#### TMIOBON IIPOEKT 807 - 11 - 2

# САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 30 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

альбом іу

заказные спецификации

#### TUNOBON NPOEKT 307-44-2

18078-04

## САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 30 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ ІУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕШИФИКАЦИИ

Разработан институтом "Гипронисельхозом"

Утвержден Главсельстройпроектом Минсельхоза СССР. Сводное заключение № 63. Введен в действие Гипронисельхозом. Приказ № 287 от 21 сентября 1981 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

м.м.Лукьянов

С.П.Попов

### ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

спепификапи <u>й</u> заказнях №	Наименование	Стр.
TX-I	Заказная спецификация на технологическое оборудование	3
0B-I	Заказная спецификация на отопительно-вентиляционное оборудование, арматуру и контрольно-измерительные приборы	6
BK-I	Заказная спецификация на арматуру и измерительные приборы для водопровода и канализации	12
3 <b>-</b> I	Заказная спецификация на осветительное электрообо- рудование, изделия и материалы	I4
9−2	Заказная спецификация на силовое электрооборудование и материалы	17
AOB-I	Заказная спецификация на приборы и средства автоматизации, электроаппаратуру, провода, трубы, основные монтажные ма- териалы для автоматизации	20
CC-I	Заказная спецификация на оборудование, кабельные изделия и основные материалы для связи и сигнализации	24

L		7. n. 807-11-2	(IY)			3					130	78-04	4			ФОРМ	A № 8	
		7. п. 801-11-2  УТВЕРЖДАЮ:  НАЧАЛЬНИК		ПРОЕКТНАЯ ОРГИ КОМПЛЕКТУЮЩИ ОТРАСЛЬ НАРОД МИНИСТЕРСТВО ГЛАВНОЕ УПРАВИ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЪЕКТ (ПРОИЗЕ	РОЕКТН АНИЗАЦ АЯ ОРГ НОГО (ВЕДОЛ ПЕНИЕ	РО В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	ТАНИЗАЦИЯ	ИЕ)								кол	ды	
		З	A K A 3 H	Срок ввода об	тъекта 1 Ф И Р	в экс ( <b>АЦ</b> И ө	ПЛУАТАЦИЮ	<u>-I</u> c	)T				_19	Г. ∣	ВСЕГО		o <sub>B</sub> 3	
١,	NP п. п. NP позиции по тех- нологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования; каталог; № чертежа; № опрос- ного листа.Матери- ал оборудования	Завод-изготовитель {для импортного оборудования страна,фирма}		ница ерения О У	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	<del></del> -	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	Bcero		потребн м числе		19г прталам IV	Стоимость всего, тыс. руб.
-	2 I I 2	огневая паровоздушная пароформалиновая ка- мера	4 ОППК-1 ПВ-1	5 Касимовский завод"Зоо- ветобору- дование" Ворошилов-	о шт.	7	8	9 I	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Ванна чугунная эмали- рованная	WD-1	градский радский выальза- вод им. Ар-	mT			2										

		T.n.807-11-2 (IY)			4					18078	-04							
	3 A K	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	No TX BCEFC JUCT	) ЛИСТОВ <u> —                                   </u>			ПРЕДПРИЯТИЕ _ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ	ОДСТВЕ	M RAHH	ощно	(наимено СТЬ) ——	вание)						-
	, e		r; poc-	٦. -	Един	ница Эения	ι, r			ekc	- <del>В</del> -	√g -7	Г	ринятая	потреб	ность на	19	г.
Ė	ие позиции по тех- ологической схеме; место Установки	Наименование и техническая	Тип и марка обору- дования; каталог; № чертежа; № опрос- ного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)		<b>Јения</b>	Код оборудования, материапов	12 F	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность пусковой комплекс	Ожидаемое на- личие на начало планируемого года	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год		в том	числе	по квар	талам	, y6.
<u>-</u> :	ции г ской уста	характеристика основного и комплектующего оборудования,	марка ия; ка жа; І та. М	юд—изготовити ия импортног оборудования страна, фирма	вание		орудо	Потребность по проекту	еди г. ру	ребно вой т	сидае ие на нирує а	тная на пл ый го	, o					MOCTE blC. p
_	пози югиче место	приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	л и дован черте о лис обор	вод— для 1 обор -стра	наименование	g.	од об ма	70T 50	Leta	Пот		ISBNE OCTE EM	всего	1	))	111	IV	стоимость всего, тыс. руб.
	징 호 호		Ļ <sup>高</sup> 克	339	нау	код	¥			<b>P</b>	в т. ч. на складе	ες. T						S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	3	Машина стиральная	КП-114	Алитусский машино- строитель- ный завод г.Алитус Литовская ССР	шт			I										
4	4	Барабан сушильный	КП-307	Харьковский завод комму- нального машиност рое- ния	\$1			I										
5	5	Стол гладильный	По чер- тежам гипро- коммун- строя	-	шт.			I										
6	6	Шкаф для белья с жа- люзийной решеткой	III6-2	Заводы Мебельтор- га	ш <b>т.</b>			I			:				:			
7	7	Стол разделочный	CP-6	Завод тор- гового оборудо- вания	WT			4										

		T.n.807-41-2 (IV	)		5					18	078-0	04						
!	3 A K	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	145	X-I Э листов <u>3</u> № <u>3</u>			ПРЕДПРИЯТИЕ _ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВО	ОДСТВЕ	M RAHH		(наимено СТЬ)	вание)						-
	ره د ۲۰۰		y- ; poc- tan	£		ница	r.			экс	До	44	П	ринятая	потреб	ность на	19	г.
ċ	о теу схем ювки	Наименование и техническая	обор вталог Че оп атери	овите. тного ания ирма)		рения	рвани	   <del>6</del> 2	ицы, 6.	СТЬ	MOE P Haya	тотре Іанир) Д		в том	числе	по квар	галам	y6.
Ne n.	№ позиции по тех- нологической схеме место установки	характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования; каталог; № чертежа: № опрос- ного листа. Материал оборудования	Завод—изготовител (для импортного оборудования —страна, фирма)	наименование	код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Э ш Ожидаемое на- эд личие на начало ред планируемого пода	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	всего	1	ii.	111	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	8	Электроплита одноком- форочная	9II-8	Тульский машино- строитель- ный завод	шт.			I										
9	9	Холодильник	"ЗИЛ <b>"</b> (КХ- 240)	Завод им. Лихаче- ва г. Москва	11			I										
10	10	Э лект рокипятильник	кнэ-50	Калинин- градский завод тор- гового ма- шинострое- ния	11			I										
		Главный инженер проекта	(X)	_/Попов С.П./		Зака	зчик			Руко і щей с	одите ргани	ль коі зации	плект	y 10-		_		

