TMIOBON IPOERT 902-2-362.83

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОНННЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА деаметром 18 м

альбом х

Заказные спецификации

18600-10 up-4 1-03

		Привязан	
		,	
			•••••••••
WAR NO			

ЦЕНТРАЛЬНЫЯ ІВІСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАННЯ ГОССТРОЯ СССР

Morano, A-415, Caganana ya., 22 Capan u arrero | 15. 100 ³ s. Sanno 26 | 0.5166 | Tayan 5740

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ N3 CEOPHORO REJESOBETOHA **MUAMETPOM 18 M**

Состав проекта:

АЛЬБОМ I Технологическая часть

II Архитектурно-строительная часть

Ш Строительные изделия

ІУ Электротехническая часть

У Задание заводу-изготовителю

УІ Нестандартизированное оборудование. Илосос. Часть І и часть 2

УП Нестандартизированное оборудование. Затвори шитовые, установка сигнализатора уровня осадка и фасонные части

УШ Нестандартизированное оборудование. Токоприемник кольцевой (из т.п. 902-2-346)

IX Нестандартизированное оборудование. Устройство для удаления плавающих веществ

Х Заказные специолкации

XI Смети

XII Ведомости потребности в материалах

AJITABOM X

Рабочие чертежи введены в действие "МосвопоканалНИИпроектом

Приказ № 191 от 17 ноября 1982 г.

Разработан

Проектным институтом "МосводоканалНИИпроект"

(PONOMELY / (COROMEN) Главний инженер института Главний миженер проекта

	Привязан:	
ļ		
 -		

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

11/11	Наименование	спе пификапиц Жы заказных	∺⊮ страниц
	Технологическая часть		
I.	Подъемно-транспортное оборудование	TX-I	4
2.	Насосное оборудование	TX-2	5
3.	Трубопроводная арматура	TX-3	6–7
4.	Нестандартизированное оборудование	TX-4	8–9
	Водопровод и канализация		
5.	Трубопроводная арматура	BK-I	10
	Отопление и вентиляция		
6.	Оборудование	OB-I	11-12
	Силовое электрооборудование		
7.	Электрооборудование	3M-CI	13-14
в.	Кабельные изделия	3M-C2	I 5- I6
	Электроосвещение		
9.	Основние монтажние матержалы и изделия	3M-C3	17-18
10.	Провода и кабели	3M-C4	19
	Автоматизация		
II.	Оборудование и материалы	AM-CI	20-26

197 r

Угвержасна	
постанивлением Госстроя СССР	
от 16 марта 1976 г. № 23	10C AA-

-4- or 16 maps:	1976 r. M 23	18600-10	433.0	gorio / /
Генеральная проектная организация				
Просьтная организация — разработчиь ИНСТЯТУТ "МОС	водоканалНИИпроект"			
Комплектующая организация				
Отрасль народного хозяйства				
Министерство (ведомство) — заказчик				
			ł	
Главное управление министерства (объединение)				
Предприятие				
	зационные радиальные	нервичные из соор	HOIO	
ГУМТС (УМТС)) M.			
Towns Towns Co.				
Часть (раздел) проекта				
Срок ввода объекта в эксплуатацию				····

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ <u>№ ТХ-Г</u>от "——" _____19 г. т.п. 902-2-362.83 Альбом Х

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

(гид обирудования, поделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Beero ancros I

	(гид обирудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком) Лист № Д																			
	N nos.		Тип и марка оборудова-		Един							Ожидае- мое ил- личне на	Заявлен		Принят	вя потреб	HOLTE HA	9 год		
36.35 #/n.	HO TEX- TOKON. CXCME,	Віанменование и техническая характеристика основного и мінишентующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, забельных и др. изделий	т. Паниснование и техническая характеристика основного и міншаентующего оборудования, приборов, ярматуры,	HUIS KATAROF	Завод изготовитель (для импортного оборудования страна,	напмено-		Код	Код оборудования, материалов	Потреб- вость во	CARBINAR		вечело размиру- емого года	ребность			в т. ч.	но квартал	774	Стоп-
	NORKE PCAR- NCCAO		листа, митернал оборудова- ния	фприв)	Ванне	KOE			вроскту	— . руб,	пусковой комплекс		год рускый	scero	ı	11	Ш	ľV	BUCTS BUCTO, TIME, py6:	
	2	3	4	5	6	7		8	9	10	1 11	12	13	14	15	16	17	18	19	
						{	<u> </u>			<u> </u>				<u> </u>	.		<u>. </u>			
I		Кран ручной подвесной	TOCT								 									
		2-5,1-4,5 с высотой подъема	7413-80		ROMILI		31	5 9 II	1/470	284										
		7,0 m (Bec 470 RT)																		
																1				
2		Таль ручная передвижная червяч-	IX) Cali			_														
H		ная I.О т с высотой подъема	II06-74		-n-		31	7322	1/45	33	J					1	1			
		груза 3 м (вес 45 кг)	1100-74					1322	1/45	_33_						1	1			
		1,000 0 11 (200 10 12 /													 	1				
							l							- 			 -		<u> </u>	
															ļ	 	 			
																	ļ			
														<u> </u>			ļ			
					l]											
																<u> </u>				
1 1		Главный инженер проекта	m	Казанов			Заказчи	,			Puron	лител	Z 701	τι πολεπι	mme iš	ODUSH	1331191			
						-	CHANG THE				- XDICA			LA EAT				*****		
										[
	- (1	l	1	- 1	- 1		i		1	1	l	- 1	- 1		1	1	ł		

Утверждена постановлением Госстров СССР

		territis.
	формы 📐 в	0801017
18600-10		

Ни са съни	
_	197 •

	от 16 марта 1976 г. № 23	18600-10	
Генеральная проектная организация			ļ
Проектная организация — разработчик —	Институт "МосводоканалНИИпроект	*	ļ
Комплектующая организация			
Отрасль народного хозяйства			
Министерство (ведомство) — заказчик —			·
Главное управление министерства (объед	пнение)		
Предприятие			
Объект (производственная мощность)	Отстойники канализационные радиальны железоdетона д=18 м	не первичные из сборного	
M	нологическая		
часть (раздел) проекта			
ASHAG CHEHUMUYAHUG	№ <u>ТХ-2</u> от ""	19 г. т.п. 902-2-362.83	Альбом Х

		на_		насоснае				Manon, noc	паплисмых за	калчином)									Всего ли	
	Nº 1103.		Тип и марка оборудова-		Едии измер	HE STATE				,				Занвлен-	Принятая потребность на 19 вы					
МАН ПО ТЕХ- ПОЛОГ. СХЕМЕ, МССТО УСТА- НОВКИ	HOJOF. CXEME,	Паименование и техническая характеристика основного м номылектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кыбельных и др. изделий	ния, каталог, Мя чертежа, Мя опросного	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна,	панмено-	анмено-	K	од оборудо матернал	Вення, Об	Потреб- ность по	Цена единиы,	J. Ha	дичие на мачало мачиру- емого года	ная пот- ребиясть на			9 7 9 NO	. кварталы	M.	C10H-
	уста-	•	листа, материал оборудова- ния	фирма)	Banke	код		•		проекту	руб,		В Т. Ч. на складе	влани- русмый год	acero	ı	H	J11	īv	MUCTS MUCTO, TMC. PYG.
二	2	3	1	5	6	7		8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Насос плунжерный 0=28 м3/ч		Воронежский		_														
		H=30 м в комплекте с электродви- гателем $A02-42-4$ N =5,5 квт		з-д "Водмал-		 				ļ										
			HII-28	оборудование"	компл		48	5923	400I 2	<u>/2902</u>	1796.	5								
-		part (200 2102 12)				├														
2		Насос центробежный 0=216 м3/ч		Рубницкий на-																
		H=24 м в комплекте с электродви- гателем AO2-8I-4, N≈4O квт	-	доває йинооэ	_"_	_	<u>36</u>	3182	0060 2	1640	620									
_		на раме (вес 820 кг)	Φ1516\5	4																
3		Насос вихревой 9=2, I-3,7 м/ч		 Завод				-												
-		H=40-I4 M B ROMILERTE C ELEKTRO- IBBITATELEM AOJZ-22-4 N=I,5 RBT		"Ливгидромал"		_														
		на члите (вес 60 кг)	BKC-I/I	6	_n_		36	3191	1330	I/60	80									
		1				_														
		Главний инженер проекта	un	Казанов		3a	казчи	ĸ		P	ykobo)	итель	ROMIL	ектую	qeži o	ганиз	STIMM			
I		1	i	1	1	i				1		l				ļ	1			

