типовой проект

903_1_212.84

ПОЛНОСБОРНАЯ КОТЕЛЬНАЯ С ЧЕТЪРЪМ КОТЛАМИ Е-1/9-1-Т ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТИЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА Топливо - каменные и бурне угли.

альвом уп

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903_I_212.84

ПОЛНОСБОРНАЯ КОТЕЛЬНАЯ С ЧЕТЫРЫМЯ КОТЛАМИ E-I/9-I-T ЦЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.

Топливо - каменные и бурые угли.

AJELSOM YII

Разработан

Государственным проектым внотитутом Горьковский Сантехироект Гиавиромстройироекта Госстрои СССР

н введён

Утвержден МСХ СССР приказ и 11-31 от 13.03.84e. В действие 60 Союзсантехпроект приказ и 31 от 24.05.84e.

Главний инженер

Главный инженер проекта

Ю. П. Фалалеев

В.П. Соловьев.

903-I-212.84

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

19452-08 **ў ў:** п/п: Наименование спецификаций 美矮 :Количество: страниц : стр. : I: 3 : 4 : 5 Заказная спецификация на стандарти эпрованное оборудование, 4 TMCI 3 не входящее в блоки 2 Заказная спецификация на стандартизированное оборудование, 7 TMC2 входящее в блоки 4 Заказная спецификация на оборудование индивидуального изготовления, 11 TMC3 3 не входящее в блоки Заказная спецификация на нестандартизированное оборудование, TMC4 2 вхоляшее в блоки 16 TMC5 3 Заказная спецификация на арматуру, входящую в блоки 19 TMC6 3 Заказная спецификация на арматуру, не входящую в блоки Заказная спецификация на оборудование даборатории водоподготовительной 22 TMC7 23 установки 45 8 Заказная спецификация на оборудование и материалы ATMCT 26 Опросный лист № I для заказа дийманометра - расходомера водяного 71 пара с сужающим устройством (поз. № 29) **#** 29 IO Опросный лист № 2 для заказа дийманометра - расходомера жидкости 73 **№** 30 с сужающим устройством (поз. # 30) II Опросный лист № 3 для заказа дифианометра - расходомера жидкости 75 с сужающим устройством (поз. № 3I) # 3I 12 Опросний лист № 4 для заказа дифманометра - расходомера жидкости 77 **∌** 32 с сужающим устройством (поз. # 32)

•

	да ул		19452-0	8
<u>I</u> .	:22	:3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5
13	Заказная спецификация на силовое алектрооборудование	aw-c	7	79
14	Заказная спецификация на электроосвещение	30-C	4	86
15	Сводная ведомость потребности в кабелях и проводах с использованием меди и свинца		I	90
16	Заказная спецификация на оборудование, кабельные изделия, поставляемые заказчиком	CC-C	2	91
17	Заказная спецификация на арматуру	OBCI	I	93
18	Заказная спецификация на трубопроводную арматуру	BKCI	2	94

Объект строительства

Продолжение заказнои спецификации № ТМСТ

лист № 2

		ОНТЕЛЬСТВА					·	родолж	enne 30K	азнои сп	ецифика	dan uô	TWICT		,	MCT NS	2	
1	OK OK	Наименование и техническая харак-	жа. лис- обо-	EA	H3M	0.	æ I				Ожидае		Corne	сован	ный об	-	отреб	ности
	5 ON O	теристика основного и комплектую-	X 0 0	÷		у.	,	4	٤	- ארר השתר	ЛИЧИЕ На			9 10M	чис ле	uo ct	Mexo:	ō
1	3 2	щего оборудования, приборов, ар матуры, материалов, кабельных	veprocept and	D I		900	04/	Ĭ -	5		01. 01. 19r.	ن څه				7		, ž
5	103HLH 1070FH	и др изделии	1 © 0, 0 = ±	Ŏ		38.0	обор) влии, ериал	•дин руб)	5 to	1 0	B 7. 4.	# H H H						
2	1 2 2	Завод-изготовитель(для импортного	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	2		4 1	90		g s	y .x	на пус- ковой	976) 19.	,]]	il	III	IV	نِ کَمَ
1	2 2 5	оборудования — страна, фирма)	Twn. nor No. Ta.	ž	код	KoA 10en	Код обору, изделии, материало	Llena (Teic	Потребнос проекту	20 X	KOMU- Jekc	388 notp Ha 1	Bcero					CTOHMOCTE BE (TEIC. DYG.)
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2	K2.I	Вентилятор центробежный 4 3. Т5 левого вращения, $\psi = 90^{\circ}$ произволитель— ность L=3000 м3/ч, напор H=150 кгс/см2 Крюковский вентилятор— ный завод	Ц470	ur	796		311341	0,056	2	·								
3	K2.2	Электролнигатель мощ- ностью 2,2 кВт, 2860 об/мин., диаметр колеса Д=I, 5 Дном Крюковский вентиляторный завод	A0JI2- -22-2	шт	796		331151		2									
4	кз.І	Льмосос левого вращения у = 0 произволитель— ностью L = 5000 м3/ч, напор H=IIO кгс/см2 Бийский котельный завод	加-9	ur	796		311341	D , 669	2									
5		Электродвигатель мощ- ностью (I квт 1000 об/мин. Бийский котельный завод	4AI60 \$ 6	шт	796		331152		2									
6	R4	Воздухоподогреватель трубчатый, поверхность нагрева F =85 м2 Бийский котельный завод	BII-85	MT	796		311392	0,9	2									
7		Прилоны НИИОГАЗ прамет- ром 400. Предприятие п/я УР 65/16 г.Тольятти Куйбышевс- кой обл.	1 H- 15	шт	796		311338	0,7	8									
8		Подогреватель химочищен- ной водн производитель- ностью 0=25 т/ч, поверх- ность нагрева 1 =3,97 м2. Бийский котельный завод.		ur.	796		311351	0,35	1									
	•			1	1	l	}	1	l i							I	- 1	

	Стро		оонтельства Ал. У	1-27201				0	_						194	52-6	08		
Г	1				T _				Тродолж	енне зак	азной сп	ецифика	цик №	Ti.	MCI	,	пист М	3	
	٤	CKO Ň	Наименование и техническая харак- теристика основного и комплектую-	318 - 318, 314C 060	EA.	нзм.	ò	Σ. α.				Ожидае мое на-		Согла	асовани	ный о	бъём г	отреб	ности
	1		щего оборудования, приборов ар-	1 5 60 5	Ĭ		3	(0) 80	3	Ě	nyc.	личие			-	числе	no c	остам	ō
	ج کے	ž	матуры, материалов, кабельных	THB, THBDICHOFF	•		0 де	уд 10	1 5 3	Ę	_	01. 01. 19r.•	5 f c						
	п/п позиции	Ş ş	и др. изделий.	2 % G E E	Ĭ.		3880,	ž, žo ž, ž	едини руб.)	₹ È		A T. V.	Ĭ .						47. 9yq
1	2' 2'	* *	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)		HOH	٩	Код	Код оборуд изделий, материало∎	Цена (тыс.	Потребност проекту	7. 4. BOŇ	на пус- ковой	элен Зебн 19.	ē	1	11	Ш	IV	ر ان لا
-				Z Z 20 Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	Ĭ .	код	χ, ö	Код изде мат	35	€ €	В т. ч. ковой	комп- лекс	389	Bcero					0 5
-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ç	K24	1	Теплообменник водоводя- ной производительностью Q=5+IO т/ч, поверхность нагрева +H=I,6 м2. Бийский котельный завод		ШT	796		311359	0,155	I									
I	0 K25	5	Холодильник отбора проб пара и воды, поверхность охлаждения 1400СТ 108.030.04 & Дорогобужский котельный завод.		WT	796			n,04	6									
I	I K26		Таль электрическая гру- зоподъемностью I т по ГОСТ 22584-77. Гороховецкий завод ПТО.	T3_I00- -5II	шт	796		317421	0,29	2									
I	2 K32		Фильтр ионитный парал- лельноточный (натрий - -катионитный) II ступени Ø 1000 мм, Нсл=1,5 м. Бийский котельный завод.	ФиНа П-I,0- -0,6№а	wr	796		311321	0,93	2									
I	3 К34	1	Насос центробежный кон- сольный производитель- ностыр Q=5+15 м3/ч. на-	K8/I2	шт	796		363III	C£75	I									
				4ACCA2	ma	796		331152		I									
	Гл	авны	инженер проекта	/Солови	ев/	3 a	казчик _	(подпись)	Р уг орг	своди анизаі	гель к ции	омплен	тующе		одпи	сь)			
L										}	1								

		19 r. An. YII	201			- 1	, -											
												194	52-0		_	-	Код	
				344		Я СПЕЦИФ 4 листа	NKALINA TIC-2							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Форма	4	080102	В
					на	ж листа						•	O7		N	ő		
(npo	ектная орга	низация-генеральный проектировщи	ĸ)															
(ubo	ектная орга	низация-разработчик) ТПИ Гор	ьковский	Сант	rexnr	оект				-								
(мин	нстерство ((ведомство) заказчика)											··					
(npo	НЗВОДСТВОН	ное объединение (главное управлен	не управле	нне) ,	минист	ерства (вед	(OMOCTEA)									1	******	
(3 8 K4	эчик-застр	ойщик)														1_		
(стро	эйка)								-									
(KOM	плектующа	я организация)								-						1_		
(Foce	актер строительства (новое, расширение, реконструкция, утехническое перевооружение)															4_		
(xapa	линитующая организация) снаб союзной республики (главное территориальное управление Госснаба СССР) вктер строительства (новое, расширение, раконструкция, утехническое перевооружение) менование объекта (производственной мощности) дность пускового комплекса) с ввода объекта (мощности)в эксплуатацию) ь (рездел) проекта) Тепломеханическая															╂		
(нан/	менование	объекта (производственной мощнос	'н)													╁┈	~~~~	
(wou	цность пуск	ового комплекса)										·				╂		
(cpo	с ввода обт	ьекта (мощности) в эксплуатацию)														╂		
(4801	ь (раздел)	проекта) Тепломежаническ	эя							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						+-		
(наи	менование	вида оборудования, изделия и мате	рналов, по	74878	EMBIX	Заказчиком	(no BKF OKN)						<u> </u>					
	ж ввода объекта (мощности) в эксплуатацию) ть (раздел) проекта) Тепломеханическая менование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП) Стандартизированное оборудование, входящее в блоки. Теристика основного и комплектую и теристика основного и комплектую и цего оборудования, приборов, ар- и дет и дет оборудования, приборов, ар- и дет оборудования приборов при и дет оборудования при и дет об																	
	женование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП) Стандартизированное оборудование, входящее в блоки. Наименование и техническая харак (2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																	
	8 g		1 2 5 8	EA.	73M.	. N.37.	1 E	3	5	i ¥	ЛИЧИС		COLN					
u/	X 7 1		epre Horo	Ĭ		оде	y a of	1	ĆTĎ		01. 01.	CT.						. ece ro /6.)
u u	3340	, , ,	A SO CHANGE	Ş.		308	Бор лий, риел		т.у		8 T. 4.	лени вбно		1	11	111	IV	стоимость вс (тыс. руб.)
ž	O TO BKHO	Завод-изготовитель (для импортного]ō₹ <u>9</u>	1 8	4	Код	4 E 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	Hena (Terc.	Потребн проекту	- ×	ковой ковой	Запал потре на 19.	Bcero					
	2 2 ž	оборудования — страна, фирма)	T S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	<u> </u>	ком	* *	\$ 2 5			11	лекс 12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3		5	6	7	88	1 9	10									
I	KII	Блок сетевой установки:																
1	UTI	MOR CETEBOR YCTAHOBAN:																
	KII.I	Пароводяной подогрева- тель по ОСТ108,271.105-	11112-6- -2-11	ET.	796		311351	0,345	2									
		тель по ОСТІОВ.271.105- -76 повержность нагрева	-2-11			·		'										
		±=6,3 M2.																
		Пинский литейно-механи-]				İ										
1		ческий завод.	I	1				l										
		icolam caron.	1			1									9			
		TOORM GEDOM.															l	
		TOORMI GEDOM.																
		TOORM GEDOM.																

		онтельства АЛ. ЈЦ					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	родолже	вние зак	азной сг	ецифика	eun No	TMC-	-2	,	HET N	<u>.</u> 2	
	30 CKO N	Наименование и техническая харак- теристика основного и комплектую-	74. 746. 060	Eд.	нзм	é	ž Ž		_		Ожидае		Согла	сован	ный о	Sem r	потреб	ности
	z Q	щего оборудования, приборов, ар-	X 0 0 2	X.		Ç	•	3	٤	пус-	личие	ł		-	числе	no c	MEXOC	5
	7 1	матуры, материалов, кабельных	Ker C O K	0		24.6	o4/ ■	единицы руб.)	€		01. 01.	ن ۾ پ	İ			,		
2	000	и др. изделий.	4 0 0 P H	0		338(ig ,	4 %	ج ق	1 0	19r. B T. 4.	ξŷ.	1					cre ac py6.}
£	№ поз техноло схеме	Завод-изготовитель(для импортного		W		. ż	обор) влий, ериел	9 ;		7 15	на пус	£ 5 .		1	11	III	IV	ن و
-	₹ ₹ 5	оборудования — страна, фирма)	Twn, nor, No c ra, pya	1 8	ком	Код	Код обору, изделий, материало	Цена (тыс.	Потрабность проекту	B T. KOROM	на пус- ковой комп- лекс	Заявл потре	Bcero					CTOHMOCTE (TEIC. PY
1	2	3	4	5	6	7	¥ ¥ ₹	9	10	11	лекс 12	13		<u> </u>				
									10	 ''-	12	13	14	15	16	17	18	19
	KII.2	Водоводяной подогрева-	2-090CI	77760	796		311351	O OTO	2]								
ı		TEND, HOBEDXHOCTE HATDE-	-34 -	m.r.	730		311301	0,217	۲		l							
•		тель, поверхность нагре- ва + н= 3,4 м2.	-588-	1						i								
i		Завод сантехоборудования "Моссантехпром".	-68								l							
1	1	"моссантехпром".								l	i			1				
Į.			Į į							Į.								
Į.	KII.3	Насос центробежный про-	UHC-38- -44	urr	796		363113	0,334	2		l							
1	1	изводительностью Q=38 м3/ч, напор H=44м вет	-44	1						ļ		i '						
		С электродвигателем мощ-	4A-T32-	ידאון	796				2			1						
1		ностью ІІ квт.	- M2					1 1	~		l							
		п=3000 об/мин.										1						
		Ясногорский машинострои-	[j			1								
		TOTAL SUBOR.						1 1				1						
	1470	T				1				ĺ		1	į į					
2	KIS	Елок насосов горячего во- доснаожения:				ļ				İ		l						
1		доснаожения:				l		1 1		İ								
Į.																		
ł	KI2.I	Насос вихревой произво-	BK4/24	IIT	796		363191	0,113	3		1	1						
1		дительностыю 0=5 7415 3 м3/ч напор					.					1						
1		0=5,7+15,3 м3/ч, напор H=70+20 мастеэлектродви-								l		l	1					
ł		гателем мошностью	A02-42-	MT	796				3	ĺ		Ì						
		5,5 квт, п=1450 об/мин.	 4															
		Производственное объеди- нение "Ливгидромаш".																
l		The state of the s																
3	KI4	ETOT HOWENDOWN'S HOOGOD																
ľ	17.7	Блок подпиточных насосов:		!									j					
ļ																		
	KI4.I	Насос вихревой произво-	BKI/I6	ur	796		363191	0,069	2									
1		ДИТЕЛЬНОСТЫЮ O-I I+3 7 м3/п напор																
1		пительностью С=1, I+3,7 м3/ч, напор Н=40¥I4м&Ггэлектролвига-телем мошностью I,5 квт.																
1		телем мощностью 1,5 квт,	AQII2-22	III	796		331151		2									
1	1	14-1-100 00/ MMII.	-4			l		1										
1		Производственное объеди- нение "Ливгидромаш".												j				
1	!									l	l				Ì			
					l	ł				ł	ļ	l						
1					ł					1	1							
1			1 1		1						1							
						!				l	l	ĺ						
						1					ł							
<u></u>	<u> </u>		L	L	<u> </u>					<u> </u>	l							

Стройка

Объект строительства

19452-08 лист № 3

		 i							Тродолж								MCT NS		
ı		CKOĂ	Наименование и техническая харак-	. 6. 7. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.	Eg.	изм.	و	* *		۰	. ن	Ожидае мое на-		Corne	сован	HHM OC	SPEW I	тотреб	ности
1		E 0	теристика основного и комплектую- щего оборудования, приборов, ар-	A SO P	7.0		ž.	ē	3	٤	ayc.	личи е на 01. 01.			8 TOM	числе	uo ct	оскам	2
1		№ позиции технологичес схеме	метуры, метериалов, кабельных	4.0 4.0 8.4 8.4 8.4 8.4	Š		Ž I	YA'C	•дини руб.)	Į	9 \$	01. 01. 19 r.	2 5						¥ ;;
1.	5	5 6	и др. изделий.	O S P P P P P P P P P P P P P P P P P P	9		Код зеве	do Fr.	•дин руб.)	ځقًا	¥ 0		¥ 5 :		_				ore py6.)
	s,	E S X	Завод-изготовитель (для импортного	2 2 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	¥	_	M T	обор влий, ериал	ن 9		۶ . ق	на пус- ковой	ene pe6 19.	o	1	II	III	IV	ن ک
1	٠	2 2 3	оборудования — страна, фирма)	Twn, nor, Ng ta, ta,	HBHM	код	Код тови	Код оборуд изделий, материелог	Liena (TMC.	Потребность проекту	8 7	HOWU -	3esu norg	Bcero					стоимо (тыс.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
															,,,	-		- 10	
4	K	CI6	Блок насосов рабочей во- ды:																
	K	16.I	сольный производитель- ностью 0=10+30 м3/ч.	K20/30 A02-32-		796 796		363III	0,076	2									
			ностью 4 квт, п=2880 об/мин. Производственное объеди- нение "Армхиммаш".	-2	шл	, 30				~									
5	K	G 3	Блок антирелаксационного контура:																
	К	23. I	Противонакипное магнит- ное устройство произво- дительностью Q=3 т/ч. Московский чугунолитей- ный завод им. Войкова.	imy⇒I	ШŤ	796			0,031	3									
ē	К	ය 0	Блок приготовления исход- ной воды:																
	K	C30.I	Пароводяной подогрева- тель производительностью Q=25 т/ч, повержность нагрева 1=3,97 м2. Бийский котельный завод.		UT	796		311351	0,35	I									
	k	ദ്ര0.2	Насос центробежный кон- сольный производитель- ностью 0=10+30 м3/ч, напор Н=34,5+24 м б.ст. с	K20/3 0	IIT	796		363III	0,076	2									
			напор H=34,5+24 м 6.ст. с электродвигателем мошностых 4 квт, п=2880 об/мин. Производственное объединение "Армхиммаш"	A02-32- -2	WT	796				2									

Продолжение заказной спецификации № TMC-2 лист № 4 № позиции по технологической схеме Ед. изм. Ожидав мов на-личие Согласованный объём потребности том числе по срокам 01. 01. Потребность проекту едини руб.) 19. . . r. 8 7. 4. j. 8 т. ч. ковой Ha DYC-11 Ш IV КОВОЙ оборудования — страна, фирма) KOMN-2 5 6 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 K3I 796 Елочная водоподготовка 0,55 3 производительностью Q=I T/q. Производственное объеди-нение "Красный котель-щик" г. Таганрог 8 **K35** Блок магнитной обработ-KM BOILH: Электромагнитный аппарат ЭМА-20 Севастопольский электро-K35.I 796 311327 0.I45 ремонтный завод. Главный инженер проекта Соловьев/ Заказчик Руководитель комплектуршей (пошись) организации полись

19452-08 DOPME

Код 0801028

		Э					,,								Nº			
				3			HONKAUNA THE-	-3				•	×			1		
ļ						нь3 л	x613 x							-		+-		
(npc	эектнея орг	анизация-генеральный проектировщи	-															-
(npc	ректная орг	тим т	PPROBCE	MIM C	антел	шроект										1		-
(MH)	нстерство	(ведомство) заказчика)														+		
(npc	же в в при при при при при при при при при при	ное объединение (главное управлен	не, управле	HHO)	минист	ерства (ве/	IOMCTBA)						-			╂╌	-	
(386	азчик-заст р	ойщик)													*******	+	-	
(стр	ońka)															+-		
(KOM	плектующе	вя организация)	**	::- '						·						-		
(foc	снеб союзи	ой республики (главное территориа	ьное управ	ленне	Госси	e6e CCCP)										+		
(xep	ектер стро	ительства (новое, расширения, реког	струкция, т	PHHE	ec KOe	nepesoopy	жение)							**********		+		
(nen	менование	объекта (производственной мощнос	TM)						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							+-	******	
(MOL	цность пус	кового комплекса)									-					+	***************************************	
(cpo	к ввода об	ректа (мощности) в эксплуатацию) Те і і і і і і і і і і і і і і і і і і і	us T					····								+		
(480)	ть (раздел)	DOGETTA)		NBN II	УАЛЪ Б	toro Marc	отовления, не	PYORGE	no n									
(Han	менование	вида оборудования, изделия и мате	рналов, по	RREST	GWPIX	заказчиком	(no BKT OKTI)	БАОДИ	E6 B	MOKN				acosan		SLOM (потреб	HOCTM
	ло Киой	Наименование и техническая харак	7 2 2 0	Eg.	нзм	ė		1		T	Ожидае	1	Corn	acosan	wec'h	no c	рокам	5
e	0 P	теристика основного и комплектую щего оборудования, приборов, ар-		•				3	2	HOMPANC	личие	1		10.				1 × 3
\ u	инологиче киологиче	матуры, материалов, кабельных	Medical Market Medical	1		70 e 0	од оборуд нзделий, метериелов	• AHH py6)	отребность роекту	C (4	01. 01. 19r.	2 0 T						2 8
2	THO N	и др. изделий Завод-изготовитель(для импортного		1		·	од обор изделий, материа:	1 -	отреби роекту	7 3	в 7. ч. на пус-	6 6	0	1	11	Ш	IV	ğ .
	2 2 5	оборудования — страна, фирма)	Twn. nor. No o	ž	X A A		KOA M. J. L. M. M. M. M. M. M. M. M. M. M. M. M. M.	Hem	Notp npoe		Menc	1	Bcero				i i	CTORA (TRAC
-	2	3	4	5	6	,	8	۶	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	K6	Газоходы котла E-I/9-IT	альбом	WT	796				I									
			m gedr.															
			道道。 109.000															
2	K7	Воздуховоди котла E-I/9-	альосм П	配	796				I									
			TEPT.															
			110.000															İ
						l												
										İ			!					

Заказчик-застройщик

Строика

903-I- 212 84 Ал. УП

-12-

19452-08

Объект строительства Продолжение заказной спецификации № ТМС-3 Наименование и техническая харак Ед. изм. Эжидае Согласованный объём потребности теристика основного и комплектую і. на пус-комплекс личие том числе по срокал щего оборудования, приборов, ар-Потребность проекту 01. 01. матуры, материалов, кабельных py6.) 19...r. (Telc. py6.) <u>د</u> / د ogoby н др. нзделий CTOMMOCTE № 10 10 10 10 10 10 8 T. 4. j Завод-изготовитель (для импортного 8 T. 4. на пус IV £ II Ш KoA ковой оборудования — страна, фирма) KOMT-2 5 6 7 9 :0 11 12 13 14 15 16 17 18 19 Деаэратор вакуумный про-изволительностью Q=I5 т/ч К8 JCB-15 796 0,564 I серия 5.903-BHII. 0.1-2Tepr. 21.03. 01.000 K9 4 Охладитель выпара поверх- OBB-2 796 IIT 0,2 I ность нагрева Тн=2 м2 серия 5.903-2 вып.0,ї -2 черт 21.02 02.000 KIO **SECRTOP** 3B-I0 796 IIT 0,06 Ι серия 5.903<u>–</u>3 вип.2 44. I4. 000.000 6 KI5 Бак-газоотделитель Альбом 796 IIT 0.09 Ι Ø=1,6 m3 MECT IM-38 KI8 Бак питательной води У=2,5 м3 796 AJIBOOM 0.14Ι TMCT
TM-37 8 K20 Грязевик Љу 125 T34.06 796 ШT 0,043 I серия 4.903--I0 BHIIYCE

Заказчик-застройщик

Стройка Объект строительства 903-<u>I</u>- 212.84 Ar. yii

Продолжение заказной спецификации № ТМС-3 79452-08 лист № 3

	OOLORT CT	онтельства дыс. Эп	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	родолж	DUNG JOK	BENON CI		rhan 145	TMC-	~	л	HCT N	? 3	
	, x	Начменование и техническая харак-	же, лис обо	Eg.	изм.	- 0	u ž				Ожидае		Corne	сован	ный об	STOM I	ютреб	ности
1	6 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	теристика основного и комплектующего оборудования, приборов, ар-	X 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	•		i.		3	٤	ا له ال	ЛИЧИВ			- TOM	числе	no c	OCKAM	5
	3 2	метуры, метериалов, кабельных	тер сер осног врие	ž		e d	Q 8	•диниць руб.)	Į		на 01. 01. 19г.	E É :						ž ;
٤	5 6 6 8	н др. изделий	9 0 0 1	Ŷ		# C	Код обору/ изделий, метериело	един руб.)	Потребнос проекту	. X	8 7. 4.	£ 5 :						MOCTE BE
2	1 : 1	Завод-изготовитель (для импортного	4 4 6 4 6	Ĭ	4	Ac TH	1 of		Потребн проекту	. 8	на пус- ковой	19.	2	1	Ш	III	IY	TOHMO
	2 2 5	оборудования — страна, фирма)	Tun, mapika, nor, Nº чер Nº опросно та, материя рудовения	•	код	Код	Код обор изделий, метерие	Hens (Tesc.	₽	20	NOWU -	303	Ba					\$ £
1	2	3	4	5	6	7	8	9	;0	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9		Bar-arrymyletop = 50 m3	TYPOOM	шт	796			I,2	2								- 1	
1		= 30 m3	JECT															
			MECT TM-39							ĺ								
10	K27	Контейнер У=0,7 м3	альосм	TT	796			0,12	26								1	
1		·	III															
			76 PT. 11221 1033.000															
			033.000															1
																	l	1
II	R28	Тележка ручная	альоом	шт	796			0,068	I									
I			I															
I			черт. Л22Т 036.000															
			036.000															
ľ																		
12	K29	Контейнер У=0;3 м3 с ручной телемкой	альоом	шт	796			0,076	I									
l		ручной тележкой	II .															i
			черт. Л22Г 034000															
l			034000															
Ī																		
13	K33	Бак вэряхляющей промыв- ки У=6 м3 D= 1600 мм, H=3000 мм	альоом	MT	796			0,23	I									
ł		KK /=6 M3 /0= 16UU MM, H=3000 mm	I			·						ľ						
•			JMCT TM-39			:												
						}												
ł	77		10															
	TABBHER	инженер проекта	/Come	вьев		Barasum	(подпись)	Pyxo	водите	IL ROS	il j ert	Nome i	777077	2706				
							(HOMERCE)	Opra	LASCUA	1			Тпод	THCP.				
1																		
1								}										
									Ì									
						ĺ												
•						ł			l									
						[1	l									
						ł			i									
	R						2	1	R	ı .						. 1		1

19452-08 Kog « »......19 r. Форма 0801028 SAKASHAR CHELINDHKALINR TMCA (проектная организация-генеральный проектировщик) ІЛИ Горьковский Сантехпроект (проектная организация-разработчик) (министерство (ведомство) заказчика) (производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомства) (заказчик-застройщик) (crponica) (комплектующая организация) (Госсией союзной республики (главное территорнальное управление Госсией СССР) (карактер строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение) (наименование объекта (производственной мощности) (мощность пускового комплекса) (срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию) Тепломеханическая (часть (раздел) проекта) Нестандартизированное оборудование, входящее в блоки (наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по BKF OKF) Наименование и техническая харак Ожидае мое на Согласованный объём потребности теристика основного и комплектую 5 личие том числе по срокал 01. 01. щего оборудования, приборов, ар-Потребность _ материалов py6.) py6.) оборуд матуры, материалов, кабельных 19...r. ž Š изделий = B T. 4. 111 11 B T. 4. KOROŃ K на пус-Lens (TBIC. Завод-изготовитель (для импортного KOBOŘ KoA 왕 후 KOMB оборудования — страна, фирма) 19 18 17 16 15 14 13 5 11 12 6 8 9 10 2 Метадлоконструкция олока Серия сетевой установки 4.903-KII.5 796 Ι -II вып. 6 122 1019.100 Металлоконструкция олока серия 1.903—14.903 796 KI2.3 Ι снасжения -II вип. 6 Л22Д017

-15-

Заказчик-застройщик Стройка

903-I- 212.84

19452-08 TMC4

лист № 2

Продолжение заказной спецификации № Объект строительства Согласованный объём потребности Наименование и техническая харак-Ед. нэм MOE HE ЛИЧИЕ теристика основного и комплектую том числе по срокал Ş Ą 01. 01. py6.) Потребность HOJORNA щего оборудования, приборов, арpy6.) 19... r. Ţ матуры, материалов, кабельных ۶ B T. 4. и др. изделий II 111 (Tevic j на пус 18 √ . c. Завод-изготовитель (для импортного ковой ž £ HOMN оборудования -- страна, фирма) 14 15 16 17 18 19 13 :0 11 12 R 9 1 2 5 6 3 Ι **KI4.4** 3 Серия 4.903-796 Металлоконструкция блока HODINTOURNE HACOCOB -II I 4 **RI6.4** 796 Металлоконструкция блока серия ит 4.903 насосов рабочей воли -II 947.6 1221018 030 5 K23.3 серия 4.903--II 796 Металлоконструкция блока антирелаксационного KOHTYPA BMI.6 I 796 6 K30.4 Металлоконструкция блока серия 4.903--II ΠT приготовления исхолной ВОДН BHII.6 12211022 140 796 I K35.3 Металлоконструкция блока WT магнетной обработки воды -II вып. 6 1221027 030 3aras ymk Главный инженер проекта Соловыев/ Руговоди ель к милектующей (полимсь) организании (пошись)

