типовой проект

TII 503-9-II.86

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ЗДАНИЕ ДЛЯ СТАНЦИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСДУЖИВАНИЯ ДЕГКОВЬХ АВТОМОБИЛЕЙ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ГРАЖДАНАМ

АЛЬБОМ IV

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

О тпечатано
6 мэвосивинском финиоте ЦНТП
630064 сповосивинском пр. Карпа Маркса 1
Выдано в печсть: "11." — X 1986с.
Заказ Т. 2718. Тираже 550

типовой провкт

TII 503-9-II.86

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ЗДАНИЕ ДЛЯ СТАНЦИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ОЕСЛУЖИВАНИЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ГРАЖДАНАМ

АЛЬБОМ ІУ

СПЕПИФИКАПИИ ОБОРУЛОВАНИЯ

Разработан Ленинградским филмалом института "Гипроавтотрано"

Утвержден Минавтопромом СССР 19 08.85. Протокол # 12.

Главный инженер

В.Ю. Павлович

Главный инженер проекта

Ф.В.Рискин

С ОДЕРЖАНИЕ

Марка, лист			Наимен	ование		Стр.
TX.CO	СО по	основном	7 ROMINE	кту чертел	кей марки ТХ	3
OB.CO	_"_	_"	_*_	-"-	_*_	4
BK.CO			_*_		-"-	13
эм.со	-"-	-"-	_"_	_"-		18
90.00	- "-	-"-	_"_	_*_	"	28
00.00	_"_	-"-	-"-	_"_	_"-	30
A.CO 1	-"-	_"-	_*_	_"-	_"_	33
A.co2	-"-	_ "_	-"-	_ 11	~ n ~	40

AALBOM	1 IV								21199-04			4
Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и метериалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, ма оборудов Обозначени кумента и опросного	ання. е до- номер	Едині измер Но- име- нова- ине		нзі	SAEGQA ** TOTOSH- EMR	Код оборудования, мат о риала	Цена единицы оборудо- зания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Месса Фдиницы оборудо Фания, кг	
1	2	3		4				7	8	9	10	_
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ											
												_
	Вентиляция											
	І. Агрегат вентиляторный компл.:	A2.510	I-0	III	796			4861214217		I	26,0	_
	I.I. Вентилятор центробежный № 2,5, с колесом Дн.											_
	исполнение I, положение ПрО ^О	BI14-70		шт	796					I		_
	I.2. Электродвигатель 0, I2 кВт, I400 об/мин	4A56A4		шт	796					I		_
												_
	2. Агрегат вентиляторный компл.:	A2, 5I	05 - I	ot	796			4861214217		I	26,0	_
	2.1. Вентилитор центробежный № 2.5. с колесом											
	I,05 Дн, исполнение I, положение ЛОО	BII4-70		MT	796					I		_
	2.2. Электродвигатель 0,12 кВт, 1400 об/мин	4A56A4		IIT	796					I	26,0	_
	3. Агрегат вентиляторный компл.:	A2, 51	00-2	DT	796			4861214217		I	26,0	_
***	3.1. Вентиляторный центробежный № 2,5, с колесом Дн.											-
	исполнение I, положение ПрО ^О	BQ4-70		MT	796					I		_
	3.2. Электродвигатель 0,12 кВт, 1400 об/мин	4A56A4		mt	796					I		-
												_
								<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
		Γ]		T	Привяза	Н	1			-
		F					_					
		t										-
			Ina. No	l			— TII 5	503 -9-II.8 6		OB	.co	
											······································	-
		,	ันก	PUCKU	, H	2.61						
		Ę	KOHTE	Pocku	6a 2	3	COI	ю основному	٥	тадия Пи		~
			TOY OF	CMUPI Eropo	106 C	11.	ROMI	и ОВ инжту чертеже	Ä T	P I VIIIPOABT	OTPAHC S	_
		16	'M CHIK	Bacine	·60 3	Till	мари		1 1	equipa.	ACKM	
		10	SHKON.	MUSA	106	-			(D2	uikaii 📄		

21199-04 5

Anbon	1 IV					21	199- 04	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Floar- cas	Намменованне и техническая характеристика оборудования и метерналов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирме)	Тип, марка оборудования. Обозначание до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- имо- нова- нио		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вения, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Установка вентиляторная		ut	796		4861217444		I	33,0
	4.І. Вентелятор центробежный й 2,5 в искразащищенном								
	исполнении ИI, положение Л 270 ⁰	HI4-70	mr	796				I	
	4.2. Электродвигатель 0,55 кВт, = 2890 об/мин	B63B2	MT	796				I	
		īAT3							
	4.3. Виброизоляторы	д038	m	796				5	0,27
	5. Установка вентиляторная		MT.	796		4861217444		I	33,0
	5.1. Вентилятор центробежный № 2,5 в испрозадищением								
	исполнении ИI, положение Пр 270 ⁰	ВЦ4-70	mr	796				I	
	5.2. Электродвигатель 0,55 кВт, 2890 od/мин	B63B2	mr	796				I	
		IIATS							
	5.3. Виброизопятор	дозв	MT	796				5	0,27
	6. Калоријер биметалический с накатным сребрением № 6	KCK-3-02	шт	796		486353229I		2	39,9
	7. Заслонка воздушная утепленная	KBY IOOOX	m	796		0973000000		2	57,6
		x600							
	8. Электрический исполнительный механизм	M30-6,3/25_	m.t.	796				2	
		- 0,25							
						-			
	9. Клапан обратный искробезопасный круглого сечения	3.904-I8	ur	796				I	6,9
	ASE,028,000								
		Привязан						<u> </u>	L.,
7									
									16
1					III 503-4	9-II.86		OB.CO	<u>Лис</u> 2
		Floor, NO				21100-04			

Веня. Не подва Подлико и дето Ззаи, ние. Не

MOBANA	17					4	21199	-04			6
Пози-	Нанманование и техническая характеристика оборуд: Завод-изготоритель (для импортного оборудования		Тип, марка еборудовання. Обизначение до- кумента и номер			Код 2850да — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания,	Коян- чест- во	Масса адиницы оборудо- вания, кг	
			апрасного листа	ние				тыс. руб.		ļ	4
1	2		3	4	5	6	7	8	,	10	4
	IO. Клапан обратный искробезопасный пре АЗЕ,025,000	мого сечения	3.904-18	mT	796				2	8,0	\dashv
	A3E,025,000									 	\dashv
	Теплоснабление		-	 -				<u> </u>		t	1
	I. Вентиль запорный муфтовий	₱ I5	I5r4I8nI	ET	796		3732111073		6	0,7	٦
		φ 20	I5k4I8nI	mt	796		3732111074		2	0,9	
		φ 25	I5k4I8nI	m	796		3732111075		2	I,4	
<u></u>		φ 40	I5k4I8nI	mr	796		3732121068		4	3,7	4
	2. Клапан регулирующий Ø 25 с исполни		25 43 39±x	l	796		3722511317	ļ	2	27,9	4
	мэо-о63/25-0,25П	MORENHANON MARAKO	MECKEYGS	mr -	730		3722311317		-	27,5	\dashv
	M30-003/25-0,2311				 			<u> </u>	 	<u> </u>	ᅱ
	Отопление										_
	I. Вентиль запорный муфтовый	9 15	I5R9I8nI	mt	796		3732111073		9	0,7	
	2. Кран для выпуска воздуха	∮ I5	СТД7073В	mr	796				I		
_				 	 	<u> </u>			1	1	_
	Тепловой пункт										
	I. Вентиль запорный фланцевый	\$ 40	I5c22HX	mT	796		3742131029		4	I5,I	
	2. Вентиль запорный фианцевый	φ 15	I5c27HXI	arr	796	<u> </u>	3742111063		4	7,2	
		φ 25	I5c27HxI	WT	796	<u> </u>	3742121042	 	14	II,I	
	3. Вентиль запорный фланцевый	9 25	15x419n	шт	796		3732111077		2	2,7	
			Привязен								
					 -	+				(n	lwc1
			Mra, No			TI 503	9-II.86	OB-0	20	-	3
			IND. 148				21199-0	1/1 77			