	/ [B]	PARINO	
Hava tuma			

197 r

	-6-	У гверждена постановлением Госстроя СССР от 16 марта 1976 г. № 23	18600-10	формы 1/2 8	Коди: ОЅОТИ	117
Генеральная проектная организация Проектная организация — разработчик	Инопи	Parcon William Concession of the Concession of t	70000 10			
Просктиая организация — разработчик	MUT	ETYT MOCEOMORSHENININI POEKT				
Комплектующая организация						
Отрасль народного хозяйства						
Министерство (ведомство) — заказчик						
Предприятие	•					
06	Orcro	ойники канализационные радиалы	не первичные из об	ODHOTO		
	желез	вобетона д=18 м				
TOTAL CONTROL TOTAL	PNIOTO	PECKAR				
Часть (раздел) проекта	OMOI N	Outes			 	
Срок ввода объекта в эксплуатацию						

	Ne 1103.		Тип и марка оборудова-		Един измер		T			1	1		Omnase-	Заявлен-		Приняти	я потребі	OCTS HA	9 год	
36.34 8/6	HO TEX- HOAOF. CXEME, MCCTO YETM-	Наименование и техническия характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, матерцалов, кабельных и др. изделий	матернал	Завод-наготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	вание написно-	код		Код оборул материя	ования, 1 408	Потреб ность по вроскт	- Tanning			руеный вазии-	scero	_	T	о квартал	T	Стон- мость всего, тыс. руб.
	HORKE	`	оборудова- иия							_		.	В Т. Ч. на склад				"	111	IV	тыс. руб.
	2	3	1	5	1 6		-	8		9	1 10	· 11	1 12	13	14	15	16	17	18	19
						<u> </u>	-			-[.]				 -	 	·}	ļ	
I			0460р		er/kr	 	37	2125	1006 4	470	_57	<u> </u>	 -				 	 	 	
		(Bec I85 Kr)					l			-	-	 -	Ì				 -		ļ	
			 				 			-	-			<u></u>						
2		Задвижка Д200 PIO с электропри-			<u> </u> i					. [- - <u></u>	 						 		
		водом (вес 183 кг)	30प906व	<u> </u>	_"-		37_	2125	7005 6	11098	165	J								
3		Залвижка Л200 РІО											·							
		(Bec I25 Kr)	30ч6бр		_"-		37	2125	1005 4	500	37									
4		Задвижка ДІ50 РІ0	_"-		_"-		37	2125	1009 4	294	27									
		(Bec 73,5 Kr)																		
-		Down TOO DIO			_"-		37	2125	1006	1/29	I0.50									
_5]	Задвижка Д80 РІ0	_="=_ .		===		31	2120	1000	1/63	10.5	í——-								
		(Bec 29 Kr)													 ·					
6		Задвижа Д50 РІО	_"_		_"-		37	2115	1005 2/	36,8	7,30									
) İ		(Bec 18,4 kr)																		

Предприятие (наименование) Отстойники канализационные радиальные первичные Объект (производственная мощность) из сборного железобетона д=18 м

-7-

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-3

т.п. 902-2-362-83

Альбом Х

18600-10

Всего листов 2 Лист № 2

Продолжение

Nr 1103.		Тип и марка оборудова-		Един язмер	ния Ния							Ожидае-	Заявлен		Принятая	вотребис	сть на 15) год	
нолог. нолог. схеме, несто уста- новин	Наименованне ч техническая характеристика освовного и комплектурощего оборудования, приборов, приатуры, материалов, кабельных в др. изделий	материал оборудова-	Завод-язготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	нанмено- ванке	KOM	1	Код оборул материя	(ования, Вол	Потреб- ность по проекту	Цена единицы, ины руб.	ность на пусковой		нея пот- ребвость из иланя- руеный тод	scero		9 T. Y. 80	KBOPTAAB	īv	Cron- mocts ncero, rac, pyő.
		HHA		 		 			_			на складе		 _		:		<u> </u>	19
3		1	5	1 6	1-	-	8		1 9	10	<u> '''</u>	1 12 1	1 13	1	1 15	16	- 17	18	1 19
	Клапан обратный приемный с °сет-					 			-		 								
	кой Д80 Р2,5 (вес 8,0 кг)		1	T/KT	 	37	2235	2005	1/8,0	4.0	 								
					 	Ŭ.				<u> </u>									
	Клапан обратный Д50 PI6				<u> </u>				-		1								
	(Bec 9,I3 kr)	KA44075		_"_		37	224I	1017	1/9,1	3 6,60									
	Вентиль Д15 Р16 (вес 0,7 кг)	15k418n	2	_#_		37	32II	1032	1/0,7	0,80									
									_										
									_										
<u> </u>]						.							
									-										
<u> </u>]	.]			-]		 		<u> </u>						
						<u> </u>			-			ļ	ļ						
				 	<u> </u>				-	ļ		.	ļ						
-		 		-		.			-		 	.	ļ						
-	-			·		↓			-					 					
-]		·		·					-			 -							
-		 		·	-				-		 -			 					
-				·		·			-			·							
-									-										
-		—		·		-			-			 							
]				\ 	-	1-			_		 		1						
					-				_			1							
					-	1											<u> </u>		
						1													
											!								
1		-		J															 -
i ·	_	1			;						1		1				-		. 1
	по тех- нолог. схеме, место уста-	Xлапан обратный приемный с °сет- кой Д80 Р2,5 (вес 8,0 кг) Клапан обратный Д50 Р16 (вес 9,13 кг)	по тах новог. Слеме, и потерия при	1	1	Вание Ван	2 3 4 5 6 7	2 3 4 5 6 7 8	1	1	National Contents Section Sect	Second S	1	Second S	2 1 4 5 6 7 8 9 16 11 12 15 15 15 15 15 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	### ### ### ### ######################	Second S	No. No.

(BORNECE)

Руководитель компасктующей организации.....

[0020mL)

Предприятие . (наименование) Отстойники канализационные радиальные первичные Объект (производственная мощность) из сборного железобетона д=18 м

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-4 т.п.902-2-362.83 Альбом Х -8-

18600-10

Лист № 2

Продолжение

	Ni BOS.		Тип и марка		Едии измер	HUS CHNR					Ожидае-	За явлен-		Привята	я погреби	ость да 1	9 год	
NhNe e/n	NO TEX- HONOF. CREME, MECTO	Наименование и телическая характеристика основного в комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материвлов кабельных в др. изделий	ния, каталог. № чертежа. № опросного листа.	Завод-изготовитель (для ныпортного оборудования страна,			Код оборудования, материалов	Потреб- ность по	L'ARRENGE:	Потреб- ность на	Ожидае- иос на- инче на нечало иланиру- емого года	ная пот- реблюсть на			3 T. V. B	о квартала	i)d	Стои
	уста- новия	натеривнов наослычая в др изделии	ляста. матерная оборудова- ния	фирма)	вание Вание	KOR		проекту	руб.	пусковои комалекс	в Г. Ч. на складе	планя- руемый год	scero	,	11	111	IV	BCCTO, SCCTO, TIME, DY
_	2)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
									1	Ī	1	1	1	1		ł		
6_		Іробоотборник (вес 32,3 кг)	94458		mt/kr	 	T	/32.3	293	1				1				
		1000010001mm (poo oo jo la 7	M11.450			\vdash		/32,3	3a I	TH			l				 	
7		Jacobs No. 700 a company	6c23.I7	<u> </u>				/3460	!	j			 		 -			<u> </u>
		Патрубок Ду-700 с отводом (вес 865 кг).	0020.1	<u> </u>				3400		<u> </u>				ļ			[
		(Bec 865 RT).						 	за I	TH							 	
																	 	
