5c		П
N	XT1:5	K2: 15		
Ν	K2:15	K3:15		
N	K3:15	K4: 15		
N	K4:15	K5:15		
N	K5:15	HA1: 2		
	ſ	TN 902-2-411.86	ATX-4	Λμετ
		111 306-6-711.00	71/1	4

									1.7
Проводии	к вывод	Bud Kon- TOKTO	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Buð KOH- TOKTA	вывод	Проводник
		70	V	96 5443	требо	Laur	0		
	+	15	XHUY	PCKUE	mpeuo	DUNU	7_		
	Tabn		110	дключе	NU9 861	полн	₽Н	Ø H	ď
	OCHO	Ван	UU	CXENЫ	N MC				
<u> </u>	u m	abi	446!	coeò	HEHUU	ATX	- 4		
Лев	da c	me	HEQ		401	7	17	8	401
					403*	9		10	404*
L	4	X71					2000		
N	2	77	3	N	408#	1	XT 3	2	409*
	3	17	4	<i>N</i>	410*	3		4	413*
	4	17	5	N	414*	5		6	418*
			7	08-1	419*	7		8	422*
2B-1	8		3	2c-1	423*	9			
	+	XTE			-				
08-2	1		2	26-2					
20-2							18		
415*	5		6	424#	415	0α		пОс	N*
			H	ΤΠ 5	102-2-4	11.86	 }	AT	X - 5
			##						
Ет. инт. С	ava sal:	Popo	2	Очистн вамазученных	DOMDEBUX ETOY	HANK BOO	Cmc		cm Juemob
Pyk.20. 3	верева	oco		роизбодит етановок на	ые сроруні Вонідевых сточ ельностью г вутоснавтения	KOTEJEHE	R X		1 4
FAR NEW K HOY.OTO. B	OROMOR	181	4-	Wum cu	гнализац	JUU		бодокан	алнинровкт
H.KOHTP. P	BHUKUK	1		ιαογιαμο	подключ	ARHAR			

																				1	12
Проводник	Bullod	BUD KOH- TAKTO	Bullod	Проводник	Проводник	Bosios	BUB KOH- TUKTO	Beilog	Проводник		Проводник	Вывод	Bud KON-	Вывод	Проводник	Проводник			Вывад	Проводнин	Ī
08-1	08						K4						VD6					HLZ			1
409	48	3	пов	N*	417	2	P	ПЗ	418		403*	_		+	417	401*	1		2	410	
413	4 c	3	П5С	N	401*	4	3	п5	416*												1
26-1	28		20	2c-1	419*	1417	3	15	∧' *				yD7					HL3			
					419	1611	P	17	408#		405	_		+	420	401#	1		2	414	
Перед	няя	C	meH	KØ	416	117	K	п 18	418*												1
													198					HLY			1
		K1					K5				403	_		+	421	401*	1		2	419	
	2	ρ	3		421	2	P	113	422												_
401 *	411	3	5	402	401*	4	3	Π5	420*				SFI				T	HL5	[
405	6	3	7	401*	423*	1417		15	N*		Li	1		2	401	401*	1		2	423	
403*	1217	3	13	404	423	1611	P	17	408												1
	14	3	15		420	11	K	1118	422*		MPaB	da	cm	EHK	0/			581	!		1
	16	P	17							1						404	1	P	2	N#	1
401*	1/7	K	1118	403*			VD1						HA4					\prod]
					405*	_		+	406		402	1_		2	N			582	-		1
		<u>K2</u>														403	1	3		The second secon	
407	2	P	ПЗ	409			VD2						28			408	3	3	114	N]
401*	4	3	7.5	406*	403*			+	407		425	0a		пОс	N*			L			1
410*	1417	3	15	∧ *						İ	0B-2	08					L	SA	-	Ι	1
410	1617	P	17	408*			VD3				418	46	3	1158		II	1	P			4
406	117	K	1118	409*	405*			+	411		422	4c	3	115c	N	401*	3	3	4	415	4
				·		[SKI	2c-2	20		28	26-2						1
		K3					VD4			No.								SA			1
4/2	2	ρ	пЗ	413	403 *			+	412	쀨		Ι.					1	P	2		1
401*	4	3	115	411*						300		48	e p	6		401	3	3	. 4	424	4
4/4*	14 17	3	15	N*			VD5			7 93			L.				1	1	1_	1	4
	1517	P	17	408*	405*	-		+	416	age.			HLI			l		\perp			_
411	177	K	1118	413						1	401*	1	T_	2	N*			L			
										188			-							market company	
									K-5 Auet 2	инв N° подп. Подпись и дати Взачинб. М					TI7 90	5-5-4	11.80	5	AT:	x - 5 3	,

форнат А4

21350-05 13 KONUPOBOA: U.

форнат А4

