типовой проект 901-4-63.83 РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ

прямочгольные нелезоветонные сборные EMK. OT 12000A0 20000 M3

/с применением изделий промзданий/ AVPEOM AV

типовой проєкт 901—4—63. 83

РЕЗЕРВУАРЫ АЛЯ ВОДЫ

прямочгольные нелезобетонные Сборные емк. от 12000до 20 000 м³

/с применением изделий промаданий/

AVPROW <u>M</u>

COCTAB OPOEKTA

ANDSOM I OBUME MATERNANDI ANA RPOEKTUPOBAHNA PEBEPBYANDAB EMK 50-2000 M³
ANDSOM MATERNANDAN ANA RPOEKTUPOBAHNA CREUMANDHOL MEPORPAATAN ANA PEBEPBYAPOB EMK 50-20000 M³

Альвом <u>и Конструкции железо бетонные</u>

Androm $\overline{\overline{N}}$ Yandi pesepayapob emk 50-20000m³ Androm $\overline{\overline{N}}$ Ctrontenthie nodenna ana pesepayapob emk 50-20000m³ Androm $\overline{\overline{N}}$ Texaspotymeckne trygodrodom in chithanyanun ana pesepayapob emk. 50-20000 m³

ANDEON TO BU CHETOI

AABEOM VIII BEAOMOCTO ROTPEEHOCTH B MATEPHAAAX

ΡΑЗ ΡΑΘΟΤΑΗ ΓΠΝ СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

PARBHUM HAMEHEP MACTHTYTA L. LLUSTER CAMOXAM

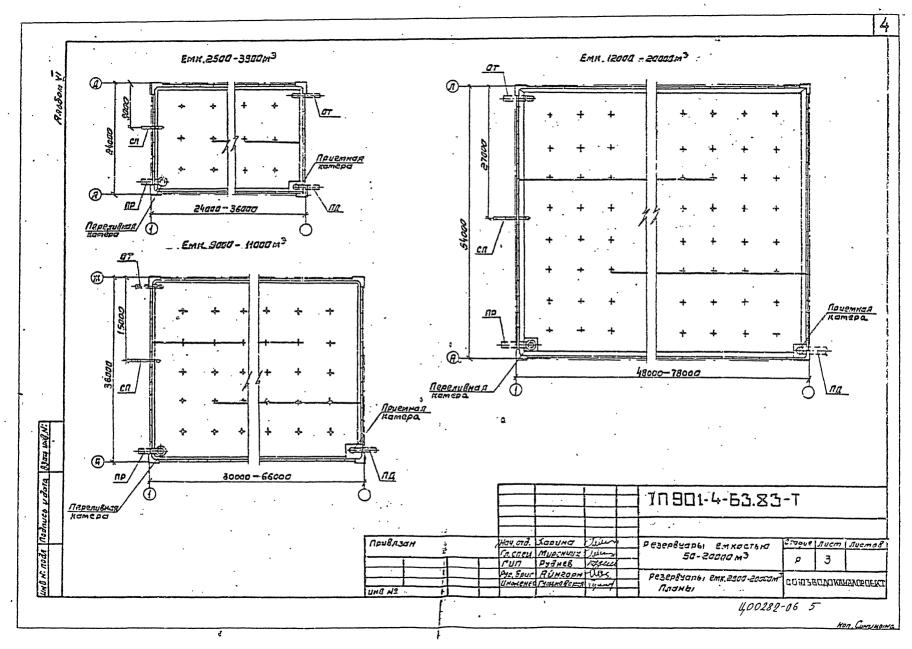
Технические решения одобрены Отделом типового проектирования и оргализации проектио-изыкательских равот Госстроя СССР Письмо №213-409 от 17 х1 1918г Рабочая документация введеча в дертане