		T.N. 807-H-2	(IY)			6				18	078-0	4				ФОРМА	4 Nº 8	
																код	ļЫ	
		УТВЕРЖДАЮ:  НАЧАЛЬНИК		ПРОЕКТНАЯ ОРГА КОМПЛЕКТУЮЩА ОТРАСЛЬ НАРОДН МИНИСТЕРСТВО ( ГЛАВНОЕ УПРАВЛ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВЕ ГУМТС (УМТС) НАСТЬ (РАЗДЕЛ) Г СРОК ВВОДА ОБ	HU3AL  OFF  OFF  OFF  OFF  OFF  OFF  OFF  O	АСПА АЕИНА МОТОТО	мощность) топление и вентил	NE)										
		на <u>отопит</u>	АКАЗН ельно-ве	НДЯ СПЕЦИ	фИК боруд	OB AH M	1Я № <u>ОВ-І</u> е, арматуру и конт <sub>орудования, изделия и мате</sub>	рольн	O-N3Me	рител	ъные :	прибор	_19 bu	_Г! л	3CEFO NCT №	листо I	В 6	
	ex- :ме; и		ору- ог; опрос- эри-	renb ro a	изме	ница рения	TZ ,		<u>a</u>	плекс	9 Ha- 9 Ha- 00	pe6- py-	Пр	оинятая	потребн	ость на	19	
  -	T CXE	Наименование и техническая характеристика основного	ка об Катало Мато	товит ортно ваания рирма	зание		дова	чость екту	ұиниц руб.	HOCTE KOM	aemoc Ha Hë spyem	год год		в тол	м числе	по ква	рталам	_ a 6 8 a 4
2	Ne позиции по тех- нологической схеме; место установки	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования; каталог; № чертежа: № опрос- ного листа.Матери- ап оборудования	Завод—изготовитель (для импортного оборудования —страна,фирма)	наименование	код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	ожидаемое на- вът личие на начало г. планируемого года	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	всего	1	11	111	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ι		Отопительно-вентиляционное оборудование  Агрегат вентиляторный комплектно:  І.І. Вентилятор центро- бежный № 4. с ко- лесом Д=1,05Дн,ис- полюнение I, положение ЛО  І.2. Электродвигатель д=1400 об/мин, №=I,1кВт  І.3. Виброизоляторы	A4105- - 2 I4-70 4A80A4	Учреждение ую-400/4 г.Плавск Тульской обл.	комп.			I										

		T.n.807-11-2 (IY)				7				180	78-04	4						
	3 A K	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	Nº OB- BCETC JUCT	о листов6			ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ	ОДСТВЕ	M RAHH	ющнос	(наимено СТЬ) ——	вание)						-
	- e ×		ру- r; прос- иал	45.0		ница рения	<b>x</b> .			eKC	на- од в	باي ا	Г	ринятая	потреб	ность на	a 19	г.
≓	ПО ТЕ СХЕЛ	Наименование и техническая характеристика основного	а обо атало № оп Автер	изготовитель импортного рудования на, фирма)		Спия	овани	CTb	ницы, /б.	СТЬ	MOE HAY	потре панир Од		B TOM	числе	по квар	мельт	9,6
S S	Ne позиции по тех- нологической схеме место установки	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материапов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования; каталог; № чертежа: № опрос- ного листа. Материал оборудования	Завод—изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	наименование	НОЖ	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	р в Ожидаемое на- стати планируемого года		всего	-	11	111	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2		Агрегат вентиляторный комплектно:	A7 TE	Vanoana uza							]			   	3			
		2.1. Вентилятор центро- бежный N=3,15с колесом Д=1,05Дн, исполнение 1,00	АЗ,15, 105-1 Ц4-70	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тупьской обл.	комп.			I										
		2.2. Электродвигатель N=0,37 кВт, n=1400об/мин.	4AA63B4															
		2.3. Виброизоляторы Сборный железобетонный каркас и панельные стены																
3		Агрегат вентиляторный комплектно:	A2.5 095-I	Учреждение УЮ_400/4	комп.			I										
		3.1.Вентилятор центробеж- ный № 2,5 с колесом Д=0,95 Дном исполнение I, положение "ЛО"	ц4-70	г.Плавск Тульской обл.														

		T.n.807-11-2 (IY)					8			18078	-04							
	ЗАК	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	ВСЕГО ЛИСТ				ПРЕДПРИЯТИЕ _ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ	ОДСТВЕ	м канн		(наимено СТЬ) ——	вание)						-
	 		ру- rr; прос- иап	о О		ница рения	ت			ekc	на- а ло	y- y-	п	ринятая	потреб	ность на	19	г.
=	CXE/	Наименование и техническая характеристика основного	а обо атало Ne ог Атер	овите отного вания ирма			овани	<b>6</b>	ницы, /б.	СТЬ	жое в нач емого	потре панир Од		в том	числе	по квар	талам	, , ,
No.	№ позиции по тех- нологической схеме; место установки	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования; каталог; № чертежа: № опрос- ного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	наименование	код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	от в начало на	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	всего	I	II	Ш	IV	стоимость всего, тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		3.2. Электродвигатель	4AA56A4 A2,5 095-I Ц4-70	Учреждение УЮ-400/4 Г.Плавск Тульской обл.	комп.			I										
		4.2. Электродвигатель N=0,12 кВт, п=1400 об/мин 4.3. Виброизолнтор Кирпичный вариант	4AA56A4															
5		Агрегат венти ият орный комплектно:  5.1. Вентипятор центро- бежный №2.5 с ко- лесом Д=0,95Дном, исполнение I, поло- жение Пр 270	A2.5- 095-I	Учреждение ую-400/4 г.Плавск Тульской обла	ti			I										

		T.N.807~11~2 (I	У)		9				7	18078	-04							
	3 A K	САЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	145	0В <b>-</b> I о листов 6 № 4			ПРЕДПРИЯТИЕ _ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ	ОДСТВЕ	M RAHH		(наимено СТЬ) ——	вание)						-
	- % - - % -		ру- гг; грос- иал	dr.		ница рения	κ,			екс	на- ало	4.5¢	П	ринятая	потреб	ность на	19	г.
-	CXEA	Наименование и техническая характеристика основного	а обо атало № ог Атер	овите отного зания ирма		-	овани	CT b	ницы, 76.	СТЬ	эмое в нач емого	потре ланир од		в том	числе	по квар	талам	96.
2	1 2 0 11	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования; каталог; № чертежа: № опрос- ного листа. Материал оборудования	Завод—изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	наименование	код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	у ш Ожидаемое на- зд личие на начало планируемого о д года	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	всего	I		Ш	IV	стоимость всего, тыс. руб.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		5.2. Электродвигатель N=0,12 кВт, п=1400 об/мин. 5.3. Виброизолятор																
6		Агрегат вентиляторный комплектно:  6.1. Вентилятор центро- бежный N=2,5 с колесом Д=0,95 Дном, исполнение 1,10- ложение Л270	A2,5 095-I II4-70	Учреждение УЮ-400/4 Г.Плавск Тульской обл.	комп.			I										
		6.2. Электродвигатель N=0,12 кВт, п=1400 об/мин.	4AA56A4															
		6.3. Виброизолятор																
7		Калориферы: t <sub>н</sub> =-20°C; КВБ 8П	POCT 7201- 70	Учреждение ЯЛ-61/4 пос.Середка Псковской	шт.			ı										
		† <sub>H</sub> =-30°C; KBE9-II	-n-	_11_	11			ī								:		
		t <sub>н</sub> =-40°С,КВС6-п	_11_	_"_	_11_			2						į				