Код ********** 19452-08 • э.....19 г. 0801028 Форма ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ TMC5 N9 на листах (проектная организация-генеральный проектировщик) (проектная организация-разработчик) ГПИ Горьковский Сантежпроект (министерство (ведомство) заказчика) (производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомоства) (заказчик-застройщик) (стройка) (комплектующая организация) (Госснаб союзной республики (главное территориальное управление Госснаба СССР) (характер строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение) (наименование объекта (производственной мощности) (мощность пускового комплекса) (срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию) (часть (раздел) проекта) Тепломеханическая (наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП) Арматура, входящая в блоки Наименование и техническая харак-Ед. изм. Согласованный объём потребности мое на личие теристика основного и комплектую-• ANTHRE nyc-01. 01. щего оборудования, приборов, аркод оборудо Потребность (Talc. py6.) матуры, материалов, кабельных 19...r. изделий, 111 IV 11 и др. изделий. Bcero на пусковой Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма) JEKC 19 15 16 17 18 14 13 10 11 12 9 5 6 2 D.015 796 **372II5** 30ч6бр шт Запвижка параллельная, с выпвижным шпинделем. фланцевая, с ручным уп-равлением Лу 125 Ру 10 0.012 8 **372II5** To me, My 100, Py 10 30ч6бр 796 III QOI 05 | 9 **372II5** To me, My 80 Py IO 30ч6бр | шт 796

Продолжение заказной спецификации №

TMC5 19452-08

	OGSORT CT	ронтельства	-					Продолж	ение зак	азной сп	ецифика	мин Иб	TMC	Ü		INCT N	, ~	
	5 0	Наименование и техническая харак-		Eд.	нзм .	်	r T				Ожидае -ви вом		Согла	сован	ный об	SEEM F	отреб	ности
1	5 5	теристика основного и комплектую- щего оборудования, приборов, ар-	prem pro n oro			ğ.	, H	3	١٤	חאסתר	личие			-	числе	no c	ожам	Ĉ.
	3 2	матуры, материалов, кабельных	e d d	9		φ.	& .	H (3	5	1 .=	01. 01. 19r.	8 Å c						¥ 🙃
	300	и др. изделий.	S S S H	Ď.		9.00 KU 6	обор) влий, вриал	един руб.)	\$ z	4 0 X	B T. 4.	# DO :					1	# 6
1 2		Завод-изготовитель (для импортного		Ĭ	_	A 1	обој •лий, •риа	ن ۽	å	, ig	на пус-	9 6	Ş	1	II	Ш	IV	ن کو
1	ž į ž	оборудования — страна, фирма)	T No. 1	Ĕ	код	Код	Код оборуд изделий, материало!	Цена (тыс.	Потребно проекту	В т.	KOMU -	3eau note					. 1	TOHMC.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Г																		<u> </u>
4		Задвижка параллельная,	39 ч6бр	IIIT :	796		372115	00073	18		}							j
	· ·	с выдвижным шпинделем.								1						f	ı	
1		фланцевая, с ручным уп- равлением Ду 50 Ру 10						•									1	l
1		равлением ду 50 гу 10	1														ł	
	1							2225	_								ı	l
5	I	Вентиль запорный муфто- вый Лу 80 Ру 10	I548p	UT	796		372215	00059	5							1	ļ	
ł		BHE AY SO FY TO								Ì							I	
					L												ļ	- 1
6		Вентиль запорный муфто- вый Ду 20 Ру 16	I5ч8бр	IIT	796		372212	00008	2								l	j
ı	İ	ный ду 20 гу 16			,												- 1	
		1_															- 1	
7		Вентиль запорный муфто- вый Ду 25 Ру 16	I549n2	III	796		372212	000135	3								1	
ł		вни ду 25 гу 16								ĺ							I	
									1.								l	
8		Вентиль запорный фланце- вый Ду 32 Ру 16	I599n2	mt	796		3722I3	000535	7								•	1
	- I	вии ду 32 гу 16			1													
i																	1	
9		Вентиль запорный муфто- вый Ду I5 Ру I6	15k418	m	796		3732II	00006	2									1
ı	İ	вый Ду 15 Ру 16																
									Ì									- 1
I		То же, Ду 50 Ру I6	І 5кчІ8п	шт	796		3732I3	00027	3									1
								1										
I	r 1	То же, Ду 20 Ру 16	15x41811	WT	796		3732II	00008	6									
	Į																l	į
I	, I	Клапан обратный подъем-	16434n	mt	796		372232	0.002	ł T									l
1	´	ный фланцевый Ду 25 Ру 16	L . 100b	"			" "	15,000	1									
]	Py 16		1		ļ		}	j	l								}
	•			1													i	
I	3.	То же, Ду 80 Ру 16	Г 6ч6бр	WT	796		372235	00091	2								į	I
	ł					1												•
1.	.	70	T 0 - 0	l			070000	00000										
I	±	Клапан обратный польем- ный фланцевый Ду 32 Ру 25	I 6кч9п	IIT	796	ł	373232	00032	2									
ı	1	ган фианцевый ду эх ГРу 25	1			1	l											
				1														ŀ
				1					İ	1								
1				1	i	1		1	l									
									1									
	1																	
L				1		<u> </u>												

Продолжение заказной спецификации № ТМС5 19452-08 3

	T	ООНТЕЛЬСТВА	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				·	Продолже	ен не зак	азной сп	ецифика	ции №	TMC5)	- · - ·	INCT N	, 3	
	5 XOX	Намменование и техническая харак- теристика основного и комплектую-	2 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Ед.	изм.	- 010	# 5				Ожидае		Corne	сован	ный о	Sem r	отреб	ности
	¥ ¥	щего оборудования, приборов, ар-	13 6 -	¥ T		- H -	÷ =	3	٤	пус-	ЛИЧИЕ			TOM	чнсле	no cr	MEXO	ō
מ/נו	34 L	матуры, материалов, кабельных и др. изделий.	depte depte choro			BOA.	y A y C	единиць руб.)	8	HB N	01. 01. 19r.	HERM OCTE						6 . €
	D	и др. изделии. Завод-изготовитель(для импортного	п, марк г, Ng че опросн матери	9		38(обор елий, ериа		40 F.	. ×	в т. ч. на пус-	влени ребно 19		1	7.	,,,	,,,	KTE (
ž	2 2 5		7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	HOM	фож	Код	Код обору, изделий, материело	Цена (тыс.	Потребнос проекту	. O	комп-	явл тре 19	Bcero	1	11	Ш	IV	CTONMOC (TMC. F
1	2	3	4	5	6	7	8 2 2 5	9	10	∞ ♀	лекс	Зая пот						
								7	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
15		Клапан обратный поворот- ный фланцевый Ду 80 Ру 6	19ч16ор	ШT	796		372242	0,013	2									
16		То же, Ду 50 Ру 6	19ч16бр	et	796		372241	00078	5									
I7		Вентиль запорный иголь- чатый муфтовый Ду I5 Ру I60	ПЗ22038	wr	796		37 4 2II	opoie	I									
18		Конденсатоотводчик тер- модинамический с обводом, муфтовый Ду 25 Ру 16	45чІ5нж	mr	796		372261	0,008	I									
I 9		Клапан регулирующий Ду25 Ру 16	УРРД – -25	WT	796	,	37225I	0,095	I									
20		Клапан регулирующий Ly 80 Py IO	PTILI- -80	шт	796		37 22 52		I									
	Главны	й инженер проекта	/Солоі	ьев/	Зак	эчик	(подпись)	Pyn opi	оводи екине	гель к Імп	омплен	тующе	ž <u>(</u> i	одпи	съ)			

Объект строительства Продолжение заказной спецификации № ТМС-6 Наименование и техническая харак-Ед. изм Согласованный объём потребности теристика основного и комплектую-5 личие том числе по срокам n yo щего оборудовения, приборов, ар-01 01. Потребность матуры, материалов, кабельных (TMC. py6.) HOVOH 19...r. P и др. изделий. ٤ B T. 4. Завод-изготовитель (для импортного B T. 4. ż ĝ на пус-II Ш IV **£** ₹ ковой оборудования — страна, фирма) KOMII -2 3 5 6 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 5 To me, My 50 Py=I MMa (IO mrc/cm2) 796 372II5 IIT 00073 II 6 796 Задвижка параллельная с 30ч6ор 374IT5 0.0073 3 выдвижным шпинделем, фланцевая, сручным управлением Ily 50 Py 16 Вентиль запорный фланце- 15ч9п2 вый Ду 50 Ру 16 796 372214 00043 4 8 Вентиль запорный муфтовий Лу 50 Ру 16 I59860 796 372214 Q0028 3 9 To me. My 40 Py 16 II5986p 796 III. 372213 0000225 2 IO To me, My 32 Py 16 15486p 796 372213 III 00015 17 II To me, My 25 Py I6 II59811 796 372212 10000I35 IO ШТ 12 To me. My 20 Py IO I598k MI 796 372212 10000075 4 I3 Вентиль запорный фланце- [154] 46р шт 796 372214 00107 вый Ду 65 Ру 16 14 Вентиль запорный муфто-вый Ду 50 Ру 16 15kq18mm 796 373213 00027 4 **I**5 To me. My I5 Py I6 I5R4I8m ur 796 3732II 5 100008 16 Клапан обратный подъем-**I**643p 796 372234 III Q0026 Ι ный фланцевый Ду 50 Ру 16

Продолжение заказной спецификации No TMC-6

19452-08 лист № 3

	Obsekt ctr							РОДОЛЖ	BUME JOK	BARON CI	ечнфика	dan uz	11110	<i></i>		HCT N		
ł	5 ž	Наименование и техническая харак-	,	Ēд.	изм.	Ö	Z,				Ожидае мое на-		Corne	сован	ный об	PEW L	отреб	ности
1	70 J	теристика основного и комплектую-	Kat X O	•		.н.Э	I P	3	٤	, J	личие На			-	числе	no cr	жам	ō
1		щего оборудования, приборов, ар-	. 0 0 V	i		ę d	8 .	1 2	e E	nyc	01. 01.			 				Š 🗢
<u>د</u> ت	M OF	матуры, матерналов, кабельных и др. изделий.	X 7 0 1	Q.		0 *	y di 	един руб.)	Ŏ,	# 3	19г.	ě v		1 1		ŀ		cte py6.)
L	5 Š Š	Завод-изготовитель (для импортного	X Z C	9	1 1	χ .	обор) елий, геркал		9 *	ت بر	в т. ч. на пус-	. Q		1	II	m l	IV	x
ž	2 2 5		THH, NO. O Te, A	NO X	код	Код		Liens (Tek.	Потребнос проек у	- Q	KOBOŘ	70 T	Bcero				••	TOHMO (TEAC.
			FEZFO	*	¥		Код изде мат	35		∞ δ	лекс	8 5 £	B					CTON T
<u>'</u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
17		Kwanau nammananin	T0-24-		TOC			0.040	_							ı	1	
1 -		Клапан редукционный, Фланцевый Лу I25 Ру I6	18 4 26p	urr	796			0,048	2									
1		**************************************														į		
								1										
I8		Клапан предохранитель-	уф 51005	er	796		372253	00165	2							•		
		ный, малогабаритный,	brono :	1							ł						ı	
		однорычажный фланцевый Ду IOO Ру I6		[1												ı	
		23 200 x3 x0												1		į	l	
			L_	l										}			į	
19		То же, Ду 50 Ру I6	7₫ 5I005	ШT	796		37225I	00075	Υ							ı	l	
			brnno		i										l	i	ı	
				Ì	1			Ì										
20		Конденсатоотводчик тер-	45qI2Hm	mr.	796		37226I	00095	I						i i	Ì	- 1	
		модинамический муфтовый Ду 50 Ру 16					31.33.32		_								- 1	
1		Ду 50 Ру 16															l	
				1												l	1	
21		То же, Ду 25 Ру 16	45qI2H#	177FP	796		37226I	0004	2								l	
1~~		10 me, ng 20 19 10	2012012		/ ~~		072201	Oper	~							1	•	
			L	į				1								ļ		
22		Клапан обратный поворот- ный фланцевый Ду 50 Ру 6	1194160b	WT	796		37224I	00078	I								J	
		нии физипевии 17. 20				ļ]							1	İ		
1		ry o			Į.							·						
1			ł														1	
23		Клапан регулирующий фланцевый Ду 25 Ру 16	YPPII-25	m'r	796		37225I	0095	I								I	
1		фланцевий Ду 25 Ру 16					i				·							
											:			ŀ	i i	I	- 1	
24		Киапан петумирунший	РТДО-40	11101	796	}		0076	2						1		- 1	
~~		Клапан регулирующий фланцевый Лу 40 Ру 10	1Д0-30		, 50			GD/0	~							1		
				Ī												1	l	
		/				j										1	1	
				l										j [- 1		
		## / ~	r /	1				•								ı		
	T		L	,		l												
	ТЛЯВНИТ	инженер проекта	Соловьет	/	Sak	ANPER	(WANNERS 1	уковој	итель	KOMILJ	PRTYDI	en _	/====					
		/ /	ļ	l	1		(пошись)	pranus	ящии				(подг	ИСР				
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1									1				į	
			•					1			[
				1	1	l												
			1	ł		}												
				1														
				1		1							l					
						1											- 1	
L	L		L								!		ł	1		ı		

903-I-212.89 Ar. VII **Утверждаю** -----

		Ад.УП					-22-							194	52-0	٥				
	4 3	19 r.											-				١		Kog	
				3AK	ABHAS	CLIETIND	ИКАЦИЯ	TMC	-7					01			opwa	0	801028	
					на	23 листа	K					·	-				Ng			
(uboe	ктная орга	инзеция-генеральный проектировщик)										<u> </u>					1^{-}		
(npoe	жтная орга	низация-разработчик) ТШИ	Горьков	crui	Сант	rexupoer	7								***************************************					
(мин	истерство (ведомство) заказчика)												-						
(npo	нэводствен	ное объединение (главное управлени	е, управле	ние) м	инисте	орства (вед	омоства)													
(3848	эчик-эестро	ойщик)													-					
(стро	inca)																			
(KOM	плектующа	я организация)												-	-	-			***************************************	
(Focc	наб союзн	ой республики (главное территорнал	ное управ	пение	Госсна	6. CCCP)					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			-						
(xapa	ктер строн	тельства (новое, расширение, реконс	трукция, те	эхниче	CKO0	теревооруж	(енне)							****	***********					
(нанл	-	объекта (производственной мощност	4)																	
(MOU	цность пуск	ового комплекса)												-	-					
(срок	ввода обт	ьекта (мощности) в эксплуатацию)													-					
(4801	ь (раздел)	проекта) Тепломеханич	ecras																	
(нан	менование	вида оборудования, изделия и матеј	оналов, пос	тавляе	MHX 3	заказчиком	(no BK	C OK	n)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			-						
		Оборудование л	аборатор	ии в	одопо	дготови	тельно	й ус	тано	BRI.										
ļ		Name of the state											<u> </u>							
	no CKOÑ	Наименование и техническая харак- теристика основного и комплектую-	ата. жа, лис	EA.	изм.	M 37 C M	1		I	3	2	. ¥	Ожидае мое на личне		Согла	COBAH:				ности
٦		щего оборудования, приборов, ар-	PKS, K Vepre DCHOFO SPMSA HMM	BHHG		-640	8	5		•диниць руб.)	9.0	на пус-	01. 01. 19r.	A T			*****/**	no c	OKAM	8CBrc 5.)
5	NO.	матуры, материалов, кабельных и др. изделий.	n, марка, к ir, Nº черте onpochoro , материал дования	6 0 M		388	g g	ensk,	Ì		417	F. T.	В 7, Ч. На ПУС~ КОВОЙ	ивлени гребис 19	0	1	11	111	IV	OHMOCTE BO (TEMC. DYÓ.)
£	№ позиции технологиче схеме	Завод-изготовитель (для импортного	n, Me ir, Ng Onp Mer	*	код	Код зави	Код оборудо	нэделий,		Liena (Teic.	Потребность проекту	MOBO	NOBON -	Заявленная потребность на 19г.	Bcero					70HM (7bK
		оборудования — страна, фирма)	Two Re 7 79, 18.	5	-	7	- ¥	8	<u>`</u>	- 0	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	2	3	4	,	·															
Ι		Экспресс-лаборатория анализа волы по ТУ25- -II-4I3-69. Завод "Химлаборприбор" г.Клин, Можсковской обл.	элвк-5	шт	796		4321	52		0,064	2									
2		Прибор для определения следов растворенного кислорода в водах теп-лоэнергетических установок по ТУ25-II-965-74. Завод "Химлаборприбор" г.Клин Московской обл.	OKB	nri	796					0,08	I									
	T	I	1	. i		1	1													

19452-08 nuct № 2 Продолжение заказной специфи ции № ТМС_7

	COSERT CI	ООНТЕЛЬСТВА						Продолж	ение зак	азнои ст		THH MA	TMC-	- '/		HET NS	2	
	0 X 0 X	Наименование и техническая харак-	жа, лис обо	Ед	изм.	- 01	ž.				мое		Corne	сован	ный о(See n	отреб	ности
1	7 9	теристика основного и комплектую- щего оборудования, приборов, ар-	A 5 0 E	BBHKG		E I	*	i i	5	nyc.	личи	•		8 TOM	числе	no cp	ээкам	ōŌ
_	¥ £	матуры, материалов, кабельных	Тип, марка, ка nor. № чертеж № опросного та, материал о рудования	8		O.A.	уд д пов	едини руб.)	Потребность проекту	9 4	01. 01. 19г.	5 t						cra ac py6.)
5	6 6 6	н др. изделий.	S O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	ě		386	обор влий ериал		ğ ž	7 7	8 T. W.	# ¥ :		١,	,,		117	2, Ç
2	No no Texhol	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	0 4	нвимено	жож	Код	Код оборуд изделий, материалог	Hena (Teic.	Потребн проекту	- 0	на пус- ковой		6 10	'	Ш	III	IV	CTOHMOCTI (TMC. P)
 					, X		Код изде мет	ゴモ		∞ 8	KOWU-	38	Bc					CT0 T)
1	2	3	44	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	3	Плитка электрическая одноконфорочная по ОСТУ 10078-74, 220В, 300-600-1200 Вт. размеры 280х х250х95 мм. Завод "Электроаппарат" г.Ленинград	"Лада"	HT	796			0,005	I									
	4	Плитка электрическая с плавным регулированием мощности, 220В, 1000 Вт, размеры 260х250х75 мм. Завод "Электроаппарат" г.Ленинград	"ALEKIM"	mt.	796			0,005	I									
	5	рН - метр милливольтметр Гомельский завод измери- тельных приборов г.Го- мель.		ut	796			0,24	I									
	6	Склянка (бутиль) с тубу- сом под резиновую пробку по ТУ25-II-I058-75 ем- костью 20л. Завод "Химлаборприбор" г.Клин Московской облас- ти.	СТРП	II T	796		432415	0,005	I									
1	7	Скиянка (бутыль) с тубу- сом под резиновую пробку по ТУ25-II-I058-75 емкос- тью I л. Завод "Химлабприбор" г.Клин Московской обл.	CTPI	wr	796		-"-	00015	5									
	8	То же, емкостью 2 л		ET	796		_*_	000155	2		!							
	9	То же, емкостью 5 л		m	796		-"-	0,0025	I									
I	0	То же, емкостыю IO л		WT	796		_*_	ODOSI	I									
					:													

Заказчик-застройщик Стройка

Объект строительства

TMC-7

7452-08

	COSCRI CI,	ОМТЕЛЬСТВА						Тродолж е	вние зак	азной сп	ецифика	ции №	TMC	<i>;</i> _7	5	HCT NO	, 3	
	05 H 0 H	Наименование и техническая харак-	3.4. 2.60	Ед	MEN		e I				Ожидае		Corne	СОВАН	ный об			ности
	Z ¥	теристика основного и комплектую- щего оборудования, приборов, ар-	* 0 0	;		i.	ě	3	٤	, X	мое на- личие на				числе			<u>ē</u>
	1 1	матуры, материалов, кабельных	A DY CHOT	2		A A	o š	1	6	2,00	01. 01.							ž ~
n/n	1034 10 AO	н до изделий.	1 X 0 9 1	Ŷ		9860	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	•дин руб.)	¥ >	* ō	19r.	90.					- 1	Py6.)
2		Завод-изготовитель (для импортного	Z Z S	1	_	<u> -</u>	обору влий, ернале		D T X	<i>y</i> .		. Q .	0	1	II	Ш	ıy	
	£ £ 5	оборудования — страна, фирма)	THO. No.	1	код	KoA TOBH	Код обор) нзделий, материал	Liens (Text.	Потребнос проекту		KOBOŘ	3aaan notpe ka 19.	Bcero					TEMC.
1	2	3	4	5	6	7	8 X 1 4	9	10	11	лекс 12	13	14	15	44			<u>.</u>
									-10	-	''-	13	1.7	13	16	17	18	19
II		One man	™B#		~~~		400 477		_								1	i
1		Стакан химический вн- сокий без носика по	"B"	ur	796		4324II	000012	1								l	- 1
		TOCTY IN394-72 emmonths															1	1
		150 мл.								i	1						l	l
		150 мл. Завод "Химлабприбор" г.Клин Московской обл.						1		ľ	·						j	
		1.10LBA MOCROBOROR OUG.															ı	
70		m							_	ł							1	l
12		То же, емкостью 100 мл.		III.	796		4324II	00001	I								1	1
				1													l	1
13		Стакан жимический высо-	"BH"	WI	796		_"_	Q0001	I	1								
1 1		кий с носиком из стекла по ГОСТУ 10394-72 емкос-						1		ĺ						ı	1	1
		тью 100 мл.															1	Ì
		Завод "Химлабприбор" г.Южн Московской обл.								Ì							ı	
1		г.Кийн Московской обл.															1	1
14		То же, емкостью 150 мл.		IIT	796		_"_	000012	I.								į	1
		•															l	
15		Колба лабораторная плос-	miles	ur	796		432412	000012	IO				'				ŀ	1
		кодонная без шлифа по	"	""	, 50		402.17	COOP	10								- 1	
1 1		колонная без шлифа по ГОСТУ 10394—72 емкостью 50 мл.																j
1 1		Завод "Химлабприбор"	[ŀ					į
1 1		г.Клин Московской обл.								Ì								Ì
																	ļ	l
16		То же, емкостыю 250 мл.			796		,	000018	I									1
1-0		TO ME, CHROCIBL 200 MM.		III	730			CCCCIA	*								l	I
1		 						1 1									- 1	į
I7		То же, емкостью 500 мл.		uri	796		_"_	000021	2									- 1
1 1																		
18		То же, емкостыю І л		III	796		_=_	000031	I									I
1 1		• • • • • • •						COCC C	_							1	1	ì
19		То же, емкостыю 4 л			700			hoore	_	!								
"		AU and, GRENOUTEN & AL		III	796			000131	I	Ì								
		70		1														i
20		Колба лабораторная ко-	KH	шт	796		-"-	000012	8	1								ı
		костью 50 мл											1					
		ническая Эрлениейера ем- костью 50 мл. Завод "Химлабприбор" г.Клин Московской обл.					1			1			1					ı
1		г.Клин Московской обл.		1														j
							ł	1		•]		l					
							<u> </u>						l					I
			L	1		L	1	1	I	i	l i	i !	1					

	OOSER! CIP	онтельства дису и							ТРОДОЛЖ	HHE JOK		• •	-	TIMO	1	,	MCT N	2 4	
I I	ло ской	Наименование и техническая харак-	же, лис. обо	Eд.	изм.	0		R Z				Ожидае мое на-		Corne	сован	ный об	ъĕм r	отреб	ности
		теристика основного и комплектую-	K S C	•		и3г		ě	3	5	ي پ	личие			-	числе	no c	оокам	5
	позиции 40 логиче 48	щего оборудования, приборов, ар-	4 0 2	i	1	ė		ě .	единиць руб.)	É	חאה	01. 01.	- 2						ž Ţ
٠ <u>/</u>	344	матуры, матерналов, кабельных и др. изделий.	DKA SCHO HAB	Q.		9	E 5	обору, влий, ернало	един руб.)	Ž >	1 0 X	19r.	H 00 .			1 1			cre ex py6.)
	0 M	Завод-изготовитель (для импортного	2 2 6 5	ě	l	i .	ě	обо влий		9 X	<u>ب</u> خ	а т. ч. на пус-	. Ø .		1	11	III	ıv	MOC.
£	Nº no Texhol Cxeme	оборудования — страна, фирма)	E 20 3 8	H	код	Код	0	Код обор изделий, материа	Цена (тыс.	Потребност проекту	÷ §	ковой	ے فے ق	Bcero	•	- 1	***		
			78.17.00.1.00.1.00.1.00.1.00.1.00.1.00.1	ż	ž			Код изде	35	בַ ב	80 Š	NOMIT -	3 o x	Bc					CTOH (T
<u></u>	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																			
0.7		To me oursemen 250 MT		III.	796			432412	00002	8									
21		То же, емкостыю 250 мл	1	MEX	, 30			300.370	proce	٦									
			{							_									
22		То же, емкостыю 500 мл	1	m	796			432412	000028	I								l	i
			i l																
		Varia varia a arrat on		ut	796			432412	D000139	2									
23		Колоа мерная с одной от- меткой по ГОСТу 1770-	1 1	шт	739			TOUTE	PD002	~			i						
		-74-F ORR TOOOKS EMIROCIED	1								Ì								
		50 мл. Завод "Химлаоприоор" г.Клин Московской обл.																	
		Завод "Химлаоприсор"							1										
1 1		г.Клин Московской обл.	1 1																
			}																
24		То же, емкостью 100 мл]	шт	796				000022	I									
~~		10 20, 0121001212 200 121	}											ŀ					
1								_	h	-									
25		То же, емпостыю 200 ил	1 1	WI	796			-"-	000027	1									
1 1			l i			l													
26		То же, емжостыю 500 мл	1	ш	796			_=_	00004	I									
26		10 Me, entrocran 300 MM	1	111.1	, ,				D	_									
			1							_									
27		Пилиндр измерительный градупрованный с носиком по ГОСТУ 1770-74 Е емкос-	1	III	796	1		432416	000025	I									
		градупрованный с носиком	}																
		no lucly 1770-74 is emroc-	1																
		TED IO MA.	1			ł													
		Завод "Химлаоприоор" г.Клин Московской обл.				ļ													
			1		•	1			1										
		- 05	1 1		mac	l		_*_	00003	T									
28		То же, емкостыю 25 мл		<u>ur</u>	796				u	1				l					
			!		i									l					
29		То же, емкостью 50 мл	1	WI	796	i		_*_	Q0004	I									
1 ~~		, o	!			i													
		T 00	•		anc l			_*_	000042	т	i								
30		То же, емкостью 100 мл	l i	шт	796				Choose	1				1					!
			1 1		i				Ì :					1					
31		То же, емкостыю 250 мл]	ШT	796			_"-	Q00056	I				l					
			}		h-0-0			_*_	000085	т	l			l					
32		То же, емкостью 500 мл	[[HT	796				Huma	_				l					
						1		ł			1								
33		То же, емкостью 1000 мл		HT	796			-"-	b00175	I	l		·	i					
						1					l								
						1		}			ł			l					
						ł		[l			ł					
					_														

THET NO 5

	COLEKT CTP	CATERISE						Тродолже	Внив Зак	B3HON CL	ецифика	нин ИЗ	TIMO-	- /	J	HET N	פ פ	
	T CKO Ř	Наименование и техническая харак-	жа, лис- обо-	Ед.	изм.	· ပ	ž,				Ожидае на-		Согла	сован	ный об	STEM I	тотреб	ности
1	7 10 CK0	теристика основного и комплектую- щего оборудования, приборов, ар-		2		-113	Y O	3	٤	ת אפינה השתר	личие			8 TOM	числе	no c	рокам	ero
1_	3 2	метуры, метериалов, кабельных	, марка, к , Ng черте опросного матернал јования	200		₽ ₩¢	7.40 o∎	•диницы руб.)	Š	_	01. 01. 19r.	E 6 4						ž ;
ا چ	10.34 40.70 40.80	ло извелий.	карка, № чар росно втерия ания	O I		3860	бод оборуд изделий, метериелов	3 6	Потребно проекту			¥ 9 :				_		at d
2		Завод-изготовитель (для импортного	2 Z E ₹ 0	¥		· ·	, обор елий, гериал	נע ב	ē Ķ	- 0 2 × 7	в Т. Ч. на пус- ковой	9 6	٤	I	II	III	IV	ξ
	S T S	оборудования — страна, фирма)	Tun, nor, No c	ž	код	Код	Код изде мет	Liena (Tesc.	Лот про	B 8	KOMT -	Зеявлен потребн не 19	Bcero					TOM T
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
34		То же, емкостыю 2000 мл			200		400.470		_									
103		10 Me, embocran 2000 MA		117	796		432416	00033	1									
25																		
35		Пилинир измерительный		ET	796		432416	000043	I									
ı		градумрованным с пром—						1		l					1			
i		градуированный с прош- лифованной пробхой по ТУ25-II-900-73 емкостью																
ı		25 MH.						l i										
1		Завод "Химлабприбор" г. Клин Московской обл.																
1		- 1. delin modeobolion oca.																
36		To me expenses 50			800		_		_									
30		То же, емкостью 50 мл		UT.	796			Q0005	1							1		
							-	1		1								
37	İ	То же, емкостью 100 мл		mr	796		-"	00007	I									
l															i			
3 8		Микробиретка с автомати-		HT.	796			00094	I									
		ческим нулем и склянкой по ГОСТу 20292-74E ем-	1															
1		ROCTED 3 MI.													1			
1		Завод "Амилабирибор" г.Клин Московской обл.																
		г.Клин Московской обл.																
	İ																	
39	Ì	То же, емностью 10 мл		uri	796			prois	I									
ł	ŀ								_									
40		Пипетка без пелений с		MT	796		593239	DC:0005	2	Ì								
		Пипетка без делений с одной отметкой по ГОСТу					050205	4	~									
1	8	LZUZUZ-745 EMROOTED								l								
		Завол "Химлабирибор"																
1	ľ	0,5 мл. Завод "Химлабирибор" г.Клин Московской обл.								1								
ł	Į																	
41		То же, емкостыю І ил		HT	796			0,,000	,								- 1	
1					, 55			p , 2000	2									
42		То же, емкостью 2 мл		l	~ ~		_											
 	Ī	ac, cameron & El		W.T.	796		-"-	0100008	2]						1	
42	1	Ma					_			i								
43	1	То же емкостыю 5 мл		MI	796		-"-	000000	2									
				1														
				l	•	1					i 1							
1								1	1									
			1]]	[
-		<u> </u>	1	1	I	ŧ	5		Ī	•	i							

Продолжение заказной спецификации № ТМС-7

C-7 19452-08 6

Ожидае Наименование и техническая харак-Ед. изм. Согласованный объём потребности теристика основного и комплектую личие том числе по срокам JYC 01. 01. щего оборудования, приборов, ар-Потребность оборудо py6.) PANH py6.) матуры, материалов, кабельных 19...г. HONOR и др. изделий. в т. ч. на пус j Завод-изготовитель (для импортного В т. 4. Ковой II Ш IV £ 2 2 3 ковой оборудования -- страна, фирма) KOMR-Лекс 1 2 5 6 10 11 12 14 13 15 16 17 18 19 796 000012 2 593239 44 Пипетка без делений с IIT одной отметкой по ГОСТУ 20292-74E емкостью IO мл. Завол "Химлабприбор" г. Клин Мос ковской осл. To me, emroctud I5 min 796 _"= 000012 2 III 45 46 **79**6 То же, емкостыю 25 мл 000014 2 III 47 То же, емкостыю 50 мл 796 000022 2 шт 48 To me, emrocted IOO MI. 000029 2 796 HTT 49 Пипетка с пелениями по 796 000006 3 FOCTY 20292-74E EMROCTIO 50 796 To me, emroctud 2 Mil D0000d 2 ш **5**I То же, емкостыю 5 мл 796 I booodd шт То же, емкостью IO мл 796 I 80000d III 53 То же, емкостью 25 мл 796 Ι 00004 III 54 796 **4327I8** D00044 I WT. Бутыль из прозрачного квариевого стекла по ТОСТУ 19908-74 для кислот с притертой пробкой и притертым зашитным колпачком по ТУІ7-РСФСР--3643-69 емкостью I л. Завод "Химлабприбор" г.Клин Московской осл.

