## типовой проект

503-5-32.87

HACCAEUPCKAR ABTOCTAHUUR EMECTUMOCTED IO YEJOBEK для строительства в сельской местности

ATTREOM IA

СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Нф 1573/ 04 цена 1-44

## типовой проект

503-5-32.87

## HACCAEUPCKAS ABTOCTAHUMS EMECTUMOCTED IO YELIOBEK ДІЯ СТРОМТЕЛЬСТВА В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ

AILPROW IA

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан проектным институтом "Типроавтотранс"

Утвержден и введен в действие протокол № 16 от 24.09.87

Главный инженер проекта

И.Г.Аванесов

а.В.Мариничев

Альбом IУ
ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАНКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Наименование основного комплен чертежей и его марка	Ta	спецификаций Обозначение	Проектная организация	Стр.
Архитектурно-строительные	- AP	AP.COI		3
Отопление и вентиляция	- OB	0B.C0		4
Внутренний водопровод и канализация	- BK	ek.co		14
Электрическое освещение	- 30	<b>30.C</b> 0		18
Связь и сигнализация	- cc	cc.co		2#
Автоматизация	- A	A.OB.COI		29
Автоматизация	- A	A.0B.C02		36

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - стране, фирме)	Тип, марка оборудовання. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Едині измер Но- име- нова- име	•	Код 2800да - наготови- теля	Код оборудовения, метернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудс- вания, кг
,	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и мебель, поставляемые заказчиком								
I	Стол кассира		mr.	796		I-05-0I-05		I	
2	Стол диспетчера службы перевозок		ur	796		1-01-04-18		I	ļ
3	Икар для хозяйственного инвентаря		m	796		3-01-12-02		I	
4	Стол подсобный		mr	796		1-01-10-04		2	<u> </u>
5	Шкаф канцелярский средний		WT.	796		3-01-04-04		I	
6	Кресло для отдыха без подлокотников мягкое		WT	796		2-02-06-0I		8	
7	Кресло рабочее поворотное полумягкое		ur	796		2-02-02-02		2	
8	Вешалка гардеробная настенная односторонняя		ur	796		3-05-02-08		I	
9	Стул рабочий жесткий		wr	796		2-01-04-0I		6	
10	Цветочница квадратная на один поддон		ur	796		6-07-01-01		II	
	Оборудование								
II	Камера хранения ручной клади с самообслуживанием	KXC-5	ur	796				I	
ī2	Сеиф		urr	796			529117	2	
13	Машина контрольно-кассовая	OKA-140	wr	796				I	

				Привязан	T		
					1		
					1		
Инв. №	<u> </u>	<del> </del>	-				
		TII 503-5-32.87	AP.CO	COI			
run	Мариничев	lean	<del>                                     </del>			M .O	•
	Энтелис	Surve			Стадия	flect	Листо
HAY, OTA,	HEAHOB	Ulance		со по основному	PII	T	1
TA. APX	JHTRAHC	Freeze		KOMTURKTY VEDTO	ГИПРОАВТОТРАНС Яенинградский		PAUC
PVK CEKT.	Сансонова	aus		комплекту черте-			rano
	Ушанова	Yerso	1	1	фили	an hanc	and

Nosu- upis	Намионование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Гип, марка оборудования, Обозначения д кумента и ном опросного аме	HM8-		NOA 388 HADTORE	1	Цена единцы оборуде- ваниз, тыс. руб.	Коли- чест- во °	месса одоницы оборудо- вания, иг
1	2	3	1	<del>                                     </del>		7	8	,	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком		<del> </del>	<del>                                     </del>					
	Вентиляция		1	<b> </b>					<u> </u>
	I. Вентилятор радиальный # 3,15, исполнение I, диаметр	H14-75-3, I5	-						
	колеса I,O Дном, ЛО <sup>О</sup>	-лог.уз							
		TY22-5933-8	5						<u> </u>
	с электродвигателем 1365 об/мин. 0,18 квт	4AA56B4	комп	671				I	<u> </u>
	2. Вентилятор крышный осевой # 4	EKO # 4							
	с электродвигателем 0,37 квт, 1365 об/мин	4AA63B4Y2	комп	671				1	<u> </u>
				<u> </u>					
	3. Вентилятор вытяжной электрический	ANCH-2		<u> </u>					
		B010-73	mt	796				1	
				<u> </u>			ļ		
	4. Калорифер биметаллический с накатным оребрением № 6	КСКЗ-6-02	or .	796		4863520000		I	46,0
	Теплоснабжение	<del>- </del>		<del> </del>				ļ	ļ
	I. Вентиль запорный фланцевый Ду 25 $t_{H} = -20^{\circ}$ С	I5c27нжI	- mr	796	<b></b>	3742121042		<del> </del>	7 77
	$\Delta y = -30, -40^{\circ}C$	15c27нжI	mr.	796				4	1,11
						3742121042		18	11,1
					1	насканфі			
					$\rightarrow$				
		Инв.	<u> </u>		$\Box$	<del></del>			
		LNU	Марин	нчев _	400	TII 503-5-32.87		U	)B.CO
		[TA. CI	ть Болар Волар Волар	Ba 1/	me	марки ОВ комплекту черте со по основном		PII I	TUTPAHC PRICKNII

Гюзи- ция	Наименование и техническая херектеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (дяя импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудовения. Обозначение до- кумента и иомер опросного листа	Един кэмер На- име- нова- ине		Код завода — изготози- теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, ят
,	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Вентиль запорный фланцевый Ду 25      t <sub>н</sub> = -20°C	I5x419II2	ET	796		3732111077		14	2,7
	3. Вентиль запорный муфтовый Ду 20	15кч18П	er e	796		3732111028		2	0,9
	4. Вентиль запорный муфтовый Ду 20	15кч18ПІ	mr.	796		3732111074		2	0,9
	Ду 15	I5 кчI8ПI	UT	796		3732111073		3	0,7
	5. Универсальный регулятор давления Ду 25	уррд-м-25	шт	796				2	13,3
	6. Регулятор температуры Ду 25	РТК-2216ДП	MT	796				I	13,0
		РТК-2216ДП	шт	796				I	13,0
	7. Клапан обратный Ду 20	I6кчIIp	ut	796		3732311009		I	0,8
	8. Счетчик крыльчатый горячей воды	ВСКЫФГ-32	ur	796				I	15,5
	9. Кран трехходовой муфтовой Ду 15	I4MI	ut	796		3712226007		13	0,26
		TY 26-07- -1061-73							
	<ol> <li>Клапан регулирующий с исполнительным иеханизмом</li> </ol>								
	мэо 63/25-025П ду 15	25ч943нж	WT	796				I	20,0
		Прнеязан					. I	.I	<u></u>
		Ине, №			тп 50	3-5-32.87		0B.C	лист 0 2