8		Тройник 530х9(вес 260 кг)	6c53.I2	5	-"-		I	/260	236 3a I	•			i					
									sa I	TH								
								l										
									 									
									 -									
								<u> </u>									,	
												1						
					1													
												}]				
]		[
										l		{						
													ĺ	1	-	-		
					<u></u>							1						
	l										-					 j-		\neg
	i											i-					-	
 -					<u></u> [-		-	-	-	-	
					I										-	_	-	i
			<u> </u>															
					- 1		}		1	1				1		I	Ì	_ 1
_									<u>i</u>									
	j											 -j-		j-	-	-		
	i		 						i				-	-]-			
į	•	<u> </u>	1	Į.	1	ł	ŧ	1	j	i	į	\$	1	ł	1	ļ	ł	1

Гальный инженер просьта	yur-	Казанов Заказчик		Руноводитель комплектующей	GDC2 har street
	J. H. ELMA)		(4022206)		(подишь)

44	
Hava Isone	

197 r

	-9 -	Утверждена постанивлением Госстроя СССР от 16 марта 1976 г. № 23	10500 10	фоban № 8	0801017
Генеральная проектная организация			18600-10		
Проектная организация — разработчик		Институт "МосволоканалНИ	/IIDOERT"		
Комплектующая организация					
Отрасль народного хозяйства					
Министерство (ведомство) — заказчик —					
Главное управление министерства (объед					
Предприятие					
Объект (производственная мощность)	Orcrof	ники канализационные радиа	о си еннъищея первичные из со	орного	
гумтс (умтс)	THO SECO	OUTORA H-10 M			
, ,	Гехноло	Рическая			
tacta (pasacot) apocata					

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-4 от ... _19 r. T.n. 902-2-362.83 Альбом Х нестандартизированное оборудование Всего листов 2 (гид оборудования, изделия и материалов, поставляемых звказчиком) Jucy No.J. Тип и марка оборудова-Единица Принятая потребность на 19 год Ожидае-мое ва-дичие на мачало планиру-емого года пэмерения М поз. Заявлен-Потребno texиня, каталог, HER HOT-Потреб-Завод-изготовитель Цена «диницы. Паименование и техническая характеристика основного — № чертежа. м комилектующего оборудования, приборов, арматуры, № опросного HOROF. пость ребность в т. ч. во кварталам (для импортного Код оборудования, материалов ность na CREME, 112 Ctonоборудования страна, наименоматериалов. кибельных и др. изделий 🖚 руб, пусковый RADHIIdubas)

Срок ввода объекта в эксплуатацию ___

	nomen Pera-		матернал оборудова- ния	фирмај	Beijhe	код		apoc	,		комижк	в т. ч. на склад	руемый год	acero	1	11	IR	ľÝ	иссто тыс руб
	2	3	1	5	6	7	8	9		10	- 11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Илоскреб ИПР-18 (вес 4950 кг)	411429		ur/kr	_	4/	980	308	39									
2		Устройство для удаления плаванщих веществ (вес 492 кг)	4//438		_"-		4/	968	284 3a	Ţ	Н								
3		Затвор донного выпуска (вес 21 кг)	Ι <u>φ</u> 645		_"_		4.	84.0) <u>50</u> 3a	6 I	H								
4		Установка сигнализатора уровня осадка с фотосопротивлением (вес 28 кг)	3p7I				4,	/112	49 3a	4	H								
5		Затвор плоский поверхностный с ручным приводом (600х800) (вес 125 кг)	Іф644		_n_		4	/ 500	506 3a	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	H								

Нача сыпия

Ha_

	-10-	Утверждена поставивлением Госстроя СССР от 16 марта 1976 г. № 23	18600-10	chespetes Vi B	\$01017
Генеральная проектная организация					
Проектная организация — разработчик —	Инст	чтут "МосводоканалНИЛ роскт"			
Комплектующая организация					
Отрасль народного хозяйства					
Министерство (ведомство) — заказчик —					

Отрасль народного хозяйства _ Министерство (ведомство) - зак Главное управление министерства (объединение) -Предприятие ___ Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного железобетона д=18 м ГУМТС (УМТС) ___ Водопровод и канализация Часть (раздел) проекта ___ Срок ввода объекта в эксплуатацию ____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Ж-І от " " -______19 г. т.п.902-2-362.83 трубопроводную арматуру

(илд оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Альбом Х

Всего листов Just No I

	Ma moa.		Тип и марка оборудова-		Едии измер							Ожидае-	Заявлен-		Принята	в потребне	ъть на 1 9	rua	
N6 N6 11/11.	HO TEX- HOROT. CXCME,	Панменование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, матерцалов, кабельных и др. изделий	иня, каталог, № чертежа, № опросного	Завод-наготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	напмено-		Код оборудовани материалов	KN,	Потреб- ность но	Цень единицы,	Потреб- ность на	емого года планију планију плане на				8 T. 9. pc	квартала	×	Стои- мисть
	NOBER PCLB- NGGLO	материалов, каоельных и др. поделия	листа, матернал оборудова- иня	фирма)	Вание	код	·		вроскту	py6,	комилчкс пусковой	8 7. Ч. на складе	соч Басяну Вчэнн-	acero		#	311	ĮV.	aceru, ruc. pyó,
工	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
																<u> </u>			
I		Задвижка Д50 PIO													1				
		(Bec I8,4 Kr)	30ч6ор		my/kr		37 2115 I	005	I/ ₁₈	47.3	0								
						-	<u> </u>												
2		Вентиль Д25 РІО (вес I,4 кг)	I5mqI8	2			37 32II	1064	2/2,8	1,4	5				i ———				
-			201(110			 	Of OCII	1001	-,-,-	1						 			
3		Вентиль ДІ5 РІ6 (вес 0,7 кг)	_"_						3/2.1	0,8									
							37 3211	1062	42.1	0,0						 			
		Tr H. HTC			 	 -										 			
4		Кран водоразборный ДІ5	TOCT		 				+/-						<u> </u>				
		(Bec 0,3 KF)	20275-74						1/0.5	0.80									
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·															
5		Кран поливочный Д25			KOMILI	[I	I,20									
																			
		1-			<u> </u>														
		Гларии инженер проекта	11.20	√Казанов/	 														
	·	THE THE THEORY THEORY	your	7/казанов/	<u> </u>		Заказчик				Руков	рдител	ь ком	пекту	ющей	DISH	зации		
	İ				} :														