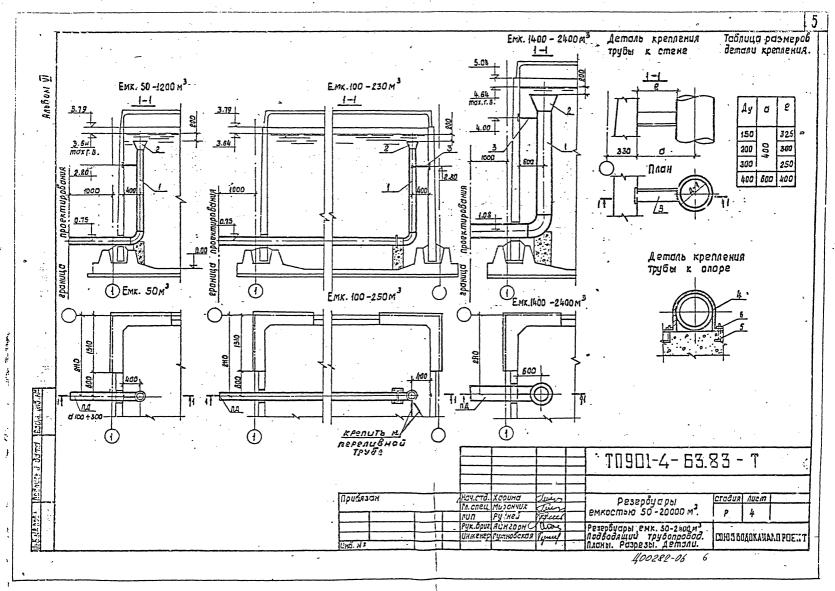
PAC CG0380Д0КАНАЛНИМПРОЕКТ
приказ № 160 от 23 «ЮНЯ 1983»

Ü	Be	домость осховн	ых комплектов рабочих чертеж	ខប់
Ааьвом Й] бозначение	Н аименование	Примечание
æ	TITSO	-4-63.83 -KHI,	Канструкции железобетонные .	ALBOOM III
	TW90	9-4-63.83-T	Технологические трубопрободы	Aละอิดพ <u>ข</u> ี้เ
	7090	11-4-83.83-C	Спаначизайля	AABBOM VI
•				
	88	адомость рабочи	х чертежей основного комплект	nd.
	Nucm	. Наи мена	бание	зикъчвмиеЛ
	1	овтпь данны		
	2	Резербуары ем	K. 50 - 2400 m³.	
	3	Безервадоря вы	K. 2500 - 20 000 M ³ . N 40 KSI.	
	ĺş.	Планві. Разрезы.		
	5	род. Специфика	'. 50 – 2400 м ⁹ . Подбодящий трубопро- ция.	
-	8	Фрагмент плсна	. 50-2400 м? Перелабное устройство. . Разрезы	
`	7	டோசயுமுயுக்குபு சு.	50-2400 мд. Перелибное устройство.	•
<u> </u>	g	Регербуары емх.2 Схема. Узлы.	200 – 20000 м. д. И ромывочный додоиоород	
OKUNEA	g	Резербуары емк Спецификация.	. 2500-20 СОО м. Прэмыбочный осдопрахос	
this Arnold Application of Applications After	<u>n</u> A	— подбодящ		ибной трубопровод кнай трубопровод
77				бязан :
90			ормами и правилами.	+
HK	rab	ный инженер	провета Д-/Филотов В.А/	Nº I

Ведамость ссыла	чных и прилагаемых докуме	нтов
Обозначение .	Напивнеранле	Гримечания
	Ссылочные документы	
FOCT 10704 -75	Трубы стальные электрасбарные.	
4. 901-18	Оборудобание резербуарой. Варанко.	
FOCT 8509 -12	приноголондра кодолей коншахоги чирт	
FOCT 103-15	Полось стальная горячекстанная	· · · ·
1519	Вентиль пожарный с муфтай и цалкой	
FCCT 2217 -18	Голобхс соединительныя напорныя	
FOCT 18698-79	Руков резино-тканевый.	
гических трубопробода — Обрудование реге и переливным трубоп — Оборудование резе бодопроводом Рабочие чертежи от всех резербуаров, а т воды для резербуаров	рвудров емк. 50 - 2400 м³ подводя роводаму при диаметре труб 100 рвудров емк. 2500 - 20000 м³ промый водящего и спускного трувопровад эк же подводящий и переливной тр емк. 2500 - 2000 м³ при диаметре стве приемной и переливной дов к осям резервуара даны	ішим ÷ 400 мм очным об для убспро-
	711134174-03.83-1	
Ancy ard Xapura D. Torr		
FA. CTRILINGONVUR	Регербуоры <u>Стадия 1ис.</u> емкостыю 50-2000ом. Р 1	
PUR PYTHES PARE	емкостью 50-20000м. Р 1	3
AHWSHED ANGOODD Area	· Одта данные стилетого	AHANDPCEXT