Mrs. Nº noan Tognete n gete Baua, ers. Nº

	ASSOM	IA						21199	-04	····		7
	rhi4 Losse	Неммекование и техничьская характеристика оборудования и м Зевод-изготовиталь (для импертноге оборудования - стрена,		Тип, марка оборудовения. Обозначения до- кумента и номер опросиого листа	Един изме; Но- име- нова- нив		Код завидэ - изготови- теля	Код оборудования, материела	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колы- чост- во	Масся одиницы оборудо- вания, ит	
	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	_
-		4. Клапан обратний	P 25	I6mqIIp	mr	796		3732321014		_I	1,0	4
F		5. Кран проходной муфтовый	Ø 15	IIE256R	шт	796				I	0,29	4
ļ		6. Электроды Э42			KC	196				5		7
ļ		7. Универсальный рэгулитор довления фланцевый	P 25	<i>Т</i> РРД 25	ur	796		3722510000		I	I5,5	1
		8. Регушитор температуры	∮ 25	PTK-2216	ut	796		4211000000		I	I8	
												\dashv
F												1
F												\exists
1												
+												1
-												-
╬	l	1		Привязан	<u></u>	L		L	J	L	J	7
							TII 503-	-9 - II.86	······································		<u>n</u>	Ē
			····	Nus. No		L		21199-0				لـــا

АЬбом	ly					2119	9- 04		
Цозн- ция	Намивнование и техническая характеристика оборудования и материалов - Зеводнозготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Еди измеј На- име- нове- ине		Код завода — каготовн- теля	Код оборудованчя, матернала	Цена единацы оборудо- вамия, тыс. руб.	Колн- чест- во	Масса вдиницы оборудо ивниц, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Вентиршия		<u> </u>						<u> </u>
	I. Подстанка под калорийер, тип 2	I.494-25	mr	796		0930000000		4	I,49
	2. Дверь герметическая утелленная 1,25х0,5	5.904-4	WT	796		3146410000		2	33,6
	3. Дверь герметическая неутепленная 1,25х0,5	5.904-4	ur	796		3146410000	<u> </u>	2	24 0
	4. Гибкая вставка ВВІ7	5.904-5	mT	796		3146490000		5	2,82
	5. Гибкая вставка ВНІО	5.904-5	mr	796		3146490000		5	2,66
	6. Белюзийные решетки воздухоприемные неподвижные № 2	I.494-27	UT	796		5699540000		16	1,2
		в.7					<u> </u>		1
	7. Дефлектор 00.000	I.494-32	WT.	796		5256870000	<u> </u>	9	7,5
	8. 30HT 9K.00.000	1.494-32	mr	796		5256870000	<u> </u>	I	2,0
	9. Узел прохода вентиляционных шахт через покрытие УПІ	5.904-IO	OT	796				II	75,0
	IO. Саглушки к лючкам для иневмометрических измерений	CTI 82-81	mt	796		0973000000		IO	0,1
		3-д"Глав-							
		промвенти-] _				<u> </u>		<u> </u>
		raide.	L						}
	II. Переход из стали $\delta = 0.7$ км 538х503/ ϕ 250, $\ell = 400$	0H-2	ШT	796				2	8,0
	 Трубопровод оцин∈ованный из стали по ГОСТ 3262-75[™]		М	006		1385000000		35	1,5
	I3. Воздуковод из тонколистовой стали по ГССТ 19904-74 ^X								
	δ = 0,9 km		M	006		0974000000		20	I,I
	ø I25		M	006		0974000000		4	I,4
	φ 200		M	006		0974000000		40	2,5
		Приевзен		· · · · · ·					
		MHB. Nº			TII 503-9	-II.86		OB.C	0

AABOOM !	у Наммоновачие и техническая характеристика обсрудования и материалев.	Тип, марка		ница рения	Kan	2119 Kog	9-04 Uma	,	Mac
flean-	Закод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Но- нме- нозе- нне	Код	Код завода – изготови- теля	обарудияння, материсяз	единицы оборудо- вония, тыс. руб.	Коли- чест- во	едини обору вани кг
1	2	3	4	5	6	7		9	10
	I4. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74 ^X								
	δ= 1,0 m		H	006		0974000000		Ī	1.0
	φ 200		14	006		0974000000		I,5	2,0
	I5. Сетка стальная плетеная с ячейками 5x5	5336-80	M2	055		0374000000		2	2,0
	16. Проволока 🕫 6 мм для заземления взрывоопасных систем	3882-74 ^X	М	006				10	0.22
	 Готановка утепленного привода воздушной заслонки 	5.904-I2							
	АЗДІ2І.000 t _м = -40 °C	B.I-35	WT	796				2	II2.
	I8. Трос для оттяжен витяжных шахт по ГОСТ 3070-74		M	006				100	0.05
	19. Крепление воздуховодов:	5.904-I		- 300				100	0,00
	a) agenta	Ing.0001	M	006				7	3,14
	d) samor	Inn.0002	ET	796				6	3,14
	20. Краска изсляная	8292-75 ^X	RT	I66		3210000000		15	
	Теплоснабкение								
	I. Трубопровод из стальных алоктросварных груб по ГОСТ 10704-								
	-76 ^x ¢ 15		м	006					<u> </u>
	\$ 20		n	006		1373000000		5	5,79
************	2. Воздухосфорник горизонтальный АПИОІ2.000	5.903-2	шт	-		1373000000		70	1,13
	3. Опора трубопроводов неподвижная ТЗ.ОІ	4.903-IO	mr.	796		1373000000		2	6,6
	4. Фильтр кидкостный ОРКІ.20.00-ОІ	5.903-I	T	796 796				_2	0,33
	5. Закланне детали # I	63-3KY-2-75	TT			0973000000		2	2,0
	Ji 2	AI2.A018.	шт	798		1385000000		4	
		OIO	ETT	796		I385000000		2	
	H 4	3KY-I-75	ET	796					
		Привязан		130		I385000000		2	İ
					MT 500 /			OD 46	
		Mns. No			TI 503-9	7-11-00		OB.CO	

ALLBOMIV						2119	19-04]	0
(Дозн-	Намменование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-наготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до кумента и ном опросного листа	MMG-		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, метериале	Цена адиницы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса вдиницы оборудо- вания, яг	
1	2	3	•	5	6	7	8	9	10	
	J 5	9-3KY-5-75	or	796		I385000000		2]
	₽ 6	I6-3KY-I-75	WT	796		1385000000		2		
	5 7	I-3KY-I-75	mr	796		1385000000		2		
	6. Конструкция теплоизоляционная компи.:	OBH-I								
	6.І. Полуцилиндри минераловатные на синтетическом									
	CBREYEIGH $\delta=40~\mathrm{ms}$	23208-83	мЗ	II3		5762930000		0,1	l	
	6.2. Стеклопластия рулонный РСТ-Б	TY6-II-I45-	м2	055		5714400000		1,0]
		-80]
	7. Краска маслиная	8292-75 ^X	KT	166		3210000000		6		
]
	Отопление]
	I. Радистор чугунный МІ40-АО	8690-75	9RD4	0,84		4935110000		7,35	8,4	
			CORIL					21	29,2	7
	<i>t</i> ≈ −30 °C		SKIM	0,84		4935110000		8,05	8,4]
			CORIL					23	29,2	
	t _n = −40 °C		DRM	0,84		4935110000		9,1	8,4	٦
			сенд					26	29,2	1
	2. Pamatop vyrymmä 4∏40	8690-75	9104	0,84		4935110000		31	7,6	
			ceran					99	26	7
	ŧ _w = -30 °C		3104	0,84		4935110000		36,3	7,6	
			секц					II7	26	1
	$t_{\rm H} = -40$ °C		ence	0,84		4935110000		40,3	7,6]
			Ceru					130	26	
		Привязан						<u> </u>		
				-					n.	
l				1	TTI 503-9	9-II.86			7	_
		Ина. №			JJ	21199-	- 04 11			لـــ

