ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503- 4-72.9I

# ЗДАНИЕ СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕТКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА 4 ПОСТА

### АЛЬБОМ 5

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

25140-05

ЦЕНА ≥

Отпускная цена на момент реализации Указана в с чет – накладно й

#### ЗДАНИЕ СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ НА 4 ПОСТА

АЛЬБОМ 5

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

PASPAEOTAH ЛЕНИНГРАДСКИМ АРЕНДНЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ "TUIIPOABTOTPAHC"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ АССОЦИАЦИЕЙ "РОСАВТОСЕРВИС" ПРОТОКОЛ № 35 ОТ 15.09.91

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

главный инженер проекта

Japan -B. F. KPACHOB

A.IO.MAPUHUYEB

© ГП ЦПП, 1996

ТП 503- 4-72.9І АЛЬБОМ 5

#### ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Наименование основного комплекта чертем и его марка	кой	омначение бильямфилепо	Проектная организация	CTP.
ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА	<b>-</b> TX	TX.CO	ЛАП Гипроавтотранс	4 - 19
отопление и вентилиция	<b>-</b> OB	OB.CO	ЛАП Гипроавтотранс	20 ÷ 36
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	<b>-</b> BK	BK.CO	ЛАП Гипроавтотранс	37 ÷42
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	<b>-</b> 90	90.CO	ЛАП Гипроавтотранс	43 ÷ 50
СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	- ƏM	∋M.CO	ЛАП Гипроавтотранс	51 ÷ 58
СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	- CC	cc.co	ЛАП Гипроавтотранс	59 ÷ 63
RULLAEUTAMOTELA	- A	A.COI	ЛАП Гипроавтотранс	64÷70
RNJIAENTAMOTEA	- A	A.CO2	ЛАП Гипроавтотранс	71
				25140-05 3

ПЕРЕЧЕНЬ

## организаций-разработчиков нестандартизированного оборудования и их адреса, указанные в графе 3 спецификаций оборудования

Сокращенное название организации— разработчика	Полное название организации - разработчика	Почтовый адрес
госнити	Государственный Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно- исследовательский технологический институт ремонта и эксплуатации машино-тракторного парка	109389, г. Москва, І-й Институтский проезд, І
"ГИПРОАВТОТРАНС"	Государственный институт по проекти- рованию авторемонтных и автотранспорт- ных предприятий и сооружений	109089, г. Москва, наб. Мориса Тореза, 34
НАМИ	Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт	I25438, г. Москва, Автомоторная ул., 2

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код заво	ода - Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до кумента и номе опросного листа	нова-	Код	изготови теля	- оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Участок мойки								
	I. Подъемник-опрокидыватель для легковых автомобилей,	II-I58	шт	796				I	300
	передвижной электрогидравлический, мощность - I,I кВт								
	В состав подъемника входят:								
	I.I. Механизм подъема. Габаритные размеры 2380x900xI40 мм								
	I.2. Цульт управления. Габаритные размеры 500x490x380 мм								
	👱 2. Установка для мойки легковых автомобилей, передвижная,	GM-I00	шт	796		457711003904		I	1000
	автоматическая, мощность - 3,0 кВт. ВНР								
	В состав установки входят:		ļ	<u> </u>					
	2.I. Механизм моечный. Габаритные размеры 3490xI860x2520 мм			<u> </u>					
	2.2. Шкаф управления. Габаритные размеры 770x4I0xII90 мм		ļ	<u> </u>					
	2.3. Распределительная коробка. Габаритные размеры		ļ						
	600x350x600 mm			<u> </u>					
	2.4. Рельсовый путь. Ширина колеи 2445 мм. Длина 10500 мм		<u> </u>						
		ļ	ļ	<b>_</b>					
	жж 3. Установка для сушки легковых автомобилей передвижная,	GS-IOO	шт	796		457711003904		I	990
¥ -	При привязке типового проекта возможна замена на				Г	Іривязан			
_	отечественную моечную установку М-ІЗО		+						
XX -									
	для сушки л/а М-132	Инв. №							
		540	Μαριι			TII 503- 4-72.	.9I	TX.CC	,
-		Н. КОНП	р. Зини	KOB N	esty		C	тадия Лис	
			од Альм ц Зини			СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		рп І	I6
		PyK.Z,	c. Capp	OHOB CO	const	ODOL O DOUINIE		JIAII "T'MIIPOAE	TOTPAHC"
		Вед.ин.	н. Петр	0B J	esper		25112 2		

70 05 5

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

5	

	_	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Един измер		Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
	Пози-	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- • нова-	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		автоматическая, мощность - I6,0 кВт. ВНР								
		В состав установки входят:								
		3.1. Агрегат сушильный. Габаритные размеры								
Γ		3490x980x2300 mm								
		3.2. Пульт управления, настенный. Габаритные размеры								
		92 <b>x80x257 mm</b>								
		3.3. Распределительная коробка. Габаритные размеры								
Ī		600x350x600 mm								
		4. Щетка моечная ручная, с подводом воды через	M-906	шт	796		4577150002		I	I,4
T		рукоятку. Габаритные размеры I500x275xI80 мм.								
		(На черт. не показана)								
									-	
Ī		5. Установка для мойки двигателей автомобилей снаружи,	M-203	шт	796		4577110002		Т	210
ſ		мощность - 10,0 кВт. Габаритные размеры					101111000			210
ı		I400x600x2025 mm								
F										
┵		6. Установка моечная шланговая, передвижная,	M-125	шт	796		4577II0023		ī	I20
		мощность - 2,2 кВт.					4077110020			120
		Габаритные размеры I300x600x800 мм								
$\Box$		7. Пистолет для обдува сжатым воздухом.	C-417	ШТ	796		45773400I2		Ī	0,35
		Габаритные размеры 148х25х175 мм.					4577540012		т	0,00
		(На черт. не показан)								
			Привязан							
			<del>                                     </del>							
						<b>-</b>				Лист
			Инв. №				TII 503- 4-72	? от	TX.C	
						L		25140-05		

б

Единица Macca Тип, марка Цена измерения Код Код завода -Коли-Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. единицы Позиоборудования. единицы Haоборудооборудования, изготовичестоборудо-Обозначение до-Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) имевания, Код вания, кумента и номер нователя материала во ние тыс. руб. опросного листа 2 1 5 6 7 8 9 10 8. Пылесос промышленный, производительность 75 м3/час, MII-OII 48538I32I5 796 I4,5 ШТ мощность - 0,6 кВт. Габаритные размеры 405х405х455 мм. (На черт. не показан) Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Привязан Лист TII 503- 4-72.9I 3 TX.CO Инв. №

25140-05 7

Формат АЗ

Macca

единицы

оборудо-

вания,

10

2900

780

66

I60

58

Коли-

чест-

9

Ι

Т

Ι

Ι

Единица Цена Тип. марка измерения Код завода -Код Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. единицы Позиоборудования. оборудования, изготовиоборудо-Обозначение до-Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) име-Код вания. материала теля кумента и номер новатыс. руб. опросного листа 7 1 2 3 Мастерская I. Станок токарно-винторезный; наибольшие размеры 16/120 38II633I78 796 шт обрабатываемого изделия: диаметр - 400 мм, длина -- IOOO мм; мощность привода движения - II,0 кВт. Габаритные размеры 2880х1270х1605 мм 2. Станок вертикально-сверлильный: наибольший условный 2FI25 3812132605 шт 796 диаметр сверления - 25 мм; мощность привода главного движения - 2,2 кВт. Габаритные размеры 910х730х2105 мм 3. Станок точильно-шлифовальный двусторонний в 3J163T 796 3813311106 комплекте с тумбой-подставкой; диаметр круга - 200 мм; мощность - 0,75 кВт. Габаритные размеры 610х372х362 мм 4. Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки; IIA2I2M 796 шт производительность 700 м<sup>3</sup>/час: мошность - I.5 кВт. Габаритные размеры 480х480х1850 мм 5. Пресс универсальный, настольный, гиправлический: P-338 шт 796 4577620057 максимальное усилие II5 кH. Габаритные размеры пресса 470х200х860 мм Подпись и дата 6. Подставка под оборудование. I087 796 шт

13aH	7	
	1	
	1	
√ē	TII 503- 4-72.9I	TX

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измеј		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
пия	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Габаритные размеры 900х600х860 мм	Гипроавто- транс							
	7. Верстак слесарный на I рабочее место. Габаритные размеры I470x640x880 мм	H0-I02	шт	796		4577640026		I	II6
	8. Стедляж для узлов и деталей. Габаритные размеры 718x809x1005 мм	II60	шт	796				I	35
		Привязан				TII 503- 4-72	<b>.</b> 9T	TX.CO	<b>Л</b> ист 5

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- нив	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Шиномонтажный участок</u>								
	I. Стенд для демонтажа и монтажа шин легковых	III <b>-</b> 5I4	шт	796	-	45775402II		I	325
	автомобилей; мощность - I,I кВт.								
	Габаритные размеры II80x770xI600 мм								
ļ									
	* 2. Станок для балансировки колес легковых автомобилей	AMP-4	ШT	796				I	300
	(со снятием); мощность - I,0 кВт.								
	Габаритные размеры 900х900хI300 мм								
	3. Верстак для ремонта покрышек и камер.	5102	mT	796				I	220
	Габаритные размеры 1250х750х1600 мм	Госнити							
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4. Аппарат электровулканизационный для ремонта камер	6I34	шт	796		457772000I		I	35
	и наружных повреждений в покрышках легковых								
	автомобилей; мощность - 0,55 кВт.								
	Габаритные размеры 335 <b>x</b> 280 <b>x</b> 652 мм								
<b>-</b>				-			:		
	5. Ванна для проверки камер, объем - 0,27 м <sup>3</sup> .	5054	ШT	796				I	I55
	Габаритные размеры 1205х876х2440 мм	Гипроавто-						<del></del>	
1		транс							
	6. Подставка под оборудование.	1087	шт	796				I	58
	Габаритные размеры 900х600х860 мм	Гипроавто-							
<b>X</b> ·	- При привязке типового проекта возможна замена на отечественный станок K-I2I	Привязан							
		Инв. №				TII 503-04-78	91	TX.C	<b>Лист</b> 6

	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	изм <b>е</b> р		Код завода	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
Ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	осорудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		транс							
	7. Привод шероховального инструмента, электромеханический	6225	шт	796		4577730002		I	39,I
	передвижной; мощность - І,І кВт.								
	Габаритные размеры привода с прямым гибким валом								
	2320x240x240 mm.								
	(На черт. не показан)								
	8. Наконечник с манометром для воздухораздаточного	458MI	ШT	796		4577340005		I	I,75
	шланга. Габаритные размеры 800х55х130 мм.								
	(На черт. не показан)								
	9. Набор инструмента и приспособлений для обработки	II-308M	ROMII	67I		4577730005		I	12,5
	местных повреждений шин.								
	Габаритные размеры футляра 450х330х130 мм								
				L		ļ			
									_
		Привязан							
									Лист
		Инв. №				TII 503- 4-72	.91	TX.C	

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер	нца Ринас	Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	наготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Yactor TO m TP								
	I. Подъемник гаражный двухстоечный, электромеханический;	П-157	шт	796				3	620
	грузоподъемность - 2 тн, мощность - 3,0 кВт.								
	Габаритные размеры 3170ж1000ж2850 мм								
	2. Стенд для проверки и регулировки установки колес	K-622	ROMII	67I		4577420042		I	230
	легковых автомобилей, стационарный, электрический;								
ļ	мощность - 0,3 кВт. Размеры в плане 3960х3000 мм								
	3. Анализатор карбюраторный; мощность - 0,1 кВт.	K-518	mT	796		4577410074		I	70
	Габаритные размеры IOIOx605xI540 мм								
	4. Комплект аккумуляторщика для обслуживания стартерных	9-412	KOMII	67I		4577300033		I	6,5
	аккумуляторных батарей.								
	Габаритные размеры 320х210х300 мм.	<del></del>							
	(На черт. не показан)								
<b> </b>	F Voncentra								
	5. Установка универсальная для запуска автомобильных двигателей; мощность - I6,0 кВА.	9-312	шт	796		4577540009		I	I45
<del></del>	Габаритные размеры 860х655х1000 мм.								
	(На черт. не показана)								<b></b>
	(In 1971) to homograph								<u></u>
	6. Прибор для проверки и регулировки фар автомобилей	K-3I0	шт	796		457740047		I	40
		Привязан							
									Лист
		Инв. №				TII 503- 4-7	.291	TX.C	0 8

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

ози-	Тип, марка оборудования. Обозначение до-		ница рения	Код завода— изготови-	Код оборудования,	Цена единицы оборудо-	Коли- чест-	Масса единицы оборудо-
 Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	кумента и номер опросного листа	ние- нова-	Код	теля	материала	вания, тыс. руб.	80	вания,
1 2	3	4	5	6	7	8	9	10
передвижной, оптический с определением силы света с								
помощью фотометра.								ļ
 Габаритные размеры 900х730х1308 мм.								
(На черт. не показан)								
 7. Линейка для проверки схождения управляемых колес,	K-624	ШT	796		4577420060		I	I,3
 телескопическая.								
Габаритные размеры 1069х33х45,5 мм.								
(На черт. не показана)								
 8. Компрессометр ручной, с фиксацией стрелки манометра.	I79	ШT	796		457774000I		2	0,82
 Габаритные размеры 365x70xI70 мм.			ļ					<del> </del>
(На черт. не показан)								
9. Газоанализатор для измерения содержания окиси	гаи-і	шт	796		4215149501		I	IO,5
углерода в отработавших газах карбираторных								
двигателей автомобилей с блоком питания;								
мощность - 0,06 кВт.								
Габаритные размеры газоанализатора 140х330х280 мм,			<u> </u>					
блока питания - 80x190x320 мм.								
 (На черт. не показан)		r						
 TO HOMOTOPIO NOT OCCUPANDO	1087	шт	796					
IO. Подставка под оборудование. Габаритные размеры 900x600x860 мм	Гипроавто-	шт	7 90				4	58
	Привязан							
	-		T					
	Инв. №				TII 503- 4-7		TX.CC	<b>Лист</b>
						25140	-05	13

ЦИТП 55 12104

Формат АЗ ГОСТ 21. 110 - 82

	_	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Един измер		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
	Пози-	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг
٠ [	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			транс							
		II. Кран передвижной, гидравлический.	423M	mt	796		45772200I2		I	205
		Габаритные размеры 2290xII60xI955 мм.								
		(На черт. не показан)				-				
		12. Нагнетатель смазки с электроприводом, передвижной;	C32I	ШT	796		4577330035		I	52
		мощность - 0,55 кВт.		ļ						
		Габаритные размеры 595х440х825 мм.			ļ					
		(На черт. не показан)								
		TO Warning and the same of the	g 500							
		ІЗ. Установка передвижная для сбора отработанного	C-508	шт	796		4577330210		2	34
		масла, передвижная.			<b> </b>					
		Габаритные размеры 730х550х1080 мм.			<u> </u>					
		(На черт. не показана)								
		14. Установка заправочная для трансмиссионных масел,	C 223-I	пт	796					
		с ручным поршневым насосом, передвижная.	0 220-1	шт	796		4577330216		I	30
		Габаритные размеры 730х550х1000 мм.			-					
		(На черт. не показана)								
		<ol> <li>Установка смазочно-заправочная стационарная,</li> </ol>	C-I0I-3	шт	796		45000000			
		с пневматическими погружными насосами.					4577310013		I	275
		Габаритные размеры 625x5I0x5I0 мм								
			Привязан	·						
					T					
					_					
			Инв. №				TII 503-: 4-7;	о от	לווע נונ	<b>Лист</b> ) IO
							III 000-14-77		TX.CC	

Macca

единицы

оборудо-

10

12.2

I46

57

II6

2,7

вания.

