ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 416-9-59.89

ПЕЧНОЙ БЛОК ПУНКТА ЗАХОРОНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ

AJILEOM 7

Спецификации оборудования

типовой проект

416-9-59.89

ПЕЧНОЙ БЛОК ПУНКТА ЗАХОРОНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ

Альбом 7

Перечень альбомов

Альбом I	ПЗ	Поясимтельная записка
	TX	Технология производства
Альбом 2	AP	Архитектурные решения
	KH	Конструкции железобетонные
	КМ	Конструкции металлические
Альбом З	OB	Отопление и вентиляция
	BK	Внутренние водопровод и канализация
Альбом 4	ME	Силовое электрооборудование
	CC	Связь и сигнализация
	XTA	Автоматизация
Альбом 5	KWN	Строительные изделия
Альбом 6	NMC	Задание заводу-изготовителю
Альбом 7	CO	Спецификации оборудования
Альоом 8	$\mathbf{B}\mathbf{M}$	Ведомости потребности в материалах
Альбом 9	CM	Смета

РАЗРАБОТАН Государственным Союзным проектным институтом

УТВЕРЖДЕН решением ведомства №10-16/H-I532отICOT89 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом ГСПИ № 224 от I4.07.89

Главный инженер института

Главний инженер проекта

Е.Л. Макеев

В.М. Печерский

400510-04

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ СБОРУДОВАНИЯ

Наименование основног о комплекта чертежей	спепификапи й Обозначение	Стр.
Технология производства	TX.CO	3 - 5
Отопление и вентиляция	OB.CO	6-20
Внутренние водопровод и канализация	BK.CO	21-28
Силовое электрооборудование	эм.со	29 – 38
Связь и сигнализация	CCI.CO CC2.CO	39 - 42 43 - 46
Автоматизация	ATXCO	47 - 55

		Тип, марке	Един измер		Man assass	Код	Цена единицы		Macc
Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	оборудования. Обозначение документа и номер опрос- ного листа	ние нова- нова-	Код	Код завода- изготовителя	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	едини обору вания,
ı	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	нестандартизированное оборудование								
ī.	Установка сжигания радиоактивных отходов	Чертежи	K-T		-	-	письмо	I	
	производительность - 80 кг/ч	Moc.HIIO					вх. 7732от 29.06.87		
		"Родон"					9 Гл. уп-		
	ОРГОСНАСТКА И ИНВЕНТАРЬ						равление 198,0		
2.	Шкаф холодильный	MX-1.15	MT.		0242510	<i>5</i> 151111020		2	40
	внутренний объём - I,I2 м³								<u> </u>
,	мощность — 0,4 кВт род тока — трёхфазный								
	напряжение - 380/220 Б								
	Габарит: I565x785x2052 мм								
	"Союзторгоборудование" г. Свердловск			Ì					1

					Привязан			
				_				
								,
+	Ина, №	·						
3	Paanac	. Булычева	Thy sel					
	HOTT YT	. Махрова . Махрова			TN 416-9-59.89 T	c.co		
2,	Н. конт	рШувалова	Kuy		Печной блок пункта захорон	PHND	Danuna'	KTHBHHIX
12	nay.or	- чащин	flan		отходов.	CHIA	радлоа	
╂-	Гл. инж	а. Печерскі	KG.			Стадия	Лист	Листов
1	npoon.	Late topon.				P	1	3
5985					СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	•		TIA
8		 		<u> </u>			CI	IVI
							Φι	ормат АЗ

Формат ~ Ц00510-04 4 ГОСТ 21.110-82

										4
Альбом 7	Пози-	Намменование и техническая хероктеристика оборудования и матерналов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	нада на- на- нова- нив	ница рения Код	Код завода — наготови- теля	Код оборудовання, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
ş	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.9										
9-59	3	Тележка для перевозки контейнеров Грузоподъемность - 200 кг	ፕበ κ 04.054.004 ፕሃ	штук		-	-		2	25
416-9-59.89		Габарит: П36х488х925 мм	44.054.00 1.5							
1										
Типовой проект		B/O "N3OTOÍ"								
повой	<u> </u>	Шкаф витяжной на два рабочих места	IIIB-2A-HX	штук		_	6968122102		2	330
٢		MOMHOCTA - 5 RBT	IIII) - CA-TIII	mrjk					~_	000
		напряжение - 380/220 В								
		Габарит: 2020x1000x2750 мм			<u> </u>					<u> </u>
		Всесоюзное объединение "Изотоп"								
					<u> </u>			-		
<u>\$</u>										
ž K										
E &				-						
4 6.07 A. C. C.										
HHE. Nº NOAM NOAMES H ABTE B32M, HHE. Nº 6925 70. 12.29			Привязан	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1	1
2 C					T					
632			Ина. No		 	TI	416-9-59.89	TX.CO		лист 2

4.005/0-07 DODOMAT A3 5

ſ	Поля-	Намменование и техинческая характеристика оборудования и могерналов.	Тип, марка оборудования,	Едн Рамен		Код зевода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
7 xc	thea	Завод-изготовитель (для импортного сборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ине	Код	наготовн- Влег	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	40CT- BO	оборудо- вання, кг
Arbow	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ı		ПОДЪЕМНО - ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
416-9-59.89										
59.	5	Лифт грузовой малый общего назначения	TOCT8824-84*	ШT		_	-		1	
.g		Грузоподъемность: 100кГ	Данные для							
971		Скорость движения кабини-0,5 м/с	заказа лифта							
		Размери кабини:900x650x1000 мм	Альбом 2		<u> </u>					
Типовой проект		Висота подъема:10,800 м	AUCTH AP 10,1112							
ĝ.		Глубина шахти: 13,870 м			<u> </u>					
25		Количество остановок - 4			<u> </u>					
1011		Машинное отделение-верхнее.			<u> </u>					
Ĥ		Система управления кнопочная, наружная с первого этажа с		<u> </u>	<u> </u>					
		сигнальным вызовом кабины с любого этажа .								
		Установленная мощность: 1,0 кВт.								
		ВПО "Сокзлифтмаш"		<u> </u>	ļ					
					<u> </u>					
				 	ļ	100100				
	6	Таль ручная червячная передвижная	IOCT 1106-74	шт	 	1201030	3173222021		2	75
울[Трузоподъемность: 1,0т	_	}	 				 	
į		Висота подъема: 9м		 	 	 			ļ	
¥.	 	Красногвардейскии крановый завод		 	 	-		 	 	
1			- 	 			<u> </u>	<u> </u>	ļ	
P S			-		 	 				
2 ° .				 	┨	<u> </u>				
Подпись и дете Взам, инв. № 73-72-89				<u> </u>	<u> </u>	1		<u> </u>		I
]		Привязан							
الح ال						<u> </u>				
\$ 8					}	<u> </u>	416-9-59.8	9 TX.C	0	Лист 3
1	<u> </u>		Ина, №					C10 04		3

400510-04 6

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования,	Един измер		Код завода -	Код	Цена единицы	Коли-	6 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.	48CT- 80	оборудо- вания, кг
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
· ·	AUI BOOM	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
<		Отопление								
89	I	Насос ручной поршневой	P0.8-30-0I	шт	796				I	14,0
0,	2	Вентиль запорный муфтовый ДуІ5, РуІ,6МПа (16 кгс/см2)	І5кчІ8пІ	шт	796		3732111073		5	0,7
-9-5	3	Вентиль запорный муфтовый Ду25, РуІ,6МПа (16 кгс/см2)	15кч18п1	шт	796		3732111075		8	1,4
416	1	Вентиль запорный муфтовый ДуЗ2, РуІ,6МПа (Іб кгс/см2)	І5кчІ8пІ	WT	796		3732111067		2	2,1
Transcar the confined	5	Вентиль запорный муфтовый Ду40, РуІ,6МПа (Іб кгс/см2)	І5кчІ8пІ	wr	796		3732121068		2	3,7
ž C	6	Вентиль запорный проходной с ответными фланцами Ду40, Ру4МПа	15с22нж	шт	796		3742131029		2	15,1
2		(40 krc/cm2)	(ГЛ 21003M)	ļ		·			<u> </u>	
£	7	Вентиль запорный с ответными фланцами Ду25, РуІ,6МПа (16 кгс/см2)	15кч19п2	шт	796		3732111077		4	2,7
а Взам, им						Привяз	ы			
подл. Подпись и дете Взем, инв. №			Инв. N	lleve	DCKITT B A	Til	416-9	-59	89	0B,C0
MHE. Nº NOAR			<u>Зам.н</u> Н.кон Нач.п Пров.	т Попо в Вара тоГлуг р, Егот Его к, Спин	ов 3 ров 3	S.J.	Спецификаци. оборудовени	R	тадия Ли Р Т	
ЦИП	7 55 12103						4	00510-0-		¥ war A3

FOCT 21, 110 - 82

Пози-	Наименование и техническая херектеристике оборудования и материалов.	Тип, мерка оборудозания.	Един измер		Код завода	Код	Цена единицы	Колн-	Мы өдин
шя	Задод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- тъля	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	46CT- BO	обо _ј ван
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1
8	Вентиль запорный с ответными фланцами ДуЗ2, РуІ,6МПа(16 кгс/см2) 15кч19п2	шт	796		3732111061		2	4,3
9	Вентиль запорный с ответными фланцами Ду50, РуІ,6МПа(І6кгс/см2)	15кч19п2	WT	796		3732131073		2	8,0
10	Вентиль запорный муфтовый Ду20, РуІ,6МПа (16кгс/см2)	I5BI6p	ידיים	796		3712121005		3	0,47
II	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду20, РуІ.6МПа (16 кгс/см2)	I6BI6ĸ	WT	796		3712321005		I	0,3
12	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду25, РуІ,6МПа (Ібкгс/см2)	IIBIóĸ	mr	796		3712231006		I	0.5
13	Кран двойной регулировки шиберный ДуІ5, РуІМПа (10 кгс/см2)	КРДШ	er	796		371222		18	0,4
14	Кран двойной регулировки муфтовый Ду20, РуІМПа (10 кгс/см2)	КРДП(ІІБ26к)	шт	796		3712222010		12	0,29
15	Электронный регулятор отопления	"Электроника -IM" » I	шт	796	7555097	6369100126		I	21,0
16	Клапан регулирующий Ду25, РуІ,6МПа Верхний предел настройки 0,6МПа (6 кгс/см2)	УРРД-М	шт	796				2	28,0
17	Регулятор температуры блочный	2000 (N.)		706				ī	-
17	ду / Ру/ /	РТБ-(Д _V) ТУ25-02.	шт	796				<u> </u>	
		162025-80							
		Приедзан	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	J
							0		<u> </u>
		Mue. No			☐ m 4	16-9-59	9.89	(OB.CO

Формат АЗ ГОСТ 21.110 - 82

Пози-	Намменование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, мерка оборудовения.	Едн	рения нице	Код запода –	Код	Цена	Коли-	Месса Месса
ция	Заход-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Ha- nue- nue- nue	Код	нэготовн- теля	оборудования, матернале	оборудо- вання, тыс. руб.	80 80	оборудо вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	,	10
18	Фланец 3-25-16 с впациной	LOCTIS851-80	WT	796				4	0,99
19	Фланец	FOCT12821-80	ЩТ	796				3	
	Теплоснабжение установок систем			-					
I	Клапан регулирующий ДуІ5, РуІ,6МПа (16 кГс/см2) с электро-	25ч943нж	ШŦ	796		3722511356		3	20,0
	приводом N =0,040 кВт	ЕСПА-ОЗПВ							
2	Вентиль запорный муфтовый ДуІ5, РуІ,6МПа (16 кгс/см2)	15кч18п1	шт	796		3732111073		11	0,7
3	Вентиль запорный муфтовый Ду2О. РуІ.6МПа (16 кгс/см2)	I5кчI8пI	шт	796		3732111074		3	0,9
4	Вентиль запорный муфтовый Ду25, РуІ,6МПа (16 кгс/см2)	І5кчІ8пІ	mr_	796		3732111075		5	I.4
5	Вентиль запорный муфтовый ДуЗ2, РуІ,6МПа (16 кгс/см2)	15кч18пІ	WT_	796		3732111067		5	2.1
		Привязан			\Box				
					TII Z	116-9-59	2.89		3.CO
<u> </u>		Инв. №				11.01	510-04	9	