Mins. Nº nogal floatinch is pare. Stem, whis. Po-

ANSOMI	Y					21	199-04]
the Licen-	Наименование и техническая карактиристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования» страна, фирма)	Тип, марко оборудования. Обозночание до-	1		Код завода — наотогн такя	Код оборудования, меториале	Цена единиы оборудо- осния,	Коль- чост- во	Місся вдиници оборудэ- въжд, ит
		опросного листа	1446		and the second s		тыс. руб.		•••
1	2	3	1	5	6	7	3	?	
	3. Трубопровод из стадыных электрооварных труб по						(
	FOCT 10704-76 ^X \$\phi\$ 15		77	006		1373000000		100	0.79
	φ 20		M:	006		1373000000		10	I,13
	1. Опора трубочроводов вепсыминая ТЗ.OI	4.903-10	IL.	796				3	0,33
	5. Экраки к нагровательным приборам ОНП.10.00	5.904-3	UT	796				I	13.9
	OHII. 10-00-02 $t_{H} = -20$ °C	5.904-3	ur	796				3	18,6
	OHII.10.00-02 t _H = -30 °C	5.904-3	шт	796				I	18,6
	0HII.10,60-03 th =-40°C	5.904-3	UT	796				2	20,9
	0iiII.20.00	5.904-3	шт	796				2	24,9
	OHII.20.00 th = -40 °C	5.904-3	mr	796				2	33,6
	OHII.20.00-02	5.904-3	шт	796				2	33.6
	6. Воздухосоорник горизонтальный АПИОІЗ.000	5.903-2	WT.	796		1373000000		3	6,6
	7. Конструкция теплоизоляционная, компл.:	OBH-I							<u> </u>
	7.1. Полуцилиндри минераловатние на синтетическом						 		
	связующем $\delta = 40$ мм	23208-83	мЗ	II3		5762930000	 	0,01	
	7.2. Стеклопластик рулонний РСТ-Б	Ty5-II-I45-	MS	055		5714400000	 	0,5	
	ry-	-80				0724100000	 	0,0	
	8. Краска масляная	8292-75 ^X	KT	I66		3210000000		20	
	Tourse of a						ļ		
	Тецловой пункт I. Трязевик I6-40 Т34.0I.0000CБ					 			
	To Throadur To-10 TofforT'00000P	cep. 4.903-	mT	796			 	2	15,8
	O Manufactura and a second and	-10 B.8	 -	ļ			 		
	2. Труби стальние электросварные по ГОСТ 10704-76 из стали	ļ							
	марки 20, изготовленные по группе В ГОСТ 10705-60 18x2	1	и	006		1373000000		3	0,79
		Приаязан			7				
					TII 503-9	LTT SS		œ.co	<u>n.</u>
		MHE. N2				-11.00		w.c0	8

21199-04 12

Альбом	IV					2	1199-04		
Поэн-	Наиманивание и техническая каргитеристика оборудования и материалов. Заводмизготозитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, мерке оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного янста	He-	ницэ ремия Код	Код зееода — -наототки клет	Код оборудования, матернаяв	Цена вдинцы сборудо- авина, тыс. руб.	Kam- чесь- во	Мэссо единиц оборуд вания, кг
,	2	3	4	5	6	7		•	to
	25x2		M	006		1373000000		30	I,I3
	32x2		М	006		1373000000		20	1,48
	45x2		М	006		1373000000		10	2,12
	3. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб								Ĺ
	по ГОСТ 3262-75 из стали марки 3 сп, изготовленные								L
	по группе В ГОСТ 380-71 Ц25х3,2		М	006		1385000000		2	2,71
	4. Опора подвижная ОППІ-ІОО.45	FOCT 14911-							
		-82 ^x	mt	796				4	0,62
	0IIXI - I00.45		mr	796				4	I,II
	OIIII-100 . 25		mT	796				30	0.6
	5. Зэглушкэ 40х2,5	FOCT 17379-							•
		-83x	UT	796		1468512208		2	0,1
	6. Бобилика	3K4-3-75	ET	796				4	
		3K4-2-75	IIIT	796				2	
	7. Заклациан конструкция	3K4-53-76	mT .	796				II	
	8. Конструкция теплоизолицеонная, компл.:	OBH-I							
	8.1. Полуциминдри минераловатние на синтетическом	roct 23208-	мЗ	II3		5760000000		1,0	
	СВЯЗУЮДӨМ	-63							
	8.2. Стеклопластик рудонный РСТ-6	Ty6-II-I45	MZ	055				22,8	
		-80							
		OBH-I							
	9. Краска масляная	TOCT 8292-							
		-75 ^x	KI	166		3210000000		7,5	
		Призязон							
					m s	603-9-II.EE	***************************************	03.CO	
!		Ичи. No				शायकः रूप			-

16COM I	IV							21	199-04		
Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудова	ния и материалов.	Тип, марка оборудования.		рения ница	4	9204 9 –	Код	единицы Цене	Коли-	Масса Фдиниц
five.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования -	Страна, фирма)	Обозначение до кумента и ном опросного лист	P HOSE-	Код	изготс теля		оборудования, метериала	оборудо» вания, тыс. руб.	80	иь занна орору
1	2		3	4				7	8	,	10
	МАТЕРИАЛН И СБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ	SAKASTIVIKOM									
	Водопровод козяйственно-питьевой-проти	вопожарный									
	Арматура			 	├						
	I. Вентиль запорный муфтовый	Ду 15	I548p2	- OT	796	 		3722111010		3	0,75
	2. Вентиль запорный с муфтой и цапкой	Iy 50	I5k4IIp	mt	796			3732I3I0II		6	2,90
	3. Задвижка клиновая с невидвижным шпинделе фланцевая	Ду 50	304476p	mT	796			3721121023		Ī	20,0
	Очистка краскосодержащих стоков										ļ
	Арматура				-						
	I. Вентиль запорный муфтовый	Ду 32	1548b5	mr	796			3722131009		I	2,70
	2. Клапан обратный подъемный,										
	муфтовый	Ду 32	I6k4IIp	mr	796			3732321015		I	1,80
				E			Привяза				
			MHS. N				TII 5	03-9-II.86		BK.	.co
			FUN H.ROA Hory. O	70 Dune	Ba Number	<u> </u>	CO IIO	ОСНОВНОМУ	C ₁	адия Лис	7 Jim
			Anene Ane. 8	y Barre	2000 No	المعدد	MAPK	EKTY YEPTEKEN	17	ИПРОАВТО Іенинград илиал	YTOAU
			Chau	Mrowo	70000KV	alu,	L	21199-04		млиал	-

Pies. PZ nogzi Rogines u gara 1828m. um. 182

50M	v					2.	1199-04		
(33H- UMB	Намменование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марке оборудования. Обозначения до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- нме- нова- ние		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- зания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса едницы оборудо вания, яг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Задвижка клиновая с невыдвижным								
	шпинделем, фланцевал Ду 150	30ч47бр	AT.	796		3721121026		I	74,6
	Оборудование								
	4. Горизонтальные цельносварные аппараты с	L33I-I-I0-							
	элиптическими днишами	-0,6	HOMIDI	67I		3615150000		I	24100,
	C Awar on Assaurant mate nanarra	Φ0B-I-0,6	ROMIDI	67I				I	969,0
	5. Фильтр осветительный вертикальный		 	-		3631110011		2	64,00
	6. Центробежный консольный насос подача - 8 м3/час, напор - 18м с электродвигателем	K8/I8	ROMIU	67I		3631110011		2	64,00
	4A80A2, MORROCTE 0,9 RBT,		 						1
	частота вращения 2900 об/мин.								
			<u> </u>						<u> </u>
			<u> </u>	ļ			 		
			 				 		
			 			 	 	 	
			 	 				 	1
								<u> </u>	<u> </u>
			-					ļ	
			<u></u>	<u> </u>				<u> </u>	J
		Привязан							
					TII 503-	0_TT_86		BK.CC)
		Инв. №		 	 	~TT900			