Коли-

чест-

9

Цена

вания,

8

Единица Тип, марка измерения Код завода -Код Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. единицы Позиоборудования. Haизготовиоборудования. оборудоция Обозначение до-Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) MM8-Код материала кумента и номер нователя 5 тыс. руб. ние опросного листа 6 7 2 5 4 45775I0068 16. Комплект для очистки и проверки свечей зажигания. 9-203 67I ROMII пневмоэлектрический: мощность - 0.015 кВт. Габаритные размеры приспособления для очистки 205х176х288 мм, прибора для проверки -355x245x125 mm 4577530008 17. Стол-верстак автоэлектрика. 796 OIIP-525 Габаритные размеры Ø I200xI250 мм 18. Отсос напольный с убирающимся в пол шлангом. 9253 796 Габаритные размеры в плане 2560х960 мм Гипроавтотранс 19. Верстак слесарный на I рабочее место. 4577640026 796 H0-I02 Габаритные размеры 1470х640х880 мм 4833325273 20. Гайковерт ручной пневматический, ударный, 796 MII-3125 реверсивный, прямой. Габаритные размеры 225x60xI70 мм. (На черт. не показан) Подпись и дата 21. Стеллаж для деталей. II27 Габаритные размеры 1400х500х2000 мм Гипроавтотранс Привязан Инв. №

796				2	I42	S
- 00	 					
					-	
	 					Лист
		TII 503-14-72		TX.CO		II
			25140-	05 15		
				Форма		
				ΓΟCT 21.1	10 - 82	

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Едиі изме	ница рения	Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- ч нова- нова-	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	22. Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей.	5126	шт	796				2	I30
	Габаритные размеры 1600х430х1900 мм	Госнити	ļ	ļ					
-			<u> </u>						
	23. Ларь для обтирочных материалов.	5133	шт	796				2	38
	Габаритные размеры 1000х500х850 мм	Госнити							
	24. Набор инструмента и приспособлений для правки	И-33І	ROMII	67I		4577620062		I	I8,5
	кузовов легковых автомобилей.								
	Габаритные размеры 560х270х170 мм.								
	(На черт. не показан)								
ļ									
	25. Станок настольно-сверлильный, максимальный диаметр	2MII2	mt	796		3832110022		I	I20
	сверления IO мм; мощность - 0,55 кВт.		ļ						
	Габаритные размеры 770х370х820 мм		-	<u> </u>					
	26. Пресс универсальный, настольный, гидравлический;	P-338	шт	796		4ENRACOOER		~	
	максимальное усилие II5 кН.	1 330	<u> </u>	730		4577620057		I	62
	Габаритные размеры 470х200х860 мм								
	27. Трансформатор сварочный для ручной дуговой сварки,	ТДМ-254У2	шт	796		3441851224		I	50
	передвижной; пределы регулирования сварочного тока								
	85÷250 A; мощность - I9,4 кВА.			ļ					
-	Габаритные размеры 450х290х550 мм.								
	(На черт. не показан)								
-		Привязан							
1									
						mm 500 4 ***	0.7		Лист
		Инв. №				TII 503- 4-72	25140-	TX.CO	12

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

•	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измеј	ница рения	Код завода-	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
4 <i>n.</i> 5	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до-	Ha-		изготови-	оборудования,	оборудо-	чест-	оборудо- вания,
₹			кумента и номер	ние нова-	Код	теля	материала	вания, тыс. руб.	ВО	Kr
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		28. Полуавтомат планговий сварочний для сварки в среде	A-1230M	KOMII	67I		3441221027		I	245
		защитного газа в комплекте с источником питания								
		ВДГ-303У3, передвижной; мощность - 2I,0 кВА.								
		Габаритные размеры полуавтомата 364х200х230 мм,								
		источника питания - 720х800х950 мм.								
		(На черт. не показан)								
		29. Комплект газосварочный для ручной сварки	KTC-I-02	KOMII	67I		3645351107		I	3,45
		низкоуглеродистых сталей обыкновенного качества.			L					
		Габаритные размеры 380х305х80 мм.								
		(На черт. не показан)								
		30. Тележка для сварочных баллонов.	4407	шт	796				I	95
		Габаритные размеры 900х850х1300 мм.	Гипроавто-							
		(На черт. не показана)	транс							
				ļ						
		31. Шкаф для хранения баллонов с кислородом.	II26	ШT	796				I	I80
일		Габаритные размеры I600x400xI850 мм.								
Ĕ		(Установлен вне участка ТО и ТР)		<u> </u>	<u> </u>					
aw.	<u> </u>			<u> </u>	ļ					
<u> </u>	ļ	32. Щит для сварочных работ.		ļ						
Дата		Габаритные размеры I600x500xI800 мм.		<b> </b>				<u> </u>		
S Z		(На черт. не показан)		ļ	ļ					
P P					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №	1		Привязан							
Pop										
发					<u> </u>					Лист
Ē			Инв. №				TII 503- 4-7;	<b>2.</b> 9I	TX.CC	I3

	Пави	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер	ница рения	Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
5	Пози-	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	4 <b>0</b> CT- BO	оборудо- вания, кг
A.a. 5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
`		<u>Компрессорная</u>								
		I. Компрессор гаражный, производительность 0,63 м <sup>3</sup> /мин.,	C-4I5	шт	796		457734003I		2	345
		конечное давление сжатого воздуха - I,0 мПа;								
ļ		мощность - 5,5 кВт.								
		Габаритные размеры 1750x600x1350 мм								
ĺ		(No. 1977)								
-		Склад запчастей								
		T. (Tooland J. 1997)								
-		I. Стеллаж полочный. Габаритные размеры 3060x600x2480 мм	II24	ШT	796				6	206
-			Гипроавто-							
			транс							
ļ		2. Стеллаж для деталей.	II27	шт	796					
İ		Габаритные размеры 1400х500х2000 мм	Гипроавто-						3	142
			транс							
leil -		3. Стеллаж для нормалей и мелких деталей.	P-954	шт	796					
2		Габаритные размеры Ø 600xI500 мм	Гипроавто-						3	39
Ä.			транс							
B3a										
a Tep		4. Стол конторский. Габаритные размеры 1200х600х800 мм	Покупной	ШТ	796				I	
X A			<u> </u>							50
юдпись и дата Взам. инв.		5. Шкаф конторский. Габаритные размеры 1200х600х1900 мм	Покупной	шт	796				I	
-			Привязан							55
Инв. № подл.										
ž ģ							ФТ БОЭ <b>4 №</b>			
ĪŽ	<u> </u>		Инв. №			<u> </u>	TII 503- 4-7		TX.C	Лист
Шитп	55 12104			_				2514	10	18

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
5	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
A.A.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ī		Помещение пребывания клиентов								
		I. Машина контрольно-кассовая; мощность - 0,85 кВА.	OKA 440I	шт	796				I	36
		Габаритные размеры 456х335х435 мм								
		2. Прилавок. Габаритные размеры 900x700xII00 мм	21108-13	ШT	796				I	84
]		3. Прилавок витрина. Габаритные размеры 900x700xII00 мм	2IIBC8-I2	ШТ	796				2	90
					-				<u> </u>	
ļ		4. Горка пристенная. Габаритные размеры 940х512х2000 мм	2118-12-1	ШТ	796				3	II3
}		Трубопроводная арматура			<u> </u>					
}		тру остролодний сряютури	_		<u> </u>					
1		I. Кран пробковый, проходной, сальниковый, муўтовый	II46or II	шт	796		3722232023		2	6,5
ł		Ду 50	(A3 3I0I6cd)		700		012202020		_~	- 3,5
			(110 0101000)							
İ		2. Клапан (вентиль) Ду I5	I5ч 8р 2	шт	796		3722111010		9	0,75
			(KA 22063)							
Ž si										
Взам. инв. №		3. Стабилизатор давления, Ø 90xI55	СДВ-25	шт	796		4212920315		5	I,2
B3a/										
ara		4. Водосборник вертикальный, 450х230х70	9250H	шт	796				I	18
Z			Гипроавто-						<b></b>	
Апис			транс	<u> </u>						
Инв. № подл. Подпись и дата			Привязан			7				
ПОДП										
윋							_			Лист
			Инв. №				TII 503- 4-7	2.91	TX.C	) ITC

Формат АЗ ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
5	ция	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.	чест-	оборудо- вания, кг
A.A.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
`		Оборудование, поставляемое подрядчиком								
		I. Труби стальные водогазопроводные Ду 50	TOCT 3262-75	п.м.	006		I38500		80	4,38
		2. Трубы стальные водогазопроводные Ду 25	FOCT 3262-75	п.м.	006	**************************************	138500		60	2,32
		3. Трубы стальные водогазопроводные Ду 15	FOCT 3262-75	п.м.	006		138500		20	I,28
!		4. Краска масляная	FOCT 10503-	Kr	I66				_6	
			-7I						:	
			-							
:									4	
										<b></b>
躗										
инв							<u> </u>			
Взам. инв.				<u> </u>						
1 1										
ИД				1						
X CP										
. Подпись и дата	L		Привязан					<u> </u>		
IOA A										
Инв. Ng подл.										Лист
Z			Инв. №				ТП 503-, 4-7		TX.CC	

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода-	Код	Цена единицы	Коли-	Масса өдиницы
ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Вентиляция						<u> </u>		
	I. Приточно-рециркуляционный агрегат AПР6,3 с верхним								
	выпуском воздука:	5.904-34	ROMII	67I				I	1420,0
	I.I. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, диаметр	ТУ22-5335-82	mt	796		4861244532			
	колеса I,05 Дн, ЛО <sup>О</sup> , с виброизоляторами,	ВЦ4-75-5-л.04							
	с электродвигателем 1425 об/мин, 2,2 кВт	4A90 L 4							
	І.2. Калорифер биметаллический	KC <b>k</b> 3-I0-02	mT	796		4863532141		2	
			<u> </u>	ļ					
<del></del>	I.3. <u>Фильтр</u>	ФСВУ	MT	796				I	
	2. Приточно-рециркуляционный агрегат AПР5 с вер <b>х</b> ним		ļ						
-		F 004 04		ant.					
<del></del>	выпуском воздуха:	5.904-34	KOMII					I	585,0
	2.І. Вентилятор радиальный № 3,І5, исполнение І, диаметр	ВЦ14-46-3,15-	mr .	796		4861284333		I	
	колеса I,O Дн, ЛО <sup>О</sup> , с виброизоляторами,	-OI лев.A							
7	с электродвигателем 1425 об/мин, 2,2 кВт	TY22-5436-83 4A90 L 4	mr	796					
<b></b>	C SMERTPOMENTATEMENT 1425 OO MAR, 2,2 RDT	J4R3024	I mr	796					
					Привяза				
7						***			
				_					
		Инв. Nº	Марин	UUOD					
		<b>Н.</b> КОНТ	p bouap	10BC 5	int.		<del></del>		
-		VHALL DA	д Смирі 1. Егорі	unn læ		TII 503- 4-7	9T	OB.(	n.
		Рук, 2 р	Syspe Change	III Sy			Tc	тадия Лис	
		инже.	Фесен Яроше	BUY	ee al	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	i -	PII I	17
					<del></del>	On O pay Contained	·	JAII TUMBO AT	BTOTPAHC"

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
6	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ни <b>е</b>	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
An.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ì		2.2. Калорифер биметаллический при ${f t}$ н = -20 $^{ m o}$ С	KCr4-7-02	шт	796		486352171		I	
		при $t = -30^{\circ}C, -40^{\circ}C$	KCr3-7-02	шт	796		4863532131		2	
		2.3. Фильтр	ФСВУ	шт	796				I	
	:	3. Приточно-рециркуляционный агрегат АПР 3,15 с верхним								
		випуском воздуха:	5.904-34	ROMI	67I				I	556,0
		3.1. Вентилятор радиальный № 3,15, исполнение I, диаметр	ВЦІ4-46-3, І5		796		4861284333		т	330,0
		колеса I,О Дн. ЛО <sup>о</sup> , с виброизоляторами,	-01 лев.А	mr	730		000£03100£			
		and the party of t	ТУ22-5436-83							
		с электродвигателем 1415 об/мин, 1.5 кВт	4A80B4	-						
		3.2. Калорифер биметаллический при $t_{\rm H} = -20^{\rm o}{ m C}$	KC <b>k3-6-</b> 02	шт	796		4863532127		I	
		при $t = -30^{\circ}C$ , $-40^{\circ}C$	KCr3-6-02	шт	796		48635532127		2	
		3.3. Фильтр	ФСВУ	шт	796				I	
윋		4. Приточно-рециркуляционный агрегат АПР2 с верхним								
MHB.		выпуском воздуха:	5.904-34	KOMII	67I				I	502,0
38W.		4.I. Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр	ВЦ4-75-2,5-	шт	796		4861244234		I	
8		колеса I,O Дн, ЛО <sup>О</sup> С, с виброизоляторами,	Л.04 ТУ22-5933-85							<b></b>
1 дат		с электродвигателем 2840 об/мин, 0,75 кВт	4A7IA2					<del></del>		
HCP		C SMORTPOGENTATONOM ROTO GOV MARK, U, 70 RDI	4A / LAZ							
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв.			Привязан				L	L	1	ļ
盲			Присизан							İ
일										Лист
Z HB.			Инв. №				TII 503- 4-72	<b>.</b> 9I	OB.C	
								07110	05 00	