TII 503-5-32.87

			Едж	ица				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.  Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	інп, марка оборудовання. Обозначення до- кумента и номер опросного листа	На- нме- нова- ние	Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, мат <del>а</del> рнаяа	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест» во	Масса вдиницы оборудо- вания, иг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Вентиляция								
	I. Подставка под калорифер, тип 2	1.494-25	ut	796				4	
	2. Дверь утепленная герметическая Дус I,25x0,5	5.904-4	ШŤ	796				I	33,6
	3. Гибкая вставка	B.00.00-05	ut	796				I	
		5.904-38							
	4.	H.00.00-07	WT	796				I	
		5.904_38							
	5. Дефлектор Д.00.000	1.494-32	WT	796				2	
	6. Узел прохода вентиляционных шахт через покрытие	וחע	mt	796				2	
		5.904-10							
	7. Пумоглушитель трубчатый сварной	A7E.187.000-	ut	796				I	
		<b>-01</b>							
		5.904-17							
	8. Решетка щелевая регулирующая PI50I	1.494-10	WT	796				7	
	Р150П		UT	796				6	
	9. Галюзийная решетка воздухоприемная неподвижная № 2	I.494-2.7 в.7		796				2	
	10. Заглушки к лючкам для пневмометрических измерений	СТД 82-81 з-д	MT	796				10	
		Главпромвен-							
		тиляция		ļ					
	II. Детали крепления воздуховодов		<u> </u>	<u> </u>					
	II.I. Лента		<b> </b>	<u> </u>				12	
	II.2. Замок		<u> </u>	<b> </b>				9	
			<u> </u>						
		Привязан							
							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Ti-
		Иня. №			TI	503-5-32.87		0B.0	ρ   <sub>4</sub>

Поэч- ция	Неименованно и техническая хароктеристика оборудования и материалов.  Злоод-изготовитель (для импортного оборудования - страча, фирма)	Гип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Egan Name Ha- NAM- NCG- NCG- NIMB		Код запода — нэготоен- таля	Код оборудовання, метернели	тыс. руб.	Коль- чест- во	Масса вдницы оборудо- вания, кг	
1	2	3	4	5	6	7		,	10	1
	<ol> <li>Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74<sup>ж</sup></li> </ol>									1
	8° = 1,5 10x ≠ 200		М	006				3		]
	<ol> <li>Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74<sup>®</sup></li> </ol>									]
	S = 0,5 mm s 100		м	006				6		1
	<b>∮</b> 160		M	006				2		]
	<b>∮</b> 200		м	006				12		7
	I00xI50		м	006				8		1
	I00x200		м	006				8		1
	<ol> <li>Сталь для изготовления диффузоров, поддонов под</li> </ol>									7
	дефлекторы									7
	TOCT 19904-74 <sup>E</sup> = I,0 km		КГ	166				18		7
	I5. Воздуховод из оцинкованной стали									7
	S̃ = 0,5 mm		м	006				II		1
	<b>∮</b> 140		м	006				3		7
	<b>∮</b> I80		м	006				3		7
	₫ 200		м	006				5		7
	Č'= 0,7 им 500x250		м	006				2		7
	16. Утепленный створный клапан 626x600	I.494-26	UT	796				I		٦
	17. Установка крышного вентилятора № 4 на кровле	I.469-7	UT	796				I		7
	<ol> <li>Трубопровод оцинкованный из стали по ГОСТ 3262-75<sup>№</sup> № 20</li> </ol>		м	006				5		٦
	<ol> <li>Трос для оттяжек вытяжных шахт по ГОСТ 3070-74</li> </ol>		м	006				20		7
	<u>Отопление</u>									٦
	I. Радиаторы МС-I40	8690-75 *	KET					17,71		7
			секц					102		7
		Привязан								
		Инв. №			TΠ 5	03-5-32.87		0B.C	л <sub>ес</sub> 5	_

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и матермалов.  Зазод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного янста	Ha-	инца рения Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб	Колн- ч <del>ас</del> т- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	t <sub>"</sub> = -30 <sub>0</sub> C		KBT					20,49	
			секц					II8	
	$t_{\rm H} = -40^{\rm o}{\rm C}$		KBT					23,44	
			секц					135	
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб								
	по ГОСТ 3262-75** в 15 $t_{H} = -20^{\circ}$ С		м	006				66	
	$t_{\rm H} = -30^{\rm o}{\rm C}$ $t_{\rm H} = -40^{\rm o}{\rm C}$		М	006				66	
			M	006				66	
	3. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	no 170CT 10704-76*		м	006				135	
	£ <sub>H</sub> =-30°C		м	006				135	
	Ł <sub>H</sub> = -40°C		м	006				120	
	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$		м	006				10	
			М	006				10	
	t <sub>n</sub> = -40°C		М	006				25	
	4. Воздухосборник горизонтальный	AIMOI2.000	mr	796				2	
		5.903-2							
	5. Опора неподвижная t <sub>н</sub> = -20°C	32-T3.0I	UT	796				4	
	t <sub>H</sub> = ~30°C	4.903-10	UT	796				4	
	t <sub>n</sub> = -40°C	9.4	ET	796				4	
	<u>Теплоснабжение</u>								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
			ы	006				10	
	по ГОСТ 3262-75°H		м	006			1	10	
		Пригязан							
						02 5 20 07		07.00	Лис

Mas. No

TII 503-5-32.87

08.00

ε

ישורה זו שינול פינוים

		,	,			<del></del>			1 /4
тіна Пози-	Намиснование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заход-изготовитель (для импертного оборудования - строна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- хумента и номер опросного янста	Ha-	гица рання Код	Код завода— маготови— теля	Код оборудовання, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, иг
1	2	3	4	5	6	7	*	9	10
	= -40°C		M	006				10	
	2. Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных								
	обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75°Ц20х2,5		и	006				2	
	3. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	FOCT $10704-76^{x}$ \$ 20 $t_{y} = -20^{\circ}C$		н	006				15	•
	f" = -30 <sub>o</sub> C		ж	006				15	
	t <sub>н</sub> = -40°C		и	006				<b>I</b> 5	
	4. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	no FOCT 10704-76 \$ 45x2,5		M	006				2	
	∮ 32x2,5		м	006				29	
	5. Грязевик абонентский	T34.0I							
		4.903-IO							
		вып.8	UT	796				2	
	6. Фильтр жидкостный	OPK 120.00-							
		-0I		<u> </u>					
		5.903-I	ШŦ	796				I	
	7. Опора трубопроводов неподвижная	32-T3.0I							
-		4.903-IO B.4	UT	796				2	
	8. Установка расширителя	643K4-2-75	UT	796				3	
		c6.50							
		Главмонтаж-							
		автоматика							
		Привязан							
1							<del></del>		Лист
		Инв. №			TII 5	03-5-32.87		OB.CC	7
		1.140		1	ll				11

ция киц	Наименование и техническая характеристика обо Завод-изготовитель (для импортного оборудов		Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- име- нова- ние		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса вдиницы оборудо- вания, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
			I93K4-2-75	шт	796				I	
			có.50							
			Главмонтаж-							
			автоматика							
	9. Заклацная конструкция		3кч-53-76	шт	796				8	
			cd.25							
			Главмонтаж-							
			автоматика							
			Зкч-48-70	ur	796				5	
			cd.25							
			Главмонтаж-							
			автоматика							
	IO. Закладные детали № I	t <sub>H</sub> =-20°C	63-3кч-2-75	шт	796				I	
.,			co.50							
			Главмонтах-							
		,	автоматика							
		t <sub>H</sub> =−30°C	63-3кч-2-75	WT	796				I	
			cơ.50							
			Главмонтаж-							
			автоматика							
		t <sub>4</sub> =-40°C	63-3кч-2-75	ur	796				I	
			co <b>.</b> 50							
			Главмонтаж-							
			автоматика		<u> </u>					
			Привязен Инв. N2			TT1 50	03-5-32,87		03.0	) Juc

