ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-45.87

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ОТКРЫТЫХ СТОЯНОК НА 200 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

(BAPMAHT B JEIRMX METALLINGERMX KOHCTPYKIMAX KOMUJEKTHON HOCTABEN)

ATLEOM YI

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

21955/₀₆ цена 3-23

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-45.87

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ДЛЯ ОТКРЫТЫХ СТОЯНОК НА 200 ГРУЗОВЫХ АВТОМОВИЛЕЙ (ВАРИАНТ В ЛЕТКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ КОМІЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ)

состав проектной документации

АЛЬБОМ I — Технология производства, отопление и вентиляция, видопровод и канализация

альном п — архитектурние решения, конструкции железобетонные, конструкции металлические

АЛЬБОМ Ш - Электрическое освещение, силовое электрооборудование, автоматическое управление, связь и сигнализация

АЛЬБОМ IУ - Строительные здания

АЛЬБОМ У - Задание заводу-изготовителю

АЛЬБОМ УІ - Специйжкация оборудования

АЛЬБОМ УП - Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ УШ - Сметн

AITHEOM YI

PASPABOTAH:

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ЛЕЙСТВИЕ

Проектным институтом " Гипроавтотранс " Госкомсельхозтехникой СССР

Протокол от 04.10.85 г. № 46-85

Главний вниенер института

Главний инженер проекта

В.Н.Крюков

И.А.Кирсанов

Main	Альбо	พญิ ร.ก. 503-4- 45 87		·	_			
— Титульный лист — Соцержание альбома стр.2 ТХ.СО Спецификация оборудования стр.3 ЕК.СО Спецификация оборудования стр.30 ОВ.СО Спецификация оборудования стр.31 ЭО.СО Спецификация оборудования стр.54 ЭМ.СО Спецификация оборудования стр.57 А.СО Спецификация оборудования стр.69 СС.СО Спецификация оборудования стр.77		содереание альбома					СОДЕРЕАНИЕ АЛЬБОМА	
- Соцержание альбома стр.2 ТХ.СО Спецификация оборудования стр.3 ЕК.СО Спецификация оборудования стр.20 ОВ.СО Спецификация оборудования стр.31 ЭО.СО Спецификация оборудования стр.54 ЭМ.СО Спецификация оборудования стр.57 А.СО Спецификация оборудования стр.69 СС.СО Спецификация оборудования стр.77	Лист	Напленование	9яна Рэми дП			Inct	Наименованке	Примечание
ТХ.СО Спецификация оборудования стр.3 ЕК.СО Спецификация оборудования стр.20 ОВ.СО Сцецификация оборудования стр.31 ЭО.СО Спецификация оборудования стр.54 ЭМ.СО Спецификация оборудования стр.57 А.СО Спецификация оборудования стр.69 СС.СО Спецификация оборудования стр.77		Титульный лист						
ЕК.СО Спецификация оборудования стр.20 ОВ.СО Спецификация оборудования стр.31 ЭО.СО Спецификация оборудования стр.54 ЭМ.СО Спецификация оборудования стр.57 А.СО Спецификация оборудования стр.69 СС.СО Спецификация оборудования стр.77	-	Содержание альбома	стр.2					
ОВ. СО Спецификация оборудования стр.31 ЭО. СО Спецификация оборудования стр.54 ЭМ. СО Спецификация оборудования стр.57 А. СО Спецификация оборудования стр.69 СС. СО Спецификация оборудования стр.77	TX.CO		стр.3					
30.00 Специйнкация оборудования стр.51 3м.00 Специйнкация оборудования стр.57 А.00 Специйнкация оборудования стр.69 СС.00 Специйнкация оборудования стр.77	EK.CO	Спецификация оборудования	стр.20					
ЭМ.СО Спецификация оборудования стр.57 А.СО Спецификация оборудования стр.69 СС.СО Спецификация оборудования стр.77	OB.CO	Спецификация оборудования	crp.3I		- 1			
А.СО Спецификация оборудования стр.69 СС.СО Спецификация оборудования стр.77	90.CO	Спецификация оборудования	стр.54]				
ССС.СО Спецификация оборудования стр.77		Спецификация оборудования						
	A.CO		стр.6 9					
АПССО Спецификация оборудования стр 80	CC.CO	Спецификация оборудования	стр.77					
	ATICCO	Спецификация оборудования	стр 80					
								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
				1				
				1				
				1				
	-			1 r	\top			
]				
				1 1				
	-				H			
				1				
				1				
				1 L	\bot			

3		
J		

тіна Позн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Зазод-изготозитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, мерка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	HMG-		изго	завода - этови - ля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо вания, кг
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
	I. Оборудование технологическое				l					
I	Механизм откривания подъемно-складчатих ворот, МОЗ	Серия	ШT	796					8	166,3
	мощность 1,5 кВт	I.435-9-25								
		вып. 2								<u></u>
2	Тележка-стеллаж для деталей, передвижная, 600x700 мм	P-953	шт	796					5	45
		IMAT,M								
3	Верстак слесарный, 1360х950 мм	OPT-5365	WT	796			5251866102		II	210
4	Подъемник электрогидравлический, стационарний, грузо-									
	подъемность 8 т, мощность І,І кВт	II-I28	MT	796			4577210019		2	600
5	Подъемник-комплект передвижных стоек, грузоподъемность									
	I8 т, мощность (3x4) кВт	П-238	ROMII	67I			4577210029		I	3313
6	Отеос напольный с убирающимся в пол шлангом	9253	mt	796					4	57
		I'MAT,M								
				CTIT			4577000070			7400
7	Пост для замены агрегатов и узлов грузовых автомобилей, грузоподъемность подъемника 5 т, мощность 6 кВт	P637	KOM	67I	 		4577220019		2	1480
	грузоподвемность подвемника эт, мощность в кыт		<u></u>				L			ļ
				\Box		Привяза	H			
			 			_				
		Инв. №		丰	二					
		 	 				TTI 503-4- 4:	5.87	-TX.C	0
			†			-		-	-in.0	•

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Нач. от Пугин гий Спепификация Н. конт Папахин Гима оборудования В. инж. Сметанина «Колей»

P I I7
TUIIPOABTOTPAHC

r.MockBa

ANLEON	V		Egm	нца			Llava		Macca	$\dot{\top}$
ਨੋਕੜ ਪੁ੦3¥-	Нанмонованно и такинческая жаранстристика оборудствения и материалов. Засод-изготозитель (для импертного оборудования - стране, фирме)	Тип, мерто оборудования, СБозначение до- нумента и номер опрасного янста		женай Код	Код эссода — наготоан- телс	бад оборудсканна, метериала	санняцы оборудо- вения, тыс. руб.	Колю- нест- во	евиницы оборудо овичя, ит	- 1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
8	Колонка маслораздаточная с насосной установкой 3106Б,	367113	KOMII	67I		4577330015		2	30	_
	установленной в насосной кладовой масел, производительность									4
	8 .I/MIH									\dashv
9	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемность	TOCT	mt	796		3157240000		I	2350	_
	2 т, длина крана 16,2 м, длина консолей 0,6 м, мощность	7890-84E								\perp
	(2,8 + 0,4 + 0,27x2) RBT	Опросный лист № I								\exists
						<u> </u>				_
IO	Дарь для обтирочных материалов, I000 x 500 мм	5133A	шT	796				8	38	\sqcup
		LOCHNIN		<u> </u>						
							<u> </u>			
II	Стенд для проверки тормозных качеств, роликовый,	CIT3_K480	mt	796		4577400000		I	4172	
	мощность 26 кВт		<u> </u>						 	\perp
				<u> </u>				ļ		_
I2	Установка для мойки деталей, мощность (3,6 + 0,I2) кВт	OPT-4990B	mr	796		5251226581	<u> </u>	2	120	\dashv
13	Фильтр под давлением дисковий, передвижной, мощность 3 кВг	Φ.2.2.2.05	mr	796				2	206	\dashv
		100-802000						1		\neg
		(ДЭГ2-0,3р)								
14	Стол для электросварочных работ, 1100 х 750 мм	OKC-7523	ET	796		5251316361		I	230	\dashv
										\neg
I 5	Трансформатор сварочный, мощность 20,5 кВА	тдм-зі772	MT	796		3441850000		I	I60	
	номинальный сварочный ток 315А, передвижной			<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	_
		Привязан		1						
					m	503-4-45.8	7	-TX.CC		мст 2
		Nes. No								<u> </u>

*	L	24	Стеллаж для деталей и узлов комонированнии,	DIDJA	mr_	100	L					L
ž			I500x400 мм, установлен в 3 яруса	POCHUTU	<u> </u>							ı
퉏		***************************************		насхандП			\neg					
8							-					
1 подп. Подпись и								III 503 <i>-4-45</i> .6	87	-TX.CC) 3	ţ
[2]	- 1			Mna. 149								,

Ansbor	√.									6
Пози- ция	Начменования и тахиническая херактеристика оборудовения и метериалов. Зовод-изготоситель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудовамя. Обознечения до- кумента и номер опросного листа	Ha- Ha-	енц <u>а</u> Бания Код	Код зетода — изготсен- теля	Код обсрудскання, матернала	Цэмэ одоруудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	масса вдгняцы с-борудо- воняз, кг	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
25	Стедлаж для деталей и узлов 700 х 800 мм	P-945	шт	796				4	35	
		IWAT,M								
				<u> </u>				<u> </u>		
26	Шкаф для материалов и измерительного инструмента,	5I25A	ur	796				4	75	
	I600 x 630 mm	LOCHAIN							<u> </u>	\Box
ļ										
27	Стеллах для нормалей и мелких деталей, днаметр 600 мм,	P-954	MT	796				2	39	\sqcup
	количество полок - 4	IVAT,M		<u> </u>				ļ	ļ	_
								ļ	<u> </u>	4
28	Вешалка для камер, настенная, I500 x 450 мм	51324	MT	796				3	9,8	4
		ГОСНИТИ	<u> </u>	} _			ļ	ļ	 	-
	- OFA	- I		700		2774070000	 			\dashv
29	Таль электрическая, грузоподъемность 250 кг, мощность	T9 0,25-	MT	796		3174210000		I I	70	_
	(0,4 + 0,08) кВт, висота подъема - 6 м	51120-31	 	ļ				 	 	-
30	Стедлаж для колес и покрышек, 2448х880 мм	P-508A	UT	796				4	82	\dashv
~	отеллам для колес и покращек, 2440хссо им		W.T	130			 			
		IMAT,H 5II9A	ļ	796	 	ļ		5	70	_
31	Стедвах для колес к покрышек, одноярусных, передвижной		UT	790			<u> </u>		1.0	-
32	I200 x I270 мм Тумбочка инструментальная, 665 x 550 мм	IOCHUTU 5147A	шт	796			ļ	3	66	-
	I Jano are interpresentation of a contract	ГОСНИТИ								
-		1 3 3 3 3 3 3	 	 			-	 	 	\dashv
33	Станок точильно-шлифовальный, двусторонний, два круга	3E634	lur	796		3813311401	 	2	427	-
	диаметром 400 мм, мощность 4,6 кВт	-	 -	1				1	1	-
	Avenotion 100 cm; mondoots 1,0 tot		<u> </u>					<u></u>	J	7
-		Призязан								
									16	
						503-4-45	.87	-TX.CO	Пж	4
I		KH3. №							i	4

Пози-	Наименование и техническая херактеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до-	Едия намен На- нме- нова-	инца рення Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудозания, матермала	Цена единицы оборудо- вания,	Коли- чест- во	Масса единицы оберудо- вания, кг
		опросного листа	ннө				тыс. руб.		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	Станок вертикально-свердильний, наибольший диаметр свэрдения 18 мм. мощность I,5 кВт	29118-1	mT	796		3812132501		I	450
35	Пресс настольный, пневматический	D 205		700		45555555			
35	пресс настольным, пнеематическим	P-335	mt	796		4577660022		I	50
36	Стедлаж для заготовок и пруткового материала,	OPT-1468-	m T	796				I	50
	970 x 1070 km	-05-770							
		LOCHALA							
37	Подставка под оборудование, 820 x 700 мм	5I43A	ШT	796				5	72
		LOCHMIN							
38	Станок токарно-комбинированный, расстояние между центрами	Ід-95		796		38II440000		I	2200
- 55	1000 мм, наибольний диаметр обрабатнаемого изделия 400 мм,	11,435	mr	730		3011440000		1	2200
	мощность (4 + I,I + 0,I25) кВт								
39	Пресс монтажный, запрессовочний, гидравлический, усилие	OKC-167IM	mt	796		525I33630I		I	775
	40 т. мощность 3 пВт								
40	Электровулкани зационный аппарат для камер, мощность 0,8 кВт	OIII 8939	шт	796		5251000000		2	45,5
41	Ванна для проверки камер автомобильных шин, 1265 х 876 мм	II-302H	MT	796				I	I50
	Deline And Thompson Amend International Print, American State	IMAT,H	10.1	130				-	100
42	Стенд для демонтажа и монтажа шин колес грузовых автомобы-	Ⅲ-513	et	796		4577710013		I	800
	лей, мощность 3 кВт, электрогидравлический								
43	Предохранительная клеть для накачки шин, 1100 х 400 мм	P-970	UT	796				I	70,3
		IMAT,M							
		Призязан							
						503-4-45	87	-TX.CO	лыс 5

Anbbon	4 41								
Миц Цозич	Наименосание и техническая характеристика оборудование и материалох. Зеход-чагогозитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, мерка оборудования. Обозначения до- кумента и номер опросного листа		низ очныя Код	Код зелода— изготочи- теля	Код оборудования, метернела	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колю- чест- ар	Масса одорудо- самия, иг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	Пкаф для инструмента I600 x 430 мм	5126A	Шт	796				I	I30
		госнити		<u> </u>					
45	Верстак столярный 2165 х 870 мм	P-529	ET	796				I	95.6
		IVAT,B							
46	Верстак для ремонта карбираторов, I250 x 750 мм	5103A ГОСНИТИ	EFT	796				I	I55
47	Установка или ускоренной зарядки аккумуляторных батарей,	94II	UT	796		4577520006	<u> </u>	I	100
	передвихная, мощность I,5 кВт	0311	1 111	130		4077020000		<u> </u>	100
				 			<u> </u>		
48	ыкар для зарядки аккумуляторных батарей, 1000х500 мм	OIIP-2258	шт	796		525I34655I		I	664
49	Тележка аккумуляторная для пуска двигателей в холодное время года, виходное напряжение I2 В; 24 В, мощность 0,5 кВг	536M	ЭT	796		457754000I		I	185
			 	 					
50	Ковтрольно-испитательный стенд для проверки электрооборудо-	KM-968	ШT	796		5251526541		I	400
	вания, универсальный, мощность 2,2 кВт			<u> </u>					
51	Компрессор воздушний, поршневой, гаражний, производитель-	I55-2B-5	WT	796		4577340002		2	350
	ность 0,6 м3/мин, мощность 5,5 кВт								
52	Резервуар для моторного масла карбираторных двигателей,	TII 704-I-	ET	796				2	590
	емкость 3 м3	158.83							
									<u> </u>
		Привязан			, min	503-4-45.	87	_TX.C	Лист
		Mxa. No			<u> </u>	JUD 4-75.	· · ·	-14.0	6

	Anbboi		Тип, марка	1	ница			Цене		Macca	9 T
	Позн- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Ha- MMO-	Код	Код завода — нзготови- теля	Код оборудования, матернала	единицы оборудо- вения, тыс. руб.	Колн- чест- во	единицы оборудо- вания, кг	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
	53	Резервуар для отработанных трансмиссионных масел, емкость	TII704-I	MT	796				I	590	
		3 м3	_I58.83								7
	54	Резервуар для отработанных моторных масел, емкость 3 м3	111704 - I-	ur	796				I	590	1
			-158.83								1
	55	Резервуар для трансмиссионных масел, емкость 3 м3	111704-I-	wr	796				I	590	1
			-158.83								7
	56	Резервуар для моторного масла дизельных двигателей,	111704-I-	mt	796				I	590	1
		емкость З мЗ	-158.83								1
											1
	57	Насосная установка для моторных масел, производительность	3I06E	ROMII	67I				2	82	1
		8 л/мин, мощность I,5 кВт (входит в комплект мод. 367МЗ)									1
											1
	5 8	Установка для заправки агрегатов автомобилей трансмиссионным	3I19E	mr	796		4577330009		I	63	1
		маслом, производительность 10 л/мин, мощность 1,1 кВт									٦
											1
	59	Насос шестеренный с электродвигателем 4АХ8ОВ4	W3,2-25-	ШТ	796		3631922290		I	88	1
		производительность 2,3 м3/ч, мощность 1,5 кВг	-2,3/6-I- J 3								1
i i											1
и дате Ззам, инз. №	60	Воронка сливная для сбора отработанного масла, паряприяя	8912-A	mr	796				2	19	1
Ž			ГОСНАТИ								1
Ř	61	Пистолет раздаточный со млангом для трансмиссионных масел,		ROMII	67I				I		1
2		длина шланга 5 м (входит в комплект мод. 3II9Б)									1
2	62	Огневой предохранитель	OII-504A	et	796		3689100000		6	7	
200		На чертеже не показан. Применяется в кладовой масел.									
іка. Не подл. Подпись			Прквязан								
No no									nto a	Sherr	1
ġ			MHB. NO				503-4-45.	8 /	-TX.C	7	

	ANLBOM	ข้								I
	г)ня Позн-	Наименование и техинческая характеристика оборудования и материалов. Завод-чаготовитель (для милортного оборудования - стрена, фирма)	Тиг, мержа оборудования. Обозначения до- кумента и номер опросного листа	Едно намер Не- нме- нове- нне		Код 2800да — изготови- теля	Код оборудопочия, метернаяв	выня, оборудо- выня, тыс. руб.	Коли- чест- во	Мэсса одиница оборудо- обова от
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	63	Нагнетатель смазки, передвижной, с электроприволом, давление ча тикода 40 Ша, мощность — 0,55 кВт	C32I	mt	796		4577330035		2	65
		На чертеке не показан. Применяется в участке TO и TP								
	64	Гайковерт или гаек колес грузолых автомобилей и антобусов, комность - 0,55 кВт .	N-318	MT	796		4577650029		I	82,5
		На чертеле не показан. Применяется в участке ТО и ТР								
	65	Электрогайковерт для отвертиванкя гаек стремянок рессор,	0P_7399	mr	796		4577650036		I	IED
		жонность - I,7 кВт.								ļ
		На чертеко не показан. Применяется в участке ТО и ТР								
	66	Тележка для снятия и установки колес грузових автомобилей,	II_2I7	MT	796		4577220013		I	85
		грузоподъемность - 700 кг							ļ	
		На чертеже не показана. Применяется в участке ТО и ТР			ļ					
	67	Изолораздаточный бак, передвижной, с ручным, поршненим насосия, емность — 20 л.	ISSM	ПТ	796		4577330008		I	17,3
Подпись и дата Взам, ина. И		На чертеже не показан. Применяется в участке ТО и ТР								
Взем.	68	Устройство для накачивания шин, ручное, переносное	KW_8903	et	796		5251576781		4	5,2
2		На чертеже не показано. Применяется в участке ТО и ТР и								
H As		енномонтехном участке								
ě.				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	J
2			Привязан							
лия. № подл.						TI	503-4-45.	87	-TX.0	О Лист
Ę	I		Ина. Ng							8