ЦИТП 55 12104

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	оборудования.	изме	Jenna	Код завода –	Код	единицы	Коли-	единицы
	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до-	Ha-		изготови-	оборудования,	оборудо-	чест-	оборудо- вания,
			кумента и номер	нова-	Код	теля	материала	вания,	во	кг
6	,		опросного листа	ние				тыс. руб.		
A.a. :	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4.2. Калорифер биметаллический	KCr3-6-02	ш <b>т</b>	796		4863532I27		I	
i							<u>-</u>			
		4.3. Фильтр	ФСВУ	шт	796		_		I	
		5. Вентилятор радиальный № 3,15, исполнение I, диаметр	ВЦІ4-46-3,І5	ROMII	67I		4861284333		I	52,6
		колеса I,O Дн, ЛО <sup>О</sup> , с виброизоляторами,	-0,І лев.А							
			ТУ22-5436-83							
		с электродвигателем 915 об/мин, 0,55 кВт	4A7IB6							
					İ.,					
		6. Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр	ВЦІ4-46-2,5-	ROMII	67I		4861284239		I	33,I
		колеса 0,95 Дн, Л270 <sup>0</sup> , с виброи <b>золяторами</b> ,	-01 лев.А-01							
			ТУ22-5436-83							
		с электродвигателем 1365 об/мин, 0,37 кВт	4AA63B4							
		7. Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр	ВЦ4-75-2,5-	комп	67I		4861244211		I	24,3
		колеса I,O Дн, ПрО <sup>О</sup> , с виброизоляторами,	-OI							
ল			ТУ22-5933-85							
호		с электродвигателем 1365 об/мин, 0,06 кВт	4AA50A4							
z z										
Взам. инв. №		8. Вентилятор радиальный № 3,15, из алюминиевых	ВЦІ4-46-3,І5	KOMI	67I		4861287351		I	51,5
		сплавов, исполнение ИІ, $1270^{\circ}$ , с виброизоляторами,	ИІ-ОІ лев.							
и дата			У2.A-0I							
ТИКСР			ТУ22-5669-84							
Подпись			Привязан				-			
Инв. № подл.	]				·					
윋										Лист
į			Инв. №				TII 503- 4-71	2 <b>.</b> 9I	OB.CC	3
<u> </u>	L		7 1113. 142					40100	-05 2	

Единица

измерения

Тип, марка

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измеј		Код завода-	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
<i>)</i>	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	наготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
į.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		с электродвигателем I385 об/мин, I,5 кВт	B80B4							
		9. Вентилятор осевой типа 06-300 № 4А,	B-06-300	ROMII	67I				I	
		с электродвигателем 1375 об/мин, 0,12 кВт	4A56A4							
		IO. Вентилятор оконний двухскоростной, приточно-вытяжной	АИСИ-4	ROMII	67I		34689570II		2	
		типа "АИСИ"	BOIO							
			FOCT 7402-84							
		II. Заслонка воздушная круглого сечения	5.904-I3	шт	796				2	24,04
			АЗД122.000-							
			<b>-</b> 04							
		I2. Клапан обратный огнезадерживающий с пределом огне-	5.904-42	WT	796				I	I5 <b>,</b> 0
		стойкости 0,5 часа	A3E073.000-							
			-UI							
Г	<u> </u>									
			<del> </del>							
			Привязан	L				<u> </u>		
	1									İ
									·	Лист
			Инв. №				TII 503-14-72	.91	OB.CO	4

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

Ç	Пози- 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	Един измер На- име- нова- ние		Код завода – изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
H.N.	1	2	3.	4	5	6	7	8	9	10	1
`		<u>Теплоснабжение</u>									1
											1
		I. Вентиль запорный муфтовый									
		t H = −40°C Ø 40	I5K418II3	шт	796		3732121035		2		]
		ø 32	15K418H5	ШТ	796		3732121034		5		1
ĺ		$t_{\rm H} = -20^{\circ}{\rm C}, -30^{\circ}{\rm C} $ Ø 25	I5K418II5	ШТ	796		3732111034		8		1
		tн = -40°С Ø 25	I5K418II3	шт	796		3732111034		6		1
		<b>Ø</b> 20	I5K418U5	шт	796		3732111033		3		]
		Ø 15	15K418II5	шт	796		3732111032		25		
		2. Клапан регулирующий с электрическим исполнительным	25ч943нж	ШТ	796		3722511356		4		
		механизмом типа МЭО Ø15									
2											
į											
					<u></u>						
Agia											
nodilince i				<u> </u>							1
.1			Привязан								
										<del></del>	1
					<u> </u>	<del>                                     </del>	T∏ 503-34-72	ат	OD GO	Лист	1
			Инв. №				III 000= 74-72		0B.C0		

	Пози- 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	Ha- име-	ница рения Код	Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Отопление</u>								
		I. Вентиль проходной муфтовый								
		Ру I,6 (I6) Ø I5 при tн = -30°C, -40°C	15K418II5	mt	796		3732111032		4	
		$t_{\rm H} = -20^{\circ}{\rm C}$		ШТ	796		3732111032		6	
		$\emptyset$ 20 при $t_{\rm H} = -30^{\circ}{\rm C}$ , $-40^{\circ}{\rm C}$	15K418H2	WT	796		3732111033		2	
		2. Кран для выпуска воздуха	СТД7073В	шт	796		34493017		12	
1					ļ		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
_		3. Кран двойной регулировки Ру I (IO) Ø 20	крдп	шT	796		3712222010		5	
F										
-				<u> </u>						
-										
-										
-			_							
-					<b>-</b>				-	
F				ļ						
$\sqcap$			<del> </del>		<b></b>					
			<del> </del>							
$\sqcap$										
			<u> </u>							
	<b>_</b>		Привязан						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
								2		Лист
	<del>.</del> .		Инв. №	-,-			TII 503- 4-77		0B.CC	

Поз	Пози	наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.		Един измер		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
5	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
A.A.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
`[		<u>Тепловой пункт</u>								
1		I. Задвижка клиновая фланцевая	30с76нж	шт	796		3741211221		2	38,8
1		Ру 6,3 (63) Ø 50 при tн = -20°С, -30°С								
1		Ру 6,3 (63) Ø 80 при tн = -40°С	ЗІСІВНЖ	шт	796		3741231062		2	69
ŀ		2. Вентиль запорний проходной фланцевый	15c22hж	шт	796		3742141031		4	
Ì		Ру 4 (40) Ø 50 при tн = -20°C, -30°C	1000011111		100		0148141001			
		при t н = -40°C		mr	796		3742141031		2	
Ì		Ру 4 (40) Ø65 при t н = -40°С		шт	796		3742141032		2	32,3
		3. Py 6,3 (63) Ø 15	15 <b>c</b> 27h <b>ж</b> IM	mT	796		3742111195		IO	
		Ø 25		mT	796		3742121042		28	
		Ø 32		шт	796		3742I3I04I		4	
		4. Вентиль проходной муфтовый	15K418U5	шт	796		3732111033		2	
		Py I,6 (I6) Ø 20	TORTIONS	111	730		3/32111033		Α.	
		13 1,0 (10,7 % %)								
일		5. Клапан предожранительный	17с42нж	шт	796		3742517139		I	
Взам. инв. №		P <b>y</b> 0,8 (80) Ø 25								
		6. Клапан обратный муфтовый	T0TT		noc		0,000,000		I	
дата		6. глапан ооратный муфтовый Ру I,6 (16) Ø 20	I6K4IIb	шт	796		3732311009		<u> </u>	
иСЪ		ry 1,0 (10) p &0								
Подп			Привязан		<u> </u>		I		L	
O A n					_					
инв. № подл. Подпись и дата							mir 500 04 m	P. O.T.	OD 00	Лист
Ž			Инв. №				TII 503-04-72		0B.C0 <i>D-05</i>	I .

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измеј		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
c	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
77.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		7. Регулятор давления Ø 25	ДР-50	ШТ	796				4	
-		8. Регулятор температуры прямого действия  Ø 25 при	РТ ІМ-ДО-25	шт	796				I	
}		9. Кран трехходовый муфтовый с контрольным								
}		фланцем для манометра Ру I,6 (I6) Ø I5	IIBI8E <b>k</b>	шт	796		3712226011		27	
ļ		IO. Насос ручной двойного действия	PI,6-20	шт	796		3632280130		I	
		II. Счетчик горячей воды крыльчатый Ø 25	BCKMT-9010/2		796				I	
		Ø 32	BCKMT-9010/3	шт	796				I	
		I2. Элеватор водоструйный № I d <sub>C</sub> = 3,0 мм	40cI06R	шт	796		3742616005		I	
AM.										
T3										
Z H										
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №			Привязан				<u> </u>			
ДНВ. ХО			Инв. №				TII 503-04-72		0B.C0	

5	Пози- 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	Един измеј На- име- нова- ния	ница рения Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
An.5	1	2	3	4	5	8	7	8	9	10
		Оборудование, поставляемое подрядчиком								
		Вентиляция								
		I. Дверь герметическая утепленная	5.904-4	шт	796				2	
			<b>LycI.25x0,5</b>							
		2. Гибкая вставка	5.904-38							
			B00.00-03	шт	796				2	
			H00.00-03	ШT	796				2	
			B00.00-05	шт	796				2	
			H00.00-07	шт	796				2	
		3. Дефлектор	5.904-51							
			Д00.000	шт	796				2	
			Д00.00-01	шт	796				2	
			Д00.000-02	шт	796				I	
		4. Воздухораспределитель эжекционный	I.494-38							
		панельный штампованный	ВЭПшІО	шт	796				I	
			ВышшІгб	шт	796				I	
[0:]			ВЭПш2І	шт	796				4	
Ž ė		5. Воздухораспределители тип НРВ	I.494-37							
¥ .			HPBIB	шт	796				2	
Взал		6. Панель равномерного всасывания	4.904-37				,			
aTe.			III6	шт	796	-			I	
Ž Z			III9	ШT	796				I	
ДПИСЬ		7. Узел прохода вентиляционных шахт через покрытие	5.904-45							
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №			Привязан							Лист
Z			Инв. №				TII 503- 4-		0B.CC	

Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер	На- им <b>е</b> -				единицы		I
1 2	кумента и номер но опросного листа	HOBB-	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
1	3	4	5	6	7	8	9	10
	УIII	MT	796				2	
	MII-OI	nT	796				2	
	JIII-04	шт	796				I	
8. Решетки вентиляционные регулируемые типРВ	5.904-50							
	PBI-I	ШТ	796				9	
	PBI-2	ШT	796				I	
9. Решетки щелевые регулирующие тип Р	I.494-IO							
	PI50-I	ШТ	796				23	
	P200-I	WT	796				2	
IO. Сетка стальная плетеная с ячейками 5x5	TOCT 5336-	м2	055				1.0	
	<b>-</b> 80							
II. Заглушка к лючкам для пневмометрических измерений	СТД82-81							
	Завод Глав-	шт	796				45	
	промвентил.							
I2. Труба стальная электросварная Ø I59x4,5		M	006				6,0	
Ø 219 <b>x</b> 6		М	006				13,0	
I3. Глушитель трубчатый круглый	5.904-I7							
	TTK-I-2	шт	796				I	
I4. Трос для оттяжек вытяжных шахт по ГОСТ 3070-74 Ø 3,0		М	006				48	
<ol> <li>Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по</li> </ol>								
ГОСТ 19904-74 <sup>X</sup> толщиной 1,5 мм Ø 400		М	006				I,0	
Ø 315		M	006				6.0	
Ø 250		М	006				10,0	
ø 200		М	006				I7,0	
	Привязан		1					
	Ина. №				TII 503-04-7			
	9. Решетки щелевые регулирующие тип Р  10. Сетка стальная плетеная с ячейками 5х5  11. Заглушка к лючкам для пневмометрических измерений  12. Труба стальная электросварная Ø 159х4,5 Ø 219х6  13. Глушитель трубчатый круглый  14. Трос для оттяжек вытяжных шахт по ГОСТ 3070-74 Ø 3,0  15. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19904-74х толщиной 1,5 мм Ø 400 Ø 315 Ø 250	УПІ-01   УПІ-04     УПІ-04     УПІ-04	7111-01   пт   7111-04   пт   7111-04   пт   7111-04   пт   7111-04   пт   7111-04   пт   7111-04   пт   7111-04   пт   7111-04   пт   7111-05	УПІ-ОІ   ШТ 796	УПІ-ОІ   шт   796	УПІ-01   шт 796	УПГ-ОГ   UT 796	7011-01

5	Пози- 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	Един измеј На- име- нова- нив		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
As.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
~		Ø 160		М	006				IO,0	
		толщиной 0,5 мм Ø IOO		M	006	,			45,0	
		Ø 125		М	006				<b>I5,</b> 0	
		Ø 160		M	006				50,0	
		ø 200		M	006				25,0	
		толщиной 0,6 мм Ø 250		M	006				30,0	
		Ø 3I5		M	006				65,0	
		Ø 355		M	006				10,0	
		<b>Ø</b> 400		M	006				IO,0	
		<b>Ø</b> 450		М	006				40,0	
		толщиной 0,7 мм		M	006				I,0	
		<b>ø</b> 800		M	006				30,0	
		I00 <b>x</b> I50		M	006				8,0	
		400 <b>x</b> 400		M	006				I0,0	
		500 <b>x</b> 250		M	006				2,0	
		17. Воздуховод из оцинкованной кровельной стали толщиной								
		0,5 mm Ø 100		M	006				I5 <b>,</b> 0	
[OI]		Ø 125		М	006				IO,0	
Ž		<b>Ø</b> 160		М	006				I0,0	
X Z		толщиной 0,7 мм IOO <b>x</b> I50		М	006				3,0	
B3a/		I8. Трубопровод оцинкованный из стали по ГОСТ 3262-75 <sup>X</sup> Ø 20		M	006				30,0	
ата										
Z										
LUNCE										
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №			Привязан							Лист
Инв. Х			Инв. №				TII 503-(4-7	2 <b>.</b> 9I	OB.CO	II