400510-04 10

	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тнп, мерка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного янста	Един намер На- нив- нив- нив		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Ко <i>л</i> н- чест- во	Масса вдиницы оборудо- вания, кг	
2	1	2	3	4	5	6	7	8	,	10	1
Альбом		Вентиляция									1
Arr											
	ПІ	Камера приточная вентиляционная	SUKIO	компл	67I				I	1000,0]
		левое исполнение в комплекте:	5.904-I2								
		I. Агрегат вентиляторный в комплекте:	E5.095-2	компл	67I				I	95,2	
6		-вентилятор центробежный Диом, исполнение I, положение ЛО ^О	В-Ц4-75-5								
8			л.03У3	WT	796		4861244526		I		
59.		-электродвигатель № =I,5 кВт. n =I4I5 об/мин	<u> </u>	ШT	796				I		1
9		-виброизолятор	ДО 40	шт	796				5	1.0	1
										ļ	4
416		2. Установка утепленного клапана.	AI4M036.000-	ШŦ	796				I	69.6	4
Ľ.			-02	L		·					4
проект			5.904-12								4
#Z				L				<u> </u>	<u> </u>		4
Типовой		3. Секция приемная с фильтром	AI A224000-01	UT	796			<u> </u>	I	201,5	4
Тип			5.904-I2	ļ	ļ				<u> </u>		4
				ļ	<u> </u>				<u> </u>		4
왕		4. Секция калориферная с калорифером F =28,II м2	AIAI88.000-02	WT_	796			<u> </u>	I_	282,0	4
			KBCIOB-IIV3	шт	796				I	105.0	4
W.			5.904-12		ļ				<u> </u>	<u> </u>	4
8		5 0	171700 000	-	-			 	 	000	4
A S		5. Секция соединительная	AIAI80.000	шт	796			<u> </u>	<u>I</u>	237	\dashv
* 2			5.904-I2	 	 			 	 	 	┨
A B				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	J	\dashv
подл. Подлись и дата Взам. инт. № 7-8-72-85			Привязан								l
اق ر											┙
5 6					 		416-9-5	വംവ	OB.C	Лис) 4	4
<u> </u>			Ина. №		上			7107		7 4	┚

	Пози-	Наименование и техническая херектеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един изм е р		Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
	ция шия	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	осорудования, Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Ha- HMG- HOBB- HHB	Код	-HSOTOIEN RROT	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	90CT-	оборудо- вания, кг
_	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
•	П2,2а	Камера приточная вентиляционная	SUKIO	комп	67I				I	1420,0
Ategom		правое исполнение в комплекте:	5-904-12							
A		I. Агрегат вентиляторный в комплекте:		компл	67I				2	182,2
		-вентилятор центробежный, исполнение I, положение ${ m Пp}^{ m O}$, ${ m ЛO}^{ m O}$	В-Ц4-75-6,3-	шт	796		4861244617		I	
			-02.УЗ		<u> </u>					
89			В-Ц4-75-6,3-		<u> </u>			<u> </u>	}	
ο;			_лог.уз	шт	796		4861244620		I	
5		-электродвигатель N =4,0 кВт, n = I430 об/мин		шт	796	<u></u>			2	
0		-виброизолятор	Д041	ut	796				10	1,0
416		2. Установка утепленного кляпана	AI4M036,000-	шт	796				T	69.8
		2. VOIGIOPRA TIERMOINIOI O MARRICITA	-02		1.00					05.0
проект			5.904-I2							
					<u> </u>				<u> </u>	
Типовой		3. Секция приемная с фильтром	AI A224.000-01	mT	796				I	201,5
Ħ			5.904-12	ļ	 			<u> </u>	 	
rai -	ļ	4. Секция калориферная с калорифером F =28, II м2	AI.AI88.000-	шт	796		4863512161		I	282,0
ž			KBCIQE-IIA3							
Ä.			5.904-12							
 	↓				<u> </u>					
A 3 9		5. Секция соединительная	A.IAI80.000-	mT	796			ļ	I	660,0
Подпись и дата Взам. инв. № 7-2-2-3-3	` 		-03	 -	 			 		
15 6			5.904-12	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			J
1	1		Привязан							
8 5										Лист
5 60 x			14 170		1		116-9-59	2,89	(0B.C0 5
لكل	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		MHB. NO			ل_ل				

400510-07 11

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалоз.	Тип, марка	Един нэмеј	ния ница	Код завода —	Код	Цена	Колн-	Масса единицы	Ì
	ffits 1039-	Завод-изготовитель (для мипортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	нзготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	48CT- 80	оборудо- вания, кг	
<u>\</u>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
80	ПЗ,З ^а	Агрегат вентиляторный в комплекте:	B3.15095-2a	компл	67I				2	62,6	╛
F		-вентилятор центробежный диаметр колеса 0,95 Дном, исполнение Ц	В-ЦІ4-46-3.1	WT	796		4861284336		I		┙
		положение Пр ^о , ЛО ^о	-01А-01УЗ								┙
			В-ЦІ4-46-3.1	ШT	796		4861284339		I		
,			-01лев-01У2								┙
$\frac{1}{6}$		-электродвигатель $N = 0.75$ кВт, $\Omega = 1390$ об/мин		WT.	796				2		┙
		-виброизолятор	д038	ШT	796				10	0,3	
٠					<u> </u>						4
١٨	EI,Iª	Агрегат вентиляторный в комплекте:	E5.090-2	комп	67I				2	95,I	4
9		-вентилятор центробежный, исполнение I, положение Пр ^о , ЛО ^о	В-Ц4-75-5-	mr_	796		4861244517		I	<u> </u>	\dashv
7			-02Y 3		 						_
			В-Ц4-75-5-	шт	796		4861244520		I		_
проект			-л.02У3		<u> </u>						_
L		-электродвигатель № =I,I кВт, N =I420 об/мин		шт	796				2	<u> </u>	4
100		-виброизолятор	д040	шт	796				10	1,0	_
Типовой				 					<u> </u>		_
	B2,2ª	Агрегат вентиляторный в комплекте:	B4.100-26	компл					2	115,0	4
-		-вентилятор центробежный исполнение I, положение ЛО ^о , ПрО ^о	В-ЦІ4-46-4-	ШT	796	 	4861284411		I		
ŀ			-01AY2	 	 	ļ	ļ	ļ	ļ	ļ	_
			В-ЦІ4-46-4-		-				<u> </u>		-
18.12.89			ОІлевАУ2	WT	796		4861284433		I	 	\dashv
83		_электродвигатель № =5,5 кВт, П =1445 об/мин		mT.	796	 	_	 	2	 	-
2		-виброизолятор	Д040	шт	796	 		 	8	1,0	-
3			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	J	\dashv
			Привязан								
5					T	T				······································	
38					+	777	416-9-59	90	1	OB.CO	ист 6
9			MHS. NO			<u> </u>		1.89		19	ി

400510-04 12

	Doc:	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Един: намер		Код завода –	Код	Цена •диницы	Коли-	Масса единицы
	ция Поэн-	Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Ha- HMG- HOSA- HHG	Код	наотолен Клат	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	4 0 CT- 80	оборудо- вания, кг
~	1	·¥	3	4	5	6	7	8	9	10
	B3.3a	Агрегат вентиляторный в комплекте:		компл	67I				2	33,5
Альбом		-вентилятор центробежный, диаметр колеса Дном, исполнение ${f I}$,	В-ЦІ4-46-	ШT	796		4861284229		I	
4		положение ЛО ^О , ПРО ^О	-2,5NI-0IY2A							
I			В-ЦІ4-46-							
_			-2,5MI-OI							
89			левУ2А	шт	796		4861284233		I	
		-электродвигатель № =0,37 кВт, N =1370 об/мин исп.2Ex ПВТН		шт	796				2	
59.		-виброизолятор	дозв	WT	796				8	0,3
9										
- 1	B5,5 ^a	Агрегат вентиляторный в комплекте:		компл	67I				2	25,5
416		-вентилятор центробежный диаметр колеса Дном, исполнение I,	В-Ц4-75-2,5-				4861244211			
4		положение ЛО ^О , ПрО ^О	-01.У3	шт	796			1	I	
проект			В-Ц4-75-2,5-							
티			-Л.01.УЗ	ШT	796				I	
		-электродвигатель № =0,55 кВт, ∩ =2740 oб/мин		DT	796				2	
Типовой		_виброизолятор	д038	шт	796				10	0,3
Ę										
	пі	Клапан воздушный утепленный в комплекте с электродвигателем	600xI000B	компл	67I		4863314368		3	44,0
 		№ =0,036 кВт и электронагревателем П =I,6 кВт	M90-16/63-02	5			4218511128			
Взам. инв. №			T90100B							
F 2	ПЗ,З ^а	Калорифер пластинчатый F =12,92 м2	КВС6Б-ПУЗ	шт	796		4863512152		I	55,0
A S							,			
	ПЗ,3 ^а	Фильтр ячейковый Рекка ФЯРБ	ТУ22-6118-85	ШT	796		4863231114		2	8 ,3 9
Ина. № подл. Подпись и дата 6985 18.12.89			Привязан		1					
GS 81			Инв, №			Tm _	416-9-59	9,89	ОВ	.co 7

1,00510-07 1

	Пози-	Наименование и техническая характеристике сосрудования и материалов.	Тип, марка	Един н з меј	жин а	Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	масса Масса	
_	rika Hoze-	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- коза-	Код	наготов <i>а</i> -	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	40CT- 80	оборудо- вания, кг	
/ M	ı	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Атьбом		Клапан обратный в искробезопасном исполнении АЗЕ 028.000	3.904-18	шт	796				2	6,9	
		Клапан перекидной искробезопасный АЗЕ 024.000-03	3.904-18	шт	796				I	23,9	
89		Клапан перекидной искробезопасный АЗЕ 024.000-04	3.904-18	D P	79€				I	32,5	
59.		Клапан перекидной искробезопасный АЗЕО24.000-ОІ	3,904-18	шт	796				I	12,5	
-6-9		Клапан огнезадерживающий АЗЕО66.000	5.904-20	шт	796				2	15,2	
оект 416		Врезки КИПиА									-
Типовой проект	I	Расширитель	8 -3 K4 -3- 75	ur	796				2		1
Типо	2	Расширитель	3-3КЧ-3-75	UT	796				2		1
뿔	3	Растиритель	63-3K4-2-75	шт	796				3		1
38M. HHS	4	Бобышка	10-3K4-1-75	шт	796				8		1
Aere B	5	Расширитель	60-3KY-2-75	mT	796				I		1
Annes 1	6	Расширитель	2-3КЧ-4-75								1
HB. NR DOAM FLOAMES H ARTO BSAM, HHB. NR			Привязан								
SABS			Ина. №			m	416-9-59 4 00510	2.89		0В.СО 8	
			-				4 00510	-04	14 Фор	may A3	_

Формат АЗ FOCT 21, 110 - 82

	Hamana and the same and the sam	Тип, мерка	Един		Код зевода -	Код	Цена	Коли-	Масса единицы
ци:		оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного янста	He- NMG- HHG	Код	наготовн- теля	оборудования, матернала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	40CT- 80	оборудо- вання, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Отборное устройство	ЗКЧ-46-70	ШŦ	796				17	<u> </u>
8									<u> </u>
8	Отборное устройство	ЗКЧ-45-70	OT	796				20	
9	Отборное устройство	4-3KY-77-72	ШŤ	796				2	
10	Бобышка	5-3КЧ-1-75	шт	796				3	
II	Установка терморегулирующего электрического устройства						<u> </u>	ļ	
<u> </u>	ТУДЭ на расширителе трубопровода	AI24.I06.000	WT	796				3	
			l						
1	Расширитель	64_3KY_2_75	ШT	796				2	-
13	Расширитель	65_3_KY_2_75	шт	796				2	
12 13	4 Бобышка	І-3КЧ-І-75	mT.	796				3	
									ļ
			ļ	<u> </u>				ļ	
						 		-	-
				 					1
		Привязан							
						416-9-59	. 00	0B.C	л _м

4,00510-04 15

										15
	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	Един изме; На- име- нова- ние		Код завода— изготовн- 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
ΜO		Оборудование, поставляемое подрядчиком								
Альбом										
Æ		Отопление								ļ
	<u> </u>		70070000 55		-	0.100000			TOC	T 00
9	I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ЛІ5х2,5	F0CT3262-75	и	006	0186603			126	1,08
∞	2	То же, Л20х2,5	-	М	006	0186603			I28	I,45
59,	3	" Л25x2,8		М	006	0186603		<u> </u>	29	2,02
9	4	JOAK., O		М	006	0186603 0186603			32 38	2,64 3,26
1	5	J. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.		М	006	0186603			37	4,14
9	6	" JI50x3,0		М	006	0100003			37	4,14
14	7	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб	ГОСТЗ262-75	 	<u> </u>					
проект	<u> </u>	ц-лі5х2,5	10010202-10	M	006	186603			II	1,08
H H	8	То же, Ц-Л20х2,5		м	006	186603			3	I,45
Типовой	9	" Ц-л25х2,8		м	006	186603			15	2,02
Tru										
	10	Трубопровод из стальных бесшовных горячедеформированных труб	F0CT8732-78							
<u>ि</u>		<i>∲</i> 76x3 , 5		M	006				3	6,26
N. N.	II	То же, ∅108х4		М	006				161,5	10,26
ž				 	<u> </u>				ļ	
<u> </u>	IS	Кран для выпуска воздуха		TI	796			ļ	12	
S as	,			-	 	 		ļ		
x %	13_	Грязавик абонентский 16-40, ТЗ4.01	4.903-IO	WT.	796		<u> </u>	 	2	15,8
E 8	<u> </u>				<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	1	J
2 1	4		Привязан							
कुष्ट (T				
MHB. Nº DOAM. ROADHER H ABTA B3AM.	o l					TII /	16-9-59	80	OB	лист 3.00 то
1	3		Ина. №			11 " 4	10-7-39	•07		10 IO