II ALLGOMVI Единица Macca Тип, марка Цена кинерения Код Код завода -Коли-Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. единицы единнцы Позиоборудования. оборудования, изготовиоборудооборудо-Обозначение доция Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) HMGвания, Код кумента и номер теля матернала HOZA-TMC. DYG. опросного листа 2 6 7 1 3 5 10 TANNH 796 4577420015 69 2 пт 1.2 Прибор универсальный для проверки рудевого управдения автомо-K_187 ORAH . На чертеже не показан. Применяется в участке ТО и ТР 4577510022 Ι 44 70 Прибор для проверки и регулировки фар автомобиля оптический. K-303 796 переносной . На чертеже не показан. Применяется в участке TO m TP 45774300I4 2 39 7I Прибор для проверки пневматического привода тормозной системы K_235 796 автомобилей и автопоезлов КамАЗ На чертеже не показан. Применяется в участке ТО и ТР KM-86I 796 4577410056 I 0.4 ШT 72 Компрессометр для карбираторных двигателей, пренел измерений 0.4- I.8 Mla. На чертеже не показан. Применяется в участке ТО и ТР 1.7 2 КИ_650 ШŦ 796 5252180000 73 Линейка для проверки сходимости передних колес автомобилей. Взам, инв. № универсальная . На чертеже не показана. Применчется в участке ТО и ТР 30 Домкрат гидравлический, передвижной, грузоподъемность - 5 т 2 74 55 796 4577230004 MT На чертеже не показан. Применяется в участке ТО и ТР. Привязан TII 503 - 4-45.87 _TX_CO 9 Mus. No

Подпись и дата

Поэн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов-	Інп, марке оборудовения.	Aswel "Éthi	ьаняя idra	ಗ ಲಿಸ ಕೌಕಿಕಿಟಿತಿಕ್-	кка	espital (day)	Коян-	Масса
then	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и ломер опросного виста	HORA HORA HHO	Код	e42 #5L0258#-	жброхвания, минерания	ббррудо- Вячия, Емс фуб.	100	оборуд вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	3	9	10
75	Инструмент для обслуживания и ремонта гидрорулей, входит	И-135	KOMI	67I		4577620023		2	35
	54 инструмента								
	На чертеже не показан. Применяется в участке ТО в ТР			ļ					
76	Устройство для определения толщины тормозных накладок	KN-8938	mt	796		5252180000		I	I
	грузових автомобилей, переносное							<u> </u>	+
	На чертеже не показано. Применяется в участке ТО и ТР								<u> </u>
777	Устройство для проверки технического состояния	КИ-8902	MT	796		5252180000	-	I	2
	карданной передачи			 					+
	На чертеже не показано. Применяется в участке ТО и ТР								
78	Устройство для определения свободного хода педалей	KN-8929	mt	796		5252180000		I	0,5
	тормоза и сцепления								+
	На чертеже не показано. Применяется в участке TO ж TP								
79	Шкаф для хранения баллонов, I600 x 400 мм	P-406	mt	796			-	I	120
	На чертеже не показан. Устанавливается вне помещения	IMAT,H							-
	оварочного участка								
80	Ножницы электрические, наибольшая толщина разрезаемого	ИЭ-5405	mt	796		48333I3I06		Ī	4,7
	листа 25 мм, мощность 0,25 кВт			1				 -	+ +,(
	На чертеже не показани. Применяются в сварочном участке								+-
				<u> </u>					
		Привязан							
					4191	503 - 4 - 4 <i>5</i>	97		
		Инв. Ng			 "	J J J -, - 4J	.0/	-IX.C	:0

Пози-	У Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	1	рения н ица	Код завода —	Код	Цена	Коли-	Масса
rhia	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	4 6 CT- 80	оборудо- вання, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	Электронаяльник, мощность - 0,2 кВт	ЭMII-200	er	796		3468710000		I	0,8
	На чертеже не показан. Применяется в сварочном участке								
82	Тележка для перевозки узлов и агрегатов автомобилей	OHT_7353	MT	796		5254260000		2	74
	На чертеже не показана. Применяется в слесарно-механическом								
	участке								
83	Приспособление для сборки нажимного диска сцепления	OIIP-7227	mt	796		5251180000		Ī	I65
	автомобиля, 625 х 550 мм								
	На чертеже не показано. Применяется в слесарно-механическом		-						
	участке								
84	Набор инструмента для шиноремонтника	IIKTE-6209	WT.	796		457773000I		I	15
	На чертеже не показан. Применяется в шиномонтажном участке								
85	Комплект шиномонтажного инструмента. На чертеже не показан.	OII-8952	mt	796		5251386191		I	I 4
5.0	Применяется в шиномовтажном участке	- COO.							
86	Электропила дисковая	179_5102B	шт	796		483 33 14II3		I	17
	Мощность 0,9 кВг	715-01045							i
	На чертеже не показана. Применяется в деревосорабативающем								
	участке								
									<u> </u>
		Привязан							
					TI 5	03- 4- 45.8	7	-TX.C0) <u>N</u> =-
		Ина. №				•			1 +

ANGONI **I**4 Единнца Macca Тип, MADKA Цена RHHPOPMEN Код зачода -Kes Kom Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Поэмоборудования. **GENNMUM** изготовиоборудования, оборудооборудо-ĖMR Обозначение до-Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) MMO-Код . 2445 Banks, кумента и номер HO88-TORE матернала тыс. руб. опросного листа 1 3 10 87 иэ-1023 796 48333II076 Электросвериилка, диаметр сверления 32 мм, мощность 0,6 кВт. ШT 10 На чертеже не показана. Применяется в деревообрабативающем YTACTRO 88 II-620H Тележка для транспортировки и подъема аккумуляторов. шт 796 Ι 100 На чертеже не показана. Применяется в участке ремонта H.TANI электрооборудования и топливной аппаратуры 89 3-203 Прибор для проверки свечей зажигания, настольный, пневма-796 4577510007 T тический, мошность 0.15 кВт. На чертеже не показан. Применяется в участке ремонта влектрооборудования и топливной аппаратурн 90 Комплект инструментов для технического обслуживания N-III 67I 4577530005 ROMIT Ι алектрооборудования автомобилей. На чертеже не показан. Применяется в участке ремонта алектрооборудования и топливной аппаратуры **9**T НИИАТ-527Б Прибор для проверки бензонасосов на автомобилях, переносный. 796 4577630003 Ι 2.3 На чертеже не показан. Применяется в участке ремонта влектрооборудования и топливной аппаратурн. 92 3-214 Прибор для проверки автомобильного электрооборудования, 796 4577510018 Т 9 переносный. На чертеже не показан. Применяется в участке ремонта электрооборудования и топливной аппаратуры Не подл. Подпись и дата Понвязан

TII 503-4-45.87 Инв. №

Формат АЗ

-TX.CO

Лист

12

ANGOOM	ý,

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Едні измер		Код завода —	Код	единицы Цена	Колн-	Масса единицы
ция	Завод-изготовитель (для импертного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- иова- иие	Код	изготови- теля	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	40CT- BO	оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	Комплект инструмента для регулировщика - карбираторшика	2445M	комп	67I		457763000I		I	3,65
	На чертеже не показан. Применяется в участке ремонта электро-								
	оборудования и топлинной аппаратуры								
94	Комплект приборов и инструментов для обслуживания аккумулятор-	КИ_389	KOMI	67I		5252186571		I	26
	енх батарей.								
	На чертеже не показан. Применяется в участке ремонта влектро-								
	оборудования и топливной аппаратуры								
95	Комплект приспособлений для разборки и сборки топливной	IIVM_1878	ROMII	6 7 I		5251181301		I	30
-	аппаратурн								
	На чертеже не коказан. Применяется в участке ремонта								
	алектрооборудования и топливной аппаратурн								
96	Пресс гидравлический, настольный, усилие - 10 т	P_324	шт	796		457762000I		I	58
	На чертеже не показан. Применяется в участке ремонта электро-								
	оборудования и топливной аппаратурн								
97	Пробник аккумуляторный.	9107	пт	796		4577520004		I	0,9
	Номинальное напряжение провержемой батареи - 12В	0207	IMT	750		201.02002			
	На чертеже не показан. Применяется в участке ремонта электро-								
	оборудования и тошивной аппаратуры								
		<u> </u>							
		Призязен							
									Лист
					TI 50	3-4-45.87		_111.	σο ₁₃
		Nex. No		L					

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	нзмер Един		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса вдиниц
фія	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обознечение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	49C7- 80	оборуд вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	Пробник аккумуляторний .	9108	ПŦ	796		4577520005		I	0,7
	Номинальное напряжение проверяемой батарех - I2B								
	На чертеже не показан. Применяется в участке ремонта								
	эдектрооборудования и топиненой аппаратуры								ļ
	2. Арматура трубопроводов скатого воздуха								
	Вентиль запорный муфтовый из серого чугуна								
I	Py I,6 MHa, Ay 15 mm	1548п2	MT	796		3722111012		17	0,7
2	Py I,6 MIa, Hy S2 mm	154812	my	796		3722131035		2	2,7
	Э. Арматура трубопроводов масла								
I	Вентиль запорный проходной, муфтовый	15mm 576m	et	796		3742129821	ļ	6	3,8
	Ру I,6 МПа, Ду 20мм								
2	Задвижка клиновая с выдвижным шиннделем, фланцевая,	SIGIIHMI	nt	796		3721131065		12	16,8
	Py I,6 MHa, Ily 50mm								
3	Задвижка паравледъная, с выдвижным плинделем, с ручным	30ч6бк	mr	796		3721151020		7	18,4
	управлением, фланцевая, Ру ІМПа, Ду 50мм								
4	Переход К57х4- 38х2	TOCT 17378_ _77	MT	796		9992130000		4	0,2
		Призязен]		.L	l	

Формат АЗ

Инв. № подл. Гюдпись и дата

Привязан			
		TH 503-4-45.87 TX.00 I.5	
Инв. №			1

MUHICTEPCTBO TRIEDOTO CHEPTETINIPCINOTO IN TPARCIDIPTINOTO MAIIMHOCTPO FHUR

ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ ЗАВОЛ ПТО

КРАН ПОЛВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОЛНОВАЛОЧНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ГОСТ 7890-73

> опросный лист в т пия заказа крана

Примерение:

- І. Данний опросний лист. заполненный заказчиком, является неотъемлемой частью договора и служет исходили техническим покументом при изготовлении крана.
- 2. При заполнении опросного диста ответы должны быть понятными и исчернывающими.

Изменения и дополнения в процессе изготовления крана не принимарт-CS.

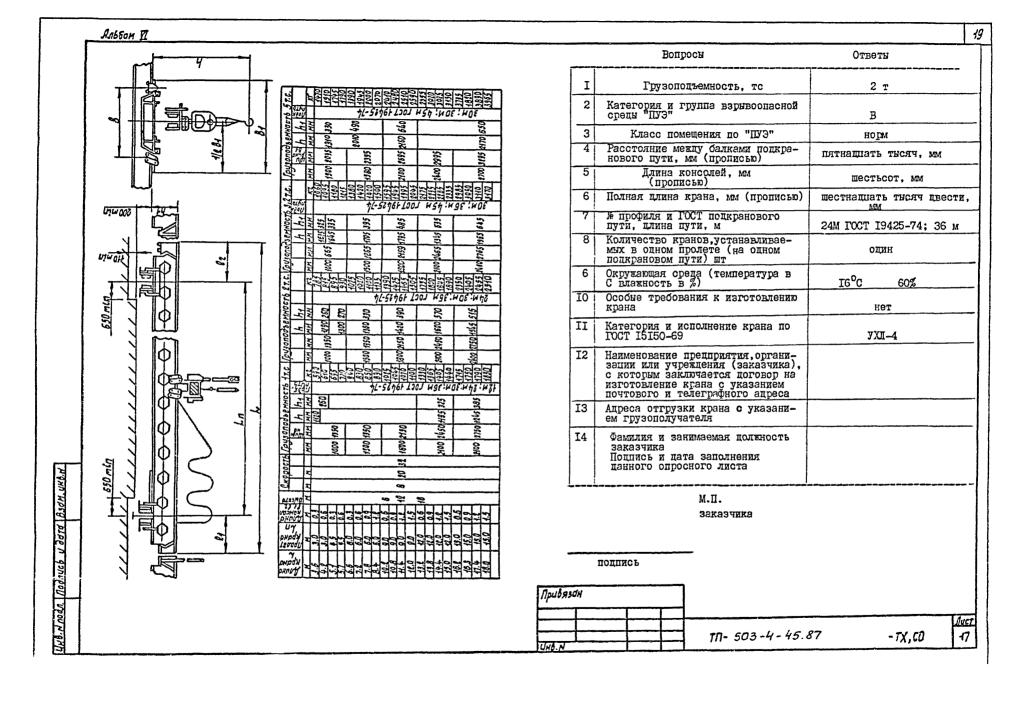
- 3. Кроме заполнения всех ответов в таблине. "вопросы-ответы". заказчик обязан указать на чертеже и подчеркнуть в таблице все габаритные размеры заказываемого крана.
- 4. Перед допуском крана в производство завол руководствуется панными, заполненными заказчиком.
- 5. Краны предназначены для работы во взрывоопасных помещениях всех классов. где могут образовываться смеси паров и газов с воздухом категорий I.2.3 групп ТІ. Т2. Т3. Т4.

Окружарная среда не полжна быть агрессивной.

- 6. Крани изготовляются с кабельным питанием электротали и крана (кабель питания и управления крана в комплект поставки не входит).
- 7. Питание крана производится трехфазным током, напряжением 380 вольт, частотой 50 гн. Режим работы крана дегкий ПВ-15%, Число вилючений 60. Питание троллейное.
- 8. В случаях, когда на общем подкрановом пути эксплуатируется несколько кранов (см.8 пункт вопросов и ответов) заказчик обязан COCCUMITE OF STOM SECON USFOTOBUTCHO C TEM. 4TO N SEBOR RECEIVENCE DE LA COCCUMENTA DE LA COCUMENTA DE LA COCCUMENTA DE LA CO установку на кранах ограничительных динеек.
- 9. При заказе нескольких кранов, на каждый такой кран опросный лист заполняется отцельно.
- В качестве подкрановых путей для кранов г/п 2ТС применяются пвутавры № 24 М: ЗОМ: З6М: а для кранов г/п 5ТС пвутавры № ЗОМ: 36M n 45M. FOCT 19425-74.
- II. Настоящие краны должны использоваться для работ, не связанных с технологическим процессом.
- Оформленный опросный дист вместе с заказом-нарядом висылаются

Привязен	заводу-изготовителю.	
		Лист
Уна, №	TII 503-4-45.87	-Tx.00 I6

Nº NOGA TORNHE H AREA BIBM. HNB.



Альбом									• • • • • • •		
<i>ДД</i> 600 М Пост— ция	 Наимочования и техническая характеристика оборудования и материалов. Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) 	Тип, марка оборудовани Обозначение кумента и но опросного ли	ля. до- омер	Едынн измере На- име- иове- иие		Код 344 мэготов теля		Код оборудования, мат ер нала	Цене Єдиницы оборудо- вения, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса еднинцы оборудо- вания, яг
1	2	3	十	4	5	6		7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ										
	I <u>. Водопровод</u>										
	йинд ежоловитост — оннов тодовскогт, йов очтип—онновтойнеся										
I	Автомат газированной воды, мощность = 0,5 кВт,	AB-2-900	\dashv	ПT	796			5151411022		I	155
	средняя производительность З дозн/мин	FOCT 13923	3_								
		-74									
2	Баллон для углекислого газа V = 25 л	ГОСТ 949-	-73	шT	796			1412000000		I	50
3.	Зацнижка параллельная с выдвижным шпинделем с ответным	М								ļ	ļ
	фланцами прокладками и крепежом								<u> </u>	I	29
	Py= IO rrc/cm2	30ч6бр		ШT	796			3721151006			23
4	Вентиль запорний муфтовий из ковкого чугуна									 	
	Py= 16 RFc/cm2	I5x418b5		шт	796			3732111064		4	1,4
	∮ 15	15кч18р2		ШT	796			3732111062		IO	0,7
										 	
	Кран пожарный в составе:									 	
					L	<u></u>		L	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>
							Привяз	an			
			二								
		Ина	a. Ng					503-4-4	<i></i>		BK.CO
							111	505-4-4			
		T H.	IW.	Кирса Ратни	нов ков а			Спецификация		тадия Ли Р I	т Листоз II
		<u> </u>	CII.	Марио	KOB 9 HROF B HRO B	Mas		оборудования		LMILLOY	COTPAHC
			RIX.	Тибл	OBA /	sels,			L	r.M	OCKBA

ANGBOM VI 21 Единица Macca Тип, марка Цена кинерения Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Код завода -Код Коли-Позиединицы оборудования. единицы Haоборудоция нзготовиоборудования, 4807оборудо-Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) Обозначение до-HMG-EJHHR, Код вання, кумента и номер HOBA-RROT матернала тыс. руб. опросного листа 1 3 4 5 6 7 8 9 10 5 Вентиль пожарний запорний с муфтой и цапкой Py = 6 rTc/cm2Ø 65 15q146p 796 3722141017 ШT II 21,5 6 Ствол пожарный ручной \$ 70 PC-70 796 4854822013 ШT II I.I TOCT 9923-80E 7 Головка соединительная рукавная ø 70 TP-70 4854844206 796 22 0,52 ШT TOCT 2217-76 8 ø 70 TM-70 796 485484422I II 0,33 Головка ссединительная муфтовая ШT TOCT 2217-76 Рукав пожарный напорный льняной $\ell = 20$ м ø 70 II 6 796 8193230102 FOCT 472-75 ШT 2. Горячее водосиножение I Вентиль запорный муфтовый из конксго чугу на 3732111064 Ι I.4 Py = 16 kFc/cm2ø 25 796 15x418p2 ШT ø I5 796 3732121062 2 0.7 2 15kq18p2 ШT

Взам. инв.