Объект строительства Продолжение заказной спецификации № ТМС-7 Наименование и техническая харак-Ед. изм Ожидае мое на-Согласованный объём потребности теристика основного и комплектую в опросного материал с в том числе по срокам шего оборудования, приборов, ар υλc 01. 01. матуры, материалов, кабельных py6.) Потребнос 19...г. ğ и др. изделий. CTOMMOCTE проекту 8 T. 4. BT. 4. Завод-изготовитель (для импортного £ на пус II Ш IV ковой оборудования — страна, фирма) KOMT -1 2 3 5 6 9 10 11 12 14 13 15 16 17 18 19 55 To me, emrocrab 2 m 796 ET 432718 00007 Ι 56 796 Банка пля химических HIT 432417 pooo13 реактивов с притертой пробкой по ТУ6-19-6-70 емкостыр 50 мл. Завод "Химлабприбор" г.Клин Московской обл. 57 To me, emrocted IOO MA 796 III **DOOOIS** 5 58 То же, емкостыю 250 мл 796 IIT **D**0002 59 To me, emroctud 500 MJ 796 D00028 5 ET 60 To me, emroction I m 796 b00044 2 WT **6**I То же, емкостыю 2 л 796 D0007 | I IIT 62 To me. emrocrub 5 m 796 III D00I35 I 63 Банка для химических 796 ШT 000175 2 DEARTKBOB C BEHTOBHM горлом, с прокладкой и крышкой по ТУ6-Т9-6-75 емкостыр 500 мл. Завод "Химлабприбор" г. Клин Московской обл. 64 To me, emroction I J 432417 796 000234 2 UT 65 To me, emrocrab 2 n 796 DO046 | I III 66 Банка полиэтиленовая БП 796 22976I IIT 10003 пилиндрическая по ТУ6-19-45-74 емкостыр 50 MJ.

Заказчик-застройщик Стройка

19452-08

	Объект стр	онтельства						r	Іродолже	эние зак	азной сг	ецифика	ции №	TMC_	, י קי	,,52	THET N	<u>ه</u>	
	, X	Наименование и техническая харак-	a. a. 60-	Ед.	изм.	ė		χ.				Ожидае		Corn	СОВАН	ный о			ности
	C TO K	теристика основного и комплектую-	# X > 0	· ·		м3г	l	Ē] _	u	, X	личие на			-	числе	no c	рокам	5
1	энпин посиле	щего оборудования, приборов, ар-	, марка, к , Nº черте oпросного материал qoвания	į		ģ	ŀ	ğ ,	единицы руб)	4	אָרָה הַ	01. 01.				T			
٤	10	матуры, материалов, кабельных	3	8		9 9	•	y - 6	един руб)	Ď,	# X	19г.	ě .		l	1			و ر
ج ا	ë ç ş	и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного	A OF TE	HO W			K 50	обор) елий, ернал		e e ikt)	7 ×	В Т. Ч. На пус-	9 4		1	111	m	IV	MOCT
£	No no Texho Cxeme	оборудовання — страна, фирма)	, o × o	H O N	код	Код	N 0	Код обор изделий, материал	Llens (Test	Потребнос проекту	- 0	на пус- ковой		Bcero	١,	""	***	1.8	TOMMOCTE (TEIC. DVG.)
		осорудования — страна, фирма)	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Ĭ	×			Код изд изд	ゴモ	בֿבֿ	æ ç	KOMT - JEKC	3a, no na	gc	Ĺ				10 T
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
							İ	_		-									
67		То же, емкостыю 500 мл		III	796	}	1	~" ~	00004	I					•				
																			Į
68		То же, емкостыю Іл		WT .	796			_"_	00007	I		}							l
		•				1									1				I
69		To me composite 2 T		m	796	l		_#_	00015	I									l
69		То же, емкостью 2 л	ļ	mr.	7 30	1				*									Ţ
1						l		400===											1
70		Трубка соединительная	TCT-6	mr	796			4325II	OCCOOIS	2									1
1		Т-образная по ГОСТУ																	Ī
1		9964-71 диаметром 6 мм глиной 50 мм.]			1										1
1		Завол "Химлабприбор"				İ													i
		г.Клин Московской обл.				1			1 1										
İ	1		Ì																
71	1	Трубка соединительная	TCT-I5	m	796	1		_"_	000026	2									1
		Трубка соединительная Т-образная по ГОСТу				[j
1		9964-71 диаметром 15 мм плиной 100 мм				l													1
1		Вавол "Химлабприбор"	}																j
į.	ł	Завод "Химлабприбор" г.Клин Московской обл.					ļ												1
	}]
72	1	Трубка соединительная		IIT	796	1			DOOII	2									j
12	1	Т-образная со шлифом		""	1	1				~								. 1	ŀ
i		Tro TY25-11-800-72.	•																1
1	•	КШ29, плиной 160 мм.			İ	1			1 1										1
	ŧ	КШ29, плиной I60 мм. Завод "Химлабирибор" г.Клин Московской обл.		1															1
	1	L. Idemi College Code			l]			1
		m	MOTT C		700			ASSETT	h	, ,									1
73]	Трубка соединительная	TCY-6	III	796	1		4325II	000023	2									1
	1	BVD TOOKY TO TOCTY			1	1													1
1	I	У-образная под резино- вую пробку по ГОСТу 9964-71 пиаметром 6 мм длиной 25 мм.		1		[1
		длиной 25 мм.			1	1													1
		Завод "Химлабприбор" г. Клин Московской обл.			1														1
ı	ł	1. ISIMA MORNBOWA COIL	1	Ì	l	1												l	1
			**	1]	i	400577	أممما										1
74		Трубка соединительная	TC4-IO	WT	796	ľ		4325II	000053	2								1	
1		У-образная под резино- вую пробку по ГОСТУ 9964-71 диаметром 10 мм длиной 40 мм.			1]	1
	1	9964-71 диаметром 10 мм	1															1	1
		длиной 40 мм.			1		:											I	1
I		[Завод "Аимлаоприоор"	Í													i			- 1
ı		г.Клин Московской обл.			1														- 1
			<u> </u>		1]									1	

Заказчик-застройщик Стройка

Объект строительства

19452-08 Продолжение заказной спецификации № ТМС-7 лист № 9

		Т.						Тродолж	ение зак	азной сп	ецифика	ини Мо	TM	C-7 (,	HET N	9	
	дии по ической	Наименование и техническая харак-	744. 744. 060	Eg.	нзм.	Ċ	r.		·		Ожидае		Согла	СОВАН	ный о(Spëm 1	•	ности
	3 9	теристика основного и комплектую щего оборудования, приборов, ар-	X 0 0	•		м 31	i	1	٤	ا کی کی	личие на]			числе			
1	71.0	метуры, метериалов, кабельных	n, mapka, ke ir. No vapra: onpochoro marephan Rosamha	ī		Ą	Š .	1 1	#	חארם	01. 01.							
- E	, m è	и др. изделий.	3 8 9 1	Į.		3380	X d	един руб.)	ğ	\$ 0 2 0	19r.	\$ 50 L		l i				py6.)
8	Nº nos	Завод-изготовитель (для импортного	2 2 2 3	•		-	обору елий, •рналс		Q E	, ×	в т. ч. на пус-	. ğ.		,	11	III	137	
2	2 2 5	оборудования — страна, фирма)	Twn. nor. No o	Ì	K O A	Код	Код обор изделий, материаг	Llens (TMC.	Потребнос проекту	, Ö	ковой	₽ d.	Bcero	' '		111	IV	Test.
1	1 2						χ. κ	ゴン	ב' ב'	æ Š	NOWU -	30 5	B,					ğ £
<u> </u>		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ı																		
75	ł	То же, пиаметром Т5 мм	TCY_15	шт	796			000032	2	•				l i	i			- 1
	ł	То же, диаметром I5 мм длиной 60 мм	10 1-10	m.	750			photos	٤ ا	1					i i			
İ	i																	1
76	1	0]							·								
10	1	Трубка соединительная У-образная со шлифом		шт	796			poor	2									1
		по ТУ25-II-227-68.			i I													I
		KII 14.29						1]								İ
		Завод "Химлабирибор" г.Клин Московской обл.								1								I
		г.Клин Московской обл.] .		l				İ				1
1										[
77		Haun - wyne no TV25_TI_	!	UT	796			000013	т									- 1
		Плиф - муфта по ТУ25-II- - <u>I</u> 370-77E диаметром		mī	730			HOOOTS	1						l i			1
		I II MM.			1													-
Ī		Завод "Химлабприбор" г.Клин Московской обл.			ı													1
1		г.Клин Московской обл.																1
			l															
78		То же, диаметром 13 мм		шт	796			000013	т					}				- 1
		To at a minimum point to mini		1111	130			HOOLI	_									1
								1										- 1
79	1	То же, диаметром 15 мм		m	796			D000I3	I									1
ł			ļ															I
80		То же, диаметром 17 мм	1	шт	796			000015	-									
		TO ME, ANAMOTPON I' MM		шт	730			HODOTO	1									l
		_	[
81	1	То же, диаметром 22 мм		m	796			DD005	I									1
1					!													
82		То же, диаметром 33 мм		*****	796			000039	т .					1				
\sim	i	TO me, gramerpom so mm		wr	/30			hnonsa	1		l				1			ł
1			[]															l
83		То же, диаметром 40мм	i i	IIT	796			p 00029	I									i
ł	1	-						[. 1
84		To so services on the	1 1		7700			00000	_									
0-2	1	То же, диаметром 50 мм	i .	WT.	796			p 00058	1						1	}		
																		i
85		Шимф - керы по ТУ25-II-		IIT	796			p00017	Ι							1		
i		<u>-939-74 диаметром</u> 5 мм												1				
1	1	Шлиф — керы по ТУ25-II— -939-74 диаметром 5 мм Завод "Химлабприбор" г.Клин Московской обл.							}									
		Г. NЛИН MOCKOBCKOM ООЛ.																
	1								Ì	 								1
										1								
	1									1		l	l	1				
1]							1		İ						
									l	1		I						
		والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع				L	L	1	I	i	1	•						

903-I*-21*2 Ал. УП - 31-

19452-08 Стройка Продолжение заказной спецификации № ТМС-7 Объект строительства IO Наименование и техническая харак-Ед. изм. Согласованный объём потребности М<u>е</u> позиции по технологической мое на личие теристика основного и комплектую nyc-. единицы руб.) том числе по срокам на 01. 01. щего оборудования, приборов, ар Потребность Заявленная потребность на 19... г. (TMC. py6.) матуры, материалов, кабельных 19...r. и др. изделий. изделий, B T. 4. j. Завод-изготовитель (для импортного KOBOŇ на пус-11 IV Ш КОВОЙ оборудования — страна, фирма) KOMIT-8 2 3 5 6 11 13 9 10 12 14 15 16 17 18 19. 86 То же, джаметром 7 мм 796 D00011 I III 87 То же, диаметром IO мм 796 I FIOOOD UT 88 То же, диаметром 12 мм 796 mr 89 То же, диаметром 17 мм 796 DOOODIS I III 90 To me, muamerpom 25 mm 796 D00029 I IIT **9**I То же, диаметром 30 мм 796 D00029 I HT 92 То же, диаметром 40 мм 796 D00029 I WT 93 CKB Соединение конусное UT 796 D00026 I взаимозаменяемое — муфта и керн по ТУ25-II-941--74 КШІ4 длиной 100 мм. Завод "Химлабприбор" г. Клин Московской обл. 94 To me. 100 mm KU 19 796 DC003 | I Ш 95 796 D0004 I To me, I20 mm IIT Переход с одной горлови-796 96 D00I45 I III Завод "Химласприсор" г.Клин Московской обл. 796 97 To me, 75 Men D00I45 I IIIT

Заказчик-застройщик

	Obsekt ct	роительства								Прод	олже	вние зак	азной с	пецифика	вции №	T2.6	C-7		DE-L		
	A NO N	Наименование и техническая харак-	Ma. Juc	Ед	изм.	6							T	Ожидае							ности
	, ,	теристика основного и комплектую- щего оборудования, приборов, ар-		9		Ž		Ĭ		3		٤	, X	личие	1		_	числ			
	##### #####	матуры, материалов, кабельных	depte depte ochoro ephan	ž		å	- 1	АО	•		_	45	Jyc n	01. 01.		l		T		PORGA	
5	NO 3 ML	и др. изделий.	d 3 0 4 4	Ş	i	0 85	ı	ý		ă d	py6.)	Потребнос проекту	\$ §	19r.	¥ 8 .		1				cre sc py6.)
£		Завод-изготовитель (для импортного		¥ .				ogo	A C			9 6 F	7 ,3	в т. ч. на пус	, g i	١ ,	1	II	III	IV	8 .
1	₹ ± 5	оборудования — страна, фирма)	Tkn, nor, No c, ra,		KOA	Код	ı	KoA	изделин, материа	Lens	Ĭ,	Потребн проекту	- 8	ковой	TO C	٤	`	<u> </u>	'''	• •	CTOHMOCTE (TEIC. DY
1	2	3	1	5	6	7	-	<u>×</u>					∞ ₹		3 g a		<u> </u>				770
				 	-		-		8			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	l													i	}	İ					
98		Пережод с одной горло-	ΠI	mr	796	ł					03	I		1		į		•	ł		
1		виной высотой 90 мм.					- 1			1						1					
1	1	Переход с одной горло- виной высотой 90 мм. Завод "Химлабприбор" г.Клин Московской обл.								ł			I			l			•		
		1.10IMA MOCROBORDA COM.					j			Ì	i		1			ĺ	l				
		TOS.			L	ł						_	1	İ			l				
99	ı	To me, I25 mm	l	MT.	796	ļ				QQC	048	I]	1	ļ	İ					
1				1		•	l	1		1			ŀ	1	•	Ì	1				
100		Переход с одной горло-	mo	MT	796						035	I					ł		•		
1	1	BUHON W OTBOIOM BHCOTON	i			i							Ì	1		1	ł				
		IOS MM.		j			ł			i				Ì		1	İ	ł]		İ
ì	ł	Завод "Химлаоприоор" г.Клин Московской оол.	[1				- 1				1							
		111001010101011 0001.				•				- 1						1	l				
TAT						İ						_	i					1			
IOI		To me, IIO mm		mi	796	ł				Qoo	048	I			ļ.						
										1				1	1		1	İ			
102		To me, I20 mm		urr	796	i				opc	048	I		l							
1		•						l					į						1		
103	ı	Hanasas a armof mana	177774		700	i		ŀ		han		+	İ			l	1				
1.00		Переход с одной горло- виной изогнутый высотой	IIIN	WT.	796	1				god	U48	1			1		'	1	l		
		I20 MM.			ł	l								1	į	1	l				
		I20 мм. Завод "Химлабприбор"		1				1							1	1					
		г.Клин Московской обл.		1		1							i	1	1		•				
]	l			1						1			l				
104		To me, I70 mm		mi	796					opo	06മ	I	ĺ			İ					l
			Ì					•				_	l	Ì	1						
105		To mo 275 and		<u>L</u>	7000					han	000	-	l	İ	l				1		
100		To me, 215 mm	l	III.X	796	1		l		lopo	U64	1			1	1			1		
1				l	l	l				1			ĺ		1	}	1	1			
106		Перекод с двумя парал-	11211	III.	796	1				000	II	I		Į.	l			1	1		
1		лельными горловинами	ļ	1	ŀ			Ì							ł	ł	l		1		
1		BHCOTON 125 MM.		i	1	l		l		Ī					j	i	1	1	1		
1		Завод "Химлабприбор" г.Клин Московской обл.		l									•	ļ	İ	ļ			1		
	ł		İ		1			1]	1				1			
107		To me, I35 mm	1	1100	796	j		[ppo	TO	т	1	I	i	1	1	İ			
		10 and, 100 sum		III T	1 ' 30]		1		۲	T				1			1			
			!			i		I				l _]	i		1	1	1	1		
108		To me, I40 mm		mer.	796	1				god	125	I		1	1			1		1	
1										- 1]		l		1		[1	
I	l			1	ĺ	1		I		1					1					1	
L			İ	1	1	1		1						1]	1	1	1		
-			4		E	=				•				2	I		•	•	E .		. 1

903-I- 212.84 Ал. УП

Продолжение заказной спецификации № ТМС-7

19452-08

	Obsekt ctp	ОМТЕЛЬСТВА						Тродолж	В ние З а к	BIHOM CH	епнфика	ции №	1MC-	7	ı	HCT N	? I2	
1	, '\$	Наименование и техническая харак-	\$ 0 E	EΑ	изм.	- 0.	e z				Ожидае мое на-		Согла	сован	ный об	n měrč	отреб	ности
1	F TO TO TO	теристика основного и комплектую-	X O C	9		JCH-	Ĭ	3	٤	1	личие			3 TOM	числе	по с	оокам	Š
1		щего оборудования, приборов, ар- матуры, материалов, кабельных	9 0 0 3	1		A A	400	единицы руб.)	1 6		01. 01.	<u>.</u> .						8 3
5	№ позици технологи: скеме	и др. изделий	A SOFE	Q.		3080	νργ έ.	4 6] §	2 §	19r.	φ.						15 (o)
	5 5 8	Завод-изготовитель (для импортного	X 57 C 2 8	9			90 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		X X		на пус- ковой	₩ .		1	II	Ш	IV	ان و
ž	2 2 5	оборудования — страна, фирма)	Тип, марка nor, Ng чер Ng onpoceo та, матеры рудования	HOMMON	КОЯ	Код	Код обору, изделий, материало	Цена (тък.	Потребност проекту	_ =	КОВОЙ КОМП-	Зеявля потре не 19	Bcero					(TMC. p
-	2	3	4	5	6	7	¥ x x	9	10		комп- лекс 12		14	45	4.4	45		A 100
					-		8	, y	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
TOO		M TEO						•										- 1
109	:	To me, I50 mm		mr.	796			D00125	I									- 1
																		- 1
IIO		To me, I55 mm		шт	796			000125	Т									- 1
					, , ,			70220	_									1
III		Honoror a money gono-	TOT		700				l _									- 1
	•	Переход с тремя парал- лельными горловинами	11311	OT	796			00025	I									
		высотой 135 мм]										- 1
		Завод "Химпабприбор" г.Клин Московской обл.																- 1
		r.Kamh Mocroberon odn.	ļ															- 1
																		1
II2		To me, I50 mm		mt.	796			00025	I									1
				Γ-				0,000	*									- 1
113		To me T70 and			700				_									1
1113		To me, 170 mm		III	796			pp025	I									l
				1														j
II4		Изгиб под углом 105 ⁰ с керном и муфтой длиной 70 мм	II <i05°< td=""><td>WT.</td><td>796</td><td></td><td></td><td>DD0066</td><td>I</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></i05°<>	WT.	796			DD0066	I									
		керном и муфтой длиной	KM					7										
		/U MM Gabon #Tmsradmordon#																į.
1		Завод "Химлаоприоор" Г.Клин Московской обл.	1												1			1
															1			- 1
7.75		M o M]						_									i
115		To axe, 80 mm	Ì	ATT	796			D00066	I									
																		l
II6		To me, IOO mm		HT	796		!	p 00066	ī									- 1
			Ì			,		7-3-3-3	-									ļ
117		Изгиб под углом 750							l _									
 '		C MEANS ASDROPED HARRING	1	ШT	796			80000	I									ł
		с двумя кернами длиной 80 мм																
		Завол "Химлаоприоор"																1
		Завод "Химлаоприоор" г.Клин Московской обл.											'					1
			l															1
II8		To me, 90 mm		[TTEP	796			hoos	I									1
		TO AND 9 OF MIRE	i	m _T	130			80004										1
									!									į
II9		To me, II5 mm		m	796			80000	I									Ì
			1					1	,									
				1														ł
				ł					ł									1
			l					1		ŀ								i
			l															
				1					}	ŀ								

903-I- 212.8Y An. YII

19452-08

Объект строительства Продолжение заказной спецификации № TMC-7 лист № 13 Наименование и техническая харак-Ед. изм. од оборудования Согласованный объём потребности 6 теристика основного и комплектую личие в том числе по срокам позиции ŋ щего оборудования, приборов, ар-01. 01. Потребность проекту матуры, материалов, кабельных материалов py6.) 19...r. ē и др. изделий. наделий, Завод-изготовитель(для импортного B T. 4. ż 8 T C E C Z ž на пус 1 II Ш IY 2 2 Bcero ковой оборудования — страна, фирма) KOMNлекс 3 5 6 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 120 To me, I20 mm 796 UT D00008 I АЛОНж изогнутый со шлифом плиной 50 мм. Завод "Химлабприбор" г.Клин Московской обл. I2I AII 796 ШŢ D00025 I **I22** To me, 60 mm 796 IIT D000025 I 123 To me, 75 mm 796 WT D00025 I **I24** Алонж изогнутый с от-AIIO 796 D00025 I III водом и плифом плиной 50 MM. Завод "Химлабприбор" г. Клин Московской обл. 125 To me, 60 mm 796 III D00025 I 126 To me, 65 mm 796 IIT D00025 I Трубка пилиндрическая капиллярная по ТУ25-II--I045-75 и ТУ25-II-II23-**I27** TK 796 000045 5 ШT sa Ind -75 наружным диаметром 3-8 мм (набор) . Завод "Химлаоприсор" г. Клин Московской обл. 128 796 To_me, no TY25-II-988b00045 5 LIT -75 наружным диаметром I,5-8 мм (набор). Завод "Химлабприбор" ва Ікп г. Клин Московской обл.

-35-

903-I- 212 84 Ал. УП

Продолжение заказной спецификации № ТМС-7

nucz NJ4

19452-08

Наименование и техническая харак-Ед. изм. Согласованный объём потребности № позиции по технологической схеме мое на теристика основного и комплектую-J L том числе по срокам 01. 01. щего оборудования, приборов, ароборудов Потребность py6.) py6.) матуры, материалов, кабельных 19...r. Ē и др. изделий. 8 T. 4. j BT. 4. Завод-изготовитель (для импортного на пус 11 III IV £ KoA Bcero ковой оборудования -- страна, фирма) KOMNлекс 5 6 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 Трубка пилиндрическая крановая по ТУ25-II--1045-75 и ТУ25-II-II23ppoos sa Iku TKB 796 Ι 129 —75 наружным диаметром 40 мм. Завод "Химлабприбор" г.Клин Московской обл. Трубка пилиндрическая по ТУ25-II-997-75 наруж-ным диаметром I2 мм. Завод "Химлабприбор" г.Клин Московской обл. **I30** 796 80000 Ι ШT KU To me, 24 mm 796 I3I 80000 IIT **I32** To me. 40 mm 796 90008 Ι III Трубка по ТУ25-II-940--77 (товарная) длиной I,I м наружным диаметром 796 **I33** 0002 2 UT 4 MM. Завод "Химлабприбор" г.Клин Московской обл. To me, 8 mm 796 0.002 2 **I34** III To me, 24 MM **I35** 796 0.002 2 WT **I36** To me, 40 mm 796 0.002 2 ШT

Заказчик-застройщик Стройка 903-I- 212.8Y

-36-

19452-08

	Officers or	онтельства Ал. УП					Ų Ū	_							1452			
				T -	1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Тродолж	ение з а к	азной с			TMC	-7	ı	nuct N	· I5	
	по ской	Наименование и техническая харак геристика основного и комплектую	15 3 5 8	FA.	H3M.	3r o	# 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		ဥ	, ي	Ожидае мое на-		Согла					ности
	On H.	щего оборудования, приборов, ар-		Ĭ.		H-0	Š.	1	4	nyc naek	личне на 01. 01.			- 104	числе	по с	OOKAM	rero
u/u	¥ 8	матуры, материалов, кабельных и др. изделий.	SOCH Teps	0 11		70 80	, ř.	•дин руб.)	9	# 0 Y 0	19r.	# 8 ·						y6.)
2		Завод-изготовитель (для импортного		¥		E F	Код обору, изделий, материало	2 ;	Потребно проекту	<i>y</i> , <u>x</u>	в т. ч. на пус-		۰	1	II	m	IV	, oct
	2 7 7	оборудования — страна, фирма)	Thun No.	, Š	код	Код 108и	Код изде	Llere (Tek.	50 6	8 T.	ковой Комп-	Заявл потре на 19	Bcero			"		CTOHMC (TMC.
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	лекс 12	13	14	15	16	17	18	19
															·ů			
137		Пробка с конусными	IIMKIU5	шт	796		43254I	000000	I	<u> </u>								
		взаимозаменяемыми шли- понораторной																
		посуды и аппаратов по																
	:	ОСТУ 25-79-76 массив- ная										•						
138		To me,	IIMKIII7	Der	796		_7_	000000	Ť									
		•								l								
139		To me,	IMKIIIO	UTT	796			000000	Ī	Ì		•						
]							
I40		To me,	IIMKIII 2	шT	796		_"_	00000	I									
			1					1			}							
I4I		To me,	IIMKIII 4	m.t	796			000008	I		<u>'</u>							
		_	i															
142		To me,	IIMKWI 19	ut	796		-"-	b 00008	I				ł					
T 42		T O	marano 4						_									
I43		To me,	IIMKII24	UT	796			000008	I									
I44		To =0	TRATIO		700		_		_				l					
144		To me,	IIWKIIS9	IIT.	796		-"-	000008	1									
145		To me,	IIMKII34		796				-									
1		10 22,	1000004	шт	790			300000	1					•				
146		То же с соединительным	шкке	UT.	796		432511	DOOI	I				l					
- "		краном	IIIKKE I4		/30	1	102011	LICOL	+									
			i															
147		To me,	IIIKKIII 19	ur	796		-"-	D,001	I									
			119															
148		To me,	meen		796		4325II	DOOT	+									
7		,,	1111KKII 29	ur	130		402011	DOOI	I			·						
149		To me,	IIIKKII 45	m	796		_"-	100,0	I									
			45				1											
لـــــا				1		I	1	1		•		1	1	l I				