A.11. NR HOME HAMMER II GATE GREEN. WHILE PLE

BOMI	en e		Тип, маркг	Един нзме _ј	ница	Кол 2000да	2115 Kog	19-04 Llene	Колъ	\$16EP
lozn- Lyi T	Намивнование и техническая веренторногома оборудования и м Завод-изготочнуваь (для импартного оборудозания - страна, о		оборудования. Обозначение до- нумента и номер опросного листа	На- нме- нова нне	Код	наготови- теля	оборудовання, материала	единици оборудо- вання, тыс. руб.	49CT+	еднинц обсууу ванга кт
,	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	материалы и оборудование, поставляемые подрядч	UROM								
	Водопровод хознёственно-интьевой-противопола	рний								
	One of a management of the second									
	Трубопроводы 1. Трубопровод из стальных водогазопроводных									
一	оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ^х	Ду 15	Щ5х2,5	м	006		1385000000		30	1,16
	To me,	Лу 50	II 50x3,0	M	006		1385000000		40	4,2
	2. Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ 9583-75	Ду 65	ЧНР65ЛА	м	006		1461000000		3	11,3
	Материалы									
	3. Кран подарний:									
	3.1. Головка соединительная рукавная	Ду 50	2217-76	ut	796		4800000000		12	-
 †	3.2. То же, муфтовея	Ду 50	2217-76	ar	796		4800000000		6	
	3.3. Ствол пожарный ручной		PC-50 9923-80E		796		4854820000			
				WT			8193230000		6	-
	3.4. Рукав похарный напорный льняной	Jy 51	472-75 ^X	mT	796		8193230000	}		<u> </u>
-+	4. Конструкция теплоизоляционная компл.	PAIL SOCOMOTALS							<u> </u>	
	4.1. Полуцилиндры минераловатные на синтетичес толи. 40 мм	NOW CENSYMICM,		мЗ	II3		5762000000		0,60	<u> </u>
	4.2. Стеклопластик рудонный РСТ-Б		 	м2	055		5774000000	 	17,50	-
	5. Металл для крепленкя			RC	166		0900000000		24	-
1			Привязан	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>		<u> </u>

Инв. №

21199-04 16

BK.CO

TH 503-9-II.86

ANDEOM	IV			·			2119	9-04		
Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и ми Завод-изготовитель (дяя импертного оборудования - страна, с		Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного янста	Един измог На- иче- нова- ние		Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена вдиницы оборудо- вания, тыс. руб.	Колн- ч о ст- во	Месса адиниць оборуді вония, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	Ентовая канализация									
	Приборы			<u> </u>						
	 Умивальник примоугольный фарфоровый 		IIPcC-3	ROMILI	67I		4962100000	<u> </u>	I	
	с бутилочным сифоном		23759-79	<u> </u>						1
	2. Унитаз гарельчатий с косим випуском,		TII-KB	<u> </u>						<u> </u>
	с полочкой, фарфоровий		22847-77	компл	671		4965200000		I	<u> - </u>
	3. Раковина стальная эмалированная		24843-8I	mr	796		4943120000		I	<u> - </u>
	4. Тран чугунный эмелированный	Iy 100	TK-IOOM	ļ. <u>.</u>					<u> </u>	
			1811-81	UT	796		4947110000	ļ	I	10,30
	5. Сифон-ревизия чугунный		СФ 110Д	E.T	796		4949210000	 	I	
	Трубопроводы								 -	
	6. Трубн пластмассовие канализационние по ГОСТ	22689.3-77								
		Ду 50	22689.3-77	M	006		4926110000		I	j -
	To me,	TA 100	-17	M	006		4926130000		15	<u> </u>
	7. Труби чугунные канализационные	Ay 30	тчк 50							
	по ГОСТ 6942.3-80			M	006		4925000000	ļ	3	5,90
	To me,	IY 1.00	T9K 100	16	006		4925000000	<u> </u>	15	12,50
	Очистка краспосодержаних стоков									
	Трубопроводы			 					 	
	I. Трубы напорные по ГОСТ 9583-75	Ay 65	ЧНР65ЛА	M	006		1461000000		3	11,30
			Прияхаан		L		<u> </u>		<u> </u>	<u></u>
						TII 503-9	9-Il.86	~~~~~	BK.CC	}
~			Mar . E.				Man in .			

TORNICE H ALTE TOWN. MHS. NO.