лив. № подл. Подпись и дата

Привязан Инд. No

TII 503 - 4- 45.87

BK.CO

0 2

Anbbon	ı VĪ									22
гіна Позн-	Наименование и техническое характеристика обору, Завод-изготовитель (для импортного оборудовани:		Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного янста	Ha- HMB-	енца рення Код	Код зегода — наготови- теля-	Код оборудовения, метернаяв	Цене единицы оборудо- вання, тыс. руб.	Коль- чест- во	Масса билински оборудо- вання, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Внутренние водостоки с випуск	ом на релъеф К2								
I	Вентиль запорный муфтовый из ковкого	чугуна								
	Py = 16 rTc/cm2	ø 32	15кч18р2	mr	796		3732121023		2	2,1
2	Кран пробковый проходной датунный									
	Py = I6 RTc/cm2	ø 32	IIE66r	mr	796		3712232006		2	I,44
					 					
			_		-		 			
				-	-		-	-		
								-		
				-	+-			 	 	
			Привязан							
						<u> </u>	503-4-4	£ 07	-BK.0	Лис
			Инв. №		上		, 5U 5- 4-4	J.8/	-Bh.(30 3

Альбог	√√ <u>√</u>					<u> </u>	<u> </u>		Macca
Ция Ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заход-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номор опросного листа	Ha- HMG-	ница рения Код	Код завода — насточен- теля	Код оборудования, метериела	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	масса единиць оборудо вания, иг
t	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. Водопровод хозяйственно-питье вой, производственно-		,						<u> </u>
	противопожаряни								
I	Трубопровод из стальных водогазопооводных опинкованных легких	TOCT							
	труб ј 80	3262-75 X	M	006		1385000000		95	8,5
2	ø 65	TOCT 3262-75 *		000		139500000		53	5,5
		0202-13	M	006		1385000000			3,3
3	ģ 2 5	FOCT				700500000			0.5
3	р го	3262-75	M	006		1385000000		20	2,5
4	¢ 15	TOCT							
		3262-75 ¥	M	006		1385000000		55	1,3
		10							
5	Рукав резинотканевый ℓ = 30 м β 25	п(уп)-6 э		700			 		
-	a june pour vision de la company de la compa	П(УП)-6,3- -I5-У	UT	796		2553240403		2	8,2
6	ℓ = 20 M β I5	П(УП)-6,3-	ШŦ	796		2553240403	 		4,6
		-I5-Y		-30		2000240400			4,0
									ļ
7	Кран водоразборный 👂 15	КБ-15 Д	шт	796		4951300000		I	0.2
		POCT		-		2020000			0,3
		20275-77					 		
		Прине язан					L		
		\vdash							
		- I	1						.co n

ти. N2 подл. Подпись и дате Взам. ина. N9

	ANGOM	เช็								2	4
	Floan-	Нанивлозение и техническая дарактеристика оборудования и метериалез. Зесод-изготоечтоль (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, маркэ оборудования. Обозначение до- кумента и номор опросного листа	Един измер нова- има- има- има-		Кол зевода — изготови- теля	Код оборудования, матернаяе	Цене единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- ьтия, яг	
	1	2	3	4	5	6	7	8	,	10	
	8	Шкаф деревянный для пожарного крана размером		mt	796				II	5 , I	1
		820 x 740 x 192									
		2. Горячее водоснабжение ТЗ									
	I	Трубопровод из стальных водогазопроводных опинкованных	TOCT								1
		легних груб Ø 25	3262-75**	и	006		I385000000		35	2,46	
	2	Ø 15	POCT		-						
	~~	<i>y</i> 10	3262-75 [#]	М	006		I385000000		15	1,32	
			0202=13								-
		3. Каналезация битовая КІ						ļ			-
	I	Унитав "Компакт" с прямым выпуском и низкорасположенным	KII-KB	MT	796		4965I50000		ī	25,0	1
		смерным бачком типа БИК-НІ ГОСТ 21485.0-76	POCT		<u> </u>		111111111111111111111111111111111111111	 	-	20,0	1
			22847-77								1
											1
	2	Умивальник керамический с пластмассовым сифоном и	ПрсС	WT	796		4949300000		I	0,5	1
		смесителем с нижней камерой смецения	TOCT								Ī
1			23759_79	<u> </u>							1
			CEIL	ļ							
			TOCT 23412-79	<u> </u>	<u> </u>						1
1			CM-VM-HKCP-	 	700			ļ	<u> </u>		4
			-2B	er	796		4951150000		I	1,3	4
				 	 	 			 		+
			Привязан		<u> </u>		<u> </u>		L	J	1
			Fins. No			m	503 - 4- 45.	87	-EK.	лыс СО 5	4
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L		1		<u> </u>						۰

ANLBOMŪ 25 Единица Tun, марка Macca измерения Цека Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Код завода -Код Коли-Позжоборудования. **единицы** единицы Haоборудования, оборудоизготовишия Обозначение до-Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) оборудо-HECT-MMQ-Код вания, **ВИНЯ**, кумента и номер HOSA-TORS матернала 80 тыс. руб. опросного листа 1 2 3 4 5 6 7 10 PC-2 796 ШT 4943100000 Раковина стальная эмалированная с чугунным двухоборотным 3 I 4 сифоном-ревизией и смесителем с нижней камерой смешения TOCT 24843-- 8I СФ-ІІОД FOCT 6924-73 796 MT 49490T0000 I 3.3 См-М-ННР TOCTI9802-74 796 I ПТ 4951150000 I.3 TK 50 B Трап чугунный канализационный **ø** 50 4 TOCTISII-8I 796 4947110000 I шт 4.9 Отвод из полиэтилена високой плотности канализационний 900 TOCT 22689. 5 2248110000 3 Ø 100 9-77 796 0.34 шТ ø 50 TOCT 22689. 2248II0000 2 796 0,07 6 ШŤ 9-77 Отвод из полиэтилена высокой плотности канализационный I35⁰ TOCT 7 0,3 22689.9-77 796 2248000000 2 ø 100 ШT TOCT 8 Заглушка из полиэтилена високой плотности канализационная 0.13 22683.16-77 796 2248[10000 ø 100 шт TOCT Ревизия из полиэтилена высокой плотности канализационная 9 Ι 0.47 796 2248II0000 22689.15-77 ø IOO ШT Привязон TII 503 - 4- 45.87 BK.CO 6

HHB. Nº

_	Anbbor	ı yî								26	5]
	fina Lioan-	1 ·		Един намер На- нме- нова- нив		Код завода — настоон- теля	Код оборудования, материала	Цена адиницы оборудо- явиня, тыс. руб.	Коль- чест- во	Месса единицы оборудо- вания, иг	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	IO	Трубопровод из канализационных труб из полиэтилена високой	LOCL								
L		плотности 👂 100	22689.3-77	М	006		2248II0000		30	1,3	
L											
L	II	Трубопровод из канализационных труб из полиэтилена высокой	TOCT	<u> </u>							
L		плотности 6 50	22689.3-77	И	006		2248II0000		7	0,45	
L			TOCT								
F	I2	Тройник из полиэтилена высокой плотности канализационный	ļ				0040770000				
-		\$ 100 x100	22689,10-77	mr	796		2248110000		7	0,48	11
-	13	∮ 100 x 50	TOCT	mT	796		2248II0000	 	2	0,28	11
H		4. Канализация производственная КЗ	22689.10-77	├							
\vdash			TOCT	 				 			1
-	I.	Переход из углеродистой стали концентрический	17378-77	шт	796		9992000000		Ī	0,9	-
F		p 200x1-01x0		 "" -					 -	0,5	1
H	2	Отвод из полиэтилена високой плотности канализационний 900	TOCT	 				 	 		1
F		β 100	22689.9-77	mr	796		2248II0000		2	0,34	1
F											1
	3	∮ 50	FOCT	mr	796		2248II0000		I	0,07	1
-			22689.9-77								1
<u> </u>											1
	4	Отвод из полиэтилена высокой плотности канализационный I35 ⁰	FOCT]
		₿ 100	22689.9-77	TH	796		2248000000	 	2	0,3	
					<u> </u>			_			1
L			<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>	J	1
			Привязан								
						—					1
	<u> </u>				 	m 50	3-4-45.8	7	В	К.GO 7	4
ot			Инв. №		L					17	J

Позн- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа		нице рения Код	Код 2880 <i>да —</i> изготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коля- чест- во	Месса единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Тройник из полиэтилена высокой плотности канализационный	TOCT							
	∮ 100 x 100	22689.10-77	ur	796		2248II0000		4	0,46
6	∮ 100 x 50	FOCT	Dr	796		2248II0000		3	0,28
		22689.10-77							
7	Заглушка из полиэтилена внсокой плотности канализационная 6 100	TOCT 22689.16-77	ШŦ	796		2248II0000		4	0,13
8	Трубопровод из канализационных труб из полиэтилена високой	FOCT							
	плотности \$ 100	22689.3-77	M	006		2248II0000		27	I,3
9	∮ 50	roct	М	006		2248II0000		6	0,45
		22689.3-77			****				
IO	Трап стальной сварной круглый 👂 100	BKH I	шт	796				I	25
	5. <u>Внутренние водостоки с выпуском в дождевую канализацию К2</u>								
ī	Водосточная воронка 6 100	3P-96	ET	796		5263930000		4	34,8
2	Отвод гнутий полиэтиленовый напорный 900	TY6-19-218-		130		3263930000		4	34,6
	₿ IIO	-83	mt	796		2248II0000		5	0,34
		Привязан				l			
									Лж

ANGBOM VI

~	
72	١
~	•

A1660	MVĪ						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Поэн-	Неименование и техинческая характеристика оборудования и матерналов.	Тип, марка оборудовения.	жэмер жэмер		Код закода –	Код	Цона •диницы	Коли-	etimentin Wecce
ция	Зегод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- куманта и номер опросного листа	Ha- HMG- HOBA- MHG	Код	изготови- теля	оборудования, мат арнала	оборудо- вания, тыс. руб.	48CT- 80	оборудо- велчя, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Тройник полиэтиленовий напорый В IIOxIIO	ТУ6-19-218- - 83	шт	796		2248II0000		8	0,48
4	Ревизия из полиэтилена високой плотности канализационная	TOCT	m.	796		2248II0000		2	0,5
	₿ 100	22689.15-77							
5	Втулка под фланец 💋 IIO	Ty6-19-218- -83	MT	796		2248II0000		3	0,45
6	Заглушка из полиэтилена высокой плотности канализационная в 100	TOCT 22689.16-77	mr	796		2248110000		5	0,13
7	Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб фПОх6,2(С)	TOCT	м	006		2248II0000		90	2,1
		18599-73							
8	Гипрозатвор	BKH-I	шт	796			<u> </u>	2	I3,5
	6. Внутренние водостоки с выпуском на рельеф								
1	Водосточная воронка 💋 100	BP-96	шт	796		5263930000		4	34,8
2	Отвод гнутий полиэтиленовий напорний 👂 IIO	TV6-19-218-	шт	796		2248II0000		4	0,34
		-63							
3	Угольник полиэтиленовый напорный < 63	TY6-19-213-	шт	796		2248II0000		3	0,1
		Привязан			TII 50	3- 4- 45.87	,		BK.CO

'albon		Тип, марка	Единица измерения				Цена		Macca
£НЯ Позн-	Наименование и техническая херактеристиха оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	Код завода – изготови- теля	Код оборудования, матермала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	единиць оборудо вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Тройник полиэтиле новый напорный ø IIOxIIO	TY6-19-218- -83	mT	796		2248II0000		6	0,480
5	Тройник из полиэтилена высокой плотности канализационный 90°	FOCT							
	ø 100 x 50	22689.10-77	шт	796		2248II0000		2	0,270
6	∮ 50 x 50	FOCT 22689.I0-77	ut	796		2248II0000		3	0,090
7	Ревизия из полиэтилена высокой плотности канализационная	FOCT							
	∮ 100	22689.I5-77	MT	796		2248II0000		2	0,475
8	Втулка под фланец 👂 110	TY6-19-218-	mt	796		2248II0000		4	0,450
		TOCT							
9	Заглушка из полиэтилена высокой плотности канализационнал	22689.16-77	mT	796		2248II0000		2	0,124
10	∮ 50		шт	796		2248II0000		2	0,02
ΙΙ	Сифон-ревизия двухоборотный чугунный 🖇 50	TOCT	WT	796		4949210000		2	4,600
		6924–73							<u></u>
12	Муфта чугунная канализационная 👂 100	FOCT	шт	796		4925220000		2	3,200
		6942,22-80							

Иня. №

Инв. № подл. Подпись и дета Взам. ннв. №

II 503 -4- 45.87

Лист IO EK.CO

A1660	พชี							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	30
Позн-	Нанменование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и иомер опросного листа	Един измер На- име- нова- ние		Код 286088 — Наотожн Варт	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса вдиницы оборудо- вания, иг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Тройник прямой из ковкого чугуна Ø 32 x 32	FOCT8948-75	WT	796		1462000000		2	0,500
14	Трубопровод из полиэтиленових вепорных труб 👂 110	FOCT 18599-73	М	006		2248110000		90	2,080
I 5	ø 63	TOCT							
		18599-73	М	006		2248110000		40	1,060
I6									
10	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных дегких труб \$ 32	10CT 3262-75		006		I385000000	<u> </u>	-	D 700
	p 32	3202-73	M	000		138500000	ļ	2,0	3,180
17	Трубопровод из тонколистовой стали $\delta = 1.5 \text{мм} \beta 100$	TOCT							
		14918-80 ×	М	006		0902060000		2,0	II,700
		_	<u> </u>					ļ	
							 		
			-						
			<u> </u>	 					
+			<u> </u>	<u> </u>		ļ		<u> </u>	
			 	 	ļ			 	
				 			 	 	
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		J
7		Привязан							
						1, 1, 5 07			Лист
		Mna, No		-	111 503	- 4- 45.87		BK.	.co. II

	4 VI	Тип, марка Единица измерения		Код зазод	а – Код	Цена	Коли-	Масса	
пич	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заход-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до кумента и номе опросного листе	P HOSE-	Код	н2ГОТОВЖ- Теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	4 0 CT-	оборудо вания, кг
ſ	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. <u>Отопление</u>								
I	Вентиль запорный муфтовый из конкого чугуна	I5x4I811		ļ					
	β I5 th = -20°C, th= -30°C, th= -40°C	Каталог	ur	796		3732111027		4	0,7
2	ø 20 tн = -20°С	ЦКБА	MT	796		3732111028		2	0,9
3			MT	796		3732111029		2	I,4
4			ur	796		3732121031		2	2,1
5	\emptyset 40 th = -30°C th= -40°		UT	796		3732121032		2	3,7
6	Кран двойной регулировки мутовый, латунный ,проходной β I5 $t_{\rm H}=-20^{\rm o}$ C, $t_{\rm H}=-30^{\rm o}$ C, $t_{\rm H}=-40^{\rm o}$	IIB25 or							
		Каталог	MT	796		3712222009		2	0,29
		ЦКБА							
7	Кран пробковый проходной сальниковый-натяжные муфтовые из	ІІч6ок ІІ							
	серого чугуна β I5 $t_{\rm H} = -20^{\circ}$ C, $t_{\rm H} = -30^{\circ}$ C, $t_{\rm H} = -40^{\circ}$ C	Каталог	UT	796		3722212013		21	0,65
		ЦКБА							
			<u> </u>						
			ļ						
			<u> </u>						L
		۲	Т		Пом	8938H			
									
		Ина. №			$-\Box$				
					山士	750- 1-150		OT	3.CO
						1503 - 4 - 45.8	/	UE)• UU
		IMI	Кирса: Артии	HOB	was a	Charakana	CT	дия Лист	
		Гл.с.	. Louar	OBA Vec	uge	Спецификация оборудования	<u> </u>	1 1	20
		P.rp.	Гуляк 2003	OBA Fr	us		[]	TAMPOABI T.MOC	UTPAHU KBA

									
Поз≕−	Начмонование и техническая х <i>а</i> рактеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования,	Едни рамер		Код завода –	Koa	Цена единицы	Коли-	ФЕнинійн Мессв
លិង	Завод-изготовитель (для <u>импортного</u> оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- име	Код	-наотолен Влат	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	to	оборудо вания,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	-
	2. Теплоснабжение установок систем							-	10
I	Вентиль запорный муфговый из ковкого чугуна	I5kq18II							
	$\beta \text{ I5 th} = -20^{\circ}\text{C}$	Каталог	UT	796		3732111027		13	<u> </u>
	$g = 15 \text{th} = -30^{\circ} \text{C}$	LIKEA	ШT	796		3732111027		12	0,7
	β I5 tn = - 40°C		шт	796		3732111027		II	0,7
2	$\beta 25 t_{\rm H} = -30^{\circ} {\rm C}$		шт	796		3732111029		1	0,7
	$625t_{\rm H} = -40^{\circ}{\rm C}$		mr	796		3732111029		2	1,4
3	$\beta 32 t_{\rm H} = -20^{\circ} {\rm C}$		ET	796		3732121031		6	I.4
	\$ 40 th = - 20° th=-30°C		ШT	796		3732121032		8	5,1
	$640 \text{t}_{\text{H}} = -40^{\circ} \text{C}$		шт	796		3732121032		4	3,7
5	ø 50 t _H = − 20°C		UT	796		3732131035		24	3,7
	ø 50 t _H = - 30°C		MT	796		3732131035		29	5
	ø 50 t _H = − 40 °C		mt	796		3732131035		II	5
3	Задвижка параллельная с видвижным шпинделем фланцевая из	30ч6бр						1	5
·····	серого чугуна в комплекте с ответными фланцами, прокладками	Каталог	<u> </u>						+
	$_{\rm H}$ крепежом $_{\rm M}$ 80 th = - 30°C	IIKEA	uT	796		3721151006		I	1-
	$\beta 80 t_{\rm H} = -40^{\circ} {\rm C}$		MT	796		3721151006		23	29
7	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом	25ч939нж							59
	M30-0,63/IO-0,25 \neq 25 t _H = -20°C, t _H = -30°C, t _{H=-40°C}		mt	796		3722511245		2	136.0
		Каталог	mt	796	<u> </u>	3722511246		8	26,9
	\$ 40 th = - 30°C	LIKEA	ШT	796		3722511246		I	34,1
	ø 50 t _H = − 30°C		DT	796		3722511247		7	34,1
			UT	796		3722511247		8	42.5
			<u></u>	<u></u>					42.5
		Привязан							
						1. 1.6 07			
					III 503	· 4-45.87		r	B.CO