		T.R.807-11-2	?	(IY)	I	0				180%	18-04	,						
	3 A K	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	112	В <b>-I</b> Э листов <u>6</u> № <u>5</u>			ПРЕДПРИЯТИЕ _ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ	ОДСТВЕ	M RAHH	ощно	(наимено СТЬ) ——	вание)		_				-
	, e		ру- r; poc- иал	4		ница рения	g.			e C C	- 6 6 6	ý- 7-	П	ринятая	потреб	ность н	19	۲.
Ė	№ позиции по тех- нологической схеме место установки	Наименование и техническая	обо зтало е оп атер	Завод—изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)		рения	Код оборудования материалов	4 7.	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность пусковой комплек	Ожидаемое на- личие на начало планируемого года	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год		в том	числе	по квар	талам	, Ve
<u>N</u>	ции г ской уста	характеристика основного и комплектующего оборудования,	ларка ия; ка жа: Тта.М	43готе мпор удов, 4а, фі	наименование		оборудован	Потребность по проекту	един С. ру	ребно вой к	идае, ие на нирує	ная І п вн	0					стоимость всего, тыс. руб.
_	пози огиче есто	приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	ти п п и л п п и л п п п п п п п п п п п	зод— цля и обор стран	мено <u>г</u>		д об ма	Потр	Цена Ты	Потр	Q FEG	явлен эсть ем	всего	ı	11	HI	IV	стоил
	집 5 5 5 7 8		Тип и марка обору- дования; каталог; № чертежа: Ne опрос- ного листа. Материал оборудования	3ae (*)	Han	код	ş	1		亞	в т. ч. на складе	3as HC						BG
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		<u>Арматура</u>																
I	i	Вентиль запорный лифтовый:	10CT	ПО "Запорож-														
		имутовым. d =15	72   15кчI 8п	промармату- ра	mt.			4										
2		d <b>=2</b> 5		_11_	tt			2										
		G. 25						-										;
		Вентиль запорный муф товый:	TOCT   18161-   72   15k4   18n	ПО "Запорож- промармату- ра"														
3		$t_{H}=20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C} d=20$	18n		11			2										
4		<b>-"-</b> d =25	11	Ħ	11			2										
5		d =32	u	tt	u			4					:					
6		$t_{H} = -40^{\circ} \text{C}$ $d = 25$	81	11	11	:		4										
7		-"- d =32	u	11	11			2										
8	:	-"- d =40	lii ii	tt	11			2										
9		Задвижка параплельная фланцевая d =50	FOCT 8437-75 30466p	ПО "Тула- электропри- вод"	11			2										

	T.N. 807~11-2 (]	[Y)				II		/	18078 -	04							
3 A K .	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	BCETC	) листов <u>6</u> № <b>6</b>			ПРЕДПРИЯТИЕ _ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ	ОДСТВЕ	M RAHH			вание)						-
Դ eð 		y- ; poc- tan	д. -			r.			экс	-61 01.0	44	П	ринятая	потребн	юсть на	19	г.
CXEN TOBKH	Наименование и техническая	обор талој е оп атери	звите. гного ания ірма)	изме	рения	108	4.5	Уицы, 5.	сть Омпл	AOE HHAMB	отре анир) д		в том	числе	по квар	талам	ý
жой Устан	и комплектующего оборудования,	арка Ія; ка ка; М га. М	эготс мпор: /дове а, фу	ание	l.	рудо	эбнос	един : ру	ебно юй к	лдаел пе на пируе	Tay Lay						стоимость всего, тыс. руб.
TO3ML STM46 ecto	приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	и и м овани ерте; лис	од—и ля и, обор стран	ченов	_	д обс мат	O   O   O   O   O   O   O   O   O	цена Ты	Потр усков	Ож план года	GTP F	всегс	1	11	m	IV	TOUM
일	,	N S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	3aB (A)	наим	код	<u> </u>	-	-			Зая <sub>Н</sub> о						BGe
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Кран двойной регули- ровки с =15	<b>КДР</b>	Учреждение УО-68-II г.Примор- ско-Ахтарск Краснодар- ского края	WT.			10										
	Контрольно-измерительные приборы																
	Манометр ОБМІ-100хІ Р=0-10 кг/см2 с треххо- довым краном	TOCT 8625-77	Манометро- вый завод г.Томск	шт			2										
	Термометр П5-2-160-66	FOCT 2823-73	г.Клин завод термомет- ров	11			2										
	Главный инженер проекта		Іопов/			Заказчик			Рукот	водите	ль ко	11- 11-					
	Ng позиции по тех- нологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий  2	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий   100	1	ВСЕГО ЛИСТОВ 6  ПИСТ № 6  ПОСТ № 6  ПИСТ № 6  ПОСТ № 6  ПОСТ № 6  ПИСТ № 6  ПОСТ № 6  ПИСТ № 6  ПОСТ № 6	ВЕСГО ЛИСТ № 6    Наименование и техническая карактеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий   1	ВСЕГО ЛИСТОВ О 6 ОБЕКТ (ПРСИЗВ ПИСТ № 0 6 ОБЕКТ (ПРСИЗВ ПИСТ № 0 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ВСЕГО ЛИСТОВ — ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕ  Наименование и техническая характеристика основного до ублука и	ВСЕТО ЛИСТОВ С С СБЕДЕНИЯ МОВЕТЕ В СОВТЕМИ КОВОТИ В ВОТЕМИ КОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	ВСЕГО ЛИСТ № 6 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОС  ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДТВЕННАЯ МОЩНОСО  ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДТВЕННА	ВЕСГО ЛИСТ № 6 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТВ (ПОСТ № 1) ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТВ) (ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТВЕННАЯ МОЩНОСТВ	ВЕСТО ЛИСТОВ — В ОБИДИТ В ОБИДИТ В ОБИДИТ В ОБИДИТ В ОБИДИТ В ОБИДИТ В В ОБИДИ	ВЕСТО ЛИСТОВ	ВЕСТО ПИСТОВ 6	ВЕСЕГО ДИСТОВ Б.  ТОГОТ №  ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТИ)  В ВОВ В В ВОВ В В ВОВ В В В ВОВ В В В	Верей   Пристим   Объект (производственных модиность на маратеристкае основного и комплектурые предусменных и других изделий (производственных и других и других и других изделий (производственных и других и друг	Термометр п.5—2—то п. т.