4,00282-06 3





4	6
ļ	U

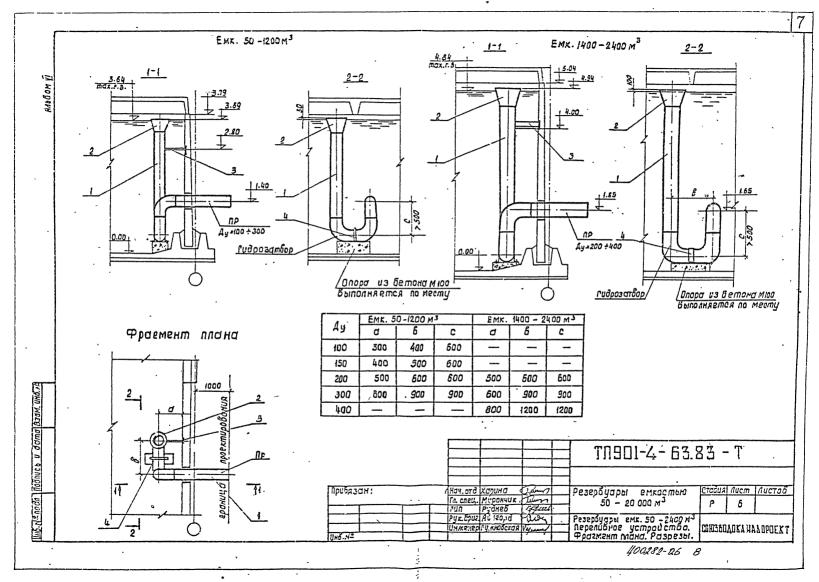
Марко,	DECOMPANY		Kenuv	cmeo,	m,um	<u> —</u> н	à pe	зерв	yap e	PMKOG	m tHO,	M 3			Приме-
noa	TOTO 3 HO 4 SHOS	Наименадание	50	100		200		1			1200		1900	2400	4 duus
-		Докупентация											-		
		Cepup 4.901-18						}						<u> </u>	
		_ <u>Lemanu</u>					4	2		١				,	
		Tayla 109 x 3 11 roctiota4-76	300												
		Toysa 159 #31 100110104-18	5.0 52.7	10.0 H5.4	13.0 150 a	1246	19.0 219 5						<u> </u>		
1		Tpy64 217=35 1001:0704-15		100	13 0 241.3	160 2976		5.0 93 C	31.0	5.0	<u>5.0</u> 53.0				
į		Toyus 205844 (20719704-75			13.0	16.0 \$04.7	19 0 600,4	5.0 180.4	50	5,0 33, €	5.0 28 t. 4	50	3.0 1400	1010	
Š.	•	7py8a 48523 rostio104-15						30 202 2	5.0 206 d	5.3 203.0	<u>50</u>	<u>6.0</u> 200,0	6.0 250.0	850,0	
	TM &8.00.02	Воронка 108 × 190											`	<u>'</u>	1.5 Kr
	TM 28.00 02	Воронна 150 л 210							,					15	5.4 KF
۔ بے	TM 28. 00. 02	Воронка 219 = 380													10.5KF
	TM 28. 00. 02	Воронка Эгря веб													23,3 Kr
	TM. 28.00.02	Воронка 425= 730	•												39,0Kr
		# 63×53×4 (0C 8505-12-350							,					<u> </u>	AAA D= 150
3.		B-0:#63x+ / 057 8589-72		• -										<u> </u>	AAATIY=200
		ALONON = 17 EU (251,375 - 18 - 18 - 18 - 18 - 18 - 18 - 18 - 1													Ann By 300
5		Frace 63-5104 recr8509-12-130						<u>.</u>							AAA De 400
4		S-4 320 COCT 101-76		<u> </u>	4	4_	=						<u> </u>		