33

Позн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.		ница рения	Код завода —	Код оборудовання, матернала	Цена единицы	Коли- чест- во	Масса единищ оборуд вания, кг
тіня		Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ине	Код	нзготови- теля		оборудо- вания, тыс. руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Вентиляция								
I	Камера приточная вентиляционная левого исполнения (III)	2IIK 20	шт	796				I	1735
		5.904 – I2							
		Бланк-				<u> </u>			
		saras № I							
2	Камера приточная вентиляционная правого исполнения (П2)	2IIKIO	mT	796				I	925
		5.904-I2							
		Бланк-		ļ					
		Baras № 2		ļ					
3	Камера приточная вентиляционная правого исполнения (ПЗ)	2IIKIO	mt	796				I	925
		5.904-I2							
		Бланк-							
		Заказ № 3				4861210000		-	
4	Агрегат вентиляторный, виброизолированный, комплектно:	A3,15100-2 ⁶	MT	796		4001210000		I	59
	а. Вентилятор радиальный, Д = Дн, исполнение I,	В-Ц4-70№3,15							
	положение Л 2700	4A80A2							
	б. Электродвигатель 2850 сб/мин, I,5 кВт			796		4861210000		2	42
' 5	Агрегат вентиляторный, виброизолированный, комплектно:	A3,15105-I B∐4-70 №3,15	mT	796		4001210000		κ,	44
	а. Вентилятор рациальный,	24 10 110/20							
	положение ПрО	4A63B4		-					
	б. Электродвигатель 1400 об/мин, 0,37 кВт	A4095-2	MT	796		4861210000		2	86
6	Агрегат вентиляторний, виброизолированний комплектно:	В-Ц4-70 № 4		100		1001220000		~_	
	а. Вентилятор радиальный, Д = 0,95 Дн, исполнение I	D=14-10 16 4							
	положение до о					<u></u>			
		Прнвязан							
									
					III 503-	4-45.87		OB	.co

Инэ. №

A	льбом	ō .								3	4
	Позн- ция	Начменование и техническая характеристика оборудования и матерналов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- име- име- ине		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	цена адиницы оборудо- вения, тыс. руб.	Колч- чест- EO	Масса единицы оборудо- зания, ят	
	,	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Γ		6. Электродвигатель I390 об/мин, 0,55 кВт	4A7IA4								1
	7	Агрегат вентиляторный, виброизолированный, комплектно:	A4095-2	ET	796		4861210000		I	86	1
		а) Вентилятор радиальный Д=0,95 Лн, исполнение I	BI4-70 % 4]
L		положение Проо									
		б. Электродвигатель I390 об/мин, 0,55 кВт	4A7IA4								
L	8	Агрегат вентиляторный виброизолированный комплектно:	A6,3I00-2 ^a	шт	796		4861210000		7	II4	
L		а. Бентилятор радиальный Д-Дн, исполнение I,	В-Ц4-70 №6,3								
L		положение ЛО ^О									
L		б. Электродвигатель 1450 об/мин, 7,5 кВт	4AI32 S 4		<u> </u>]
L	9	Агрегат вентиляторный виброизолированный, комплектно:	A6,3 I00-2ª	III	796		4861210000		7	II4	
-		а. Вентилятор редиальный Д=Дн, исполнение I,	В-Ц4-70 №6,3								
L		положение ПрОО	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>		
		d) Электродвигатель I450 od/мин, 7,5 кВт	4AI32 S 4								
L	IO	Вентилятор радиальный пластмассовый Д=Дн, исполнение I,	B-U4-76 1 4R	MT	796		4861230000		I	56	1
L		положение ЛО ^О с электродвигателем I420 об/мин, I,I кВт	4A80A 4	<u> </u>							
	II	Вентилятор радиальний пластмассовий Д=Дн		<u> </u>	<u> </u>						
L		исполнение I, положение ПрОО с электродвигателем	B-U4-76 № 4K	mt	796		4861230000	<u> </u>	I	56	
- _		I420 od/meh, I,I kBr	4A80A4		ļ						1
L	12	Вентилятор крышный осевой с электродвигателем 1370 об/мин,	16 4	ET	796		4861710000		4	48	1
L		0,37 rBt	4A63B4Y2				<u> </u>				1
-	I3	Вентилятор крышный осевой с электродвигателем 1390 об/мин,	J <u>₽</u> 5	mr	796		4861710000		2	70	1
-		0,55 rBT	4A7IA4У2		ļ				<u> </u>	<u> </u>	1
L	<u> 14</u>	Агрегат вентиляторный пылеулавливалими с электродвигателем	300 M		<u> </u>			ļ			1
L		2880 od/mme, 2,2 mBr	4AX80B2	шт	796		399358000I		4	160	1
Ц			Привязан								
					 	- m	503-4-45	87	ΛÞ	СО Д	4
			Инв. №			<u>i </u>		,	UB.	.00 4	

Hamadanagarana Hamadanagarana Corpyrolama Corpyrol		Альбо	w ĸį				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		36	5
1 2 3 4 5 6 7 8 7 8 7 8 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1				сборудозания.	намер			**	единицы		Масса единицы оборудо-	
DEFFICIONARIE, NOCTABRISCADE NOLFMITCH COM I. O_T O IL X 9 H M &		4,1	. 3400.8-маготовитель (для импертного сборудования - стрене, фирме)	кумента и номер	HOSS-	Код			94HFR ,		\$ & M W M . N.P	
I		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I Труби отопительные чугуные рабрястие TPI 6 = 1 м, th= - 20°C, th= - 30°, th= - 40°C TOCT экм 084 4,14			момирдедоп зомятлятооп , зинаводучодо									
£ I м. Гн = - 20°С, Гн = - 30°, т, = - 40°С ТОСТ эки 084 4,14 2 Труби отошительные чугуние рефристие 1816-76 шт 796 3 2 Труби отошительные чугуние рефристие 165,6 165,6 1			I. <u>Отопление</u>									
1816-76		I	Труби отопительные чугунные ребристие									
2 Труби отопительные мугунные ребристие 16 = 2 м tu = - 20°C TP 2 экм 084 165,6 100T 100T 10T 796 60 1816-76 1816-76 182,2 10T 182,2 182,2 10T 182,2 182,2 2 182,2 182,2 3 Отальные штамиованние рациатори tu = - 20°, tu = - 40°C РСТ2-1-500- экм 084 1,12 10T 10T 20335- 10T 796 1 10T 10T 20335- 10T 1 1 10T 10T 20335- 10T 1 1 10T 10T 20335- 10T 1 1 10T 10T 10T 2034- 10T 2 1 10T 10T 10T 2004- 10T 2 1 10T 10T 10T 10T 1 1 10T 10T 10T 10T 10T 1 1 10T 10T 10T 10T 10T 1 1 1 1 1 10T 10T<			$\ell = 1 \text{ m}, t_{H} = -20^{\circ}\text{C}, t_{H} = -30^{\circ}, t_{H} = -40^{\circ}\text{C}$	TOCT	экм	084				4,14		
l = 2 м t н = - 20°C TP 2 экм 084 165,6 100T шт 796 60 1816-76 экм 084 182,2 1 т 796 66 7 3 Стажьене штампованеме радиаторы t = - 20°, t = - 40°C РСТ2-1-500- экм 084 1,12 1 г 1 -6-1.12 796 1 1 г 2 -6-1.12 796 1 2 г 3 -74 796 2 1 3 г 4 1 г 2 1<				1816-76	MI	796				3	35,7	
TOOT		2										
TBI6-76 TBI6			$\ell = 2 \text{ M} \text{th} = -20^{\circ}\text{C}$	TP 2	MRG	084						
t _н = - 30°C, t _н = - 40°C экм 084 182,2 шт 796 66 7 3 Стальные штампованене рациаторы t _н = - 20°, t _н = - 40°C РСТ2-I-500- экм 084 1,12 1 1 1 1000 20335- шт 796 1 1 1 2 2 3 1 1 1 3 4 1 1 2 2 3 1 2,24 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3					UT	796				60	71,3	
В				1816-76		<u> </u>						
3 Стальние штампованене радкатори tn= - 20°, tn= - 40°С РСТ2-I-500— вкм 084 Л. I2 ГОСТ 20335— шт 796 Л. I Л. II Л			$t_{H} = -30^{\circ}C$, $t_{H} = -40^{\circ}C$		ЭRМ	084				182,2		
-6-I.12					mr	796			ļ	66	71,3	
TOCT 20335- IIIT 796		3	Стальные штампованные радиаторы $t_{H} = -20^{\circ}$, $t_{H} = -40^{\circ}$ С		экм	084				1,12		
The state of the s						<u> </u>						
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				4	MT	796				I	10,4	
### Type				-74		-						
4			T _H = - 30°C		ərm				ļ	1		
-6-I.36					шт	!					10,4	
5	21	4	T _H = - 20°C		ЭRМ	084				2,72		
5	į			-6-I.36				ļ				
5	W.				mt	796	 	ļ		2	12,3	-
—6—I.62					ļ				ļ	<u> </u>		-
	Aere	5	L _H = - 20°C		9KM	084			ļ	1,62		-
	Z				I	700	ļ		ļ	ļ	I5,I	ł
	Allec			100120335-74	ur .	190	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u></u>	10,1	1
TII 503 - 4- 45.87 OB.CO				Привязан								
TII 503 - 4- 45.87 OB.CC	N N											
Σ No lil	ZH. 75			Nus. No			т 503	S - 4- 45.87		OB	.00 6	

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.		ения рения	Код завода -	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единиц оборуд
пих	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	HMO-	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	4 6 CT- 80	вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	$t_{\rm H}$ = $-30^{\rm o}$ C	PCT2-I-500-	ЭRМ	084				5,6	
		-6-I,87							
		F0CT20335-74	UT	796				3	17,1
	$t_{\rm H} = -40^{\rm o}{\rm C}$	PCT2-I-500-	ЭRM	084				3,74	
		-6-I,87							
		F0CT20335-74	UT	796				2	17,1
7	$t_{H} = -20^{\circ}$, $t_{H} = -30^{\circ}$ C	PCT2-2-500-6-	ərm	084				II,3	<u></u>
		-2,26							
		FOCT20335-74	MT	796				5	24,9
	$t_{H} = -40^{\circ}C$		экм	084				6,78	
			ШT	796				3	24,
8	$t_{H} = -20^{\circ}C$	PCT2-2-500-	экм	084				16.14	
		-6-I,69							L
		FOCT20335-74	ut	796				6	30,5
	t _H = - 30°C		экм	084				8,07	
			шт	796				3	30,
	$t_{H} = -40^{\circ}C$		экм	084				13,45	
			ШT	796				5	30.5
9	t _H = - 20°C		ərm	084				3,0	
		-6 - I,5				·			
		FOCT20335-74	MT	796				2	16,9
0	$t_{H} = -20^{\circ}C$	PCT2-2-500-	экм	084				3,11	
		-6-3.II							
		F0CT20335-74	MT	796				_I	34,5
		Привязан							
		Ина. №			TI 50	3 - 4 - 45.8	7	0B.	CO [

660 M	Нанменодакие и техническая характеристика оборудования и матерналов.	Тип, марка оборудования,	Един измер		Код зевода-	Код	единицы Цена	Кол-	Масса Фдиницы
(pr s	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- ние- нова- ние	Код	наготови- теля	оборудования, матерыала	оборудо- вення, тыс. руб.	46CT- 10	оборудо- вания, иг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$t_{H} = -30^{\circ}\text{C}$, $t_{H} = -40^{\circ}\text{C}$		MXG	084				24,8	
			mT	796				8	34,5
I	$t_{H} = -20^{\circ}C$	PCT2-2-500-	ЭKM	084				3,56	l
		-6-3,56							
			MT	796				I	39,5
	t _H = - 30°c		ЭKM	084				7,12	
			пт	796				2	39,5
	$t_{\rm H} = -40^{\rm o}{\rm C}$		ЭKM	084				14,3	
			шт	796				4	39,5
[2	Кран Маевского $t_{H} = -20^{\circ}\text{C}$, $t_{H} = -30^{\circ}\text{C}$, $t_{H} = -40^{\circ}\text{C}$		MT	796				21	0,038
[3	Воздухосборник горизонтальный проточный	AIN012.000							
	Дн = 159x3,2	5.903-2	UT	796				2	6,6
[4	Кронштейн для стальных радиаторов $t_{\rm H} = -20^{\rm o}{\rm C}$ $t_{\rm H} = -30^{\rm o}{\rm C}$, $t_{\rm H} = -40^{\rm o}{\rm C}$	OII 23	mr	796				38	0,45
	$t_{\rm H} = -30^{\circ} \text{C}, t_{\rm H} = -40^{\circ} \text{C}$	4.904-69						46	0,45
[5	Кронштейн для ребристых труб $t_{H} = -20^{\circ}\text{C}$, $t_{H} = -30^{\circ}\text{C}$	OII 35	HT	796				126	1,65
	t _H = - 40°C	4.904-69	шт	796				138	I,65
[6	Хомут для водогазопроводних труб ϕ 15 t_{H} =-20°C, t_{H} =-30°C, t_{H} =-40°C	TII2	ПТ	796				85	0,06
[7	$ \beta 20 t_{H} = -20^{\circ}C $ $ \beta 20 t_{H} = -30^{\circ}C, t_{H} = -40^{\circ}C $	TII2-OI	шт	796				25	0,07
	$620 t_{H} = 30^{\circ}C, t_{H} = -40^{\circ}C$	TII2-0I	шт	796				15	0,71
8	ø 25 t _H = − 20°C	TII2-02	mT	796				27	0,11
	ϕ 25 $t_{H} = -30^{\circ} \text{C}$ $t_{H} = -40^{\circ} \text{C}$	TII2-02	MT	796				12	0,11
[9		TII2-03	шт	796				13	0,12
	$ \begin{array}{ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	TII2-03	пт	796				20	0,12

Инв № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязен

ТП

Ине. №

TII 503-4-45.87

OB.CO

	$\widetilde{\mathcal{V}}$ Накменование и техническая характеристика оборудования и материалов.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					Macca		
щчя Позн-	Зазод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ине	Код	Код завода — изготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	$$40 \ \ $	TTI2-04	шт	796				9	0,142
21	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб	4.904-69	М	006				212	1.16
		TOCT 3262-75							
22	\$20 £H = -20°C		м	006				76	I,5
	$$20 \pm_{H} = -30^{\circ}C, \pm_{H} = -40^{\circ}C$		м	006				43	1,5
23	\$25 ty = -20°C		м	006	,			93	2,12
			м	006				66	2.12
24			М	006				5I	2,73
	$\emptyset 32 \ \not \mathcal{L}_{H} = -30^{\circ} \text{C}, \not \mathcal{L}_{H} = -40^{\circ} \text{C}$		M	006				77	2,73
25	$$40 \ t_{H} = -30^{\circ}C, \ t_{H} = -40^{\circ}C$		М	-006				36	3,33
26	Конструкция изоляции трубопроводов диаметром от I5 до 50 мм	ОВНЗ							
	а) Пух-шнур теплоизоляционный из минеральной ваты =30мм	ТУ36-1695-79 [*]	мЗ	II3				0,15	
	б) Лакостеклоткань	TYI 160-70	_M 2	0.55				7	
	в) Проволока 🛭 0,8 мм	ГОСТЗ282-74 [*]	кr	116				0.5	
	г) Лак XB-784	FOCT 7313-75	кг	II6				0,21	
	2. Теплоснабжение установок систем								
I	Воздухосборник горизонтальный	AINO12.000-02	шт	796	_			6	27,7
_		5,903-2							
2	Компенсатор П-образный Ø108х3,5 🚜=-20°С	0B-I3	шт	796				6	30,7
3	$dI27x4$ $t_{H}=-30^{\circ}C$, $t_{H}=-40^{\circ}C$		шт	796				2	65,5
4	Опора неподвижная $\angle_{\mathcal{H}} = -20^{\circ}\text{C}$ $\angle_{\mathcal{H}} = -30^{\circ}\text{C}$, $\angle_{\mathcal{H}} = -40^{\circ}\text{C}$	T3.07	шт	796				4	1,18
	±4 = -30°C, ±4=-40°C	T3.08	шт	796				4	1,24
		4.903-T0							
									<u> </u>
		Привязен			TII 503	- 4- 45.87		0B.	лист О 9

	ΑΛЬδο	m ข ึ						W	************	40	5
	Поэн- ция	Начивнования и техническая харектаристика оборудования и материалов. Зовод-изготовитель (для импортного оборудования - стрена, фирма)	Тип, мерке оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Egmi Ha- NMB- HOSB- HINB		Код закода — изготови- твля	Код оборудования, матернала	Цена адиницы оборудо- вания, тыс. руб.	Ка <i>ли-</i> чест- во	Месса валичен оборудо- зания, кг	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	5	Птуцер для манеметра с контрольным крансм I4MI-I6	3к4-46-70 Группа 8	WT	796				20	0,23	
			Сборник 25								
			Главмонтаж- автоматика								
	6	Расширитель для термометра $f_H = -20$ °C	65-3K4-2-75	шт	796				4	2,3	
	7	<i>t</i> _H = −30°C	3-3К4-3-75	mr	796				4	2,2	
		$tH = -40^{\circ}C$	3-3K4-3-75	UT	796				2	2,2	
	8	$t_{H} = -20^{\circ}C$	8-3K4-3-75	шт	796				16	2,2	
		± _H = -30°C	8-3K4-3-75	шт	796				14	2,2	1
		$Z_H = -40^{\circ} \text{C}$	8-3K4-3-75	ПТ	796				2	2.2	1
	9	Бобышка	IO-3K4-I-75	шт	796				2	0,6	1
		$t_{H} = -40^{\circ} \text{C}$	Группа 7 Сборник 50						16	0,6	
			Главмонтаж-								
			автоматика	<u> </u>							
	IO	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб	POCT								1
_		\$32	3262-75₹	м	006				I44	2,73	1
	II	640 £H =-30°C		_м_	006_			ļ	147	3,33	1
		\$40 ₹ _H =-40°C		M	006				19	3,33	1
-	12	\$50		и	006				199	4,22	1
		\$50 ±H =−30°C		M	006				168	4,22	-
		\$50 ± _H =−40°C		М	006	ļ			139	4,22	-
				<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		<u>L</u>	<u> </u>	1
_			Привязан								
										Лист	-
			Micu. NO			TII 503	- 4-45.87	7	0B.0	οι α	
	1										-