		T.N. 807-11-2	(IJ)			12				180 78	-04					ФОРМ	4 № 8	
		УТВЕРЖДАЮ: НАЧАЛЬНИК		ПРОЕКТНАЯ ОРГИ КОМПЛЕКТУЮЩИ ОТРАСЛЬ НАРОД МИНИСТЕРСТВО ГЛАВНОЕ УПРАВЫ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЪЕКТ (ПРОИЗЕ ГУМТС (УМТС) НАСТЬ (РАЗДЕЛ)	АНИЗАЦ АЯ ОРГ НОГО (ВЕДОЛ ПЕНИЕ ВОДСТВ	АЧ—RNU JAEENHA JORTON JOHNM RAHHЭ	АНИЗАЦИЯЗРАБОТЧИК	лизаці	AR R							KOJ		
		З <sub>на _</sub> армат	АКАЗН уру измер	АЯ СПЕЦИ Рительные приб	1ФИК		1 Я <u>No</u> <u>ВК-</u>						_19	—Г.—I	BCEГO ИСТ №	листо	<sub>B</sub> 2	
	ex-		ору- ог; опрос- ери-	ель го _ (я		іница эрения					<del></del> .	9e6-	Пр	ринятая	потребн	ость на	19г	
Ė	по то эй схе	Наименование и техническая характеристика основного	катало катало : Ne о	отовит ортно! ования фирма	вание		удован иалов	ность эекту	динице руб.	ўность й комі	аемое на на ируемс	я потр плания год		в тол	м числе	по ква	рталам	Tb py6.
8 E	№ позиции по тех- нологической схеме; место установки	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов. кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования; каталог; № чертежа: № опрос- ного листа.Матери- ал оборудования	Завод—изготовител (для импортного оборудования —страна,фирма)	наименование	дох	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Э в Ожидаемое на- вет пичие на начало планируемого года	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	всего	I	11	111	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	- 11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Вентиль запорный муфтовый	15кч18р															
		ø I5			mr.			4										
		ø 20	_"_		**	}		I										
		ø 25			11			5										
		ø 40	_==		n			3										

		T.n.807-11-2	(1	у)		I	3			180	078-0	04						
	3 A K	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	No BK BCETO JUCT	о листов2			ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ	ОДСТВЕ	M RAHH		(наимено СТЬ) ——	вание)						_
	, e		oy- r; poc-	d d		ница	<b>к</b>			eKC	-6- 0-10	6-	П	ринятая	потреб	ность н	a 19	г.
<u>-</u>	по те: й схе <i>м</i> гановки	Наименование и техническая характеристика основного	ка обор катало № оп Матері вания	-изготовител импортного рудования ана, фирма)		рения	оборудовани	юсть екту	иницы, оуб.	ность Компл	земое н на нача уемого	год планиру год		в том	числе	по квар	талам	ть руб.
윋	№ позиции по тех- нологической схеме место установки	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования; каталог; № чертежа. № опрос- ного листа. Материал оборудования	Завод—изготовите! (для импортного оборудования —страна, фирма)	наименование	код	Код оборудова: материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность пусковой комплекс	Ожидаемое на- личие на начало планируемого года	1 140	всего	ì	11	111	IV	стоимость всего, тыс. руб.
			는 원모	m	H &					ğ	в т. ч. на складе	8					<u> </u>	6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2		Вентиль запорный	15кчП2		mt.			I										
		ø 15	-"-		111													
		ø 20	16		11			3										
		<b>ø</b> 25	11		11			I						 				
3		Кран КВ 15Д	ГОСТ 20275-		ıı ı			I										
		<b>КВ 20Д</b>			21			6										
4		Счетчик холодной воды крыльчатый марка УВК-32			20			I										
5		Манометр общего нав- начения ОБМ-І $d_{\kappa}$ -100 P=2,5 кг/см2			11			I										
6		Щетка-душ с капроновой щетиной	MPTY- -46- 401- -66		11			I										
00	5	Главный инженер проекта	П	пов/			Заказчик			Рукс Туюг	водит ей ор	ель ко Ганиза	мплек щии					

		T.N. 807-11-2	(IY)			<b>I</b> 4					18078	0-04				ФОРМА	Nº 8	
		УТВЕРЖДАЮ:  НАЧАЛЬНИК		ПРОЕКТНАЯ ОРГА КОМПЛЕКТУЮЩА ОТРАСЛЬ НАРОДІ МИНИСТЕРСТВО ГЛАВНОЕ УПРАВЈ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ ГУМТС (УМТС) НАСТЬ (РАЗДЕЛ) І СРОК ВВОДА ОБ	АНИЗАL АЯ ОРГ НОГО (ВЕДОЛ ТЕНИЕ ОДСТВ ТРОЕКТА	АЧ—RNJ АКЕИНА ОПОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТОТО	мощность) пектротехническая ппуатацию	NE)										
		3. Ha OCBETN	АКАЗН тельное а	АЯ СПЕЦИ Электрооборудо	вание Вание	,издел	1Я № <u>Э-</u> пия и материалы орудования, изделия и матер						_19	_ГI	BCEFO ИСТ №	листо 	B	
	ق ۲			4 0		ница :рения	£,			Лекс	- PA O O O	\d\ \	Пр	рыткни	потребн	ость на	19	
	по те и схем зновки	Наименование и техническая характеристика основного	аталов Матер	товите рртног вания рирма)	зание		дован	юсть екту	иницы руб.	НОСТЬ	земое на нач руемо	потре панир год		В тол	м числе	по ква	мвлатс	py6.
N S	Ne позиции по тех- нопогической схеме; место установки	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования; каталог; № чертежа; № опрос- ного листа Матери- ал оборудования	Завод—изготовитель (для импортного оборудования —страна,фирма)	наименование	код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое на- опечен на начало табанируемого года	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	всего	ı	11	111	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		А. Электрооборудование  І. Щитки осветительные  Шиток осветительный на 6 однофазных групп с вводным автоматическим выключателем АЗІІ4/7.с выключателем АЗІІ-ІІ на отходящих линиях.Ток уставки расцепителей бхІОА  2. Оборудование свето- техническое Светильник подвесной	щ032-21	Элект роан- наратный завод г.Тирасполь	шт.			Ι										