Позн- ция	Наименование и техническая харахтёристика оборудования и матерналов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Гип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име-	ница речия Код	Код завода – изготози- теля	Код оборудования, матерчала	Цена единицы оборудо- вания, тыс, руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вамия, иг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	.5 2 t <sub>H</sub> =−20°C	A12018.010	ut	796				I	
		có.50							
		Главмонтаж-		<b> </b>					
		автоматика		<u> </u>					
	ℓ <sub>ν</sub> =–30°C	A12018.010	TII	796				I	
		cd.50							
		Главмонтаж-							
		автоматика							
	t <sub>μ</sub> =-40°C	A12018.010	mr	796				I	
		co.50							
		Главмонтаж-							
		автоматика							
	№ 4 t <sub>H</sub> =-20°C	3K4-I-75	WT	796				I	
		co.50							
		Главмонтаж-							
		автоматика							
	$\frac{1}{L}$ =-30°C	3K4-I-75	mt	796				I	
		cd <b>.</b> 50					<u></u>		
		Главмонтаж-							
		автоматика	L						
	$t_{\rm u} = -40^{\rm O}$ C	3 <b>K</b> 4-I-75	mr	796				I	<u></u>
		cd.50		<u> </u>					
		Главмонтаж-							
		автоматика		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
		Привязан							
		Инв. №			TN:	503-5-32.87		OB	.со д

TII 503-5-	-32,87	Альбом	IУ
------------	--------	--------	----

Пози-	Наименование и техническая хърактеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного яиста	Един измер На- име- нова- ние		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
	$\frac{1}{2}$ 5 $t_{H} = -20^{\circ}$ C	9-3KY-5-75	шт	796				Ī	
		cd.50							
		Главмонтаж-							
		автоматика							Ĺ
	$t_{H} = -30^{\circ}C$	9-3KY-5-75	ut	796				I	
		co.50							
		Главмонтаж-							
		автоматика							
	$t_{\rm H} = -40^{\rm o}C$	9-3КЧ-5-75	WT	796				I	
		cd.50							
		Главмонтаж-							
		автоматика		<u> </u>					
	$t_{\rm H} = -20^{\rm O}_{\rm C}$	I-3KY-I-75	wr	796				I	
		co.50							
		Главмонтаж-							
		автоматика							
	$t_{\rm H} = -30^{\rm o}{\rm C}$	I-3K4-I-75	ШT	796				I	
		cd.50							
		Главмонтаж-							
		автоматика							
	$t_{\rm H} = -40^{\circ} \rm C$	I-3K4-I-75	w <b>T</b>	796				I	
		cơ.50							
		Главмонтаж-							
		<b>ЭВТСМЭТИКА</b>							
		Привязан			TII 503	3-5-32.87		OB.	лис СО IO

											14
Пози- ция	Нанменование и тохническая харахтеристика оборудования и материалов. Завод-катотовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип м, обсрудов Обозначен кумента н опросного	не до-	Едини на- ние- ние-		Ксд зл кэгото теля		Код оборудзвания, материала	Цоне единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Кали- чест- ва	Масса Фдиницы оборудо- вания, кг
1	2	3		4				7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое звказчиком										
	Водопровод хозяйственно-питьевой										
	I. Счетчик холодной воды крыльчатый 🧳 I5	FOCT 60 -83	19-	WT	796			4213210000		I	2,50
		BCKM15								<b> </b>	
	2. Манометр общего назначения	06N-100 10CT 86		шт	796			4212100000		I	0,92
		_77*									
	3. Вентиль запорный проходной муфтовый ø 15 g 20	1548p2 1548p2		er er	796 796			3722111010 3722121009		12	0,75 0,90
	ø 25	15u8p2		шт	796			3722121010		3	I,75
	4. Вентиль запорный муфтовый латунный 🧳 25	ISBIN		nr	796			3712121028		2	0,78
	<ol> <li>Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая Ø 50</li> </ol>	304476დ		ur?	796			3721121023		3	20,00
							Привяза	н			
			Инв. №								
_			FUIT H. KOHMI	Морин	urel st	(a)		TTI 503-5-32.8		тадня Лис	К.CO
			n.rconny HOV.omg Fn.cney Dyk vp. Bed.uhac	Снирн Запна Повае	08 BY 4080 32 440 AC	as as	C K	О по основному омплекту черте арки ВК		РП І ГИПРОАН Ленингр филиал	TOTPAHC

									15
Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - стране, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един нзмер На- нме- нова- нне	инца оения Код	Код завода— изготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- фания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Кран трехходовой натяжной муфтовый, с фланцем для контрольного манометра, латунный в 15	I4MI-00-00	шт	796		3712226007		1	0,26
	7. Кран водоразборный 👂 15	КВІБД	ut	796		4951300000		I	
		FOCT 20275- -74							
		Привизан	L						J
three positioner show any		Ине МЗ			TII	503-5-32.87		ಶಸ.0	X) And

			,						······································	
Пози-	Нанменование и техническая характеристика оборудов: Завод-изготовитель (для импортного оборудования-	•	Інп, марка оборудовання. Обозначенне до- кумента и номер опросного листа	Ha-	нца рения Код	Код завода – ъзготови- теля	Код оборудования, мат <del>ернала</del>	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса вдиницы оборудо- вання, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое п	одрядчиком								
	Водопровод хозяйственно	-питьевой								
	<ol> <li>Трубопровод из стальных водогазопро</li> </ol>	водных труб легких								
	оцинкованных по ГОСТ 3262-75 <sup>х</sup>	<b>∮</b> 15	ЦI5x2,5	м	006				40	1,16
		<b>∮</b> 20	Ц20х2,5	м	006				10	1,50
		ø 25	1125x2,8	м	006				20	2,12
		ø 50	Ц50х3,0	М	006				3	4,22
	2. Трубопровод из чугунных напорных тр	уб								
	по ГОСТ 9583-75	ø 65	ЧНР65ЛА	и	006				5	15,40
	3. Рукав резиновый напорный с текстилы	ным каркасом	П(УП)-10-							
	длиной 20 м	ø 25	-25-36							
			TOCT 18698-							
			-79 <sup>x</sup>	DT	796				2	
	4. Металл для крепления труб			кг	166				25	
	Канализация бытовая	<del></del>								
	<ol> <li>Умывальник прямоугольный со спинкой</li> </ol>		УмПР ЗспС							
			POCT23759-85							
	с сифоном бутылочным пластмассовым		CEILY LOCA							
			23412-79	комп	67I				4	
	с краном туалетным		КТНІ БАД							
			20275-74	KOMII	67I					
		·····								
			Привязан							
								+	<del></del>	Лис
			Ина. №		<b> </b>	TTI 50	03-5-32.87		BK.CO	3
					•					