400510-04 16

	Пози-	Неименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Един измер		Код заводе -	Код	Цена единицы	Кол-	Масса вдиницы
	thiu 1024-	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	н зготови- теля	оборудовання, мат арнала	оборудо- вания, тыс. руб.	49CT- 80	оборудо- вания, ят
/	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AJTE COM	14	Фланец I-25-I6	TOCT12820-80	ЩТ	796				4	1,17
Arr	I 5	Фланец I-40-I6	TOCT12820-80	ШT	796				3	1,96
	16	Фланец I-50-I6	IOCTI2820-80	ШT	796				4	2,58
	17	Опора неподвижная 76-ТІ2-О4	4.903-IO	WT	796				2	4, I
			вип.4							
80	<u> 18</u>	Опора подвижная АІ4Б4ІЗ.ОІО-О2	3.900-9	mt	796				2	1,16
9.8										
52	<u> 19</u>	Сталь Ст3 S =4мм	IOCTI9903-74	м2	055				2,0	32
0										
9	20	Конвектор "Аккорд" КА-О6К	TY2I-26-036-	mt	796				4	4.95
4	21	To me, KA-I,2K	-85	шт	796				3	9,07
¥	22	" KA-I,6K		шr	796				8	II.83
проект	23	" KA-2,0K		шт	796				4	14,57
	24	" K2A-2,2IK		шт	796				3	18,5
Типовой	25	" K2A-3,68K		PT	796			ļ	6	29,5
Tar	26	KA-2,0II		шт	796				12	14,7
	27	Рукав резиновый класса ВГ(Ш)-Т0-25-40-ХЛ	TOCT18698-79	м	006				10	-
		Теплоснабжение установок систем								
		E-South State of Control of Contr			t					
12.8	_I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Л20х2,5	IOCT3262-75	м	006	186603			78	I,45
18.12.83		L	Привязан	1	<u> </u>		I	<u> </u>	1	J

Ина. №

TII 416-9-59.89 03.00

Лист II

Позм-	Наименование и техническая херактеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода -	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единиць
ffirs	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	нзготови- теля	оборудовання, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	4 0 CT- BO	оборуд вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Трубопровод из стальних водогазопроводних труб Л25х2,8	IOCT3262-75	м	006	I86603			24	2,02
3	То же,		М	006	186603			35	2.64
4	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб оцинкованных Ц-Л15х2,5	IOCT3262-78	М	006	I86603			15	I,08
5	Узел объязки регулирующего клапана УРІ5/20, ОРКІ.00.00-01	5.903-I	wr	796				I	38,0
6	Узел объязки регулирующего кляпана УРІ5/25 ОРК 1,00.00-02	5,903-I	шт	796				I	42,0
7	Узел обвязки регулирующего клапана УРІ5/32 ОРК2.00.00	5.903-I	шт	796				I	53,0
8	Воздухосборник АТИ ОТО.000	5-903-2	ШT	796				3	18.3
9	Воздухосборник АІ ИОІО.000-ОІ	5903-2	шт	796				2	30,4
	Вентиляция								
I	Роздуховод из листовой стали Ст3 > =0.5 Ø125	TOCTI9904-74	м	006				12	1,57
2	To me. ° =0.5 Ø160		_м_	006		 		23	2.0
3	³ =0.5 Ø200		_м_	006	<u> </u>	-		7	2.51
3	", \times_0,6 \text{\$\pi_{250}\$}		М	006			 	31	3,77
5	″	Привязан	М	006	<u> </u>			1 13	5.35
		Ина. №			T 777 A	16-9-59	90	OT	3.CO

Формат АЗ ГОСТ 21.110-82

	-
,	Y
ı	O
•	_

	University of the second of th		Тип, мерка	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Код зевода —	Код	Цена	Коли-	Масса единицы
Пози-	Наименование и техническая характеристика обс Завод-изготовитель (для импортного оборудова		оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного янста	На- има- иоза- иие	Код	наготовн- толя	оборудозення, мат ерне ла	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	40CT- 80	оборудо- вення, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
6	Воздуховод на листовой стали СтЗ	5=0.6 Ø 400	TOCTI9904-74	М	006				46	6,03
7	To me.	5=0,6 Ø 450		м	006				4	6.77
8	13	s=0,7 Ø 500		М	006				5	8.79
910		s=0.7 Ø630		М	006				5	II.09
10	**	S=0,5 ØI50x250		M	006				6	3,2
II	Ħ	S=0,5 250x250		м	006				3	5,6
12	10	S=0.7 400x400		м	006				4	8, 96
13	¥	S=I,0 Ø I00		м	006				_5	2.51
14	#	S=I,0 Ø I25		M	006				32	3,14
<u>I5</u>	•	S=I,0 Ø 200		м	006				5	5,02
16	=	S=I,0 Ø 250		М	006				50	6,28
17	•	S=I.0 Ø 3I5		м	006				II	7,9I
17	=	s=I,0 Ø 400		М	006			<u> </u>	2	10,0
I TO	-	S=I,0 Ø 560		м	006		<u> </u>		28	I4,I
20 2I		s=I.0 Ø 630		М	006			<u> </u>	8	15.84
21	•	S=I.0 I50xI50		м	006				6	4,8
22	Боздуховод из листовой стали СтЗ	S=I.0 Ø 500	TOCTI9904-74	м	006				15	8,79
23	To me.	S=0.7 Ø 560		М	006				16	9.86
24	•	S=0.6 Ø 3I5		М	006				6	4,75
25	Сталь СтЗ листовая для переходов	³ =0.6	FOCT19904-74	м2	055				0.6	4.8
26	То же.	S=0.7		м2	055				2,2	5.6
27	77	ე = i •0		м2	055				3.4	8,0
1			Привязан		1					
7			Ина. №			m 4	16-9-59.	89	ΛR	.CO I3

400510-04 19

										19
	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един нэмер		Код завода —	Код	единиц <u>я</u> Цена	Коли-	Масса өдиницы
	піна	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - стрена, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- нмэ- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	48CT- 80	оборудо- вания, кг
~	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Aje com	28	Решетка шелевая регулирующая PI50	I.494-IO	шт	196				8	0,41
ASTE	29	To me, P200	I.494-IO	шт	796	<u> </u>			37	0,64
	~	December 1977	5 004 70		700				2	603
	30	Заслонка воздушная Р250Р. АЗДІЗЗ.000-01	5.904 - I3	шт	796				<u> </u>	
89	31	Витяжное устройство ВУР2	5.904-14	шт	796				7	0,95
59.	32	Воздухораспределитель ВЭШШ-IIq8	I.494-38	шт	796				2	21,5
9										
-91	33	Клапан обратный общего назначения КО	5.904-41	шT	796				5	4,6
41	34	To me, KO-02		WT	796				5	6,5
eKT.	35	" КО-ОЗ		шт	796				2	8,1
троект	36	н КОп		UT	796				5	3,8
Типовой	37	Сетка металлическая № ТО-2	IOCI3826-82	м2	055				0,2	1,2
Ţ	38	Сталь СтЗ листовая S∈I.0	FOCT19904-74	м2	055				0,2	8
MHB. NO	39	Сетка металлическая	IOCT5336-80	м2	055				182	I,6
Взам. инв.	40	Заглушка питометрического лючка СТД 8281А	ТУ36-46І-76	шт	796				28	0025
и дата . 89	4T	Узел прохода УПІ-ОІ	5.904-IO	шт	796				2	76,5
Подпись 18.12	42	To me, YHI-O4		шт	796				I	109.0
			Привязан	·						
Ng nogn.					 					Лист
MHE.			Инв. №			m 4	16-9-59.	89		3.CO I4

ЦООS 10 - 04 20 Формат АЗ ГОСТ 21, 110-82

۸	_
Z	C

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, мерха	Един изм е р		Код завода	Код	Цена единицы	Коли-	Масса Фдиницы
	this	Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- име	Код	наготови- теля	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	90 90	оборудо- вения, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	,	10
7	43	Узел прохода УПІ-Об	5.904-IO	mt	796				2	0,111
LTE COM	44	То же. УПІ		mr	796				3	75,0
74										
	45	Зонт ЗК.00.000-ОІ	I.494-38	шт	796				I	30
				<u> </u>	 					
83	46	Дефлектор Д.00.000	I.494-38	шт	796				3	7,5
			<u> </u>							0.07
59.	47	Гибкая вставка В.00.00-03	5.904-38	ШT	796				4	0,91
9	48	To me, H.00.00-03	<u> </u>	IIIT	796				4	0,86
416-	49	D ₀ UU ₀ UU 0 U8	<u> </u>	шт	796		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ļ	4	I,59 I,34
41	50	n.00.00-08		шт	796				4	1,71
E E	5I	D:00:00-03		шт	796			1	4	1,64
проект	52	H.00.00-II		шт	796				4	1,04
	52	Гибкая вставка В.00.00-12	5.904 - 38	шт	796				2	2,09
Типовой	53 54	To me. H.00.00-15	3.504-38	шт	796				2	2,11
Ē	- 54	10 Me. 11.00.00-13		 "'-	1 7 30					
	55	Рама для клапана KBV РК2 PI.00-OI	5.903-7	шт	796				I	26,0
2		A SHIPM PAPER SWAMMAN ASLAN LAIN & LIVO UL	0,000 1	1						
ž ž	56	Патрубок П28, П0,000-27	5.903-7	mr	796				2	15,0
833										
1919	57	Коробка К2, К0,000-ОТ	5.903-7	шт	796				I	80,0
13/3										
Anne	58	Подставка под калорифер	4.904-25	mt	796			<u></u>	2	2,0
Ng подл. Подпись и дата Взам. инв. Ng ВТ 128-72.ВВ			Привязан							ļ
TAOR (T					į
₹ £					1		116-9-59	00		Лист
20			Инв. Ng		1		110-7-59)B.CO 15

	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	Едині измер На- име- нова- ние		Код завода — изготови- толя	Код оборудования, матернала	Цена адиницы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
N.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Альбом		Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
		Хозяйственно-противопомарний вопопровой								
	I	Вентиль запорний муфтовий РуІ,6МПа (16 кгс/см2), Лу=15	Т5кчІ8р	шт	796		3732111017		10	0,7
58.65	2	Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6МПа (16кгс/см2), Лу=25	15кч18р	UT	796		3732111019		I	I,4
416-9-59,89	3 3.I.	Кран поливочний внутренний, наружний: Вентиль запорний муфтовий Ру=I,6MIa (I6кгс/см2), Ду=25	15кч18р	mr	796		3732111019		5	I,4
ой проект	3.2.	Рукав поливочний В(П)-I0-25-38-У С =20.0 м, внутренний Рукав поливочний В(П)-I0-25-38-У С =20.0 м, наружний	TOCT18698-79		796 796		25532I0503 25532I0503		3 3	-
Типовой	4	Кран пожарный:								
	4.2.	Головка соединительная рукавная ГР-50	TOCT2217-76		796 67I		4854844206 4854822028	 	12 6	2,0
	4.3.	СТВОЛ СРК-50-2.7 С ДИЗМЕТРОМ СПРЫСНА 16 ИМ Рукав пожарный напорный ℓ =20.0 м. Ø 50	ТУ17РСФСР40-	1	796		8I93260302	 	6	
2		тумав помарным напорным с ≡21,0 м, 0 50	-10257-82	1	750		0130200302		-	28.1 <u>KP</u> 10 HM
Подгись и дета Взам. инв. № 12. 12.89			Miss. N			Привяз	a 14			
Mus. Nº noan Noar			Вам.н Н. кон Нач. г	Пече типопо ачВарф трГлуш р Руде к Крюк ж Соло	оломее енко 4 нко	Paris Cn	П 416-9-59. ецификация юрудования		тадия Ли Р I	ВК. СО
	55 12103		LT M	a 1 COMO	DDC B#	way I		400510	Фор	22 4at A3 .110-82

	Поэн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, мерка оборудования.	Едж изме;		Код зевода—	Код	ежиницы Цена	Коли-	масса Масса
	ция	Завод-изготовитель (для импертного оборудования - страна, фирма)	Обозначения до- кумента и номер опросного листа	На- нова- нова-	Код	нэготоен- теля	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	90 80	оборудо вания, кг
L	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L		Вентиль запорный пожарный с муфтой и папкой Ру=1.0МПа	IEIP	MT	796		3712141012		6	2,80
\vdash		(IO Krc/cm2), Jy=50								
\vdash									<u> </u>	2 5
\vdash	5	Вентиль запорный муфтовый Ру=1.6МПа (16 кгс/см2). Ду=65	3A 22078-	ut	796	<u> </u>	3732131008		I	6,5
卜			-065 . 15							
T	6	Воломерный узел:			-			 	<u> </u>	
	5.I.	Счетчик крыльчатый ВСКМ-50	TY25-02-	mr	796		4213210005	 	I	
L			-720II3-8I							
Ŀ	3.2.	Манометр показывающий со шкалой ТО <i>МЛо (ПОКІС СМ²</i>)	MILA-A	mt	796		4212131870		I	
L			TOCT2405-80							<u> </u>
_6		Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра	I4MI	mT	796		3712226007	ļ	I	0,26
⊢		Py=I,6MIa (16 kTc/cm2), Iy=15		L					ļ	<u> </u>
-	3.4.	Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6МПа (16 кгс/см2), Лу=40	I5кчI 8р	шт	796		3732121070	ļ	I	3,7
E	5.5.	Задвижка с ручным управлением Ру=I,OMIa (10 кгс/см2), Ду=80	ЗІч6бр	mr.	796		3721131029	 	3	25,9
L		в комплекте с фланцами	01400p							
┝									ļ	
		Горячея волоснабжение						 	 	╂
_	I	Вентиль запорний муфтовий Ру=1,6МПа (16 кгс/см2), Ду=15	I5BIII	ur	796		3712111020		5	0,38
\vdash										
	2.	Смеситель См-Ум-НВ	TOCT 25809-83	mt	796			<u> </u>	I	 -
			Привязан	<u> </u>			<u>.L</u>	1	<u></u>	J
					1=	mrr 4.7	6- <i>9-59</i> .8 9			K. CO
Т			Инв. №		 	111 ⁷²			10-07	00

Цена

единицы

оборудо-

вания,

тыс. руб.