		T. N. 807-11-2	(IY)				15				180	018-0	4					
	3 A K	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	<b>№</b> <u>Э-</u> всего лист	·I Э пистов3 №2			ПРЕДПРИЯТИЕ _ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ	ОДСТВЕ	N RAHH		(наимено СТЬ) —	вание)						-
	× δ _		ру- r; прос- иал	4 C		ница рения	ις.			өкс	на- в ло	<u>ب</u> پ	П	ринятая	потреб	ность на	a 19	г.
-	CXEA HOBKN	Наименование и техническая	обо втало № оп Атер	овите тногс ания ирма)		рения	лов	45 F	4ицы, 6.	сть компл	MOE I	лотре данир Дс		в том	числе	по квар	талам	9,0
°N	1 7 0 11	характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования; каталог; № чертежа: № опрос- ного листа.Материал оборудования	Завод—изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	наименование	код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	я ш Ожидаемое на- зданий на начало в с года		всего	1	11	111	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		полностью пылезащищенный для ламп до 60 Вт	HCIIO3x 60/ P53-0I	Воронежский з-д "Пласт- масс"	WT.			27					;					
		То же, для памп до ІОВт	HCIIO2x xI00/ P53-0I	То же	n			6										
		Светильник потолочный на две люминесцентные лампы по 40 Вт	AII002- -2x40/ II.02	Рижский светотех- нический з-д	11			31										
	•	Светильник подвесной пыленепроницаемый на две люминесцентные лампы по 40 Вт	ПВЛМ-Р -2х40 с	Ардатовский светотех- нический з-д	11			2							;			
	2	Лампа люминесцентная 220В,40 Вт	<i>II</i> 5-40		11			66										
	5	Стартер для люминес- центных ламп	15-40/ CK-220	УПП ВОС г.Москва	er .			66										

		T. n. 807-11-2	(IY)	)		16			180	078 -	04							
	3 A K	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	No _33 BCEFC JUCT	) ЛИСТОВ			ПРЕДПРИЯТИЕ <sub>-</sub> ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ			ощно	(наимено СТЬ)	вание)						_
Γ	7 G 7.		yy- ; poc- tan	£		ница	r.			9KC	la- ло	<b>%</b>	П	ринятая	потреб	ность на	19	г.
=	IO TE) CXEM HOBKH	Наименование и техническая	обор вталог Де оп катери	овите! тного ания ирма}		рения	) Вания Лов	£ }-	йцы, 6.	CTB	MOE H Haya MOFO	потре танир) д		в том	числе	по квар	талам	ý6.
일	иозиции по тех- погической схеме; место установки	характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов.	Тип и марка обору- дования; каталог; № чертежа: № опрос- ного листа. Материал оборудования	вод—изготовител для импортного оборудования -страна, фирма)	наименование		Код оборудовани материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность пусковой комплекс	Ожидаемое на- личие на начало планируемого года	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	٥					стоимость всего, тыс. руб.
	г позу погиче место	приосров, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	ип и дова: черт го ли обор	Завод- (для обо) стра	именс	код	од об		Ten:	-		аявле ность ел	всего	1	11	Ш	IV	CTOM
	ŽŶ		<del>                                     </del>		ļ					ξĒ	в т. ч. на складе							ň
Ľ	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Б.Кабельные изделия															į	
		<ol> <li>Кабели силовые</li> </ol>																
I		Кабель на напряжение 660В сечением 2х4 кв.мм	АВРГ		M			200							l 			
					}										i L	<u>.</u>		]
2		То же, сечением 3х4 кв.мм	ABPT		11			50								1		
İ		NAT TINGER	hDI I									1			<b>.</b>		!	i I
		В. Материалы														<u></u>		i
		I. <u>Лампы накаливания</u>																1
I		Лампа накаливания 220В, 60 Вт					:	20			}							1
I		OU BT	Ш		mr			27									:	
2		To me, 220B, IOO Br			11			6									: 	
											<u>,</u>							j
								ł										
												į.						İ
															į			
								}										
		Главный инженер проекта	/Попо	B C.II./			Заказчик	<del> -</del>		Руко:	одите ющей	ль ког орган	ii- isaiind					
											, , , , , ,	2						}

		T.n.807-11-2	(IY)			17			,	18078	-04				(	DOPMA	\ Nº 8	
																код	,Ы	
		УТВЕРЖДАЮ:  НАЧАЛЬНИК		ПРОЕКТНАЯ ОРГА КОМПЛЕКТУЮЩА ОТРАСЛЬ НАРОДІ МИНИСТЕРСТВО ( ГЛАВНОЕ УПРАВЛ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ ГУМТС (УМТС) НАСТЬ (РАЗДЕП) I	AHUSALI AR OPFA HOFO ) MODES M	АЧ—RNJ JAEENHA ЭЙRЕОХ JOHNUM ОИНИМ RAHHЗ	СТВА	ME)										
		наСИЛОВ	АКАЗН	АЯ СПЕЦИ	фИК	: АЦИ териа	1Я № <u>Э-2</u> มผ	0	T	"			_19					
			÷ 84	<u>a</u>		ница							Пр	инятая і	потребн	ость на	19г	·.
	CXEME OBKN	Наименование и техническая характеристика основного	МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)—ЗАКАЗЧИК  ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ)  ПРЕДПРИЯТИЕ  ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)  ГУМТС (УМТС)  ЧАСТЬ (РАЗДЕП) ПРОЕКТА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ  СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ  ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ  ОВЕДОМОТВО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ  ПИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ  ИКА ОСНОВНОГО  ТООВ ВЕДОМОТВО В ВЕДОМСТВО)—ЗАКАЗЧИК  ПРЕДПРИЯТИЕ  ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)  ГРИМСТВО В ВОВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ  ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ  ОВЕДОМОТВО В ВЕДОМСТВО В ВЕДОМСТВО В ВЕДОМСТВО В ВЕДОМ В		СТЬ	MOE HE HAYAJ	отреб зниру- д		в тол	числе	по ква	рталам	ڼو					
5. 5. 5.	Ne позиции по тех- нопогической схеме; место установки	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка дования; ка № чертежа; И ного листа.Л ал оборудо	Завод-изгот (для импор оборудов -страна, фу	наименова	ноя	Код оборуд материал	Потребно по проек	Цена един тыс. ру	Потребность на пусковой комплекс	Э в Ожидаемое на- вет- планируемого о д года	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	всего	ı	11	111	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
	2	3		5	6	7	8	9	10	- 11	12	13	14	15	16	17	18	19
		А. Электрооборудование  1. Аппараты напряжением до 1000В																
Ι		Пускатель магнитный с катушкой на 380В	TME-121		MT			3									 	
2		То же, с тепловым реле на ток 3,2A	UME-155	То же	ıt			I										
3		Пост управления кнопоч- ный для пристройки к мобой ровной поверхно- сти защищенного исполнения																