Anston II.

	i i			~		,		-
					 TN 901-4-63.83	-T		
[]puB23=r		ं भियम वक्ष	Тарина	المعلق ال	 Pezzpöyapa enkacmbro 50-20000 m²	C-a3uA	fuem	Листов
		חאק	Мирончик с Руднев	13416		P	5	
LINE. Nº		- Company	Aŭnzopn Vysero&essp	in i	 Резэрвуары вык. 50-2400 н°. Годбодниций трубопровод Спецификеция	0010360	Moker	Annpoeks

400282-06 7

in the second

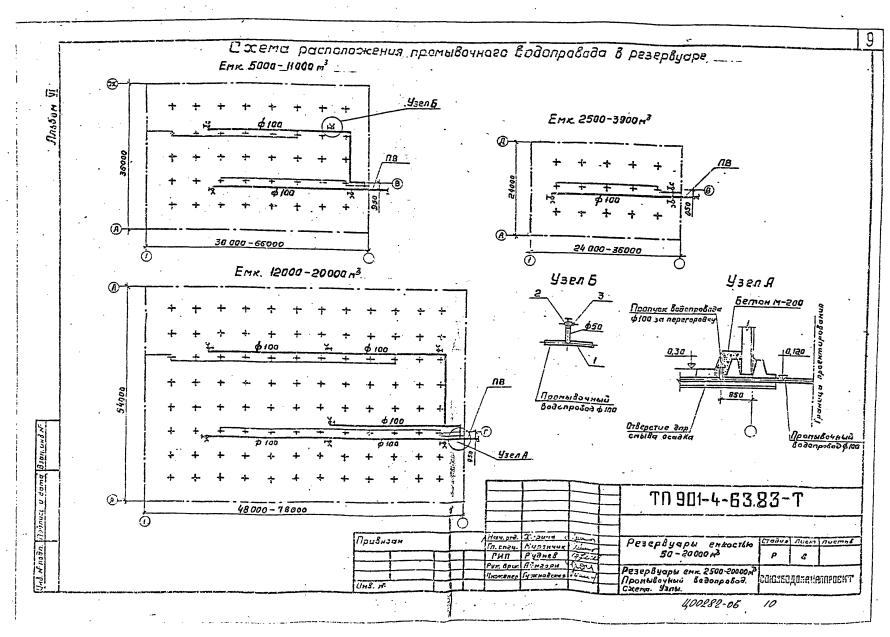


3	3
1	`
4	_
	_

<i>абозначение</i>	Наиме нование Вокументация	50	7							10 , M				1
	Приментация		100	150	200	250	540	700	1000	1200	1400	1900	2400	чание
						<u> </u>								
	CepuA 4.901-18													
	Hemanu					<u> </u>			·					
	Terba 200 3 11 roct 10704-16	5.2 38.85	<u>5.2</u> 38 85	5.2 38.83	5,2 38,85	35.05								
	Truba :54=3 11 ractio124-76 -2:32n rectio125-80	5.4 52.31	<u>5.4</u> 62.31	54 5231	<u>5.4</u> 6231	<u>5.4</u> 62.3.	5.4 62.31	5.Y 62.31	<u>5.4</u> 62.31	<u>5.4</u> 62.31				
	72482 (19 13.5) rection4.14	•	5.8		5.6 104.16	5,6	5.6 104.18	5 <u>6</u>	5.6	5.6	6.6	122.8	1228	
	Tryba 325×4 [[rest :0104-76		2059	6.5 2059	6.5	6.3 20 5 9	6.5 205.9	<u>6.3</u> 205.9	6.5 2059			7.5 237.5	6 <u>5</u>	
	72560 425 x4 11 F20110104-16									33,5		8.6 3.53		
TM 28.00.02	בי אפו מאספס פו										000			1.8 Kr
™ 28.00.02	80004X0 159×270 ·													5.4 Kr
TM 28.00.02	BODENKO 219×380													10.5 Rr
দ্য	Вораняа 325×565													23.3Hr
·	8 openka 425 = 130													39.0×r
	Branon 6-53×63×410c18509-12 6330	:.									-			DARTY-150
	Yraan 5-63 x63 FY FOST 8509-72 6:400													ANA Ay -200
	# CORON CT 3 EN FORT 338.79 2:450													AAA Ay = 300
·; ·.	4-63=53=4 roct 3509-12 Greson cr 3cn ract 383-79 &:600						1							Ax9 Ay :400
		1												A1.7 A : 100
	Figure 9-513 FICT 384-710 6-550													
										-				AAA Ay: 150
	Parece 8-2 5=90 roct 103-76					<u> </u>							,	A19 A. 200
	12 063 5-8 6 x50 FOCT 103.78 1100								<u>:</u>					As Az =300 Ana Az=400
	TM 28.00.02 TM 28.00.02 TA 28.00.02	TANKA 19 3.5.3 CONTINUE 18 TANKA 19 3.5.3 CONTINUE 18 TANKA 3.5.3 19 1 10 1 19 1	TOUR 193.5.7 PORTUGATION TOUR 193.5.7 PORTUGATION TOUR 193.5.7 PORTUGATION TOUR 28.4 TOUR TOUR 195 TM 28.00.02 BORDHAR 1084 90 TM 28.00.02 BORDHAR 198 270 TM 28.00.02 BORDHAR 298 270 TM 28.00.02 BORDHAR 298 270 BORDHAR 325 × 565 BORDHAR 325 × 565 × 560 × 5	TPSES 1983.5.3 TOCK 1034-13 10915	Table 193,53 recription 15,6 5,6 5,6 194,15	Table 1	Table 19 13 5 1 FORTICINA 13 S. 6 S.	TP982 1973.53 TOSTICION 1091.5	Table 1973.53 Tacticion 1974.5	Table 1973.5.3 Table 1974.5.5 1974.5	TPSEX 19 3.5 TOPTICEN-15 S.	TPSIZ-1971-31 TESTICAN-13	TPUS 1-93 TOT TOT 153-53 TPUS 1-13 TOT TOT 153-53 TPUS 3-13 TOT TOT 1	This 19 15 10 10 10 10 10 10 10