8

Код

оборудования,

материала

7

36319111540

332217

332630

Каз завода -

ROTOTORH-

RROT

6

Q	· 1							
0-77	TDAC	Задвижка с ручным управлением Ру=1,0МПа (10 кгс/см2), Лу=50	ЗІч6ор	шт	796	3721131026	5	15,9
"		в комплекте с фланцами		<u> </u>				
	IB4.7	Клапан обратный поворотный Ру=1,6МПа (16 кгс/см2), Ду=50	19ч2Гбр	MT	796	3722411017	2	2.4
	1	в комплекте с фланцами	(KA 44075)					
#040H	IE4.8	Вентиль запорний муфтовий Ру=I,6МПа (I6 кгс/см2), Лу=25	I5кчI8 р	шт	796	3732111019	2	I,4
ž	-							
BJAM, KHB, NP		Трубопровод оборотного водоснабжения, обратный напорный						
	B5H.I	Задвижка с ручным управлением Ру=I.OMПа (IO кго/см2). Ду=50 в комплекте фланцами	ЗІч6бр	mT	796	3721131026	3	I5.9
ROADINCE IN ARTR	B5H.2	Вентиль запорний муфтовый Ру=1,6МПа (16 кго/см2), Ду=25	15кч18 р	mT	796	3732111019	2	I,4
100			Прнеязан					
Инв. Му подл	6983		Mna, No			TII 416-9-59.89]	вк.со

Единица

намерения

ROMIU 671

Код

5

Ha-

HMG-

HOB8-

4

Тип, марка

оборудования.

Обозначение до-

кумента и номер

3

4AMI32MV V3

AYKC-I5

TOCT19523-81

BKC5/24A-Y-3 KOMIL

опросного листа

Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.

2

Трубопровод оборотного волоснабжения, подающий

Насос вихревой производительностью-18 м3/ч напором-24м с

электродвигателем N=II квт n=1450 об/мин

I. B4.3 Аппарат универсальный с кипяшим слоем производительностью по

и электродвигателем N=5,5 кВт, n=1445 об/мин, 0,95Дн

VI5 м3/ч, по воздуху II.7 тнс.м3/ч с вентилятором В-Ц4-75 № 6.3 4АМII2МУЗ

Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)

Поли-

WES

1

I.B4.I

N

AJIBOOM

400510-04 24 PODUME A3

				******	,					24
	Поэн-	Наименование и техническая характеристика оборудозания и матерналов.	тип, марка оборудования,	Един нэмер		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса адиницы
	rhiu	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- нма- нова- нив	Код	HEFOTOBIN- TORR	оборудования, материала	оборудо- вання, тыс. руб.	30	оборудо- вания, кг
Ī	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
~		Специальная канализация, напорная								
Urs dow	IK7.I	Погружной насос производительностью 8,0 м3/ч, напором 40 м	ТХИ8/40-К-М-	KOMILI	67I		3631515571		I	238,0
~ [с электродвигателем №=5.5 кВт. // =2900 об/мин	- y3							
			4AMIOO2273				151000			42,0
ام			roct19523-81							
\$										
53	IK7.2	Вентиль запорный пиафрагмовый, футерованный полиэтиленом	PX 26368	mt	796		3722144003		I	10,6
9		Py=I.OMNa.(IO кгс/см2). Лу=50 в комплекте с фланцами	(15475 uI)		 			ļ	<u> </u>	
416					ļ				ļ	ļ
	IK7.3	Клапан обратный поворотный однодисковый из коррозионностойкой	I9HxIIor	mT	796		3742419110		I	10,0
проект		стали Ру=4,0МПа (40 кгс/см2), Ду=50 в комплекте с фланцами			ļ		ļ	<u> </u>	 	ļ
		Source			 				 	
Типовой	_I	бещовных трубопровод из стальных теплодеформированных труб из коррозионно	-NCT994I-8I	M	006				2,0	1,841
12		стойкой стали 12ХІ8НІОТ Ø 32х2,5			ļ		¥36700			-
	_2	To me, I2XISHIOT Ø 56x3,0	10CT9941-8I	M	006		136700	ļ	24,0	3,969
- }	_3	Отвод 90°57х4,0 из коррозионностойкой стали I2XI8HIOT	CMI394-16	mT	796				I2	0,9
E				ļ				 		ļ
Взам, кив. И		Специальная канализация		 	 		 	 		-
Mag -	<u></u>	Manufacture and the second sec		-	 			 	 	
10		Трубопровод из стальных бесшовных теплодеформированных труб	70070047 07	M	006		136700		8,0	1,841
Co. H APTE	2	из коррозионностойкой стали I2XI8HIOT	FOCT994I-8I FOCT994I-8I	M	006		136700	1	20,0	3,969
NO NOAN GOATHER H ARTA	3	-"- 12X18HIOT Ø 108X5.0	TOCT9941-8I	M	006		I36700°	 	35,0	12,855
18 18		TENTOTION IN TOOKS O							1	
E			Привязан							
										Лист
							16 -9-59. 89	,	זמו	C.CO 4
7 2			NHB. Nº		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1 111 4	10 3-33.03	11000		

4,00510-04 25

4		T					1			2	25
	_	Наименование и техническая херектеристика оборудования и материалов	Тип, мерка	Един измер		Код завода	Код	Цена	Коли-	Macca	П
	Пози-	·	оборудования. Обозначение до-	Ha-		изготови-	оборудования,	единицы оборудо-	4807-	единицы оборудо-	
	4777	Зевод-маготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	кумента и номер	HMB-	Код	теля	матернала	вания,	80	вания,	
			опросного листа	ние				тыс. руб.	- 50	KF	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	71
N N	4	Фланец плоский приварной Ру=0.25МПа. Ду=50 из коррозионностой-	По типу	ШŦ	796	·			4	-	11
Алъбом		кой стали ІЗХІВНІОТ	FOCTI2820-80			~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					٦ ا
-F	5	Заглушка Ру=0.25МІа Іу=50 из коррозионностойкой		шт	796				4	-	71
		стали I2XI8HIOT	IOCT12836-67								٦
	6	Фланец плоский приварной Ру=0.25МПа. Пу=100 из коррозионностой-	По типу	ut	796				2	-	7
۵		кой стали ІЗХІВНІОТ	TOCT12820-80		L						
68%	7	Заглушка Руп, 25МПа, Лу=100 из коррозионностойкой стали	По типу	MT.	796				2	-	٦
55		I2XI8HIOT	TOCT12836-67								
9	8	Отвол 90°57х4.0 из коррозионностойкой стали I2XI8HIOT	CM 1394-16	шт	796				8	0,9	
79	9	Отвод 90°108х5,0 из коррозионностойкой стали I2XI8НІОТ	CM 1394-16	ut	796				16	2,7	
1	IO	Трац 300х300 из коррозионностойкой стали	И140000000СБ	WT	796				5	26,0	
проект				ļ	 						
										<u> </u>	
80		Дождевая канализация		ļ					<u> </u>		_
Гиповой					-						_
H	I	Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6МПа(16кгс/см2), Ду=32	15кч18р	mt	796		3732121069		2	2,1	4
									 	<u> </u>	_
2							<u> </u>		ļ	 	_
				 -	 		ļ <u> </u>	<u> </u>	 	 	_
į				 -	 -		ļ	<u> </u>		1	4
				 	 			<u> </u>		 -	\dashv
1 2			 	 	├	 		-	 	}	\dashv
Подпись и дете Взем, инв. № 18-12-89				-	 		ļ			 	\dashv
100			1		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	J	\dashv
3			Привязан								- 1
Ne noes											
\$ 5° ₹						 _ 	•			_	Тист
الح الح			MHS. NO		J	Til 4	16-9-59.89	//	<u> </u>	BK.CO E	5
								4003	510-0-	7 26	,
шит	55 12104							,		MAT A3	

		Неименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Един Изм о р		Код завода –	Код	Цена	Коли-	Масса единицы
	Пози-	Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	He- HME- HOGS- HHE	Код	-наотолен Rrat	оборудования, мат о рнала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	40CT- 80	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7		Оборудование, поставляемое подрядчиком								
AJES COM										
27		Хозяйственно-противопожарный водопровод	<u> </u>							
								ļ		
	I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ц-Р-Л 15х2,5	TOCT3262-75	М	006				45,0	1,08
	2	То же. Ц-Р-Л 25х2,8	roct3262-75	м	006				20,0	2,02
83	3	P-Л 50x3,0	TOCT3262-75	М	006			<u> </u>	6,0	4,14
28.6	4	P-JI 65x3,2	TOCT3262-75	м	006				6,0	5,59
6	_ 5	" Ц-Р-Л 65x3,2	TOCT3262-75	М	006		ļ		12,0	5,59
- 1	_6	" Ц-P-Л 80x3,5	TOCT3262-75	м	006				20,0	7,34
416				ļ				ļ		
9KT			<u> </u>	<u> </u>	ļ		ļ	 	<u> </u>	
проект		Горячее водоснабжение								
				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u></u>	
Гиповой	I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Ц-Р-Л 15х2,5	TOCT3262-75	М	006		-	 	15,0	I,08
ם	2	Тоже Ц-Р-Л 20x2,5	IOCT3262-75	M	006		ļ	ļ	30,0	1,45
				 	ļ	ļ		 	 	
윋			<u> </u>	 						
ž		Трубопровод оборотного водоснабжения, подажций	-	-	1		 		 	
Взам, инв.			_	 	 		 		 	0.00
	I	Трубопровод из стальних водогазопроводних труб Р-Л 25х2,8	IOCT3262-75	М	006	 	-	 	12,0	2,02
S Am	2	Трубопровод из стальных бесшовных горячедеформированных труб	TOCT8732-78	М	006	 	-	 	65,0	4,62
\$ 3		Ø 57x3,5		-	 	 	 	 	+	
Подпись и дета 19-12-85	3	Фланец плоский приварной Ру=0.6MПа. Ду=50	TOCT12820-80	mr	796	<u> </u>	J		4	1,32
			Привязан							
3 8 E					 	 	416-9-59.8	o a	ימו	лист К. СО 6
2 0			Ина, №				720-3-33.0	1/00/1		

400510-04 27

Copmet A3

По	311-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования,	Един нэмер		Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единиці
-	KB	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Ha- MMG- HOBB- HMG	Код	изготовн- теля	оборудовання, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	46CT- BO	оборуд вения, кг
(<u> </u>	<u>'</u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ğ —		Трубопровод оборотного водоснабжения,								
<u> </u>		обратный напорный								
*										
I I		Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Р-Л 25х2,8	TOCT3262-75	м	006				12.0	1.02
2	:	Трубопровод из стальных бесшовных горячедеформированных								
		Tpyd Ø 57x3,5	TOCT 8732-78	м	006				70.0	4,62
à├—									1.0,0	1
š										
		Ентовая канализация								
		Трубопровод из чугунных канализационных труб Ø 50	TOCT6942.3-80	м	206				4.0	5,90
	?	Трубопровод из чугунных каналызационных труб Ø 100	TOCT6942.3-8	М	006				30,0	12,50
Thooping the state of the state	3	Умывальник Прс-С-2 в комплекте с локтевым смесителем См-Ум-НЛ	TOCT23759-85						1	12,0
		(фаяно)	TOCT25809-83	KOMIL	67I			 	I	_
4		Унитаз ТП-КВ в комплекте с бачком БНК-БЦ (фаянс)	TOCT22847-85						 	┝ <u></u>
T T			TOCT2I485.5-	6KOMIL	67I				ī	
								1	 	╁╌
-									 	╁──
		Докдевая канализация								
									+	┼──
		Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Р-Л 32х2,8	TOCT3262-75	м	006				I,0	+-
2	?	Трубопровод из стальных бесшопных горячедеформированных							+0	2,6
		труб Ø 57х3,5	TOCT8732-78	М	006				25,0	+
	3	Toke & 108x4.0	TOCT 8732-78	м	006					4,6
			Понеязан						8.0	10.
1										
0					-	 				
\$			Mas, No			TII	416-9-59,	20		BK.CO

[Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марию	Едн ремен	рения рения	Код завода –	Код	Liena egunulu	Коли-	Масса Фдиницы	Γ
	thia Liona-	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначание до кумента и номе опросного листа	Ho- nosa- nne	Код	изготови- теля	оборудовання, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	40CT- 80	оборудо- вания, кг	
M	1	2	3	4	5	6	7	8	,	10	
, j	4	Трубопровод из стальных бесшовных горячедеформированных									
ATE COM		труб Ø 159х4.5	TOCT 8732-78	М	006				2,0	17,15	l
	5	Трубопровод из чугунных канализационных труб Ø 100	TOCT6942.3-8) M	006				30,0	12,50	
1	6	Воронка водосточная типа Вр-І	TY-36		<u> </u>						ĺ
}			2426-81	шт	796				4	35,0	ĺ
- 1				ļ	<u> </u>				<u> </u>		l
8				<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	 	ļ	ĺ
8				ļ	 			 		ļ. ———	
65-6				-	 	ļ	 	 		ļ ———	
-974				 							
				 	 						
Типовой проект			_	 	1			<u> </u>	 		
좕				┼	╂				 		
8				+	 		<u> </u>	 	╁────	 	
				+	1				1		l
F)				+	1	 			 		
				 	+			 	1		
2				1	 			 	†		ĺ
	•			+	1		 	1	1	 	ĺ
a a				 							
15				1	1				1		
1 2 2											
ИВ. NE ПОДП ПОДПИСЬ И ДЕТВ ВЗВИЛ. ИНВ. NE			Привязан								
100											
20										Лист	
3 3			Ина, №			TH 4	16-9-59.85	7		BK.CO 8	П
			,				-	4,005;	10-04	29	

	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и матерналов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марк оборудован Обозначение кумента и н опросного л	ия. До- Н омер но	Единиі ізмере іа- ме- ова-		нзі	давод -нвото- -еля	qa -	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Месса одиницы оборудо- вания, кг
^	1	2	3		4	5		6	\perp	7	8	9	10
AJTS GOM		Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком											
		Силовое электрооборудование											
	ЩСУ	Шит станций управления, размерами	По черт. ТП 416-9-5		мил.	67I						I	
		2200xI200x600 MM	ЭМИ-00I Альбом 6	2. 03									
59.89	ЩТ	Шкаф дистанционного управления, размерами 1200x600x350 мм	По черт. ТП 416-9-5		мил.	67I						I	
-6-914		1200x000x300 mm	ЭМИ-002 Альоом 6	3.05					_				
`}	ВРУ	Вводно-распределительное устройство 380/220В, степень запли	No TEDT.	ко	MILT.	67I						I	
проект		IP30, состоящее из двух шкафов ВРУІ-I3-20УХД-Ішт;	TII 416 -9-5	59.89			ļ						
		ВРУІ-47-20УХЛ4-Ішт.	эм.олі				 					<u> </u>	
Типовой			Альбом 4				 						
F			 				 					<u> </u>	
2								 					
н дата Взам. нив. №			E						ривяза	1			
g a t								\Box					
72.89			Ин										
75 A			<u> </u>	ип	Пече	рскай	25.7		TII	416-9-59.89			-Эм.со
noan			H 3.	ач.отд ам. нач конто	MORO:	В // ОЛОМЭ	er.	نهونه .		СПЕТІЛФИКЛ	шия [Р]	10
MHE. Nº NOAM			н Н С	конто ач.гр. т.инх.	Pyde Kapa	ль бейни	KOP &			оворудов <i>а</i>	RUHA		

400510-04 30 PODMAT A3

	∏ozw-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, мерка оборудования.	Един Нэмеј	ария Винас	Код завода –	Код	Цена единицы	Колн-	Масса единицы
	mu	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	осорудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ине	Код	изготовн- теля	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	40CT- 80	оборудо- вания, кг
× 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
995	IWP	Пункт силовой распределительный, 380/220 В, навесной, степень	IIP850I-I0II-	mr.	796		34 34110000		I	47
_		защити IP2I на 6 автоматических виключателей с комбинирован-	Iy3							
		ными расцепителями. Из них ВА51-31/16А-4шт;	TYI6-656.038	l						
:		BA5I-3I/50A-I UT; BA5I-3I/25A - IUT	-84							
	211112	Пункт силовой распределительный, 380/220 В, навесной, степень	IIP850I-I0II.	ET.	796		34 34110000		I	47
		защиты IP2I на 6 автоматических выключателей с комбинированными	- IY3							
_		расцепителями. Из них ВА51-31/16А - 5шт;	ту16-656.038							
.89		BA5I-3I/50A-Iut	-84							
-55										
6-	IK7.IW	Ящик управления однофидерный, нереверсивный, с расцепителем	H5IIO-3I74/X/4	mr.	796				I	
416		автоматического виключателя. 16 А. с нагревательным элементом	ТУ16-586.042-	-						
E+		теплового реле на ток 12,5А; напряжение главной цепи 380 В,	-76							
oek		цепей управления - 220 В, степень защити ІР4І								
ğ										
Типовой		Переключатель пакетный, 380 В, степень защити ІР56,исполнение ІУ	III3-I0/H2Y2-	WT.	796		34 2461		2	
ипо			56B							l
			OCT16.0.526							
<u>؟</u>			001-77	1						
Ĭ										
že S									1	
2									1	
Z 2										
1				1					1	
6585 12.12.89			Привязан							J
<u> </u>										
					 	 				
			Mars No.			TII 416	-9-59.89			М• CO
2 3			Инв. №		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			11 0 = = 1		M.CO 2

400510-04 31

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Един		Код завода	Код	Цена единицы	Коли-	Масса •диницы
7	f/H2	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- инв	Код	наоточен В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	оборудовання, матернала	оборудо- вання, тыс. руб.	40CT- BO	оборудо- вания, кг
,	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AJEGOM		Цускатель магнитный, степень защиты IP54 с тепловым реле								
		РТЛ100804 на ток 2,4 - 4,0 А	IIMJI-121002B	mr.	796		34 27243117		6	
		РТЛІОІ404 на ток 7,0 - 10,0 А	ПМЛ-121002В	mr.	796		34 27243117		2	
			ту16-644.001-							
L			-83							
					<u> </u>					
		Пост управления кнопочный, двухэлементный	IIKE222-272	mT.	796		34 28442221		6	
89		% I-U,4, Is+Ip; "Hyck"	тут6-642.006-						<u> </u>	
59.		№ 2-Ц, K, Iз+Ip; "Cтоп"	-83		<u> </u>					
9-5					<u> </u>					
3		Пост управления кнопочный взрывозащищенный	ку-92-IEx d	mt.	796		34 28480402		2	
7.			пвт5-у2		L					
돲			ту16-526.201-							
проект			- 75							
					<u> </u>			ļ		
Типовой		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией и оболочкой	ABBI							*
Ti.		из поливинилхлорилного пластиката, напряжение 660 В пере-	TOCT16442-80					<u> </u>		
-		менного тока, сечение, мм2 4х2,5		KM	800		35 2222		0,23	
		3x4+Ix2,5		KM	800		35 2222		0,064	
š		3xI6+IxI0		ЮМ	800		35 2222		0,019	
		3x25+Ix I 6		KM	800		35 2222		0,007	
5 5								<u> </u>		
1 00 is		Провод медный с поливинилхлоридной изоляцией, повышенной гиб-	TIB3	KM	800		35 51130300		0,72	
P Ank		кости, напряжение 660 В переменного тока, сечение IXI,5мм2	TOCT6323-79				<u> </u>			
148. № подл. Подпись и дете Взам. инв. № 6.99.3. 8.9. 8.9.			Привязьи							
S TOA					T			-		In
6.35					1	TI 41	6-9-59.89		-	Эм. CO 3
لسلد			Mus. No		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			110000		

400510-07 32

4	,	ı	•
•	L	٠.	•
-			

Homemorates Testemacias anderconcreas odepygonomes Americans of Companies Companie	ſ					 -i			9	2		
1 2 3 4 5 6 7 6 9 10		Пози-	Немменование и техническая характеристика оборудозания и материалоз.		нэмер				единицы	1	ФДиницы	Γ
Roff из поливиниллоридного пластикита, наприжение 560 В пере-	_	Ma	Зевод-изготовитель (для импортного обсрудоззыка - страна, Фирма)	кумента и номер	MMO- HOBB-	Код		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Bèmin ,		Sama,	
Кой из подвеннялихоридного пластиката, напряжение 560 В пере- ГОСТІ508-78	ğ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Менного тока, сечение, мм2 712,5 км 008 35 63440100 0,072	19		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с изоляцией и оболоч-	AKEBI								1
19x2,5			кой из поливинилхлоридного пластиката, напряжение 660 В пере-	TOCTI508-78								1
27x2,5 км 008 35 63440100 0,014	1		менного тока, сечение, мм2 7х2,5		RM	800		35 63440100		0,072		1
37x2,5 км 008 35 63440100 0,014 Злектрическое освещение	1		I9x2,5		RM	800		35 63440100		0,014		1
Злектрическое освещение ——————————————————————————————————	1		27x2,5		RM	800		35 63440100	-	0,014		1
Шкаф силовой распределительний, 380/220 В, степень защити ГР21, ПР8501-1002- шт 796 34 34110000 1 48	1		37x2,5		IOM	800		35 63440100		0,014		1
Шкаф силовой распределительний, 380/220 В, степень защити ГР21, ПР8501-1002- шт 796 34 34110000 1 48												1
Праф силовой распределительный, 380/220 В, степень защити ГР21, ПР8501-1002- пт 796 34 34110000 1 48	6		Электрическое освещение									1
1												1
Навесной на 6 отходящих групп с однофазными автоматическими ——1УЗ ——1У16.656.038——1У16.656.038——1У16.656.038——1У16.656.038——1У16.656.038——1У16.656.038——1У16.656.038——1У16.656.038—1 ——1У16.656.038—1 ——1 ——1 ——1 ——1 ——1 ——1 ——1 ——1 ——1	3		Шкаф силовой распределительный, 380/220 В. степень защиты IP2I,	IIP850I-I002-	шT	796		34 34TT0000		I	48	1
Выключателями ВА51-29 с комбинированными расцепителями на ТУ16.556.038- ток 16 А -84 -84 -84 -84 -84 -84 -84 -84 -84 -84	- 1			-IV3				0. 0				7
ТОК 16 А — 84 — — — — — — — — — — — — — — — — —	19			ТУІ6.556.038-								1
Светильник подвесной на одну лампу накаливания мощностью НСППIX200- шт 796 34 ППП41 17 до 200 Вт -234У3 ТУ16-545.340.	_ [1
Светильник подвесной на одну лампу накаливания мощностью НСШТ200- шт 796 34 IIIII4I 17 до 200 Вт -234У3 ТУ16-545.340.	ĕ					<u> </u>	 					1
до 200 Bт —234У3 — —————————————————————————————————			Светильний попресной на отну дамиу накаливания мошностью	HCIITT×200-	шт	796		24 TITITAT		17		1
79,	혍					1.00		34 1111141		 		1
79,	91		AO WO DI		 	 				 		1
Светильник подвесной на одну ламиу накадивания мощностью НСПО2-100- шт. 796 34 6ПППЭОП 44 до 100 Вт ГОСТ 15597-70 ПОСТ 15597-70	타				 	 	 	 		 		\forall
Светильник подвесной на одну дампу накадивания мощностью НСПО2-IO0- шт. 796 34 6IIII30I 44 до IOO Вт ГОСТ 15597-70 ПОСТ 15597-7				<u> </u>	 	 	 	 			l	\dashv
Светильник подвесной на одну лампу накаливания мощностью до 100 Вт Привязам Привяз	1				 	100	 			 		\dashv
ДО 100 BT	쵧				ar.	796		34 61111301		44		\dashv
ТОСТ 15597—701 Привязан Привязан Привязан Привязан	╬		I TO TOO RE		-	 				 	} -	\dashv
Привязен	퇿나			TOCT 15597-70	 	┼──	ļ	.	ļ			\dashv
Привязем	اچاه			ļ	┼	╂	ļ	<u> </u>				\dashv
Привязам					<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	4
лист — — — — — — — — — — — — — — — — — — —				Привязан								1
у З	혦,					T						
21771 I I I I I I I I I I I I I I I I I I	ध्र										_	
TII 416-9-59.89 -3M.CO 4	<u> </u>			Инв. №		上一	TI 41	S-9-59,89		~ ∋M	.00 4	╛