		T.N. 807-11-2	(II)		3	:8			180	78-04	;							
	3 A K	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	ВСЕГО ЛИСТ				ПРЕДПРИЯТИЕ _ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВО	ОДСТВЕ	M RAHH		(наимено СТЬ)	вание)						-
			r.'- poc-	4	Един		я,			екс	-а- оп а	44	Г	ринятая	потреб	ность на	19	г.
п. п.	то те схел новки	Наименование и техническая	атало Ме оп	овите тного ания ирма)	i		лов	₽. ₽.	Ó. ÁILÍÞÍ,	СТЬ КОМПЛ	MOE I	потре танир д		в том	числе	по квар	талам	Š.
일	№ позиции по тех- нологической схеме; место установки	характеристика основного и комплектующего оборудования,	Тип и марка обору- дования; каталог; № чертежа: № опрос- ного листа. Материал оборудования	Завод—изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	наименование		Код оборудования, материапов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность пусковой комплекс	Ожидаемое на- личие на начало планируемого года	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	و					стоимость всего, тыс. руб.
	NO37	приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	ип и дован черте го ли	явод— (для с обо стра	имено	код	од об ма	퉏	Lets 1	_		ABDE HOCTE EN	всего	1	11	111	IV	стои
										£	в т. ч. на складе							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	I2	13	14	15	16	17	18	19
		с пластмассовыми корпусными деталями и установленными на нем двумя кнопочными элементами ІН.О.+Ів.з. двумя толкателями цилин— дрической формы черного и красного цвета с надписью "Пуск-стоп"	ПКЕ 712- -2УЗ	3-д"Реостат" г. Ве пикие Луки	mt•		:	4										
		2. Комплектные устройства распределения энергии при напряжении до 1000В																
I		Шкаф распределительный на 8 трехфазных групп с про- дохранителями НПН2-60 и рубильником на вводе Ток плавких вставок														:		
		2x6A, 4x10A, 1x20A, 1x25A	₩PII- -73504	Октябрьский завод НВА г.Уфа	11			I										
2		Ящик однофидерный с ру- бильников м тремя пре- докранителями-выключате- лями типа ЯБПВ.Ток плав- ких вставок IOOA	ябпв-і	Электроме- ханический завод г.Ангарск	n			I										

		т.п. 807-11-2 (IУ)				19				18078	04			·····				
	3 A K	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	No BCETC JUCT	о листов3			ПРЕДПРИЯТИЕ _ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ	ОДСТВЕ	A RAHH	ощно	(наимено СТЬ) —	вание)						-
	   × e _		ру- г, грос- иал	9		ница рения	ις.	1		eKC .	- P 6	ψ <sub>+</sub>	Г	ринятая	потреб	ность н	a 19	_F.
E	CXEA HOBKN	Наименование и техническая характеристика основного	атало Ne оп Атер	овите отного ания ирма)		рения	овани	££	6.	CTb	MOE 1	потре данир д		в тол	и числе	по квар	талам	ý,
년 년	іции т эской уста	и комплектующего оборудования,	марке ния; к эжа; ста. И	вод-изготовител для импортного оборудования -страна, фирма}	вание		оборудован	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность пусковой комплек	Ожидаемое на- личие на начало планируемого года	HABA Ha DY	ρ					MOCTE BIC. p
	Ne позиции по тех- нологической схеме место установки	приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования; каталог; № чертежа: № опрос- ного листа. Материал оборудования	Завод— (для обо) —стра	наименование	фох	Код оборудовани материалов	F <sub>0</sub> 5	J Len	ſ <u>-</u>			Bcero	ı	#1	111	IV	стоимость всего, тыс. руб.
,		3								<b>P</b>	в т. ч. на складе							
├	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Б. Кабельные изделия									ļ			] 				1
		I. <u>Кабели силовые</u>								l								
Ι		Кабель на напряжение 660В сечением 2х4 кв.мм	АВРГ		м			50								i		
2	t	То же, сечением 3x4+Ix2,5 кв.мм	ABPT		81			100										
3		То же, сечением 3x25+ +IxIO кв.мм	АВРГ		11			5										
		2. Провода силовые						<u> </u>										
I		Провод на напряжение 660В, сечением 2,5кв.мм	АПВ		11			I45										
2		То же, сечением 25кв.мм	11		ti .			20			<u> </u> 							
3		Провод медный,сечением I,5 кв.мм	пгв		13			12										
		Главный инженер проекта	/По по	в С.П./			Заказчик				Руково тующе	дител й орга	низац ь ком	ппек-				
				[							1							

		T.n. 807-11-2 (IV)		20				180	78-04						ФОРМА	4 Nº 8	'
		УТВЕРЖДАЮ:  НАЧАЛЬНИК	ПРОЕКТНАЯ ОГ КОМПЛЕКТУЮІ ОТРАСЛЬ НАРО МИНИСТЕРСТВО ГЛАВНОЕ УПРА ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЪЕКТ (ПРОИ: ГУМТС (УМТС) ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ	ГАНИЗАІ ЦАЯ ОРГ ДНОГО О (ВЕДОМ ВЛЕНИЕ ВВОДСТЕ	АЧ—RNJ ВАЕNНА ОВТЭМ ОИНИМ RAHHЭ	АНИЗАЦИЯ	NE)	и вер	I PN NFI	IN M					КОД	ļЫ	
			ВАКАЗНАЯ СПЕЦ		лектр		да, тру	бы, ос	новные	MOHT							
	ķ.		ру- Трос- Вль		іница ерения	ŕ,			пекс	на- нало го	-y-	Пр	р к Б Т К В	потребн	юсть на	19r	г.
1.	no Te	Наименование и техническая характеристика основного	а обо Мете Овани Товите ртног Вания	ание		довані	OCT.	иниць руб.	4OCTE KOMII	емое на нач руемо	потр панир год		в то	м числе	по ква	рталам	by6.
] ,	Nº п. п. Nº позиции по тех- нопогической схеме; место установки	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других издепий	Тип и марка обору- дования; каталог; Ne чертежа; Ne опрос- ного листа./Матери- ал оборудования Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	наименование	дох	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	ж в Ожидаемое на- вет пичие на начало планируемого года	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	всего	1	11	111	ΙV	Стоимость всего, тыс. руб.
	2	3	4 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Трубо- провод обрас- ного- теп- лоно- сите- яя	Приборы и средства автоматизации Терморегулирующее устройство дилатометрическое, электрическое, контакт замыкается при повышении температуры Предел настройки от Одо +250 СДлина чувствительной трубки 265 мм дифференциал 40 С	ТУДЭ-4 Приборо- строитель- ный завод г. Камене ц Подольский	WT.			I										