5	Пози- 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	Един измер На- име- нова- ние		Код завода изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
An.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
^		Теплоснабжение								
-		І. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных								
f		труб по ГОСТ 10704-76 <sup>X</sup>		_						
F		$t_{\rm H} = -20^{\rm o}$ C, $-30^{\rm o}$ C Ø 38x2		М	006				75	
		$t_{\rm H} = -40^{\rm o}{\rm C}$ Ø 45x2		M	006				75	
Ī		2. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по								
Ī		TOCT 3262-75 <sup>▼</sup> Ø 32		M	006				25	
Ī		Ø 25		M	006				20	
Ī		ø 20		M	006				I5	
Ī		Ø I5		M	006				15	
		3. Узел обвязки регулирующего клапана	5.903-I							
		<b>JP-</b> 15/20	OPKI.00.00-	шт	796				2	38,0
ľ			<b>-</b> 0I							
ľ		УР-15/25	OPKI.00.00-02	шт	796				I	42,0
Ī		<b>JP-</b> I5/32	OPK2.00.00.	шт	796				I	<b>53,</b> 0
		4. Воздухосборник горизонтальный	5.903-2	шт	796				2	
			AIMOI2.000							
			AIMOI2.000-	шт	796				2	
			-OI							
Взам. инв. №		5. Закладная конструкция № I	63-3КЧ-2-75	шт	796				I	
Вза			64-3KY-2-75	mT	796				2	
			65-3KY-2-75	шт	796				I	
и дата		No. 2	A12A018.010	шт	796				3	
ПИСЬ			A12A018.010-	mr	796		-		I	
Инв. № подл. Подпись			Привязан							Лист
ZHB.			Инв. №				TII 503- 4-7		0B.C0	12

5	Пози- 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	Един измер На- име- нова- ние		Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
A.11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
`			- 04								1
			50 Главмон-								
			тажавтома-								
			тика								
		6. Неподвижная опора	4.903-IO								
		$t_{\rm H} = -20^{\rm o}{\rm C}$ , $t_{\rm H} = -30^{\rm o}{\rm C}$	38-T3.02	ШT	796				2		
		$t_{\rm H} = -40^{\rm o}C$	45-T3.03	пт	796				2		
			32-T3.0I	ШT	796				3		1
											_
											1
											4
											4
											4
											-
											1
윋											_
E E											
4. ME											1
B B											4
дата					<u> </u>	<u></u>					4
Z											4
ДПИС											4
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №			Привязан								
ФОП											4
ž							mm coo 4	0.07	AD 66	Лист	7
ž			Инв. №				TII 503- 4-7		0B.C0	I3	

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер	•	Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
5	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
Ал	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Отопление</u>								
		I. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по								
		ГОСТ 3262-75 <sup>XX</sup> с резьбой под накатку "H"								
		Ø I5 при t н = -20°C.		M	006			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	18	
		$\emptyset$ I5 npm $t_{\rm H} = -30^{\rm o}$ C, $-40^{\rm o}$ C		М	006				3	
		Ø 20 при t н = -30°С, -40°С		М	006				<b>I</b> 5	
		2. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ								
		I0704-76 <sup>X</sup>								
		$\emptyset$ 20 <b>x</b> 2,0 при $t_{\rm H} = -20^{\circ}{\rm C}$		М	006				326	
		$\emptyset$ 20x2,0 при $t = -30^{\circ}C$ , $-40$		М	006				166	
		Ø 26x2,0 при t н = -20°C		М	006				I50	
		Ø 26x2,0 при tн = -30°C		M	006				400	
		Ø 26ж2,0 при t <sub>н = -40°С</sub>		M	006				390	
		$\emptyset$ 32х2,0 при $\frac{1}{2}$ н = -40°С		М	006		-		IO	
		3. Радиатор чугунный при t н = -20°C	MC-I40	KBM	214				29,94	
		при t н = -30°С	MC-I40	KBM.	214/755				36,8 199	
!		при t н = -40°C	MC-I40	KBM.	214/755				43,8	
		4. Конвектор островной напольный "Ритм"	MO 110	- CENA	7 755				207	
发		при t н = -20°С	K020-0,915II	KBM	214/705				5,5 6	
Z.		$_{\rm HPM}$ $_{\rm t}$ $_{\rm H}$ = $-30^{\circ}{\rm C}$	K020-0,915II	KBM	214 795				0,915	
ата Взам. инв. №		при $t_{\rm H} = -20^{\rm o}$ C; $-30^{\rm o}$ C; $-40^{\rm o}$ C	КО20-1,37кв	KBM.	214				2,74 2	
ē		при $t = -20^{\circ}C; -30^{\circ}C$	KO20-I,37II	KBM_	2/4/706				9.59 7	
Z		при t н = -40°C	K020-1,37II	KBM.	214 796				8,22 6	
A C		5. Конвектор островной напольный "Ритм-1500"			7.55					
Инв. № подл. Подпись и д			Привязан							
ž			<del></del>				TII 503- 4-72	от	OB.CO	Лист I4
토			Инв. №				III 000- 4-72		05.00	

Формат АЗ

5	Пози- 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	Един измер На- име- нова- ние		Код завода – изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг		
As.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
,		при t <sub>н = -20°С</sub>	K020-2,14II	KBM / WM.	214 796				2,14			
		$np\mathbf{n}  \mathbf{t}  \mathbf{h}  =  -30^{\circ} \mathrm{C}$	KO20-2, I4II	KBM	214 / 796				12,84 6			
		при $t_{\rm H} = -40^{\rm o}$ C	KO20-2,14II	KBM	214 796				17,12 8			
		при $t_{\rm H} = -20^{\rm o}$ C; $-30^{\rm o}$ C; $-40^{\rm o}$ C	K020-2, I4RB	KBM/ LUM	214 796				2,14			
		6. Неподвижная опора	32-T3.0I	ШT	796				22			
			4.903-IO									
		7. Ограждения для нагревательных приборов										
i		$\partial A - I200$ при $\mathbf{t} H = -40^{\circ} C$	ОНПІО.00-03	шт	796				2			
		$3A - 1200$ $npw t_{H} = -30^{\circ}C$	OHIII0.00-03	ШT	796				2			
		ЭА - IOOO при t <sub>н = -20°C</sub>	OHII1000-02	ШT	796				2			
			5.904-3									
					-							
9												
皇												
Взам. инв. №												
8												
				ļ	<u> </u>							
Z					ļ							
АПИС				<u> </u>		1		L				
Инв. № подл. Подпись и дата	Привязан  Лист											
풀			Инв. №				TII 503-34-7		0B.00			

S	Пози- 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	Един измер На- име- нова- ние		Код завода – изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
A.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
`		Тепловой пункт									1
		I. Грязевик абонентский при $t_{\rm H} = -20^{\rm o}{\rm C}$ , $-30^{\rm o}{\rm C}$	T34.02	шт	796				I		
		$\pi$ ри $t_{\rm H} = -40$ $^{\circ}$ С	T34.03	шт	796				I	28,7	
			4.903-IO								
			вып.8				<u> </u>				
		2. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб с				***************************************					
		цинковым покрытием по ГОСТ 3262-75 <sup>XX</sup> с резьбой									
		Ц-Р 32 <b>х</b> 3,2		М	006				I2		
		Ц <b>-</b> Р 32 <b>x</b> 2,8		M	006				IO		
		Ц-Р 25х2,8		M	006				3,0		-
		Ц-Р 20 <b>x</b> 2,8		М	006				5,0		ļ
		3. Трубопровод из стальных электросварных труб по									-
		ГОСТ 10704-76 <sup>ж</sup> Ø 76ж3,0 при t <sub>н = -40</sub> °C		М	006				25		ļ
		Ø 76ж3,0 при tн = -20°C, -30°C		М	006				5		-
		Ø 57ж3,0 при tн = -40°C		М	006				5		-
		Ø 57ж3,0 при tн = -20°C, -30°C		М	006				35		1
		Ø 32 <b>x</b> 2,5		М	006				55		-
왕		4. Неподвижная опора	76-TI2.04	ur	796				2		1
HB.			4.903-IO								-
ам. инв. N <u>o</u>		F D	вып. 4								-
8		5. Закладная конструкция	Зкч-275.00-	шт	796				27	<del>                                     </del>	l
Дата			<b>-</b> 90								ł
ابر ع			C3rq-2-90								┨
Подпись и дата			НПО "Монтаж-	<u> </u>							-
			Привязан								
TOU C								····		I n	-
Инв. № подл.			Инв. №				TII 503-04-72	.91	OB.CO	<b>Лист</b> О I6	7

1	B	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Един измер		Код завода –	Код	Цена	Коли-	Масса единицы	
2	Пози-	Завод-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.	чест-	оборудо- вания, кг	
A.a.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
`[			автоматика"								
L		6. Бобышка M27х2 при $t_{\rm H} = -20^{\rm o}$ C, $-30^{\rm o}$ C	Зкч-3-75	mT	796				3		╛
L		при t <sub>н = -40°C</sub>	Зкч-3-75	UT	796				I		
		при $t_{\rm H} = -20^{\rm o}$ C, $-30^{\rm o}$ C, $-40^{\rm o}$ C	3кч-2-75	шт	796				5		
		при $t_{\rm H} = -20^{\rm o}$ C, $-30^{\rm o}$ C	3кч-І-75	шт	796				2		
		при t <sub>н = -40°С</sub>	Зкч-І-75	шт	796				4		
L			Группа 7								
			<b>cd.</b> 50								4
_			Главмонтаж-								_
L			автоматика	ļ							
				<u> </u>							_
_					ļ						4
				<u> </u>							_
				ļ		<u> </u>					_
_			<b> </b>	ļ							_
Ļ			1	ļ							_
<u> </u>				<u> </u>							_
				ļ							1
Z HB.				ļ							╛
1 1 1											1
Взам.											
Дата			<u> </u>								
				ļ							
Подпись					<u></u>						4
подл. По			Привязан								
왕										Лис	囙
Z He			Инв. №			<del>                                     </del>	TII 503-04-72	2.91	OB.CC	17	

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, ма оборудов		Едини измер		Код завода -	Код	Цена единицы	Коли-	Масса өдиницы
5	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначени кумента и опросного	не до-	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг
A 1.	1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
·		Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
		Водопровод хозяйственно-питьевой, производственно- противопожарный									
		I. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением Ø 100	30प 476	р	ШТ	796		3721121025		3	46,5
		2. Ø 80	30प 476	р	шт	796		3721121024		5	35,8
		3. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с электроприводом Ø IOO	30ч 906	бр	шт	796		3721157005		I	65,0
		4. Кран поливочный (наружный), комплект: клапан запорный муфтовый, Ø 25	I54 8p2		ШТ	796		3722121010		4	I,75
		рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	18698-7		ШТ	796				2	
2		длин <b>ой</b> 20 м Ø 25	п(уп)-6 -25-36	,3-							
сь и дата Взам. инв.			- - - - -	1нв. №			Привя	ан			
Инв. № подл. Подпись				ГИП Н. контр Нач.отд. Зав. гр. Инженер	Смир. Дими	ва Q нов В ва Q	and Deen O	ТП 503- 4-72 СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	C	BK.Co	

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер	-	Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
5	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
Ал.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
`		5. Кран пожарный, комплект:								
		головка соединительная рукавная напорная для	IP-70	шт	796		4854844205		I2	
		пожарного оборудования	2217-76 <sup>X</sup> E							
		головка соединительная напорная для пожарного	TII-70	ur_	796		4854844225		6	
		оборудования цапковая	2217-76 <sup>X</sup> E							
		ствол пожарный ручной	PC-70.0I 9923-80 <sup>X</sup> E	шT	796		4854822035		6	
		клапан из серого чугуна запорный	15ч8п	шт	796		3722141062		6	I3,7
		проходной муфтовый Ø 65								
		рукав напорный пожарный латексированный	TY 7508005.						6	
		длиной 20 <b>м</b> Ø 66	026-89							
		6. Счетчик холодной воды ВСКМ-25	Ty 25-02-	ROMII	67I		42132-101861		I	
			-720113-81							
		7. Клапан запорный, проходной, муфтовый Ø 25	15ч8р2	ШТ	796		3722121010		4	I.75
윋		8. Ø 20		шт	796		3722121009		2	0,9
ам. инв		9 <b>.</b> Ø 15	15ч8п	шт	796		3722111009		4	0,75
lara Ba		10. Трехходовый натяжной муфтовый кран с контрольным	IIBI86ĸ	шт	796		37I22260II		I	0,26
ись и		фланцем для манометра, латунный								
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №			Привязан	1						Лист
ž ģ							TII 503-(`4-72	. 9T	BK.CO	
Ž	L		Инв. №		L		III 000 ( ± 12		0-05	

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измеј		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Манометр общего назначения	OBMI-100-160	шт	796		4212131302		I	0,9
		2405-88							
	I2. Огнетушитель воздушно-пенный	OBII-IO.OI	шт	796		4854321119		6	5,5
	Горячее водоснабжение								
	I. Бак для разрыва струи емкостью 0,024 м <sup>3</sup>	альбом Б8-8	шт	796				I	19,9
	размером 300xI80x750 (£)	Сантежпро-							
	(А 16Д009.000 СБ)	ект - н.о.							
	2. Клапан запорный, проходной, муфтовый,								
	лат <b>у</b> нный Ø I5	15E III	шт	796		3712111006		2	0,38
	3. Ø 25		шт	796		3712121028		3	0,78
	Система оборотного водоснабжения								
	I. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем,	30ч6бр	шт	796		3721151006		I	28,0
	фланцевая, с ручным управлением Ø 80								
	2. Клапаны проходные муфтовые Ø I5	154811	шт	796		3722111009		2	0,75
	3. Ø 32		шт	796		3722131053		2	2,7
		Привязан		1					
		Инв. №				TII 503-14-7	2.91	BK.CC	<b>Лист</b> ) 3