YTRE	77	72 -0 -0 -0	

	YTB	ЕРЖДАЮ					Утверж,	дена								Ko		
Havas	SHEE					-	• II — постановлением Г от 16 марта 19	осс троя СС 176 г. № 23	CCP			10	600-	10	формы .	8 -	080	(017
٩	,,,,, , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Генера	льная проектная орга	низация	·						78	600-	70				
			Проект	ная организация — р	азработ	чк	Институт Мосводон	аналну	Ипроев	T								
			Компле	ектующая организаци	я													
			Отрасл	вь народного хозяйств	a													
			Минист	герство (ведомство) -	— 3aka39	ик	···											
							нение)											
			Предпр	нятне		n			0 NO 970	70 TT 181	A HARI	TO UUS	35 C	COPPOR	0 X/0			
			Объект	(производственная м	ощяост	ь) _ў	тстойники канализа наметром 18 м	TROUBL	ra hatte	LA ALDEA	е пори							
																_		
			Часть (раздел) проекта	<u> 01</u>	ОПЛЕ	HEE E BOHTERHUER											
			Срок в	юда объекта в эксплу	атацию										. <u> </u>			
		34					MOB-I OT ,				10	r '	e.u.	302-2-	362.83		AREG	OM X
				TOBARNO	шлц	11/1	VI ,,				.10	' .	T + ## ·	, CO - H-				пстов 2
		Ha_	OODD)		рудования	і, изделі	ня и материалов, поставляемых з	аказчиком)								Juct N	
			Тип и марка	1		BHIT3	I	1			Ожидае-	Ī	Ī	Парията	я потребно	Сть на 19	507	
	No nos.		оборудова- иня, каталог		нзме	рения	-	Потреб-		Потреб-	MOE HS-	Заявлен- ная пот-		1	aorpeone			
№ № 18/0	HOJOF.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры,	№ onbochou	/ FRE HMEODEROFO	наичено	-	Код оборудования, матерналов	ность	единицы,	ность но	начало планиру- емого года			l	в т. ч. по	квартала	м	_ Стои-
	место уста- новки	материалов, кабельных и др. изделий	листа, материал	фярмя)	вание	код		проекту	тысь руб.	пусковой комплек:		планн- руежый	BCETO	,	11	111	IV	мость всего,
	новки		оборудова- ния					1			В Т. Ч. На складе	год		1	"	111	10	тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	13	16	17	18	18
						.		 										
		I. Вентиляция				 												
I		Центробежний вентагрегат с	B-114-70	Учрежление														
		колесом Дном, тип Л-0, кспол-	3,2	У10-400/4	<u> </u>	J												
		нение "І" с электродвигателем	ļ	301050,														
		№=2,2 квт, п=2860 об/мен на	4A80B2	г. Плавск														
		виброизолирующем основании		Тульской обл.	K-T	67I	48 6I2I 43 I5	I	78,20									
		(индекс заказа A3, 2100-2a)																
2		Крышный центробежный вентиля-	KII3-90	Вентспилсский														
			% 4	вентиляторный														
		19 A AT	4A71A6Y	завод		67I	48 6171 I4 II	I	93,00				\]		-		
_			21.22													-		
-													_					
															-			
										-								
										-	-				-			
										-	-					-	-	
{										-	-	 -	-	-		-	-	
		İ	į	1	j		Į.	1	ł	l	Į	l	l	İ	l		l	1

Альбом Х Продолжение

- 12 - ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № <u>ОВ-І</u>

Предприятие объект (производственная мощность)

Объект (производственная мощность)

Объект (производственная мощность)

Всего листов 2

	- (1800	<i>10-10</i>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Лист	₩ Z
	№ nos. no rex-		Тип и марка оборудова- ния, каталог,	Завод-ваготовитель	Един измере	нца ення		_		Потреб-	Ожидае- чое на- личие на	Заявлен- ная пот-		Принятая	потреб но	сть на 19	108	
λ6. Π.	EOJOT. CXEME, MECTO	Наименование и техническая характеристика основного в комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	№ чертежа. № опросного листа,	оборудования страна, фирма)	нанмено-		Код оборудования, матерналов	Потреб- ность по	Цена единицы, жыс. руб.	ность на	начало планнру- емого года	ребность на плани-			вт ч по	кварталач		Стон-
	новки уста-		матернал оборудова- иня	фирмя)	вание	KOA		сроекту	руо.	комалекс	в т. ч. На складе	руемый год	acero	1	11	111	1V	асего, тис. руб.
	2	3	4	5	6	7		9	10	11	12	13	14	15	'6	17	18	19
3		Калорыфер стальной пластинча-	KBC6-n	Учрежление]	1	l	1	1						
		тый многоходовой средней мо-		FI-61/4.														
		дели		181230.														
				пос.Середка														
				Псковской														
_				области	WT.	796	48 6350	I	38,00)								
		Заслонка унворшированная	III 000x	T 7				<u> </u>		ļ								
4	ļ	воздушная утепленная с эл.	6003	Талин-Курган- ский экспер.	1	 			ļ	 	 	·[
		приводом Лпр.=0,05 квт	IIP-IM						ļ 		ļ	·					,	
	 	приводом и вр о, оо кы	TIT - THE	завод коммун.	K-T	_	4000	<u> </u>		<u> </u>	ļ	 	 -				l	
			\ 	0000		<u>671</u>	36 <u>4280</u>	I	72,0	7	 	·}						
					-			ļ	·	 -	 							
5		Регулирующий клапан Ду I5 мм	25993IE	ж Арматурний		-					 	 			ļ			
		с электроприводом	MI-I	завод "Проф-														
	1	N=0,05 KBT	IIP-IM	интерн".		1				i					<u> </u>		 	
				г.Гусь-	-													
				Хрустальный	-	671	37. 2251	I	64,0	0								
									1 - 1	Ĭ		-						
									<u> </u>]					
	1										1							
	-								1		 	-						
	1							·	-		<u> </u>	-						
	1								-			-						
	1					1				 		-						
						1			-	 				<u> </u>				
					-	1-			<u> </u>		<u> </u>	-						
	1				1	-				1	1	-		 				
	1					1					·	-		[
	1	T.P.	1	ı	•	•	•	•	1	•	ł	ł	ī	l	l	1]	/	

лавный инженер проекта Пестрепов Зака	чи;Руководитель комплектующей	организации (подпась)
---------------------------------------	-------------------------------	-----------------------

этверждаю	Утгерждена постановлением Госстроя СССР	
tianament	— I3 от 16 марта 1976 г. № 23	00-
**197 _f	Генеральная проектние организация	
	Проектная организация — разработчик МОСВОЛОКАНАЛНИЙПООСЬТ	
	Комплектующая организация	

	_ 13 _ от 16 марта 1976 г. № 23		форми Д. 8	0801017
_		18600-10		
Генеральная проектние организация	TOTAL CO.			······································
Проектная организация — разработчик	Мосволоканалимироект			
Отрасль народного хозяйства				
Министерство (ведомство) — заказчик				
Гаавное управление министерства (объе	динение)			
Предприятие				
Объект (производственная мощность)	Отстойнике канализационные	радвальные первичные из сбо	DEOLO X\Q	
FYMTC (YMTC)	диаметром 18 м			
Caro	вое электрооборудование			
Часть (раздел) проекта				<u> </u>
Срок ввода объекта в эксплуатацию				-
ЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИ	A NE MECL OT ,4	19 г. т.п. 902-	2-362.83	Y MODERA

				Я СПЕЦИФИ ктрооборудован		ИЯ	M-M-CI OT ,,	46			19	r. T	.n. 9	02-2-3	362.83	r		iom X
		Wa-	87161			, издели	я и материалов, поставляемых з	aka 3 que om	,								Auer M	-
	N 203.		Тип в марка оборудова-		Еди изме	рения виц я					OMERNE-	Заявлея-		Принята	я потребн	ность на 1	9 103	
No.Ne B/R.	по тек- нолог. слеме, место	Наименование и техническая характеристика основного и вомплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	ния, каталог № чертежа № опросного анста,	оборудования страна,	нанмено-		Код оборудования, матери алоз	Потреб- ность по	единицы,	Потреб- ность на	SHOLO LOYS STATE HEATTO HAME ET				в т. ч. п	ю квартал	dM	Стон-
	уста- новия	натериалов, касельных и др. изделян	материал оборудова- ния	фнрыз)	23HH6	KOA		проекту	рус.	пусковой комплекс	в т. ч. на складе	планн- руемый год	bcero	1	n	111	IV	мость всего, тыс. руб.
工	2	3	1	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	_ 17	18	19
I		Пит управления защищенный	Чертеж					1	_		1	1		1		Ī		
		IIIII, состоящий из 5-ти шкафов	<u> </u>		7													
		(16 приведенных панелей)	Альоом					1					 		·	1		·
	 		V	1	KOMII	671		·	1753			 	 	 		 		-
			<u> </u>		NOME	-		- - -	1700	 			 		 	·		-
_	ļ				-	 		·						·	 	·		
2]	Шит управления защищенний	Чертеж	}	- 			 		ļ					 		 	
	.	21111, состоящий из 2-х панелей	3M-36							 							l	
	 	(7 приведенных панелей)	Альбом		.													
			<u>y</u>		ROMITA	671		I	892								1	
]					}								
3	l	Ящик навесной І Я (29+49)	Чертеж															
-		(I приведенная панель)-	3M-37															
		(1 природопила доколо)	Альбом		-		**************************************		<u> </u>									
			AUBOAN		mr.	796		-	45									
					-	1,25		4	45							j		 l
					-		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~]
4		Звонок - 220 В переменного		Электролви-														
		TORS	220-N4	гатель",		[~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~					1						
		_ 	1	1	1 _	I		7										