	. •				· ·	
:					TO 901-4-63.83-T	
Привязан	Har.	nord.	Карина (led y	Резервуары еткостыя сталя лис	Аистов
	PYR	RSP.	Psdne8 Aunroop \	(hon	50 - 20 000 m ³ p 7	}
EH8, N2	VHX	tenep i	(144406cm)	Tund	Переливное устройетво [ПН] ВПЛОК	AHAMPUKI

400282-06 9



	,		ν.															
Обозначение	Наименавание	2500	3200											15000	16000	18000	20000	40
 	Деталу																	L
	Tau8a 48 × 3 11 raet 10104-76 A - Ct 3cn ("OCT 10705-80"	<u>19.0</u> 147.6	<u>26.0</u> 202	32.0 248.6	34.0 254.2	<u>46.0</u> 357.4	<u>58.0</u> 450,7	70.0 543.9	82.0 637.1	94.0 730,4		878.0	1		131.0 1011.9	(297.6	1437.5	
151P.	Вентиль Ду=50	<u>1</u> 2.3		·	<u>2</u> 5,6	3 8.4	3 8.4	3 8.4	<u> ४.म</u>	3 5.4	11.2	4 11.2						Ļ
	Голавка сагдинительная ГР-50 Гаст 221776	1_			<u>ય</u>	3	3 -	3	3	3	4	-	4	4	4	7	_	L.
	Nunca 6-2 6 = 30 roct 103-76 BCT 3 ract 394-11°										-						Ì	KP 7P SCH Kai
								·										1
						_		-						•				
						E	=	-	E	Ŧ	TI	79	- 1	4-E	.J. 2	33-	T	
		Печ	18 <i>88</i> 3 0 H			Hoy	ord.	(прончи				•		Ц-Е		33 - Cradud		JIE
	<i>Пъозначение</i>	### 15 1 P #############################	#####################################	### #################################	Помозначение Помонавание 2500 3200 3900	Породинатерно Породинатерно 19.0 26.0 32.0 34	Поможение Поменование 2500 3900 5000 6000	Повозначение Наименавание 2500 3200 3000 5000 7000	Породинатение Наименавание 2500 3200 3900 5000 7000 800	Помодначение Наименавание 2500 3200 3900 5000 7000 8000 9000	Помод на сердинительная 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Пороставлент Пор	Породинатерно Наименавание 2500 3200 3900 5000 6000 7000 8000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 1000000 1	Поможного Пом	Помот на	1 Возначение наменавание 2500 3200 3900 5000 6000 7000 8000 10000 11000 12000 15000	1 Возначение Наименавание 2500 3200 3900 5000 6000 7000 8000 10000 10000 10000 10000 1600	1 Возначение наменавание 2500 3200 3300 5000 6000 7000 8000 10000 11000 12000 13000 16000 16000 16000 20000 10000 10000 10000 12000 15000 16000 16000 20000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 16000