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
5	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	ние нова- име- •	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Оборудование, поставляемое подрядчиком								
		Водопровод хозяйственно-питьевой, производственно-								
		противопожарный								
		I. Трубопровод из чугунных напорных раструбных труб	AI, OOI 9HP	м	006				7,5	07.0
		по ГОСТ 9583-75 <sup>X</sup> Ø 100	HII 100 JIA	I WI	006				7,5	21,0
		2. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб	ц IOOx4,0	M	006				40,0	IO,85
		легких оцинкованных по ГОСТ 3262-75 <sup>X</sup> Ø 100	1, 10041,0		000				40,0	10,00
		3. Ø 80	ц 80ж3,5	M	006				12.0	7,34
		4. Ø 65	ц 65ж3,2	М	006				35,0	5 <b>,</b> 7I
		5. Ø 32	ц 32 <b>x</b> 2,8	M	006				8,0	2,73
		6. Ø 25	ц 25 <b>x</b> 2,8	М	006				65,0	2,12
		7. Ø 20	ц 20х2,5	M	006				I8 <b>,</b> 0	I,50
		8. Ø 15	ц 15 <b>x</b> 2,5	M	006				25,0	I <b>,</b> I6
		9. Шкаўы для пожарных кранов 854х232хI860		шт	796				6 -	
		10. Металл для крепления труб		KP	I66				I66 <b>,</b> 0	
2		II. Металл для крепления ствола и пожарного рукава		RF	I66				93,12	
и дата Взам. инв. №		Горячее водоснабжение								
Взам.		1001100 Bodoondessonae			<u> </u>					
ā		I. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
Z B		оцинкованных по ГОСТ 3262-75 <sup>х</sup> Ø 32	ц 32 <b>х</b> 2,8	М	006				25,0	2,73
Подпись										
			Привязан	-						
ПОД	l t						<u> </u>			
Инв. Nº подл.							מענו ברט אים	9 OT	דוזי מי	Лист
ž	<u> </u>		Инв. №				TII 503- '4-7		BK.CO	

1.	
4	1
- /	•

	Пови	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Един измер		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
5	Пози- ция	Завод-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.	чест-	оборудо- вания, кг
An	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
`[		2. Ø 25	ц 25 <b>х</b> 2,8	M	006				55,0	2,12
		3 <b>,</b> Ø 15	ц I5 <b>x</b> 2,5	М	006				40,0	I,I6
		4. Смеситель для душевых установок со стационарной	СМ-Д-СТ	шт	796				3	
		душевой, трубкой и сеткой	25809-83							
1		5. Металл для крепления труб		Kľ	166				8,4	
		Система оборотного водоснабжения								
		I. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных								
Ī		тр <b>у</b> б по ГОСТ 10704-76 <sup>X</sup>	70 <b>x</b> 3,0	M	006				8,0	4,96
		2. Ø 32	38 <b>x</b> 2,8	М	006				22,0	2,43
Ī		3. Ø 15	20 <b>x</b> 2,0	M	006				6,0	0,888
		4. Металл для крепления труб		RI	I66				3,0	
		Канализация хозяйственно-бытовая						<u> </u>		
		I. Умывальник прямо <b>уг</b> ольный со спинкой	УмПрЗсПС	ROMII	67I				3	
		-	23759-85							
		со смесителем	См-Ум-НКС							
■			25809-83							
e l		и сифоном бутылочным пластмассовым	СЕПУ							
¥			23412-79 <sup>X</sup>							
B3a		2. Унитаз тарельчатый с косым выпуском,	УнТЦ	ROMII	67I				4	
ата		с цельноотлитой полочкой	22847-85							
Z d		и бачком смывным	БНК-БП	ļ						
ДПИС			21485.5-76						<u></u>	
ина. Ng подл. Подпись и дата Взам. инв. Ng			Привязан							
доп 3							2			Лист
Ž HB			Инв. №				TII 503-, 4-72	2 <b>.</b> 9T	BK.CO	5
Z			јинв. иу	<del> </del>	l	L L	22 000 2 7		5140-05	

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода-	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
5	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг
As. 5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
`		3. Писсуар с цельноотлитым сифоном и	ПСІ	комп	67I				2	
			755-85			•				
		с краном писсуарным Ø I5	KII2							
			ТУ2І-26-	-						
			-126-75				<u></u>			
		4. Раковина стальная эмалированная	PC-I	ROMII	67I				I	
			24843-81						·	
		5. Сифон - ревизия чугунный двухоборотный с вылетом IIO мм	CФ IIOД	KOMII	67I				I	
			6924-73							
		6. Трап чугунный эмалированный ∅ 50	T 50	шт	796				I	4,7
		<del></del>	1811 <b>–</b> 81 <sup>X</sup>							
		7. Ø 100	T IOO M	шт	796				I	9,8
			I8II-8I <sup>X</sup>							
		8. Трубопровод из полиэтиленовых канализационных труб	тк50-пнд	M	_006				23,0	0,423
		по ГОСТ 22689.I-89 Ø 50				<del>}</del>	-			
		∅ 100	тк по-пнд	M	006				60,0	I,II7
		They are to the total and the								
윋		Производственная канализация	TYK 50		006				28,0	5 <b>,</b> 5
H H		І. Трубопровод из чугунных канализационных труб по	140 00	M	000				20,0	3,0
Ззам.		ГОСТ 6942.3-80	ЧНР200ЛА	M	006				3	44,6
2		гост 9583-75 <u>Ø 200</u>	THE SOUTH	741	000					11,0
и да		1001 9005-70 p 200								
<b>X</b>										
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №		AATTAL STATE OF THE STATE OF TH	Привязан	I						
5			Привязан							
5	i									Лист
Ž ģ							TII 5034-72	? от	BK.CO	
Ż			Инв. №				III 000-14-74		DR.00	

	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до кумента и номе опросного листе	изме На- име- нова-	ница рения Код	Код за изготов теля		Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
4,5	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10
4		I. Оборудование и материалн, поставляемые заказчиком									
		I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии			╁						
		комплектующих организаций									
		I.I.I. Электросушитель мощностью I,35 кВт	EP-4	шт	796					3	4,2
į		I.I.2. Пункт распределительный (ЩО-IA) на 660 В	IPII-305 5-	- mt	796			343411505501		I	26,0
		переменного тока с фидерними выключателями	2173	<del> </del>							
		типа АЕ2046Б с тепловым и электромагнитным	ТУ16-536.		╁						
		расцепителями на 16 A и типа AE2044 с тепловым и электромагнитным расцепителями на 16 A,	610-82	-	<del> </del>						
		класс І									
		I.I.3. To me, (ЩO-I)	IPII-307I-	шт	796			343411507101		I	43,0
			2173								
			ТУ16-536.		╂						
왕			610-82		<del> </del>						
Взам. инв. №							Привяза	н			
и дата											
Подпись			Инв. 1	5				TII 503-04-72	<b>.</b> 9I	90.CO	
Инв. № подл.			Hay.or	Мари Тр. Лука пд. Хрищ ец. Фон	иценок / Анович Х	Jafar Vycani MB		СПЕПИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		ладия Лис РП I	т Листов 8 ВТОТРАНС**
Z				ине Бры			<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	25140-		

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер	ица рения	Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
5	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг
As.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
`		I.I.4. Ящик с трансформатором, 0,25 кВА, 220/36 В	ЯТП-0,25- -23У3	ШТ	796		3434295061		4	9,0
			TV36-63I-76			7,000				
		І.І.5. Светильник сельскохозяйственний	IICX-60M	шт	796		3461110181		16	1,2
			TYI6-535. 360-74							
		I.I.6. Светильник, исполнение I	HCII2I-I00-	ШТ	796		3461111151		I5	1,3
			-00I-У3 ТУI6-545.333							
			<b>-</b> 80							
		І.І.7. Светильник	HCII2I-200- -005-Y3	шт	796		3461111163		5	3,8
			Ty16-545.333 -80							
N NO		І.І.8. Светильник	HII020xI00/	шт	796		3461112692		8	I,3
Взам.			P2'0-02YXJI4 TYI6-535.825							
Дата			-74							
дпись и		I.I.9. To me	HE006 <b>x</b> I00/	шт	796		3461112812		I3	Ι,4
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №			Привязан							
Инв. No			Инв. №				TII 503- 4-72		90.00	<b>Лист</b> 2

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода-	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Р2'0-02УХЛ4							
		ТУ16-543.825							
		- 74							
	I.I.IO. Светильник	JCII22-2 <b>x</b> 65	шт	796		3461120422		9	II,4
		-102-УХЛ4							
		ТУІ6-676-							
		-076-84							
	I.I.II. Светильник	ЛСП22-2 <b>x</b> 65-	шт	796		3 <b>4</b> 6II20442		22	I3,0
		-012-УХЛ4							
		ТУ16.676.076							
		-84							
	I.I.I2. Светильник	MJ-2 <b>x4</b> 0/H2 0	шт	796		3461126721		4	12,
		-01УХЛ4							
		ТУ16.535.752							
		<b>-</b> 73							
	І.І.ІЗ. Светильник	ЛСПО2-2х65/	шт	796		3461121571		2	9,4
		Д20-10-УХЛ			100				
		404							
		OCTI6.0535.							
		033-78							
		Привязан							
		Инв. №				TII 503- 4-7	2.9I	90.00	

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Едиі изме	ница рения	Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
5	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- ч нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
An	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
`		I.I.I4. To me	ЛСПО2-2 <b>x</b> 65/	шт	796		346II2I572		6	9,7
			д20-11-УХЛ							
			4.04							
			OCTI6.0.535.							
			033-78							
		І.І.15. Светильник	ПВЛПІ-2 <b>х</b> 40	шт	796		3461121662		2	II,0
		2010200	-02УХЛ4							
			ТУ84-1029-							
			<b>-</b> 85							
					-					
		I.I.16. Светильник	лпоо2-2х40/	шт	796		3461124431			7,0
			п-ог.ухл4							
			OCTI6.0.535.							
			044-79		<u> </u>					
						**				
:		І.І.17. Светильник	БЛ.5-Іх40-	шт	796		3461125612		8	3,8
			УХЛ4.04							
윋			ТУІ6-535.							
MHB			864-74							
Взам.			004-74							
		І.І.І8. Светильник	УСПЗЗ-2х40	шт	796		346II25934		I6	6,8
Z Aa			-УХЛ4.04							
HCb			Ty16.676.055							,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Подпись и дата				'I	<u> </u>		1	1	<u> </u>	1
			Привязан							
Инв. Ng подл.									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
ž							TII 503-:4-7	·2 at	no di	Лист
ž			Инв. №				TH 903-14-7		90.00	

5	Пози- 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	На-	ница рения Код	Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
A.1.5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			-84								
ŀ		І.І.19. Светильник	#III0I-I00-	шт	796		346II4		5	8,5	
			00I-Y3 TYI6.676.070								
			<b>-84</b>								
		I.I.20. Лампа Б230-240-I00 ГОСТ 2239-79		шт	796		346611510910		<u>4</u> I		l
ŀ											
		I.I.2I. Лампа ЛБ40-I ТУI6-545.264-79		шт	796		3467I3II3507		66		ĺ
ł		I.I.22. Лампа ЛБ65-I ТУI6-545.264-79		шт	796		346713210806		78		
Ī											
		I.I.23. Лампа ДНаТ IOO-2 ТУI6-89 ИКВ		mT	796		3467512108		<u>15</u>		
		T T 04 G 05G 000 T00M 0700 00			700		0.400000000				ĺ
		I.I.24. Craptep 65C-220 FOCT 8799-90		шT	796		3469220002		78		İ
		I.I.25. CTaptep 80C-220 FOCT 8799-90		шт	796		3469220003		66		
					, 00		3 100000000				
ž.		Кабельные изделия									
3					<u> </u>						
		Кабели силовые			<u> </u>						
		Кабели силовые по ГОСТ 16442-80:	1								
THE STATE OF THE S			Привязан					<u>-</u>	<u> </u>		
			Инв. №				TII 503-04-72)	91	90 <b>.</b> CC	<b>Лист</b> 5	