MT. 796

г.Могилев

Предприятие - I4 - ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ No 3M-CI Отстоиники канализационные рапиальные первичене из соорного ж/о диаметром 18 м (невменование) Beero andreis 2 т.п. 902-2-362.83 Альбом X Объект (производственная мощность) 18600-10 Лист №2 Единица Тип и марка N: 503. оборудоваизмерения Принятая потребность на 19 год Ожидае-ное на-ивчие на BO TEXння, каталог Заявлен-Завод-изготовитель Наименозание и техническая характеристика основного № чертежа. HOROE, Потреб-BAS DOT-(для импортного N: Ny Потреб-STANTOLOUS STANTOLOUS SEASON и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, М опросного Цена ребиость схеме. Код оборудования, оборудования страна, ность в т. ч. по кварталам вость материалов, кабельных и др. изделий листа, канменоединицы. MECTO материалов 16.2 X.3 Crouфирма) код по материал чие. руб. пусковой ILT BREycra-MOCIN BDOCKTY оборудоваруемый HOSKM комплекс acero, 11 IV тыс руб. ros B T. S. на складе 6 1 3 9 15 17 10 13 14 16 18 19 11 12 IKE 5 3-и НВА. г.Ве-Кнопка управления пвухштибто-222-2 ликие Луки 796 Bas 342844 7 2.90 З-д НВА. IKE Кнопка управления трехштифто-Вая **222-3** г. Великие Jynn III. 796 342844 6 4,00 Выключатель пакетный BITIM 2-10 MT. 796 342470 4 I.58 Гланый ичженер проекта Сорос Фешин _Заказчик __ Руководитель комплектующей организации..... (подпись)

Продолжника

197 r.

Утгерждена

: авиндением Госстрея СССР тв от 16 марта 1976 г. 36 23		Фофин / 8	63 01017
4 10 -	18600-10		
Генеральная проектива организация			
Проективя организация — разработчик Мосводожана лийпроект			
Комплектующая организация			
Отрасль народного хозяйства			
Министерство (ведоиство) — закизчик			
Гланное управление министерства (объединение)			
Предприятие			
Объект (производственная мощность) ОТСТОЙНИКЕ КАНАЛЕЗАЦЕОНИНЕ рад	мальные первичные из сборно	TO X/d	
дваметром 10 м			
FYMTC (YMTC)			
Часть (раздел) проекта Силовов электрооборулование			
Срок ввода объекта в эксплуатацию			

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ <u>№ 3M-C2 от "" 19 г. т.п. 902-2-362.83</u>

Акьбом I Всего листов 2

на кабельние изделия

(вид оборудования изделия в материалов поставдяемых заказчиком)

Лист № I

																		
	Ne mos.		Тип и марка оборудова-		Еди: измеј						Ожидае- мос на- анчис на	Заявлен-		Принята	я потреб	ность на	19 roz	
N₂Na n/n.	no tex- nonor, exeme,	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	ння, каталог, № чертежа, Ж опросного	Завод-изготовитель (для импортного оборудованяя страна,	наимено-		Код оборудования материалов	Потреб- ность но	единицы,	Потреб- ность на	SHOTO LOTS DYFUELDA- SHATSO				в т. ч. по кварталам			
и/п.	место уста- новкя	материалов, кабельных и др. изделий	листа, материал оборудова- ния	фирма)	рание	ROZ		вроекту	Рый: руб.	комплекс	В Т. Ч. На складе		acero	1	n	fit	IV	мость всего, тыс. руб.
1	2	3	1	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	19
I		Кабель силовой с аломинаевыми			<u> </u>	<u> </u>			 									
		жилами без защитного покрова				<u> </u>									l	İ		
		TOCT 16442-80	ABBT				353770											
I.I.		2x2,5			RM	0.08		0.03	391									
1.2		2x4			KM	0.08		0,530	446									
1.3		3x2,5			KM	0.08		0.040	441		{							
I.4		3x6+Ix4			KM	0.08		0.050	714									
T 5		3x35+1x6			KM	0.08		0.040										
2		Кабель силовой с алиминиевыми																
		жилами, бронированный без за-							[\longrightarrow								
		щитного покрова																
		TOCT 16442-80	ABBET		RM	0.08	353770	0.120	639								-	
		3x2,5																
					i													
							<u> </u>			}						1		
						- [I									1
	. [1	1	T.		,	ŧ		,	,		f	J	- 1		,	•

ЗАКАЗНАЯ СПЕШИФИКАЦИЯ № 34-С2 Предприятие отстойники канализационные радиальные первичные до соорного к/о праметром 18 м (наименование) Beero meres 2 - I6 -T.II. 902-2-362.83 ANDOM X Объект (производственная мощность) _ 18600-10 -7HCT \- 2 Еливица Тип и марка Ожидае-мое ис-личие на личае начало начало Принятая потребность на 19 год Ne mos. оборудоваизмерения 3aan.men ния, каталог BO TEX-Завод-изготовитель Потреб-HER DOT-Наименевание и техническая характеристиза основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий № чертежа Потреб-NOTOL. Llena 10.10 отонтдонии илд) ебласть ность Код оборудования, в т. ч. по кварталам М опросного BOCTA схеме. Cronоборудования страна. **EXENSE** Ha матерналов место листа, нанмено ΠO плани-MOCIE фирма) код 🖦 pyd. пусковой BOOKETS acero. YCT8материал вание руемый aceto, комплек оборудова-КХВОН iV гыс руб. TOR на склад 5 6 7 8 9 12 14 15 17 18 19 11 3 Кабель контрольный с алрминиевими жидами без защетного покрова TOCT 1508-78 AKBBT 356344 4x2.50.130 271 7x2.50.160 399 KM 19x2.5 0.180 908 KM 27x2.50.100 1229 KM Кабель контрольный с алиминие-BHME MERAME C SAMETHEM MORPO-BOM TOCT 1508-78 356344 ARBBE 7x2.5**b.**08 0.440 786 KM 5 Кабель контрольный с медными жилами без папитного покрова TOCT 1508-78 356314 IOxI KBBT 0.020 509 RM Кабель контрольный с менными MILHAME C SAMETHEM MORDOBOM **FOCT 1508-78** 356314 0.240 6T4 KBBB RM 4x2.5 Провод установочний с алюмини-355134 AIIB CEHMIX XILIAMIN 0.050 452 I**x9**5 KM 0.08 Главный инженер проектя Руководитель комплектующей организация. .Заказчик _

laran	-	•	_	 				
•				 	-	197	.5	

	л. : анонленяем Госстроя СССР от 16 марта 1976 г. № 23	19500-10	формы Л: 8	0801017
Генеральная проектная организация		18600-10		
Проектная организация — разработчик	Мосводоканалнийпроект			
Комплектующая организация				
Отрасль народного хозяйства				
Министерство (ведомство) — заказчик				
Главное управление министерства (объеди	инение)			
Предприятие				
Объект (производственняя мощность)	Отстойники канализационные д	эдиальные первичине из со	ophoro x/d	
гумтс (умтс)	диаметром 18 м			
Часть (раздел) проекта Электро	освещение			
Срок ввода объекта в эксплуатацию				