" HE HOART FLOAMER IN A

21199-04 18

Time Monominocanis in Training Case Supering Companies of Companies of Companies (Lase Supering Companies of Companies Soft Companies (Lase Supering Companies Companies Soft Companies Soft Companies Soft Companies (Lase Supering Companies Companies Soft Com		Artidore	TY							21	199-04			18
1 2 1 4 7 8 9 10 1 1 2 1 4 7 8 9 10 1 1 1		Пож-	Номманование и техническая характеристика оборудования и материализа.	оборудо Обозначен	вания. Не до-	намерения Не- нме- нове-		м:	rotes-	оборудования,	единицы оборудо-	4007-	•диницы оборудо	
1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛИ, ПОСТАВЛЯЗАИЕ ЗАКЛЯЗИКОМ 1. АППИРАТИ ВАПРИМИВНИЕМ ДО 1000 В 1.1. Прокатель магиличий вереверомений с катушкой на 220 В, 50 Гм, без тепповых рале 1.2. Поот управления кнопочный INCE-221 шт 796 342740 I 2,1 1.2. Поот управления кнопочный INCE-227 шт 796 342844 I 0,29 1.3. Поот управления кнопочный с отверстили для ввада проводов INCE722-222 шт 796 342844 I 0,3 3/4° 1716-526. 342844 I 0,3 1.3. Поот управления кнопочный с отверстиом для ввада проводов INCE722-222 шт 796 342844 I 0,3 1.3. Поот управления кнопочный с отверстиом для ввада проводов INCE722-222 шт 796 342844 I 0,3 1.3. Поот управления кнопочный с отверстиом для ввада проводов INCE722-222 шт 796 342844 I 0,3 1.3. Поот управления кнопочный с отверстиом для ввада проводов INCE722-222 шт 796 342844 I 0,3 1.4. Поот управления кнопочный с отверстиом для ввада проводов INCE722-222 шт 796 342844 I 0,3 1.4. Поот управления кнопочный с отверстиом для ввада проводов INCE722-222 шт 796 342844 I 0,3 1.5. Поот управления кнопочный с отверстиом для ввада проводов INCE722-2222 шт 796 <td></td> <th></th> <td>Страна, фирма</td> <td>1 -</td> <td>١.</td> <td></td> <td>KOA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>тыс. руб.</td> <td></td> <td></td> <td>_</td>			Страна, фирма	1 -	١.		KOA				тыс. руб.			_
ЗАКАЗЖКОМ 1. Апширати ваприжением по 1000 В 1. Прокатекть магшатний веревероизмый с натушкой на 220 В, 50 Пц. 1000 В		1	2	3		4				7	8	9	10	_
Т. Ашинрати вапряжением по 1000 В 1.1 Пускатель магинтний переверонням с катушкой на 220 В, 50 Пц, 796 342740 1 2,1 6ез теплоных рале 1.2 Пост управления кнопочный 1 0,29 1.2 Пост управления кнопочный 1 0,29 216-78 216-78 1.3 Пост управления кнопочный с отверстием для ввода проволев 1 1 0,3 3/4" 276-78 276-78 276-78 3/4" 1 0,3 1 1 0,3 342844 1 0,3 3/4" 276-78 276-78 342844 1 0,3 1 1 0,3 342844 1 0,3 3/4" 1 0,3 3/4" 1 0,3 3/4" 1 0,3 3/4" 1 0,3 3/4" 1 0,3 3/4" 1 0,3 3/4" 1 0,3 3/4" 1 0,3 3/4" 1 0,3 3/4" 1 0,3 3/4" 1 0,3 3/4" 1 0,3 3/4" 1 0,3 3/4" 1 0,3 3/4" 1 0,3 3/4" <t< td=""><td>i</td><th></th><td>I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛН, ПОСТАВЛЯЕМЕ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td></t<>	i		I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛН, ПОСТАВЛЯЕМЕ											_
Т.І. Пуокатель магинтений неревероизный с катушкой на 220 В, 50 Ги, IMB-221 шт 796 342740 I 2,I Т.2. Пост управления кнопочный IREY12-273 шт 796 342844 I 0,29 ТУ16-526. 216-78 342844 I 0,3 Т.3. Пост управления кнопочный с отверстием или звода проводов IREY22-272 шт 796 342844 I 0,3 З/4" ТУ16-526. 216-78 342844 I 0,3 З/4" 216-78 342844 I 0,3 Пост управления кнопочный с отверстием или звода проводов IREY32-272 шт 796 342844 I 0,3 З/4" 216-78 342844 I 0,3 Пост управления кнопочный с отверстием или звода проводов IREY32-272 шт 796 342844 I 0,3 Пост управления кнопочный с отверстием или звода проводов IREY32-272 шт 796 342844 I 0,3 Пост управления кнопочный с отверстием или звода проводов IREY32-272 шт 796 342844 I 0,3 Пост управления кнопочный с отверстием или звода проводов			3AKA SYVK OM											
Т.І. Пуокатель магинтений неревероизный с катушкой на 220 В, 50 Ги, IMB-221 шт 796 342740 I 2,I Т.2. Пост управления кнопочный IREY12-273 шт 796 342844 I 0,29 ТУ16-526. 216-78 342844 I 0,3 Т.3. Пост управления кнопочный с отверстием или звода проводов IREY22-272 шт 796 342844 I 0,3 З/4" ТУ16-526. 216-78 342844 I 0,3 З/4" 216-78 342844 I 0,3 Пост управления кнопочный с отверстием или звода проводов IREY32-272 шт 796 342844 I 0,3 З/4" 216-78 342844 I 0,3 Пост управления кнопочный с отверстием или звода проводов IREY32-272 шт 796 342844 I 0,3 Пост управления кнопочный с отверстием или звода проводов IREY32-272 шт 796 342844 I 0,3 Пост управления кнопочный с отверстием или звода проводов IREY32-272 шт 796 342844 I 0,3 Пост управления кнопочный с отверстием или звода проводов			T. Atmanath Hammawawaw no TOOO R					-						\dashv
1.2 Пост управления кнопочный ПКЕУІ2-2УЗ шт 796 342844 I 0.29			1 6 seems post is additional and 1000 B					-						
1.2 Пост управления кнопочный ПКБТ2-2УЗ шт 796 342844 1 0.29		I.I	Пускатель магнитний нереверсивный с катушкой на 220 В, 50 Гц,											
ТУ16—526. 1.3 Поот управления кнопочный с отверстием для ввода проводов ПКВ722—2У2 пт 796 342844 I 0,3 3/4" ТТ16—526. 216—78 216—78 ТТ16—526. 216—78 ТП 503—9—11.86 ЭМ.СО Н.КОКТР Жамко Компер К				IME-221		mT	796			342740		I	5,1	_
ТУП6—526. 1.3 Поот управления кнопочный с отверстием для ввода проводов ПКЕ722—2372 пт 796 342844 I 0,3 3/4" ТТГ6—526. 216—78 216—78 216—78 ТП 503—9—11.86 ЭМ.СО Н.КОКТР Жамко Н.КОКТР Жамко К.К.П.Б.К.Т.У ШРТЕДЕЛ К.К.П.Б.К.Т.У ШРТЕДЕЛ К.К.П.Б.К.Т.У ШРТЕДЕЛ К.К.П.Б.К.Т.У ШРТЕДЕЛ К.К.П.Б.К.Т.У ШРТЕДЕЛ										042044			0.00	_
1.3 Поот управления кнопочный с отверстием для ввода проводов ПКЕ722-2У2 шт 796 342844 I 0,3		1,2	ПСТ управления кнопочный			mr	796			346844		1	0,29	\dashv
I.3 Пост управления кнопочный с отверстием для ввода проводов ПКСТ22-2У2 шт 796 342844 I 0,3 3/4°* 216-78 216-78 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —											 			ᅱ
Tyle=526.				216-78										ᅱ
Ty16-526. 216-78		I.3	Пост управления кнопочный с отверстием для ввода проводов	IKE722-	-2¥2	mr	796			342844		I	0,3	
Привязан				ТУ16-5	26.									
TII 503-9-II.86				216-78										_
TII 503-9-II.86							<u> </u>							-
TII 503-9-II.86							<u> </u>	 			 			-
TII 503-9-II.86	-						 -	-						-
TII 503-9-II.86		l		<u></u>			L	<u> </u>			l	L		
TII 503-9-II.86 3M.CO TUIT PHICKUM (188) H.KONTP KYNKO TOO CO TO CHOSHOLY PI TO									^n	ривязан				
TII 503-9-II.86 3M.CO THIT PHICKUM (188) H.KONTP KYNKO TO CO TO OCHOSHOLY HAY.OT J. YOUNGHOON CONTROL	-								_					
TII 503-9-II.86 3M.CO THIT PHICKUM (188) H.KONTP KYNKO TO CO TO OCHOSHOLY HAY.OT J. YOUNGHOON CONTROL						二	_							
THIT PHICKUM (188) H.KONTE WYNKO TO CO TO OCHOSHO! O T 5 HAY OTH YOUNGHOUY OTHER TO THE TOTAL CO.					Иня. №			二				24.66		
H.KONTE JESUNGO TOTAL CO IIO OCHOBHO!!Y PO I 5 IE CORU PONBRE KO!! IJEKTY VEPTEMEN TMITPORTOTPANC					гип	Phick	un X	جيد	1984	TII 503-9-II.86				
INIPOABTOTPAHC					H.KONTP JESHKO J			CANCO JUNES						<u>-</u>
					Is.cheu	Фонар	89	1	134	KOMIDLEKTY YEPTI MAPKA OM	EXEM	ГИПРОАВ	TOTPAHC	
Стинн. Мерэлякова Ид. — — — — — — — — — — — — — — — — — — —					CEUHH.	Мерзп	AKOSA -	My.	口		1100 011 11	фили	an	

THEN TO COAR HORSINGS IN BOTO BOLD. MIS. NO.

Альбог	ı IY						21199-04		20
Пази-	Намменование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един н з мер		Код завода –	Код	Цона единицы	Коли-	Масса единицы
rijess	Завод-наготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обазначение до- кумента и номер опросного листа	На- имф- нова- нне	Код	нагатовн-	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	40CT- 80	оборудо- вання, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. <u>Комплектные устройства для распределения</u> энергии при напряжении до 1000 В								
3.1	Пкаф распределятельный (IMP) на 5 групп НПН263	WPII-7370I-	mr	796		3433430III		I	76,0
	IQA — 2 шт 25A — 3 шт	-2273							
_									
_		Прнеязан		L			<u> </u>	L	<u></u>
		Mes. No			TII 503-	9-11.86	011 24	Эг	льст М.CO З

21199-04 21

Альбон	מ					211:	99-04	.	2		
Поэн-	Намменование и техническая характористика оборудования и материолов. Заход-изгетежитель (для импорткого оборудования - страна, фирма)	Тип, мерке оборудовения. Обозначения до кумента и номе опросного листа	нэме На- име-	ница рення Код	Код зовода — наготовы- теля	Код оборудозання, матернала	Цене единицы оборудо- выня, тыс. руб.	Коли- чест- во	Мосса вдиницы оборудо- вания, кг		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	4. Кабели силовие		 								
	Каболи гибкие по ГОСТ 13497-77		-								
4.I	Кабаль КРПТ 4xI,5		RM	008		354800		0,03			
	Кабели силовне по ГССТ 16442-80										
4,2	Kadems ABBT 3x2,5		RM	008				0,06			
4.4	Кабель ABBT 4x2,5 Кабель BBT 4xI,5		RM RM	008 008				0,23			
		Привязан						.			
					TII 503-9	-II.86		ЭМ	Лист I.CO 4		
		Инв. №				21199-04-22					

Mins. Nº nouse Togenes in sere Brain, une. Nº

ATEGOR	I II					211	99-04		:
Пози-	Ноименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.		ния нив	Код завода —	Код	Цена	Қолн-	Масса •диницы
thea	Зовод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ине	Код	н эготоен- теля	оборудования, матернала	оборудо- вання, тыс. руб.	4 6 CT- 80	оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	5. Изделия заводов ГЭМ								
5.I.	Профиль монтажный	K239Y2	ur	796	***************************************	344962161		6	
		ТУ36-1434-82							
5.2.	Коробка	у996у2	urr	796		3464741231		4	
5.3.	Коробка	К654У2	шт	796		3464741061		2	
5.4.	Ском ответвительный	У731мУ3	mr	796		3449632303		16	
5.5.	Ввод гибкий	KI082Y3	ur	796		3449650103		6	
		ТУ36-1684-81							
		Привязан							
					mn 500	- 9 - II . 86			em.co
		Ина. №		+	111 503	-A-11.00		•	em.co