	OODER! CI	онтельства АД. ЈЦ						Продолж	вние зак	азной сг	епифика	щии №	TMC-7	,	,	HCT N	2 I6)
i i	Z,	Наименование и техническая харак-	#4a,	Ēд.	изм.	ė	ď,		Γ		Ожидае		Согла	сован	ный об	bëm r	отреб	ности
	4M ⊓O 4⊕CKOŇ	теристика основного и комплектую	13 6	· ·		7 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	į	3	٤	ا ا	личие				числе			5
1	по зиции 40 логиче 4	щего оборудования, приборов, ар-	Vepre CHOCO PHAN	į		6	ġ.	адиницы руб.)	ė	יין מיני	01. 01.	. م	Ī					
ב ב	341	матуры, материалов, кабельных и др. изделий.	n, мерке r, Nº че; onpocho метери дования	Q.		3 38 0A	, š	1 × ×	ğ	E Š	19г.	60.				- 1		py6
	5 0 A	Завод-изготовитель (для импортного	1 2 6 5 E	ŧ	1	_	обору влый, врналс	0.	ě ř	× بر خ	8 T. 4. Ha MYC-	. A		,	11	111	IV	X 1
2	Nº no Texhol Cxeme	оборудования — страна, фирма)	E 200 4	i i	ком	KoA 108M		Llens (Tek.	Потребнос проекту	В т. Ковой	ковой	2 9 9	Bcero	•	**			TONMO (TEMC.
<u> </u>			2 5 5 4 V	İ	¥		Код кзде	ゴン	ני	∞ δ	на пус- ковой комп- лекс	Заявле потреб на 19.	Ď					, E
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I50		То же, с буртиком	ШБКІІ45	III	796		4325IJ	O OOT	I									
		10 mo, c oppinion	THE CONTROL OF THE CO	, m	, 50		402017	0,001	1				·			ı		
			!			Ī									1	j		
I5I	1	Кран соединительный од- ноходовой по ГОСТу	KIXA	WT	796		4325II	000055	3						1	i	1	
		HOXOGOBON TO LUCIY	1]										
		7995-68 диаметром 2.5 мм	İ													1		
		2,5 мм. Завод "Химлабприбор" г.Клин Московской обл.	1													1		
		г.Клин Московской обл.	l .															
1 1								}		İ						- 1		
750		Ma 4			Laa		_		_							- 1		
I52		То же, 4 мм		mr	796		-"-	000060	3							1	.	
I53		Кран соединительный	KƏXA	et	796		_"_	900075	3							ı	ı	
		трежходовой по ГОСТу	[190007										
		7995-68 диаметром	l															
		трехходовой по ГОСТу 7995-68 диаметром 2,5 мм. Завод "Химлабприбор" г.Клин Московской обл.						ŀ										
		Завод "Аимпаоприоор"	1															
		P. DENH MOCKOBCKOM QUE.	1															
				i														
I54		To me, 4 mm			796			20000										
-03		10 ac, 4 mg	İ	er	790			00009	3									
						}	ļ											
I55		Стакан № 3 емкостыю	1	WT	796		432411	000014	3									
		I50 MM.						1								. [
		Речипкий завод фарфоро- вой аппаратуры г. Речица				1		i										
		московской обл.						1										
		MOUNDERON OUI.				l	ł						!					
I56		То же, № 4 емкостью 250 мм	l	HT.	796		_"_	000019	3	}								
		250 мм						7										
			1			İ							l					
I 57		To we # 6 european		_	700			h	-									
137		To me, # 6 emroctud 600 ma		HT	796	1	-"	pp00034	1	Ì								
		OGO MAR											1					
					i 1	1		}										
158	:	To me, \$ 6 emrocted 600 mm		III	796	ł	4324II	D00034	I			'	ŀ	•				
		600 MM												İ				
			1			1		1										
										i			1					
						ł	1	1										
				ľ			1	1										
			}					1		l								
						į												
						1				i		l						
		·						<u> </u>			L	L	<u> </u>	I				

Заказчик-застройщик

Стройка

19452-08

	Объект стр	<i>лыі∀.</i> Ромтельства	п					Пво 20 х м		.	_					5-08	3	
	7	Наименование и техническая харак-	1, 3,	T = 0	изм.		T	Продолже	T	A3HON CE				MC-7		лист М	+ (
	CE CXOX	теристика основного и комплектую		- CA.	m.sm.	Š	1		٥	ی ,	Ожидае мое на-	1 '	Corn			бъём г		
	2 2	щего оборудования, приборов, ар-		Ĭ		į		3	Ē	770 T	личие	'		• TOM	44674	е по с	рокам	5
u/u	70344H	матуры, материалов, кабельных	vepre vepre KHOrc sphan			9	A Y A	едини руб.)	\$		01. 01. 19r.	1 5 5 -						ğ 😨
	10 H	и др. изделий. Завод-изготовитель(для импортного	120' 55 1) L		, S	MH,		ğ È	, ×	в т. ч. на пус-	[£ £ :		1			1	CT B
ž	No no Texho			ž	4	KoA	Код оборуд изделий. материелов	Цена (тыс	Потребнос проекту	В т. ч ковой	LVOSOĞ	5 6 6	ę		11	III	IV	نِ کا
}- ;			TMU, No.	Ĭ	ком	<u> </u>	A K	Цене (тыс	₽ E	ω Š	KOME -	Зая	Bcero		!	1	1 1	CTONMO (TMC.
	2	3	1-4-1	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			1															
I59	İ	Пробка резиновая по	1	RT		•	253717	000185	0.5	İ	}	1 !			!	1	1 1	1 1
	ĺ	ГОСТУ 7852-76 набор № 5-50 кг.	<u>'</u>			1		3a I m	0,0			! !	1			1 1	1	1 1
	İ	Завод "Химлабприбор"	1					I KT	1		ļ	!		}			1 '	1 1
	i '	г.Клин Московской обл.	1		1			1	•		•	1					1 '	
	İ		1					1 1	•						!		1 '	
160		Палочки стеклянине	1	KT			432517	000006	0.5						1		1 '	1 1
	i	разного размера по ТУ35-СП-6-64 пиаметром	1			1	10001		0,0			j !				1	1 1	
	į į	1735-UI-6-64 HUMMETPOM	1					ga I m	1]					1	1	1 1
	<u> </u>	4-12 мм длиной 1500 мм Завод "Химлабирибор"	! !			1		1 1			}				!		1	1 1
	İ	г.Клин Московской обл.	!					!	1	1	ĺ	1 /			1	1	1 '	1 1
	'		1 /						•						!	1 1	1	
161		Трубка резиновая техни-	1	RT			254121	ppoori	102			!				1	1 1	1
	!	ческая по ГОСТу 5496-78.	1			1			~,-	l					!	1 1	1	1 1
		тици: кислотощелочес- тойкая, тецлостойкая,	1					1 !	1			1	İ	1		1	1 '	
	1	для пищевой промышлен-	1			1			1			!		1	!	1	1 '	
	1	ности, диаметр внутрен- ний 2-IO мм	1					1	1			!			1		1 '	1
	}	HEM 2-10 MM	1 '			1		!	1		i	1	İ	1	'		1 '	
	1		1	1				1 1	!	ł				1	1		1 '	
162	!	To me, I2-24 mm	'	KT			-*-	DOOOII	0,2			!			'	1	1	
			1	1				Ba I mr.	1			!				1	1 '	1
	!		1		1			"	1					1	<u> </u>	1	1 '	
163	1	Птатив для химических	пхл		796			homes	 			'				1 1	1 '	
F ~	!	лабораторий по ТУ79	mon.	mt	/30			000255	1 1			!		'		1 '	'	!
	<u> </u>	лаоораторий по ТУ79 РСФСР 265-72 размеры	1	1		}		1	!			l '				1 1	'	
		250x300x830 MM	1	1		•		1			1			1		1 1	1 '	
			1			İ						1			'	1 '	1 '	j ·
164		Птатив для установки 18 пробирок по ТУ79-6- -3-67 диаметр 136 мм,	Ш	ET	796			DOOOI	I			1 '				1 1	1 '	į.
		12 HPOOUPOR HO TY 79-6-	· 1	1								1	ł		'	('	'	
1 1		BHCOTA I70 MM	1						•	İ		!				1 /	1 '	1
		высота 170 мм. Завод "Химлаоприбор" г.Клин Московской обл.	1	1								1				1	1	ł
	1	г.Клин московской обл.			!							•	l			'	'	ļ
			1	1	}				!	}	}	1				1 '	'	
	1			· '							•	[· ·	'	'	1
	1		1	1	1			1		}	1	1			'	'	'	1
	i '		!	•	1			İ	<u> </u>	}						1 ']
			'				İ	!		ļ .		1 '				1 '	1	1
	1		'		1	i		<u> </u>			1	i '				'	[
	<u> </u>		1 '	i '		ł	1	1 /		l	<u> </u>	ı	i	1 '	1	1 '	1 '	

Продолжение заказной спецификации № ТМС-7

1452-08

AHCT Nº I8

	, iž	Наименование и техническая харак-	1 . ¥ 6	Eg.	изм.	Ö	•			1	Ожидае		Corn	СОВАН	HHM O	Shëm r	отреб	ности
	4 70 CKON	теристина основного и комплектую- щего оборудования, приборов, ар-	ката - гежа, о лис п обо	•	1	¥-	,	4	٤	пус -	личи е				числе			ō
_	ЗИЦИИ	матуры, материалов, кабельных	арка, и черте осного ериал ния	9		одо •	9 y do	единицы руб.)	Потребность проекту	T WO	01. 01. 19r.	a 5 :						9
5	HO3	и др. изделий. Завод-изготовитель(для импортного		Š		338(тобор Селий, гернал		эеби вкту	. ×		640 640		,	71	171	,,,	py6.)
£	Ne no Texhou	оборудования — страна, фирма)	TMU, 100, 10, v 18, v	1	код	Код	Код оборуд нзделий, матерналог	Цена (тыс.	Потр	- O	ковой комп-	Заявлені потребн на 19.	Bcero	4	Ш	III	IV	CTOHMOC (TMC. F
1	2	3	4	5	6	7	¥ ¥ ₹	9	10	m ¥	лекс 12	13	14	15	14	17	18	
							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>	- '0		<u> </u>	13	1.4	13	16	- '/	18	19
I65		Птатив для пипеток металлический по ТУ64- -I-360-74 диаметр диска 205 мм. высота 400 мм. Завод "Химлабприбор" г.Клин Московской обл.	II—I	ur	796			opooI1	I									
I66		Зажим для резиновых тру- бок винтовой по ТУ64-I- -964-75 длиной 26-30 мм Завод "Химлабприбор" г.Клин Московской обл.	3a	or o	796			Q00005	3									
167	ļ	То же, по ТУ79 РСФСР86- -71 размерн 48х38х15 мм	ЗдВ	eft	796			000005	3									
168		Зажим для резиновых тру- бок пружинный (Мора) по ТУ64—1-964—75 размеры 14—31—70 мм. Завод "Химлабприбор" г.Клин Московской обл.	За	IPT	796			000005	3									
I 69		То же, по ТУ79 РСФСР 85- -71 размеры 8x3,5x70 мм	3IIp	ut	796			000005	3									
170		Зажим пробирочный по ТУ79-РСФСР83-71 размеры 190х15х25 мм. Завод "Химлабприбор" г.Клин Московской обл.	311	ur.	796			0,00005	2									
171		Шпатель металлический пруксторонний по ТУ64————————————————————————————————————		ü T	796			0,0003	I									

-		Стройка Объект стр	Ал. УП					,0	Продолж	ение зак	азной сг	ецифика	илин Мо	TMO	7-7		52- 0. INCT N		
		7,3	Наименование и техническая харак-		Ед.	изм.	i	e'	T			Ожидае			асован				
		2 2	теристика основного и комплектую	5 2 50	 		Š	į	1	٤	. ¥	мое на-	1						
		1 × ×	щего оборудования, приборов, ар-	. 0 0	Ĭ		2		Ĭ	i .	пус-	01. 01.			9 TOM	числе	no c	DOKAM	8 _
Í	u/u	A DO	матуры, матерналов, кабельных и др. изделий.	ğ , y g ;	0		0 .	70	эдин руб.)	Потребность проекту	# OX	19r.	5 2						cte B py6.)
- 1		5 d &	Завод-изготовитель (для импортного	2 6 5	Ĭ		0. P	обор елин, ернал		1 0 k		8 T. 4.	ij.			78	110	227	
i	ž	2 × 5	оборудования — страна, фирма)	Tun, марк лог, Nº ч. Nº опросн та, матер рудования		код	Код тови		Liena (Test.	Лотребн проекту	. 0 M	на пус- ковой	5 d 6	5	' '	П	IH	IV	TOHMO (TMC.
-	-	2		r Ezra	ž	×	× ,	Код изде мат	J E	5 5	m Ş	KOMB-	38.	Bcero					Į į
-	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ı																			
b	72		Шпатель пластмассовый	<u> </u>	urr	796			00007	I	l								
ł			для препаративных работ		ш.	7 30			POOL /	+	ł								
1			¥ I по MPTУ64-2-5848-]	İ	ł	1	•							
ł			-66 длиной I80 мм. Завод "Химлабприбор" г.Клин Московской обл.		1 1				1										
ı			Завод "Аимлаоприоор"	1					1	l	j	ì							
ı			1.10th Deadscrop out.						1	ł									
ı,	102		77									'							
1	[73		Пинцет порадоминиевый по ТУ2-31-32-73.		mr.	796		392685	000045	I	l								
ı			GORON WYMENSONNOON								}								ł
1			Завод "Химлабирибор" г.Клин Московской обл.	1								ŀ							
- 1			- troum morning out.	1	l i				1	ł	ł				ł				1
I.	. ~ .		_							İ	İ								
1	74		Пинцет для разновесов	}	UT	796		392685	000045	I									
I			цельно-металлический] -									
ı		:	Завод "Химлабирибор" г.Клин Московской обл.	1					}	l									
ł			1.161Zii incoregenoz con.								1								
			_	ļ															
μ	75		То же, с губками из		MT	796		392685	000045	1					1				
1			пластмассы							_	}								
ı				İ				İ		ļ	l								
П	76		Набор сверл пробочных	HCII	шт	796		392553	poors	T	1								1
ı			no 1379 PCQCP 143-71					00000	POLO	1 *	1				}				
	ı		размеры футлара 120х	1							ļ				l				1
			160x22 MM.																Į.
	i		Завод "Химлабприбор" г.Кийн Московской обл.	1	1										1				
										1									1
Į,	.,,,,		T 407				ļ		}	<u> </u>	j								
ľ	77		Набор напильников по ТУ2-17-058-71 (два -		III.	796		3929 <u>I</u> I	0007	I									I
1			11%-17-000-71 (JB8 -	L				392913		Į									l
ı			-плоских, три трехгранны Завод "Химлаоприоор"	† /					1						1				
1			г.Клин Московской обл.						1	!	ļ								}
I																			ł
-	78		Toton romana muo			~~~		00000										1	
ľ	. 70		Набор наибилей по ТУ2- -17-060-71 (семь штук:		шт	796		39293I	0,007	I					į į				
1			плоский, квапратный,					392932		ļ									
ı			трехгранный, трехгран-		l			392933				:							
I			ный олносторонний.	•				392933 392936 392937	1	1	1]				
			круглый, полукруглый, овальный) Завод "Химлабприбор"					392938	1								l		1
į			ОВАЛЬНЫЙ)	ļ)							1					1
			г.Клин Московской обл.	1]		1	1	1	[l					Ī
I				1			1		1					1					İ
I				ļ			l		1	1		ļ							

TMC-7 Продолжение заказной спецификации №

19452-08 лист №

Наименование и техническая харак-Ед. изм. Согласованный объём потребности теристика основного и комплектую ٤ личие Вн том числе по срокам **е**Диницы ŋ Nº позиции текнологичес схеме щего оборудования, приборов, ар-Потребность 01. 01. py6.) py6.) матуры, материалов, кабельных 19...r. <u>"</u> POMMOCTE и др. изделий. изделий, B T. 4. j 11 на пус 1 Ш IV KOBOŇ Завод-изготовитель (для . импортного 왗 КОВОЙ 40 оборудования — страна, фирма) 5 5 5 V KOMRœ Лекс 5 6 11 12 14 9 10 13 15 16 17 18 19 Набор слесарного инструмента по ТУ2-16-176-75 (молоток, отвертка, пассатижи), размеры футляра 215x110x28 мм "Спут- шт Ι 796 392604 \mathbf{m} 126 **I79** D00133 I **I80** 796 39266I Набор отверток с пла<u>с-</u> тмассовой ручкой по ТУ2--16-184-75 (три отвертки I,6x250 мм, I,6x320 мм, I,6x320 мм, I,6x400 мм), размеры футляра 440x110x25 мм 000015 5 I8I Карандаш по стеклу вос-ковой по ТУ РСФСР 17--1579-68 796 шт Ι 796 967763 DOOOI Ерш волосяной для мойки **I82** шт opperor 10000I Ι 796 967763 То же, для мойки проби-**I83** ШT 796 967763 DOOOI I То же, для мойки коло, **I84** III CRIAHOR Ножницы по ГОСТу 21239-77 796 515746 000054 I **I85** ШТ I 796 253649 D.002 Баллон резиновий (лвой-**I86** ной паривмахерский) Kr. Термометр лабораторный химический шкальный по ГОСТУ 215-73E № 2 TJI-2796 432121 D00068 I 187 UT Клинский термометровый завод г.Клий Московской OOI.

Заказчик-застройщик

Объект строительства

Стройка

	Строика	903—I—2 Ал. УП	12.87			•	-42-							7	9458	2-08	}	
		Намменование и техническая харак-		E -		<u> </u>		Продолже	енне зак	азной сг			20			HCT Nº	_ ~~	
	or KOř	геристика основного и комплектую	314 -	EA.	НЗМ.	370	I I		ဍ	۱. ۵	Ожидае мое на-		Согла	сован	ный об	Sъём п	отреб	ности
	ž Š	щего оборудования, приборов, ар-	x 0 0 0	I I		*		4	5	חאסתי אפתי	личи е на 01. 01.			8 TOM	числе	по ср	окам	6
u/u	34U	матуры, матерналов, кабельных и др. изделий.	DK4			FOA.	DYA NO	един руб.)	8	KOMU	19r.	5 5 -						· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	OH W	я др. изделии. Завод-изготовитель(для импортного	2 2 2 6	Ĭ		34. Ten	обору елий, ерналс		e6 KTY		8 T. 4.	# S :		,	7.5			py6.
ž	2 2 5		TMT, Nor.	ì	KO A	Kog Toen	Код обору, изделий, материало	Llens (Tesc.	Потребнос проекту		на пус- ковой	70 T	9.0	•	11	Ш	IV	M M
1	2	3	4	5	6	7	X 1 1	 				389 H6						<u>ئ</u> ق
				1				9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
188		To me, # 4, 0-250°C.		or	796			000068	I	; ;								
189		Temoneen สอดดกอสดกชนนี้	ТЛ-4	шт	796			000068	T	1							ĺ	
100		Термометр лабораторный шкальный по госту 215-73E ж I минус 30-20°C	131-4	mr	750			400000	1									
		30-20°C.	d !													i	l	i :
		Клинский термометровый завод г.Клин Московской обл.																!
T 00		m r o o eeod			700		_	00000	-								İ	Į
I90		To me, # 2, 0-55°C		III.	796		- "-	Q00068	Ţ							. [İ
191		To me, # 3, 50-105°C		шт	796		_*_	000068	I									
192		To me, # 4, IOO-I55°C			796			000068	T									
132		10 AC, # 4, 100-100 C	[[ur	/30			LL COLOR	1									
193		Термометр комнатный.		шт	796		432124	000024	I	į							l	
		Tepmometp комнатный, 0-50°C по ГОСТУ II2-78E.	<u> </u> 													1		ł
		Клинский термометровый завод г.Клин Московской	ļ	1													l	I
	l	обл.																1
I94		Термометр уличный минус 50-60°С по ГОСТу II2-		MI	796		432124	900024	I									1
		1-78E														į [
		Клинский термометровый завод г.Клин Московской																į l
		OOJ.																
								}		į						1	İ	ı
I95		Скальпель остроконечный		IIIT	796		9 4 33II	00004	I									,
																[
I9 6		Часы песочные по ГОСТу 10576-74, I-10 мин.	पाप	шT	796			00004	I							. 1	j	
		10076-74, 1-10 MMH.														<u> </u>	l	
TO~		**************************************		_	700		252020	00.45	т									
197		Фильтрукций противогаз по ТУ6-I6-I976-75 жел-	марка В	WT	796		253920	0047	I	ł I								į i
		THE														. 1		į
		;								}								l
]	
				1			1									. 1	ı	ļ

903-I-212.84

-43-

Ал. УП Стройка Продолжение заказной спецификации № ТМС-7 лист № 22 Объект строительства Наименование и техническая харак-Ед. изм. Согласованный объём потребности MOB H8 теристика основного и комплектую личие том числе по срокам Jyc Потребность проекту щего оборудования, приборов, арпозиции оборудо 01. 01. вдини руб.) py6.) матуры, материалов, кабельных 19...r. TOMMOCTE и др. изделий. 8 T, 4. Завод-изготовитель (для импортного j 11 III IV на пус (TMC. Цена (тыс. KoA ковой 2 2 3 4 оборудования -- страна, фирма) компæ 1 2 5 6 3 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 796 Q047 Ι марка Г **198** То же, черный и желтый ШŢ Ι 796 0047 KД **I99** To me, cepsiz ШT Ι M 796 0047 200 To me, kpachwi ШT 796 253921 **QOI2** Ι 20I C-40UT Маска зашитная с прозрачным экраном по ТУ64--I-456-74 253920 Респиратор противопнле-вой по ТУ6-I6-I763-73 Φ-62-II mm 796 0005 Ι 202 или У-2К Очки защитные по ТУ64-I--729-73 00036 Ι 796 25392I **C-I4** 203 III 000033 I 796 **25**1441 204 Перчатки резиновые III кислотопелочестойкие no IOCTy 9502-60 I 796 254455 Передник резиновый из 205 ΨT материала по ГОСТУ 9584-72 206 Аптечка первой помощи, 796 **19398I**2 00023**5** I HT COCTAB. He MeHee: CTOрильный бинт, 5% - ный спиртовой раствор йода, 2% ный раствор борной кислоты, 2% ный раствор уксусной кислоты, 2,5%раствор гипрокарооната натрия, мазь от ожогов, лейкопластырь, 5%—ный раствор перманганата калия. этиловый спирт, глазные пипетки и стекимурокви эминек

-44-

19452-08

	Объект стр	ОНТЕЛЬСТВА					1	Продолж	84W= 72"	4340£	A 111- A 111-	Miles Ale	-			2-08		
	e o	Наименование и техническая харак-	1 . 5 0	Ед	мзм		·	1	The sak	33404 (1			2,110			nuct N		
	70	геристика основного и комплектую-	- p.m.e., p.m.c.	•		4370	I I	1	و	, y	Ожидае мое на- личие							ности
1	97 W	щего оборудования, приборов, ар-	May 1	1		9	0	1 3	2	3 2	01. 01.			TOM	числе	no c	рокам	60
u/u	Зис	матуры, материалов, кабельных и др. изделий.	, Maphel , No 4e onpoch marepu	0		70 K	бод оборуд наделий, метериело	вдин руб.)	ğ	* Š	19r	5 5 c						6.)
1	5 5 \$	Завод-изготовитель (для импортного	N Z Č	5		56	обору влий, еривло		Потреби проекту	l Ý	в т. ч. на пус-	i ği						ξ. 6.
ž	5 1 X		2 0 4	1	кож	Код	0 9 5	Hens (Teff.	Потр	. 0	КОВОЙ	1 0 -	670		II	1111	IV	je Pro-
			Ten Nor Nor OV	ž	×	χ ;	Код нэде	J E	ا ج ج	∞ 5	KOMU - Jekc	388 101	Bce			1 1		CTOM (TE
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
207		Стол лабораторный хими- ческий пристенного типа ОН-II-918/2-I.2.3 раз- меры I200x800x1800.		IIT	796		562214	1,00	I									
200		производственно-меоельное объединение г. Новгород																
808		Мойка лабораторная ОН-II-918/II-3 размеры 900х800х1800 мм	MJ-I	IITT	796		494322	0,2	I									
209		Табурет		ot	796		562230	00045	2									
210		Вешалка		m1	796		561952	0,035	I									
	Главный	инженер проекта	Соловьет		W	ЯМРЄ В ЯЕ	(подпись)		Руково орган	летицс импест	6 ROMI	лекту	ющей	Спод	пись			

	J	Ar.:	nī - i - i - i - i - i - i - i - i - i -	•								101	52-6	00			Код	
		19 r.	-									737	, 36- (-	Dopma	T	080102	8
				341	(A3HA	я специф	HICI ATMCI					•	.		N			
						26 жета										1		
(npo	ектная орга	низвция-генеральный проектировщи	r)									····				1		
(npo	ектная орг	низация-разработчик) IIII Горг	KOBCKE	Сан	TexII]	роект			·									
(MMH	нстерство	(ведомство) заказчика)		-												1	***************************************	
(npc	Н380ДСТВО Н	ное объединение (главное управлен	е, управле	ние)	минист	ерства (вед	цомоства)			*** ·						1		
(3000	эчик-зестр	ойщик)																-
(стро	oima)					****										1		
(KOM	плектующа	я организация)																
(Foca	неб союзн	ой республики (главное территориал	ьное управ	ление	Госсн	a6a CCCP)												
(xap	итер стро	тельства (новое, расширение, рекон	струкция, т	ФХНКФ	оское	перевоорух	кение)									T		
(нам	менование	объекта (производственной мощност	н)													I		
(MOU	цность пуск	ового комплекса)																
(cpo	к ввода об	ьекта (мощности) в эксплуатацию)																
(4807	ъ (раздел)	проекта) АВТОМЯТИВАЩИЯ																
(11841	менование	вида оборудования, изделия и мете	риалов, по	тавля	•wmx	3 8 K 8 34MKOM	(no BKF OKFI)	_										
		На оборудование	и матер	Haih						,								
	9 %	Наименование и техническая харак- теристика основного и комплектую-		Ед.	изм.	o i	E	7	ဋ	, y	Ожидае мое на личие		Согл	Стом	ный об числе		— <u>—</u> —	Α
٤	01 HH 70	щего оборудования, приборов, ар-	X . 0 .	I I		8 -	A 40 8 6	•Диницы руб.)	•	کر ق	01. 01.	2 f. c						8 3
-	Ме познции гехнологич схеме	матуры, материалов, кабельных и др. изделий.	3 2 0 5	NO NO			од оборудс изделий, метериелов		A F	ž Š	19r. B T. 4. Ha nyc-	9	_	1	11	111	ıv	MOCTS MC. DY
ž	Z Z Z	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Twn. J nor, I Ne or Te. M Pydor	i i	KOA	KoA 10 H	Код о изде	Lens (Tek	Потребность проекту	В т. ч. на пус- ковой комплекс	KOBOM KOMFI - RBKC	Зеявл потре не 19	Bcero					CTOHAY TE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		І ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ			İ													ĺ
	:																	l
]	Ī	I.I Котел E-I/9-I-Т В I,2,3,4							1									İ
		Приборы, поставляемые комплектно с котлом.																l
İ		ROBINICATIO C BUILDER.		l														l
I	ш	Манометр ГОСТ 8625-77. Вода IO,3 кгс/см2.	OEMI- 100x16	WT	796				4									
		DODA IO, S AIG/GM2.	100210															l
																		l
																		ĺ
Ī	L					<u></u>	<u></u>			L					لسسا			

Утверждаю

Заказчин-застройщик

	Заказчин-з Стройка	астройщик 903-I- 212 Ал. УП	84					-46-									1945	2- 08	•		
	·	ронтельства	~ ~~~~							Про	ДОЛЖЕ	эние зак	азной сг	ецифика	ции №	AT	CI		пист N	₂ 2	
	0 0	Наименование и техническая харак теристика основного и комплектую	7 mg	Ēд.	MEH	ٷ		K Z	·	Т		0		Ожидае		Согл	асован	ный О	бъём	потреб	бности
Ì	1 2	щего оборудования приборов, ар-	X 0 0 2	I I		1		8			3	Ē	. на пус - компленс	ЛИЧИЕ			8 TOM	числ	по с	рокам	, e
u/u	NO P	матуры, материалов, кабельных	apreado ver			A	ĸ) y A	. 00		py6.)	130	H 0 H	01. 01. 19r.	5 t	İ					CTP BC Py6.)
	5 5	и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного	2 2 6 6	\$		Ž	K (0 t	8	€744, €046	•		6 64	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	8 T. 4.	1 9 :		١.	۱,,	,,,		a y
ž	5. 5 g	оборудования — страна, фирма)	Tun, maprie nor. No vet No onpocho re, matering pygosenus	Ì	, 0,	X Q A	108	Код обору	изделий, метериел			Потребность проекту	В т. 4 ковой	туг. в т. ч. на пус- ковой комп- лекс	negro	Bcero	'	11	111	IV	CTOHMOCTS (TEIC. DY
1	2	3	4	5	6		7	×	8	+-	9	10	ω ♀ 11	лекс 12	M E 2	14	15	16	17	18	19
																		-		, <u>"</u>	
2	П2	Maнoметр ГОСТ8625-77. Пар 8 кгс/см2.	MII- 160x16	שיד	796							4									
3	ПЗ	Колонка уровнемерная с вентилем муфтовым ГОСТ 18161-72.	B-15-16 15kq180	or	796							4									
		18161-72.	Hepres M2568I																		
4	П4,П5	Тягонапоромер.	THIAI-	шт	796							8									
		Тягонапоромер. Дымовые газы -3, -2/кгс/м2/.	THMI- -IOC TY25.02 I730-74									-									
		Система управления	чертеж	R-T								4									
		в том числе:	M26052									*									
5	-	а) пульт управления	E3T590I	шт	796							4									
	пе	б) датчик-реле давления	ДД-10- -20F	WT	796							4									
		Приборы, не поставляе- мые комплектно с котлом.																			
6	117	Термометр технический	TT-y-8	UT	796							4									
ł	İ	стеклянных ртутных ком- плектно с оправой по	-5=240- -2IC													l		} }			
		Термометр технический стеклянный ртутный ком- плектно с оправой по ГОСТ 3029-75, дымовые газы 350°С. Термометровый завод г.Клин.	TT_y_8 -5-240- -2IC IOCT 2823-73																		
1	İ	1. TOLING.														İ					
	Запас	То же, без оправы	TT-y-8- -9-240- -210 FOCT 2823-73	mr	796							I									
			-2I0 TOCT																	'	
			2823-73																		
1																1					
																		l			
l											Ì									1	

Продолжение заказной спецификации № АТМСІ Объект строительства Наименование и техническая харак-Ожида ми вом Ед. изм. Согласованный объём потребности теристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арличие Nº позиции п технологическ скеме том числе по срокам пус 01. 01. Потребность py6.) матуры, материалов, кабельных py6.) 19...r. ogoby ۲ и др. изделий. 8 T. 4. j на пус H Ш IV Завод-изготовитель (для импортного Цена (тыс. KoA 왚 ÷. КОВОЙ оборудования -- страна, фирма) KOMRæ лекс 2 5 7 4 6 3 9 10 11 12 13 14 15 17 16 18 19 118 OEMBI-796 Мановакууметр показывар-4 щий. Предел измерения от -I до 0,6 кгс/см2. Вода 0,3 кгс/см2. **-**I00 Манометровий завод r. Tomer. П9 8 796 Тягонапоромер дифферен-TIX--1x250 ET 4 пиальный жилкостный на одну точку измерения. Предел измерения от 0 до 250 кгс/м2. Воздух I44 кгс/м2. Завод "Стеклоприоор" п.Голынки Смоленской области. Термометр технический ТТ-У-4-стеклянний ртутный ком-плектно с оправой по —210 ГОСТ 3029-75 воздух 50°С ГОСТ піо 796 Ι III 2823-73 Термометровый завол г. Клин. TT_y-4- mr -10240--210 796 Ι Запас Tome, des ompassi rõõt 2823–73 TI_y_8--5-240--210 FOCT пп 796 IO Ι Термометр технический стеклянный ртутный комплектно с оправой по ГОСТ 3029-75. Воздух 250°С. Термометровый завод 2823_73 г.Клин.