Позн- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер	нида гемен -вгі -ваон -ваон енн		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса: единицы оборудо- вания, кг
1	2	опросного листа	4	5	6	7	8	9	10
	2. Унитаз напольный керамический	ТУ21-РСФСР-							
		-330-75							
	с бачком смывным высокорасполагаемым керамическим	Ty 21-26- -148-76	комп	671				6	
	3. Писсуар керамический настенный с писсуарным краном	TOCT 755-85							
	ø I5	ТУ 21-26-							
		-126-75							
		6924-73	ļ						
	и сифоном-ревизией чугунным двухоборотным	СФ 110Д	комп	67I			ļ	2	31,00
	4. Фонтанчик питьевой напольный	TY 2I-26- -I04-83	комп	67I				<u> </u>	31,00
	5. Раковина стальная эмалированная	PC-I FOCT							
		24843-81 <sup>x</sup>	DT	796				I	
	6. Сифон-ревизия чугунный двухоборотный	СФ110Д ГОСТ 6924-73		DOC					
		<del></del>	ur	796				I	
	7. Трап чугунный эмалированный с косым отводом № 50	TOCT 1811-81	WT .	796					4,90
	₫ I00	TK-50 TH 100M	ur	796				I	10,30
1	8. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб	11000	-						
	по ГОСТ 22689.3-77	ТКР-ПНД-50-1	<u></u>	006				15	0,316
	# 100	TRP-IIHIL-	м	006				25	0,950
	<u> </u>	-!00-I	-				<u> </u>		
	9. Металл для крепления труб		KL	166				5	
<u></u>			<u></u>		<u> </u>		<u> </u>		
		Fipmessam  Wha. No.			TII 5	23-5-32.87		EK.CC	) [5

в. Ng подл. Подпись и дета Взем, нив. Ng

	~
•	"
•	7

Поэн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един нэмер		Код завода -	Код	<u>Ц</u> ена единицы	Коли-	Масса өдиницы
ши	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	наготови- теля	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	4 <del>6</del> 07- 80	оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.5. Ящик, плавкая вставка 40 A	SPN 11-301-	шт	796		343400		I	10,4
		-32 <b>y</b> 3							
		ТУ 16-526.							
		315-73							
	I.I.6. Ящик с траноформатором 0,25 кВ.А, 220/36 В	ЯТП-0,25-	шт	796		343429506I		I	9,0
		-23У3							
		ТУ 36-631-76				<u> </u>			
	I.I.7. Ядик управления однофидерний (ABI). Номинальний ток	Я 5111-18	шт	796		343546240I		I	6,2
	фидера I,6 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В	74 УХЛ4							
	цепи управления 220 В.	ту 16-536.							
		042-76							
	І.І.8. Светильник	III020x100/	mt	796		346III		13	I,3
		Р2•0-02УХЛ4							
		TY 16-535.							
		825-74							
	І.І.9. Светильник	HE006xI00/	WT	796		346III		5	I,4
		P2'0-02YXJ14							
		TY 16-535.					·	<u> </u>	<del> </del> -
		825-74							
			<u> </u>				<u>                                     </u>		
		Привязен							
							<del></del>	***************************************	
		Nrs. No			TU 50	3-5-32.87		20.	c 1

Псээ-	Нанивнования и технуческая харектеритила обсрудования и маткона <sup>408</sup> . Засор-коготовытыкы (для импортного обсрудования - страна, фир <sup>з, 2</sup> )	тип, и приа оборудование, Обозначение до- щумовта и вомер опросчого дис а	ha- 1443-	код Код	Код 3000д2 — Изготовн теля	hод пборудованна, меторначе	Цена единицы оборудо- заиня, тыс. руб.	Колы- чесь-	масса Фдиницы оборудо- рания, иг
<del>-,</del>	2	3	4	5	6	7	*	,	10
	І.І.10. Светильник	HB004-300/	ur	796		346111		16	2,1
		II-02YXI							
		TY 16-535.							
		767-83							
	І.І.ІІ. Светильник	JIП002-2x40/	ut	796		3461124431		16	7,0
		П-02УХЛ4							
		OCTI6.0.535							
		044-79							
	I.I.I2. Лампа Б230-240-I00 ГОСТ 2239-79		et	796		346611510910		18	
	I.I.I3. Лампа ЗК-220-230-I00-I ГОСТ I3874-83		OT	796		3466161190		16	
	I.I.I4. Лампа ЛБ40-I ТУ I6-545.264-79		WT	796		346713113507		32	
	Кабельные изделия								
	Кабели силовые по ГОСТ 16442-80			<u> </u>					
	I.I.15. Кабель ABBC 2x2,5-0,66		КМ	008		3522221100		0,12	
	I.I.16. Кабель ABBC 3x2,5-0,66		ю	800		3522221100		0,05	
	I.I.17. Кабель ABBF 4x2,5-0,66		км	008		3522221100		0,03	
	I.I.I8. Кабель АВВГ 3x6+Ix4-0,66		км	800		3522221100		0,01	
	I.I.I9. Кабель KT4xI,0 ГОСТ I3497-77E		КМ	800		3444410100		0,01	
	Провода силовые								
	Провода установочные по ГОСТ 6323-79:			<u></u>					
	I.I.20. Превод АПВ Ix2,0 380		КМ	800		355133010007		0,02	<b> </b>
	1.1.21. Провод АППВ 2x2,0 380		KM	800		355333010004		0,25	
	I.I.22. Провод АППВ 3x2,0 380		КМ	008		355333010004	<u> </u>	0,07	
				<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	
		Привязан				<del> </del>			Į,n
		Ине. №			TII	503-5-32.87		<b>30.0</b> 0	

1	1
1	Z

Позн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	MM6-		Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, иг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Сборугование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.1. Материалы, поставляемые генпопрядчиком								
	Полоса, ГОСТ 103-76:								
	2.I.I. 6xI00		T	I68				0,005	
	2.I.2. 5x50		T	I68				0,002	
	2.I.3. 4x25		T	I68				0,001	
	2.1.4. 4x30		T	168				0,002	
	2.I.5. 4x40		T	168				0,005	
	2,I,6. 5x40		T	168				0,003	
	Круг, ГОСТ 2590-71:		<u> </u>		.,				
	2,1,7. 12		T	I68			<b> </b>	0,001	
	2,1,8, 16		T	168				0,001	
	Лист горячекатанный, ГОСТ 19903-74								
	2,1,9, 3,0		T	168				0,003	
	2,1,10. 2,0		т	168				0,002	
	2.I.II. I,5		T	168				0,020	
	Труби стальние		ļ						
	Труба электросварная (ГОСТ 10704-76) с характеристиками		<u> </u>	<u></u>					
	группы Б, с плосовим допуском, с полностью сплющенным								~
	гратом, с наружным циаметром и толщиной стенки:						<u> </u>		
	2.I.I2. 26x2,5		КМ	008				0,010	<b></b>
			T	168		<b></b>	ļ	0,015	<b> </b>
	2.I.I3. 60x2,8		ICA	800			ļ	0,010	
L			T	I68		<u> </u>	<u></u>	0,040	<u> </u>
		Привязан							
		Ине. N2			тп	503-5-32.87	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	30.	Дист СО 4