luem	Haun	e 40 B Q MU E	חסטאפאטעפ		<u> </u>	
			-	Обазначение	Ноименавоние	Примеча
- <u>-</u>	DE GON	ные (начало)			Прилогоемые дакументы	
= 1	Voulue Can	HAIE (OKOHYOMUE)		TN 901-4-6383-xxxu-610		
3	BUNDAR ROA	датчика уродня УКС-1 и пер- образователя уровнемера РУС-0	1 1	771901-4-63.83-XXXV-6.300	30000000	
		датчика урабыя ЭРСУ-З	ļ			
4	ו (פים בים)	чулевого электрода		77901-4 63.89-1000-620		
				777901-4-63 83-X2XU-6400	Электрод нулевой	
ßе	באסבה בב	ט אואייניתום ע אואייניתום מאוייניתום	пкументов	<u> </u>		
~~	·			•	• •	
Ubo	3HQYEHUE	Наименабанъе	אינים אינים אינים			
		Ссылачные документы				
CET	7805-70°	Балты с шестигронной галовкай				
	11371-78	Шайбы Технические уславия				
rac T	6402-70	Шайбы пружинные				
OCT	59/5-70*	Гайки шестигронные (нармальной тачности)				
-007	- 7358-77*	Пластины резиновые и резинотканевые. Технические условия				
TY 10	097-76	Bobbiuka Texhurechue ychobus				
					Привязан	
		•				
						· .
		•	•		THE W	
Tun	oboú npoem	ה במשם מלם שיים ל			TN 901-4-63.83 - 3A	
		ou c decemby rousumu				
	anami ti t	ηραβυποмυ			Pesephyaphi emmocmbro Cradus	Nyem Duere
קני וא	,	p spockmo full 187 Pusamos	_		50 - 20000 mg	1 4
	THE PHE	D DUURTING // human 12.4 TUNGTICE/	•	HOY 2013 KUNCHETABILIUM	Obujue domnoie	1 / 1 7

В зависимисти от назначения резервуоров принимается различная степень обеспечения кантраπε τι ευτκαπο εατριά τροδικεύ δορω δ ρε εερβγαρε В проекте приведены чертежи установки дот. чиков в прибарной камере резервуаров для воды. Закладные латрубки для установки дотчиков предусматрены страительной частию проекта.] ля достижения герметичности резервуаров жэз. питьевого назначения при установле дотчиков предусмотрены уплотнительные прокладки. в проветя использованы датчини наиболее често применяемых урабнемеров ЗРЕУ-3 3U4-2. УКС-1 и РУС в различном сочетании. Комплект регулятора-сигнализатара уравня ЭРСУ-3 вклю. уровия Латчин влентринного индинаторо уровиз 344-5 cm spechelices unu rationarde muna la saluar · масти от вержнего предела кантраля уровия двет возможность непрерывного измерения уроб. ня воды. Выпускоет приворы ЭРСУ-3 v 3 UY-2 Раза и-Exut sabod Tennanpubop?

भिष्टे म गठवेर विश्वमानक विष्य विश्वमा स्थापि

Устройство кантроля сопротивления Укс-/
предназначено для контроля уровня воды при тонащи аднага или двуж датчиков. выпускаят устройства Панстантиновский завад высаковальтнай оппоратуры.
Первичный преобразователь ПП-ПГР викостнога
уравнемеро РУС-0 (абыкновеннае исполнение) дает

возможносто непрерывного измерения усовня воды. выпускоет уровнемер завод "Сторорусстрибор". г. Сторов Руссс.
Все перечисленные дотники используются свы

местна с нулевым электродом (стержием).