		T.N.807~11-2 (	IA)		2I			,	18078 -	04								
	3 A K /	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	IN⊆	0В <b>-</b> I О листов <u>4</u> № <u>2</u>			ПРЕДПРИЯТИЕ _ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ	ОДСТВЕ	M RAHH		(наимено СТЬ) —	вание)						<del>-</del>
	ته د			£		ница	Œ.			өкс	-Ba-	4.	Г	Іринятая	потреб	ность н	a 19	<sub>-</sub> г.
Ė	CXEN TOBKN	Наименование и техническая	STANOI SE ON	овите тного ания ирма)		рения	рвани	   ₽₽	б. б.	СТЬ	MOE HAYE	тотре іанир) д		в тол	числе	по квар	талам	ý
Š	№ позиции по тех- нологической схеме место Установки	характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования; каталог; № чертежа: № опрос- ного листа. Материал оборудования	Завод—изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	наименование	код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	жидаемое на- рет пичие на начало планируемого года	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	всего	ı	11	111	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2	Tpy- do- npo- npo- npo- Mo od- patho ro ren- non- cure- ns	Термометр технический, стеклянный ртутный угловой, изогнутый под углом 90° С.Пределы шка- пы от 0° до +160° С.Дпина верхней части 240 мм Длина нижней части 104мм - Цена деления 1° С Комплектно с оправой № 1	<b>∛−</b> 5	Термометро- вый з-д г.Клин	шт.			2										
3	В поме- щении	Термометр бытовой (толуоловый) Предел шкалы от 00 +40° С ГОСТ 9177-59 Электроаппаратура по месту Выключатель автомати-	T6-2M	_"_ Электро—	11			I										
5		ческий переменного тока. Унр =0,6A, отсечка 1,3 к в пластмассовом корпусе	AK63-2M	аппаратный з-д,г.Курск	ШТ			I										

		T.n. 807 - 11-2 (IY)			22	<u> </u>			1807	18-04								
	3 A K	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	ВСЕГО ЛИСТ	AOB-I О ЛИСТОВ			ПРЕДПРИЯТИЕ _ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ	ОДСТВЕ	M RAHH	лощнос	(наимено СТЬ)	вание)						_
Ì	, & _		Тип и марка обору- дования; каталог; № чертежа: № опрос- ного листа. Материал оборудования	dr.		ница рения	ĸ.	!	1	екс	- 0 0 0 1 0	γ- <sup>γ</sup> -	Г	ринятая	потреб	ность н	a 19	_r.
Ė	Ne позиции по тех- нологической схеме место установки	Наименование и техническая  уарактеристика основного	обо атало № ол (атер	Завод—изготовителі (для импортного оборудования —страна, фирма)		рения	оборудовани	   ₽₽	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность пусковой комплекс	Ожидаемое на- личие на начало планируемого года	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год		в тол	и числе	по квар	талам	99
일	ции д Эской Уста	и комплектующего оборудования,	марка іия; к жа; і та. //	изгот импор зудов на, ф	вание		оборудован	Потребность по проекту	един гс. ру	ребно вой т	кидае ие на нируе а	ная на п	٥					AOCTE bic. p
	пози огиче лесто	приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	п и пован черте обор	вод- для и обор -стра	наименование	et.	Код об	Torn Torn	Цена	Пот			BCero	ı	11	m	iv	стоимость всего, тыс. руб.
	집호		는 <sup>원</sup> 克	88	H ay	код	ž			Ŗ.	в т. ч. на складе	g. T			_			B
L	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	l2	13	14	15	16	17	18	19
		~ 220В, с 43+4р контак- тами, в металлическом корпусе	11ME-08I	Завод электроап- паратуры, г.Кашин	mr.			I		a a								
6		Пост с количеством ря- дов вертикальных -1, горизонтальных -3, с непосредственным управ- лением со степенью защиты IP54 с одним саль- никовым вводом с про- ходным отверстием Д22, со спедующими встроенными аппаратами:	IIKYI5- I9•I3I- 54¥2	Электро- механичес- кий з-д, г.Каменец Подольский	11			I										
7		№ I-"КУ", ч ", "I8+Iр""пуск" № 2- "КУ", "К", "2р" "стоп" № 3 -"ПФЗ", "сблок деблок"  Провода  Провод установочный с алюминиевой жилой с поливини ххлоридной изоляцией сечением																
8		Трубы  Трубы  Трубы  Трубка из поливинил-  хлоридного пластика-  та ШТВ-40-230-16х0,9  ГОСТ 19034-73	АПВ		M			85 15										
}										}						}		

		T.N. 807-11-2	(IY)		2	3				18	078-0	74						
	3 A K	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	112	0B-I О ЛИСТОВ <u>4</u> № 4			ПРЕДПРИЯТИЕ _ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВО	ОДСТВЕ	M RAHH	ющнос	(наимено СТЬ) ——	вание)						-
	 ∴		oy- r; van	£ .		ница рения	œ,			eKC	та- в ло	6- 7-	П	ринятая	потребн	ность на	19	г.
Ė	Ne позиции по тех- нологической схеме; место установки	Наименование и техническая	обор зтало не оп атеры	зод—изготовите: цля импортного оборудования страна, фирма)		рения	оборудования материалов	1; <u>7</u>	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность пусковой комплекс	Ожидаемое на- личие на начало планируемого года	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год		в том	числе	по квар	галам	, V6.
일	дии г ской уста	у арактеристика основного и комплектующего оборудования,	ларка ия; ка жа: Т та.М удова	юд—изготовити ия импортног оборудования страна, фирма	наименование	:	оборудован материалов	Потребность по проекту	един с. ру	ребно вой к	идае, ие на нируе а	ная І пуная пунай го	0			1		стоимость всего, тыс. руб.
_	пози! Эгиче есто	приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	л и л дован дерте	Завод—и (для и/ обор) —стран	меноі	rf	д об man	Потр 1 оп	Цена ты	Поту	Q FEG	явлен эсть емі	всего	i	11	111	IV	стоил
	<sup>징</sup> 호		Тип и марка обору- дования; каталог; № чертежа: № опрос- ного листа. Материал оборудования	39 (7)	T OX	код	Код			E	в т. ч. на складе	3a,						BC
_	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9		To me, MTB-40-230-20xI,I5	_		М			5										
										,								
		Монтажные изделия																
ŀ								!										
10		Соединительная ко-																
10		робка ТУ 36.1753-75	KCK-16		mt.			I										
			1000 10					-		,								
ΙΙ		Скоба двухлапковая ТУ 36.1086-76																
		TY 36.1086-76	CO-22		11			40										:
																i		
																ļ		
	i							<u> </u>										
		Главный инженер проекта	/Попо	в С.П./		Заказ	чик	]		Руков	одитк <i>і</i> органі	ъ ком	плект	<b>y</b> 10-				
		,								цей	рргани	иидве						
об											i							