Провода установичение по гост 6323-79 <sup>3</sup> E  1.1.2.1. Дамиа Б230-240-60 гост 2229-79  1.2.1.1. Дамиа Б230-240-60 гост 2229-79  2.000рудование и изоверние достандение обрудование подридчиком  1.2.1.1. Дамиа Б230-240-60 гост 2229-79  2.1.1.2.1.1. Дамиа Б230-240-60 гост 2229-79  2.1.1.2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.			Тип, марка	Един измеј				Цена		4
1.1.26, Кабель ABET 2x2,5 - 0,66       км       006       3522221100       1         1.1.27, Кабель ABET 3x2,5 - 0,66       км       008       3522221100       0         1.1.28, Кабель ABET 3x6 + Ix4 - 0,66       км       008       3522221100       0         Провода силовие       1		Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова-		изготови-	оборудования,	единицы оборудо- вания,	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
I.I.27, Кабель ABET 3x2,5 - 0,66       км       008       352222II00       0         I.I.28, Кабель ABET 3x6 + Ix4 - 0,66       км       008       352222II00       0         Провода окловые       провода окловые       км       008       352222II00       0         Провода установочение по ГОСТ 6223-73 <sup>X</sup> E       км       008       355133010007       0         I.2. Материали и каделии, поставляемые заказчиком       пт       796       3466П310307       1         2. Оборудювание и материали, поставляемые подрядчиком       провода гост 103-76;       1       1       1       1       1       1       1       1       1       0       0       1 <th>1</th> <th></th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>10</th>	1		3	4	5	6	7	8	9	10
I.I.27. Кабель ABST 3x2,5 - 0,66       Imm       008       352222II00       0         I.I.28. Кабель ABST 3x6 + Ix4 - 0,66       XM       008       352222II00       0         Провода окловие       Inposoga окловие       Inposoga окловие       Inposoga установочение по гост 6323-73 к       Inposoga AIB Ix2,5 380       Inposo		I.I.26. Кабель ABBГ 2x2,5 - 0,66		KM	800		3522221100		I,2	
I.I.28. Кабель ABBT 3x6 + Ix4 - 0.66   нм 008   352222II00   0.0     Провода силовие   Провода силовие   Провода установочные по гост 6323-79									-,2	
1.1.28, Кабель АВБГ ЗЖ6 + IX4 - 0,66       км       008       3522221100       0         Провода скловие       Провода установочные по гост 6323-79 <sup>X</sup> E       км       008       355133010007       0         1.1.29. Провод АПБ IX2,5 380       км       008       355133010007       0         1.2. Материалы и изцелия, поставляемые заказчиком       шт 796       346611310907       1         2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком       2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком         1.2.1. Материалы, поставляемые гонподрадчиком       пводова, гост 103-76:         2.1.1.       4х40       ги 168       0         2.1.2.       4х70       ги 168       0         2.1.3. Круг, гост 2590-71       12       ти 168       0         Труба стадыне       2.1.4. Труба электросварная (гост 10704-76) с характе-       Гренкамы		1.1.27. Кабель АВВГ 3х2,5 - 0,66		RM	800		352222II00		0,3	
Провода установочные по ГОСТ 6323-79 <sup>X</sup> E		I.I.28. Кабель ABBГ 3x6 + Ix4 - 0,66		KW	008		352222II00		0,03	
1.1.29. Провод АПВ 1x2,5 380       км 008       355133010007       0         1.2. Материалы и изделия, поставляемые заказчиком       пт 796       346611310907       пт 796         2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком       плоса, гост 103-76:       пт 168       0         2.1.1. 4x40       тн 168       0       0         2.1.2. 4x70       тн 168       0       0         2.1.3. Круг, гост 2590-71       12       тн 168       0         Трубы стальные       2.1.4. Труба электросварная (гост 10704-76) с характе-       гаракте-       гаракте-		Провода силовые								
1.2. Материали и изделия, поставляемые заказчиком       шт 796       3466П310907       п         2. Оборудование и материали, поставляемые подрядчиком       полоса, гост 103-76:       п       п         2.1. Лампа Б230-240-60 гост 2239-79       шт 796       3466П310907       п         2. Оборудование и материали, поставляемые генподрядчиком       п       п         1. Материали, поставляемые генподрядчиком       п       п         2. Г. Лампа Б230-240-60 гост 2239-79       п       п         1. Материали, поставляемые генподрядчиком       п       п         2. Г. Ламтериали, поставляемые генподрядчиком       п       п         3. Г. Ламтериали, поставляемые генподрядчиком       п       п         4. Г. Ламтериали, поставляемые генподрядчиком       п       п         4. Г. Ламтериали, поставляемые генподрядчиком       п       п         5. Г. Ламтериали, поставляемые генподрядчиком       п       п		Провод <b>а установочны</b> е по ГОСТ 6323-79 <sup>ж</sup> Е								
1.2.1. Ламиа Б230-240-60 ГОСТ 2239-79       шт 796       3466П3П0907       Пе         2. Оборудование и материали, поставляемие подрядчиком       ————————————————————————————————————		I.I.29. Провод АПВ Ix2,5 380		RW	008		355133010007		0,12	
2. Оборудование и материали, поставляемые подрядчиком  2. I. Материалы, поставляемые генподрядчиком  Полоса, ГОСТ 103-76:  2. I. I. 4x40  ТН 168  2. I. 2. 4x70  ТН 168  2. I. 3. Круг, ГОСТ 2590-71 12  ТРУби стадъные  2. I. 4. Труба электросварная (ГОСТ 10704-76) с характе-		І.2. Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
2.I. Материалы, поставляемие генподрядчиком       полоса, гост 103-76:         2.I.I.       4x40       тн 168         2.I.2.       4x70       тн 168         2.I.3. Круг, гост 2590-71       12       тн 168         Трубы стальные       тн 168       0         2.I.4. Труба электросварная (гост 10704-76) с характе-       привязан		I.2.I. Лампа Б230-240-60 ГОСТ 2239-79		шт	796		346611310907		I6	
Полоса, ГОСТ 103-76:		2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
2.1.1.   4x40   TH   168   O   O   O   O   O   O   O   O   O					<u> </u>					
2.1.2.   4x70   TH   168   O					700					
2.1.3. Круг, ГОСТ 2590-71       12       тн       168       0         Трубы стальные         2.1.4. Труба электросварная (ГОСТ 10704-76) с характе-       Привязан       Привязан									0,01	
Трубы стальные 2.1.4. Труба электросварная (ГОСТ 10704-76) с характе-  Привязан  Привязан  Привязан									0,02	
2.1.4. Труба электросварная (ГОСТ 10704-76) с характе-				TH	100				0.01	
				1						
			Привязан		Γ					
										<del></del>
Инв. Ng TII 503-4-72.9I ЭС			Инв. №				TII 503- 4-72.		90.00 25140-0	<b>Л</b> м

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы	
1.5	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг	
An.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		ристиками группы Б, с плюсовым допуском, с пол-									
		ностью силющенным гратом, с наружным диаметром			<b></b> _						
		и толщиной стенки: 20 <b>х</b> I,6		RM	008				0,06		
				TH	168			ļ <u></u>	0,04		
		2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		Электроустановочные устройства									
1		2.2.1. Выключатель для открытой установки	0-1-18-6/220	шт	796				35		
			ТУ16-539.275		ļ						
			-77								
		2.2.2. Выключатель для открытой установки брызгозащищенной	0-I-IP44-I7	шт	796				I5	<b> </b>	
			<b>-6/220</b>								
			FOCT 7397-		ļ 			<u> </u>			
			-76 <sup>X</sup> E						=-		
		2.2.3. Розетка для открытой установки	РШ-Ц-2-0	mt	796				I6		
			18-6/220								
			FOCT 7396-								
			-85 <sup>X</sup> E		<b> </b>						
別		2.2.4. Розетка для открытой установки брызгозащищенная с	РШ-Ц-20-0	шт	796				4		
сь и дата Взам. инв. №		третьим заземляющим контактом	IP43-0I-		ļ						
¥.			-10/220								
			FOCT 7396-			1					
дата			<b>−</b> 85 <sup>X</sup> E								
z		2.2.5. Розетка для открытой установки с третьим	PIII-II-20-0	MT	796				4		
ЯПИС		Sasemjarnium kohtaktom	01-10/220		<u> </u>					<u> </u>	
Инв. № подл. Подпи			Привязан								
0 0										Лист	
ž							TII 503-44-7	<b>2.</b> 9I	90.CO	7	
			Инв. №		L			25140	7-05	<del>50</del>	

1, 5	Пози- 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	Един измер На- име- нова- ние		Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
An.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
			FOCT 7396-			· / Life					1
			<b>−</b> 85 <sup><b>X</b></sup> E								
		Изделия заводов Главэлектромонтажа									
		2.2.6. Стойка	KII5O Y3	ШТ	796				2I		
			ТУ36-1496-								
			-85								
-		2.2.7. Лоток	нл40-п2,37У3	ШT	796				20		1
			ТУ36-2486-82								_
		2.2.8. Полка	KII63 Y3	MT	796				SI	***	_
			ТУ36-1496-85	-							╛
		2.2.9. Скоба	KII57.УЗ	ШT	796				42		4
1			ТУ36-1496-85						<u> </u>		1
		2.2.10. Прижим	HJI-IIP <b>y</b> 3	ШТ	796				42		4
			ТУ36-2486-82								4
		2.2.II. Кронштейн	упе уз	ШТ	796				25		_
			ТУ36-2240-80								4
9		2.2.12. Закреп	К350 У2,5	шт	796				8		4
Взам. инв. №		2.2.13. Коробка ответвительная	У19ІМУХЛ2	ШТ	796				I00		4
W.			Ty36-1882-82		ļ						4
	ļ	2.2.14. Коробка	лэгухлз	шт	796				80		4
Дата			ТУ36-985-80						<del>-</del>		4
z											4
УДПИС										J	4
Инв. № подл. Подпись и дата			Привязан	******							
ПОДП					T						
왕										Лис	司
ZHB			Инв. №				TII 503 4-7		90.00	8	

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода -	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
An.5	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
		T. T. O.	<del> </del>							
1		I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
		I.I.I. Пускатель, 220 В, I25 A, БУ	ПМЛ-ЗІІ2УЗ	шт	796		342742322I		I	3,25
			ту16-644.				0427420221			0,20
			005-84							
		I.I.2. Пост управления кнопочный	IKE 712-2 <b>y</b> 3	ШТ	796		3428447121		3	0,29
			ТУ16-642. 006-83							
		І.І.З. Ящик с рубильником и предохранителями плавкая	ЯРПП-30I-	шт	796		343422		I	
		вставка 80А	-32Y3 TY16-526.							
			315-73							
Š Š		I.I.4. Ящик однолинейный с выключателем	явщ2-63у2	шт	796		343422		2	
и дата Взам. инв. №						БеквирП	<del></del>		~	
Инв. № подл. Подпись и дата			Инв. №	Марин		Inf.	TII 503-\ 4-72		ЭМ. СО	
ZHB. Nº T			TA. cne 3as. 2p	д. Хрища ц. Фона р. Лукаа Печкаа		yang wang	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		PIII	8 STOTPAHC"

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.		ница рения	Код завода-	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
1.5	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- ч нова-	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
An.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТУІ6-536.							
			007-72							
-							0.40.400			
		І.І.5. Ящик однолинейный с выключателем	явшз-63у2	ШT	796		343422		I	
-			ТУІ6-536.007							
-			-72							
-							342 <b>4</b> 9I	-	3	T 0
- }		І.І.6. Розетка настенная 25А	PWII-090.32I	шт	796		342491		3	I,8
ŀ			-54У3		ļ					
-			ТУІ6-526.368							
-			-74							
		I.I.7. Ящик управления однофидерный (Я2) в нормальном	Я5IIO-22	шт	796		343546240I		I	6,2
Ī		исполнении. Номинальный ток фидера I,6A.	74 УХЛ4							
Ī		Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей	ТУІ6-536.042							
		управления 220В	<b>-</b> 76							
		I.I.8. Ящик управления однофидерный (Я5) в нормальном	Я5ІІО-24	шт	796		343546240I		I	6,2
		исполнении. Номинальный ток фидера 2,5А.	74 УХЛ4							
		Номинальное напряжение главной цепи 380В,								
		цепей управления 220В								
		I.I.9. Ящик управления однофидерный (ЯЗ) в нормальном	Я5111-24	шт	796		343546240I		I	6,2
		исполнении. Номинальный ток фидера 2,5А.	74 УХЛ4	<u> </u>						<u></u>
			Привязан	<del></del>						
										Лист
			Инв. №		<u> </u>	<u> </u>	TII 503-(4-7)	2.91	ЭМ.СС	) 2

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измеј		Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы	
An. 5	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- ч нова-	Код	нзготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг	
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Номинальное напряжение главной цепи 380В,	ТУІ6-536.042							<u> </u>	1
		цепей управления 220В	<b>-</b> 76								1
											1
		I.I.20. Ящик управления однофидерный (Яб) в нормальном	я5111-26	шт	796		343546240I		I	6,2	4
		исполнении. Номинальный ток фидера 4,0А.	74 УХЛ4								4
		Номинальное напряжение главной цепи 380В,	ТУ16-536.042								1
		цепей управления 220В	<b>-</b> 76								1
L											-
		I.I.2I. Ящик управления однофидерный (Я4, Я7) в нормальном	я5111-28	шт	796		343546240I		2	6,2	]
		исполнении. Номинальный ток фидера 6,0А.	74 УХЛ4								1
		Номинальное напряжение главной цепи 380В,	ТУІ6-536.042								1
		цепей управления 220В	<b>-</b> 76								1
							Contract Con				1
		I.I.22. Ящик управления однофидерный (ЯІ) в нормальном	Я544І-18								]
		исполнении. Номинальный ток фидера 0,6А.	74 УХЛ4								1
		Номинальное напряжение главной цепи 380В,	ТУІ6-536.042							<u> </u>	
		цепей управления 220В	<b>-</b> 76								1
<u>2</u>										L	]
		<ol> <li>1.1.23. Ящик управления двухфидерный (Я8) в нормальном</li> </ol>	Я5124-2274	шт	796		3435462402		I	10,5	1
Взам. инв.		исполнении. Номинальный ток первого фидера 1,6А,	<b>УХЛ4-</b> 26В								1
		второго фидера 4,0А. Номинальное напряжение	ТУ16-536.042								1
E E		главной цепи 380В, цепей управления 220В	<b>-</b> 76								1
]							: 				1
Подпись и дата		I.I.24. Шкаф силовой (ШРЗ) на 8 групп НПН2-63	ⅢPII-73504	шт	796		34334304II		I	69,0	1
			Привязан								
힐										<del></del>	1
Инв. № подл.					-				DM 60	Лист	1
ž	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Инв. №				TH 503-(4-72		ЭМ.СО 7-05 5		J

A1.5	Пози- 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	Един измер На- име- нова- ние	-	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
`	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		6А — 3 шт., I6А — 2 шт., 2ОА — I шт., 63А — 2 шт.	<b>-22y</b> 3							
			ТУІ6-536.506							
			<b>-</b> 76							
		I.I.25. Шкаф силовой (ШР4) на 8 групп НПН2-63 6A - 2 шт.,	WPII-73504	шт	796		34334304II		I	69,0
		IOA - 2 шт., I6A - I шт., 2OA - I шт., 4OA - 2 шт	-22 <b>y</b> 3							
			ТУІ6-536.506							
			-76							
		I.I.26. Шкаф силовой (ШР5) на 8 групп НПН2-63 6A - 3 шт.,	WPII-73504	шт	796	<u>-</u>	34334304II		I	69,0
		IOA - I шт., I6A - 4 шт.	-22УЗ							
			ТУ16-536.506							
			<b>-</b> 76							
		I.I.27. Шкаф силовой (ШРІ) на 4 группы НПН2-63 6A - 2 шт.,	IIPII-73509	шт	796		34334309II		I	74,0
		IOA - I шт., I6A - I шт. и на 4 гр <b>у</b> ппы ПН2-IOO	-2273							
		31, 5А - 2 шт., 63А - І шт., 100А - І шт.	ТУІ6-536.506							
<u>2</u>			-76							
MHB.										
Взам. и		I.I.28. Шкаф силовой (ШР2) на 4 группы НПН2-63 6A - I шт.,	IIIPII-73509	шт	796		3 <b>4</b> 334309II		I	74,0
		I6A - 2 шт., 20A - I шт. и на 4 гр <b>у</b> ппы ПН2-I00	-22 <b>y</b> 3				V 94714	 		
Дата		3I, 5A - 3 шт., 8ОА - I шт.	ТУТ6-536.506			***************************************				
Подпись и дата			-76							
ОДПИ			<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>		
			Привязан							
<b>40</b>										
Инв. Nº подл.							MIT FOO / 4 ~?	2.01	D34 00	Лист
ž			Инв. №				TII 503-(4-7)	દ• ત્ર⊺ 	эм.со	4