Формат АЗ

Альбом Позн-	у/ Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, мерка Единица измерения Код зезода — Код Цона				1	Коли-	Масса единицы	
ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - стрена, фирма)	оборудования, Обозначение до- кумента и номер опросного листа	He- HME- HOBE- HHB	Код	нзготовн- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вання, тыс. руб.	49CT- 80	оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Трубопровод из стальных электросварных труб	POCT							1
	ø 76x3	I0704-76**	М	006				124	5,4
			М	006				89	5,4
	\$ 76x3		M	900				210	5,4
I 4	ø 89x3,5		M	006				12	6,36
	ø 89x3,5		м	006				66	6,36
	ø 89x3,5		M	006				100	6,36
15	ø 108x3,5		М	006				97	9,02
			М	006				12	9,02
	ø 108x3,5		М	006				16	9,02
16	ø 127x4		М	006				97	12,13
	ø 127x4		M	006				88	12,13
17	ø 159x4,5 £ μ = − 40°C		M	006				21	15,29
18	Конструкция изоляции трубопроводов диаметром от 70 до 150 мм	OBH-3							
	а) мати минераловатные прошивные $\delta=30$ мм	TOCT 21880-76	мЗ	II3				I	L
	б) лакостеклоткань	TY1160-70	м2	055				42	
	в) проволока о 1,2 мм	TOCT 3282-74	кr	II6				I	
	г) лента упаковочная 7х20	TOOT 3560-73	Kľ	II6				3,2	
	д) пряжка	ГОСТ 19907-74	ШT	796				93	
	е) лак XB	TOCT 7313-75	Кľ	II6				I,3	
19	Фильтр жидкостний Ø 32 Éн = -20°С	OPK2.IO.00	шт	796				2	10,8
20	ø 40	OPK2.10.00-01	ШT	796				2	16,0
	ø 40 £ _H = −40°C	OPK2.IO.00-0I	WT	796				I	16,0
21	ø 50	OPK2.10.00-02	шт	796				6	22,5
		Привязан Ина. №			TII 50	3-4-45.8	7	OB.	.co <u>n</u> *

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Antbon	। र्रो									42
Поэн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Зовод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тил, марка оборудования. Обозначения до- кумента и номер опросного листа	нчдэ зөмси -«Ми -«ми -«Вон Фин		Код завода – изготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена адиницы оборудо- танка, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса Фдиницы оборудо- Вализ, вг	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		OPK2.10.00-02	m _T	796				7	22,5]
	$ \oint 50 \qquad \pounds_{H} = -40^{\circ}C $	OPKS.10.00-02	EIT	796				4	22,5	
22	$$ $ 80 $ $ \xi_H = -30^{\circ}C $$	OPK2.10.00-03	ET	796				I	29,2	
	\$ 80 £ _H = -40°C	OPKS 1000-03	UT	796				5	29,2	
		5.903-I		<u> </u>						
		<u> </u>								
			}	<u> </u>					 	4
			ļ	 			 			4
		 	<u> </u>	<u> </u>						4
		-	 	ļ]	4
		-		ļ						4
			<u> </u>	 						4
			ļ	 				ļ		4
			ļ						!	4
			ļ	<u> </u>						4
			ļ	ļ	<u> </u>					4
-			<u> </u>	↓		<u> </u>				4
			 	-				 		4
			ļ	<u> </u>	<u> </u>			ļ		4
				.				 	ļ	4
			-	1		 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	4
			ļ	 			 	ļ	 	4
				<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	J	4
		Привязан								
									Inc	_
					Tn 50	3 - 4 - 45.8	7 08.0	<i>a</i>	л». I	2
<u> </u>		Ина, №								

A16δοm Ū											
неоП	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заход-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до-	Едиі измеі На-	ница рения	Код завода	Код обсрудования,	Цена единицы оборудо-	Колн- ч о ст-	Масса единицы оборудо-		
	страна, фирма)	кумента и номер	-6MM -68OH DKH	Код	теля	матернала	вания, тыс. руб.	80	Bāxys, Kr		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	З. Вентиляция										
I	Двирь герметическая утепленная	AyI,25x0,5	mr	796				2	33,6		
		5.904-4									
2	Вставка гибкая	BB-23	mr	796				I	19,8		
3		BB-2I	WT	796				2	9,95		
4		BB-19	mr	796				3	5,13		
5		BB-18	mr	796				3	3,45		
6		BH-16	mr	796				I	17,46		
7		BH-14	mT	796				16	6,26		
8_		RH-12	ut	796				3	4,12		
9		BH-II	ut	796				3	3,30		
		5.904-5									
IO	Секция раздаточного короба Н = 1200	I.494-2	mt	796			_	28	92		
II	H = 1800	I.494-2	шт	796				14	130		
12	Эжектор низкого давления ЭИ-8	эи.0200.00-	MT	796				I	116		
		-0I									
		I.494-35									
I3	Дефлектор Ø 280	СТД210.00000	шт	796				9	9,05		
14	ø 400	СТД210.00000	- WT	796				I	16,64		
		-CI									
I5	∌ 500	СТД210.00000	· UT	796				2	32,42		
		-02									
		I.494-32									
		Привязан		***************************************	_						
									12-		
					TI 503	-4-45.87		CB.	CO I3		
	Инз. №										

ANSÓON	4 V ⁰						,			44
Поэн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марха оборудования,	Един В Мамер	вича пица	Код завода —	Ход	Цене единицы	Коян-	враниту. Масса	
ffixa	Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - страча, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного яиста	Ha- MMB- MOSA- MMB	Код	нзготовн- теля	оборудования, матерчала	оборудо- вання, тыс. руб.	48CT- 30	обсрудо- вання, кг	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
16	Зонт	SK.00.000	WT	796				2	2,0	
		1.494-32								
17	Уэлы прохода общего назначения	Allī	ur	796				4	75	
18		MI-0I	ur	796				I	76.5	
19		УПІ04	ur	796				I	I09]
20		УПІ — 06	MT	796				2	III	
21		УПІ — 09	WT	796				3	I46]
22		УП4-06	шт	796				2	128.7]
		5 . 904 - I0								
23	Панель рэвномерного всасывания	IIIe	mt	796				4	24.2]
24		III9	шт	796				I	33,9	
		4.904-37								
25	Воздухораспределитель эжекционный панельный штампованный	B9Nm 12	mr	796				2	43,8	
26		вэпшіз	WT	796				I	53,0	
		1.494-38		<u> </u>				<u></u>		
27	Решетки воздухоприточные	PPI	шт	796				17	0,9	
28		PP4	ot	796				40	2,2	
		I.494-8							<u> </u>	
29	Решетки щелевые регулирующие	PI50	mr	796				4	0,41	
		I.494-IO								
30	Клапан обратный искробезопасный	ASE025.000	шт	796				4	8,0	
31		A3E025.000-	шт	796				I	9,0	
		-0I								╛
									<u> </u>	
		Привязан			1					
l										╛
				 	TII 50	3-4-45.87	7 0	B.CO	Ли	_
		Ина. №		<u> </u>					I	الم

ANGEON VI 45 Единица Macca BACSM , THT Цена намерения Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Код Код завода -Коли-Позиоборудования. единицы Haобсрудсизготовиоборудования, ция Обозначение дооборудо-Запод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) HMO-SAHNS, Код BAHHS . KYMENTA N HOMBE HOSaматериала тыс. руб. опросного листа 7 3 5 6 8 10 32 A3E025.000-796 II.5 UT -02 ASE028.000-06 HT 33 796 Ι 20.8 34 ASE027.000 796 47.8 3.904-18 35 OK-I Клапан огнезадерживающий MT 796 Ι 32,77 36 OK-2 796 33,42 ШŦ 5.904-20 Трубопровод из водогазопроводных легких труб 🖠 15 TOOT 37 006 82 I.16 M 3262-75³³ 38 Трубопровод из стальных электронварных труб 🛊 219х6 TOCT 10704-76*** 006 **9**T 31.52 $\delta = 0.5 \text{ MM}$ 39 Воздуховод из тонколистовой стали TOCT 19904-74*** ø I25 70 I.54 круглого сечения M 006 6 I.73 006 M 40 ø I40 **4**I **₡** 160 006 14 1,96 M 42 006 82 2.46 ø 200 M $\delta = 0.6 \text{ MM}$ TOCT 43 Воздуховод из тонколистовой стали 3,32 I9903-74¥ **d** 225 круглого сечения 006 M 12 3,69 006 **₫** 250 44 93 006 4.16 45 ø 280 M 006 5.92 46 ø 400 47 Воздуховод из тонколистовой стали 5 = 0.78.64 **5**I 006 круглого сечения ø 500

Прияязен Инс. N2

B38M. HHB. NO

нв. № подл. Подпись и дата

TII 503-4-45.87 OB.CO

OB.CO

SHICT

ANGOM	ซ์								······································	46
Позн- ция	Нанменозание и техническая характеристика оборуд Зазод-изготовитель (для импортного оборудования		Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един маме; На- име- нова- име		Код завода – наготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудсь вания, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	,	10
48	Воздуховод из тонколнстовой стали	ق = 0 , 5	TOCT							
	прямоўгольного сечения	100 x 150	19904-74	И	006				33	I,96
49		I00 x 200		M	006				6	2,35
50		I50 x 250		М	006				18	3,14
5I		200 x 200		м	006				8	3,14
52		200 x 250		M	006	_			35	3,53
53	Воздуховод из тонколистовой стали	$\mathcal{S} = 0,7$	TOCT							
	прямоугольного сечения	200 x 400	19904-74	М	006				6	6,6
54		250 x 400		М	006				18,	7,15
55		250 x 600		М	006				II	9,35
56		300 x 400		м	006				54	7,7
57		300 x 600		М	006				6	9,9
58		400 x 500		м	006				10	9,9
59		600 x 600		м	006				20	13,2
60		600 x 800		м	006				29	15.4
61	Заглушка к лючкам для пневмометрическ	их измерений	CTM 828I TY36-46I-76	шт	796				28	0,04
	Крепление воздуховода комплектно:							 		
62	a. Tяra		2TH.001-29	шт	796				193	0,66
63	6. Xomyt		IX-02	mr	796				24	
64			IX-03	ШT	796				2	
65			IX=04 IX=04	MT MT	796 796				28	0,44
67			IX-07	mr	796				25	
			Привязан							
					 	TT 503	-4-45.87		OB.C	Лист
			Ина. №						0 D.0	⁰ 16

ANGOOM VI Единица Тип, марка Macca Цена **КИНФООМЕН** Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Код завода -Код Коли-Пози-**МИНИЦЫ** сборудования. • диницы Heоборудоизготовиоборудования, UH S Обозначение дооборудо-**40CT-**Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) HMGвания, Код кумента и номер HOE4-, RHHS TORS матернала 80 тыс. руб. опросного листа 1 2 4 5 6 7 9 10 68 IX-08 796 шт 4 0.65 69 IX-09 796 0,71 ПТ IX-I4 70 726 17 1,21 шт 2X 796 7I 0.6 шт 13 72 2X-005 шт 796 0,83 73 2X-008 796 0.78 шт 74 2X-009 796 12 0.87 шт 75 2X-03I 796 I.27 6 шт 2X-0 32 796 76 ШТ 3 1,37 77 2X-0 33 796 1,46 <u>18</u> 2X-0 42 I.83 78 796 3 ШT 2X-0 47 796 4 I,74 79 ШT I,83 2X-0 48 80 шт 796 2X-0 5I 796 7 2.49 81 ШT 2,76 2X-0 58 796 IO 82 шт 5.904-I 6 22,2 OEH-I шт 796 83 Поддон к стакану для крепления кришного вентилятора 84 Конструкция аволиции воздуховодов 0BH-2 2.7 TOCT 21880-76 MS а) Мати минераловатние прошивние g = 45 мм III3 TYII60-70 65 б) Лаксстеклоткань 0 55 II6 в) Проволока Ø 1,2 мм TOCT 3282-74 KP 8,7 II6 г) Лента упаковочная 7х20 TOCT 3560-73 KT 143 796 FOCT 19904-74 Kľ д) Пряжка TOCT 7313-75 2 Кľ 116 e) Jak XB Привязан Лист 17 TII 503-4-45.87 OB.CO

NHS. Nº

om yı				
ETAHK — SAKAS # I	Утепленная заслонка КВУ	TEMPTMOAT2	wr I	
на приточную вентиляционную камеру			_ #1 1	
THIB 211K 20	•	обозначение, количество/	_	
Серия 5.904-12	Привод утепленной заслонки		_ ur I	
Количество камер по данному бланк-заказу І		/тип, количество/		
Исполнение камери правов, левое (ненужное зачеркнуть)	Реквизиты заказчика			
Вентилятор (обозначение по Руководству)	TONDEDELLE GOLDON SERVI			
Тип вентилятора В-ЦЧ-70 № 10	Заказчик			
Схема исполнения I количество I				
Электродвигатель 4АІ60 8 мощность, кВт 7,5				
/тип/ Число оборотов (вентилятора в мин 730 (ГОСТ 5976-73)				
Положение корпуса вентилятора 10 ⁰ Направление вращения колеса, правое, левое				
(ненужное зачеркнуть)				
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ 7201-80				
KBCAIOII <u>6</u> mr KBE IO II				
KBG-IIII III III III				
KBC-I2H				
KGK3-10 BT KGK4-10 BT KGK4-11 BT				
KGK2-13 mt KGK4-13 mt				
(ненужное зачеркнуть)				
Количество рядов калорифера по ходу воздуха				
Последний ряд калориферов полный (неполный)				
(ненужное зачеркнуть)				
Секпия орошения өөть, нет (ненужное зачеркнуть)				
Приемная секция е-фильтрем (только иля камеры ІТКІО) с-ре-				
нириулянией, без репиркуляции (ненужное зачеркнуть) Располежение-ренирнуляниенней-сасленки, перкнес, бексвес, нижное				
(ненужное зачеркнуть)				
Секция-фияьтра е-фияьтрующим-материалом ФСФУ, ФРИК-ПР (нейужное зачеркнуть)				
ФОРУ,-ФРИК-III (ненужное зачеркнуть) Ренириуллименная-ваеленка шт				
/обозначение, количество/	Призязан	7		
Привод репиркуляпионной заслонки				
/ тип. количество/				
		TII 503 - 4 - 45.87	OB.CO	
	Mas. No	L		

БЛАНК-ЗАКАЗ № 2 на приточную вентилянионную камеру типа 2ПКЕО	Утепленная заслонка <u>КВУ 600х1000</u> І шт /обозначение, количество/
Серия <u>5.904-I2</u>	Привод утепленной заслонки <u>МЭО-I,6 /25-0,25 И</u> I шт
Количество камер по данному бланк-заказу <u>І</u> Исполнение камери правое, жевее (ненужное зачеркнуть)	/тип, количество/
Вентилятор А6.3105-1 (обозначение по Руководству)	Реквизити заказчика
Тип вентилятора <u>В-ЦЧ-70 № 6,3</u>	
Схема исполнения I количество I	Заказчик
Электроцвигатель 4AI00/6 мощность кВт 2,2	
/TMT/	
Число оборотов (вентилятора в мин <u>950</u> (ГОСТ 5976-73)	
Положение корпуса вентилятора ЛО ^О	
Направление вращения колеса, нравое, левое	
(ненужное зачеркнуть)	
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ 7201-80	
KBCAIO 2 DT KBE-IOH HT	
KBC-IIH HA KBE-IIH HA	
KBC-I2H me KBE-I2H me	
KGK310 HT KGK410 HT	
KGKSII	
KCK-I2 HT KCK4I2 HT	
(ненужное зачеркнуть)	
Количество рядов калорифера по ходу воздуха I	
Последний ряд калориферов полный (ненелный)	
(нанужное зачержнуть)	
Секция орошения өөть, нет (ненужное зачеркнуть)	
Присмая секция с фильтром (только иля камеры ГПКТО) е-рениричия-	
нней, без реширкуляции (некужное зачеркнуть)	
Расположение-ресирниллиной-сеолонин-верхностоековостишесь	
(ненужное зачеринуть)	
Секния-фильтре-е-фильтрующим-метериалов	
ФСФУ, ФРПК ПГ (ненужное зачеркнуть)	
Репиркуляционная заслонкашт	
/обозначение, количество/	
Привод репиркуляционной заслонки шт	PERSON
/тип, количество/	
<u> -</u>	Пист
	TII 503- 4- 45.87 OB.CO [19]
Им	1. No

_	Альбом УІ		5	50
	ЕЛАНК-ЗАКАЗ № 3			Ì
	на приточную вентилымонную камеру	Утепленная заслонка <u>КНУ 600х I000</u> I шт		
	тапа 21К 10	/обозначение, количество/		١
	Серия	Привод утепленной заслонки <u>190-1,6/25-0,25И</u> I шт		-
	Количество камер по цанному бланк-заказу I	/тип, количество/		1
ĺ	Исполнение камеры правое, жевее (ненужное зачеркнуть)	Реквизиты заказчика		ı
	Вентилятор A6,3 IOO-I (обозначение по Руковоцству)			1
	Тип вентилятора в_цч-70 № 6,3	Заказчик		1
	Схема исполнения <u>I</u> количество <u>I</u> Электроцвигатель 4AIOO B6, мощность, кВт <u>2,2</u>			١
	Число оборотов (вентилятора в мин <u>950</u> (ГОСТ 5976-73)			١
	Положение корпуса вентилятора 100			-
1	Направление вращения колеса, вравое, левое			
1	(ненужное зачеркнуть)			1
}	Калориферная секция с калориферами по ГОСТ 7201—80 КВСАЮ II <u>2</u> шт <u>КЕБ-19-Н</u> шт			1
}	KBG-II-H HT KBGIIH HT KBG-I2-H HT KBG-I2-H HT KBG-I2-H HT			- 1
}				١
-	KEKS-IO HT KCK4-IO HT			١
ŀ	KCK3-II HT KCK4-II HT KCK4-I2 HT			١
}	(ненужное зачержнуть)			
1	Количество рядов калорифера по ходу воздуха			
1	Последний ряд калориферов полный (невежный)			
	(ненужное зачержнуть)			
ž	Секция орошения сегь, нет (ненужное зачеркнуть) Приемная секция с фильтром (только для камеры ГПКІО) с-ренирну-			1
	ляцией, без рециркуляции (ненужное зачеркнуть)			
Met	Рерположение-рециркуллиненной-васлении-,-верхное,-бековое, нишнее			
	(Heryehoe-betopkhyth)			
A	ФСФУ, ФРПК ПГ (ненужное зачержнуть)			
Подпись и дата Взам. инв. №	Рениркулянненная—эесленка			
A P	Наивон-рониркулянионной-вослонии			
	/TAN, ROJNYHECTBO/	Привязан		
TOAR			—	<u> </u>
HHB. Nº NOAN		TII 503-4-45.87	B.CO	Лист
1		Mus. No	1	20
سلسلف				