14ees10-04 33

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и матерналов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.	Единица измерения		Код завода –	Код	Цена ѐдиницы	Коли-	Масса единицы	
тия		Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- инв	Код	н аоточе н Вват	оборудовання, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	4 6 CT- 80	оборудо- вания, кг	
- '	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<u> </u>	Светильник потолочный на одну лампу накаливания мощностью	псх-60муз	mr.	796		34 61110181		19		
<u> </u>	до 60 Вт	ту16-535.829-						ļ		
		-74				-				
<u> </u>	Светильник взривозащищенный на одну лампу накаливания мощ-	B3T-I00 OM3	mt.	796		34 61110501	. <u>.</u>	7		
	ностью до 100 Вт, степень защити 2Ex d IIT3	ТУ16-535.807-								
ļ		- 75								
<u> </u>	Светильник пылевлагозашищенный на две люминесцентные лампы	ПВЛП-1-2х40-	ET.	796		34 61121662		20		
	мощностью 40 Вт. степень защиты ІР54	-0273						<u> </u>		
		ТУ84-1029-85								
ļ										
	Дампа дюминесцентная прямая, белого света, мощностью 36 BT	JIB36	mr.	796		34 67131153		40		
<u> </u>		ТУ16-675.059-		 				ļ		
		-84		ļ						
}	Стартер с конденсатором для подавления радиопомех к люминесцент		mT.	796		34 69220003		40		
	ным лампам мощностью 36 и 80 Вт, 220 В	TOCT 8799-75	<u> </u>	 		<u> </u>				
				 		ļ	<u> </u>		 	
ļ	Лампа накаливания общего назначения с цоколем Е 27/27.			 			ļ	<u> </u>	<u> </u>	
	напряжение 220 В, мощность 25 Вт	B2I5-225-25	mr.	796		34 66111114	ļ	5	<u> </u>	
		TOCT2239-79	<u> </u>	ļ	<u> </u>		 	 		
	54 BT	EK220-230-54	1	796		34 66117130		25		
	93 BT	EK220-230-93	1	796		34 66117132	 	45		
		ТУ16-675.004-	 	 	<u> </u>	 	 		ļ	
		-83	<u> </u>	-	ļ		 			
		<u> </u>			<u> </u>				J	
Привязан										
		MHE, NO			TI 44	16-9-59.89		- 3	M.CO E	

4,005T0-07 34

Формат АЗ

FOCT 21.110-82

7	Позн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалова Зевод-изготовитель (для импертного оборудования - страна, фирма)	Тип, м оборудов Обозначен кумента и опросного	не до- номер	Един измер Не- име- нова- ина		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Kosm- uect- so	Масса единицы оборудо- вания, кг
	,	2	3		4	5	6	7	8		
虲		Лампа накаливания общего назначения с цоволем Е 27/27.	Г230-24	n-200	ET.	796		34 66I2II06		17	
t		напряжение 220 В, мощность 200 Вт	TOCT223		mr.	100					
Ī											
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой	ABBL		-					 	
		из поливинилхлоридного пластиката, напряжение 660 В перемен-	10CT164	142-80						100	
		ного тока, сечение, мм2 2х2,5			RM	800		35 2222		0,3	-
L		3x2,5			ЮМ	800		35 2222	ļ	0,07	
6 <u>6</u>										ļ	<u> </u>
σL		Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из	BBL							ļ	
5	<u>`</u>	поливинилхлоридного пластиката, напряжение 660 В переменного	TOCTI6	442-80							<u> </u>
-977		тока, сечение, мм2 2х2,5			RM	800		35 3300		0,025	ļ
` -		3x2,5			KM	800		35 3300		0,01	ļ
IIDOEKT											
띩		Провод алюминиевый с поливинилхлоридной изоляцией	AIIB		KM	800		33 0100		0,5	
露		напряжение 660 В переменного тока, сечение Ix2,5мм2	IOCT63	23-79		<u> </u>					
Типовои						<u> </u>					
= -						 					ļ
╀						<u> </u>				_	.
ŀ						ļ			<u> </u>		ļ
ŀ						 	ļ	-	<u> </u>	J	
/6. /2						 		-	 		
٤ŀ			 		-		<u> </u>	 	-	-	
: }					ļ						
٤t					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
1			Привязан								
\mathcal{S}											Лн
9			Инв.	Nº		+	TI 44	6- 9-59.89		~	эм. co 6

11,00510-07 3

	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- нове- ние	нца эения Код	Код завода – изготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Холи- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, иг	
~	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
AJTE GOM		Оборудование, поставляемое подрядчиком]
Ą		Силовое электрооборудование									1
		Ввод гибкий С=655 для труб наружным диаметром 25 - 27мм	кіовіуз	mr.	796				9		1
		Степень защити ІР40	ТУ36-1684-85]
88		Vonoduo vitologios no TO comunication de TO	7074170		700			ļ	2		┧
59.8		Коробка клеммная, на 10 зажимов, степень защити 1Р54	у614АУ2 ТУ36-12-80	mt.	796				-		1
-6-			1130-12-00								1
416		Коробка проходная	кпл-20у1	шт.	796				4	<u> </u>	4
eKT			ТУ36-1739-82	 	 			-	<u> </u>	<u> </u>	+
il o		Стойка для напольной установки группы аппаратов	КЗІ4УХЛ2	шт.	796	_		 	2		1
BOZ			ТУ36-22-85								1
Гипо				 	 	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	 	4
		Профиль зетовий	К24ІУ2	WT.	796			-	I	 	\dashv
£ 			TY36-I434-82	1	1			 	1		1
¥.		Ввод гибкий 🛭 = 925 мм для труб наружным диаметром 25 - 27мм	KI08273	шт.	796				4		
		Степень защити ІР40	гуз6-1684-85	 	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	·		4
Age Age				+	-			 	+		\dashv
9 / S				1	1						1
ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДЕТВ ВЗВМ. ИНВ. NO			Привязан								
8 0%					1					Лис	爿
5.9			Инв. №		1	TII 41	6-9-59,89		- 3	9M.CO 7	٦

4 pasto-04 36

ри» Позз-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалась. Завод-изготовитель (для импертного оборудования» страна, фирма)	Тия, мерез оборудовила. Обоскочение до-	Едін намеј Но-	рения	Нод зсэода—	Код оборудсавния, маторивяв	Цена единицы оборуло- вания, тыс. руб.	Ko <i>m</i> uect so	Ma egum ofor san
		опресного мита опресного мита	11163 11036-	Код	*023	7	•	,	1
1	2	3	4	5	6				
	Электроосвещение								
							ļ	4	
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В; 250 В,А	ATII-0, 25-23V3	ET.	796					
		TY36-63I-84							<u> </u>
	Электропатрон резьбовой фарфоровый настенный	E-274K-03	mr.	796		<u> </u>		5	<u> </u>
	виключатель однополюсный 6.3 А. 250 В клавишный для открытой	0-1-6-17-	ET.	796				31	
	установки, степень защити IP44	-6/220	<u> </u>	<u> </u>					
		TOCT7397-76	<u> </u>	ļ					
		<u> </u>	<u> </u>	!					
	Выключатель однополюсный 10 А. 250 В клавишный, для открытой	0-1-76-10/22		796				II	
	установки, степень защиты ІР20	"Конструктор	`	 					
		OCTI6.0.800.	ļ	 					
 		466-77	├	╂		 			
			┼──	1	 		ļ	<u> </u>	
 	Розетка штепсельная двухнолюсная, ТО А, 42 В без заземляющего	PII-II-2-0-03-	mr.	796		 	 	13	
	контакта, открытой установки		┼				ļ		<u> </u>
		TY16-526.463	1	\vdash	-	 		 	<u> </u>
		 -/3	1	+-	 				1
		 	1-	1	 	 	 	 	╀
			T	1		 	 	-	
			1	1		-	 	-}	↓
		Призав				- L			J
									
<u> </u>		Инэ. №			TII 416	- 9- 59. 89			-Эм. С

400510-04 Формат АЗ

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и матерналов.	Тип, мерка		bennig morfig	Код зазода –	Код	единицы • единицы	Коли-	Масса единицы	Ť
	шя	Загод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначения до кумента и номе опросного листа	-	Koa	изгот ов и- теля	оборудовання, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	40CT- 80	оборудо- вания, кг	
MO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
AJTS GOM		Кронштейн для крепления светильников массой до 6 кг	к986У3	mr.	796				18		4
			ТУ36-1459-82	-	ļ						4
}				 	-						-
		Держатель трубный	K939Y3	шт.	796			<u> </u>	18		1
ŀ			ТУ36-1459-8	`	-						1
Ì				-	-			-			1
6				1							1
68.8]
-9-29											_
419-					1			<u> </u>			4
-			<u> </u>		<u> </u>			ļ	 		4
Sekt			ļ	-				<u> </u>	<u> </u>		-
Типовой проект			<u> </u>		-			<u> </u>	 		-[
nou				┪	 			-			+
Типс				1	1						1
				1	1						1
ž				1							1
¥ [
					_		<u> </u>				_
Ne S							ļ	<u> </u>	 		4
\$ 00 C					 	<u> </u>	ļ	-	 		\dashv
P. Ann		L	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	J	+
Инв. NP подл. Подпись и дата Взам, инв. NP 6385 18-72.89			Привязан								
<u>چ</u> کی										Ли	司
Z 2			Инв. №		+	TII 416	- <i>9-59</i> .89			-эм.co IO	
								1/20516	7-07	39	

	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и матерналов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тил, мерка оборудовання. Обозначение до- кумента и номер опросного янста	Едині измер На- име- нова- ние		Код заводе – изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- ао	Масса вдиницы оборудо- вания, кг
اہ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ategom ?		Оборудование и материали, поставляемие заказчиком								
15									<u> </u>	
		Линеиное оборудование		<u> </u>						
		Коробка телефонная распределительна:	KPT-10	MT.	796		52 96223202		1	
		The state of the s	TOCT8525-78		100		0.0			
£			2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2							
-53.		Коробки универсальные для радиотрансляционных сетем :								
6-9)		- с перемичками	УК-2 <u>П</u>	mt.	796		52 95333235		2	
4 17		- с отраничительными резисторами	УК-2P	HT.	796		52 95333234		7	
			TOCT 10040-75	-	 					
Ткиовов проект 416-9-53.49		Розетка с плоскими контактами для сети проводного вещания	PIIB-2	MT.	796		52 95375407		7	
EII OB			TOCT8659-78				0.0000000			
F					<u> </u>					
		Трансформатор абонентским для радиотрансляционных сетем	TAMY-10	Wr.	796		52 95356359	ļ	2	
			Ty45-74	 			<u> </u>	 		
2			7TO.473.	-	╂			 	<u> </u>	
¥ .				<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		
3						Привя	3 a H			
\$ S				1			····			
g N			Инв. N S							
HE. Nº ROGAN ROGIMES IN ABTR 838M, INTO. Nº 6985 T. 12. 42. 48			IVII Hay.c Sam.h	Heye Tillond a Bapi	ID A	Bell bolm	M 4(6-9-59.89			cc1.∞
I S			н. кон Нач. г	p Oror	omko/	Downs Car	ецијикация	- 19	тадна Ли Р	ст Листов 1 4
HATE. N.			Ст. ин Инж.	Дуор	овин улис /	the a	орудование		rc	ПИ

400510-04 40 COPMAT A3

	_											0
Arracon ?	. 200	Поэн- ция	Наименование и техническая херектеристика оборудсвания и метериалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - стрена, фирма)	Тип, мерке оборудовения. Обозначению ди кументе и номо опросмого янста	Ha-	ница рения Код	Код завода — наготови- теля	Код оборудовения, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
Ame	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			Абонентские устроиства									
												1
			Телефонных аппарат системы АТС	"Спектр 301-	. 1171	796		66 5411320		2		4
	L			- 307*							ļ	4
				TA-11322								4
	L			PTO.218.					<u> </u>			4
9	. L			OTOTY		<u> </u>					<u> </u>	4
8.					1	<u> </u>						\dashv
6-	;		Часн электрические вторичные в металлическом корпусе	BYC1-M2IIB24	mr.	796	ļ	42 82720001		1 1		4
416	} ├-			-400-302K		 						4
1	∮├			IOCI22527-7	<u>'</u>					 		\dashv
TWIOROX INCERT 446-9-59.89	-		Thousand	ra-m	mr.	796	ļ	65 86213065		7		ㅓ
Š	ŧ۲		Громкоговоритель абонентскии	TOCT5961-76	_}	1,30		65 662 15065		 '	 	ᅱ
TO III	卜			110010301-70		┼─	 	 	<u> </u>		 	ᅦ
Ę	<u>`</u>		Кабели и провода									1
छा	Ł		Провод трансляционным с полиэтиленовом изоляцием со сталь-	ITTIE 2x1,2	м	006		35 75510100		50		
1	L		ними сцинкованими жилеми	IOCI 10254-7	5	<u> </u>		ļ	ļ	ļ		┙
Baam.	-		Провод линеиных телефонных с поливиныхлоридном изоляцием	JTB-II 2x0,6	м	006		35 78820200		100	 	\dashv
12	7		двухжильнии параллельнии	IOCI8133-77		1	1			1	 	一
1 A	计		Print and an appeal of the free parameters	12020100-11	1	1			1	1	†	ᅦ
COATHC.	汇										1	٦
HAB. Nº ROAM, FLOADINCE M ARTR BERM, MHS. Nº	1			Призязан								
9. No no	293						TII 416-9-	59.49				ист 2
图,	0			Ина. №			TT 111 410-3		110000		64	_