тия 1103 ←	Нокмонопания и тихническая харектеристика оборудскания и материйнов. Заход-инготовиться (для импертионо оборудскания - стояна, фирма)	Тип, мерке оборудования, Оборненовия до- кумента и можур опроспоио янста	Един 183-е; Но- ние- нове- ные	Код	Код "егада"— жиотеви- теъя	Кад оборудобечия, могеумене	Цента вдиницы обсрудо- захия, тыс. руб.	40CT-	Масса единицы оборудо- вания, яг
j l	2	3	4	5	6	7	3	9	10
	Труба винипастовая, ТУ 16-05-1573-77								
	2.I.14. 20xI,8		104	890				0,010	
			T	168				0,002	
	2.2. Изделия, поставляемые влектромонтажной								
	организацией								
	2.2.Г. Выключатель пля открытой установки	0-1-18-6/220	er	796				4	
		ТУ 16-539.							
		275-77							
	2.2.2. Викличатель для открытой установки бризгозадищенный	0-I-IP44-	mr	796				2	
		-17-6/220							
		ГОСТ-7397-76							
	2.2.3. Выключатель для скрытой установки	ДП-C-I-0I-	ET	796				14	
		-6/220							
		ТУ 16-539.							
		275-77							
	2.2.4. Розетка для скрытой установки	РЩ-ц-2-С-	ET	796				10	
		-17-6/220							
		TOCT 7396-85E							
	Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	2,2,5. Профиль Z -образный	к 239У2	mt.	796				2	
		ТУ 36-1434-							
		-82							
				1					
		Привязан			тп 5	03-5-32.87		30.4	лыст СО 5

Подпись и дата Влам, ин

HE. HY DOAM

	2	ィ
4	•	J

Passi	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Един изме;		Код завода	Код	Цена	Коли-	Масса единицы
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.	48CT~	оборудо- вання, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.6. Проўиль 🗶 -образный	К238У2	ШT	796				I	
		ТУ 36-1434-							
		<b>-</b> 82							
	2.2.7. Стойка	K3IOMYXJI2	ШT	796				I	
		ТУ 36-22-80							
	2.2.8. Сжим ответвительный	У731мУ3	WT	796				4	
		OCT 36-6682							
	2.2.9. Рейка клеммная	KI09/I35	mT	796				I	
		ТУ 36-2258-						<b></b>	
		<del>-</del> 80		ļ					
	2.2.10. Ввод гибкий	KI082Y3	шт	796				2	0,55
		ТУ 36-1684-81	L						<u> </u>
	2.2.II. Croda	KI42Y2	ШT	796				50	
		ТУ 36-1448-		<u> </u>					<u> </u>
		-82		ļ					<u> </u>
	2.2.12. Ящик протяжной	К654У2	mr	796				I	<u> </u>
		ТУ 36-2057-							
		<b>-</b> 8I							<del> </del>
	2.2.13. Коробка	у996у2	mt	796			ļ	I	<u> </u>
		ТУ 36-2415-							<u> </u>
		-8I		ļ			ļ		<u> </u>
	2.2.14. Зажим наборный		MT	796				8	<b></b>
	2.2.15. Закреп	к350у2,5	mr_	796			ļ	4	<b></b>
	2.2.16. Флажок	Φ 359 2,5	mt	796		<u> </u>	<u> </u>	I	<u></u>
		Привязан		<u> </u>					
		Ина. №			TII 5	03-5-32.87		30.06	30 E

Пози- ция	Нание озакня и техническая хары гернетича оборудования и метериалез. Загод-изготовитель (для импортного оборудования» стране, фирме)	Тип, мерке оборудования, Сбозначения до куманта и номе опросного янсти	MAR- MOS 8-		Код зевода Мио ович Тёля	г,борудования, мяторнала	Цене́ единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Kan- 4954- 60	масса яди-инцы оборудо- язына, яг
,	2	3	4			7	8	,	10
	I. Оборудовение и материали, постерияемые заказчикси							ļ	
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии		ļ				<del> </del>	<del> </del>	
	комплектуранх организаций		ļ			342512	<del> </del>	<del>                                     </del>	-
	І.І.І. Реле промежуточное универсальное	PIV-2-	WT .	796		342012		1	
		36020738						<del> </del>	
		Ty16-523.33	:1	<del> </del>			<del> </del>	<del> </del> -	
		-78		<del> </del>			<b> </b>	<del> </del>	
	T T Q Ulawa a samura manana manana	П4K3-2PM-P24	1	796		4282710003	1	1	
	I.I.2. Часы электропервичные показывающие	-PI2	ur	130			<b> </b>	1	
<del>  </del>		Ty25-07-	+	-	<del> </del>			1	
		-1501-82	1	1-					
							<u> </u>		
	I.I.3. Часы электровторичные односторонние	P4CI-95118-	ut	796		4282720009		1	3,5
		-24P-400-					<u> </u>		
		-324x					<u> </u>		
		100T 22527-						<u> </u>	
		-77					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
			<del></del>		При	3 <b>73</b> 8			
1									
1		Ина. N	<del>,</del>						
1			<b>T</b>			TII 503-5-32.87			cc.co
						000-0-02.07			
		THIT H. jroh Hoy, or Ta. cne Gm. UH	Hapuk mp Tedon nd Yourga y. Powo m. Kook	noba l noba l noba noba noba	100 18 E	Спецификация оборудования		филиал hii iiihnчкра i.Niihnчкра i.Niihnчкра i.Niihnчкра i.Niihnчкра i.Niihnчкра i.Niihnчкра i.Niihnчкра i.Niihnчкра i.Niihnv i.	OTPAHC 5

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.  Заход-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до-	Един измер На- име- нова-	ница рения Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания,	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания,
		опросного янста	ние				тыс. руб.		KF
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.4. Часы электров торичные двухсторонние	B4C2-MITB-	TI	796				_I	85,0
		24Р-800-334к							
		Γ0CT22527 <b>-</b> 77							
	І.І.5. Штамп-часы	724TM	mt	796		4282730003	<del> </del>	I	8,0
		Ty25.07-						<del></del>	
		1155-76		<b></b>					
	I.I.6. Извещатель пожарный ручной	ИПР	WT	796		4371111001		I	
	I.I.7. Извещатель тепловой магнитный	ИП-105-2/1	ut	796		4371112008		I2	
		12MO.082.		ļ			<u> </u>		
		033 ТУ	ļ						
	T. T. O. M	TAMY-IOT		796	<u> </u>	529535636I	<del> </del>	I	<b> </b>
	I.I.8. Трансформатор фидерный универсальный	Ty45-74	WT	790		0290300301		<u> </u>	
		7TO .473 .004TY		<del>                                     </del>			<del> </del>	<b> </b>	
		710.473.00413		<del> </del>					
	І.І.9. Усилитель	у-100у-101	ut	796		6373192241		1	20,0
	I.I.IO. Звуковая колонка для открытых пространств	15K3-I	or	796		6573561170		ī	10,0
	мощностью 5,0 Вт	исз.843.034ТУ							
								ļ	ļ
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	J
		Привязан							
				<u> </u>		······································			····
					TI 50	03-5-32.87		cc.c	лися 20 <u>2</u>
		Инв. Но		1	1				2