A1.5	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- име- нова- ние		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
l		I.I.29. Главный распределительный щит (ГРЩ), состоящий	Щ0-70	комп	67I				I		
		из 4 панелей	ТУ34-1372-79								
		панель линейная Щ070-І-0ІУЗ - І шт	Опросний				34343230II				ł
		панель вводная Щ070-І-30УЗ - І шт	лист ЭМ.ЛО				3 <b>4</b> 3432 <b>33</b> II				
		панель торцевая Щ070-І-95УЗ - 2 шт	Альбом ІУ				3434323961				ł
											ł
		I.I.30. Вводно-распределительное устройство с транс-	B <b>PYI-</b> 26-	шт	I		3434362441		<u> I</u>	I35,0	ł
}		форматорами тока TK2O 50/5, с вводным блоком	-66УХЛЧ								١
		БІВ2 IOOA, на 4 гр <b>у</b> ппы НПН2-63 6A - 4 шт, на									
		I группу ПН2-100 ЗІ, 5А - І шт									İ
		Vodoranio vovorus									
		Кабельные изделия					1	ļ	1		١
		Кабели силовые по ГОСТ I6442-80:									
		I.I.30. Кабель ABBГ 3x2.5 - 0.66		TCM	008		352222II00		0,35		
		1.1.30. INGOSIB ADDI 3A2.3 - 0.00		. KJVI	000						
		I.I.3I. Кабель ABBГ 4x2,5 - 0,66		RM	008		3522221100		0,80		
왕											
Ē		I.I.32. Кабель ABBГ 4x4 - 0,66		RM	800		3522221100		0,02		1
Взач											
E S		I.I.33. Кабель ABBГ 2xIO - 0,66		<b>ECM</b>	800	l	3522221100	<u> </u>	0,04		$\left\{ \right.$
I											1
динсь		I.I.34. Кабель ABBT 3xIO - 0,66		RM	800		352222II00		0,03		ł
9			Привязан								Ì
юди.										<del></del>	
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №							mm eoc 1	0.7	DM GO	<b>Лист</b> 5	1
Z E			Инв. №				TII 503 4-72		ЭМ. CO		j

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измеј	ница рения	Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
Дл. 5 кић	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- • нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.35. Кабель ABBT 3xI0xIx4 - 0,66		RM	008		3522221100		0,06	
	I.I.36. Кабель ABBT 3xI6 - 0,66		KM	800		3522221100		0,02	
	I.I.37. Кабель ABBГ 4 <b>x</b> 95 - I		KM_	008		3537715300		0,03	
	Кабели гибкие по ГОСТ 13497-77Е:								
	I.I.38. Кабель КГ 3 <b>x</b> 6		RM	008		3444410100		0,02	
	I.I.39. Кабель КГ 3x6xIx4		KM	800		3444410100		0,01	
	I.I.40. Кабель КТ 3 <b>x</b> IO		KM	008		3444410100		0,02	
	Провода установочные по ГОСТ 6323-79:								
	I.I.4I. Провод ATB Ix2,0 660		RM	800		355133		I,0	
	I.I.42. Провод АПВ Ix4,0 660		RM	800		355133		0,06	
2 × 0 × 0 × 0 × 0 × 0 × 0 × 0 × 0 × 0 ×	I.I.43. Провод АПВ Ix6,0 660		KM	008		355133		0,30	
Взаж	I.I.44. Провод ПВ-I IXI,0 660		KM	800		355113		0,07	
Аата									
40									
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №		Привязан		Ī					
7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		Инв. №				TII 503-(.4-72	2 <b>.</b> 9I	эм.со	<b>Лист</b> 6

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измеј	-	Код завода—	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы	T
An. 5	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									]
		2.1. Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком									
		2.І.І. Полоса 4х25 по ГОСТ 103-76		TH	I68		093300		0,01		
		2.1.2. Полоса 4х40 по ГОСТ 103-76		TH	I68		093300		0,0I		1
		2.I.3. Круг Ø I2 по ГОСТ 2590-7I		TH	I68		093300		0,02		
		2.1.4. Лист горячекатанный 2,0 по ГОСТ 19903-74		TH	I68		097300		0,10		╛
		2.I.5. Труба электросварная (ГОСТ 10704-76) c		ECM	008	<u> </u>	I37300		0،04		4
		характеристиками группы Б, с плюсовым допуском,		тн	I68				0,03		1
		с полностью сплющенным гратом с наружным		<b> </b>	<u> </u>						4
		диаметром и толщиной стенки 26xI,8		<u> </u>							4
		2.1.6. Труба легкая (ГОСТ 3262-75) неоцинкованная с		KM	800		I38500		0,02		1
		полностью сплющенным гратом, с резьбой и муфтой		TH	I68				0,03		1
		M-P 20 <b>x</b> 2,5									4
	<del></del>			ļ							-
		2.I.7. M-P 32x2,8		RM	800		I38500		0,03		4
				TH	I68				0,08		4
윋		2.I.8. M-P 50x3,0		KM	800	1	I38500		0,04		-
Ä.			<u> </u>	TH	I68				0,16		4
Взам. инв. №		2.1.9. Труба винипластовая 20х1,8 ТУ16-05-1573-77		KM	008		22 <b>4</b> 82I		0,03		$\downarrow$
<u>6</u>	<del> </del>	2.2. Электроустановочные устройства, поставляемые	<del></del>	TH	I68	<u> </u>			0,01		+
ь и дата											+
3		электромонтажной организацией	DW 17 00 0		700		0.40440				4
юдин		2.2.1. Розетка для открытой установки брызгозащищенная,	РШ-Ц-20-0-	шт	796		346442		4	ļ	┨
			Привязан								
ПОД											
Инв. № подл. Подпис					-			0		Лист	4
ž	<u> </u>		Инв. №				TII 503-34-7	2.9I	эм.со	7	

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измеј	•	Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы	
A 11.5	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		с третьим заземляющим контактом, ГОСТ 7396-76	-IP43-0I-								
			-10/220								1
		2.2.2. Вилка с третьим завемляющим контактом с прямым вводом проводов, ГОСТ 7396-76	BII-II-20-0I	шт	796		346442		4		1
		2.3. Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ,									
		поставляемые электромонтажной организацией									
		2.3.1. Коробка протяжная У996У2 ТУ36-2415-81		MT	796		3464741231		6		
		2.3.2. Сжим ответвительный У73 ІмУЗ ОСТЗ6-66.82		UT	796		3449632303		24		
		2.3.3. Ящик протяжной К654У2 ТУ36-2057-81		ШT	796		346474I06I		2		
		2.3.4. Ввод гибкий КІО82УЗ ТУЗ6-1684-81		ШT	796		3449650103		8		
		2.3.5. Профиль -образный К238У2 ТУ 36-1434-82		шт	796		3449626181		4		
		2.3.6. Флажок Ø 35У2,5 ТУ36-2466-82		шт	796				3		
		2.3.7. Скобы К254У2 ТУ36-І448-77		шт	796		3449669227		I00		
		2.3.8. Стойка кабельная КП50УЗ ТУЗ6-1496-82		шт	796		34496250II		I5		╛
		2.3.9. Полка кабельная КІІ6ОУЗ ТУЗ6-І496-82		ШТ	796		<b>344</b> 962511 <b>I</b>		I5		]
		2.3.10. Подвеска КП64УЗ ТУ36-1496-82		ШT	796		34496254II		I5		
		2.3.II. Соединитель перегородок КI68УЗ ТУ36-I496-82		шт	796		34496255II		I5		
9		2.3.12. Ключи КІІ56УЗ ТУЗ6-1496-82		шт	796		34496252II		I5		
Взам. инв. №		2.3.I3. Ckoda KII57Y3 TY36-I496-82		ШT	796		34496253II		I5		
W. M											╛
ь и дата											
Z A				ļ							
ВПИС				<u> </u>							
Инв. № подл. Подпис			Привязан								
ZHB.			Инв. №				TII 503-04-72	.9I	ЭM.CO	Лист 8	

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка обору <i>д</i> ования.	Един измер		Код заво	ода -	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до-	На- име- нова- ние	Код	изготови теля	ı <b>-</b>	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10
	I. Связь и сигнализация									
				ļ						
	I.I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком			-						
	І.І.І. Часы электрические первичные кварцевые	ПЧКЗ-2РИ	шт	796			42827I002I		I	
		P24-P6-I								
		ТУ25-1801								
		205-86						<del></del>		
									_	
	1.1.2. Часы электрические вторичные односторонние		1	796			4282720004		7	
				_						
		77								
	I.I.3. Часи электрические вторичные односторонние	BYCI-M2IIB-	шт	796			4282720009		I	
		24P-400-324	ļ	ļ						
		K	<del> </del>	<del> </del>						
!		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		l				
						Тривязан	1			
		Mus. No	1							
		7110. 112	Ţ							
		ГИП			Jeff .		TII 503- 4-72			
		Начот	д Хрища	HOBUY X	and a		СПЕЦИФИКАЦИЯ	<u> </u>	гадия Лис <sup>.</sup> РП I	т Листов 5
		Вед.ин.	HE KOPK	Y4.			ОБОРУДОВАНИЯ		JIAII "TIMUDOA"	BinUinDV⊓Ciii
		<i>Цижен</i>	ер Федог	1108a						DIGITARO
	ция	завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)  1 2  I. Связь и сигнализация  I.I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком  I.I. Часы электрические первичные кварцевые  I.I.2. Часы электрические вторичные односторонние	Наименование и техническая херактеристика оборудования и материалов.	Пози- ция  Завод-изготовитель (для импортного оборудования и метерналов.  Завод-изготовитель (для импортного оборудования и страна, фирма)  1 2 3 4  1. Связь и сигнализация  1. 1. Оборудования и метериали, поставляемие заказчиком  1. 1. 1. 4 асм влектрические первичние кварцевие  1. 1. 2. 4 асм влектрические вторичние односторонние  1. 1. 2. 4 асм влектрические вторичние односторонние  1. 1. 2. 4 асм влектрические вторичние односторонние  1. 1. 3. 4 асм влектрические вторичние односторонние  1. 1. 3. 4 асм влектрические вторичние односторонние  1. 1. 3. 4 асм влектрические вторичние односторонние  1. 1. 3. 4 асм влектрические вторичние односторонние  1. 1. 3. 4 асм влектрические вторичние односторонние  1. 4 фирма в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалова.   Обозначение доторосного листе   Обозначение доторосного листе   Обозначение доторосного листе   Обозначение доторосного листе   Обозначение доторосного листе   Обозначение доторосного листе   Обозначение доторосного листе   Обозначение доторосного листе   Обозначение   Обознач	Немменование и техническая зарактеристике оборудования и материалов.  Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)  1 2 3 4 5 6  1. СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗЯЦИЯ  1.1. Оборудование и метериалы, поставилемие заказчиком  1.1. Часи электрические первичние кварцевне  1.1.2. Часи электрические вторичние односторонние  1.1.3. Часи электрические вторичние односторонние  1.1.3. Часи электрические вторичние односторонние  1.1.3. Часи электрические вторичние односторонние  1.1.3. Часи электрические вторичние односторонние  1.1.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.	Намилеование и техническая характеристика оборудования и материалов.  Завод изготовитель (для импертного оборудования с страна, фирма)  1 2 3 4 5 6  1. Связь и сигнализация  1. 1. Оборудование и материали, поставляение заказчиком  1. 1. 1. Часи влектрические первичне кварцевие  1. 1. 2. Часи влектрические вторичне односторонние  1. 1. 2. Часи влектрические вторичне односторонние  1. 1. 2. Часи влектрические вторичне односторонние  1. 1. 2. Часи влектрические вторичне односторонние  1. 1. 3. Часи влектрические вторичне односторонние  1. 1. 3. Часи влектрические вторичне односторонние  1. 1. 4. 4. 5. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6.	Наименование и такинческая зарактеристике оборудования и матерываюв.   Заводниятогователь (для выпортнего оборудования и страна, фирма)   Нетальная померания (вод завода оборудования и матерываю опросного листа (вод завода оборудования и матерываю (вод завода оборудова оборудова оборудова оборудова оборудования и матерываю (вод завода оборудова оборудова оборудова оборудова оборудова оборудова оборудова оборудов	Наименования и техническая карактаристика оборудования и материалае. Оборнаемия (дел инпортного оборудования и материала)	Польщия Весьменностий и техновского дорждования и материалов. Оберудования дорждования до

		Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Един измер		Код завода –	Код	Цена	Коли-	Масса единицы	Ţ
A1.5	Пози-	Завод-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.	чест- во	оборудо- вания, кг	
X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		I.I.4. Усилитель полный	8 <b>y</b> III <b>-</b> I00-I03	шт	796		6573II592I		I		]
			Д22.032.024								1
			TY								1
		I.I.5. Колонка звуковая мощностью I,5 Bt	3K3-3	шт	796		6573561540		3		-
			ицз.843.909								4
	i		ТУ								1
		T. T. C. Management and D. C. D.									+
		I.I.6. Колонка звуковая мощностью 3,0 BT	3K3-3	ШT	796		6573561540		44		+
			ИЦЗ.843.909					,		-100	+
			TY								1
		І.І.7. Аппарат телефонный настольный	"Спектр-3"	шт	796		6654II32I0		I		1
		Teller is the part of the part	(TA-II320)	111.1	7 30		0004110210				1
			Pro.218.070								1
			ТУ								1
											1
o: I		<ol> <li>1.1.8. Аппарат телеграфный рулонный электронный</li> </ol>	PTA-80	ШТ	796		6655540300		I		]
инв. №			Щ2.170.036								
Ä.			ТУ								1
Взам.											
дата		I.I.9. Громкоговоритель абонентский	"Ноктирн	ШТ	796				6		1
z e			AT-317"								4
Подпись и дата			FOCT 596I-84			<u> </u>		<u> </u>	1 1		4
Ĕ			Привязан								
non.											
Инв. № подл.							mm = 500			Лист	7
포			Инв. №				TII 503-04-72	,9I	CC.C	) 2	