<i>Альбом</i> Поэн- ция	Мэмменование и техническая характеристика оборудования и матерналов. Эжеод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до-	Един измер Но- име-		Код 34 изгото теля	æH-	Код оборудованья, материала	Цена адиницы оборудо- аония,	Коли- чест-	Массв едимицы оборудо- рания,
		опросного листа	ние		6		7	тыс. руб. 8	9	10
1	2	3	4	5	<u> </u>					
	оборудование и материалы, поставляемые заказчиком		<u> </u>	 						
	I. <u>Электрооборудование</u>		<u> </u>						ļ	
I	Виключатель автоматический, трехполюсний 380 В, 50 Іц исполнение ІР20 с электромагнитним и тепловим расцепителем	AII50B-3MT	ET	796			3421480000		I	I,3
	на ток 6,3 А									
2	Пакетный переключатель 440 В, 50 Гц на 2 направления исполнение IP56	Ш2-10/Н2У3	mt	796			3424610000		4	0,4
			 							
3	Пункт распределительный 380 В, переменного тока с фидериими	IIPII-3070-	MT	796			3434110000		I	63
	выключателями типа АЕ2044 с тепловыми расцепителями на I6A и с фидерными выключателями типа АЕ2046 с тепловыми расцепите-	-2IY3								
	лями на I6A (надпись на шкаўу AP/)									
	2. Светотехническое оборудование									
	Светильники с ламіами накаливания									
I	Светильник настенний	HE006xI00/	MT	796			3461410000		2	I,4
	до 100 Вт	/P2·0-02								
						Привяза	я			
										<u> </u>
		NHB. N2				I	II 503- 4-4	5.87		90.CO
		Нач.от Н.конт Гл.сп.	Кирса Огуси Кузне Кузне Грязн	ОВ 70 ЦОВ 70	000		Спецификация оборудования	Cr	P I FMIPOAB r.Moc	6 TOTPAHC

An	660~	ข์								5	2
tho:	- 1	Нанменование и техническая характеристика оборудования и материалова Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един намер Но- имо- нова- ние		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
		Светильник подвесной с защитной сеткой с клеммной колодкой]
	2	до 100 Вт	HCII02-100/	mt	796		3461110581		9	2,5	_
			/P5I-03								1
<u> </u>	_										1
-	3	до 100 Вт	HCIIII-IOO-	mt -	796		3461111131		7	3	1
			-234		 			ļ			4
-		- 000 5		<u> </u>	700		0.077777.7				-
-	4	до 200 Вт	HCIIII-200-23	mT	796		3461111141		43	3,5	\dashv
-		Светильники с лиминесцентными лампами			 			<u> </u>			\dashv
-		Светильник потолочний, стартерного зажигания с отверстиями		 -	╂		 	 	 		\dashv
<u> </u>		в отражателе, с решеткой, коэффициент мощности 0,92		 	-		 				1
-	$\neg \neg$	Исполнение 1Р20, числом и мощностью ламп		 					 		1
	5	2 x 40 Br	JCII02-2x40/	MT	796		3461121560		8	9	1
	$\neg \dagger$		/Д20-01								7
	6	2 x 80 Br	JCI102-2x80/	mr	796		3461121491		34	13	
			/II20-0I								
										<u> </u>	4
	7	Светильник бесстартерного зажигания, пылевлагозащищенного	IIB/III-2x40	шт	796		3461121660	ļ	56	10	4
		исполнения, коэффициент мощности 0,92 для крепления в нишах,			<u> </u>				ļ	 	4
-		числом и мощностью дами		<u> </u>	 			 		ļ	\dashv
_		2 x 40 Br	<u> </u>	 	 			 	 	 	\dashv
-				 	 			 	 	 	\dashv
<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>				<u></u>	J	\dashv
4			Привязан								
										l n.	
1						H m	503-4-45.	87	30.C) 2	
			Инв. №								لـ

ANGEON	ง <u>ข</u>								T	53
Пози- ция	Нанменование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудозания - страна, фирма)	Тип, марха оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	на- нме-	ница рения Код	Код завода – изготови- теля	Код оборудования, метериала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	٦
8	Светильник 220 В. бесстартерного зажигания, с отражателем	ПВЛМ-ДР-	ШT	796		3461120024		52	I5	٦
	и решеткой, коэффициент мощности 0,92, числом и мощностью	-2 x80								\rfloor
	ламі									
	2 x 80 Br								 	4
9	Светильник 220 В, стартерного зажигания,	ДНП0I-2x	WT.	796		3461121370		II	8,5	1
	коэффициент мощности 0,92, для установки на верстаках,	x30v/II2'-02								
	числом и мощностью лами									╛
	2 x 30 V Br									┛
										_
	Дамла накаливания общего назначения с цоколем E-27, 220-230B								<u> </u>	╛
10	40 Br	E220-230-40	ШŦ	796		3466000000		I	0,02	4
II	IOO Br	E220-230-I00	шт	796		3466000000		18	0,03	4
12	200 BT	E220-230-200	mT	796		3466000000		43	0,04	+
	Лампа люминесцентная белого света,									
13	мощностью 40 Br	ЛБ-40	шт	796		3467000000		130	0,1	
I4	80 Br	JIB-80	ШT	796		3467000000		I80	0,2	4
										4
I 5	Лампа люминесцентная и-образная,	NEA30	mt	796		3467000000		22	C,I	4
	дневного света, мошностых 30 Вт									4
16	Стартер 2203, для люминесцентных лами, мощностью 80 Br	80C-220	or	796		3461700000		I06	0,005	1
	Traping was, and seminifection semin, montroot on or bi	300-220	m r							1
		Привязан								
						3-4-45.87	 7	30	.со з	4
		Инв. №				5- 4-4J.0 i		JU.	3	

	Anbbor	เชิ								5	 i
	Позн- ция	Наименование и техническая харахтеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листе	Един калор На- нме- нова- ния		Код зезоде — изготови- теля	Код оборудовання, меторнаяв	Цемя вдиницы оборудо- вання, тыс. руб.	Колю- чест- во	Моссь вдиницы оборудо- вения, иг	,
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		З. Касельние изделия_									
ļ											1
		Провод одножильный, с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной							ļ		1
		изоляцией, сечением жили:	AIIB-0,66 RB								1
	I	2,5 kb.mm. 4 kb.mm		RM	008	***************************************	3551330112		0,4	16,0	-
	2		ADDE O CC-D	RM	800		3551330113		0,8	21,0	1
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной	ABBT-0,66RB					ļ	 	ļ	1
		изоляцией, без защитного покрова, сечением жил:									┨
	3	2x2,5	<u> </u>	RM	800		3522221109	 	0,35	98,0	4
	<u>4</u> 5	3x2,5 4 x2,5		RM RM	008 800		352222III7 352222II25		0,I 0,I5	II0,0 I30,0	$\frac{1}{2}$
	6	2 x4		 	008		3522221110		0,45	122,0	+
	7	3x4		RM	008	 	3522221110			 	+
				RM	 				0,07	140,0	$\frac{1}{2}$
	8	4x4		RM	800		3522221126	-	0,02	169,0	\dashv
				 	 			 	 		\dashv
			 	-	 			-	 		1
			+			 	 			 	┨
			 	<u> </u>	-						1
				<u> </u>	 				 	 	1
				 	 			 			1
_				 	1		 	 	1	†	1
			 	†	1						1
				†	1		<u> </u>				7
			Привязан								1
						TII 50	3- 4- 45.8	7		Э0.CO 4	
			Инв. №		1	11					_

Инв. № подл. Подпись и дата Взам, инв. №

	ΑΛΕδο	M Å									55
	Пози-	Наименование и техническая херектеристика оборудования и материалов. Заход-наготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер	изме На- имо-	ница рения Код	Код зазода— изготовн- теля	Код оборудовения, маториала	Цена одиницы оборудо- ванчя, тыс. руб.	Коли- чест- во	Месса одиницы обсрудо- агиня, кл	
	-	2	опросного гнста	4	5	6	7	8	9	10	\dashv
		ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВІЯЕМОЕ ПОДРЯЦЧИКОМ	-		-				<u> </u>	 	\dashv
	ļ	IЭлектроустановочные изделия						<u> </u>	 		٦
	-								l		7
	I.	Патрон пластинесовий настенний, с креплением за фланец	E279II-02	шт	796		3461110000		I	0,066	7
	2	Виключатель однополюсний с клавишным приводом 220 В, 10 А	0-I-76-I0/	шт	796		3464210000		40	0,063	\dashv
		для открытой установки, исполнение ІР20	/220								
			"Конструктор-								
			- I"							ļ	1
											4
	3	Выключатель однополюсный с клаеминым приводом 220В, 6,3 А, для открытой установки, исполнение 1Р44	0-I-IP44-I7-	UT	796		3464210000		I5	0,14	4
		DIA OTAMATON YOTAHOBAN, NCHOMBERNE 1744	-6/220								\dashv
	4	Розетка штепсельная 220 В, 6,3 А одноместная, для открытой	РШ-ц-2-07-	шт	796		3464420000		4	0,055	\dashv
		установки, исполнение 1Р20	-6/220								1
										<u> </u>	1
	5	Розетка штепсельная 220 В, ІОА с третьим заземляющим контак-	РШ-п-20-0-	MT	796		3464420000		II	0,09	1
횙		том, для стирытой установки, исполнение 1/20	-04-10/220]
MKB.	6	D. TOI	Tm - 0.0		796		0404000000		IO	0.040	4
38W.	-	Розетка штепсельная 42 В, IOA, двухнолюсная, для открытой установки, исполнение IP43	HII-II-2-0- - IP43-0I-	mt	796		3464320000		10	0,043	+
١			- 10/42								1
표											1
JUNCE											1
2			Привязан								
Инэ. N3 подл. Подпись, н дата Взам, инв. №						711 503	- 4 - 45.87		30	0.00 5	1
2			Kng. 182								J

	Aabbon	<i>ұ</i>								56	٦
	Пози-	Наимонование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, мариа оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного янста	MW6-		Код завода — иаотолен теля	Код оборудовання, материала	цене единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колн- чест- во	Мессе одиницы оборудо- вокчя, кг	
ľ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		2. Электромонтажные изцелия									!
-				<u> </u>							
}	I	Кронштейн	JII673	mr	796		3464731021		IO	I,45	İ
ŀ	2	Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В	ЯТП-0,25	mr	796		3434295061		6	9	ĺ
f	3	Уголок	K 238	шт	796				30	0,4	į
	4	Стойка	K 310	mr	796				2	1,5	
-											ĺ
-	5	Коробка протяжная	У294	mr	796		3464741211		10	0,5	
-	6	Коробка ответвительная	y 409	ur	796		34647446II		50	0,6	
ŀ	-	короска ответнительная	3403	mr	/30		3404744011		30	0,8	
f				1	 						
Ī											
-				<u> </u>	ļ					ļ	
-				-	 				ļ	ļ	l
十				+	1						l
H				+	-			 			l
t				1	<u> </u>						١
\neg											
					<u> </u>				ļ		1
L					<u></u>				<u> </u>	J	-
			Призязан								
					T						
						<u>II</u> 50	3 - 4 - 45.8	7	90	0.00 6	1
			Ина. №								j

Инв. № подп Подпись и дата Взам. инв. №

ANLGO	ow ₹J								!
Позн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначания до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- име- нове- ние		Код завода — изготови– теля	Код оборудования, материола	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- част- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материали, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии							ļ	
	комплектующих организаций								
I	Установка конденсаторная 380В, с защитой от высших гармони-								
	ческих, ввод кабелем снизу	1	ROMILI.	67I		3414681140		I	335
		150-5073 TVI6-530							
		212-77							
2	Комплектная трансформаторная подстанция	KTII-250-II3I	KOMILI.	67I		3414681140		I	335
		опросней							
		ANCT B SHOI							
8	Контактор переменного тока с катушкой 380В на ток 400А	KT6040	WT	796		3426640000		I	6,2
4	Выключатель автоматический, двухнолюсный, переменного тока	AH50B-2M	mt	796		3421480000		2	3,5
	500В, ток отсечки 3,5 Ін с максимальным расцепителем на ток	ТУ16-522.139							
	I,64 исполнение IP20	-7 8							
5	Перекличатель кулачковый универсальный	IIKY3-38							
		~С403-7У3	ut	796		3428250000		2	0,45
		1916.526.074	-						
		74							
1									
		<u> </u>							
					Привязан	1			
1									
		Инв. №	troopro:	. 7		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		TAIL K HAYOU FALCH BELLM CT.MH	i. iiy	HCK	m s	03 - 4- 45	5.87		_эм.со
-		Вед. и	<u> </u>	reera	Paged		10.	адня Льст	(I)-CTOP
		CT.MH	Koci	ADS B	Crie	REPRESENTA		p 1	Dector 12
			 		odd	рудования		THEOABT	OTPAHC
1		ļ	 					r. Ko	CKBa

Anbbom	v v v								5
Позн- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и матерналов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, мерка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного янста	Един измер На- име- ново- ние		Код завода — наготовн- теля	Код оборудовы ня, метернеле	Цене единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Ко <i>т</i> - чест- во	Месса единицы оборудо- вимя, кг
,	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой 220 В, 50 Гц	IME-06I	шт	796		3427100081		I	I,95
	4з + 2р контакта, нулсвой величини без теплового реле	OCT 16.0.536 -001-72							
	Пускатель магнитный нереверсивный катушка 380 В, переменного тока, блокконтакт Із, исполнение ІР54 с тепловым реле на ток:								
. 7	4A	IIMII2I002	mr	796		3427000000		6	0,85
		ТУ16.526.437							
		-78							
8	6A	IMII2I002	ET	796		3427000000		3	0,85
		ТУ16.526.437-							
		- 78							
	Пускатель магнитный нереверсивный 380 В, переменного тока,	IMI123002							
	блокконтакт Із, исполнение ІР54, с тепловым реле на ток	ТУ16-526.437-							
9	I,6A	- 78	шт	796		3427000000		6	0.89
IO	2,6A		шт	796		3427000000		5	0,89
II	4A		ET	796		3427000000		4	0,89
	Пускатель магнитний нереверсивний 380 В, переменного тока,	IIMI221002							
	блокконтакт Із, исполнение ІР54, с тепловым реле на ток	ТУ16.526.437-							
I2	I4A	78	ШТ	796		3427000000		2	1,18
13	I9A		шт	796		3427000000		15	1,18
									1
14	Приставка контактная	IIK/IIIO4 TYI6- 526,437-78	шт	796		3425140000		8	0,03
		Призязан							
		Nns. No			TI	1503-4-45	5. 87	-3M.	CO 2

Пози-	1 <u>///</u> Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка		рения ница	Код зазода –	Код	Цена	Коли-	Масса
ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Ha- MM6- HOB3- HH6	Код	изготови- теля	оборудования, матернала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	48CT- 80	оборуд вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Приставка контактная	ПКЛ2204	WT	796		3425140000		6	0,05
		ТУ16-526.							
		437-78						-	
		F777. 500							
		TYI6-526.							ļ
		407-70							
16	Пост управления кнопочный с одним цилиндрическим толкателем,	ПКЕ222-ІУ2	шт	796		3428440000		9	0,29
	исполнение IP 54	TY16.526.216							
		- 7I							
17	Пост управления кнопочный, с двумя элементами, с Із и І р	ПКЕ222-2У2	ШT	796		3428440000		6	0,41
	контактами, с двумя цилиндрическими толкателями	ТУ16.526.216							
	черний — "пуск"	-71							
	красный - "стоп"								
	Исполнение I P 54								
I8	Кнопочный пост управления с тремя элементами, с Iз и I р	TKE222-372	mr	796		3428440000		I	0,59
	контактами, с пилиндрическими толкателями:	ТУ16-526.216							
	двумя черным - " открить" - " закреть"	-7I							
	с одним красним - " стоп"								
	Исполнение I P 54				,				
									İ
		Привязан		,					
					TIT 5.03	5-4-45.87		——————————————————————————————————————	co
		Mag. N2		 		,		J	1.00

AAbbon			Едни	muta .					Macca
Поэн- ция	Нанменованно и техническая характеристика оборудовання и материалоз. Завод-изготозитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, мерка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Ha- MME- MOSS- MME	Кад	Код зевода — изготози- теля	Код оборудовения, матернала	Цена оборудо- вания, тыс. руб.	Ко <i>т</i> - чест- во	оборудо вожя,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	Пост управления кнопочный с одним сальником 🖇 22 мм	IKY15-19.131	mt	794		3428450000		4	1,05
	№ I - " ACTK", TP 220 B, B-6	40y3							
	# 2 - " Ky", " q", " Ip+13", " nyck"	Ty16-526.333							
	№ 3 - "КУ", "К", " Ip + I з", " Стоп"	-74							
	Обозначение поста A # 92 - I шт								
	№ I - "ACTK", Tp 220 B, B-8			-					
	№ 2 - " Ky", " ", " Ip +I s", " Hyck"			 		<u> </u>			
				1					
	№ 3 - "КУ", "К", " Ip+Iз" " Стоп" Обозначение поста А/93 - I шт								
	№ I - " ACTK", Tp 220B; B-9			 					
	№ 2 - "КУ". "Ч". " Ip+Iз". " пуск"			†		 			
	№ 2 - "КУ", "Ч", " Ір+Із", " нуск" № 3 - КУ", "К", " Ір+Із", " Стоп"								1
	Обозначение поста А/94-І шт								
	₩ I - " ACTK" " Tp220B; B-II								
			 	 	<u> </u>				1
	№ 2 - " КУ", "Ч", " Ip + Is", " Пуск" № 3 - " КУ", " К", " Ip+Is", " Стоп"			<u> </u>					
	Обозначение поста Ам91-								
			ļ	<u> </u>					
				 		ļ		<u> </u>	
							 		