fivs Llos+-	Начмолованно в тахинческая харжизаристика глёфрудовлика в материалов. Заход-наготовити». (для ныпортного образудскими» - страма, фирма)	тип, марка сборудовення. Обознечення до- кумента и номер опросного листа	Едн. #3меј Не- жме- нови- кие	чнца рения Код	Код зваода — настови- таля	Ксд обсрудования, материеле	цене вдиницы оборудо- вания, тыс. руб.	Кол»- чест- во	Месса вдиницы оборудования, иг
1	2	3	4	5	6	7	8	Ŷ	10
	I.I.II. Звуковая колонка для закрытых пространств мощностью 2,0 Вт	263-7 MIJ3.843.756TV	MT	796		6573561360		I	5,0
	I.I.I2. Громкоговоритель абонен <b>т</b> ский	"Tanra-304"   TOCT5961-84	ut	796		6586213034		2	
	I.I.I3. Прибор громкоговорящей связи	TY25-08.20-	ut	796		6652311400		2	1,0
	I.I.14. Прибор приемно-контрольный схранно-пожарный	"Сигнал-43" ТУ25-05,2767 -8I	wr	796		6653129927		I	
	I.I.I5. Аппарат телефонный	TA-72m-2 PPO.218.060 TY	ut	796		6654111730		2	1,35
	І.І.16. Щиток 3-х земель	Щ3_2П	wr	796				I	
	I.I.17. Батарея аккумуляторная стартерная	6CT-55	ur	796				I	
		Привязан			TII !	503-5-32.87		cc.	СО 3

—т		T							
піча Позн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.  Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного яиста	Един намер Но- име- нова- ние		Код завода — изготовн- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса адиницы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.23. Кабель силовой ABBC 2x2,5 - 0,66		жм	800		3522221100		10,0	
	FOCT 16442-80								
	I.I.24. Провод ПВІ ІхІ,5 - 0,66		KH	008		3551130100		0,03	
	FOCT 6323-79								
	I.I.25. Провод ТРП Ix2x0,4		KM	008		357300		0,10	
	FOCT 20575-75		ļ						
	1.I.26. Провод ПТПЖ 2xI,2		KM	008		357300		0,07	
	FOCT 10254-75								
	I.I.27. Кабель ПРППМ 2xI,2		Ю	008				0,03	
	ТУ 16.505.755-75								
			ļ	ļ		ļ			ļ
			ļ			ļ			
				ļ					
		<b>-</b>		<b> </b>			ļ		
				<del> </del>					
				<b></b>			<del> </del>		
		<del> </del>							
		Привязен				-			
					m:	503-5-32.87		œ	.co
		Mae. No							1

H HCE H Aara Baam.

Взам, инв. Подпись и дата

										2
Поэн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и матерналов.	Тип, марка оборудования,	Един нзмер		Код з	авода =	Код оборудования,	Цена	Коли-	месса единицы
ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - стране, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного янста	На- нова- нова-	Код	теля		матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	••	оборудо- вания, кг
1	2	3	4				7	8	,	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
	I.I. Приборы и средства автоматизации:									
I	Термометр манометрический двухточечный самопищущий	TM2C-7II	m.	796			4211010006		I	17
	жидкостный, привод диаграммы от электродвигателя.								<u> </u>	
	Пределы измерения: 0200°С. Длина дистанционного									
	капилляра IO м. Длина погружения термобаллона 80 мм.									
	Время одного оборота диаграммы 24 ч.									
	Температура прямой и обратной воды 150°C, 70°C.									
	по месту									<u> </u>
2	Устройство терморегулирующее дилатометрическое.	тудэ-1-2	шT	796			4211240101		I	1,5
	Пределы регудирования: -60+40°С. Контактное	IIIBS								
	устройство - I замыкающий контакт. Длина чувствительной									
	трубки 505 мм. Температура воздуха перед калорифером									
	+3 <sup>0</sup> С. Воздухозаборная камера									
3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое	ТУДЭ-2-4	mt	796			4211240101		I	1,5
	Пределы регулирования: 0IOOOC. Контактное устройство -	UIBI								
	<ul> <li>- I замыкающий контакт. Длина чувствительной трубки 265 мм.</li> </ul>									
			<del></del>			Понаяза				
			1_				<del></del>	1		
			+							
		Mica. No		二		1				
			T			╂		<del></del>		

				Привязан	ł		
-					l		
	<b> </b>				<u> </u>		
	<del> </del>	ļ	_				
MHB. NO	L						
				TII 503-5-32.87		AO	B.001
IMI	Нариничев	KE			Стадия	Пист	Листов
III.KOW/mb	Becomba	· cm		Спецификация оборудования	PII	I	7
A. Crey Bed. UNIX	Хрицанова Ронарев Веселова	Y A	01.8	· ·	УПИТ никиф зикиф	r Patc Valot	PAHC Kun

103H-	II 503-5-32.87 АЛЬОСИ IУ  Немилекование и техническая карактеристика обогудование и маториалия.	Тип марка оборудования	Един		Код завода –	koa	Цене	Koan-	Массе
uxa uxa	Заход-чаготозита ж. (две импортного оборудования - страна, фирма)	Сбозначенне до- кумента и номер опросного листа	На- име- ноза- ние	Код	нагозовк-	оборудования, метернела	оборуда- венна, тыс. руб.	80 46CIr	оборул вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура обратного теплоносителя: 70°C.								
	Трубопровод								
.I.	Термопреобразователь сопротивления. Монтажная длина 800 м	TCM-0879	ur	796		4211430904		I	
	Температура воздуха в воздуховоде	5112.821.							<b> </b>
		420-38							
	Манометр самопишущий. Питание 220 В. Пределы измерения:	MTC-7II	ur	796		421202003		I	
	O кгс/см2 ( мПа). Время одного оборота	MIO-711				481868666		-	9,0
	диаграммы 24 ч. Давление прямой воды								
	По месту								
	Манометр самопишущий. Питание 220 В. Предели измерения:	MTC-7II	wr	796		421202003		Ī	9.0
	0 кгс/см2 ( мПа). Время одного оборота	<u> </u>						<b></b>	-
	диаграммы 24 ч. Давление обратной воды								<del> </del>
	По месту								
	Манометр показывающий общепромышленного назначения.	MTII-160	er	796		4212130783	ļ	7	0,16
	Предели показаний: О мШа ( кгс/см2).	TY25.02.						<u> </u>	0,10
	Давление прямой воды, воды на вентиляцию, на отопление	181071-78						<del> </del>	
	Трубопровод								
	Манометр показывающий общепромышленного назначения.	MTII-I60	ur	796		4212130783	ļ		10.70
	Пределы показаний: 0 мПа ( кгс/см2)	TY25.02.				4010130103	<del> </del>	4	0,16