19452-08

	Объект стр	онтельства А.П. УП							Продолж	ение зак	азной сі	тецифика	ции №	AT	MCI		12-0		
	поской	Наименование и техническая харак-		Eg.	изм.	٥٠-		Ř S	1			Ожидае				ный о			ности
	4 5 5	теристика основного и комплектую- щего оборудования, приборов, ар-		7 2 0 0		E X		# # B	1	Ę	nyc -	личие на			8 TOM	числе	no c	оокам	٥
٦	H THE	метуры, матерналов, кабельных	Тип, марке, к nor, Ng черте Ng onpocнoro та, матернал рудования	9		рфол) y Ac	Цена единицы (тыс. руб.)	1 8	# P	01. 01. 19r.	¥ 5						cre acc py6.)
n/n	HOL W	и др. изделий. Завод-изготовитель(для импортного	NO CONTRACTOR NO	Š		9	167	Убор лий, риа	9 9	66 KTY	. ¥	в т. ч. на пус-	6ни	_	1	11	111	IV	X I
£	Nº no Texto	оборудования — страна, фирма)	FOT OF OY AC	HBHMBHO	код	Код	1084	Код обору, изделий, материало	Llens (Terc.	Потребно проекту	B T. 4	КОВОЙ	710 19	Bcero	'	**	111	IV	THIC.
-	2	3	4	5	6	7		8 3 2 5	9	10	m ¥	комп- лекс 12	8 6 8 13	14	1		42	- 10	5
									 	 		12	13		15	16	17	18	19
II	піз	Тягонапоромер дифферен-	ጥ ከጆ	ut	796					2									1
	1	циальний жидкостный на	ТДЕ <u>-</u> 2 х I60		100					2									į.
		две точки измерения. Препел измерения от О																	1
1	Ĭ	Предел измерения от 0 до 160 кгс/м2. Димовие гази 65,110кгс/м2																	
1									1]									
		Завод "Стеклоприбор" п. Голынки Смоленской области.																	
1									1										
1	i	I.2 Вспомогательное								}									
		ооорудование							1	İ									l
12	I	Tomasions northwooden	מייני דו		700					1 -									
14.		Термометр технический стеклянный ртутный ком-	TT-II-4- -I ⁰ -240- -I 03 I 00T	шт	796					I									
ł		стеклянный ртутный ком- плектно с оправой по ГОСТ 3029-75.	-103 TOCT						1	l									
		Ооретная сетевая вола	2823-73							1									
		70°С. Термометровый завод								1		1							i
		r. Kome.																	
	Запас	То же, без оправы	TT-II-4-	יזעוו	796					I									
			TT-II-4- -I ⁰ -240- -I ⁰ 3							-									
			LUCC									1							
			2823_73						1			1							
		_	mm v c		700				}	_				Ì	ł				
13	2	Термометр технический стеклянный ртутный ком- плектно с оправой по ГОСТ 3029-75.	TT_y_6- -I [©] 240- -I04 FOCT 2823-73	шт	796					I									1
		плектно с оправой по	-I04																
		10СТ 3029-75. Прямая сетевая вола	2823-73						1										
		95°C.								ļ									
1		Термометровый завод г.Клин.		1					1										
	Запас	To me, des ompans	II-y-6-	Her	796					I									
			LTY240	l						•									
			-I04 FOCT 2823-73												Ì				•
			2823-73											1					
<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>		L	<u>l</u> .	1	I	1	l	[1	Į.			

-49-

Заказчик-застройщик Стройка Объект строительства 903-I-*21*2.84 Ал.УП

Продолжение заказной спецификации №

ATMCI

19452-08

лист № 5

	OOSERT CT	онтельства							іродолж	ение зак	азной сп	епифика	ции №	Æ	TMCI		HCT N	2 5	
	,z	Наименование и техническая харак-	жа, лис- обо-	Eд.	изм.	,		e.				Ожидае		Corn	acosan:	ный о	SEM F	тотреб	ности
1	7 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	теристика основного и комплектую		ė		I M		,	1	2	на пус- комплекс	личи е на			-	числе	no cr	рокам	5
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	щего оборудования, приборов, ар-	п, марка, к г, № черте опросного , материал дования	İ	i i	4		0 1	единицы руб.)	#	2 yc	101. 01.	_ a .						•
<u>ت</u>	энпы	матуры, материалов, кабельных и др. изделий.	рка, чер осно ерис	Ω.		3680	K.	, y cd.	един руб.)	Потребност проекту	1 0 2 0	19r.	H 90 .						py6
	5 5 8	и др. изделии. Завод-изготовитель(для импортного	X Z C V	Ŷ	l		0	обор) влий, ериал		K 6	1 -	в т. ч. на пус-	16H		1	11	m	IV	8 .
ž	Ng nos rexhone	оборудования — страна, фирма)	TMH, nor, Ng o ra, A pyAc	наимено	жож	Код	товителя	Код обор) нзделий, материел	Llena (Telc.	Потреби проекту		КОВОЙ	лая 19	Bcero	-		•••	••	СТОИМ! (ТЫС.
 -								Ko Ka	35	C 5	∞ §	KOMП - Лекс	38 M						cro (;
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
										1									
1,	3	Mowers and movement of the	ון קיעוו		796				1	I									
14	٥	Термометр технический стеклянный ртутный	TT-II-4- -I-240-	m.	139				1	-	İ								
	<u>I</u>	ROMILIERTHO C OHDABOR UO	-66						1	1									
		комплектно с оправой по ГОСТ 3029-75.	-66 TOCT																
•	· I	Леаэрированная вода 70°C.	2823-73																
1	1	70°C.							l										
į	i i	Термометровый завод г.Клин								1	ł								
I	•	1 . IOIM									!								
	i										Ì								
1	Запас	То же, без оправы	TT ₀ II-4- -I-240-	III	796					I									
1			66																
1			_66 TOCT							l .	•								
1	•		2823-73				i			İ	•								
•	1														•				
1.		Marriagon parente a serie	ייי דיייי		796					1									
IS	4	Термометр технический стеклянный ртутный	TT-II-2- - I-240-	I III 1	130					*	l								
	ı	ROMINERTHO C OUDABON IO	-66 FOCT		ļ					İ	1								
1	ł	комплектно с оправой по ГОСТ 3029-75. Исходная вода 5°C.	TOCT																
ł	ł	Исходная вода 5°С.	2823_73								1			1		:			
1	1	Термометровый завод г.Клин.	1											1					
1	- [L. Ginn.								ĺ	•								
	ì	_																	
1	Запас	To me, des onpabu.	TT-II-2-	III T	796					I									
1			-66						1]								
1			POCT							1		Ì		l '	1				
ł	1		2823_73							1									
1	1										ļ								
1,		Three care may may man a sure of the care	ТТ-У-2-	יווו	796					3				•					
16	5,6,7	лермометр технический противый ручный ком-	-I-240-								1			1		l			
1	1	Термометр технический стеклянный ртутный ком- плектно с оправой по ГОСТ 3029-75.	-I-240- -I04 FOCT 2823-73								1								
	1	FOCT 3029-75.	LOCI								ļ			İ					
	l	Омагниченная вода 20,22,23 / С/.	2823_73							ł	İ			1					
		20,22,23 /°0/.	1						•		}								
Į	1	Термометровый завод г.Клин.																	
I		T & TOTALLES																	
		m 4	mm TF O		200				1	} _	l								
1	Запас	То же, без оправы	TT-Y-2- -I-240-	MT.	796					1 +	1								
1	1		-I04		1					1	1			Ì					
	•		POCT						l		(1								
I			2823-73			1				1	}								
	1								1	l	1			ļ					
_			1						<u> </u>		L				_	<u> </u>			

Продолжение заказной спецификации №

19452-08 ATMCI

Объект строительства Наименование и техническая харак теристика основного и комплектую тех обружавания, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий.

Завод-изготовитель (для импортного технования) Ед. изм. Ожидае мое на-3880A8-N3FD Согласованный объём потребности Nº позиции п технологическ личие •диницы руб.) том числе по срокем 01. 01. Потребность проекту py6.) 19...r. Ī изделий, материа B T. 4. j В т. 4 ковой 1 II Į¥ ₹, ковой оборудования — страна, фирма) KOMT-Лекс 1 2 3 5 6 7 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 TT_y-4- mT -IO240--IO4 FOCT **I**7 796 Ι δ Термометр технический стеклянный ртутный комплектно с оправой по ГОСТ 3029-75. Омагниченная вода 50°C. 2823-73 Термометровый завод. r Kour TT_y_4_ IIT -I-240--I04 FOCT 2823-73 796 To me. des oupass Запас TT-y-4- mr -1-240--141 9 796 I 18 Термометр технический стеклянный ртутный комплектно с оправой по ГОСТ 3029-75 Конденсат 80°С. TOCT 2823-73 Термометровый завод г. Клин. Термометр технический стеклянный ртутный ком-796 **I9** IO TT-II-4- IIT -I^Q240плектно с оправой по ТОСТ 3029-75. **-**I03 roct 2823–73 Питательная вода 80°C. Термометровый завол r.Kamu. 20 II TE2C-7IIm 796 Термометр манометричесний самонишущий жинкостный пвухзаписной. Плина капилляра IOм. Плина исгружения термо-Саллона 80 мм. Предел измерения 0-IOC C. Вода горячего водоснаб-жения 40°С, 70°С. Завод "Теплоконтроль" г.Казань.

<u></u>				·			COMPLEX COST				юцифика					HET PE		
	C 30 X	Наименование и техническая харак-		Ед.	изм.	é	Ž K	1	١,		Ожидае	1	Согл	_	ный о			ности
	ž X	теристика основного и комплектую- щего оборудования, приборов, ар-		2 0		ž.	0	единицы руб.)	5	nyc.	личие на			8 TOM	числе	по с	OOKAM	Š
	енијо Инпи	щего ооорудования, приооров, ар- матуры, материалов, кабельных	n, марка, к r Ng чертв опросного , материал	вименонен Кармен		ą.	8 8	Ĭ ~	Потребность проекту	= =	01. 01.	, a	1	<u> </u>				š 🙃
ار 1	3 M	и др. изделий.	PCHO COCHO FEDNA	ç		3880 87.8	, d , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	4 5	9 >	ž ģ	19r.	¥ 0 .		ļ .				اچ نے
1	70 A	и др. изделии. Завод-изготовитель(для импортного	OT OTTO	Š		ñ e	обор Влий, Фриа		100 7	٠ ټ	на пус- ковой	از ۾ ؤ		1	II	Ш	IY	ğ .
2	Nº no rexho	оборудования — страна, фирма)	5 7 7 7	Ì	KOA	Код заво товителя	Код обору/ изделий, материало	Цена (тыс.	Потреби проекту	₽	КОВОЙ		Всего	_		'''	••	TOMMO (TMC.
_		, T. P	Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z					135	E =	∞ δ	KOMN- Jekc	8 C 3						CTOM (Te
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ı																		
21	12	Термометр манометричес-	TE2C-	ШT	796			İ	I									
1	1	Термометр манометричес- кий самопишущий жидкост- ный двухзаписной. Длина капилляра 10 м. Длина	7#2C- -7II							l			l					
1	ŀ	ный двухзаписной. Длина						1	1	l]				
1	1	капилляра 10 м. длина								i			l					
	I	погружения термобаллона							1	l								
	Į.	Cerebas Bona 70°C. 95°C.	1						1									
	I .	Сетевая вода 70°С, 95°С. Завод "Теплоконтроль"		1						l		ļ						1
		г.Казань.							1	l					l i			1
l	1		ļ	[:				į		ł								
22	13	MOHODO PUTMOND HOMO MITON	MERIT	шт	796			1	I	1			•					1
22	13	Мановакууметр показываю- щий общепромышленного	160x0,6		730			1	1 +	l			I					1
	1	назначения. Предел изме-	10020,0]	1									1
I	<u> </u>	рения от -1 по							1		j							I
	•	$0.6 / \text{RTC}/\text{CM}^2/.$							1			i						l
ł	1	Паровозпушная смесь						1	l			İ						1
	1	-0,7 кгс/см2. Манометровый завод						1										l
1		r. Tomor.						1		Ì		ł		1				
	1	1 8 10110 115				ĺ		1	İ	l		[
	1				200				-	İ								
23	I4	Манометр показывающий	MIII- -160x10	mt	796			1	I			l	Ì					
	1	общепромышленного назна-	-TOUTTO	ł				1		1								
	1	чения. Предел измерения от 0 до 10 /кгс/см2/.	j			ļ		1	Ì				İ					f
ı	1	Прямая сетевая вода						1				1	Ì					
•	1	5 krc/cm2.						1										
	í	Манометровни завод					İ			1			İ					
ł	1	r. Tomer.			3	ł			1			l						
ł	1					l						İ						
24	I5	Манометр показывающий	MIII-	HT	796	İ		1	I	1	[1	1					1
1		общепромышленного наз-	-I60x4					1		I								1
1	i i	начения. Предел измере-							i	i								1
ł	!	HER OT 0 TO 4/KTC/CM2/.				1]	I		ŀ		1				1
	1	Вода горячего водоснаб-	1	1		•			1				I					
	•	Манометровый завод				i				l		1	l					
i	1	r. Tomer.			1	1				1		Ì	1					
I	I			1	l				1		i	1						
1	T. T.	16				1				1		1	1					1
25	16,17	Манометр показывающий	MIII-	EFT	796	1		1	2]								
1	1	общепромышленного назна-	-I60 x 4	Į				1	1	1		Ì	1					
I	I	чения. Предел измерения от 0 до 4/кгс/см2/.			ĺ			1]			1					
	į	Обратная сетевая вода						1		1								
I	I	2 krc/cm2.	1			1		1		1		l	1					
•	1	Манометровий завод	1									l						
		r. Tomck.						1		1			1					j
		ويوال والمرابع والمستعدد والمرابع والمنازع والمنازع والمنازع والمستعدد المستعدد والمستعدد والمستعدد والمستعدد											<u> </u>					

Объект строительства Продолжение заказной спецификации № ATMCI Наименование и техническая харак-Ед изм. Tun, mapke, nor. Nº veprewa, Nº onpochoro nuc ta, marepuan obo py Aosanus Ожидае мое на завода-изго Согласованный объём потребности 0 0 теристика основного и комплектую-5 пусединицы руб.) позиции по потичес том числе по срокам 01. 01. щего оборудования, приборов ар-Потребность матуры, материалов, кабельных py6.) 19...r. и др. изделий изделий, 8 T. 4. j Завод-изготовитель (для импортного B T. KOBOK на пус 1 II Ш ž IV Код ковой оборудовання --- страна, фирма) KOMD-Лекс 2 3 5 4 6 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 796 I 26 18 Панометр показывающий IIT общепромышленного назначения. Предел измерения: от 0 до 4 /кгс/см2/. Пар 2 кгс/см2. Манометровый завод r. Tomer. 19,20 21,22 796 Ι Манометр показывающий UFT -160x6общепромишленного назначения. Пределы измерения от С до 6кгс/см2. Омагниченная вода 3,6; 3,8; 4,2/кгс/см2/ Манометровый завод r. Tomer. 796 Ι 23 MIII-28 IIIT Манометр показывающий общепромишленного назначения. Пределы измерения от 0 до 2,5/кгс/см2/. Промивочная вода 1,3 кгс/см2. Манометровый завод r. Tomer. Мановакууметр показывар- МВТП-796 29 24 IIT -I60x ший общепромишленного x0.6назначения. Пределы измерения от _I до 0,6/кгс/см2/ Промивочная вода 0.02 krc/cm2.Манометровый завол r. Tomer. 30 25 Манометр показывающий 796 ШT Ι общепромишленного назначения. Пределы измерения от О до 4 /кгс/см2/ Исходная вода 2 кгс/см2. Манометровый завод r. Tomer.

Заказчик-застройщик

Стройка

19452-08 ATMCI Объект строительства Продолжение заказной спецификации № Эжидае Наименование и техническая харак-Ед. изм. Согласованный объём потребности оборудования теристика основного и комплектуюличие том числе по срокам ayc щего оборудования, приборов, ар-Потребность 01. 01. (TMC. py6.) py6.) матуры, материалов, кабельных 19...r. Q I n/n OMMOCTE и др. изделий. в т. ч. на пус 8 т. ч. Ковой к è 1 II Ш Завод-изготовитель (для импортного Код 왗 ковой 왕 [оборудования — страна, фирма) KOMT-5 1 2 6 3 9 11 10 12 13 14 15 16 17 18 19 796 Датчик - реле давления модификации 2 исполнения I **3**I 26 III 2. Предел настройки от 0,25 до 2,5 кгс/см2. Обратная сетевая вода 2 кгс/см2. Завод "Теплоприсор" г.Улан-Удэ. 796 I MTC-7II ШТ 32 27 Манометр самопишущий. Предел измерения от О до 4 /кгс/см2/. Обратная сетевая вода 2 KTC/CM2. Завод "Теплоконтроль" г.Казань. КСЛ2--003 mr 796 Ι 33 28 Прибор показывающий самопишущий, сигнализируший с дифференциально-трансформаторной скемой - мановакууметр. Скорость продвижения диаграммной лентн 600 мм/час. Предел измерения от -I до 0,6 кгс/см2. Вакуум деаэратора -0,7 кгс/см2. Завод "Львовирисор" r. MbBOB. I мэд (22364) 790 Преобразователь давления Класс точности I,5. IIIT 34 28a Предел измерения от -1 до 0,6 кгс/см2. Вакуум деаэратора 0.7 кгс/см2. Завод "Манометр" r. MockBa.

Заказчик-застройщик Стройка

Объект строительства

Продолжение заказной спецификации №

ATMCI лист № IO Наименование и техническая харак-Ед изм Ожида мое на Код оборудования завода-изго Согласованный объём потребности теристика основного и комплектую личие опросного матерчал с дования единице том числе по срокам щего оборудования, приборов, ар-Потребность проекту 01. 01. HONOFH матуры, материалов, кабельных py6.) (TMC. py6.) 19. . . г. и др. изделий. изделии, TOMMOCTE Запод-изготовитель (для импортного 8 T. 4. 7 на пус 8 T. 4 Ŝ. 1 II Ш IV TOBEL Bcero ковой оборудования — страна, фирма) KOMRлекс 1 2 3 4 5 6 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 35 29 796 Ι Цийманометр самопишуший IIIT с дополнительной записью Опросдавления с интегратором. Верхний предел измерения ный I,25 т/час; шкала по дав-лист лению от О до IO/кгс/см2/№ I Пар на производство I т/час, 5 кгс/см2. Завод "Теплоконтроль" г.Казань. Дмафрагма камерная с одной парой отбора Ру 6 кгс/см2, Ду 65 мм. Пар на производство I т/час, 5 кгс/см2. Завод "Теплоконтроль" ДК6-65--П-а/б--5 36 796 29a ET TOCT 14321--73 г.Казань Onpocнни лист CKW-100 LT -I-a FOCT 14318-37 290 796 Сосуд уравнительный конденсапионный. Пар на произволство I т/час, 5 кгс/см2. Завод "Теплоконтроль" -73 г.Казань. Опроснии лист Е І ДСС<u>-</u> -712H 38 30 **Гифманометр** самопишущий 796 Ι с интегратором. Верхний предел измерения 50 м3/час. Onpocнин Прямая сетевая вода лист № 2 47 т/час. Завод "Теплоконтроль" г.Казань.

-55-

Заказчик-застройщик Стройка Объект строительства

903_I- 212.84 Ал. УП

Продолжение заказной спецификации №

19452-08 ATMCI AM

лист NºII

	Ooseki Cit	онтельства				_	<u>'</u>	тродолж	enne sak	азной сп	епифика	пии ма	A	TMCI	л	HCT NS	11	
1	ž	Наименование и техническая харак-	ата - жа, лис- обо -	Eд.	изм.	- 0	g. I				Ожидае мое на-		Corne	сован	ный об	Sem n	отреб	ности
	по	теристика основного и комплектую-	6 × 0	Ď.		нзго	A T	3	2	, y	личи е			8 TOM	числе	по ср	окам	5
i	Nº позиции технологичес схеме	щего оборудования, приборов, ар-	Tun, марка, к. nor, Nº черте Nº onpochoro та, материал рудования	110		1	A 404	единицы руб.)	Ė		Int Dt	. 4						÷ .
u/u	3ML	матуры, материалов, кабельных и др. изделии.	DK.	0		завода	y d	•дин руб.)	Ď	1 O	19r.	9 .					1	сть в руб.)
1	70: 40:1	и др. изделия. Завод-изготовитель(для импортного	A ST CE B	ě		⊢	74 P		6 A	. ž	в т.ч. на пус- ковой	9 4 H	_	1	11	111	IV	0
2	91	оборудования — страна, фирма)	, ō ₹ 0	HOHM	код	Код тови	Код оборудо изделий, материалов	Цена (тыс.	Потребность проекту		КОВОЙ	g q.	Bcero		**	***	**	CTOHMOCTE (TEIC. PY
		осорудования — страна, фирма,	T C S P Q	ž	ž	¥¥	λ <u>κ</u> χ	135	<u> </u>	æ Š	KOMT - Jekc	Заявленная потребность на 19 г.	9 c					CT (
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	20-	T	TUC		200				_						l i			
3 9	30a	Диафрагма камерная с одной парой отбора Ру 6 кгс/см2, Ду I25 мм.	ДК О- Т25 П	mt	796				I	l								
		6 Free Com2 TV T25 For	-2/A-T]										
ł		Прямая сетевая вола	TOCT					İ							}	ı		
		Прямая сетевая вода 47 т9час.	14321-					1	l									
		Завод "Теплоконтроль"	IK6- -I25-II- -a/6-I IOCT I432I- -73													İ		
		г.Казань.	Опрос													l		
			ныи лист							İ						Į		
			¥ 2															
									l							l	1	
40	דפ	T-X	11/11/1		200				-							i	ł	
4 0	31	дифманометр показываю <u>∽</u>	ICH-	III	796				I								l	
		Дифманометр показываю- щий. Верхний предел измерения 16 тЗ/час.	-780Н Опрос-														j	
		Омагниченная вода 13,87 м3/час. Завод "Теплоконтроль"	ний													Ì		
		I3,87 <u>м3</u> /час.	лист № 3															
		Завод "Теплоконтроль"	№ 3							Ì								
		г.Казань.																
										1								
4 I	3Ia	Лиафрагма камерная с	ДК6-80-	шт	796				I									
		одной парой отбора Ру 6 кгс/см2, Ду 80мм.	-II-a/6- -2 IOCT I432I-															
		Py 6 krc/cm2, Ly 80mm.	-2					1										
		Омагниченная вода	TARRE									1			1 1			
		I3,87 т3/час. Завод "Теплоконтроль"	-73					1]					i i			
		г.Казань.	Опрос-							1]			
			Опрос- ный					1										
			лист Ж З					İ	İ	1	i i							
			N 3					1										
]									
42	32	Пифманометр показываю- щий. Верхний предел из- мерения I2,5 т/час. Промывочная вода II,4 т/час. Завод "Теплоконтроль"	ДСП <u>—</u> _780Н	III.	796					İ								
		щий. Верхний предел из-	-780H					l							i l			
		мерения 12,5 т/час.	Опрос-					İ										
		промивочная вода	лист ный					1										
		ит, 4 тучас. Завол "Теплоконтроль"	# 4															
		г.Казань.	# 4															
								1	1	1								
							1											
										1								
								1		1								
										1								
							į	1	}	1						1	1	ļ
								1	<u> </u>									
							L	1	L	l				l j		l	ŀ	

	Стройка	Ал.З	TÎ .					- 50 -	_						1	19452	2-08		
	OUBERT CIP			T					Продолж	ение зак	азной сг			A'.	TMCI		THET N	² T2	
	no Koř	Наименование и техническая харак- теристика основного и комплектую	1 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	Eд.	нзм.	ė		g g				Ожидае мое на			асовани	ный о	Бъём г	отреб	жости
l	z ž	щего оборудования, приборов, ар-		Z		Ž		•	4	٤	лус - плекс	личие на			-	числе	по ср	OKEM	ē
1 -	אלא	матуры, материалов, кабельных	Apka, K Lepre OCHOFO EPHAN	2		248		уд . 0	единиць руб.)	5	2 5	н а 01. 01. 19г.	R # :	l					¥ -
2/2		и др изделий.	ap 2000) H	Ì		E 0 3	0 × 2	едину	\$ z	Z OX		H OH .]	1 /				1. Q
2	Q UQ	Завод-изготовитель (для импортного	X 5 4 0	¥	_		ĭ	90	ن ۽	0 0 X		в т. ч. на пус- ковой	ленн ебно 9	۰	1	II	m	IV	lă.
L_	7	оборудования — страна, фирма)	Tun, марка, nor, No чер No опросно та, материя рудования	ğ	ХОА	Код	0	Код оборуд изделий, материалов	Цена (тыс.	Потребност проекту	В т. к	KOMU -	Заяв потр на 1	Bcero					OHM (TEC.
1	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	111	12	13	14	15	16	1.7	10	ت
																-	17	18	19
43	32a	Диафрагма камерная с	UK-6-50	_	796				1	l _	l						}		İ
	J-0.0	OTHOR ROOM OTOODOB	-II-a/d-	m.i.	730				į	I				l					ĺ
		одной парой отборов Ру=6 кгс/см2 Ду 50 мм.	-4						1					1					i
		LIDOMHBOTHAR BOTTA	TOCT						1	İ				l					ĺ
		II,4 т/час. Завод "Теплоконтроль"	-4 FOCT I432I- -73								Ì				1 !				l
		г. Казань.	Dunoc-	•									İ						l
			опрос- ный						Ì	1	ł								l
1			лист № 4												1 7				ĺ
			P 4								1								l
			1											1					l
44	33		BTT-50	mt	796					I						:			İ
		рячей воды. Предеды из-							1	1				}					İ
		мерения от I,5 до 15 м3/час.								İ									İ
		Пиркуляционная вода го-		į															İ
1		рячего водоснабжения		į															l
		4,6 м3/час.							İ					ļ					l
		Кировобадский приборо- строительный завод.												ł					ĺ
i		orponionima canon.							1									İ	İ
1	0.4	d	- FO							l _	ĺ			Ì					
45	34	Счетчик турбинный го- рячей воды. Пределы	BTT-50	HT	796				1	I	ł			Ì					İ
		измерения от 1.6 по	İ							•	l			l					İ
1		измерения от 1,6 до 15 м3/час. Подающая во-																	ĺ
		ла горячего волоснаоже																	İ
		HER I3,66 M3/vac.												1					İ
		Кировобадский приборо- строительный завод.																	İ
				l							1								ĺ
46	3 5	Charter mundaumit was	DOT EO		796					.									l
40	33	той воли Преледы жолод-	BI-00	ШT	130				i	I									İ
		Счетчик турбинный колод- ной воды. Пределы изме- рения от I,6 до												l					İ
		15 M3/48C.	1						1					Ì	,				İ
		Исходная вода 13,87 м3/ч.								1				ļ					İ
		Кировобадский приборо- строительный завод.	1	1					1										1
		OTTOTAL OPPORTUNITY OF THE PART	i							1	1			1					1
		P	S ANGE		796					I									İ
47	36	Регулятор-сигнализатор	ЭРСУ-З	III	(30														
		уровня. Температура среды 70°С.	1						1										1
		Температура среды 70°С. Давление — атмосферное.									1								
		уравнительная труоа							1]								1
		аккумуляторных саков от 0,5 до 2,2/м/. Завод		1				1	1					l					l
		U,5 до 2,2 /м/. Завод		1		İ		1		1	[1
<u> </u>	L	Теплопри ор г. Рязань.	<u> </u>	l	<u>. </u>	L		<u> </u>		<u> </u>	L		L	I					1