		Привязан		<u> </u>			<u> </u>	L	<u>.</u>
									
					m ca:	3- 4- 45. 87			эм.со
		Ина. №		+	+ III 50:	D- 4- 4 J. 0 /		-	Oin.OO

Инв. № подл. Подпись и дате Взам, инв. №

AABBOM V

<i>Э</i> Л600	M V					r			
Поэн-	Немменование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования	Едн нзмеј	вини Винес	Код завода –	Код	Цена единицы	Коль-	Масса единицы
etha a	Ззвод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	He- HAE- HOBE- HHE	Код	-нвотолен RRØT	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	48CT- 80	оборудо зания, кг
f	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Шкаф силовой распределительный с трехполюсным рубильником на	MPII-7370I-	компл	670		3434300000		I	76
	250 А с 5 группами предохранителей НПН2-60 с планкими встав-	-2273							
	remu b rpynnex	TYI6-536.							
	I6 A x 3; 32A x 2	506-76							
	Надпись на шкафу * АРС*								
21	Шкаф силовой распределительный с трехполюсным рубильником	IIPII-73703-	компл	670		040400000			
	на 250 A с 2 группами предохранителей НіН2-60 с плавкими	2273	компл	670		3434300000		I	78
	BCTABRAMN IG A x 2	Ty16.536.							
		506-76							
	и с 3 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими вставками	506-76							<u> </u>
	37,5A x 2; 80A x I Надпись на шкафу [™] АР 4 [™]								· · · · · · ·
22	С 2 группами предохранителей НПН2-60 с плавкими встанками	WPII-73703	KOMIA	670		3434300000		I	78
	I6 A x I; 32A x I	2273							
	с 3 группами предохранителей. ПН2-100 с планкими вставками	ту16-536.506							
	31,54 x I; 60 A x I; 80 A x I	-76							
	Надимсь на швафу " AP3 "								
						D4D4200000		- <u>r</u>	80
23	Шкаф силовой распределятельный с трехполюсным рубильных см на		ROMII	670		3434300000		1	
	400 А с 8 группами предохранителей НПН2-60 с планкими встав-	2273							
	ками 16 А	Ty16-536.506							
	Надпись на шкафу " АР2"	- 76							_
			L						
		Грие язен							
									I n
					<u> </u>	-4-45.87		:	an'co É
		Minn. No		I					

Подпись и дата Взам, и

HB. NO DOAM TORNES

A1.660	м VI Нэмменования и техническая характеристика оборудования и маториалов.	Тип, мериа	Enm names		Koa 2007.23	Кад	Цена	Колч-	Mocco
Позн-	Заход-изготовитель (для импортного оборудовения - стрече, фирмс)	оборудования, Обозначания до- кумента и номер опросного листа	Ha- MMG- MCBA- NMB	Код	-HEOTOTEM ERST	оборудования, материель	одикацы оборудо- вання, тыс. руб.	899 WBCT	оборудо- вакия, кг
1	2	3	4	5	6	7	5	9	10
_24	С 8 группами предохранителей НПН2-60 с плавкими вставками: IGA x 7; - GSA x I	MPII-735I2- 22 y 3	комп	670		3434300000		I	80
	Надиксь на шкафу "АРІО"	Ty16-527.506-							
25	Шкаф силовой распределительный с трехполюсным рубильником на 400A с 8 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими	IIPII-735B-	ROMII	670		3434300000		I	88
	вставками 50A Надиксь на шкафу "AP8"	TV16-526506- -76							
26	С 8 группами предохранителей IH2-IOO с плавкими вставками		ROMII	670		3434300000		I	88
	3[54. Надимсь на шкайу "АР5"	22 y 3 T y 16 – 536506 –							
27	Шкаф силовой распределительный с трехполюсным рубильником на 400A с 4 группами предохранителей НПН2-60 с плавкими	MPII-73515- -2273	ROMII	670		3434300000		2	84
	встанками I6 A с 4 группами предохранителей ПН2-I00 с	ТУІ6-536506-							
-	плавкими вставками 50A Надпись на шкафу "AP7", "AP9"	- 76							
28	Шкаф силовой распределительный с трехполюсным рубильником на 400A с 6 группами предохранителей ПН2-100 с плавкими	WPII-73517- 2273	ROMII	670		3434300000		I	92
	вставвами ЗІ,5 А	Ty 16-536.500							
1		Прняязен							
		Mna. No			TII 5	03-4-45.	87	_9M.(CO G

ΑΛΕδοι	~ <i>Ų</i> ĩ 		Едні	нца				<u> </u>	г	63 T
Позн- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и матерналов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа		р ения Код	Код завода — наготови- теля	Код оборудования, матернала	Цено единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колн- чест- во	Масса единицы оборудо- ванчя, иг	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
	с 2 группами предохранителей ИН2-250 С плавкими вставками									٦
	80A x I; I50 A x I									٦
<u> </u>	Надпись на шкафу " АРІ "									٦
										٦
29	Яшик однофидерный переменного тока 500В; 100А с трехполюсным	ЯВ3-3I	mt	796		3434220044		3	21,9	7
	рубильником, исполнение 1Р54	ту16-526.								1
	Плавкая вставка 60А	052–68				,				7
										7
30	Ящик однофилерный с двухполюсным выключателем, 380В;50 ГЦ	AB3II-2I	шт	796		3434220000		I	22,5	٦
	с двухнолюсним штепсельным разъемом, сблокированным с выклю-	ту16-526.								٦
	чателем, для подключения передвижных электроприемников,	052-68								1
	исполнение ІР54									٦
										7
31	Ящик с понижающим трансформатором ~ 220/36 В	ЯТП - 0,25	mT	796		343429506I		I	9	1
					,					1
32	Реле промежуточное с 23 + 2 р контактами, постоянного тока	II32I-873								1
	∓ 60 B	ТУ16-523-								1
		-457-78	mt	796		342514700		I	0,3]
]
33	Реле промежуточное с 2s + 2 р контактами, 36B, 50 Гц	II32I-873	шт	796		342514700		I	0,3]
		ТУ16-523.457-]
		- 78								
										1
		Привязан								
									— та	1
		-			- m 503·	4-45.87		-3M	.CO 7	1
<u> </u>		Eliag. NO								Ţ

	ANDBOM	, <i>Q</i>								64
	Цозн- ция	Наименование и техническая характористике оборудования и матерналов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудовения. Обозначение до- кумента и немер опресного листа	Един намер На- наме- нова- ние		Код зезода → -кеотозек грат	Код оборудования, матернала	Цено единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Noor- Noor-	Масса одиницы оборудо- выня, иг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
F	34	Светофор сигнальный с преломителями красного и зеленого пвета со звенком громкого боя 220 В	IIC-2Y2 TY16-535.	nt	796		3461810000		16	5
			194-75							
		2. <u>Кабельные изделия</u>						ļ		
L		Кабель силовой с алюминиеными жилами, без защитного покрова:	ABRIT							
L	I	2 x 2,5	FOCT 16442-	RM	008		3522221109	ļ	0,23	98
L			80		ļ					
<u> </u>			0,66 kB					ļ		
L	2	3 x 2,5		KM	008		3522221117	ļ	0,07	109
L	3	4 x 2,5		RM	800		3522221125		1,5	130
<u> </u>	4	3 x 4	ļ	RM	800		3522221118	 	0,01	140
<u> </u>	5	3 x 4 + I x 2,5		RM	008		3522221118	 	0,025	178
	6	3xI6+IxI0		RM	800		3522221121		0,07	404
	7	3x25+IxI6		RM	008		3522221122	<u> </u>	0,095	593
<u> </u>	8	3x50+Ix25		RM	800		3522221124		0,05	979
	9	3x70+Ix25	I,0 RB	RM	008		3537715345	ļ	0,1	1520
_	IO	3x95+Ix35	I,0 RB	RM	008		3537715346	ļ	0,055	I930
┵	II	4 x 25	0,66 RB	RM	008	<u> </u>	3522221130		0,05	612
		Кабель контрольный, с алюминиевыми жилами, без защитного	AKBET					 	ļ	
L		покрова :	TOCT I508-				.		ļ	
4_			-78E	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
L	I2	4 x 2,5	0,66 RB	RM	800		3563440131	1	0,12	126
<u>_</u>	I3	7 x 2,5	_	RM	800		3563440133		0,15	182
			<u></u>	<u></u>	<u></u>	L	L		<u> </u>	L
4			Ньсканфі							
							1 4:5 57			Лист
			MHa. Nº			TII 503	- 4- 45.87		−9M.	.CO 8
			rins. Its		<u> </u>					

AABBON V	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Едні измеј	ки ца рения	Код завода —	Код	Цена	Коли-	Macca
ция Пози-	Зегод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	4 8 C7-	единиці оборуд вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель переносный гибкий с медними жилами:	KT							
		FOCT 13497-							
I 4	3xI.5 + IxI	-77E 0,66kB	RM	800		3555141016		0,04	244
[5	2xI6 + IxI0					35444I0II4		0,02	104
	Провод с медней жилой	IIBI							
		TOCT 6323-79							
6	I , 5	0,66 kB	RM	800		3551130318		0,52	2I
7	2,5		EM	800		3551130319		0,03	35
	Провод с алиминиевыми жилами:	AITB							
		TOCT 6323-79							
8	2,5	0,66 RB	RM	800		3551330112		I,62	I6
9	4		RM	800		3551330113		0,02	25
0	6		RM	008		3551330114		0,05	32
ī	Рукав гибкей металлический	РЗ-Ц-Х-Ш-22	RM	008		2554110021		0,3	II
		TY22-3988-							
		-77							
	3. Шиты и пульты								
	Ящик управления тепловой завесн УІ (У2 + У7)	AY9-1063						7	51
	размером I000x600xI200	OCT 160.684-							
		-II6							
		по чертежам							
		Гипроавто-							
		транса							
		Привязан)
		Инв. №				503-4-45.8	37	-3M.CC)

66 AALBON VI Egyppaya Mecca THIS, MADER Lienz HAMODERNS Код завода-Kog Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Коль Позиоборудования. **GENNIULIA** Haоборудовения, оборудо-Обозначение доизготови-WH. оборудо-Завод-изготозитель (для импортного оборудования - страна, фирма) Код Same, вания, COMON N BINSMYN H038-1001 вланцетам опросного листа тыс. руб. 2 1 3 5 4 7 9 10 ОБОРУДОВАНИЕ. ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ I. Электроустановочние изделия PII-II-20-0-Розетка штепседьная 220 В: 6.3 А. двухнолюсная с третым T 796 3464000000 8 0,225 IP43-0I-SASAMJEROUMM KORTAKTOM IO/ 220 J3 Исполнение IP 43 Розетка штепсельная 350 В: 25 А трехполюсная с заземляющим 2 PII30-0-K 796 ШT 3424910002 II 0.4 25/380 74 KOHTAKTOM TYI6.526. 372-75 BII30-0-ШT 3 Вилка кабельная 380 В: 25 А трехполюсная с 796 34249T0003 TT 0.4 заземляющим контактом 25/38074 Шинопровод троллейный ШТА-75УЗ на 250 а 4 состоящий из: Секция прямая У2604УЗ 796 344936404I IO 25 Y2603Y3 Секция прямая 796 ШT 344936403I Ι 12.5 **У260ІУЗ** Секция прямая 796 шт 34493640II 8,2 II **У2623У3** Комплект для полключения питания шТ 796 I 34493647II 2 Ι У2607УЗ 30 Секция для ввода каретки 796 ШT 344936407I У2606УЗ Секция концевая 796 ШŦ 344936406I 2 **7232873** Каретка токосъемная 796 ПТ 3449363741 Привязан

Инв. №

в. № подл. Подпись и дата

... ... 43

- 3M.CO

IO

TII 503-4-45.87

^	-
h	•
v	•

Anbbon	1 1/1				r	,			
Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	ОМЕН	нице рения Т	Код зазода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единиць
ការង	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страча, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ине	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	48C?- BO	оборуда вання, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Коробка индикаторная	У2629УЗ	MT	796		3449364861		I	6
	Кронштейн	к 781У3	mt	796		3449364941		13	0,9
	Подвеска промежуточная	K 78073	ШŦ	796		344936495I		13	0,6
	Скоба ведущая	7232173	MT	796		3449363771		I	3
	2. Электромонтажные изделия								
I	Стойка	KII5073	шт	796	:	34496250II		20	0,6
2	Полка	KII63V3	MT	796		3449625141		40	0,91
3	Ключ	KII56Y3	шт	796		34496552II		5	0,17
4	Скоба	KII57Y3	ET	796		3449625311		40	0,152
5	Jotor	НЛ40-П2УЗ	шT	796		3449615281		20	7,4
6	Секция угловая	НЛ-У45УЗ	ПТ	796		3449615311		2	0,66
7	Прижим	нл-пруз	mt	796		3449615451		15	0,032
8	Скоба	KI42Y2	шт	796		3449653III		200	0,035
9	Скоба	KI43Y2	mt	796		3449653II3		50	0,04
IO	Скоба	K25272	ШŦ	796		3449653101		50	0,018
II	Скоба	K253V2	шт	796		3449653103		30	0.021
12	Ящик протяжной	К654У2	ШŦ	796		3464741061		10	10,5
13	Коробка клеммен	KCKI6YI	ШT	796		9991150001		2	2,4
14	Коробка клеминая	кскз2у1	ut	796		999II5000 I		8	3 ,9
15	Коробка протяжная	7 996 M73	шт	796		3464741233		I5	1,7
16	Елок закимов	□324-4∏16-	ur	796		3424900000		14	0,058
		B/ 2 ∏Y3 , ₃5							
17	Полоса монтажная	K202F2	пт	796		344962633I		20	0,79
		Привезон							
					TI 503	- 4- 45.87			em.co I
		Kina, No							1

одл. Подпис. н дата

HHB. Nº ROAM. TR

д зэвода — Код оборудования, теля матернала 6 7 3449626121 3449626181 3449633203 3449633111 3449633301	вания, тыс. руб. 8	9 20 20 10	месса вдиницы оборудо- вания, кг 10 3,37 3;09
теля матернала 6 7 3449626121 3449626181 3449628041 3449633203 3449633111	вания, тыс. руб. 8	9 20 20	10 3,37 3,09
3449626121 3449626181 3449628041 3449633203 3449633111		20 20	3,37 3,09
3449626181 3449628041 3449633203 3449633111		20	3,09
344962804I 3449633203 3449633III			
3449633203 3449633III		IO	
3449633111			3,6
		80	0,02
3449633301		80	0,025
102200001		20	0,004
3449633401		10	0,48
3449641211		4	0,6
3449644121		2	0,5
34496452II		4	0,8
34496433II		17	0,22
34496433II		2	0,33
			1
			1
			†
			1
			†
		<u></u>	
7			
			T n.
	7	- 3	M.CO I
	m 503-4-45.8°	TII 503- 4- 45.87	TII 503-4-45.87 -3

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и матерналов.	Тип, марка оборудования.	Един измер Нэ-		Код завод наготовн-	да — Код оборудования,	Цена единицы оборудо-	Колн- чест- во	Мосса единицы оборудо-
fins	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	обозначение до- кумента и номер опросного листа	име- нова- нова-	Код	RNST	материала	вания, тыс. руб.		вания, КГ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЬ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. <u>Приборы и средства автоматизации</u>								
I	Регулятор температуры электрический трехпозиционний,	PT-3							
	градуировка 100 II, предели регулируемой температуры	TY25.02/3Y2							
	0° + 40°C, des ectpaneaemoro rophyca,	574.096/-							2,5
	Исполнение обыкновенное $T = -20^{\circ}C$	75E	mt	796		4218823802		3	L
	$T = -30^{\circ}C$		mt	796		4218823802		3	2,5
	$T = -40 {}^{\circ}C$		MT	796		4218823802		3	2,5
2	Регулятор температуры электрический трехпозиционный, градуп-	PT-3	mr	796		4218823802		T	2,5
	ронка IOO II, предели регулируемой температуры 20 + 60°C, без	TY25.02(3Y2	шт	-730		122003000			
	встраиваемого корпуса исполнение обыкновенное T= - 40°C	574.096)-75E							
3		TCII-0879-0I	шŤ	796		4211428996		3	0,3
-3-	Термопреобразователь сопротивления платиновий, предели измерения -50° + 150° C, градуировка 10СП, длина монтажной	ту25-02.	шт	130		4211420330			
		792288-80							
	части 250 мм, матернал защитной арматуры Ст О8ХІЗ, вариант								
	5112.821.446-21								
									
			<u> </u>	\Box	Пр	13,9384			
			 						
		Инв. №	·						
				#	==== 1	m 503-4-45.	87	-	A.COI
		TMI H.or. H.r. Tm.cn Ben.m	Огурц Кузне Кузне	OB HOB	nce	Спецификация оборудования	I	MIPOABIC	7 OTPAHC

ANDBOM VI Единица Macca Lleus Тип. марка Код завода -Код Kome Наименование и техническая херектеристика оборудования и материалов. Позиоборудования. ofogveoоборудования **#3FGTGE#** ინიეჯი-LUNE. Зевод-чаготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) . Код материала кумента и номер 4088 T668 TMC. DYG. втэна отскоодпо 2 1 5 3 42TT240T00 4 Устройство тегморегулирующее дилатометрическое, нормально тупэ-І 796 3 I.5 открытые контакты, пийберенциал 2°C, корпус пылебрызгозаци-TY25-02 шенний, исполнение обыкновенное, замыкание контактов при по-281074-78 вышении температуры. Диапазон регулируемой температуры от - 600 по 400С. Длина чувствительной трубки 505 мм. 5 Устройство терморегулирующее дилатометрическое, нормально ТУПЭ-4 4211240100 3 I.5 796 открытые контакты, либференциал 4°С. Корпус пылебрызгозащимен ТУ25ний, исполнение обыкновенное. Замыкание контактов при повыше-02281074нии температуры от 0° до 250°С. Длина чувствительной трубки -78 265 MM. **ДТКБ-53** 6 Патчик-реле температуры камерный биметаллический, исполнение шт 796 4211310100 0.3 TY2502.888 обикновенное. Замикание контактов при понижении температури. Пределы регулируемой температуры от 0° до 30°C - 75 ITKE-57 7 Латчик-реле температуры камерный биметаллический, исполнение 796 4211310100 2 0.3 TY25.02. обыкновенное, Замыкание контактов при понижении температуры. Предели регулируемой температуры от 00 по 100С 888-75