Привязен		
	 _	+
MHS. NO	_	1

TII 503-5-32.87 AOB.COI

TII 503-5-32.87 Альбом IУ

Ине. № подл. Подпись и дете Взем. ние №

Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка		ница					
Зевод-изготоентель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер	Ha- MMG- HOSS-	Код	Код завода – изготови- тояя	Код оборудования, материала	Цене единицы оборудо- вания,	Коли- чест- во	Масса единнцы оборудо- вания, кг
	опросного листа	нне				тыс. руб.		
2	3	4	5	6	7	8	9	10
Давление обратной воды, воды от отопления и	181071-78							
вентиляции, воды из водопровода								
Манометр показывающий общепромышленного назначения.	MTII-160	wr	796		4212130783		I	0,16
Пределы показаний: О мПа			<u> </u>					
Регулятор температуры электрический	TM-8	ut	796		4218824304		I	I,5
Пределн настройки температуры 0 40°С	FOCT 15150-							
	-69	İ						
Термометр ртутный, технический, стеклянный прямой	П6-1°С-	ur	796		4321221138		2	
в металлической оправе № 2.	240-103				4321810103			
<b> </b>	F0CT2823-73							
Температура прямого и обратного теплоносителя 150°C, 70°C								
Трубопровод ПІ								
То же, без оправы	П6-1°С-	ET	796		4321221138		I	
	-240-103							
	F0CT2823-73							
Термометр технический, ртутный, стеклянный угловой в	y-2 ∟90°-	WT	796		4321221241		I	
металлической оправе № 2.	-104-240				4321810203			
Пределы измерения: -30°C + +50°C. Температура воздуха	гост2823-73							
после калорифера								
	Призязан							
	ļ		<del>,</del>					
	<u> </u>		<u> </u>	<del></del>	<del></del>			15
	1		1		-5-32.87		AOB.	
	Давление обратной воды, воды от отопления и вентиляции, воды из водопровода  Манометр показывающий общепромышленного назначения. Предели показаний: О мПа  Регулятор температуры электрический Предели настройки температуры О 40°C  Термометр ртутный, технический, стеклянный прямой в металлической оправе № 2. Предели измерения: О 200°C  Температура прямого и обратного теплоносителя 150°C, 70°C  Трубопровод ПІ  То же, без оправы  Термометр технический, ртутний, стеклянный угловой в металлической оправе № 2. Предели измерения: -30°C + +50°C. Температура воздуха	2 3  Давление обратной води, води от отопления и 181071-78 вентиляции, води из водопровода  Манометр показывающий общепромещленного назначения. МПП-160 Предели показывающий общепромещленного назначения. МПП-160 Предели показывающий общепромещленного назначения. МПП-160 Предели показывающий общепромещленного назначения. ПМ-8 Предели настройки температури 0 40°C ГОСТ 1515069  Термометр ртутный, технический, стеклянный прямой П6-1°С- в металлической оправе № 2. 240-103 Предели измерения: 0 200°С ГОСТ2823-73 Температура прямого и обратного теплоносителя 150°С, 70°С Трубопровод ПІ  То же, без оправи П6-1°С240-103 ГОСТ2823-73  Термометр технический, ртутний, стеклянный угловой в У-2 ⊾ 90°- металлической оправе № 2. —104-240 Предели измерения: -30°С + +50°С. Температура воздуха ГОСТ2823-73 после калорифёра	2 3 4  Давление обратной воды, воды от отопления и 181071-78  вентиляции, воды из водопровода  Манометр показывающий общепромышленного назначения. МПП-160 шт Предели показывающий общепромышленного назначения. МПП-160 шт Предели показывай: О мПа  Регулятор температуры электрический Предели настройки температуры О 40°C гост 15150-  —69  Термометр ртутный, технический, стеклянный прямой П6-1°С- в металлической оправе # 2. 240-103 Предели измерения: О 200°C гост 2823-73  Температура прямого и обратного теплоносителя 150°С, 70°С  Трубопровод ПІ  То же, без оправы  П6-1°С- пт —240-103 Гост 2823-73  Термометр технический, ртутный, стеклянный угловой в у-2 1-90°- шт металлической оправе # 2. гост 2823-73  Предели измереняя: -30°С + +50°С. Температура воздуха гост 2823-73  после калорифера	2 3 4 5  Давление обратной воды, воды от отопления и 181071-78  вентиляции, воды из водопровода  Мансметр показывающий общепромящленного назначения. МПП-160 шт 796 Предели показаний: О мПа  Регулятор температуры электрический ТМ-8 шт 796 Предели настройки температуры О 40°С гост 15150-  —69  Термометр ртутный, технический, стеклянный прямой Пб-1°С- шт 796 в металлической оправе ж 2. 240-103 Пределы измерения: О 200°С гост2823-73 Температура прямого и обратного теплоносителя 150°С, 70°С Трубопровод ПІ  То же, без оправы Пб-1°С- шт 796 —240-103 гост2823-73 Термометр технический, ртутный, стеклянный угловой в У-2 L 90°- шт 796 металлической оправе ж 2. гост2823-73 Пределы измерения: -30°С + +50°С, Температура воздуха гост2823-73 после калорифера	2 3 4 5 6  Давление обратной воды, воды от отопления и 181071-78  Манометр показывающий общепромещиенного назначения. МПП-160 шт 796 Предели настройки температури электрический тм-8 шт 796 Предели настройки температури 0 40°C гост 15150- —69  Термометр ртутний, технический, стеклянный прямой п6-1°С- шт 796 в металлической оправе № 2. 240-103 Предели измерения: 0 200°C гост2823-73 Температура прямого и обратного теплоносителя 150°С, 70°C Трубопровод ПГ  То же, без оправи п6-1°С- шт 796 —240-103 гост2823-73 Термометр технический, ртутний, стеклянный угловой в У-2 L 90°- шт 796 металлической оправе № 2. гост2823-73 Предели измерения: -30°С + +50°С, Температура воздуха гост2823-73 после калорифера	2 3 4 5 6 7  Давление обратной воды, воды от отопления и вентиляции, воды из водопровода  Мансметр показывающий общепромещленного назначения.  МПП-160 шт 796 4212130783  Предели показывающий общепромещленного назначения.  МПП-160 шт 796 4212130783  Предели показывающий общепромещленного назначения.  Предели показывающий общепромещленного назначения.  Предели настройки температуры о 40°C гост 15150-  —69  Термометр ртутний, технический, стеклянный прямой пб-1°С- шт 796 4321221138  в металлической оправе № 2.  Предели измерения: 0 20°C гост2823-73  Температура прямого и обратного теплоносителя 150°С, 70°С  Трубопровод ПІ  То же, без оправы  П6-1°С- шт 796 4321221138  Термометр технический, ртутный, стеклянный угловой в у-2 ц-90°- шт 796 4321221241  металлической оправе № 2.  Предели измерения: -30°С + +50°С, Температура воздуха гост2823-73  после калорифера	Валания обратной води, води от отопления и   181071-78   181071	2 3 4 5 6 7 8 9    Давление обратной воды, воды от стопления и 181071-78   18