903-І-212.89

Заказчик-застройщик

Стройка

Объект строительства Продолжение заказной спецификации № лист № Согласованный объём потребности Наименование и техническая харак-Ед. изм. таристика основного и комплектую Ş личие в том числе по срокам пyс щего оборудования, приборов, ар-.Torpe Swacze. py6.) Topic 19 матуры, материалов, небельных 2 Ę и дв. чаделий. утявофп 8 t. 4. Ş 7 на пус II III Завод-изготовитель (для импортного ĝ жовой Ŀ оборудовання -- страна, фирма) 8 6 KOMB-ЛЕКЕ 1 2 5 6 7 11 12 14 3 9 10 13 15 16 17 18 19 48 37 ЭРСУ--3 Регулятор-сигнализатор 796 IIT Ι уровня. Температура среды 80°C. Давление - атмосферное. Бак питательной воды от 0,15 до I,I/м/. Завод "Теплоприсор" г. Рязань. 49 38 Реле подлавковое. piI-40 796 Ι Бак взрыхляющей промив-KE = 0.5 M.Предприятие УК-161/8 г.Кустанай. 39 50 Регулятор давления прямого действия "до себя" Предел давления от I до 6 /кгс/см2/. Регулирование давления пиркуляционной воды горячего волоснаожения 2 kmc/cm2. Заказивается в тепломеканической части проек-Ta. PI-110-40(60-**5**I 40 Регулятор температуры прямого действия. Регулирование температуры деаэрированной воды Заказывается в тепломеханической части проек-Ta PT-JI0--40(20--60)-4 52 **4**I Регулятор температуры прямого действия. Регулирование температуры омагниченной воды 50°С. Заказывается в тепломеканической части проек-Ta

- 57-

19452-08

Заказчик-застройщик

	Заказчик-за	естройщик 903 <u>—</u> Т	. 218 84					- 58-						194	52-0	8			
	•	Ал. УП						ſ	Тродолж	ение зак	азной сг	ецифика	шим Мо	ATN			nct N	I4	
	'Z	Наименование и техническая харак-		Eμ	изм			œ.	·	Γ	1	Ожидае		Corre	сован			: 	
	DC AO	теристика основного и комплектую	еже, лис обо			H 37		e I	1	٤	1 y	мое на- личие	1 1	COLN	B TOM				
	нипи	щего оборудовання, приборов ар- матуры, матерналов, кабельных	2000	I		49-		0 0	единицы руб.)	2	пус-	01. 01.	.		100	числе	no c	рокам	
u/u	1 7 6	н др изделий.	A TO THE	Q.		0	K 5	, y dy , ,	един руб.)	ğ	# X	19r.	E OC .						cre ex py6.)
Ŷ	No поз технолс схеме	Завод-изготовитель (для импортного	A OFFICE AND A SERVICE AND A S	ě		ř	e E	0000 HE H		3e6r	. γ × γ × γ × γ × γ × γ × γ × γ × γ × γ	на пус-	, 6 m	•	1	11	111	IV	0 CT
1	2 2 5	оборудования — страна, фирма)	THU, NO. TO.	Ž Ž	кох	Код	0	Код оборуд изделий, материалов	Llens (Thic.	Потребност проекту	В т. Ково	КОВОЙ КОМП-	Заявленная потребность на 19 г.	Bcero	_		***		CTOHMOC (TEIC. F
1	2	3	4	5	6		7	8 2 2 2	9	10	11								
									 ' -	10		12	13	14	15	16	17	18	19
		I.3 <u>Блок сетевой установки.</u>																	
53	I,2	комплектно с оправой по ГОСТ 3029-75.	IT_II-4- -I=240- -I03 FOCT 2823- -73	шт	796					2									
54	3,4	Термометр технический стеклянный ртутный ком-плектно с оправой по ГОСТ 3029-75. Прямая сетевая вода 95°С. Термометровый завод г.Клин.	TT ₀ y-5- - <u>10</u> 240- -103 10CT 2823-73	шт	796					2									
55	5,6	Термометр технический стеклянный ртутный ком-плектно с оправой по ГОСТ 3029-75. Конденсат 80°С. Термометровый завод г.Клин.	TT-II-4- -10240- -103 FOCT 2823-73	шт	796					2									
56	7,8	Манометр показывающий общепромышленного наз- начения. Предел измере- ния от 0 до 4 /кгс/см2/. Обратная сетевая вода 2 кгс/см2. Манометровый завод г.Томск.	-160x4	IIIT	796					2									
1																			

- 59-

Заказчик-застройщик Стройка Объект строительства

Продолжение заказной спецификации №

19452-08 ATMCI

лист №15

	Ooseki Cit									ashow Ci			A1	MUL		HCT N	.TO	
	ž	Наименование и техническая харак-	ата - жа, лис- обо-	Ēд.	изм.	- 0.	a z				Ожидае		Согла	сован	ный об	Бъём г	тотреб	ности
	no CKOŇ	теристика основного и комплектую-		<u>e</u>		E Z	i i	3	2	Č Š	личие на			8 TOM	числе	no ci	рокам	S
	¥ 5	щего оборудования, приборов, ар-	марка, к Vg черте просного атериал	Ì		ė	og .	1 1	É	האלה	01. 01.			 		·		
ے	THE C	матуры, материалов, кабельных	P	5		0)	един руб.)	ļ š	# X	19г.	ξο.					l	py6.)
ני/נו	no3 Hon	и др. изделий.	N OCT TO SE	Đ		388	00 x 9 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	0 0	A É	<i>y</i> ×	в т. ч. на пус-	влен ребн 19		1 1	11	III	IV	X I
£	0 X 0 X 0 X 0 X 0 X 0 X 0 X 0 X 0 X 0 X	Завод-изготовитель (для импортного	0 2 0	ž	τo	Код тови	Код обору изделий, материел	Цено (тыс.	Потребнос проекту	. 0	ковой	4 G C	Bcero	•	**	111	1.8	₹ ¥
	Z # G	оборудования — страна, фирма)	Tun, map nor, No No onpoc ra, marer pygosann	Ĭ	Ď	* 5	Š ž ž	35	5 5	∞ ♀	KOMT -	3 0 H	Bcc					MOTO T
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
57	9,10	Margaran rio va atta anno M	* True	MT.	796													1
37	5,10	Манометр показывающий общепромышленного назна-	MTH- I60xIO	mr.	730				2									į
		чения.	LOURIU				1											ì
		Предел измерения от О до]					1			1	[
		IO krc/cm2.								1								1
1		Обратная сетевая вода						ĺ						1				
1 1		6.IRPC/CM2.																-
		Манометровый завод г.Томск.	l					1	1									
		r. lomgr.	1					ļ		ļ								- [
										1								
58	II	Манометр показывающий	MIII-	ET.	796				I					•				- 1
		общепромншленного назна-	I60xI0					l	1									Ī
1		чения. Предел измерения						1		[ł
		от О до IO кгс/см2.									1							ł
!		Обратная сетевая вода 6,1 кгс/см2.																1
1		Манометровый завод	ļ]							1
		r.Tomck	1							l								
									1	1			,					1
ام	TO TO		KATTET		7700					i								1
59	12,13	Манометр показывающий	MTII- I60xIO	UT	796				2	1								1
		общепромишленного назна- ченкя. Предел измерения	TOUXIU						İ									1
		от 0 до 10 кгс/см2.	İ	1														1
		Прямая сетевая вола							į	1								
		Прямая сетевая вода 5,2 кгс/см2.																l
		Манометровый завод	1						ļ									l
		r.Tomck.	ĺ						l	l								1
										l]							1
		І.4 Елок приготовления						1		l								Į
		РСХОДНСИ ВОДН.							1									I
			1		Ĭ					l								1
	T 0	Ma	Jahr A O		796				_	1			l .	j ,				j
60	1,2	Термометр технический	10000	mı,	130			1	2									
		стеклянный ртутный ком- плектно с оправой по	TT ₀ y-2- -I-240- -I04					1		}								I
			POCT					1]							I
		ГОСТ 3029-75 Исходная вода 5 ⁰ C, 20 ⁰ C.	2823-73					1		l								1
		исходная вода 5°С, 20°С. Термометровый завод	12020-10		•													i
		гермомегровым завод г.Клин.						1										1
		p	İ							1								1
	_	The	mm 77 °	1				1	_									į
6I	3	Термометр технический	TT_II-5- -IO240- -I63 IOCT	DT	796				1 1	j		[i
		пловано с опровод по	LT63	•						1								ĺ
		POCT 3029-75.	MOOT	Į		1		1										l
		KOHIEH IT IZU C. TEDMOMET	2823-73			1												İ
•		ровий авод г.Клин.		1	1					1								ł
B	Lac annual extension of the		A		ورون ويبين ويونك	The state of the s											i I	. 1

19452-08

Объект строительства Продолжение заказной спецификации № ATACI лист № 16 іции по гической Наименование и техническая харак Ед. изм. Ожидае мое на-личие Согласованный объём потребности завода-изго теристика основного и комплектую Tun, марка, ка nor, № чертеж Ng onpocнoro та, материал о рудования единире том числе по срокам щего оборудования, приборов, ар-01. 01. ребность py6.) матуры, материалов, кабельных материалов (Tauc. py6.) позиг 19...r. TOMMOCTE и др. изделий. проекту B T. 4. j Завод-изготовитель (для импортного В т. ч. ковой на пус Цено (тыс. 11 Ш IV 왗 Koa ž 📮 КОВОЙ оборудования — страна, фирма) No. MOMB -/IEKC 1 2 3 5 6 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 62 4.5 Манометр показывающий MIII-796 mr 2 общепромишленного назна-I60x4 чения. Предел измерения от 0 до 4 кгс/см2. Исходная вода I,9; I,7/кгс/см2/. Манометровый завод r. Tomer. 6,7,I0 Манометр показывающий 796 III 3 общепромышленного наз-160x4начения. Предел измерения от О до 4/кгс/см2/. Исходная вода 1,7 кгс/см2 Манометровый завол r. Tomer. 64 8.9 796 Манометр показывающий ШT Τ общепромышленного назна- 160-10 чения. Предел измерения от 0 до 10 /кгс/см2/, Исходная вода 4,9кгс/см2, Манометровый завод г.Томск. 65 II Манометр показывающий 796 Ι общепромышленного назна- 160х2.5 чения. Предел измерения от 0 до 2,5 кгс/см2. Исходная вода 1,5 кгс/см2 Манометровый завол r. Tomer. I.5 Блок насосов рабочеи волы. 66 I.2 Мановакууметр показываю-MBTII-796 ШТ щий общепромышленного 160x0.6назначения. Предел измерения от -I до 0.6кгс/см2 Рабочая вода 0.05 кгс/см2 Манометровый завод r. Tomer.

-61-

Заказчик-застройщик Стройка Объект строительства 903-I- 2/2.84 Ал.УП

Продолжение заказной спецификации №

ATMCI

19452-08 лист № 17

_		Ousert Cit	ОИТЕЛЬСТВА							·	родолж	вние зак	BIHOM CI	ецифика	HAN NO	Δ	TIMOT	. <i>s</i>	INCT N	2 1/	
		, 3	Наименование и техническая харак-	жа, лис- обо-	Ед.	нзм.	-0		ž Z					Ожидае мое на-		Согла	сован	ный о	STEM I	тотреб	ности
1		110 CKO	теристика основного и комплектую-	0 × 0	ė		¥ 3		Ĕ		3	2	nyc -	личие			8 TOM	числе	no c	DOKAM	5
		H H H	[щего осорудования, присоров, ар -		Î		-64		6	•	единицы руб.)	£		01. 01.							ج لا
	n/n	позици 10 логич ие	матуры, материалов, кабельных и др. изделий.	арка, о чер осно териа	ō.		0 8	<u>. </u>	Š.	5	7 A Z	ر کی آ	\$ 0 2 0	19.,.г.	1 0 T						cre py6.)
1		OF YOU	и др. изделии. Завод-изготовитель(для импортного	N C C	Ü		388		36	ğ		\$ \$	ج , د	в т. ч. на пус-	вленн ребис 19	•	ı	II	111	IV	8 .
	ž	№ позиции по технологической скеме	оборудования — страна, фирма)	Twn, nor. Ne o ra, n	наименование	код	Код заво		Код обор изделий,	материвло	Liena (TMC.	Потребность проекту	<u>-</u> ₽	ковой	жел тре	Bcero					CTOMMOCTE (TMC. PY
-										1			∞ Å		3am norp Ha						
-		2	3	4	5	6	7		8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I													ļ								
ı	67	2 4	Managan Bayanyang) #PN**		700						١,	ì								1
ı	07	3,4	Манометр показывающий общепромышленного назна-	MTII- 160x6	HT	796						2									
ı			чения. Предел измерений:	TOUXO																	
I			чения. Предел измерений: от 0 до 6 /кгс/см2/. Рабочая вода 3,05 кгс/см2																		
1			Рабочая вода 3,05 кгс/см2																		1
ı			Манометровый завод																		
ł			r.Tomer.					i													ı
I																					İ
ı			І.6 Блок подпиточных										l								l
ł			HACOCOB																		l
I													l	(į
ı				- -			İ						}						. ,		1
1	68	1,2	Мановакууметр показывар-	MBTII-	mr.	796						2									i
ı			ший общепромышленного	I60x0,6																	I
1			назначения.																		1
ı	ı		Предел измерений: от -1 до 0,6 кгс/см2.																		I
ı			Вода горячего водоснаб- жения 0,2 кгс/см2.																		
ı			жения 0,2 кгс/см2.																		1
1			Манометровый завод г.Томск.															1			1
ı			r. iomck.										1								l
ı			_																		1
	69	3,4	Манометр показывающий	MTII—	mr	796						2									
1			общепромышленного назна-	I60x4			ĺ														I
ı			чения. Предел измерений от О до 6 кгс/см2.																		1
ł			Вода горячего водоснабже-																		1
ı			HMS 4 KTC/CM2.																		1
I			Манометровый завод																		ı
I			r. Tomer.		'		1												į		l
ı																				ł	l
ŀ	70	5	Регулятор давления пря- мого действия "после се-	УРРД- -25	_							_									l
ſ			мого действия "после се-	-25			l														
ı			os".				}						l								
ı			Предел павления от I до 6 /кгс/см2/.																	1	
			Регулирование лавления								•										İ
ı			Регулирование давления подпиточной воды										ĺ								I
ı			2.3 kTc/cm2.]										
			Заказывается в тепломе-		ĺ																[
i			ханической части проекта.				l														
1					j																
ſ	Į						l														
j	ì				1		1														j
1					l		l						ł	I 1							1

19452-08

		Объект ст	оонтельства							Προσσ					19	452-				
			Наименование и техническая харак-	, , ,	T -					Продолж	т зак	азнои сг			انسلاها		J	пист М	18	
1		ng Croù	гаристика основного и комплектую-		EA	нзм.	0		ž				Ожидае мое на-		Corne	сован	ный о	бъём г	отреб	ности
		z ę	щего оборудования, приборов, вр-	¥ 40 0	Ž		Z .		ē	1 4	2	nyc.	личие на			B TOM	числе	no c	оскам	ro
Ι.	_	позици челогич ме	матуры, материалов, кабельных	черт черт осного ериал	2		Д.		, A .	единицы руб.)	Потребность проекту		01. 01.	x 4 .						¥ ~
	ב /	900		AP C	9		3480,	K 5 0	وَ ہُر جُ	един.	9 >	1 0 2 0	19г.	9 y .					· I	Py6
2		E H C	Завод-изготовитель (для импортного	A STICE AND	M CHO			-	90 4 4		96 54 Y T Y	9 7 0	в т. ч. на пус- ковой	вленная ребность 19 г.		1	П	111	IV	ă.
2	ζ.	Ne nos sexuene exeme	оборудования — страна, фирма)	Iun, wa nor, No No onpo ra, war pygosa	1	код	Код	10 E	Код оборуд изделий, материалов	Llena (TEIC.	Потро		ковой	5 g ~	Bcero	•		***	**	TOHM (TEIC.
-	1	2							7 7 1	135		æ δ.	KOMT-	Зая потј на	Βc					стон (ть
-	-		3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7.	т.	Tos	I.7 Блок насосов горяче- го водоснаожения.	160000																
	-	I,2,3	Мановакууметр показываю- щий общепромышленного назначения. Предел изме- рений от -I до 0,6 кгс/см2. Вода горячего водоснаб- жения 0,2 кгс/см2. Манометровый завод г.Томск.	MBTTI- 160x x0,6	UIT	796					3									
72	2	4,5,6	Манометр показывающий общепромышленного назна-чения. Предел измерений от 0 до 10 кгс/см2. Вода горячего водоснабжения 6,2 кгс/см2. Манометровый завод г. Томск.	MTII- 160x10	ШТ	796					3									
73	3	I	I.8 Елок антирелаксацион- ного контура Счетчик турбинный горя- чей воды. Пределы изме- рения от I,6 до 15 м3/час. Обратная сетевая вода 4,7 м3/час. Кировобадский приборо- строительный завод.	BTT - 50	WT	796					I									
7	74	Ι	I.9 <u>Узел управления</u> Термометр технический стеклянный ртутный комп-лектно с оправой по ТОСТ 3029-75. Прямая вода 95°C. Термометровый завод г.Клин	TT-II-5- -I-240- -I63 FOCT 2823- -73	WT	796					Ι									

-63-

Продолжение заказной спецификации № ATMCI

19452-08 лист № 19

	Стройка Объект стр	оонтельства Ад. УП						Тродолж	ение зак	азной сп	ецифика	щии №	ATMO	CI	بار 7 n	ов Інст М	, IS	}
	z, 0 0	Наименование и техническая харак		Ед. из	m.	٠ ٥	ž.				Ожидае		Согла	сован	ный об	ъём г	отреб	ности
	ло Ской	теристика основного и комплектую	: A - : :	<u>\$</u>		H 3	Ě	4	2	nyc -	личие на			TOM	чнсле	no c	рокам	5
Nº a/n	5 + 0 5 + 0 7 + 0	щего оборудования, приборов, ар- матуры, материалов, кабельных и др. изделий. Завод-изготовитель(для импортного оборудования— страна, фирма)	Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z		код	Код завода товителя	Код оборудо изделий, материвлов	Цена едини (тыс. руб.)	Потрабность проекту	В Т. Ч. НВ П КОВОЙ КОМП	01. 01. 19г. в т. ч. на пус- ковой комп- лекс	Заявл потр	Bcero	1	II	Ш	IV	CTOHMOCTE BC (TEIC. DYG.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
75	2	Термометр технический стеклянный ртутный ком- плектно с оправой по ГОСТ 3029-75. Обратная вода 70°С. Термометровый завод г.Клин.	TT-II-4- -I-240- -I63 FOCT 2823-73	T 7	96				I									
76		Манометр показывающий общепромышленного назначения. Предел измерений от 0 до 4 кгс/см2. Тремцая вода 2,2; 2/кгс/см2/Манометровый завод г. Томск.	-160x4		96				2									

Заказчик-застройщик

Стройка

Закалчик-застройщик Стронка Объект строительства

Продолжение заказной спецификации № АТМСТ

лист № 20 TO CXON Нанменование и техническая харак Ед. изм. Ожидае мое на Согласованный объём потрабности завода-изго теристика основного и комплектую-5 Цена единицы (тыс. руб.) личие HOSHUHH F в том числе по срокам nyc 01. 01. щего оборудования, приборов, ар Код оборудов Потребность матуры, материалов кабельных (TMC. py6.) 19. . . г. ה ה и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного 8 T. 4. j 8 т. ч ковой на пус 1 H Ш IV ž Код THO. ž MOA ковой оборудования — страна, фирма) KOWU-1 2 3 4 5 6 8 9 10 11 12 14 13 15 16 17 18 19 2 SHEKTPOAHHAPATYPA. НЕ ПОСТАВЛЯЕМАЯ KOMILIEKTHO CO MITTAMIA. 2.І Котел Е-І/9-І-Т 1,2,3,4 ACKM TY16. 535.232 -76 I Арматура сигнальная с 796 WT 4 красным стеклом 2 Лампа коммутаторная 24B, 2,5 Br KM-24x | mr 796 5 x90 FOCT 6940-74 CC-I TYI6--539. 383-79 3 Сирена сигнальная 796 IIT 4

Заказчик-застройщик Стройка Объект строительства

Продолжение заказной спецификации № АТМСІ

лист № 2Т

		Объект стр	ОИТЕЛЬСТВА								* * *	родолже	В НИ 6 38K	B3HOH CD	ецифика	пин №	TIME	, 1	Л	HCT NO	21	L
		12	Наименование и техническая харак-	жа, лис- обо-	Ед.	изм.	-0								Ожидае мое на-		Согла	сован	ный об	-	отреб	ности
		по Ской	теристика основного и комплектую-	o ne	9		¥3.		į			3	Ę	į v	личие			-	числе	uo ck	жем	δ
		7 T	щего оборудования, приборов, ар-	Ka, K Vepte CHOCO PHAR	I		1		90			единицы руб.)	4	- אפתח	01. 01.	ا ۾ ا				·		8
	E	סראי	матуры, материалов, кабельных	SK 4 SK	8		0		740	و کو	-	j (j	ğ .	W O W	19r.	4 OC 1					1	cre py6.)
17	, ,	6 9	и др. изделий.	4 5 G # 4	į		ě	5	Š	, 12 Y	1	• 6	å É	¥	8 T. 4.	₹ .		,	11	111	IV	• • • •
1 9	2 ′	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Завод-изготовитель (для импортного	п, марк г, № че опросн метер	¥	4	Код	товителя	0	изделий, материало	- 1	Цена (тыс.	Потребност проекту	. Ö	на пус- ковой	2 0 0	٤	•	''	***	18	THE (THE
		2 2 0	оборудования — страна, фирма)	TM, 110°, 118, 118,	1	код	×	٥	Код обору	изделий, материал	ı	3 €	ا ج	æ Š	KOMTI- JOKC	Зеявл потре не 19	Š					CTOH (Tb
	1	2	3	4	5	6		7		8		9	10	11	12	1-3	14	15	16	17	18	19
Г																						
1											- 1											
1			3 TPYBOIIPOBOJHAH								-										1	
1			APMATYPA								- 1										ı	
ı			2 T 72 13 T/O TM		,						ļ									1	ı	
			3.1 Котел Е-1/9-1Т								- 1										ı	
ı			1,2,3,4																	l i	1	
ı								i													1	
I			Кран контрольный трех- ходовой Ду I5 мм Ру I6 кгс/см2.	I4MI- -16	IIT	796					- 1		I2							į		
ı			ходовой Ду I5 мм	- I6							- 1		(8 m									
1			Py 16 krc/cm2.										ROMIN-								- 1	
											- 1		лект-							l	ı	
1							-				- 1		HO C									
1													KOT- HOM)									
1													20m/	i								
ı											ı										٠	
ł			3.2 Вспомогательное								- 1											
ł			ооорудование								1											
											1											
1 :	2		Кран контрольный трех-	I4MT_	m	796							13									
	_		холовой Лу 15 мм.	I4MI- -I6		, 50					- 1											
ı			Кран контрольный трех- ходовой Ду I5 мм, Ру I6 кгс/см2.								- 1											
									1		ı											
	3		Permanus personant The Think	I5кчI8п		796					ı		_									
1	3		Вентиль запорний Ду I5мм Ру 16 кгс/см2	TOKATON	MLT.	790			1				2									
			19 10 RIO/ Case						ļ													
ł									ĺ													
1			3.3 Блок сетевой установ-						l		l											
1			RU						l		ı											
									1											1		
	4		Knag gogenoethyd eneg.	TAMT_	m	796			1		- 1		7									
	•		толовой IV I5 мм.	I4MI- - I6	m.	, 50]		- 1		,									
ľ			Кран контрольный трех- ходовой Ду I5 мм, Ру I6 кгс/см2						İ		- 1											
									l		ı			l								
			2 4 Evan											l								
			3.4 Блок приготовления исходной воды				1		1]		l					
	j		ECTORIOR BOTTE				l		1													
							Ì		l]]		•						
5	5		Кран контрольный трежко- довой Лу 15 мм, Ру 16 кгс/см2.	I4MI- -16	IFT	796	1				ł	Į	8									
			повой Ду 15 мм,	- I6			l		1					1			l					
	i		ry 16 krc/cm2.				1				ł			l								
						1	Ì		Ì]		1]	1						Ì
											1]			Ì						
													1			I	İ					
									1				1	l		l	[

- 66-

Заказчик-застройщик Строика Объект строительства

Продолжение заказной спецификации No

ATMCI

. 22

	Объект стр	OHIERS INC.						Продолж	ение зак	азной сп	ецифика	ции №	ATM) <u> </u>	1	THET N	, 22	
	Z, O	Наименование и техническая харак-		Ед	M3M.	·	ţ.		T	T	Ожидае мое на-			COBAL	ный о(4000
	70 0 X O	теристика основного и комплектую-	Y 27	0	T	I B	Ī	1	2	1 8	личие							
1	N N N L O	щего оборудования, приборов, ар-	a, k	ž		ė	o g	единиць руб.)		חאפתר	о1. О1.			100	числе	пос	OOKAM	
ני,	344H	матуры, матерналов, хабельных и др. изделий.	NA TOP	0	1	30804	by c	• дин руб.)	ğ	E 0	19 г.	48 y 2						cr py6.)
1	703 407 Me	Завод-изготовитель(для ммпортного	No.	į		· -	94, PH		10 E	. ×	в т. ч. на пус-	1 3 3		,		227	.,,	Ę a
ž	Nº nos texhon		Twn, nor No o Ta, A PyAo	ž	X O A	Код тоен	Код оборуд изделий, материалов	Llena (Teic.	Потребнос проекту	В т. ч ковой	ковой	19 dr	Bcero	' '	H	111	IV	TOMMO
					-		X X X	35	ر د	∞ 8	комп- лекс	Завел потре на 19	Bc					CTOMMOCTE (TEIC. PY
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				l						1								- ' '
		3.5 Блок насосов рабочей																
		Воды			•			1	1	1								
								1	1									
																	j	
6		Кран контрольный трек- коловой Лу I5 мм, Ру I6 кгс/см2.	14M1-16	W?	796			1	4	l							ł	
		NOTOBON IN 15 MM,							ł	Ì								
1		Ty To RIG/CM2.															ı	
									!	l]						
7		3.6 Блок подпиточных																
		насосов							•									
								1		j							1	
7		Кран контрольный трех-	14MI-16	DIT	796				5	1							İ	
		Кран контрольный трек- ходовой Лу I5 мм, Ру I6 кгс/см2]									
		Py 16 krc/cm2						ì	1									
										1								
		3.7 Блок насосов горяче-						1									İ	
		го водоснаожения							Ì	l							ļ	
								l	Ì				:				ļ	
8		Knau kournourauk rner-	I4MI-16	Herr	796				6	İ								
ľ		холовой Лу І5 мм.	211-10	"	7 30				ľ	ļ								
		Кран контрольный трех- ходовой Лу 15 мм, Ру 16 кгс/см2		Ì														
	,																	
		3.8 Узел управления						İ										
					Ĭ]									
		Tr	T 41.7 = 5						1 -									
9		Кран контрольный трех- ходовой Ру I6, Ду I5	I4MI-I6	IFT	796				I	ł								
		TOTOBOR IS IO, MY IO		Ì	l													
				l	•				l									
				Ì	ł				Į.]								
										1								
			[1		1	1	1							1	
]				1								
			1						1	l] ,				
								1		l								
			İ				i			1								
			i	1		1			l									
					1				1	1								
						1												
]])	1	1]							_	
					1			1										
			į.	1	I	ł		1	1	l								

Продолжение заказной спецификации № АТМСІ

23

Объект строительства Ожидае мое на-личие Согласованный объём потребности Наименование и техническая харак-Ед. изм. № позиции по технологической скеме теристика основного и комплектую с в том числе по срокам a yc. 01. 01. щего оборудования, приборов, ар-Потребность (TMC. py6.) матуры, материалов, кабельных 19...r. Ī <u>-</u> н др. изделий. в т. ч. на пус-II Ш Завод-изготовитель (для импортного 왉 ÷: ковой оборудования — страна, фирма) KOMT-8 лекс 9 10 11 12 13 14 15 8 16 17 18 19 4 КАБЕЛИ И ПРОВОДА 4.I <u>Котел E-I/9-I-Т</u> 0.020 Ι KM Кабель контрольный с алиминиевнии жилами IBI. I.0.380 IOCI 6323--79 0.095 2 Провод медный KM 4.2 Вспомогательное осорудование KBBI-4xI 0 FOCT 1508-0.055 3 Кабель контрольный с KM медини жилами -78 AKBBI-4x2,5 FOCT 1508--78 D,080 Кабель контрольный с алхминиевыми жилами KM 4 IBI. I.0.380 IOCT 6323--79 Провод медный 5 **D.I50** IM