21199-111 22

Ст.ини. Брыкова

Ленинградс кай

Альбом	DY					2119	9-04			L
Цози»	Наименования и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Едч изме На- име- нова- ние	ница рения Код	Код завода — наготозан- теля	Код оборудования, матернала	Цане единицы оборудо- венкя, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единиц оборуд вания, кг	w 0-
1	2	3	4	5	6	7	8	,	10	
	2. ОБОРУДОВАНИЕ ОСВЕТИТЕЛЬНОЕ			 					 	
2.I	Светильных потолочный бризгозащищенный	HI050×1001	DT	796		346111	<u> </u>	5	1,2	_
		P2 • 0-037XJIY								
		ту16.535.825							1	
		-74							1	_
2,2	Светильник еастенный бризгозащищенный	HE006xI00/	m	796		346111		4	1,0	_
*******		P2 • 0-037XJIY							†	
		TY16.535.825							1	_
		-74							1	
2.3	Светильник. годвесной Способ установки на крюк (исполнение 2)	HCD21-100-	ur	796		346III		8	1,3	
		-002-73							T	
		TY16.545.333								
		-80						1		
2.4	Светельник подвесной Способ установки на трубу (исполнение I)	HCI21-200-	mr	796		346111		7	3,8	_
		005-УЗ								
		ту16.545.333								
		-80								
2.5%	Светильник подвесной полностью пыленепроницаемий. Способ	HCIII I - 100-	UT	796		346111		II	2,8	
-	установка на крик (исполнение 2)	-23I				<u></u>				_
		ТУ16.545.340				<u> </u>	<u> </u>	1		
		-8I			<u> </u>					
2,6	Светильник взрывозащищенный	B3I/B4A-	mr.	796		346111		8	10,0	
		-500W	<u> </u>	 			ļ	ļ	 	
		1	1						┸	
		Привязан								
										

MHE. NO

TII 503-9-II.86

Э0_•С0 2

Annom	Ty									
Пожм	Ненменование и техническая керактеристика оборудочания и метприелов.	Тип, мерка оборудования.	Един наме;		Код завода -	Код	Цена Фдиницы	Коли-	Месоз. Фдеция: 77 г	•
epin n	Зород-изготовитель (для ымпортного сборудования - страна, фирма)	Обозначения до- кумента и номер опросного листа	Ha- HM9- HOBA- HH9	Код	- <i>ниот</i> о тен RR <i>о</i> т	обэрудовачия, метериала	обсруда- вания, тыс. руб.	46°.7° 80	०५० (१२): ४- ०४(१६) स्ट	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	16	1
					· write - adapting and antique antique and antique antique and antique ant					
2.7	Светильная потолочный	лпсо2-2::40	mr	796		346112		2	7.0	
		II-OI								
		ту16-535.368								
		-72				Adjumps on white analysis to the little discount.				_
2.8	Janua JB 40 FCCT 6285-74		MT	796		3467131101		4		4
										4
										4
										4
										4
										-
										\dashv
										\dashv
										4
										\dashv
										\dashv
1										\dashv
										\dashv
										\dashv
										\dashv
										\dashv
									***************************************	\dashv
-		Привязан								1
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
					TII 503-	9-II.86		30 . 0	0 3	7
J		Инв. №					04 26			

Arboom	IX	21199-04 2 Тип, марка Единица измерения История Истор											
Пови- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-маготовитоль (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного анста	Ha- HMO-		Код завода – н астоги н теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Ко <i>ли-</i> чест- во	Масса единицы оборудо вания, кг				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
	Э.МАТЕРИАЛН												
3.1	Дампа БX220-230-100 ГОСТ 2239-79		mt	796		3466117114		37					
3,2	Базша I230-240-200 ГОСТ 2239-79		ur	796		3466121110		6					
			 										
									<u> </u>				
									ļ				
		Привязан	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>			1				
		Mus. No.			TI 503-	9 - II . 86			00.C0	Лис			
*****		His. N2		.1	L L	21199-	04 27		1				

PINE. Nº ROGAN ROADHEE HATE BEEN, ELLE. NO

Litedo	2/199-04 27 Тип, мерка намерения имерения имерени имерения имерения имерения имерения имерени имерения им												
Папч- суня	Нанманование и техническая характеристика оборудования и метериалов. Завод-коготовитель (дяя импертного оборудования - страна, фирме)	оборудования. Обозначение до-	тип, меркв измерения Код заводе - Обозначение до- кументв и номер нове- Код теля		Harotosh-	Код оборудовання, матернала	цене единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Кол»- чест- эо	Масса единицы оборудо вания, кг				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
	4. KAERIII CUIOBWE									_			
	Кабеля по ГССТ 16442-80									_			
4.I 4.2	Kadens ABBT 2x2,5-0,66 Kadens ABBT 3x2,5-0,66		KM	008		3522221100		0,35		_			
4.3	REGERS ABBY 2x4,0-0,66	 	KM KM	008		3522221100 3522221100		0,06					
4.4	Кабель ABET 3x4,0-0,65		EM	008		3522221100		0,015		_			
4.5	Кабель ВВГ-2х2,5-0,66	-	KM	003		3521221100	 	0,02		_			
4.6	Kadems BBF-3x2,5-0,66		RM	008		3521221100		0,0~		_			
										_			
	5.ПРОВОДА СИЛОВНЕ									_			
	Провода установочене по ГСГТ 6323-79:									_			
5.1	Провод АПВ 1x2,5 660		EM	008		355133		0,025		_			
										_			
										_			
										_			
		Привязан	<u> </u>				l	L					
		TT 500 0 TT 00						٦٢	0.00				
		TII 503-9-II.86 30.C0							5				

Инв. № подл. Подпись и дете Взам. нев. Н

Arthdom	Ŋ		Единица измерения			21199-	04		
Пози-	Намменованно и техническая характеристика оборудования и материалов. Заход-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- нумента и номер опросного листа			Код завода — изготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Месса единицы оборудо вания, иг
1	2	3	4	5	6	7	8	,	10
*******	П. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛН, ПОСТАВЛЯЕМНЕ								
	ІмДРЯДЧИКСМ								
	6. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
6 . I	Розетка для открытой установки	PII-Ц-2-0-18	ET	796		346442		2	
·····		6/220		 			 	 	
		FOCT 7396-76				<u> </u>			
6,2	Выключатель для откритой установка	0-1-18-6/220	ET	796		346421		IS	
		TY16.539.275				1	<u> </u>	 	
		-77							
				L			<u> </u>	 	<u> </u>
6.3	Выключатель для открытой установки бризгозащищенный	0I-IP44-I7 6/220	MT	796		346421	 	SI	<u> </u>
		FCT 7396-76	<u> </u>		 	 	 	 	
								 -	 -
						 	-		
			<u> </u>					<u> </u>	
		Привязан							
		 		 	 				17
		MHB. NO		ļ	T.I 503	-9-11.86		ЭС	0.00

Альбен	IJ					21199-	04			29
Fleas-	Навывнование и техническая характерьстича оборудования и материалив. Зекоднихготожитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудозания. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един намер Но- нмо- ново- нне		Код зарода— мэготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена единьцы оборуда- сачия, тыс. руб.	Коли- чест- во	Массе вдимиы оборудо вания, яг	
•	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	6. NETELNE BABOLOB FEM						!			
6 . I	Кроинтейн	УП6УЗ ТУ36-2240-80	err	796		3464731021		п		
6,2	Дериатель светильника	725N73 T736-I459-82	ut	796		3464731211		19		
6.3	Гайта установочная	K48IY3 TY36-I447-82	er	796		3449652103		19		_
6.4	Полоса - 100 км	усж56у3 ту36-2355-80	urr	796		3449626562		38		_
6.5	Frozon	703K6073 T736-2355-80	m	796		3449626602		19		
6,6	MITTERER = 100 MM	TV36-2355-80	ut	796		3449622841		19		_
6.7	Коробка плаотмеросвая	y409yi Ty36-1859-75	urt	796		34647446TI		9		_
		Призязан	<u></u>			<u> </u>		<u> </u>		
		Mea, Ng			TII 503-9	21199-0	u 20	30.06	0 <u>v</u>	нст 7

HIS. NO NOUN TOATHED IN AGES 33CM. HIS. NO.