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 34-СЗ от ,, " 19 г. т.п. 902-2-362.83

на основние монтажные материалы и изделия и материалы и изделия и материалы и изделия и материалы заказчиком)

Пист № 1

	N 204.	08.		Тил и марки оборудова-			ьенна пи п а					Ожидае- ное на- личе на	Заявлен-		Принят	вя потреб	ность на	19 roa	
Na)A	HO TEX- HOAGE, CHEME, NECTO	Наименование и техническая карактеристика основного и номплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	ния, каталог, Ж чертежа, Ж опросного листа,	Завод-изготовитель (для импортвого оборудования страна,	ранас наимено		Код оборудованяя, материалов	Потреб- ность по	единицы	Потреб- ность на пусковой	планиру- емого года	ребность на плани-			8 7. 4.	по квартал	é M	Стои-	
	уста- нових		матернал оборудова- ная	фирма)		код			комплекс	в т. ч. на складе	год руеный	BCEFG	1	11	III	iv	всего, тыс. руб.		
工	2	3	1	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Осветительный шиток навесного				ł			1										
		исполнения на 6 автоматах, из]	1]				
		KOTOPHE 2 ABT. ASI63C ID=I5A																	
		m 6 abt. A3161 c Ip=15A	CY9442-	77	EIT.	796	3434I0	2	6I.96										
2		Понимающий тр-р 220/24	OCM-025	y 3	mt.	796	341313	2	14.53										
_																			
3		Светильник с лиминесцентными														 _			
		лампами (2x80)	TÜLP		WT.	796	346142	7	24,34										
4		Светильник с дамной накаливания		·		-													
		мощностью 100 Вт	HIII-OI		mt.	796	346118	9	2,96										
. 5		Светильных с лампами накали-								.	.						-		
		BANKS BRATOSSMEMERHOTO ECUOL-															-		
=-		нения 60 Вт	HCII_03			<u>796</u>	346III	I	3,50			}							
=]				
6		Свочильник с домпами накали-		·				.											
	1	Dames 60 Bt	HB0-05	İ	HT.	796	346141	2	1,62	ł		Į		1		1	- 1	1	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 34-С3 - I8 -Utorosa. (навменование) ОТСТОИНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОЗДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ Объект (производственная мощность) из сборного ж/о пиаметром 18 м Предприятие _ T.II. 902-2-362.83 Х мобаль 18600-10 Beero ameren 2 Принятая потребность на 19 год Езивица Тип и марка Заявленизмерения Ne nos. оборудова-Потреб-HER DOT-DO TEXния, каталог Потреб-Завод-изготовитель Цена ность ребность в т. ч. по кварталам Наименовыние и техническая характеристика основного № чертежа Код оборудования, матерналов CTOH-BOROE. BOCTL (для импортного N-.N единицы, и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, № опросного CXCMO. no. оборудования страна, пусковой планиwere. тыс. руб, материалов, кабельных и др. изделий листа, BCero MECTO нанмено-DDOCKTY THE PYO. фирма) LOK руеный омплекс IV материал ycrs-BAHME оборудова-HORKS на склад ния 19 jp 12 13 14 15 17 9 11 16 10 5 6 2 4 2.39 346160 7 "Руполтивке" Переносной светильник 796 r. Ama MT. 8 Ламиа люминесцентная 80 Вт. IO 1.63 346710 220 B 796 ET. Ламиа накаливания 100 Вт. 220 B 796 346616 0.08I III. IO Лампа накаливания IOO Вт. 220 B 796 346616 I8 0.098 BT. Ламия накаливания 40 Вт. 12 B 796 366616 WT. 0.067 12 Светильник с лампами накаливания 60 Вт APT-I35 796 9 4.05 DT. Переносная арматура для ремонт-III-64 ного освещения mr. 796 346160 2 2.39 Газаный инженер проекта Руководитель комплектующей организации... Заказчик _ (BOARNES)

No nos. no tex-noxor.

czewe, MECTO уста-новин

2

NaAi n/n.

PACIAN				-	Утгерж 19 - постановлением Г от 16 марта 19	осстроя С	CCP						формя	+ N: 8	8	1017
-	Генерал	ьная проектная орга	ansauna.			701. 20				18	600-	10				
	-	ная организация — ра			Мосводоканалнии	проект	<u> </u>									
	-	-	-													
	-	-														
		•			неине)											
		######################################		С ВСДВ	acane)					***************************************						
	Operando	AND WARD AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	ANUBAANI.	, 05	готойники канализа наметром 18 м	HHOME	e pan	иальн	не пер	BETHE	e Es	сборн	DIO X	8		
		(YMTC)		ם,	EMETPON 18 M							<i>5</i>	·			
	I JMIC	раздел) проекта) Jekti	00001	SETTE HOLD IN											
																
	-	_			78 G4							00.0	200 00		1	dom X
3A			КАЦ	ИЯ	№ 34-C4 or "	''			_19	r. I	.п. 9	リスースー	362.83	İ		
Wa_	пров	ода и кабели	W 10 7 7 W W E	1127071	ня и матерналов, поставляемых :	PARA 3 GARON										листов I Va I
		(EAL OO)	Еди		in a marchanos, nocizamento.	1	<u>''</u>	T	Т		7					<u>" </u>
	Гип и марка оборудова-		нзмер						OWNAGE NOC ES- ANTEC SI	Заявлен		Приня	гая потре	5ност ь на	на 19 год	
Наименование и техническая характеристика основного и вомплектующего оборудования, приборов, арматуры,	ния, каталог. Ж чертежа, Ж опросного	Завод-изготовитель (для импортного			Код оборудования,	Потреб-	Цена	Потреб- ность на		_ ребност			B T 4	по кварта	· [Cit	
натериалов, кабельных и др. изделий	листа, материал	оборудования страна, фирма)	Banne Harmeho-	код	материалов	Epocet)	laura and		R)	плани- руемый		.	7	<u> </u>	T	MOCTS BCCTO,
	оборудова-				}	}	}		B T, Q.	TOA		1	11	III	iv	тыс. руб
3	-	5	6	7_	8	- - 9	10	11	12	13	-1-14	15	16		18	19
Кабели с аломиниським жилами	1			1									T		T	
без защитного покрова ГОСТ			1					1			T	7				
16442-80	ABBT				353770				}			1	7	1		
				 								7		1	1	-
2x2,5			RM	0.08		0.150	391	1				7			1	
2.4				0.08	[0.035	1				1	1			7	
• • • • • •				0.08		0.050	1	ļ			1		1		1	
3x2,5													1	7	1	
						1				1	1		1	-	1	
				-							1	1		1	1	
											 -		-	1	1	
	l										 		1	1		
													1			
					Danasa				D					OPTE	HISAU	
Тиавний инженер проекта	wee	Фенти			Заказчик				LARO.	SOURT	Ab KO	HILAGK!	ryome I	Opra	A SOLU	
	 										 		 			
													 			

	УТВ ЕРЖДАЮ
Начальник	

o inspiratoria			ТОДЫ
- 20 — постановлением Госстроя СССР от 16 марта 1976 г. № 23		формы № 8	0801017
Генеральная проектная организация	600-10		
Проектная организация — разработчик МОСВОДОКАНАЛНИПРОСКТ			
Комплектующая организация			
Отрасль народного хозяйства			
Министерство (ведомство) — заказчик			
Главное управление министерства (объединение)			
Предприятие	······	I	
Объект (производственная мощность) Отстойники канализационные радиальные первичные диаметром 18 м	из сборно	oro x/d	
FYMTC (YMTC)			
Часть (раздел) проекта Автоматизация			
Срок ввода объекта в эксплуатацию			