		T.n. 807-11-2	(IY)		24					180	78 -04	4				ФОРМА	Nº 8	
		УТВЕРЖДАЮ: НАЧАЛЬНИК " " 19 г.		ПРОЕКТНАЯ ОРГ. КОМПЛЕКТУЮЩ. ОТРАСЛЬ НАРОД МИНИСТЕРСТВО ГЛАВНОЕ УПРАВ. ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЪЕКТ (ПРОИЗЕ ГУМТС) ЧАСТЬ (РАЗДЕП)	АНИЗАЦ АЯ ОРГ НОГО (ВЕДОЛ ПЕНИЕ ВОДСТВ	ДИЯ—РА АНИЗАІ ХОЗЯЙО АСТВО) МИНИС ЕННАЯ	ТАНИЗАЦИЯ	ИЕ)								КОД	ЙРІ	
		3 <sub>на</sub> <u>обору</u> д	АКАЗН цование, 1	ІАЯ СПЕЦИ кабельные изде	1ФИК	OCHOI	1Я № <u>СС-</u> ВНЫӨ материалы орудования, изделия и мате						_19	— л	BCEFO NCT №	листо	в <u>3</u> І	
	- e:		ppy- r; mpoc- pw-	4.0		ница ерения	28.		-	пекс	на- нало уго	e6- oy-	Пр	инятая	потребн	ость на	19г	•
	по те и схел	Наименование и техническая характеристика основного	са обс сатало Nе о Мате	товит рртног вания рирма	зание		дован	юсть екту	иниць руб.	HOCTE F KOME	земое на на ipyeмo	потр пранир год		в тол	м числе	по ква	рталам	ۇ. قۇي
N O	Ne позиции по тех- нопогической схеме; место установки	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования: каталог; № чертежа; № опрос- ного листа.Матери- ал оборудования	Завод—изготовител (для импортного оборудования —страна,фирма)	наименование	фох	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое на- личие на начало года года	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	BCero	1	11	Ш	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	u	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. <u>Оборудование</u>	i i			<u>.</u>												
Ι		Аппарат телефонный сис- темы ATC	TA-72	г.Рита п/я В-2868	mr.			3										
2		Громкоговоритель або- нентский мощн.0,15Вт 81.7000ТУ	"Сюр- приз"	Новоси- бирский з-д н/в аппара- туры	 			5										
3		Трансформатор понижаю- щий мощн. IOBA ГОСТ 7659-80	TAMY- IO	Майкопский з-д "Пром- связь"	11			I										

Ī		T.n.807-11-2 (IY)					25				18078	-04						
	3 A K	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	ВСЕГО ЛИСТ	о листов			ПРЕДПРИЯТИЕ _ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ	ОДСТВЕ	M RAHH		(наимено СТЬ) —	вание)						
١	, o −		ру- г; прос- иал	dr.		ница рения	<b>к</b> ̂			IeKc	на- в ло	۲ <sup>-</sup> ا	Г	Іринятая	потреб	ность на	19	
,	CXEA	Наименование и техническая уграктеристика основного	а обо атало № ог Латер	овите отного мания ирма			овани	T. Y	ницы, 6.	СТЬ	жое в нач емого	потре панир Од		в том	числе	по квар	талам	99
c Z		и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования; каталог; № чертежа: № опрос- ного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	Наименование	код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.		р в Ожидаемое на- плачие на начало планируемого года	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	всего	1	II	111	IV	стоимость всего, тыс. руб.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
]		П. <u>Кабельные изделия</u> Кабель телефонный емк. IOx2xO,5 FOCT 22498-77	TIII		М			5										
2		Провод телефонный однопарный Îx2x0,5 ГОСТ I0254-75	трп		М			<b>7</b> 5										
3	3	Провод радиотрансияци- онный 2x0,6 ГОСТ 10254-75	птпж		M			50		,								
		Ш. Материалы																
I		Коробка телефонная рас- пределительная 10x2	KPT-IO	г.Москва п/н Р-6653	MT			I										
2	!	Коробка универсальная с перемычками	ук-2П	г.Ахтырка п/я В-8309	11			I										
3		То же, с сопротивлением ГОСТ 10040-75	УК <b>-2</b> Р	_11_	n			4		:								
4		Радиорозетка штеп- сельная ТУ451041-72	PIIIP	г. Ахтырка з-д Пром- связь	11			5										

		7·n. 807 - 11~2 (IY)				26)			12	180%	8-04							
	3 A K .	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	Nº	ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВО	ИЯТИЕ(наименование) (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ)													
	↑ 60 	Наименование и техническая	Poc-	Еди		r.			ekc	- <del>D</del> E	4.	Принятая потребность на 19г.					г.	
Ë	Nº позиции по тех- нологической схеме; место установки		обој матерој ния пния тного ания прма)	Завод—изготовител (для импортного оборудования —страна, фирма)	<b> </b>	рения	Код оборудования, материалов	8 <u>}</u>	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность пусковой комплекс	Ожидаемое на- личие на начало планируемого года	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год		в том числе по кварталам		талам	, ve	
일	ции п ской Устан	характеристика основного и комплектующего оборудования,	ларка 1я; ке жа: Та.М та.М	юд—изготовит. ия импортног оборудования страна, фирма	наименование	:	орудс ериа	Потребность по проекту	един с. ру	оебно вой к	идае/ ие на нируе э	Hay II						стоимость всего, тыс. руб.
	пози! огиче есто	приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	л и и и и и и и и и и и и и и и и и и и	юд—н пя и обор стран	менов		д обу	Потр 1 5г	Дена Ты	Потр	Q SEC	ABJIEH OCTS EMI	всего	J	11	Ш	IV	CTOUN
	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N		Тип и марка обору- дования; каталог; Ng чертежа: № опрос- ного листа. Материал оборудования	Зав (д	Наи	код	K K		_	E H	в т. ч. на складе	3a F						BU
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5		Труба винипластовая d усл=20мм ТУ6-05-1573-72	M		М			5										
								e										
										ļ	ļ							
													İ					
		Главный инженер проекта	/с п	Попов/			Заказчик_			Рук	יא <i>ו</i> כס פט	ель к	омпле	кт ую ше	故			
		Thomas numero h uhosura	0.11.	попов/			Ounce This			- 3.1	орган	изаци	<u> </u>	кт ую ще				
سم ا																		
oɗ								•										
L			Į.						l				Į	[				l