Общие данные

(aranyanue)

Horard Rustmoral

VINCACL TUNYUN Sahe

Dy 60 DEPOND OF SA

13

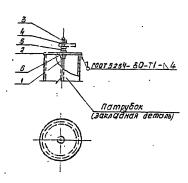
COOSSCALLARIPOEK

Установка датчика чравня УКС-{ Марка Macca Virging . Обозначение HOUMEROSONUE nos. id., 40xUE Установка датчика уровня YKC-1 DOTHUK YPOSHA YKC-1 U3 KASSAA TA 901-4-63 83 - KAN -6.200 PAGNEY EDST MBX30 FUET 7805-70 3 Taura MB [007 5915-70 3 100 5264- 80-T-LY 5 Way 80 8 POCT 11371-78 3 KEMITA.C 6 Παπράδακ TROKACAKO (Закладная деталь) Установка первичнога преобразователя чровнемера РУС-О חפפס חוש משאשול ההפספהם. 308ament MR- MOP TA 901-4-63.83-KXLU-6.100. 50801WKQ TN901-4-63.83-KXU-8.300 3 genywka . uch 3 10 Прокладка резиновая Пластина $ar{I}$ ТМК $oldsymbol{u}$ -М установка первичного предоразавателя уровнемеро. \$\$ 60 x 3 \[\text{POCT 7338-77} \] PYC-0 В резиновой прокладке (пов. 10) бырезать от 5. ф 13 мм. กกบใสงสห POCT 5264-80-TY-LY Jin 9. 11. Патрубок (Закладная деталь) AE-68.63-1-10 PTT P e32p8 ya soj Emkocms p) CTOBUT AUCH AUSHOS ASTENDED TOWARD TO A CO 50 + 20000 m 3 3 PMS SP ASERNANCE IS AS Установка датчика чрозня УКС-1 и первичноеа преоб-СПАЗВОДОКВНАПІРСЕС PASOBATERA YFOBHEMEPAPEC-O 400282-06

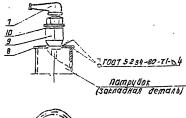
KON CONVUES 'S A

The Action of the Contract Store William

Установк**а** ну*п*евога эпектрода.



Установка датчика уровня эрсу-з (эну-2)



	* P.*				
Марка, поз.	Обозначение	Наименов ание	Kan.	Macca ed., kr.	Приме-
٠,	Чстанавка нулев	ога электрода			
1	Tri 901-4-63.83-KM.U-6.400		1		T
2	TN901-4-63.83-KMU-6900	Заглушка, исп 1.	7		
3 .		rauka M6 ract 5915 -10	3		
4	v. •	Wau6a 6 FOCT 11371-78	3		
5		шайба пружинная			
		6 FOCT 6402-70	1		
6		Проклабка резиновая-			
		AND COMUNG TTMENLY-M			l
		\$ 13 x3 FOCT 7338-77	2		
	Установка датчика	уровня ЭРСУ-З (ЭН	y-2	7	
7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Датчик уровня			
	• .	3PCY-3 (9HY-2/	1		U3 KOMIN
4. 8	TN901-4-63.83-KXU-6.300	3 d 2 Ny WKd. 4 Ch. 2	1		
9	7936.1097-76	6006WEQ 6M27 x1.5-55	1		
10		Прокладка резиновая-			
		мастина I ТМКЩ-М			
		\$42 x3 COCT 7338-77	7		
і ЫРЕ ЗДІ	новай прокладке ть отверстие ф Эке поз 10 - ф 38 мм.		7	,	
		ΓΠ 90I- 4- <mark>6383 -</mark> 3	AE		

111901-4-6383-3A

Резервуары еткостью <u>Стовия Лист Листов</u>
50 - 20000 м³ Р 4

Установка датуцка уровня 3РСУ-3 (34У-21 4 нулевого электрода 400281-06 (15)

. Формат 12

Спюзводок анал проект

NON. ACCERAGE