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СІ_от "

Альбом Х

На оборудование и материалы (бид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)

Всего листов 7 Лист № I

				OOD ANA	hydonauna	, надели	ія іі матерналов, поставляемых за	akas tinko w	, 								ATHET WE	
	N поз.		Тип и марка оборудова-			ниц а					Ожидле- мое на- лечее на вачало плавиру- емого года	Заявлен- ная пот- ребность- на плани- руемый год						
Ne Ne B/n	по тех- нолог, схеме,	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	иня, каталог. № чертежа, № опросного	28803-H3LOLORHICAR	нанмено-		Код оборудования, материалов	Потреб- ность по	Цена сдиницы,					в т. ч. по кварталам				Сток-
M)II.	место уста- новки	матерналов, кабельных и др. изделий	листа, матернал оборудова- ния	фирма)	энне			проекту	тыс. руб.		ит. ч. На складе		BCero	I	II	111	IV	всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		I. Приборы и средства													 -	·		
İ	l	abtomatherium	.			<u> </u>										 		
		Измерение уровия осадка в													<u> </u>			
		отстойныках																
I	I	Устройство регулирующее много-]		
		точечное, состоящее из:	CY-IOI	"Ториприбор"	ET.	796		I	<u>1500</u>					····				
	ILET	I) Блока регулирования - I шт.		·														
	KVII														<u> </u>			
	OTCT.	2) Датчика - 4 шт.		•														
	IA.49	3) Трансформатора - 4 шт.									}				<u> </u>			
		Измерение уровня в жиросборнике																
2	26	Манометр дефференциальный	JM23573	"Манометр"].							
	Hac.	мембранный	опросн	г. Москва														
	CTAH.		MECT		mT.	796	581251	<u>I</u>	72									
3	2в	Прибор с дифференциально-].							-	
	Der:	трансформаторной измерительной	RCII2-	"Дьвовприбор"	MT.	796	581853	I	355	-	,							
	KMI	схемой. Предели измерения от	003						-		.					-	-	
		0-250 cm									-	-				-		
						}		1				1		1		l	1	- 1
. (, ,		1	•	5	,	•	•		·	•							-

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № М-СІ T.H. 902-2-362.83

18600-10

Всего листов Лист № 2

Единица Тип и марка Принятая потребность на 19 год ожидае-ное на-ан экриа нзмерения № поз оборудова-Заявленния, каталог Потребпо тех ная пот-Завод-изготовы сель Потреб-Llena Наименование и техническая характеристика основного № чертежа. нолог. ность ребность в т. ч. по кварталам (для импортного Кол оборудования, NeNo ность и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, № опросног CTOMсхеме, единицы. Hā оборудования страна, матерналов ΩO материалов, кабельных и др. изделий место листа. наимено тыс. руб. пусковой планимость фирма) код проекту BCero устаматернал вание омплекс руемый всего, IV оборудова Ш тыс. руб. на складе 2 6 7 9 11 14 15 16 17 18 1 10 12 13 19 Измерение уровня в дренажном Принмке Электрический регулятор-сигна-ЭРСУ-3 Теплоконлизатор уровня, состоящий из: троль" г. Рязань I) измерительного блока - I шт. MT. 90 Hac. 796 421874 CT. 2) патчика - 3 шт. Щрен. THEMO II № Tepr. 4B2.329.259 # Tepr. 4B2.329.259-IO # Tepr. 4B2.329.259-II Измерение расхода осадка 5 Инпукционный расхоломер, со-MP-5I Завол измерительных пристоящий из: боров, г.Тал-5a I) преобразователь расхода тр-д IIPN-IOO - I MT. ЛИН 796 421351 Ι 700 IIT. 50 2) измерительное устройство -- I mr. MAT KVII 6 796 5B Миллиамперметр самопищущий. 581822 KCY2-"Львовприбор" MT. 360 Ι Пределн измерения 0+32 м3/час IIIIT 003 KVII Измерение давления, создаваемого насосами 5Ф-12 7 60 Манометр технический. OBMI-"Mahometo" Пределы измерения. 100 HANCO. r.Tomck 796 BT. 581213 I 2.65 0-2.5 KTC/CM2 dato.

жин йынаал	нер проекта_
------------	--------------

- 22 -

Объект (производственная мощность)

Отстойники канелизационные рапиальные первичные объект (производственная мощность)

т.п. 902-2-362.83

Альбом X 18600-10

Всего листов 7 Hucr No 3

			Тип и марка			Единица]	1	1	<u> </u>	i			Лист № 3		
άλλε 1/π.	Nt поз. по тех- нолог. схеме, место	Harmondague w ternugerrag vanaktenhetiika ochornoto	оборудования, каталог № чертежа № опросног листа,	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна,	наимено-	рения	Код оборудования, матерналов	Потреб- ность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потреб- ность на пусковой	Ожидае- мое ка- личие из пачило планиру- емого года	Заявлея- ная пот- ребность на плани-		В т. ч. по кварталам				Стон-
	устя- новкя	•	матернал оборудова- ния	фирма)	ваняе					комплекс	в т. ч. на склад	руемый год	BCero	1	II	III	ıv	IV MOCTЬ BCEFO; TMC. pyr
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	<u>6a</u>	Разделитель мембранный	PM-	"Manometp",		.		<u> </u>			<u> </u>							
			5319	r.MockBa	mr.	796		2	19						 			
		Измерение давления, создавае-														ļ		
		MOTO HACOCOM BKC-I/I6								l								
9	7a	Манометр технический.	OEMI-	"Манометр"						l								
	напор	Пределы измерения 0+6 кгс/см2	100	r.Tomck	MT.	796	581213	I	2,65									
	патр.																	
			ļ		ļ													
		Измерение и регулирование				1												
		температуры приточного воздуха											l					
<u> 10</u>	IOI		115-20	Клинский тер-														
		Тр-д перед калорифером 130°С	240-160	мометровый														
				завод	MT.	796		I	1,63									
II		Оправа Б260-160				796												
**		- Ulipasa 1200-100			mr.	130		_ <u>I</u>										
12	102		N4-10	_ **	ET.	796		ī	I,63									
		Тр-д после калорифера 70°С	240-160															
<u>13</u>		Оправа Б260-160			MT.	<u>796</u>		<u> </u>										
14	103	Термометр технический угловой.	A3/900			BOC			T 05			-						
	103	Температура воздуха перед ка-	I ⁰ 240-		MT.	796		I	I,95				-		 -			
		лорифером	450															
<u>15</u>		Оправа Б/90°-260-500			ET.	796		<u> </u>				-	-					
								}	 }				-			-	-	
								-					-			-	-	
										-	-	-			-			

Главный выженер проекта	(водансь)	Руководитель комплектующей	организации (подпись)
-------------------------	-----------	----------------------------	-----------------------

Предприятие

Предприятие Отстойники канализапионние радиальние первичние из ссорного ж/с пиаметром 18 м (наименование)

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ No. AM-CI т.п. 902-2-362.83 Альбом I