Поль- Насиленсвание и талическая дерантористика оборудования и датероваде. Западыютотентев. (для извертного оборудования - стряна, фирма) Т. п. паряда оборудования - стряна, фирма Средного листе опредного оборудования опредного оборудования опредного оборудования обору	04	
1 . СБСЕТЛОВАНИЕ И МАТЕРИЛИ, ТОСТАВЛЯЕМИЕ Т. Абонентокие устройства Т. Телефонний аниарат Т. Телефонний аниарат Т. Телефонний аниарат Т. Ррожкоговоритель абонентокий Т. Загоричные односторонние Т. Загоричные односторонние ВФО1-МОПБ-24 ВТ 796 ТОСТ22527-77 ПОТ22527-77	оборудо-	Коль- Масса едини част- оборул во вания иг
Т. ОБСРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛИ, ПОСТАВЬЯЕМИЕ ЗАКАЗЧИКОМ Т. Абелентовие устройства Т. П. Телефонний аниарет ТА-72М-2 шт 796 Т.2 Громжоговоритель аdонентовий "Тайго-304" пт 796 ГОСТЗЭБТ-76 "ТоСТЗЭБТ-76 Т.3 Часи вторичние односторонияе ВЧСІ-медів-24 пт 796 ГОСТЗЕБУ-77 ГОСТЗЕБУ-77	8	9 10
ЗАКАЗФИКОМ 1. Абенентокие устройства I. I Телефонний апизрат TA-72M-2 mr 796 I.2 Громкоговорятель абонентокий "Тайга-304" mr 796 I.3 Часи эторичне одностороние ВЧСІ-МСІВ-24 mr 796 ГОСТ2527-77 ГОСТ22527-77		
I. Абсиватокие устройства ТА-72М-2 шт 796 I.1 Телефонний аниарат "Тайга-304" пт 796 I.2 Громкоговоритель абонентокий "Тайга-304" пт 796 I.3 Часк эторичние одностороние ВЯСІ-м2IB-24 пт 796 Р-200-323К ГОТ22527-77 Поставования при принявания Поставования при принявания Кис. № Мис. №		
I.I Талефонний антарет TA-72M-2 шт 796 I.2 Громкоговоритель абонентовий "Тайга-304" шт 796 ГОСТ5961-76 "Тайга-304" шт 796 I.3 Часи вторичене односторония ВЧСІ-МИПВ-24 шт 796 ГОСТ22527-77 ГОСТ22527-77 Постанали Постанали		
I.I. Телефонний аппарет TA-72M-2 шт 796 I.2 Громкоговоритель абонентокий "Тайга-304" шт 796 ГОСТЭ961-76 "Тайга-304" шт 796 I.3 Часи вторичие одностороние БЧСІ-М2ПВ-24 шт 796 ГОСТ22527-77 "ТОСТ22527-77 Поста 250 г.		
1.2 Громкоговорятель абонентокий "Тайга-304" вт 796 1.3 Часи вторичне односторония ВЧС1-м2IB-24 шт 796 Р-200-323К ГОСТ22527-77 Постабрания Гост22527-77 Постабрания Постабрания Постабрания Пос		
I.2 Громкоговоритель абонентокий "Тайга-304" вт 796 I.3 Часи иторичене односторония ВЧСІ-мив-24 шт 796 Р-200-323К голигизали Голигизали голигизали Ина. No. Привадон		
Т.3 Ческ вторичнае одностороннае Т.3 Ческ вторичнае одностороннае Р-200-323К ГОСТ22527-77 Поставан Поставан Поставан Поставан Поставан		I
Т3 Ческ эторичне одностороние ВЧСI-мZIB-24 шт 796 Р-200-323К ГСТ22527-77		2
I.3 Часк эторачене одностороние ВЧС1-м2ПВ-24 шт 796 Р-200-325К ГОСТ22527-77 Привязан		
P-200-323K FOCT22527-77 FOCT22527-77 FOCT2527-77 FOCT2527-77 FOCT2527-77 FOCT2527-77 FOCT2527-77		
P-200-323K FOTT22527-77 FOTT22527-77 FOTT2527-77 FOTT	I	I
Прияя 2AM ———————————————————————————————————		
Hra. N2		
Hra. N2		
Hra. N2		
MHa. N2		
Mra. N2		
Mina, N2		

1 1 11 503-9-0-305		CC CC
		00.00
FUTI PAICKUH CO TO OCHGHOME	Стады	
FUT PACKUH HISOMTP POHARPE CO TO OCHO HOMY HAY OTH KOMIL EKTY TEPTEZE HAY OTH POHARPES MAPKIN CC TO CHOU POHARPES MAPKIN CC	EN LMI	ИПРОАВТОТРАН Гененградский
CT UNH. PEBOTOSA COST		ŽEJUSI ŽEJUSI

:

The control of the	Auredous :	LY .					21199-0	Ļ		3
2. Kadara Tidi Tokan, 4 Post 22498-77			обору довения. Обозначание до- кумента и номер	HZ- HMO- HOBG-	эння	и зготови -	оборудогания,	единицы оборудо- вания,	4007-	адиницы обситуесь вания,
2.1 Kadama THI 10x2x0,4 FOT 22498-77	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.1 Kadama THI 10x2x0,4 FOT 22498-77										
2.1 Kadama THI 10x2x0,4 FOT 22498-77										
2.2		2. касели и провода								
2.2 Right Till 2x0,4 FCT 26575-75	2,1	Kacars TIM 10x2x0.4 FCCT 22498-77		RM	008				0,01	
2.3	2,2			 	ļ					
TII 503-9-II.86 CC .CO 2	2.3			RM	008				0,03	
TII 503-9-II.86 CC .CO 2										
TII 503-9-II.86 CC .CO 2		Trichillianski Mindrettor St. brit. St. Mid St. esskorthortholdsson, about a normal substanting with St. ess of the contract o		ļ	<u> </u>					
TII 503-9-II.86 CC .CO 2				ļ						
TII 503-9-II.86 CC .CO 2										
TII 503-9-II.86 CC .CO 2										
TII 503-9-II.86 CC .CO 2	-									
TII 503-9-II.86 CC .CO 2										
TII 503-9-II.86 CC .CO 2										
TII 503-9-II.86 CC .CO 2										
TII 503-9-II.86 CC .CO 2										
TII 503-9-II.86 CC .CO 2				-	<u> </u>					
TII 503-9-II.86 CC .CO 2										
TII 503-9-II.86 CC .CO 2				 						
TII 503-9-II.86 CC .CO 2										
TII 503-9-II.86 CC .CO 2										
			Прнаязан							
										Лис
			Ина. N2			TII 500			CC.	CO 2

	Т льбо:	и ТУ					21199-	04		32
	Позн- ция	Наименование и техническая характеристики оборудования и материалов. Завод-маготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение и номер опросного янста	Едян намер На- нме- нова- ние		Код завода изготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена адиницы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, яг
ı	,	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		П.ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛН, ПОСТАВЛЯЕМНЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
		I. <u>Электромонтажные изделия</u>								
	3.1	Коробка телефонная распределятельная	KPTII-10 F0CT8525-78	mr	796				Ţ	
	3,2	Коробка универсальная ограничительная	ук-2Р ГСТ 10040-	шт	796				2	
ŀ			<i>-</i> 75							
1										
+]		Привязан						<u> </u>	
			Mns. No			TI 503	-9-II.86		cc	лыст В 00 ₄