			-			)		<u> </u>	
Пези-	Нанменование и техническая характеристика оборудования и материалов.  Завод-изготовитель (для импертного оборудования - страня, фирма)	Тип, мерка оборудования Обозначания до- яумента и номер опростого листа	Edni Hame: Ha- HMG- HOOS- HHG	ження Ход	Код завода — нзго:05ж теля	Код оборудования, материала	цона одъннцы оборудо- аемня, тыс. руб.	Колк- чест- во	Мосса едяннцы оборудо- вання, яг
1	2	3	4	5	6	7		9	10
	Воздуховод Ш								
Запас	То же, без оправы	y-2 ∟90°-	WT	796		4321221241		I	<u> </u>
		-104-240							
II	Термомотр технический, ртутный, стеклянный прямой в	П4-I°С-	WT .	796		4321221138		I	
	металлической оправе # 2.	-240-I03				4321810103			<u> </u>
	Пределы показаний: 0 ICO <sup>O</sup> C	F0CT2823-73		<u></u>					
	Температура соратной воды от отопления			<b></b>					
	Трубопровод								
Запас	То же, без опревы	П4-1°С-	IIT.	796		4321221138		I	
		-240-103		<u> </u>					
		F0CT2823-73		ļ				ļ	
12	Термометр технический, ртутный, стеклянный угловой	у-4 _90°-1°С	шт	796		4321221514		I	
	в металлической оправе № 2	-240-104				4321810203	l	<del>                                     </del>	
	Пределы показаний: 0 IOC <sup>O</sup> C	FOCT2823-73				100101000	l	<del> </del>	
	Температура обратной воды от вентиляции			<b></b>		<u> </u>			<del> </del>
	Трубопровод								
Damas	To us do amore	y-4 L90°-I°C	ur	796		4321221514	<b> </b>	I	
Запас	То же, без оправи	-240-I04	m.r.	130		4001001014	<b> </b>	-	<b> </b>
·		-240-104					<u> </u>		
		Привязан				A	<u> </u>		<del></del>
					777 502	-5-32 <b>.</b> 87		A OE	coi 4

Пози-	Наименование к техническая характеристика оборудования и материалов.  Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, мерка оборудования. Обозначение до-	нада нэмер На- нмэ-	ения	Код зазода ∽ изготови-	Код оборудования,	Цене единицы оборудо- вания,	Коли- чест-	Масса единицы оборудо- вания,
		куманта и номер опросного листа	HOES-	Код	RRAT	матернала	тыс. руб.	*0	KP
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								<del></del>
	I.2.I. Пост управления кнопочный	TKE-212-293	ШT	796		342844		I	0,49
	# I-ц; ч; Iз+Iр "Пуск"	Ty16.526.							
	№ I-ц; ч; Iз+Iр "Пуск" № 2-ц; к; Iз+Iр "Стоп"	216-78							
	I.2.2. Пункт распределительный на 220 В переменного	MPII-300I-	ET	796		343411500104		I	
	тока с фидерными выключателями типа АЕ2030 с	-2I <b>y</b> 3							
	тепловым и электромгнитным расцепителем на	TY16-536.610							
	0,6 A	-82							
	I.3. Кабели и провода								
	I.3.I. Кабель ГОСТ I3497-77 КГ 2xI,5+IxI,0		RM	008		3444410100	!	0,020	L
	Кабель ГОСТ 1508.78								
	I.3.2. AKBBT 4x2,5		RM	008		356344		0,010	
	I.3.3. AKBBF9 4x2,5		RM	800		356344		0,020	
	I.3.4. KBBT 4xI,0		КМ	800		356314		0,010	
	I.3.5. Провод ГОСТ 6323-79 AПВ Ix2,0 - 660		KM	800		355100		0,030	
	I.4. Трубопроводная арматура								
	I.4.I. Кран контрольный трехходовой Ду=I5	I4MI	ut	796		3712226007		I	
	среда - вода, температура до 80°C								
	давление иПа								
	I.4.2. Кран контрольный трехходовой Ду=I5	I4MI	ET	796		3712226007		ī	
	среда - вода, температура до 150°С,								
	давление - , иПа								
		Привязан							

TII 503-5-32.87

AOB.COI

CAIME W ASTE IDSEM, AT

Подпись и дате

HHB. NO

TII 503-5-32.87

AOB, COI

Позн-	Нанменование и техинческая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.	Единица измерения На-		Код завода	Код обсрудовання,	единицы Цена	Коли-	Масса вдиницы оборудо-
		Обозначение до- кумента и номер опросного листа	MMG- HMG	Код	RROT	оосрудования,	оборудо- вання, тыс. руб.	80	Sames,
1	2	3	4	5	6	7	8	,	10
	2.2.3. Основание	K1155	wr .	796				1	
		ТУЗ6.1496-75							
	2.2.4. Полоса	шізо	м	055				1,7	
		Ty36.1113-84	Kľ	166				I,I	
	2.2.5. Уголов	У1135х35	м	055				0,7	
		ТУЗ6.1113-84	Kľ	I66				1,0	
	2.2.6. Уголок	25x25x3	KL	166				0,5	
		1°0CT8509_86							
	2.2.7. Подставка	П-800	<b>ET</b>	796				1	
	<del>,</del>	TK3-I36-79							
	2.2.8. Соединительная коробка	кск-8	WT.	796				1	
		ТУЗ6.1753-75							
	Отборное устройство								
	2,2,9, 16-22511	ТКЧ-130-67	mr	796				6	
	2.2.10. 16-225y	TK4-131-67	m	796				2	
	2.2.11. 16-70	TK4-3144-70	œ	796				5	
		<b> </b>		<del>                                     </del>			1	<del>                                     </del>	
				<del>                                     </del>			<del> </del>	<del>                                     </del>	<b> </b>
							<b> </b>	<b> </b>	<b></b>
		1		I			<b> </b>	l	<b> </b>
		<b></b>	1-	<del>                                     </del>		<u> </u>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>
ļ			l	<u> </u>	J	1	1	<u> </u>	<del></del>
		Приеязан							

Приелзан

TII 503-5-32.87

AOB.COI

Поэн- цая	Наименование и техничоская характеристика оборудования и метериалов. Завод-изготовитилы (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумонта и номер опросного листа	Един измер Не- ние- нова- ике		H34	2800g8 + 10108H- 1018	Код оборудования, метериале	Цена едивны оборудо- замя, тыс. руб.	Коли- част- во	Массе вдиницы оборудо- ввинг, хг
1	2	3	4				7	8	9	16
				<b> </b>					ļ	
	І. Диты			<b> </b>	┼					
	Шт автоматизации III	503-5-32.87	WT	796	┼				I	
	состоящий из щита ЩШМ -1000x600x350 УХД4	AHOB-003	<u> </u>	<del>                                     </del>	1				T	
	IP30 OCT 36.13-76									
	Изделие ГМА									
		<del></del>		-	┼				ļ	
				<del> </del>	┼─					ļ
					+	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
				_	┼					
				_	+-				ļ	
					<del>                                     </del>		<u> </u>		<del> </del>	<b> </b>
i							<del> </del>	<b></b>	<del> </del>	
					$\neg$	Привязи	<u> </u>			
				$\pm$	$\dashv$					
			<u> </u>	-	コ	十一				
		Ина. №		干	$\rightrightarrows$					
		THI	Harven	Mak		T	II 503-5-32.87	5-32.87		.CO2
		[71] H.KOUM HIV OM 20. CREE BEO. UH	Berend Municipal Physical Bere	obuv oeb		TEST T	Спецификация		рп I Гипроав: Ленингра	1 7

В набосибирском филиале ЦИТП 630064 е Нобосибирск пр. Корла Маркса / Выдана б печать "13." <u>III</u> 1933 г. Заказ 692 Тираж 180

503-5-32.87