Всего листов Лист № 4

Продолжение

18600-10

1	<u> </u>	Наименование в техническая характеристика основного в комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудова- иня, каталот. № чертежа, № опросного	0	Единица			1 1	1]	0		Принятая потребность на 19 год						
Nane n/n.	Nº ROS. BO TEX- SOROT. CXEME,			Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна,	измер	ения	Код оборудования, материалов	Потреб-	единицы,	Потреб- ность на пусковой комплекс	планиру- вичиру-	ная пот- ребность				о кварталам		Стон-	
u/n.	место уста- новки		листа, материал оборудова- ния	оборудования страна, фирма)	нанмено- нанмено-	код		по проекту			в т. ч. на складе	плани- руемый год	BC ETO	1	11	111	IV	всего, гыс. руб.	
<u></u> }	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I6	I04	Термометр технический угловой,	y4/90°]						ļ	
		Температура приточного воздуха	I ⁰ -240																
		жо 50°С	450		mt.	796		- I	1,95										
17		Оправа Б/90°-260-500			or.	796		I											
<u>I8</u>	105	Термометр битовой толуоловий,	TB-2	247	mr.	796		I	0,32										
		По месту. Предел измерения						-				.							
		0+40°C				}													
		Цена деления I ^O C						.	ļ	<u> </u>	.		 -					 	
					·	_	FOTORT		 	} -	ļ	·	ļ						
<u>19</u>	106	Дилатометрическое терморегули-	TYII3-I	Орловский	·[591971	·		ļ	ļ	·							
		рукшее устройство.		завод при-	· <u>-</u> -	_		·		 	 	· -				 			
		Диапазон — 30°С по 40°С,		боров	MT.	796		- I	_55			-							
		контакти нормально откритие			-			-		 		-							
50	107	Лилатометрическое терморегули-	ТУЛЭ-4		MT.	796	581971	I	55									<u> </u>	
		руищее устройство.			-			-	ļ	.	.	.		 					
	<u> </u>	Джапа зон 0+250 С,			.			.	ļ	<u> </u>	-	.	 					ļ	
		контакти нормально открытие					·	.			-	.	\						
								-		.	-	.							
21	108	Регулятор температуры электри-						-	.		-	.					 		
	HHT	ческий	PT-3	_#_	MT.	796		_ <u> I</u>	60	<u> </u>		_						·	
	KMI	Предел регулируемых темпера-						_		<u> </u>	-								
		тур от 0 до +40°C.											ļ					 -	
		Измерение давления до и после						-								ļ			
		подогрева						-	-	ļ	ļ								
22		Мансметр технический.	OBMI-	"Манометр",				·											
		Пределы измерения 0-10 мгс/см2		r. Tomer	MT.	796	581213	2	3,15			•	1	ļ	,		1	1	

_Заказчик _ Главный ивженер проента.....

Руководитель комплектующей организации.....

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № М-СІ Предприятие (наименование) Ототойники канализационные радиальные первичные из соорного к/о пиаметром 18 м Всего янстов ? T.T. 902-2-362.83 Альбом Х Объект (производственная мощность) _ 18600-10 Лист № 5 Тип и марка Единица Принятая потребность на 19 год Ожидае-мое на на энгил M #03. оборудоваизмерения Заявлен-BO TEXния, каталог. Потреб-Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, Завод-изготовитель Потреб--ton RSH ROXOR. № чертежа. Hena начало (для нипортного ность ре**бность** в т. ч. по яварталам Код оборудования, ность планнру емого год CXPME. № опросного единины оборудования страна, CTON-Ha материалов материалов, кабельных в др. изделий 10 место JECTA, нанменофирмя) тыс. руб. пусковой плани-MOCTH KOA проекту всего yctaматериал вание . Омп.лек руемый BCEFO. BORKE оборудова II Ш IV THE PYO. B T. 9. RHR на складе 2 4 5 6 9 10 12 15 16 17 18 11 13 14 19 2. Трубопроводная арматура Вентиль запорний муфтовий I5x4 I86p Ny=15 me 796 MT. I.OI IO Кран натяжной IJy=4 MM KTK 796 可了。 0.66 5 PPB-I "Старорусо-Регулятор расхода воздуха приборя ET. 796 24,50 Гаариый ниженер просата_ . Backbyrk Руководитель комплектующей организации... (DOMINCE) (BOARDEN) (BOBRHCE) Такография Гесснаба СССР 2256-40000-1977

Продолжение

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АМ-СІ

т.п. 902-2-362.83

Руководитель комплектующей организации...

Альбом X

(BOTHNCF)

Предприятие Объект (производственная мощность)

Объект (производственная мощность)

Объект (производственная мощность)

Объект (производственная мощность) ИЗ СООДНОГО ЖУО ДИВМЕТДОМ 10 М					T.II. 902-2-362.83						АДЬОО	M A	18600-	Лис	Лист № 6			
	Ne mos.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудова-		Еднинца измерения			1			Ожидае-	Заявлен		Принята) rog	год		
NeNº n/n.	по тех- нолог. схеме, место уста- новки		Нанменование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа. № опросного листа, листа, материал оборудования страна, фирма) Катериал оборудования страна, фирма Тип и марка оборудования (для импортк эго оборудования страна, фирма)	имено- материал	Код оборудования, материалов	Потреб- ность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потреб- ность на пусковой комплекс	личие на печало планиру- емого годи	ная пот- ребность	acero		в т. ч. по кварталам			Стон- мость всего,		
<u> </u>			ния	š	_						В Т. Ч. на складе	год		1	11	111	IV	тыс. руб.
	2	3 3. Кабели	1	3	1 6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		O, Radella				-				 	-	 -	<u> </u>					.
I		Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова									-							
		FOCT 1644-80	ABBT				353770				·		<u> </u>					{
I.I		2x25			RM	0,08		0,03	391	 -	·	<u> </u>	ļ				ļ	
								- 0,00	351	 	-	 	 				 	·[
2		Кабель контрольный с алиминие-								 			 -					-
		выми жилами без защитного по-								·	-		<u> </u>			 		-[]
		крова ГОСТ 1508-78	AKBBI				356344				-		 		1	 		-
2.I		4x2,5			RM	0.08		0,3	27I		-				-			1
									 		-		 					
3		Кабель контрольный с мединик								-	-	·	-					1
	 .	жилами без защитного покрова							-		-	-				1	——	-
		TOCT 1508-78	KBBI				356314				1	-						-
3.I		4xI	.		KM	0,0	8	0.10	221		-							1
		_	.		_	.			-	1	-		1			1		·
4		Кабель радиочастотний			_				·	·		\- 	1		1			-
		TOCT 11326.91-79	РД200-						-	-	-	-	1		1	1		1
4.I			7-II		RM	0,0	358700	0,03	708	1	-	-	1					1
			.		_				-		-	-	-					1
					-	-			1		1							·
	' 		.			_							-					1
			.		-								-					1
<u>'</u>					-	_							1					
					-	_					1				1			1
			-		-					-			1			1		·
			-		-							-						1
			-		-							-	1					1
	1			1												1		1
				l	!	•										1		

.Заказчик 🗕

(#0,711Co)

Продолжение ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № М-СІ Предприятие Всего дистов 7 Отстойники канализационные радиальные первичные из соорного ж/о диаметром 18 м (наименование) т.п. 902-2-362.83 **Альбом** Х Лист № 7 18600-10 Объект (производственная мощность) Единица Тип и марка Принятая потребность на 19 год Ожидае измерения Заявлен-№ 1103. По техмое на-личне на начало оборудова-Потребная потния, каталог, Потреб-Завод-изготовитель Цена ебность Наименование и техническая характеристика основного Ля чертежа ность в т. ч. по кварталам HOJOT. Код оборудования, материалов плавиру-емого года отонтопин япд) ность Стон-NANA и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий единицы, на № опросного на czewe, оборудования страна, πo плани-MOCTS тыс руб. листа, анменопусковой MECTO проекту BCETO фирма) код руемый Bcero, материал вание омплекс уста-ĮV III тыс. руб. II оборудова год в Т. Ч. на складе новки ния 19 16 17 18 9 10 11 12 13 14 15 6 7 2 4. Монтажние материали А. Труби для трубних проволок Труби стальная бесповная TOCT 8734-75 I4x2xI0 IO 0.05 M Б. Металлорукав TY 22.3988-77 P3-II-X-I5 20 0.06 M

Главный инженер проекта — Фенин Заказ імк — Руководитель комплектующей организации (подпись)