PYK. TP. KOMOBA

Lipocom	D					21199	-04	·	
Пази- ция	Намменование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импертного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Едні измој На- име- нова- имо	нца рения Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудовения, метернела	Цона единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса вдиниці оборуд вання, ят
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Термсметр технический ртутний прямой, пределы измерения	FCT2823-73							
	0 + I60°C c ompanoù					4321811100			
Запас	То же, без оправи	II52 ⁰ 163	mt	796		4321221071		I	
		-240							
4	Температура прямой и обратной воды: 150°C, 70°C	N5-20-I03	шт	796		4321221071		6	
	Термометр технический, ртутный прямой	-240							
	Предели измерения 0 + 160°C с оправой	FCCT2823-73				4321811100			
Запас	To me, des ompans	115-20-103-							
		-240	WT	796		4321221071		3	
5	Температура воздуха после калорифера: 17°C	y_2/90°_104	WT	796		4321221000		I	
	Приточний воздуховод III. 122	-240							
	Термометр технический, ртутный, угловой, изогнутый под	TCT2823-73		T					
	углом 90°. Предели измерения: -30° + +150°С с оправой					43218111100			1
Запас	То же, без оправи	y-2/90°-104	ET	796		4321221000		I	
		-240							
		FCCT2823-73							
6	Давление водопроводной води: 2 кгс/см2	OBMI-IOOx	ET	796		4212100013		I	0,8
	Манометр показывающий общего назначения	x4							
	Верхний предел измерения: 4 кгс/см2	TY25.02-26-		†					
		-76							
7	Давление обратной воли: 4 кгс/см2	OEMI-IOOx	DIT	796		4212100013		4	0,8
***********	То же. Верхний предел измерения: 6 кго ом2	x 6							T
		ТУ25.02-26-		<u> </u>					
		-76		1					
		Привязан		1					
					TII 503-	-9-II.86		A,CO	п
		Hes. Mg		1	1 - 1 - 500	21199-04	-22		

leida	I.					2119	19-74		35
والمرابع	Ничископания и техническая хтавитеристика оборудования и изтерислов. Загод-ептотовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка обору довения. Обозилитние догиумента и номер опросного листа	Един измај Ис- им э- нова- нио		Код завода — изготови- теля	Код оборудозания, матернала	цірна исминцы с эсгруда- вания, тысь рубь	Source Cuerc £0	hiècea agimeula obspres- esmis, ar
<u>'</u>	2	3	4	5	6	7	8	9	16
8	Давление води прямой: 6 кго/си2	OEMI-IOOX	MT	796		4212100013		6	0,8
	То да, верхний предел измерения: 10 кгс/см2	IO TY25.02.26-							
		-76							
		7							
		Привязан	<u></u>				L	<u></u>	J
						0.77.00			Лист
		NHS, NO			TII 503-	-9-II.86 21199-04	36	A.	ट्वा 3

Ине. НЗ подя. Подпись и дега Взам. инв. Ng

Альбом	D'					2119	9-04			36
Цози-	Наименование и техническая характеристика оборудовения и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и измер опросного листа	Един измер На- име- нове- ине		Код завода — изготови- теля	Код оборудовення, матернала	Цене вдиницы оборудо- вания, тыс. руб.	Ko.m- чест- во	Масса единицы оборудо вания, яг	
1	2	3	1	5	6	7	8	9	10	_
	1.2. ЭЛЕКТРОАШІАРАТУРА									
1,2	Поот управления кнопочный » I-Ц.4 Is+Ip "Пуск" » 2-Ц.к Is+Ip "Стоп"	IKE-212-273 TY16.526. 216-78	ur	796		342844		5	0,49	
1,2,2	Сирена сигнальная переменного тока 220В	CC-I TY25-05-	wr	796		4218930502		I	0,9	
		-1044-76								
										_
		Приедзан							F	
		Инв. №2			TH 503	-9-II.86 21199-0	4 37	A.C		luccy 4

AATEGON	IJ					21199	-04			3
Floans tyrs	Намменованно и техническая характористика обсрудования и митирислов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - стрема, фирма)	Тип, марка оборудования. Оборначение до- кумента и исмер опресного листа	Ha- MANE-	нкца рения Код	Код завода⊸ нэготови⊷ теля	Кад оборудовения, материала	Цена единицы оборудо- зания, тыс. руб.	Коли- част- во	Месса единици обсуудо влият, кг	
1	2	3	4	5	6	7	8	,	16	
	І.З. КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
1.3.1	Kadens POCT 13497-77 KPHT 3x1,5		1234	008		354800		0,025		
1.3.2	Kadeurs FCCT I508-78					550044550				
	AKBBT 4x2,5		EOM	008		3563440100		0,055		
1.8.3	ARBBT 5x2,5		1174	008		3563440100	 	0,04		_
I.3.4	AKBBI I4x2,5		RU	008		3563440100		0,02		
1.3.5	Провод установочний ГСТ 6323-79 AIB Ix2,5-660		RM	003		355100	ļ	0,210		
							<u> </u>			
-				ļ			ļ	ļ	ļ	
										_
				ļ			ļ		ļ	
				 			ļ			
				 			ļ			
										-
1				ļ						
							<u> </u>			
										_
 			L							_
							<u> </u>			
<u></u>		<u> </u>]	L			<u> </u>			
		Привязан								
					TII 503-9	9-II.86		A.CO	r 5	ict
<u> </u>		MHS. NO		لـــــا	L	2:199-04		-		

Antidom .	LY .					2119	3-04			33
Позич	Наименования и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импертного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения до- кумента и номер опросного янста	нив нив- нив- нив- намер		Код заводе — чаготозн- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	I.4. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ									-
I.4.I	Труба ГССТ 3262-75 легкая 15x2,5 - 6000		RM	800				0,005		
										1
										1
										4
										1
										7
		Приславн	<u> </u>			<u> </u>		1		1
		Mas. Ng			TII 503	-9-II.86	dina nagisim daka Garindri G	A.CO	<i>5</i>	-1

Mus. Nº nogal Rogance a gate Brem. H-s Nº

Andon :	IÀ					211	99-04		
Fluitori v sijeti	Неименование и техническоя зеректернетика оборудования и матерамлов. Загод-изготовитель (для импертного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначание до- кумента и номер опросного якста	H3M0 His HMG-	ница рэння Код	Код закода — наготови- толя	Код обор: довання, матернала	Цона «диншы оборудэ- вания, тыс. руб.	Коли- чест- па	ку вдиницы вденицы мессэ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	MONUPERE HAMBELTON , ULANGETAM.'S								
2.1	Коробка с сединительная	KCK-8	WT	796				2	16
		ТУЗ6.1753-	<u> </u>						
		-75		<u>L</u>					
2,2	To ze	KCK-16	WT	796				2	
2.3	Отборное устройство разрежения	20	WI	796				I	
		TKY-128-68		<u> </u>					
2.4	Скоба однолапковая	CO-14	mr.	796				50	
		ТУЗ6.1086							
		- 76	<u> </u>						
2.5	подпа кабельная	KII6I	шт	796				IO _	
		TY36.1496-							
		-75							
2.6	Олнование	KII55	MT	796				10	
		ТУЗ6.1496-							
		- 75							
2.7	Профиль	-160	MI	796				8	
		TY36.III3-							
		-7 5							
2.8	Отборное устройство	16-225	шт	796				6	
		TR9-130-67							
2,9	Отборное устройство	16-80	mt	796				5	
		TK9-130-67							
		насканфП		1					
		Инв. Ng			TII 503-	-9-II.86		A,C	OI 7

Альбом	TV						211	99-04		V
Floan-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного яиста	Един измер На- име- нова- ние	ица сения Код	Код 286 наготов теля		Код оборудования, материала	Цена единцы оборудо- вания, тыс. руд.	Kom- wecy-	Месса единицы оборудо- вания, иг
•	2	3	4				7	8	9	10
I	Шит автоматизации ПІ (П2), состоящий из щита ШШМ-1000х600х 350УХЛ4 1Р30 ОСТ 36.13-76. Изделия ГМА	AH-3	ur	796					2	
2.	Щит автоматизации В2, состоящий из щита ЩШМ-I000x600x350УXI4 IP30 ОСТ 36.13-76	AH-4		796					I	
						Привязе				
		He. No	<u> </u>	#	丰					·
		TNO	PHICK	UN C			503-9-11.86	<u>[c</u>	Tagus Roc	A . CO2
		H. contp Hay. org Fa. cneu	Комов Крища Фонар	NOGUV CO	7 Se	KO: KO: Mai	2 по основному мплекту чертел рки А 20199-фф	i	LNIBOYBI LNIBOYBI LNIBOYBI	Т ОТРАНС Иский