Заказчик-застройщик

Стройка

Заказчик-застройщик

19452-08 ATMCI Строика Объект строительства Продолжение заказной спецификации № лист № 24 Наименование и техническая харак-Ед. изм Ожидае мое на-Согласованный объём потребности геристика основного и комплектую nycличие tog obopygone том числе по срокам щего оборудования, приборов, ар-01. 01. Потребность матуры, материалов, кабельных (TMC. py6.) 19...r. n/n Ţ и др. изделий. нзделий, Завод-изготовитель (для импортного 8 T. 4. j ž II III IV Kog ₹ **₹** ÷ КОВОЙ оборудования -- страна, фирма) КОМП-Лекс 8 2 3 5 6 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 5 MOHTAEHHE MATEPHAIH. 5.I <u>Котел Е-I/9-I-Т</u> А Трубы 20 FOCT 10704-Труба стальная электро-50 M сварная **-**76 Трубка резиновая 8x2 TOCT M 8 Б Прокат черных металлов Металлоконструкции RT 100 5.2 Вспомогательное оборудование А Трубы 20 IOCT I0704-Труба стальная алектро-M 40 сварная -76 I4x2--20 IOCT 8734-75 Труба стальная бесповная 006 **I40**

19452-08 I nhct № 25 Продолжение заказной спецификации № АТМСТ

	Стройка Объект стр	АД. ЈЦ роительства							Тродолж	енне зак	азной сп	епифика	ций №	A'TM	CÍ	736-0	NHCT N	25	
	o v X	Наименование и техническая харак-	ате – жа. лис- обо -	Eд.	изм.	- 01	T	ď I				Ожидае мое на- личие		Согла			Saëm r		
	A DO	теристкка основного и комплектую- щего оборудования, приборов, ар-	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	ŭ I		. Z		**************************************	à	5	- J 40 K	личи е на 01. 01.			B TOM	числе	по с	DOKAM	
ے	№ позици технологич схеме	матуры, матерналов, кабельных	CHO CHO SCHO SPH	нование		A O M		руд	едини руб.)	5	E O	19 r.	HOR OCTS						cre ex py6.)
2	позиц нологи ме	и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного	A Z C M	¥ ¥		388		060 лий врии		Потребн проекту	2 'Z	в т. ч. на пус- ковой	влем ребн 19	۰	1	11	1111	IV	
ž	No T	оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, ка nor, Nº черте» Nº onpochoro та, матернал рудовения	HBKMBI	код	Код		Код оборуд изделий, материало	Liena (Teic.	Потребнос проекту	88 T. KO≅O	HORON -	Замел потре не 19	Bcero					TOHMO (TEIC.
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
					2														
I	1	В Прокат черных метал-								1									
	i	лов							1										Ĭ
			F0 F0		200						İ								
6		Yrozo k	50x50x x5	M	006					65									
			TOCT							l									
	•		x5 FOCT 8509 -72																
l																			
7		Металлоконструкция		KT						I50									
		В Монтажние изделия									İ								
			TO 4.7		000					25									
8		Металлорукав запитный	-X-I5	M	006					35		j			ĺ				
			OTY22-				İ			1									
			P3-AI- -X-I5 0TY22- -118- -67																
		5.3 Елок сетевой уста-																	
		HOBRY												•					
		А. Трубн									ļ								
			T 40		000														
9		Труба стальная бесшов- ная	-20	M	006		1			2					1				
			TOCT																
			I4x2. -20 IOCT 8734- -75			İ													
						1													
		5.4 Блок приготовления												Ì					
		ксходной воды																	
		A Tryou																	
		m	74-0		000														
IO		Труба стальная бесшов- ная	I4x2_ -20 IOCT 8734_ -75	М	006		1			8									
		·	FOCT										:						
			-75										;						
							1												
1	1		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>			A	L				1	<u> </u>		LI		

Заказчик-застройщик

Стройка

19452-08 ATMCI

-	Объект стр	онтельства Ал. УП							Г	ј родолж	вине зак	азно й ст	ецифика	щин №	AT:	MCI	u a	THET N	26	
	70 KON	Наименование и техническая харак- теристика основного и комплектую-	яте - же, лис - обо -	٤д.	нзм.	ro-		ž 7			o		Ожидае			асовані				
	H H H	щего оборудования, приборов, ар-	1, Kat preж oro n ian ol	I C		H-61		0.0		i i i	٥	nyc	личие на 01. 01.			B TOM	числе	uo cl	DORAM	e c
u/u	344	матуры, материалов, кабельных и др изделий.	apka 2 46 10CH reph	но 🛢 с		A0 86		opya ř,	8 70 8	единиць руб.)	HOC	# O	19r.	H89						, (è)
ž	Nº 1103H Texhoadi Cxeme	Завод-изготовитель (для импортного		• WHEH	q	A D	j	Код обору изделий,	материало		Потребнос проекту		в т. ч. на пус- ковой	элен Эебн 19	و	1	П	Ш	IV	M 0C1
 	2		Tun nor No ra, PyA		код	Код		Код	\$	Llena (Teic.	ا م	8 T	комп- лекс	Зая пот	Bcero					MOT T
-		3	4	5	6	7		8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		5																		
		5.5 <u>Елок насосов рабо-</u> чей воды																		
		А Трубы																		
	·																			
II		Труба стальная бесповная	I4x2_	M	006						_									
		Труба стальная бесповная	LZO FOCT	29 1	CCC						2									
			87 34 -				1													
			-75																	
		5.6 Елок полпиточных																		
		насосов																		
İ		A <u>Трубн</u>					l								:					
12		Thursday amount that documents	T 4 - 0		000															
12		труба стальная бесшовная	-20 -20	M	006						9				•					
		Труба стальная бесшовная	FOCT 8734-																	
			-75																	
ĺ		5.7 Блок насосов горяче- го водоснаожения					İ													
		то водоснаомения																		
		А Трубы																		I
I3		Труба стальная беспювная	[[4x2- -20	M	006						6				•					
			rõčt eggi												j					
			75																	
1																				
ĺ																				
		1.0	1																	
	P									_										
1	TABHN	инженер проекта	оловьев		3ar	азчик		диись	<u> </u>	Pyro	водит низап	ль ко	иплект	ymmei	~ (1 7	ДПЕС				
		• (/						.,,				[, and	٢	'			
						ł														

OUDOCHMA MACT WE I

для заказа дифманометра-расходомера водяного пара с сужающим устройством

Позиция № 29	Спецификация № <u>АТМСІ</u>
І. Заказчик	
2. Почтовый, телеграфный	адрес, телефон и телетайп заказчика
3. Название агрегата, для	обслуживания которого нужен
расходомер Паропровод на	производство
4. Подлежит заказу:	
4.І. дваф рагма <u>ДК6-6</u> (обозн І 4 322-	ачение по ГОСТ 1432I-73 и по ГОСТ
4.2. уравнительные ко	нденсационные сосуды да,
	(ненужное зачеркнуть)
4.3. Вентильный олок	да,
4 A THE THE A DOMESTIC	
4.4. Фильтр с редукто	ром нет (ненужное зачеркнуть)
(поставляется	голько для пневматических приборов)
4.5.Дифманометр <u>ДСС</u> (заво	-732H I шт. покое обозначение) (количество)
4.6. Вторичный прибор	шт. (заводское обозначение) (количество)
если (заподняется, если не потовителем не потовителем не потовителем не потовителем не потовителем не потовител	вторичный прибор поставляется заво- дифманометра)
зачеркнуть). ПРИМЕЧАНИЕ: при из	сыщенный, порегротый (ненужное мерении расхода насыщенного пара ость не регламентируется.
6. Температура пара п	еред сужающим устрой ством <u> 151</u> °С
	ц сужающим устройством:
І.Рабочее (избиточ	ное) 5.2 кгс/см2 (ненужное зачеркнуть)
	онточное) 5,2 кгс/см2, (ненужное зачерк- нуть)

OUDOCHHIN JUNCT M I

8. Среднегодовое барометрическое давление местности, где будет установлен расходомер
9. Средний (ожидаемый) расход I т/ч (ненужное зачеркнуть)
 Требуемый заказчиком верхний предел шкалы прибора (по расходу)
I,25 т/ч (ненужное зачеркнуть)
II. Наибольшая допустимая безвозвратная потеря давления от установки сужающего устройства при расходе, указанном в п.10 по расчету завода кгс/см2, кго/м2 ((ненужное зачеркнуть)
12. Действительный внутренний диаметр трубопровода перед сужающим устройством при температуре 20°C 70 мм Фланцевое соединение по 02 ССТ 34223-73
ПРИМЕЧАНИЕ: В тех случаях, когда внутренний диаметр трубопровода превышает максимальный диаметр, на который изготовляет диафрагмы завод-изготовитель, диафрагмы должна быть изготовлена на месте монтажа по расчету и чертежу вномлаемых заводом-изготовителем. Расчет и чертежи на диадрагмы выполняются на диаметр трубопровода до 3000 мм.
I3. Марка материала трубопровода <u>ст 10</u>
 Коэффициент линейного расширения материала трубопро- вода при температуре, указанной в п.6
(заполняется при отсутствии сведений в "Правилах 28-64").
I5. Потребное количество пар отборов давления на одной диафрагме одна пара
ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании более одной пари отборов необходимо указать угол между отборами, а также перепад давления по ГОСТ 18140—72, если количество пар отборов давления не совпадает с числом заказываемых дифманометров по данному опросному листу.

опросный лист # 1

16. Пределы измерения дополнительной записи давле- ния 0-10 кгс/см2
(заполняется только для дифманометров сильфонных самопищущих с дополнительной записью давления).
17. Дополнительные сведения по усмотрению заказчика и по требованиям, оговоренным в справочных материалах завода-изготовителя на заказываемый комплект В плосовой камере выполнить отверстие с лу=10 мм с углом 15° от импульсных труб.
18. Наименование организации, заполнившей опросный лист, ее служебный адрес ITM Горьковский
Сантехпроект г.Горький, 603005, ул.Дзержинского, 26
Проектная организация:
Ведущий технолог Волкова 35-36-94
(фамилия и подпись) (телефон)
Отдел КИПиА Колосова 35-I8-38
(фамилия и подпись) (телефон)
"
Заказчик:
м.п. Руководитель предприятия

(фамилия и подпись)

Форма УОЛ-I-74

опросный лист и 2

для заказа дидманометра-расходомера жилкости с сужающим устройством

Позици	я № 30	Спецификация и АТМСІ .
I. Bar	азчик	
	товый, телеграўный адре азчика	с,телефон и телетайп
0 11		
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	дуживания которого нужен рас-
ходоме)	р Трубопровол прямой с	етевой воли
4. Hon	лежит заказу:	
4.I.	пкафрагма <u>ПК6-Р25-П-а</u> (обозначение по ГОСТ по ГОСТ 14322-69)	/6-I I шт. I432I-73 и (количество)
4.2.	уравимтельные сосуды	(ненужное зачеркнуть)
	(поставляются только п 120°C в выше)	ри температуре жидкости
4.3.	разделительные сосуды	(ненужное зачеркнуть)
4.4.	вентильний блок(да, ненужное зачеркн у ть)
4.5.	фильтр с редуктором	(ненужное зачеркнуть)
4.6.	дифманометр <u>ДСС-712Н</u> (заводское	обозначение) (количество)
4.7.	вторичний прибор (зав	ти. одское обозначение) (количество)
(sanon	еяется,если вторичний овителем цифманометра)	прибор поставляется заводом-
5.	Измеряемая жидкость	вода
6.		й жидкости перед сужающим 95

опросный лист 🗯 2

 Давление измеряемой жидкости перед сужающим устройством:
7. І. Рабочее (избыточное) 5.2 кгс/см2 (ненужное
зачеринуть)
7.2. Максимальное (избиточное) <u>5.2 кгс/см2.(ненужное</u>
зачеркнуть)
8. Плотность измеряемой жидкости (для воды не заполняется)
8. I. При температуре, указанной в п.6 и давлении по п.7. I. кг/м3
(заполняется для всех дифманометров)
8.2. При температуре 20°C и давлении указанном в п.7.1. иг/м3
(заполняется только для дифманометра с ртутным заполнением)
9. Динамическая вязкость измеряемой жидкости (для
воды не заполняется) при температуре, указанной в п.6
н давлении по н.7.1 кгс/м2 или Па с
 Плотность разделительной жидкости при температуре
разделительных сосудов и атмосферном давлении
(заполняется только для дифманометров с ртутным заполнением,
а также для сильфонных самопишущих и показывающих)
II. Средний расход 47 м3/ч, (ненужное
зачеркнуть)
12. Требуемий заказчиком верхний предел шкалы прибора (по расходу)
50 м3/ч, (ненужное зачеркнуть)
(выбирается по ГОСТ 18140-72)

Форма УОЛ-1-74

OTPOCHET JUCT \$ 2

 Наибольшая допустимая безвозвратная потеря давления от установки сужающего устройства при расходе, указанном
в с.12 по расчету завода кгс/см2,кгс/м3 ненуж-
ное зачеркнуть).
14. Действительный внутренний диаметр трубопровода перед
сухающим устройством при температуре 20°C 125 мм
Фланцевое соединение по 05 ОСТ 34223-73.
ПРИМЕЧАНИЕ: В тех случаях, когда внутренний пиаметр трубопровода превышает максимальний диаметр, на который изготавливает диафрагмы завод-изготовитель, диафрагма должна быть изготовиена на месте монтажа по расчету и чертежу, высылаемых заводом-изготовителем. Расчет и чертежи на диафрагмы выполняются на диаметр до 3000 мм.
 Марка материала трубопровода <u>Ст.10</u>
16. Коэффициент линейного расширения материала трубопро-
вода при температуре, указанной в п.6
(заполняется при отсутствии сведений в "Правилах 28-64")
17. Количество пар отборов давления на одной диафрагме
одна пара
ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании более одной пары отборов необходимо указать угол между оборотами, а также перепад давления по ГОСТ 18140-72, если количество пар отборов павления не совпадает с числом заказываемых дифманометров по данному опросному листу.
ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании более одной пары отборов необходимо указать угол между оборотами, а также перепад давления по ГОСТ 18140—72, если количество пар отборов павления не совпадает с числом заказываемых дийманометров по данному опросному листу. 18. Пределы измерения дополнительной записи давления
ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании более одной пары отборов необходимо указать угол между оборотами, а также перепад давления по ГОСТ 18140-72, если количество пар отборов павления не совпадает с числом заказываемых дийманометров по данному опросному листу. 18. Пределы измерения дополнительной записи давления ктс/см2
ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании более одной пары отборов необходимо указать угол между оборотами, а также перепад давления по ГОСТ 18140—72, если количество пар отборов павления не совпадает с числом заказываемых дийманометров по данному опросному листу. 18. Пределы измерения дополнительной записи давления
ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании более одной пары отборов необходимо указать угол между оборотами, а также перепад давления по ГОСТ 18140-72, если количество пар отборов павления не совпадает с числом заказываемых дийманометров по данному опросному листу. 18. Пределы измерения дополнительной записи давления кгс/см2 заполняется только для дийманометров сильфонных самопишу-
ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании более одной пары отборов необходимо указать угол между оборотами, а также перепад давления по ГОСТ 18140-72, если количество пар отборов павления не совпадает с числом заказываемых дийманометров по данному опросному листу. 18. Пределы измерения дополнительной записи давления кгс/см2 заполняется только для дийманометров сильфонных самопишущих с дополнительной записью давления).
ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании более одной пары отборов необходимо указать угол между оборотами, а также перепад давления по ГОСТ 18140—72, если количество пар отборов павления не совпадает с числом заказываемых дифманометров по данному опросному листу. 18. Пределы измерения дополнительной записи давления кгс/см2 заполняется только для дифманометров сильфонных самопишущих с дополнительной записью давления).
ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании более одной пары отборов необходимо указать угол между оборотами, а также перепад давления по ГОСТ 18140—72, если количество пар отборов павления не совпадает с числом заказываемых дийманометров по данному опросному листу. 18. Пределы измерения дополнительной записи давления кгс/см2 заполняется только для дийманометров сильфонных самопишущих с дополнительной записью давления). 19. Дополнительные сведения по усмотрению заказчика и по требованиям, оговоренным в справочных материалах

опросный лист № 2

20. Наименование организации, заполнившей опросний лист, ее служебный адрес г.Горький, 603005 ул. Дзержинского, 26 ГПИ Горьковский Сантехпроект

Проектная организация:

Ведущий технолог Волкова	35-36-94
(фамилия и подпись)	(телефон)
Отдел КИПиА	
(исполнитель) Колосова	35 - I8-38
(фамилия и подпись)	(нофелет)
Заказчик:	
м.п. Руководитель предприятия	
(фамилия и подпись)	

опросный лист и з

для заказа дифманометра-расходомера жидкости с сужающим устройством

Позиция № 31	Спецификация № АТМСІ	
I. Заказчик		
2. Почтовий, телеграф	ўный адрес, телефон и телетай пз	аказчика
-	а для обслуживания которого нуж	
расходомер <u>Трубо</u> г	провод обезжелезенной воды	
4. Подлежит заказу:		
4.І. длафрагма Д	К6-80-II-a/6-2 Г I432I-73 и по ГОСТ (ко	
14322-69)		
4.2. уравнительн	не сосуды (ненужное зачеркнуть)	нет
(поставляются только	о при температуре жилкости I20 ⁰	Сивыше)
4.3. разделителы	ные сосуды	Her
	(ненужное зачеркнуть)
4.4. вентильный с	блок (ненужное зачеркнуть)	да,
	(ненужное зачеркнуть)	
4.5. фильтр с ред	дуктором	_нет
	(ненужное зачеркнуть)	
4.6. дифманометр	ДСП-780Н (заводское обозначение) (коли	I ET.
4.7. вторичный пр	омоор ——————————————————————————————————	ET.
(заполняется, если ва камфид дефман	горичний прибор поставляется за нометра)	водом-
5. Измеряемая жа	идкость вода	-
6. Температура в устройством <u>20°C</u>	измеряемой жидкости перед сужаю	TOPOM .
	ODGOLOG WHITE OAME HADAY CHROMINE	

- 7. Давление измеряемой жидкости перед сужающим устройством:
- 7.І. Рабочее (взбыточное) 4,4 кгс/сы2, (ненужное зачеркнуть)

опросный лист № 3

7. 2. Максимальное (избиточное) 4,4 кгс/см2 (ненужное
зачеркнуть)
8. Плотность измеряемой жидкости (для воды не заполняется
8.I. При температуре, указанной в п.6 и давлении по п.7.I
(заполняется для всех дифманометров)
8.2. При температуре 20°C и давлении, указанном в п.7.I
rr/m3
(заполняется только для дифманометра с ртутным заполнением)
9. Динамическая вязкость измеряемой жидкости (для воды
не заполняется) при температуре, указанной в п.6 и давлении
по п.7.1 кгс/м2 или Па с
20 20 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
10. Плотность разделительной жидкости при температуре
разделительных сосудов и атмосферном давлении
(заполняется только для дифманометров с ртутным заполнением, а также для сильфонных самопишущих и показывающих)
II. Средний расход <u>10,5</u> м3/ч, (ненужное зачеркнуть
 Требуемый заказчиком верхний предел шкалы прибора
(по расходу) <u>16 м3/ч</u> (ненужное зачерк- (вноирается по ГОСТ 18140-72) нуть)
13. Наибольшая допустимая безвозвратная потеря давле-
ния от установки сужающего устройства при расходе, указан-
ном в п. 12 по расчету завода
кгс/см, нгс/м3 (ненужное зачеркнуть)

опросный лист № 3

14. Действительный внутренний диаметр трубопровода перед сужающим устройством при температуре 20°C 82 мм.
Фланцевое соединение по 03-0СТ 34223-73.

ПРИМЕЧАНИЕ: В тех случаях, когда внутренний диаметр трубопровода превышает максимальный диаметр, на который изготавливает диафрагмы завод-изготовитель, диафрагма должна быть изготовлена на месте монтажа по расчету и чертежу, высылаемых заводом-изготовителем. Расчет и чертежи на диафрагмы выполняются на диаметр до 3000 мм.

ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании более одной пары отборов необходимо указать угол между оборотами, а также перепад давления по ГОСТ 18140-72, если количество пар отборов давления не совпадает с числом заказываемых дифманометров по данному опросному листу.

18. Пределы измерения дополнительной записи давлениякгс/см2

(заполняется только для дифманометров сильфонных самопишущих с дополнительной записью давления)

OUPOCHNIZ JINCT 16 3

лист, ее служесный	рганизации, заполнивш адрес <u>ГПИ Горьковс</u> рький, 603005 ул.Дзе	кий
Пр	оектная организация:	05.06.04
Ведущий технолог	Волкова	35-36-94
(₫	амилия и подпись)	(телефон)
Отдел КИПиА (исполнитель)	Колосова	35–18–38
(фами	лия и подпись)	(телефон)
Заказчик:	*	I98r.
м.п.Руководитель предприятия		
	ищоп и кикимеф)	сь)

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 4

для заказа дифманометра-расходомера жидкости с сужающим устройством

Ramasoll	<u>32</u>	Спецификация 1	ATMCI
I. Sakasq	WR		
2. Почтов	ый телеграфный адрес	,телефон и теле	тайп заказ-
чика			
3. Назван	ие агрегата для обсл	уживания которо	ого нужен раско-
домер <u>Тру</u>	бопровод промывочной	воды	
	ит заказу:		
4.1. дж	афрагма <u>ЛК6-50-Л-а/</u> (обозначение по Г	6-4 OCT 14321-73 m	<u>по ГОСТ 14322-69)</u>
4.2. yp	авнительные сосуды		нет
више	•		
4.3. pa	эделительные сосуды_		нет
4.4. Be	нтильный блок		да,
	(ненуж	ное зачеркнуть)	1
4.5. фи.	льтр с редуктором		
		(нен ужное заче р	
4.6. дж	рманометр <u>ДСП-780Н</u> (заводское	обозначение)	<u>і</u> шт. (количество)
4.7. BT	фаний прифор (заводское	обозначение)	лт. (количество)
	: Кингиот вторичний потементи по потементи.		
Измеј	ряемая жидкость в	ода	
6. Темп устр	ература измеряемой ж ойством <u>27°</u> С	идкости перед с	ужающим

опросный лист № 4

7. Давление измеряемой жидкости перед сужающим устройством:
7. І. Рабочее (избиточное) 4,2 кгс/см2, (ненужное зачерк-
HYTE)
7.2. Максимальное (избиточное) 4,2 кгс/см2, (ненужное
зачеркнуть)
8. Плотность измеряемой жидкости (для воды не заполняет-
(R)
8.1. При температуре, указанной в п.6 и давлении по п.7.1. кг/м3
(заполняется для всех дифманометров)
8.2. При температуре 20°C и давлении, указанном в п.7.1. кг/м3
(заполняется только для дефманометра с ртутным заполнением)
9. Динамическая вязкость измеряемой жидкости (для води
не заполняется) при температуре, указанной в п.6 к давле-
нии по п.7.1.
кгс/м2 или Па с
10. Плотность разделительной жидкости при температуре
разделительных сосудов и атмосферном давлении
kr/m3
(заподняется только для дифманометров с ртутным заполне- нием, а также для сильфонных самопищущих и показывающих)
II, Средний расход <u>5,7</u> м3/ч, (ненужное зачеркнуть)
I2. Требуемый заказчиком верхний предел шкалы прибора
(по расходу) <u>I2.5 м3/ч. (ненужное зачеркнуть)</u> (выбирается по ГОСТ 18140-72)
I3. Намоольшая допустимая безвозвратная потеря давления
от установки сужающего устройства при расходе, указанном
в п. 12 по расчету завода кгс/см2, кгс/м3
(ненужное зачеркнуть).

опросный лист 🗯 4

I4. Действительный внутренний диаметр трубопровода перед сужающим устройством при температуре 20°C 51 мм
Фланцевое соединение по ОІ ОСТ 34223-73
ПРИМЕЧАНИЕ: В тех случаях, когда внутренний диаметр трубпировода превышает максимальный диаметр, на который изготавливает диафрагмы завод-изготовитель, диафрагма должна быть изготовлена на месте монтажа по расчету и чертежу, высылаемых заводом-изготовителем. Расчет и чертежи на диафрагмы выполняются на диаметр до 3000 мм.
І5. Марка материала трубопровода
16. Коэффициент линейного расширения материяла трубопро-
всда при температуре, указанной в п.6
(заполняется при отсутствии сведений в "Правилах 28-64")
Ганожинется при отсутствии сведении в правилах 20-04 / I7. Количество пар отборов давления на одной диафрагме
OIHA NADA
ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании более одной пары отборов необходимо указать угол между оборотами, а также перепад давления по ГОСТ 18140-72, если количество пар отборов давления не совпадает с числом заказываемых дифманометров по данному опросному листу.
18. Пределы измерения дополнительной записи давления
кгс/см2
(заполняется только для дифманометров сильфонных самопи- шущих с дополнительной записью давления).
19. Дополнительные сведения по усмотрению заказчика и
по требованиям, оговоренным в спрацочных материалах заво-
да-изготовителя на заказываемый комплект

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 4

20. Наименование организации, заполнивше	й опросный лист,
ее служебный адрес ГПИ Горьковский Сан	техпроект
г.Горький, 603005 ул.Дзержинского, 26	
Проектная организация:	
Ведущий технолог Волкова	35-36-94
(фамилия и подпись)	(телефон)
Отдел КИПиА	
(исполнитель) Колосова	35-18-38
(фамилия и подпись)	(телефон)
17 H	
Заказчик:	
м.п. Руководитель	
предприятия	
(фамилия и подпись)	

	••••	эждаю 903 <u></u> _{g.} л. У. 19 г.	I-212.84 I				- 79-				1.	9452-	08		Форма		Код 080102	
				34	KAZHA	a CDELING	оикация ЭМ-С						OT	·····	N	+		
				37		7 листе						•	"			1		····
(npo	ектная орг	внизация-генеральный проектиро	вщик)	~ ~~~												1		
(npo	ектная орга	внизация-разработчик)														†	-	
(MHH	нистерство	(ведомство) заказчика) ТПИ	Горьковски	t Car	itexi	poert	As a resident size of the second			-						†		
(npc	ризводствен	ное объединение (главное управ	ление, управл	вние)	минист	ерства (ве	домоства)									1		
(386	азчик-застр	ойщик)													· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1		
(стр	ойка)						The state of the s						·					
(KOW	плектующа	я организация)						·						·		+-		
(loc	снаб союзн	ой республики (главное террито)	ональное управ	ление	Госсн	a6a CCCP)									-	+-		
(xap	актер стро	нтельства (ново е, расш ирение, ре	конструкция,	ехнич	өское	перевооруз	жение)				***************************************					十		
(нан.	менование	объекта (производственной мощ	ности)	*****		*Historia Constitution**		·····								╁		
(MOL	цность пусн	ового комплекса)	-751	12000	——————————————————————————————————————		***************************************	4	······					······································	······	 		
(cpo	к ввода об	ъекта (мощности)в эксплуатацию)						·							 		
(4801	ть (раздел)	проекта) Электро	rexhusecka	a a					~							+-	·	
(HBH)	менование	вида оборудования, изделия и м			ewex	заказчиком	(no BKF OKF)											
		Силовое ал	ектрообору;	ован	не													
	- по еской	Наименование и техническая ха теристика основного и комплек	12359	I	изм.	370	I I		و	. y	Ожидае мое на личие		Corn	совен	ный об	POM I	отреб	HOCT
Ę	H 3	шего оборудования, приборов,	ap-laba	T O		# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	рудове й,	анницы /6.)	7 4130	на пус- комплекс	01. 01. 19r.	# 6 ··		TOM	числе	no c	DOKAM	scero
Ε.	позиц нолог: ме	матуры, материалов, кабельных и др. изделий.	ларка Ло чер просне втери	940		3880	бор) лий, риел	0 0	1 7 ~	ON KO	в т. ч. на пус- ковой	явленн требно 19		1	11	***	***	۲ ما
ž	No nos Ternon	и др. изделий. Завод-изготовитель(для импорти оборудования— страна, фирма	toro	MHO	KOA	Код з	Код обо издели матери	Lens (Terc.	Потребн проекту		ковой комп - лекс	Заве потр на 1	Bcero		**	111	ΙV	DMMO
-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	CTOM,
		Аппараты напряжением до 1000В.																
1.1		Предохранитель 380В переменного тока, IOA. Плавкая вставка 6A	mp-im	PT	796		342418		2									
I.2		Пускатель магнитний Т-ой величини, неревер сивный, катушка 380В переменного тока, 50 Г пылеводонепроницаемий (степень защиты 1р54) ток нагревател лого элмента теплового реле 3	ц 8	wr	796		342724		3									