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измеј		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
An. 5	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		I.I.I2. Провод ПВ Ix6; ГОСТ 6323-79		RM	800		355II30I00		0,01	
		I.I.I3. Провод ТРП 2x0,4; ГОСТ 20575-75		KM	008		357300		0,02	
		I.I.I4. Провод ПТПЖ 2x0,6; ТУI6-КОЗ-0I-87		KM	800		357300		0,50	
		I.2. Оборудование и материалы, поставляемые электромонтажной организацией								
		І.2.І. Коробка телефонная распределительная	KPTII-IO FOCT 8525-78	шт	796				I	
		I.2.2. Коробка универсальная разветвительная	УК-2П ГОСТ 10040- 75	шт	796				15	
lo:L		I.2.3. Коробка универсальная ограничительная	УК-2Р ГОСТ 10040-	шт	796				6	
А. ИНВ. Х			<b>-</b> 75							
B3a,		І.2.4. Розетка для сети проводного вещания для открытой	PIB-I	шт	796				I5	
дата		проводки	FOCT 8659-78				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
дпись и		2. Пожарная сигнализация								
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №			Привязан				TII 503-04-72	? <b>.</b> 9I	CC.CO	<b>Лист</b> 3

An. 5	Пози- 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	Един измер На- име- нова- ние		Код завода – изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2.1. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
		2.1.1. Устройство сигнально-пусковое пожарное	"Сигнал-42"	шт	796		4371231001		I	
			УСШЮІО4I <b>-</b>							
			-4-I				<u> </u>			
			ТУ25.0054.							
			002-88							
		2.I.2. Провод ТРП 2x0,4; ГОСТ 20575-75		RM	008		357300		0,30	
i		NOTE OF THE PARTY		140	555		001000		3,00	
		2.2. Оборудование и материалы, поставляемые								
		электромонтажной организацией								
		2.2.1. Извещатель пожарный тепловой магнитный	ИП-104-1	шт	796				55	
			ТУ25-09.І-							
			<b>-</b> 83							
		0.00 Плож пожетором поментором	TATE TO E		700					
윋		2.2.2. Диод полупроводниковый	ҚД <b>–</b> I05	шт	796				55	
N HB			CM3.382			Wagging to a first of the first				
Взам			007TY		<u> </u>					
FT		2.2.3. Резистор	MIT-0,25-	шт	796				5	
и да			3,3 kOm+ 5%							
ПИСЬ										
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №			Привязан							Лист
Z HB.			Инв. №				TII 503-14-7	2.91	CC.C	

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода-	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
H.D. 5	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- • нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2.2.4. Коробка универсальная разветвительная	УК-2П	шт	796				I5	
			FOCT I0040-							
			75							
L										
ŀ										
-										
ŀ										
}										
ŀ							37.5			
ŀ										
ŀ										
f					<del></del>					
f										
Ī										
Ī										
4										
4										
-										
ŀ			1							
_			Привязан							
							WIT 500 01 =	ID 0***	<b>~~</b> ~	Лист
			Инв. №				TII 503-04-7	2.91	CC.C	0 5

A N. S	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.  Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до кумента и номе, опросного листа	На- име- нова- ние		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
		Приборы и средства автоматизации								
		I. Устройство терморегулирующее дилатометрическое	ТУДЭ-І-2	шт	796		4211240101		4	
		Пределы регулирования $-60^{\circ}$ С $+40^{\circ}$ С	птв2	<u> </u>		**************************************			<u></u>	
		Контактное устройство - І замыкающий контакт		<u> </u>		• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
		Длина чувствительной трубки - 505 мм		<u> </u>						
		Темпер <b>ату</b> ра воз <b>цуха</b> перед калорифером +3°C								
		Воздухозаборная камера		<u> </u>						
		2. Устройство терморегулирующее дилатометрическое	ТУДЭ-2-4	шт	796		4211240101		4	
		Пределы регулирования 0100°C	IIBI							
1		Контактное устройство - І замыкающий контакт								
I		Длина чувствительной трубки - 265 мм		<u> </u>						
1		Температура обратного теплоносителя 70°C								
L		Тр <b>у</b> бопровод								
의				ļ						
				<u></u>						
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №						Привяза	н			
пись и де			Инв. М						-	
<u> </u> 2			<u> </u>	Мари	ициев 1	The first of the second	TII 503-04-7	2 <b>.</b> 9I	A.CO	<sub>I</sub>
оди.			1/ коно	n Beren	non a	44-		Tc.	тадия Лис	
일			Fin. cne	о хрищан ц Фоно	pes .	10/191	СПЕЦИФИКАЦИ ОБОРУДОВАНИ	H F	PII I	7
			Be∂.ur	ж. Весел Налег	1080 KG	FA -			ЛАП	BTOTPAHC"

41.5	Пози- 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	Един измер На- име- нова- ние	ница рения Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		3. Регулятор температуры электрический	TƏZIIЗ	шт	796		421871041700		2	
			TY25.02.200.							
			166-82							
1		3.1. Термопреобразователь сопротивления	TCM-0879	шт	796		4211431115		2	
		Монтажная длина 250 мм	5Ц2.82І.446-							
		Температура воздуха в воздуховоде	35	_						
-		4. Термометр технический, ртутный, стеклянный, прямой	116-2 <sup>0</sup> C-	ШT	796		52342		6	
ļ		в металлической оправе № 2	240-103							
}		Пределы показаний 0200°C	FOCT 2823-73		<b>-</b>					
		Температура прямого и обратного теплоносителя I50°C, 70°C		ļ						
-		Трубопровод ПІ, П2								
		Запас. То же, без оправы	П6-2 <sup>о</sup> С-	шт	796		52342		2	
		5. Термометр ртутний, технический, угловой в металлической	Jd-1 <sub>0</sub> C-	шт	796		56476		3	
<u> </u>		оправе № 2	240-141							
혈		Пре <b>делы показаний</b> ОIOO <sup>O</sup> C	FOCT 2823-73		<u> </u>					
зам. и		Температура в приточном воздуховоде ПІ, П2, П3								
tara		Запас. То же, без оправы	ъд-I <sub>o</sub> c-	шт	796		56476		2	
N N			240-141	<b> </b>	<u> </u>					
Подпис			Привязан	l						
подл. Подпись и дата Взам. инв. №			і іривязан		1					
Инв. №							TII 503 4-72.	от	A.COI	Лист 2
ž			Инв. №		<u> </u>	<u> </u>	111 000- 4-76,	25140-0		

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измеј		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
An. 5	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		6. Термометр технический, ртутный, стеклянный, прямой	П6-2 <sup>о</sup> С-	шт	796		52342		3	
		в металлической оправе № 2	240-103							
		Пред <b>елы показ</b> аний 0200 <sup>0</sup> С	FOCT 2823-73							
		Температура прямой воды								
		Запас. То же, без оправы	П6-2 <sup>0</sup> С-	шт	796		52342		2	
			240-103							
		7. Термометр технический, ртутный, стеклянный, прямой	П4-1°С-	ШТ	796		4321221138		3	
		в металлической оправе № 2	240-103							
		Пределы показаний О IOO <sup>O</sup> C	FOCT 2823-73							
		Запас. То же, без оправы	П4-I <sup>0</sup> С-	шт	796		4321221138		2	
			240-103							
		8. Термометр ртутный, технический, стеклянный, угловой	у4-1 <sup>0</sup> С-	шт	796				4	
		в металлической оправе № 2	240-141							
9		Пределы показаний ОIOO <sup>O</sup> C	FOCT 2823-73							
Взам. инв. №		Температура обратной воды								
		Запас. То же, без оправы	у4-1 <sup>о</sup> С-						2	
ата			240-141						~	
z z										
ОДПИСЬ		9. Манометр показывающий общепромышленного назначения	MII-47	mT	796		4212131883		19	
Инв. № подл. Подпись и д			Привязан							
할										
ZHB.			Инв. №				TII 503-i4-72	.9I	A.COI	Лист
					-		TII 503-(4-72	25140-	05 6	3

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
An. 5	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- • нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Пределы показаний мПа								
		Давление прямой воды								
-		10. Манометр показывающий общепромышленного назначения	МП-4У	шт	796		4212131883		8	
]		Пределы показаний мПа								
		Давление обратной воды	-							
}										
ŀ		Запас. То же, мПа	МП-4У	шт	796		4212131883		2	
- }										
ŀ		Запас. То же, мПа	MII-4Y	ШТ	796		4212131883		I	
ŀ		риотипростителения по по по по по по по по по по по по по								
ŀ		Электроаппаратура								
ŀ		I. По <b>ст управления кнопочный</b>	IIKE-212-2 <b>y</b> 3	шт	796				6	
ţ		I - ц; ч; Із + Ір "Пуск"	Ty 16.642.		7.50				0	
ļ		2 - ц; ц; Із + Ір "Стоп"	006-83							
İ										
		2. Пост управления кнопочный	IIKE-212-	шт	796				4	
		I - ц; ц; Із + Ір "Пуск"	ІУЗ							
ž [			ТУІ6.642.							
			006-83							
<u> </u>										
		3. Выключатель путевой	BIIK ZIIIA	шт	796				4	
			УХЛ 4	<u> </u>						
			Привязан			7				ļ
					ſ	<del> </del>				
										Лист
			Инв. №				TII 503-14-72	.9I	A.COI	4

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
A A. 5	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- нме- •	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТУ 16-526.							
			433-78							
		Кабели и провода								
		I. 4 x I,5	KBBLЭ	KM	800				0,040	
		2. 4 x I,0	KBBT	KM	800				0,110	
		3. IO x I,O	KBBI	KM	800				0.020	
		4. 4 x 2,5	AKBBT	KM	800				0,400	
		5. IO x 2,5	AKBBI	KM	800				0,020	
		6. I4 x 2,5	AKBBI	KM	800				0,060	
		Провод по ГОСТ 6323-79								
		7. I x I,0	IB3	KM	800				0,110	
		8. I x 4,0	IB I	RM	800				0,050	
		Материалы и монтажные изделия								
346.		Трубы импульсные								
D3dW.		Труба винипластовая, ТУ 16-05-1573-77		KM	008				0,01	
Дета				T	I68				0,01	
x z				<u> </u>						
подпись и			L					<u> </u>		
			Привязан	<u> </u>						
2										<del></del>
инв. № подл.							ጥፐ ፍርር ጉላ ካ	<b>9</b> ат	A COT	Лист
<u> </u>	<u> </u>		Инв. №				TII 503-04-7		A.COI	5

,	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода-	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
AA. 5	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	ние нова- на-	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	4ect- 80	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Прокат из нержавеющих, конструкционных и инструментальных								
		сталей								
		Лист холоднокатанный, нормальной плоскостности								
		I. 2,0 FOCT 19904-74		Т	I68				0,02	
		2. 3,0		т	<b>I</b> 68				0,02	
			<del> </del>					.,.,		
0.1										
Взам. инв. №										
Ä.										
дата							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
<b>z</b> ]			<del> </del>							
Подпись			_			L				
1 1			Привязан							
Инв. № подл.					-1				** ***	1_
원 원							TII 503- 4-7	<b>Э</b> ат	1 COT	Лист
<u> </u>			Инв. №				111 JUS- 4-/	<i>K</i> • J⊥	A.COI	6

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
An. 5	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Оборудование, поставляемое подрядчиком								
		Серийные изделия								
		<u>Изделия заводов НПО МА</u>			<u> </u>					
		Отборные устройства по ТУ 36.2558-76								
		І. Отборное устройство	I6-225II	шт	796				7	
		2. Отборное устройство	I6 <b>-</b> 225У	ШТ	796				8	
		3. Отборное устройство	I6 <b>-</b> 70	ШТ	796				II	
		Коробки соединительные по ТУ-36.2568-83Е								
		4.	KC-IO	ШТ	796				IO	
		5.	KC-20	ШТ	796				IO	
		6. Профиль ТУ 36.III3-84E	П 2000	KM	800				0,01	
				T	I68	1			0,01	
		7. Металлоукав	РЗ-Ц-Х-15	KM	800				0,03	
윋			1							
Z H					<u> </u>					
Подпись и дата Взам. инв.										
Ta										
и										
ПИСЬ										
1 1			Привязан							
Инв. № подл.								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Лист
포			Инв. №				TII 503-14-7	2.9I	A.CO	7

25 140-05 71

Единица Тип, марка Macca Цена измерения Код завода -Код Коли-Пози-Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. оборудования. единицы единицы изготовиоборудования, Haчест-Обозначение дооборудооборудоция Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) име-Код вания, вания, кумента и номер теля материала ВО новатыс. руб. опросного листа ние 2 3 4 6 7 8 9 1 10 I. IIII I.I. Щит автоматизации III (II2), состоящий из щита AH-003 796 2/2 шт УХЛ4 УРЗО ОСТ 36.13-76 ШШM-I000x600x350 I.2. Щит автоматизации ПЗ, состоящий из щита AH-006 I/I 796 ШΤ УХЛ4 УРЗО ОСТ 36.13-76 ШШМ-600х400х250 Привязан Инв. № TII 503- 4-72.9I A.CO2 ГИЛ Мариничев Н. контр Веселова CAPON Стадия Лист Листов СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ПУЛЬТОВ Нач. отд. Хрищанович PΠ Гл. спец Фонарев ЛАП "ГИПРОАВТОТРАНС" BED. UHM. BECENOBA CAPEY Инэнс. Налетова ОАп

25140-05