Подпись и дата

Привязан
ТП 503 - 4 - 45.87

-A.COI

71 ANDEOMVI Единица Macca Тип, марка **НЗМЕРЕНИЯ** Код Код завода -Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Поэн**единицы** оборудования. обсрудо-Haоборудования. MBFOTOEMоборудоψιя Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) Обозначение до--HMO-Код . RHHES теля материала KYMENTE N HOMED HOSAтыс. руб. опросного листа 1 7 10 3 Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0° по 8 ПЧ.1.240.66 100 °C. Длина верхней части 240 мм и нижней 66 мм FOCT2823-73 с защитной оправой по ГОСТ 3029-75 X E T= - 30 °C 4321221113 0.3 796 шт $T = -40^{\circ}C$ 432T22TTT3 8 796 0.3 Термометр технический прямой. Предели показаний от 0° до 9 II4I240I03 100°C. Длина верхней части 240 мм и нижней 103 мм TOCT2823-73 защитной оправой по ГОСТ 3029-75^X Е $T = -20^{\circ}C$ 0.3 796 4321221113 8 MT T= - 30°C 796 7 0.3 4321221113 ШT $T = -40^{\circ}C$ 4321221113 T 0.3 796 Термометр технический прямой. Предели показаний от 0° до 1000 IO II41240163 Длина верхней части 240 мм и нижней 163 мм с защитной опра-FOCT2823-73 вой по ГОСТ 3029-75 Х Е $T = -20^{\circ}C$ 796 0.3 MT 4321221113 2 $T = -30^{\circ}C$ 796 2 0,3 4321221113 $T=-40^{\circ}C$ 0.3 796 4321221113

не. Р.З подл. Подпись и дета Взам. инв. Р.З

Привязан

TI 503-4-45.87

-A.COI

	Anbbon	พพื						-		7	72
ſ	Позн	Намменование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код закола-	Код	Цена единицы	Колч	Масса	\prod
	UH#	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - стрена, фирма)	Обозначение до- кумента и номер	На- нме- нова- ние	Код	изготовн- теля	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	4 0 C7- 80	оборудо- ваняя, кг	
\vdash	, 	2	опросного листа	4	5	6	7	8	9	10	11
-	<u>'</u>	_		•	,					<u> </u>	-}
H		Термометр технический прямой. Прецели показаний от 0° до 160° С. Длина верхний части 240 мм и нижней 66 мм с защитной оправой	П5124066 ГОСТ2823-73								┪╽
\vdash		no FOCT 3029-75* E	10012020=70								-
\vdash		T= -30°C		WT	796		4321221113		ī	0,3	۱ ا
-		$T = -40^{\circ}C$			796		4321221113		8	0,3	┨╏
\vdash		T= - 40 C		ur	790		4321221113			J.3	
\vdash	-	M	1151,240103						 		11
H	12	Термометр технический прямой. Пределы показаний от 0° до 160°C. Длина верхней части 240 мм и нижней 103 мм с	T0CT2823-73								1
\vdash		защитной оправой по ГОСТ 3029-75 ^X Е	10012020-10								7
-		T= -20°C		шт	796		4321221113		8	0.3	1
\vdash		T= - 30°C		mr	796		4321221113		7	0,3	1
\vdash		$T = -40^{\circ}C$		mr	796		4321221113		I	0,3	1
H											7
-	I3	Термометр технический прямой. Предели показаний от 0° по 160° С.	1151,240163]
F		Длина верхней части 240 мм и нижней 163 мм с защитной оправой	TOCT2823-73								
-		по ГОСТ 3029-75 ^X Е									
F		T≈ - 20°C		UT	796		4321221113		2	0,3	
上		$T = -30^{\circ}C$		ur	796		4321221113		2	0,3	_
\vdash		$T = -40^{\circ}C$		шт	796		4321221113		I	0.3	
F											4
	I 4	Термометр технический угловой, изогнутий под углом, 90°.	У21240141.	ШT	796		4321221113		I	0,3	4
T		Предели показаний от - 30°до 50°С. Длина верхней части 240мм	FOCT 2823-73		<u> </u>					↓	4
		и нижней I4I мм с защитной оправой по ГОСТ 3029-75 ^X E						ļ			\dashv
						<u> </u>		<u></u>	<u></u>	<u> </u>	4
T			Привязан]					
\dashv			ļ		т						
							1. 1.5 07			Лис	_
			Ина, №			— ^{™ 50}	5- 4-45.87		-A	.COI 4	
			1 1100 112							_	

Anbbom vi Единица Тип, марка Macca RAMBOSHNE Цена Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. оборудования. Код завода -Koz Кол Поэнединицы единицы Обозначение до-WHE Завод-изготоентель (для импортного оборудования - страна, фирма) изготсеноборудования, 4007оборудооборудокумента и номар SCHNS, HORA-. 24468 2087 маториала опросного листа THE PYE. 1 3 Термометр технический угловой, изогнутий под углом 90°. **J2I24044I I**5 HT 796 4321221113 I 0,3 Предели показаний от - 30° по 50°С. TOCT Длина верхней части 240 мм и нижней 44I мм с защитной 2823-73 оправой по ГОСТ 3029-75 E Термометр технический угловой, изогнутий под углом 90°. **Y2I24067I** 16 796 4321221113 I 0.3 Предели показаний от - 30° до 50°С TOCT Длина верхней части 240 мм и нижней 671 мм 2823-73 с защитной оправой по ГОСТ 3029-75^X Е **J212401041** 796 шт 4321221113 3 0.3 17 Термометр технический угловой, изогнутий под углом 90°. Предели показаний от - 300 по 500С TOCT Длина верхней части 240 мм и нижней IO4I мм с зацитной 2823-73 опревой по ГОСТ 3029-75^X Е Термометр технический жилкостний, изогнутий под углом 90°. 796 4321223300 0.3 18 TTE Предели показаний от - 35° до 50°С. Длина верхней части EI2220I050 220 мм и нежней части 1050 мм с запитной оправой по TY25II899-TOOT 3029-75 XE -73 2. Электроаппаратура 796 3428440005 3 0.41 Пост управления кнопочний . IIKE-222-273 19. № подл. Подпись и дете Ι 3/4TYI6-№ I- Ц" Ч; Із+Ір; " liycк" ж 2 - Ц: К: Із +Ір " Стоп" 526216-78 Привязан

TH 503-4-45.87 -A.COI Kua. N2

		31								7	4
	Альбо Пози- ция	М у . 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 Но- име- нова- нив		Код зазода — изготови- теля	Код оборудовання, матернала	Цомо единицы обсрудо- вамя, тыс. руб.	Коли- чест- во	Мессь адиницы оборудо- вания, кг	
Ī	,	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
f	2	Пост управления с сальниками (в 32)		шт	796		3428453300		3	4,6	
		I- " ACT3", Тр ~220 в; " Вентилятор"	331-5472								
		2- " Ky"; , " Y", Ip+Is; " Hyck"	Ty16.526.333								H
		3 - " Ky", " K", Ip+Is; " CTON"	-80								
Γ		4 - " ACT3"; Тр ~220 В; " Нагреватель"								·	
		5- " Ky"; " "4"; Ip + Is; " Nyck"									
Ī		6 - "КУ"; "К"; Ір+Із; "Стоп"									
Ī		7 - " АСТК"; Тр ~220 В; " Авария"									$ \ $
ſ		8 - " ACTK", Tp ~220 B; " Peseps "									11
Ī		9 - " ACTK"; Tp - 220 B; " Peseps "									
F											
ſ		3. Кабельные изделия									
	I	Кабель контрольный с медными жилами с поливинилхлоридной	KBELS	RM	008		3563140221		0,035	I49	╽
		изоляцией, в общем экране из медной проволоки и алюминиевой	TOCT						<u> </u>		
		или медной фольги в поливинилхлоридной оболочке, числом и	I508-78 X E							<u> </u>	
		сечением жил 4xI,5 мм2							<u> </u>		
				ļ							-
\dashv		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с поливинилхлорид-	AKBET				ļ		ļ		4
		ной изоляцией и оболочкой, числом и сечением жил	FOCTI508-78E	 			<u> </u>	<u> </u>	 		4
	2	4 x 2,5 mm 2		RM	800		3563440131	<u> </u>	0,41	126	┨
$\vdash \vdash$	3	7 x 2,5 mm2		RM	800		3563440133	ļ	0,065	182	1
	4	IO x 2,5 mm2		RM	008		3563440134	 	0,03	263	1
	5	I4 x 2,5 mm2		KM	800		3563440135	↓	0.075	317	1
	6	I9 x 2,5 mm2		RM	008		3563440136	<u> </u>	0,05	416	4
			Привязан Инв. №			TH 50	3-4-45.87		<u>-</u>	-A.COI 6	

Ина. № подл. Подпись и дета Взам. инв. №

Поэн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Еди: эмен	кинос ница	Код запода —	Код	Цене	Коли-	Масс
ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Ha- MMB- HOB3- HMB	Код	нзготоен- теля	оборудованкя, мат арнала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	ч ест- во	обору, вания кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	оборудование,поставляемое подрядчиком								
	I. Электромонтажные изделия								
I	Коробка создинительная	KCK-8				9991150001		5	I,6
	Nopolar Godania Godania	TY36.1753-				3331130001	ļI		1,0
		-75							
2	Коробка соединительная	KC-20	ut	796		9991150001		3	2,4
		Ty361764-76							
3	Полоса	шзо	шт	796		999095000I		80	1,5
		ТУЗ61113-75	m.r.	730		9990930001		80	1,0
4	Скоба двухлапковая	СД-22	UT	796		999I48000I		350	0,0
		TY36I086-76							
5	Рамла	PIIM	mr	796		999I37000I		9	0,05
ĺ		55 xI5							
		TY36.II30-							
		- 79							L
									<u> </u>
I		Призязан				فالمسويون ورب الما الخدائد المسادرين			<u></u>
			7						
						- 4 - 45.87	.,		.COI

A1660	m võ									7		76
fórg Ljoze-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марк оборудован Обозначение кумента и н	ия. до- Н	Едини. 12мере: 18- ме-		Код заво изготови теля		Код оборудовання, матернала	Цена единицы оборудо- вания,	Коли- чест- во	Месса Фдиницы оборудо- вания,	
		опросного я		ме					тыс. руб.		xr x	
1	2	3		4	5	6		7	8	9	10	4
	Maia n daupar									-		\dashv
								0.40070.4000				1
I	Щит автоматизации приточной системы III (II2, II3), состоящий из щита шкафного малогабаритного	600-IIY4IP		IIMOS	670			3433194600		3	51	4
	(по плану АД85, АД87, АД89)	000=15 411 0CT36.I3-										\dashv
												ㅓ
												٦
		 							ļ	ļ		\dashv
											ļ	\dashv
			\dashv	\dashv						 	 	\dashv
		-	+									\dashv
										†		コ
						<u></u>						\Box
——-										ļ		\dashv
l						<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>	\dashv
		F			T		Привяза	H				٦
Ì					二二							
ĺ					=							
ĺ		NH.	s. №	······			·			·		ᅱ
ĺ						\pm		TII 503-4-	45.87		-A.CO2	
		H	MII K	Supca Dryon	HOB S	th.		Спецификация		Тадия Лис Р Т	т Листон	
İ		E.	отд. С конт К .сп. К	Азне	пов Я	THE LAND OF THE PARTY OF THE PA		шитов и пуль		ТИПРО	ABTOTPAH	5
<u> </u>		И	X. N	MADOR	ничен	RO.W.				r.M	ockba	

7	-
1	(

Antbo	~ V!	Тип, марка	Един измер		Код завода -	Код	Цэна	Колж-	Macca
ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и матерналов. Зовод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования, Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Ha- MMe-	Код	изготови- теля	оборудования, матернала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	48CT- 80	единнць оборуд: тення, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКСМ								
	I. <u>Оборудование связи и сигнализации</u>								
I	Телефонный аппарат настольный системы ЦБ	ТА-68 ЦБ	шт	796		6654210300		I	1,15
		PPO.218.055.							
		TY							
2	Громпоговоритель асонентский, потресляемая мощность 0,15 ВГ,	Тайга -304	ШT	796		6586213034		6	I,5
	номинальное напряжение 30 В.	FOCT 596I-76							
3	Колонка звуковая для закрытых пространств, мощность 2 Вт	2K3-7	UT	796		6573561360		7	4
		исз.843.756							
		Ty							
4	Часы электрические вторичные показывающие, потреблиемая мощ-	BYCI-M2HB-	MT	796		4282720009		6	3,5
	ность 0,5 Вт, номинальное напряжение $24 \pm 0,6$ В	-24P-400-							
		-324R							
		TOCT 22527-							
		77 X							
5	Корсока разветвительная	УК-2П	UT	796		5295333235		7	0,04
		FOCT 10040-]	
		75 ^X							
			Γ		Приялас	34			
									·
		Инэ. №	l						
					mit e	03-4-45.87	7	-	CC.CO
					——————————————————————————————————————				00.00
		гип н.от. Гл.сп	Кирса	HOB S		у пенталич	Cra	ция Лист І	Листов
		Гл.сп	Бочар	ова		обору Дования	17	MILEVOARIO	
		UT.Z.	Дупар Дупар	OBAL OF	44			r.Moc	KE8

HAR. NY NORAL HORRINGS IN DATA BYSM. WILL W.

	A16600	· · · · ·	····							78	3
	Пози~ ция	Нанменование и техническая характеристика оборудования и материалов. Зевод-изготовитель (для импертного оборудования - страна, фирма)	тип, мържа оборудования, Обозначения до- кумента и номер опросного листа	Един измер Не- име- нова- ние		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цапа адиницы оборудо- вения, тыс. руб.	Коли- част- во	Месса единицы оборудо- вания, кг	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	6	Коробка ограничительная	УК-2Р ГОСТ 10040- -75 х	UT	796		5295333234		13	0.04	
	7	Телефонная коробка распределительная	KPTII IOx2 FOCT 852578 XX	WT	796		5296223203		I	1,22	
ł		2. Кабельные изделия_									
	I	Кабель городской телефонный с медными жилами с ПЭ изоляцией и оболочкой числом и сечением жил: 10x2x0,4	TIIII FOCT 22498-77 ^X E	RM	008		3572110102		0,03	83	
	2	Провод телефонний распределительный с медними жилами с ПЭ кволяцией числом и сечением жил: Ix2x0,5	TPI	RM	008		3575110102		0,16	8	
	3	Провод трансляционный с оцинкованными стальными жилами с ПЭ изоляцией числом и сечением жил: 2x0,6		KM	800		3575510101		0,3	10	
											1
											1
			Прияязан			TI 50	3-4-45.87		CC.	СО Дис 2	1.1

Формат АЗ

гіна Цозн-	Наименования и техническая характеристика оборудования и материзлов. Завод-изгетовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозчачение до- кумента и номер спросного листа		ница рония Код	Код завода — настопен клет	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	. Ж всса единиць оборудо вения, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. <u>Электроустановочные изделия</u>								
I.	Розетка для сети проводного ведания для откритой проводки	PIB-I	mr	796		5295375404		13	0,09
		FOCT 8659-78							
2	Розетка телефонная 2-х контактная	PT-2 FOCT 8810-81	HT	796		6672531300		I	0,1
3	Скоба двухлапковая	KI43Y2	ШŦ	796		3449653111		300	0,035
		TY 36-I448-							
								-	
		Привязан							
					- F 6 2 3	1. 1.5 07		60	co I
					TI 503	3 - 4 - 45.87		CC.	3

80	
	_

Anboon	า พื้								80
Позн-	Начменование и техническая характеристика оборудования и материалоза. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тил, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- ние- ние- нова- нова-		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колч- чэст- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	I. Аппаратура устанавливаемая по месту								
	I.I. Пульт пожарной сигнализации	MIC-I							
		TY2509.03I-							
		- 76	ur	796		6653127700		I	30
	I.2. Выпрямитель стабилизированный ~220/-24B	KB-24M							
		Ty25-05-I674- -74	UT	796		42378500I3		I	15
	 Извещатель пожарный тепловой магнитный 	ИП105-2/1							
		I2MO.082033T	пт	796				81	0,040
	I.4. Резистор, IBт, I,5 кОм.	MJTT-I-I,5ĸ,							
		± 5%		<u> </u>				<u> </u>	
		IBT,I,5xOm.		<u> </u>			ļ	 	
		ГОСТ7113-77E	mr.	796		342850		IO	0,002
 				 				 	
			<u> </u>		Привяз	ан			
		Инв. №			TII	503-4-45.	<u> </u>	AIIC.CO	
		Гл.сп Рук.г	Миту т Цыб ец Цыб р Бело ер Воро	NH Z	Final Co	пецификация борудования	M I	Р І Р І МНАВТОТІ ПРОАВТІ Орьковсі	т Листов 4 ранс РСФСР ОТРАНС кий филиал

Anbook	1 VÎ								8
Пози-	Наиманование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един намер На-	эення эення	Код завода —	Код оборудования,	Цена единицы	Коли-	Масса вдиницы оборудо-
тия	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	HM6- HO88-	Код	наготовн- теля	осорудования,	оборудо- ванчя, тыс. руб.	40CT- 8O	вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Кабели и провода		ļ						
	0.7. Tours and the second of th	TPII	 						
	2.І. Провод телефонный сечением 2х0,5мм2	Γ0CT20575-75	км	008		3575110100		0.895	IO
		100120070=73	I M	- 000		3575110100		0.093	10
	2.2. Провод установочний сечением Імм2	ППВ							
	Z. Z. LIBODOR JOTANOSO (LINI) CO (CINICIO ZINICIO ZINI	ГОСТ6323-79	КМ	008		3553130100		0.001	15
			ļ						
				<u> </u>				ļ	
				<u> </u>				<u> </u>	
							ļ	 	
				ļ			<u> </u>	-	-
			-	├				<u> </u>	
			├──	 			 	 	
				 -				 	
			1					†	
		-	1					1	1
		Привязан							
		 		Т	\vdash				
						1 1 2 5 7			Лн
		Инв. №		+	Т.П.	5 <i>03-4-45.87</i> an	C.CO		3

ANGEOM VI Единица Macca Тип, марка Цена измерения Код Наимечование и техническая характеристика оборудования и материалов. Код завода -Коли-Пози**единицы** оборудования. единицы Haоборудосборудования, H3FOTOEH-4007-ЩKЯ Завод-изготовитель (для импертного оборудования - страна, фирма) Обозначение дооборудо-HMO-Бания, Код кумента и номер HCS& вания, теля материала 80 KF HHO тыс. руб. опросного листа 1 2 3 4 5 7 6 8 9 10 Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком І. Коробка распределительная KPT-IO TOCT8525-78 ШT 796 5295333202 0,37 УК-2П 2. Коробка ответвительная TOCTI0040-75 5295333235 0,05 796 18

инв. № подл. Подпись и дете Взем. Привязан

MHB. ME

T.II. 503-4-45.87

ATIC.CO

JIHCT

4

0 m n e ч a m a н о в Навасибирском филиале ЦИТЛ 630064 г. Навасибирск пр. Карла Маркса 1 Выдана в печать З2" — 1985 г. Заказ 1-502 — Тираж 300

DOS 4 05 03