19452-08 Должение заказной спецификации № ЭМ—С лист № 2

	Объект стр								Продолжение заказной спецификации №				Nº 3M-C ,343£ 08							
	n n n	Наименование и техническая харак- теристика основного и комплектую-	#4. #4. 060	ĒД.	изм.	ō		g.				Ожидае		Согла	асован	ный о	bem i	тотреб	ности.	
	¥ 9	щего оборудования, приборов, ар-	A OTE	оине:		I de		ē •	į	о С	nyc.	личие на 01. 01.			B TOM	числе	10 c	DOKAM	ero	
٢	Зиц	матуры, материалов, кабельных и др. изделий.	ирка осно ери нив	0		40 8 6£	8 V D	PyA i. anos	единицы руб.)	Пот реб ност проекту	2 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	19r.	2 C.						rr •c py6.)	
2.	A HO	Завод-изготовитель (для импортного		Ž			ž Č	060 8лий ерия		pe6 ext	۲ × ×	в т. ч. на пус-	7 66 H	0	1	11	111	IV	. p	
	₹ € 5	оборудования — страна, фирма)	Tun nor No Ta	Š	код	Код	ō	Код обс нзделн матери	Llena (Terc.	Потребн проекту	8 7.	ковой комп - лекс	8 Q 4	cero				•	CTOHM (TEC	
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I.	3	5 A	-I22	mt	796			342724		2	l									
			-122				ĺ													
I.	4	Пускатель магнитный	IIME-	UT	796			342734			l									
	1	2-ой величины, неревер- сивный, катушка 380В	-232	m.	, 30			046704		4									l	
		переменного тока, 50 Гц									İ								l	
	İ	пилеоризгонепроницаемий																		
		(степень зашиты Ір54), ток нагревательного эле-																		
		мента теплового реле 8A																		
															Ì					
I.	5	IOA	IIME-	w	796			342734		3										
			-232					030103		3										
I.	6	12,5A	-232	m	796			342734		2										
	1		-232																	
I.	7	25A	IIME_	HT.	796			342734		2										
1	`l		-23 2	11117	730	İ		04c/04		٤				i						
I.	8	Пост "Пуск-стон" для	ПКЕ722 -2 У 3	er	796			34 2803		I 6										
	ł	верхности со степенью	-230																	
	İ	защиты Ір54, пластмас- совыми корпусными де-																		
		Tajiamu (kokyx. kdhiika)																		
		и отверстием иля ввода проводов труб 1/2" ТУ16-																		
1		-526.216-71																		
I.	9	Ящик распределительный,	ЯВИВ- -100	urr	796			343422		3										
	1	380В переменного тока, с трехполосным рубильни- ком 100А ТУ16-536-007-	-100												•					
		ROM 100A TY16-536-007-													•					
	ì	~			l										•					
II	0	Ящик силовой, 380В пе-	APILI-	mt	796			34340I		_										
	-	ременного тока, плавкая вставка I20A, ТУІ6-526.	-34I- -32У3	""		1		0.30.401												
		вставка 120А, ТУ16-526. 315-73	-3233	}	I															
		·																		
_			4	.	=						z				-	-	-			

19452-08

No SM-C

_{CT №} 3

	Объект стр	очтельства					Продолжение заказной спецификации №				€ Jill—C nuct № 3							
	ž	Наименование и техническая харак-	ята - жа, лис- обо-	Ед.	изм.	0	g Z			1	Ожидае		Согла	сован	ный об	Pew I	тотреб	ности
1	ло вской	теристика основного и комплектую-	¥ 0 0	9		, ž	H C	1 4	l E	пус-	личи е			8 TOM	числе	no c	рокам	5
_	позиции 10 логиче ме	щего оборудования, приборов, ар- матуры, материалов, кабельных	Ka, tept	8 2 1		0 A &	удо	единицы руб.)	1 50	6 H	01. 01. 19r.	E C						9
'L	0.70	и др изделий.	Тип, марк лог, Nº че Nº опросн та, матері рудования	5		338(сод оборуд изделый, материало		Потребност проекту	. ×	в т. ч. на пус-	лени ебно 9		١.		***		ž à
£	Nº 1103 TEXHOA	Завод-изготовитель (для импортного	11, 17, 19, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10	ž	Ę	Код	Код обор изделый, материал	Цена (тыс.	ğ 0	<u>-</u> '2	КОВОЙ	● 0 −	Bcero	'	Ш	111	IV	M M
		оборудования — страна, фирма)	TH ON ON PY		ком		Код изде	35	등	æ Š	комп- лекс	3a,	Bc					CTOM T.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
]								
LIÍ		Пакетный выключатель	IIB2- -IO/H2	m	796		34246I		2									
		220В переменного това,	-10/H2 7500									1						į
		220В переменного тока, IOA, исполнение I, OCT 16.0526.001-77	1500															
								1		Ī	1							
LI2		Роже промежуточное	И ІУ-2-	ner.	796		3425I3	1	2	ļ								
1		Реле промежуточное, универсальное 220В, 50Гц ТУ16-523.331-78	-3622 -0373						~									
		50Tg Ty16-523.331-78	~0373					1	1								1]	
1 =	ļ							1										
II3		Ревун, 220B переменно-	PBII220	ur	796		346884		I	Ì								
		ro rora									ŀ							
¥		_			~~~		0.40003	1	_									
LI4)	Переключатель универ- сальный на 2 секции,	УП53II -C23У3	WY.	796		34280I	1	1	l								
		З фиксированных поло-	-02030					l			l							
		жения, с овальной ру- кояткой толшина панели															ı 1	
		кояткой толшина панели 3 мм ТУ-16-524.074-75						1										
							İ	1	l								i 1	
LI5		THAT PROPERTY ANDR	Д226Б	wr	796		341711		10									
1110		Лиод кремниевый 400В, 0,3А	ما ما ما	~ ^					- "	ļ			'					
. ■		·															1 1	
116		Арматура сигнальной	ACI20	or .	796		346181	į	IO	1				İ			i 1	İ
		Арматура сигнальной лампи, 220В, 50 Гц	IIA5								1							
_]				1					
117		Конечный выключатель	BKZIIE	IIIT	796		34585I		2									
		исполнение I, ступень 2																
		_												l				
		2 Комплектные устройст-												}				
		ва управления для приводов напряжением							1		1			}				l
		до 1000 в							1		l							
_																		
2.I	1	Яшик сигнализации на-		ur	796		346474	1	I	1	}		•					1
		весной высотой 600 мм,	лист 30														1 1	l
I		шириной 600 мм, глуби- ной 360 мм, типа ЯУЭ-			2			1										
		-0663								1								
İ										1								1
İ																		
										1	1			l	1			1

Заказчик-застройщик

Строика

19452-08 Объект строительства 38.1-C Продолжение заказной спецификации № Наименование и техническая харак-DE CKOM Ед. изм. Согласованный объём потребности мое на личие теристика основного и комплектую-Ng позиции г технологичес: схеме единице пус в том числе по срокам щего оборудования, приборов, ар 01. 01. Потребность проекту Benoga матуры, материалов, кабельных py6.) 19...г товителя и до, изделий. в т. ч. на пус 8 т. к. Ковой – Завод-изготовитель (для импортного Цена (тыс. II III 17 Код код (og КОВОЙ оборудовання — страна фирма) KOMNлекс 2 5 6 9 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 3 Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении TO IOOOR Шкаф силовой распреде-лительный 380В перемен-ного тока, 50 Іц, сте-пень защиты Ір22, с од-ним трехполосным рубиль-ником на 400A, с 4-мя 3.I IIIP, 796 343II4 III 2 ЛИСТ группами предохраните-лей на IOOA, с 4-мя группами предохраните-лей на 60А Шкаф силовой распреде-лительный 380В, пере-менного тока, 50Гц, степень защити Гр22, с 3.2 2IIP, 343114 796 III ЛИСТ одним трехполюсным ру-бильником на 400A, с 8-ю группами предохранителей на 60А Пункт силовой распре-делительний на 380В пе-ременного тока, 50Гц, с фидерными выключате-лями типа AE203I-IO с IIPII.. 796 3434II Ι 3.3 III 30IO-**-2IY**3 тепловым и электромагнит ным распепителем на 1,25А и типа АЕ2056-10 с тепловым и электромагнитным расцепителем на 16 А. ТУЛ6-536.610--79

19452-08

Продолжение заказной спецификации № ЭМ-С

лист Nº

Объект строительства Продолжение заказной спецификации № ЭW—C лист № 5																				
1	z,	Наименование и техническая харак-	а. 1ис- 60-	Eд.	изм.	Ö	œ.	_			Ожидае		Согласованный объём потребности							
	г по вской	геристика основного и комплектую-	6 × 6 × 6 × 6 × 6 × 6 × 6 × 6 × 6 × 6 ×	ų.		и Эг	, T	3	٤	, C -	личие			8 TOM	числе	по с	POKAM	<u>5</u>		
	1 1 1	щего оборудования, приборов, ар- матуры, материалов, кабельных	ep. ep. tor	ž		A A	10 A 80	Ĭ	5	пус	01. 01.	<u>.</u> a .						· ·		
מ/ט	Nº позици текнологич скеме	матуры, материалов, касельных и др. изделий.	урка сер осно ери ния	Ş		0 8	y oy	едини руб.)	Ď X	1 0 0 1	19r.	10C					1	crb B (py6.)		
•	TO HOY	Завод-изготовитель (для импортного	N OLD EN	j j	}	, e	обор элни, ериал	1) e6	ت. تخ	на пус-	. e6		1	11	111	ly			
Ž '	No n Texho	оборудования — страна, фирма)	Тип, марка, nor, Ng чек Ng опросно та, материя рудования	наименование	код	Код	Код оборуд изделии, материало	Lieka (Teic.	Потребнос лроекту	- OBO	ковой комп-	явл этре 19	Bcero					СТОИМС (ТЫС.		
	2									αο × δ	KOMN- JEKC	Зая пот на		L.,				Ü		
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1									}		1									
		4 Кабельные изделия					į.	1												
				İ																
		V-fa-			,													:		
		Кабель силовой с алюми- ниевыми жилами без за-	[i I			
				ĺ													•			
		шитного покрова, круг- лый, ГОСТ 16442-80	}					Ì									1			
	!							1		į										
4. I		2x2,5-0,66	ABBI'	10M	800		352222		0,111											
3.4		Max ,0-0,00	ALI.CO	T.M.			OURLEL		0,111											
								1						•			1			
4.2	:	4x 2,5 - 0,66	ABBI	RM	800		352222		0,765											
4.3		3x4+1x2,5=0,66	ABB1	EM	008		352222		0,135											
			Į	1			1		0,100											
4.4		4x6-0,66	ABHT	RM	8008		352222		0,055								i			
4.5		3x35+1x16=0,66	ABBT	RM	008		352222		0,060											
7.0		020071210-0,00	P	,	~		OOLL CL		0,000								i			
4.6			L.																	
4.7		Кабель переносный гибкий	KPUT	KM	008		35440I		0,075											
1 - '		с мелными жилами, ГОСТ 13497-77						1	0,0,0											
		13497–77																		
		4x6-0,66																		
								1												
4.8		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79	IIB	EOM	008		355110		0,015											
		TOCT 6323-79																		
		Īxī,5_380																		
_																				
4.9		Провод с медной жилой	IIIB	EM	800		355110	i	0,015		!									
		Провод с медной жилой гиокий, ГОСТ 6323-79 IxI,5-380						1	1											
		121,5-380			}															
			İ					l	†											
410		Провод с адиминиевой жилой, ГОСТ 6323-79	AIIB	KM	800		355133		0,210											
		жилой, ГОСТ 6323-79			l								l	,						
		Ix2,5-380												1						
				1		!					İ									
4II		I x4 -380	AIIB	EM	800		355133		0,015		1									
								1												
			J	1		j		J]									
					1															
					l															
					<u> </u>		معتبر بمورد والمستون والمستون والمستون والمستون والمستون والمستون والمستون والمستون والمستون والمستون والمستون					L	L	1						

Заказчик-застройщик Стройка

903-I- 212 84 Ал.УП

-84-

19452-08

Объект строительства Продолжение заказной спецификации № ЭМ-С Nº позиции по технологической схеме Наименование и техническая харак-Ед. изм. теристика основного и комплектую с Согласованный объём потребности . HA NYC -KOMDNEKC од оборудован единицы руб.) личие том числе по срокам щего оборудования, приборов, ар-01. 01. Потребность 01. 01. 19...r. 8 00. 8 T. 4. Ha nyc 190 0. KOBOH KOMN-JEKC 8 E матуры, материалов кабельных материалов (TMC. py6.) n/n и др. изделий. TOMMOCTE j Завод-изготовитель (для импортного B 1. 4 II Ш IV Kod оборудования — страна, фирма) Ę Š P P 2 3 4 5 6 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 Кабель контрольный с аломиниевный жилами, без запитного покрова, ГОСТ 1508-79 412 4x2,5 AKBBT **EM** 1003 356342 0,II4 5x2.5**4I3** AKBBL **RM D**08 356342 0.005 414 7x2.5AKBBT **KM** 1008 356342 0.010 415 10x2.5AKBBT RM 1008 356342 0,005 5 Металлорукава Металлорукав герметич-ный металлический с лентой сложного профиля без оплетки, с условным проходом 5.I 20 Р2-Ц-А м 006 344965 2 5.2 25 P2-U-A M 006 344965 49 5.3 32 72-U-A W 006 344965 2 6 Защитные средства по технике оезопас-HOCTH 6.I Указатель напряжения 796 IT 6.2 Клещи изолирующие 796 TT 1 6.3 Перчатки резиновне диалектрические, ГОСТ 13385-67 шар 000 2

Объект строительства 3M-3 Продолжение заказной спецификации № Согласованный объём потребности Наименование и техническая харак-Ед. изм. теристика основного и комплектуюличие в том числе по срокам JYC Nº позиции г технологичес схеме Hā щего оборудования, приборов, ар-01. 01. здиниц руб.) Потребность py6.) матуры, материалов, кабельных 19...r. ē <u>_</u> и др. изделий. II Ш на пус-Завод-изготовитель (для импортного 왗 KoA КОВОЙ оборудования — страна, фирма) комп-лекс 8 1 2 12 13 14 11 15 16 17 18 6 10 19 Галопи резиновые, пиэлектрические ГОСТ 13385-67 2 6.4 000 пар 3 6.5 Монтерский инструмент 000 R-T с изолированными ручками 2 Ковер резиновий диалектрический, ГОСТ 4997-68 6.6 796 UT 3 6.7 000 Временные ограждения E-T (пити и прокладки) 3 6.8 Плакаты предупреждающе 000 K-T 3 6.9 796 Цереносние заземления UT (при отсутствии стацио-HADHUX 3836MIRKHEX HOmel) 610 000 Защитние очки пар Решается при привязне прректа Руководитель комплектуппей Главный инженер проекта CARASTME (пошись) (полимсь)

903_I- 212.84 **Утверждаю** Код 19452-08 Ал. УП 0801028 * *.....19 r. Форма 3-06 ВИДАНИФИНАЦИЯ 30-0 на листах (проектная организация-генеральный проектировщик) (проектная организация-разработчик) ТПИ Горьковский Сантехпроект (министерство (ведомство) заказчика) (производственное объединение (главное управление, управление) министерства (ведомоства) (заказчик-застройщик) (стройка) (комплектующая организация) (Госснаб союзной республики (главное территориальное управление Госснаба СССР) (характер строительства (новое, расширение, реконструкция, тэхническое леревооружение) (наименование объекта (производственной мощности) (мощность пускового комплекса) (срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию) (часть (раздел) проекта) Электротехническая (наименование вида оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП) Электроосвещение Согласованный объём потребности Nº позиции по технологической Наименование и техническая харак-Ед. изм. MO8 Ha личие том числе по срокам теристика основного и комплектую-01. 01. щего оборудования, приборов ар-Потребность 19...r. матуры, материалов, кабельных TOBMTORA **нзделий**, 8 T. 4. В т. ч. ковой к и др. изделий. 111 | IV I 11 на пус Завод-изготовитель (для чмпортного ковой (og KOMP оборудования — страна, фирма) лекс 17 14 15 16 18 5 9 10 11 12 13 6 7 8 2 1 I Пункты и шитки Пункт распределительный на 660 В переменного тока с фидерными выключателями типа AE2034— Ţ 796 3434II I.I IPII--3004 -2173 -10 с тепловым и электромагнитным раоцепителем на 16А и типа АЕ2046-10 с тепловым и электромаг нитным расцепителем на 20A

Заказчик-застройщик Стройка

903_I.- 212 84 Ал. УП - 87-

19452-08

Объект строительства Продолжение заказной спецификации № 30-С лист № 2 Наименование и техническая харак-Ед. изм. Согласованный объём потребности теристика основного и комплектуюличие в том числе по срокам Ž от. О1. Потребность проекту щего оборудования, приборов, арод оборудов py6.) матуры, материалов, кабельных 19...r. Ş НОЛОГ <u>"</u> и др. изделий. B T. 4. 3. В т. ч. ковой He RYC Ш IV Завод-изготовитель (для импортного 왗 ковой 왕 оборудования — страна, фирма) KOMII -1 2 5 6 7 3 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 IIPII-3434II T 1.2 796 Пункт распределительный III на 660В переменного то--30IO-**-2173** ка, с фидерными выклю-чателями типа AE2034-I0 с тепловым и электромагнитным расцепителем на I6A и типа AE2056-I0 с тепловым и электромагнитным расцепителем на 2 Аппараты низкого напряжения 5 796 346400 2.I Выключатель 250В, 6А, Minerc m олнополюсный, орызгоза-02610 шищенный, квапратный 346436 2.2 **y-86**-796 Розетка штепсельная mr 36В, ІОА, двухполюсная, C ILIOCKEME ROHTARTAME **бризгозащищенная** у-86--Р0 796 346432 2 2.3 Зашишенная mrc 3 Оборудование светс техническое 12 3.I Светильник подвесной до 100 Вт HCIIO2x xIOO/ 796 346105 III /P5I-04 346106 10 Светильник настенный 796 WT 3.2 по 60 Вт

19452-08

Ал. УП Объект строительства Продолжение заказной спецификации № 30-С лист № 3 Наименование и техническая харак 24C Ед изм. Ожидае Согласованный объем потребности ٤ теристика основного и комплектуюличие nyc щего оборудования, приборов, арв том числе по срокам Потребность проекту 01. 01. матуры, материалов, кабельных 19... r. Ş и др. изделий. Завод-изготовитель (для импортного CTOMMOCTE B T. 4. ż 8 т. к. ž П III IV ковой оборудования — страна, фирма) Q KOMT -1 2 3 5 6 7 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 3.3 Светельник потолочний. **III1002**— 796 346II2 III) **I**4 стартерного зажигания. 2x40/IIкоэффициент мощности 0,92 -0I 3.4 Светильник 220В, пото-JII1003** 796 INT 346II2 2 x40/P--0I лочний, стартерного зажитания, коэффициент мощности 0,92; /х 40 вт 3.5 Светильник 220В, пото-лочний, пылезащищенный ТУ16-535-372-70 IIBIII-2- mr 796 346II2 26 -2x40-02 - y43.6 C3F-I4- mr Светильник вэрывозащи-796 346898 I щенный, аккумуляторный, -00 переносной. 3.7 E220--230-Лампа накаливания 796 34660I TT 14 220B, общего назначения ГОСТ 2239-79 -60 60 Br 3.8 IOO Br 796 346601 8 IIIT -230--100 3.9 Лампа лиминесцентная 796 JI5-40-UFT 346713 82 белого света 310 Стертер для лиминесцен-**I5**-796 346922 ICT 30 тной лампи ГОСТ 8799--80/CK--67 220B -220

19452-08

30-C Объект строительства Продолжение заказной спецификации № Ожидае мое на-Наименование и техническая харак-Согласованный объём потребности Ед. изм. теристика основного и комплектуюличие том числе по срокам **ЭДИНИЦЬ** Ž Nº позиции технологичес на 01. 01. щего оборудования, приборов, ар-Потребность py6.) py6.) матуры, материалов, кабельных 19... r. <u>د</u> م и др. изделий. 8 T. 4. j на пус 1 II Ш IV 5 7. KOBOX Завод-изготовитель (для импортного 왗 ковой KOMII оборудования — страна, фирма) лекс 2 1 5 3 6 14 9 10 11 12 13 15 16 R 17 18 19 4 Кабельные изпелия 4. I 352222 Кабель силовой с алими-ABBI, 800 RM 0.24 ниевыми жилами без защитного покрова, круг-лый ГОСТ 16.442-80 2x2,5-0,66 4.2 2x6-0.66ABBT 800 352222 KM U.14 Провод с админиевой жилой, ГОСТ 6323-79 Ix2,5-380 4.3 800 355133 0.320 AIIB KM 355133 AMIBC 8008 4.4 Провод с алиминиевыми 0.I40 RM жилами, плоский, без разделительного основа-ния, ГОСТ 6323-79 2x2,5-380 3x2,5-380 4.5 ADIIBC 1008 355I33 0.030KM Главный инженер проекта Banasynk Руководитель комплектунцей пошись организации (полимсь)

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в кабелях и проводах с использованием меди и свинца Полносборная котельная с 4 котлами E-I/9-I-T

(наименование предприятия, объекта)

(наименование министерства, ведомства СССР, Госплана Союзной республики)

ППИ "Торьковский Сантехпроект"

(наименование проектно-конструкторской организации (предприятия)

Всего листов: /

JIEUT . 1												
Mese IIII	Наименование, тип, марка изделия, ТОСТ	Потре кабел	бност: е (пр	ь в оводе)	Назначение кабеля (провода),	Условия втации						
	или Ту	1	(мас- са мети)	KT (Mac- Ca CBUH- La)	карактеристика места (зоны) прокладки и среды	напря-	Механич. воздей- ствия (ударн. вибрац.	Обоснование	Приме- чание			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO			
1 2	с медными жилами, марки КРПГ, ГОСТ 13497-77 сечением 4x6 кв.мм0,66к	0075	16,5		Токоподвод к кранам Монтаж вторичных цепей управления	~380		ПУЭ-76, П-І-33				
	гибкий, марки ШТВ, ГОСТ 6323-79, сечением IxI,5 кв.мм-0,38 кв.	 0015 	0,2		и сигнализации навесного ящика, с дверцы на заднюю стенку.	~220		ПУЭ-66, Ш-4				
3	Провод с медной жилой, марки ПВ, ГОСТ 6323-79, сечением ТхІ,5 кв.мм- -0,38 кв.	Q0I5	0,2		Монтаж вторичных цепей управления и сигнализации кавесного ящика, задняя стенкя	~220		ПУЭ-66, П−4				

Примечание: Для обоснования применения в проекте меди, свинца следует вместе с этой ведомостью направить в межведомственную комиссию по экономному и рациональному использованию нержавеющих сталей и остро дефицитных цветных металлов при Госснабе СССР следующие номера листов ал. У т.пр. 903-1-2124-3M-2;12;16;20;21;28;32.

Адрес межведомственной комиссии: 119435, г. Москва. 6. Саввинский пер., 9а кв. 28

Гл. инженер проекта Начальник отдела Проверил Исполнитель Соловьев Латинцев Боброва Боброва Заказчик-застройщик Стройка Объект строительства

903-I- 212.84 Альбом УП

- 92-

19452-08

Продолжение заказной спецификации № СС-С Наименование и техническая харак Eg. 43M. Согласованный объём потребности ٥ теристика основного и комплектуюединиць том числе по срокам позиции щего оборудования, приборов, ар-Потребность проекту на 01. 01. матуры, материалов, кабельных 19. . . r. в т. ч. на пус Завод-изготовитель (для импортного £ 111 2 2 3 ковой оборудования — страна, фирма) KOMT -2 6 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 I.4 IIKWI-9 796 Пожарный извещатель руч-I IIT ного декствия I.5 Коробка ответаительная **УК-2**П 796 Ι ШТ I.6 Коробка ограничительная УK-2C 796 2 III I.7 Абонентский трансформатор ТАП-IO 796 529535 2 Кабельные изделия Кабель телефонный с поли-ТПП-IOх этиленовой изоляцией в x2x0,5 пластмассовой оболочке RM 027 2.I 357147 0.0Id Провод телефонный одно-парный распределительный х2х0,5 027 0.075 35740I 2.3 Провод трансляционный с пластмассовой изоляцией 027 357147 0,020 RМ 11111E--2x0,6 0.030 2. Провод трансляционный с пластнассовой изоляцией 027 357147 RM 2.5 Провод трансляционный с иластмассовой изоляцией 027 357147 20 POM Руководитель комплектупцей организации Главний инженер проекта /Ооловьев/ Заказчик (no mues) (поппись)

-93-

903-I- 212.84

Код 19452-08 « ».....19 r. Форма 0801028 ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ OBCI Nº на . І.... листах (проектная организация-генеральный проектировщик) (проектная организация-разработчик) ГИИ Горьковский Сантехпроект (министерство (ведомство) заказчика) (производственное объединения (главное управление, управления) министерства (ведомоства) (заказчик-застройщик) (стройка) (комплектующая организация) (Госснаб союзной республики (главное территориальное управление Госснаба СССР) (характер строительства (новоф, расширение, реконструкция, техническое перевооружение) (наименование объекта (производственной мощности) (мощность пускового комплекса) (срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию) (часть (раздел) проекта) Отопление и вентиляция (наименование вида оборудовання, изделия и материалов, поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП) Арматура. Согласованный объём потребности Наименование и техническая харак ٤ теристика основного и комплектую том числе по срокам 01. 01. щего оборудования, приборов, ар Потребность py6.) матуры, материалов, хабельных 19...r. в т. ч. на пус и др. изделий, No no I II Завод-изготовитель (для импортного КОВОЙ KOMA оборудования -- страна, фирма) лекс 1 2 5 6 7 12 13 14 10 11 15 16 17 18 19 796 3722II Вентиль запорный муфто-вый Ø 15. I5986p 100,00T 8 Уральского арматурного завода им. В.И.Ленина 372212 796 0.00I I3 2 -"- Ø 20 ШT 372213 Q00I5 5 796 3 -**"**- Ø 32 ПТ 37222I 796 0.001 UT Кран конструкции Маевско-Красно-Кутского завода. /Соловьев/ Главный инженер проекта Заказчик Руководитель комплектующе организации (попимсь) (пфицифь)

Утверждею 903—I— 2/2 84 Ал. УП

Код 19452-08 « ».....19 r. Форма 0801028 заказная спецификация ВКСІ Nº на ... 2 ... листах (проектная организация-генеральный проектировшик) (проективя организация-разрабстчик) ІШИ Горьковский Сантежироект (министерство (ведомство) заказчика) (производственное объединение (главное управленче, управление) министерства (ведомоства) (заказчик-застройщик) (стройка) (комплектующая организация) (Госснаб союзной республики (главное территорнальное управление Госснаба СССР) (характер строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение) (наименование объекта (производственной мощности) (мощность пускового комплекса) (срок ввода объекта (мощности) в эксплуатацию) (часть (раздел) проекта) Волопровод и канализация (наименование вида оборудовання, изделия и матерчалов поставляемых заказчиком (по ВКГ ОКП) Трубопроводная арматура. Согласованный объём потребности Наименование и техническая харак-Ед. изм. мое на личие õ . НА ПУС-КОМПЛЕКС том числе по срокам теристика основного и комплектую Тип, марке, кат nor, № чертеж Nº опросного ; та. материал о рудования BUNHALE на 01. 01. Потребность проекту щего оборудования, приборов, арpy6.) 19...r. матуры, материалов, кабельных кзделий, в т ч. и др. изделий. 11 Ш IV Цена на пус Bcero KoA (Terc. Завод-изготовитель (для импортного ковой **ુ**' ∳ KOMN оборудования -- страна, фирма) 13 14 15 16 17 18 11 12 5 6 7 волопровол хозяйственно--питьевой, производствен-ный. Счетчик холодной воды БТ-50 ГОСТ 14167-76. 796 421302 0.025 I WT Кировобадский приборостроительный завод. 2 Манометр общего назначе-ния ГОСТ 8625-67. 796 **421210** 0.003 Ι ШТ Томский завол "Манометр"

903_I_ 2/2.84 Ал.УII . 95

19452-08

	Стройка Объект стр	оонтельства Ал. УП			·		Продолжение заказной спецификации № В							BKCI nucr № 2						
		Наименование и техническая харак-	1 . У О Ед.	изм.	-	Ø,	Ожидае мое на-						Согласованный объём потребности							
	ло Ской	теристика основного и комплектую-		T	181	Ì	<u>ā</u>	6	و ر در	личие					по с		ē			
מ/נו	энции	щего оборудования, приборов, ар- матуры, материалов, кабельных и др. изделий.	терке, к черте осного ериал ния совани		-BOA8-	pygol e, enos	едини руб.)	ность У	на пус	на 01. 01. 19г.	ная Юсть . г.						сть все руб.)			
2	Nº nos Texhon Cxeme	Завод-изготовитель (для импортного		A O A	Код за	Код обору, каделий, материало	Цена е (тыс. р	Потребност проекту		в т. ч. на пус- ковой	<u> </u>	Bcero	1	II	111	IV	, Y			
1	2	3	A S	6	7	8 Kod A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	9	10	ω ♀ 11	комп- лекс 12	13	14	15			40	Ü			
				†		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	10	 	12	13	1.4	13	16	17	18	19			
3		Кран водоразборный Ø I5 IIч66к ГОСТ 8906-70 ПО "Кролевецпромарматура"	шт	796		37222I	0,001	3												
4		Вентиль запорный муфто- вый 15кч18р Ø 15 Харьковский механический	mr	796		3732II	0,001	9												
5		To me, Ø 20	m r	796		3732II	0,001	I												
6		To me, Ø 25	IIT	796		3732II	0,001	5												
7		To me, Ø 32	mr	796		373212	0,0013	6												
8		To me, Ø 50	TI	796		373213	00025	I												
9		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч6бр Ø 80 . ПО "Тулаэлектропривод"	or	796		372115	D,OII	2												
		ТРУБОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАЕЖЕ- НИЯ																		
I		Вентиль запорный муфто- вый I5кч8р Ø 25. Харьковский механический.	wt	796		3732II	0,001	4									,			
	Главны	и инженер проекта	/Соловзев/	် a	казчик _	(подпись)	Рун	оводи" аниза	гель к ции	omilier	тую ще		подп	(aon						
		7 6											•							
<u></u>	<u>L</u>			1	1	L	1		1	l		ł								

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

700/3 Заказ № <u>6477/</u> Инв. № <u>19452-08</u> Тираж

Сдано в пачать 27/8 19842 Цена 3-