Альбом ?	Пози- ция	Наименозание и техническая характеристика оборудования и матерналов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измор На- име- нова- ине		Код завода – изготови- теля	Код оборудовання, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
Alled	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Провод телефонных распределительных с медными жилами,	TPII 2x0,4	М	006		35 75110100		30	
		с полиэтиленовом изоляцием	TOCT20575-75							
}										
}				ļ					<u> </u>	
ŀ				ļ	 					
ł										
<u> </u>				 						<u> </u>
9-5					 					
-94										
Типовои проект 446-9-59.89										
og.				<u> </u>						
8				<u> </u>					 	
BOH I				<u> </u>	-				<u> </u>	
4				 	<u> </u>				-	
ŀ				 	 					
									+	
				 	†					
<u> </u>				†						
100							ļ			
				ļ	<u> </u>				 	
\$ 8.								<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ИНВ. NВ ПОДЛИ ПОДПИСЬ И ДВТВ ВЗВИЛ. ИНВ. NВ 6985			Привязан		<u></u>					
5865			Инв. №			TII 416-	 9-59.89			ль cc1.co :

400510-07 42

	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	оборуд	мерка ования. онне до-	Един измер Но-		Код завода – изготови-	Код оборудования,	Цена единицы оборудо-	Коли- част-	Масса единнцы оборудо-
		Зевод- изгото ентель (для импортного оборудования - стр <i>а</i> на, фирма)	1	и номер	HHB- HOBB-	Код	теля	материала	вания, тыс. руб.	80	вания, КГ
7 MC	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
AJIBÓOM		Оборудование, поставляемое подрядчиком									
4											
		Желоб запитнии с накладками для защити от механических	жзен		компл	671				6	
		повреждении проводов и кабелеи	туз6.	1202-71							
			<u> </u>			ļ					
			<u> </u>								
89						<u> </u>					
Типовои проект 446-9-59.89			 								
6-9)			<u> </u>	· 		<u> </u>					
7 5					<u> </u>	!					
00								 	<u> </u>	 	
Ħ			-			 -		 	 	 	
ово			-			 -	 			 	
Tran			 			 	-	1	 	 	
					 	 			 	 	<u> </u>
					 	 			 		
2			-}			 					1
¥.			 		 	 	<u> </u>			 	
3384					 	 -				 	
£ ~							<u> </u>	 		1	
# 5°			1		1			1		1	
Подлись и дата Взам, инв. № 18. 12. 8.9			1		1	1				1	
107			<u>سا</u>	на язен							
9 (-			т—					
\$ 6							ļ				Лис
至公				·B. N2		<u> </u>	TII 416.		1100000-		CC1.00 4

11,00570-04 43

1			опросного ли		ине Ова-	КОД		теля		матернала	тыс. руб.	80	КГ
× ×	1	2	3		4	5		6		7	8	9	10
ATEGOM ?		Оборудование и материали, поставляемие заказчиком											
7			 				<u> </u>						
-		Линеиное оборудование			-		<u> </u>						
-		Коробка телефонная распределительная	KPT-10		mr.	796				52 96223202		1	0,5
			IOCT8525-	78									
-			ak-sh			796				52 95333235		3	0,058
2		Коробка универсальная распределительная	TOCT 10040		ET.	790				52 9555255		<u> </u>	3,733
53.										, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
416-9-58.89		Коробка проходная	кил-20у1		et.	796				34 64743511		1	1,8
			туз6—1739—	82	-				···				
Тяповои проект		Абонентские устроиства											
B													
6		Извещатель пожарнои сигнализации	ИП104-1		mr.	796				43 71114002		19	QQ2
F			ТУ25-09, 1-	83									ļ
^완							<u> </u>						
							·			!	1		1
				_		_		\exists	Ірнеязи	114	İ		
A A BTT &						_							
4C. S			Ина	. N9									
70 A				7111	Печер	скии			ΤΠ 4	16-9-59.49			cc2.co
1418. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № 6985 49.12.89			Hay Sar	G.OTT	Попов Варфо	HONUE	any			пификеция		тадия Ли	
883			H.i	контр ч.гр	Oropo Oropo	KRO C				рудования	-		
10 1			Ин	x.]	Mopry	лис	ध्या	口	····				ПИ
										4	100510-1		# AAT A3

Единица

измерения

Код

Ha-

Код завода -

изготови-

теля

Тип, марка

оборудования.

Обозначение до-

WILL SE 13165

Пози-

ция

Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.

Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)

Формат АЗ

	Позн- ция	Намменования и техническая характеристика оборудования и материалоз. Завод-изготовитель (для импертного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опроского листа	Единамер На- ния- нова- ния		Код завода — настотан- теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	4	7	8	9	10
		Извецатель подарнии ручнои	ИПР	mr.	796		43 71111001		2	0,50
L			еУ2,402,004							
L										
L		Извещатель покарнии дымовох	ДИП-2	mr.	796		43 71131001		4	0,30
L			(MI212-2)							
L			TY25_7709.							
L			0002-86							<u> </u>
L									 	<u> </u>
L		Термоизвещатель	ИП103-1 (ТВР-	or.	796				4	1,0
L			- 2)		<u> </u>					
L			ту25-0.951.						<u> </u>	
L			009-88						<u> </u>	ļ
L										
L		Установочние изделия и разъеми						<u> </u>		
\downarrow					<u> </u>			 		
-		Резисторы	0x0.467.180T	<u> </u>	ļ	ļ				_
\vdash			MIT-0, 25-	ļ	<u> </u>		<u> </u>		ļ	ļ
╁			-11r0m ± 5%	ET.	796		<u>-</u>	<u> </u>	25	900028
H			MJT-0,25-		ļ	<u> </u>	ļ	ļ	 	
H			_4,3kOm² 5%	MT.	796	<u> </u>	_	<u> </u>	4	0,0002
╁		Диод полупроводниковый	КД521A		796	<u> </u>	60 44400044	-	6	0,000
-	<u>-</u>		дрз.362.	mt.	736		63 41108641		16	10,000
			035ТУ		 	1		 	 	1
			Привязан	1			-l	···		<u></u>
2000					т	,				
					 					ī
<u>: </u>			Инв. №		<u> </u>	TII 416-	9-59.89			cc2.co
								400	10-04	45

400510-07

	Поем- ция	Намменование и техническая харектеристика оборудования и материалов. Зевод-изготовитель (для импертного оборудования - стрена, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначения до- кумента и номер опросного листа	Един измес Не- име- иова- ииз		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборуде- вания, тыс. руб.	Koan- vect- so	Масса единицы оборудо- вания, иг	
٨.	1	2	3	1	5	6	7	8	,	10	1
NO.		Оборудование, поставляемое подрядчиком									1
Ategor				 				<u> </u>			_
		Коробка ответвительная, степень защити 1Р54	у994у2	mt.	796		34 64741211	ļ	6	Q49	4
ł			ТУ36-2415-81	 	 	<u> </u>					- '
		Vonodno management no 10 normale portrare 1754	У614АУ2	mr.	796		34 64742031			20	-
ŀ		Коробка клеммная, на 10 зажимов, степень защити 1Р54	TY36-12-80	MT.	736		34 64742031		4	<i>20</i>	\dashv
62			1000 12 00	 				 	 		+
9-59.89		Футорка 1 3/4-1/2	TOCT8960-75	ET.	796				1	 	ヿ
Гиповои проект 446-		Еслоб защитнии с накладками для защиты от механических	жЗен	KOMILI	671				12		
OKT		повреждении проводов и кабелен	туз6.1202-71	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		ļ	4
ř				 	000	0000055	4000054440	-	<u> </u>		4
рои		Металлорукав негерметичнии из стальной ощинкованной ленти	P3-II-X-II TY 22-5570-8	М.	006	0239655	4833854116	 	7		4
ě		Дн = 20 мм	1922 0000	1-	 	 			┼	 	\dashv
		Устроиство подъемное для подвески извещателем ДИЦ-2	TII	KOMILI	671			 	1		\dashv
		AOS Barrasan Trathe of the Tablinasis Handle Handle	Альбом 4						1		٦
Ž			Часть СС2								٦
i i			листн 4-10		<u> </u>		<u> </u>	ļ			
					 			-	ļ	ļ	\Box
Age of				+	 	 	 	 			4
1 00 H				+-	 		-		 	 	4
Подпись и дете Взем, ине. Ng 12. 12.85						<u> </u>				J	4
			Привязан								
5 Z										1-	
6985			W			TI 416-9	3-59.89			4	4
<u> </u>			Инв. №				······································	11,0051		47	اــُــ

пна Цоэн-	Наименование и техническая херактеристика оборудования и материалов. Зазод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирме)	Тип, мерка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Едина измере На- име- нова- ине		Ход 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,					-			
	Комплект индивидуального дозиметрического фотоконтроля для измерения интегральных экспозиционных доз гамма-излучения в	ИФКУ-I eT5.960.003	mt.	796		4362149206		I	
	диапазоне 0,05-2Р при энергии квантов 0,1-1,25МэВ с кассетами								
	Радиометр аэрозолей для измерения активности радона и про- дуктов его распада	PAC-04II xIII2.807.543	WT.	796		4362269114		I	
	Аналивические фильтры аэрозольные, предназначенные для ис- следования и контроля аэродисперсных радиоактивных и других	АФА-РЫА-20	wr.	796					
	примесей, содержащихся в воздухе (газах), при разовом или пе- риодическом отборе проб	0CT95,10052-				6968522605		1000	
	Фильтродержатель для фильтров с рабочей поверхностью 20см2	NPA-20on TY95,1021-	mT.	796					
上一一		-82				6968591002		IO	
			lever		Tipesa	ан 1 <i>416-9-59.8</i> Спецификация	g	Стадия Л	ATXCO ACT Discre

Альбон 7	Пози-	Наименование и техничаская характаристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, мерка оборудованны. Обозначение до- кумента и номер опросного яиста	Еди изме Не- име- нова- ине	ница рения Код	Код завода — наготовн- теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания _в тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ī		Измеритель скорости счета с автоматическим переключением, под-	УИМ2-2	MT.	796		4361235002		3	
[диапазонов для измерения и сигнализации о превышении заданных	ТУ95.806-8І							
		значений скорости счета импульсов			<u> </u>					
					<u> </u>					
ļ		Блок детектирования 🔏 -излучения	ЕДМГ-41	mt.	796		4361523012		6	
			TV95.778-80	<u> </u>	 	<u> </u>		<u> </u>	 	
					 	_		ļ		
89		Блок низковольтного напряжения. Входное напряжение 12В.	591-91	m T .	796_		4361421021		1	
. 59.		Ток нагрузки до 1600мА	FOCTI3540-74							
.6-914		Блок низковольтного напряжения, регулируемый, входное напря-	EHB-2-95	ET,	796		4361422006		i	
3		жение 800-2500В, ток нагрузки 2,5мА	TY95.755-80	<u> </u>	1					
H	-	moning coo-coods, for har bysky 2,0mk	13 53.755-60	 -	<u> </u>					
проект	Ia-	Термопреобразователь сопротивления медный	TCM-0879	III T.	796		4211430903		3	
Типовой		Градуировка 50м. материал защитной арматуры — сталь ОВХІЗ Монтажная длина — 320мм	5112_821_426- -18							
Ĕ		- 500m	426-54/					ļ		
		- 630ын	426-72						<u> </u>	
			ТУ25-02.792	<u> </u>				<u> </u>	ļ	
DJGM. HHB. IN			289-80	<u> </u>					 	
		D		ET.	796		421882	 	3	
S	Ta-	Регулятор температуры электрический трехпозиционный с искро-	TOZIIO	WT.	1:50			†	†	
1 00	-1,2,3	безопасным входом Пределы регулирования от 0 до +40°C	Ty25-02.200.	-	1	 				
585 18.12.83		пределя регулирования от о до +40 С								
5			Привязан							
										Лис
5.5						TN 416	6 - 9 -5 <u>9</u> . 89		ATX	co 2
2 0			Ина. №			1 111 778	9 - 9 - 9 5 6 9	11000	10-04	

Andon 7	тия Позн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, мерка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- име- иова- ине		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, матермала	Цена единицы оборудо- вания, тыс, руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- еания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2-	Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от 0 до	ТУДЭ-4-ІР54	WT.	796		4211240122			
	-1.2.3	+225°C. Длина чувствительной трубки - 265мм. Контакт замыкает-	"3"							
		ся при повышении температуры, дифференциал 4°C.	TY25.02.							
			281074-78						<u> </u>	
									<u> </u>	
	3-	Терморегулирующее устройство, Пределы регулирования -60° до	ТУДЭ-1-2-	ET.	796		4811240117		3	
	-1.2,3	+40°C. Длина чувствительной трубки - 505мм. Контакт замыкается	"3"						 	
89		при повышении температуры	ТУ25.06.						ļ	
9.59.		Дефференциал 2 ⁰ C.	281064-78	ļ						
9.				<u></u>						
416-	I4-	Термометр технический прямой, пределы измерения от -35° до	ļ	 					 	
	-1.2.3	+50°C. Цена деления I°C.		ļ					 	
90		Длина верхней части - 240мм	П2.1.240-	mT,	796		4321221101		3	
Ē		Длина нижней части - 103мм	103					ļ		
ВОЙ		- 163мм	163					 	_	
Типовой проект			FOCT2823-73	 			 	<u> </u>		
F				ļ	ļ		ļ	ļ	 	ļ
	5-	Термометр технический угловой. Пределы измерения от -35 до			ļ			<u> </u>		
ž	-1.2.3	+50°С. Цена деления I°С.	у2.90°.І	mT.	796		4321221101		3	
		Длина верхней части - 240мм	240		 			 		
8		Длина нижней части - 104мм	104	<u> </u>	ļ	ļ		 		
18 6		- I4Itor	141	ļ		ļ. <u></u>				
# 80°			ГОСТ2823-73		 					- -
\$ %			<u></u>	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>			
Ина. Не подл. Подлись и дате Взам, ина. Не 6385 (28-12-89			Приеязан							
E 2										Лист
. S			Mes. No			TI 41	6-9-59.89		A	IX.CO 3

_	Поэн-	i i	Тип, марка оборудования,	Единица измерения		Код завода -	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы	
Arboom,			Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Ha- MMG- MMG MMG	Код	наготовн- теля	оборудовання, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	40CT- 80	оборудо- вания, кг	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
		Комплект с оправой №2 ТУ25-II.764-77									4
											1
	9-	Термометр комнатный	TB-2M	ut.	796				3		1
	-1,2,3		TY25-II-								1
			-447-76								4
											1
	6-	Датчик-реле перепада напора, предел уставок	ли-2.5	шт.	796		4318721002		3		4
68	-1.2.3	0.04-2.5кПа(4-250кгс/м2) контакт Н.О	ТУ25-02.								4
59.8			160217-83						<u> </u>		4
9-5									<u> </u>		4
8-914	IO-	Манометр показыважщий общего назначения	мп4-у-4	шт.	796		4212131870		6		4
14	-1,2,3	Шкала: 0-0.5MПа (0-4кгс/см2) МП4-У-2	ГОСТ2405-80	<u></u>	<u> </u>				ļ	<u> </u>	4
X F	II-	0-0, 6МПа (0-6кгс/см2) МП4-У-6							ļ		4
проект	-1,2,3	0-I,0MIa (0-IOrrc/cm2) MII4-Y-IO			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		4
# <u></u>					<u> </u>			ļ	<u> </u>		4
Типовой	33	Термометр технический прямой, пределы измерения от	П4.1.240-103	mt,	796		4321221101	<u> </u>	3		4
Ę	29	0 до 100°C. Цена деления 1°C.			<u> </u>				 	<u> </u>	4
(B)	I	Длина верхней части - 240мм		<u> </u>	<u> </u>				 		4
1	26	Длина нижней части — IO3мм		ļ	<u> </u>			↓	ļ		4
Подпись и дете Взам. инв. Ng (-0. / 2. 85	23	Комплектно с оправой №2 ТУ25-II.764-77			 			<u> </u>	<u> </u>	ļ	4
Ž.				<u> </u>	1			ļ	<u> </u>	 	4
1 8				<u> </u>	 					ļ	4
1 0				<u> </u>	 			-	 	-	4
₹ %						<u> </u>	<u></u>		1	J	4
no An			Привязан		1						

Инв. №

400510-04 51

TII 416-9-59.89

ATXCO 4

4,00510-04 52

~	Пози-	Наименование и техническая херехтеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования,	Единица измерения На-		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы оборудо-
Arbon	ma	Зазод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	HAMB- HORB- HHRB	Код	HSCOTOSH- TERR	оборудовання, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	48CT+ 80	вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	15	Гермометр технический прямой, пределы измерения от 0° до +200°C	TI6.2.240-I03	mt.	796		4321221101		3	
	II	Цена деления 2 ^о С	FOCT2823-73		<u> </u>					
	20	Длина верхней части — 240мм								
		Длина нижней части — IOЗмм			<u> </u>					
		Комплектно с оправой #2 TV25-II.764-77								
	32	Манометр показывающий общего назначения	<u>иги-</u> У-6	mT.	796		4212131870		2	
~	14	Шкала: 0-0,4MПа (0-4кгс/сы2) МП4-У-4	COCT12405-80							
.89		0-0, 6МПа (0-6кгс/см2) МП4-У-6								
- 59.									<u> </u>	
6	10	манометр показывающий общего назначения	4II4-Y-IO	mT.	796		4212131870		5	
416	9,4	Шкала: O-I,OMПа (O-IOкгс/см2)	COCT2405-80					<u> </u>	 	
	17			<u> </u>					 	
проект	21		<u> </u>				<u> </u>		 	
	36	Счётчик крыльчатый горячей воды со штуцерами и накидными	BCH0MT9010/32	mT.	796		4213210305		2	
Типовой	38	гайками	TY25.2412022-							
			-86	1						
z e									ļ	
ž	1.4	Гермометр ртутный стеклянный технический прямой	12.1.240-103	UT-	796		431221101		2	
 		Длина верхней части — 240мм	OCT2823-73						 	
E 5		Плина нижней части — 103мм				<u> </u>				
\$ %	 	Пределы шкалы: от -35° до +50°С. Цена деления I°С Комплектно с оправой № ТУ25-11-764-77								
1 8 8		POWITION TO C OTTOBOON WE THEN-TIAINS-11	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				J
1044 NOGING H ARTS B33M, WW. NO.			Присказак							
ا ا	,]				-	 				Лист
1 2 2				······································		TN 410	·9 <i>·59</i> .89		AT	xco 5
كلفا			Mes. No					Honclo	04	59

Arboom 7	Поз:н ция	Намменование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготозитель (для импертного оборудования - страна, фирме)	Тип, мар оборудован Обозначении кумента и опросного л	ня. • до- н	Един намер Не- кме- кме- ние		Код закода — изготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- ест- во	Масса Фдиницы оборудо- вания, ког
	!	2	3		4	5	6	7	8	,	10
		Запасной без оправы	П2.1,240	-I03 b	HT,	796		3221221101		I	
			FOCT2823-	.73							
								4212131870		2	
	6-I	Манометр показывающий общего назначения	МП4-У-4		T,	796		4212131070			
	6-2	Шкала: 0-0,4МПа (0-4кгс/см2)	ГОСТ2405	-80							
	5-I	Манометр показывающий общего назначения	МП4-У-6		T.	796		4212131070		2	<u> </u>
83	5-2	Шкала: 0-0, 6М1а (0-6кгс/см2)	roct2405	i-80							
416-9-59.89			<u> </u>								
-9.	7	Манометр показывающий общего назначения	<u>ми-у-го</u>) 121	T.	796		4212131870		I	
416	<u> </u>	Шкала: 0-I,OMПа (0-IOкгс/см2)									
	 									 	<u> </u>
Je Kr	2-4	Датчик-реле уровня с тремя датчиками								 	
Ĕ	 	Длина датчика 0,5м. Контролируемая среда - жидкие радиоак-	POC-30I		T.	796		4218741082		I	
804		тивные отходы, температура контролируемой среды до 80° C,	TY25-240							 	
Типовой проект		монтаж вертикальный, материал деталей датчика, соприкасающе-	-0009-88	3						 	
E	<u> </u>	гося с контролируемой средой, сталь I2XI8HIOT, давление ат-								 	
2	 	мосферное									
ğ			<u> </u>								
36 M.	3-4	Датчик-реле уровня с тремя датчиками, длина датчика 0,6м.							<u> </u>		
9 5	 	Контролируемая среда - условно-чистая вода, температура кон-	POC-30I		υ T.	796		4218741082	 	 	
A 90		тролируемой среды 33°C, давление атмосферное, монтаж верти-	ТУ25-240					 			
000	<u> </u>	кальный, материал деталей датчика, соприкасающегося с контро-	-0009-86			<u> </u>				 	†
NB 100An 100Anuch in gata 13241, mms. NB		лируемой средой, сталь I2XI8HIOT				L	L			<u>.l</u>	J
1	1		Привя	38H							
الم الم	1										Лис
Z S											ATXCO 6
2 0			Ина. N	<u> </u>			III <i>416</i>	- 9- 59 89			

47XCO 6

fina Llosa-	Наименование и техническая характеристика оборудования и матариалов. Завод-изготовитокъ (для импертного оборудования - страна, фирма)	Тип, м оборудов Обозначе кументе і опросного	ние до- н номер	Един измер На- име- нова- ние		Код завод наготовн- 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
	Электроаппаратура.									
птщр	Шит регулирования приточной системы, размером: 600x600x360мм	по чер ТП 4/6-	9-59.89	конп4	67I				I	
		-ATXH-O						ļ		
-		Альбом								
				компл	ent				2	
113, 2111P	Шит регулирования приточной системы, размером: I200x600x500	по чер ТП 4/6-		KOMIM	0/1					
113		-ATXH-O								
3aIIIP		Альбом								
James										
	Кабель контрольный с медными жилами с изоляцией и оболочкой	KBBC							<u> </u>	
	из поливинилхлоридного пластиката, напряжение 660 В перемен-	POCTIO	508 -78						<u> </u>	
	ного тока, сечение мм2							-		
	4xI,0			RM	008		3563140100		0,095	
	0,Ix			ROM	008		3563140100	 	0.030	
	I0, IxI			КМ	008 008		3563140100 3563140100		0.004	
	I4xI,0			KM	1000		0000140100	1	10,010	
				 	I			1	1	
		+			1	 			1	
		1								
		1								
		Пр	HSERSI							_
1					I					Лис
		-				<u></u>	416 - 9-59.89			ATXCO 7
		Ина	, N2					11.00510	0 04	54

1,00510-07 54

										54
~	Пози-	Пози- Ция Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.	Единица нэмерения		Код завода	Код	Цена единицы	Колн-	масса Масса
Albon	i		Обозначение до- кумента и номер опросного янста	На- име- нова- ние	Код	-неоточен Влат	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	4 0 CT~ 80	оборудо- вання, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Кабель контрольный гибкий монтажный с поливинил поридной изоляцией, экранированный, напряжение до 500 В переменного	MKHII FOCTIO348-80	ю			358112		0.020	
		тока, сечение мы2 7х0,75								
		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлорид-	AKBBI							
		ной изоляцией и оболочкой, напряжение 660 В переменного тока, сечение мм2	FOCTI508-78							
88		4x2,5		ю	008		3563440100		0,023	
9-59.89		3,\$x0I		юм	800		3563440100		0.055	
6-914		I4x2,5		ю	008		3563440100		.0,065	
-					l					
проект										
										
Типовой										
Tan										
2			_		 	ļ	<u> </u>		<u> </u>	
Ė				╂	 		-	 		
E 2	ļ				 -				<u> </u>	ļ
§ %				┼	╂			 		
пода. Подлись и дете Взам, ине. № 5 78.72.83			Прияван					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·L	
Age ?										
6.89			<u> </u>			TI 41	6- <i>9-5</i> 9.89		A'	ТXC0 8
سلما			House, NR		<u> </u>	<u></u>		//		<u>-</u>

400510-04 55 .SDOOMER AJ.

	Тип, мерка Единице									(55) Macca
AIBGON 7	Позн-	в Завод-наготовитель (для импортного оборудования - стр <i>е</i> на, фирма)	оборудования. Обозначения до- кумента и номер опросного янста	Ha- HMO-	Код	Код завода – изготови- теля	Код оборудовения, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	единицы оборудо- вания, иг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Электрооборудование, поставляемое подрядчиком.		ļ	ļ	ļ				
		77.6	У6I5AУ2		796					
		Коробка клеммная на 20 зажимов, степень защиты 1Р54		mT.	/30				I	
			ТУ36-12-80		-					
				 	├					
6		Металлорукав негерметичный из стальной оцинкованной ленты. 18	TY22-5570- -83	RM	008	0239655			0,020	
59.89			P3-IIX-III	n.m.	1000	1 0.003000			0,020	
9-5			10-24-2	 	 					
1]					 					
416					†					
X T										
odr										
Типовой проект										
HOB				<u> </u>	ļ					
Ę					<u> </u>					
<u></u>				<u> </u>	 					
Взем. инв. №				ļ	ļ					
w.				ļ	 	<u> </u>				
				 	 			<u> </u>		
e Se				 	-				 	
2 2				 	1					
\$ 6				<u> </u>	<u> </u>		I	L	L	
Инв. № подп. Подпись и 6985 12.			Прнаязан							
2 5										Лнст
5.53						TI 41	6-9-59.89		A	TXCO 9
الكلي			Инв. №					///	00510-6	7 50

Формат A3 ГОСТ 21.110-82