## типовой проект

411-1-137.87

Производственно-лабораторный корпус лесхоза для среднеевропейской части СССР.Стены деревянные

альвом ш

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

## типовой проект 4II-I-I37 87

производственно-лабораторный корпус лесхоза ДЛЯ СРЕДНЕЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ СССР. СТЕНЫ ДЕРЕВЯННЫЕ

AJILEOM III

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан Воронежским филиалом "СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ Главный инженер филиала Н.С. Тырчечков Главный инженер проекта В. П. Усталов

Утвержден ГОСЛЕСХОЗОМ СССР Протокол от 27. 10. 1987 года № 25 Рабочие чертежи введены в действие институтом Союзгипролесхоз Приказ от 28.10.1987 года № 118

Привязан Т П 411-1-137 87

Ксп ро ал

Формат АЗ

## содержание альвома

Обозначение	Н <b>аимен</b> ов <b>а</b> ние	Стр.
	Содержание альбома	2
TX.00	Технологическое оборудование	
BK.CO	Оборудование систем водопровода и канализации	
OB.CO	Оборудование систем отопления и вентиляции	
<b>30.00</b>	Электротехническое оборудование	
cc.co	Оборудование слаботочных устройств	

Пози- ция	т п 411-1-137.87 ал. (ш)  Наименование и техническая херактеристика оборудования и материалов.  Зелод-изготовитель (для импертного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- име- нова- ние		Код за изгото теля		Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб	Коли- чест- во	Масса вдиниць оборудо вания, кг
1	2	3	4				7	8	9	10
I	Стеллах-секция универсального назначения, 1500х500х1750		mr	796			561537		5	
2	Комбинированный шкаф, 900х400х1650		шт	796			561552		19	
3	Стол рабочий 2-х тумбовый, 1500х750х730		mt	796			561123		23	
4	Стул рабочий, 480х500х800	инд. 0C-03- -257/3	mt	79ô			561214		39	
5	Тумба передвижная,700х400х680		ut	796			561174		18	
6	Кресло секционное с откидным сидением,500х450х800		mT	796			561225		70	
7	Стол для совещаний, I500х750х730		шт	796			562230		2	
8	Трибуна, I200x750xI200	пифр пифр	шт	796			562230		I	
9	Кресло рабочее, 550х500х760	662-2	mT	796			561222		13	
		ина Ne Hau.or H.конт Гл.спе ГИП Рук.гр Ст.инт	уста Уста	ург Ж	Lordi TUC.	Привяза Специ ского	т.п.4II-I. Іфикация технол о оборудования	логиче-	тодия Ли РП I	ст Листов 7 ий филив

Пози-	панменование и тохническая характеристика оборудования и материалов	оборудования	<b></b>	·	Код завода -	Код	единицы	Колч	единицы
ция	Завод изготовитель (для импортного оборудования - стрена фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На нова- янф	Код	нэготови Толя	оборудования матерчала	оборудо вания, тыс руб	HOCT BO	оборудо- вания кг
		3	4	5	6	7	8	9	10
10	Вешалка гардеробная консольная № 469	Тип 3-05-							
		-02-06	шт	796		561951		3	
	Единая номенклатура мебели и оборудования								
11	Стул рабочий подъемно-поворотный	инд 06-03-							
<b> </b>		-257/3	DT	796		561200		21	
12	Барьер гардеробный, № 28I Единая номенклатура мебели и	фр							
	оборудования	1-04-02-17	шт	796		,		I	
13	Кровать, 800х2000х420	13025 11-71	mr	796		561431		2	
14	Тумба прикроватная, 450х450х500		шт	796		561171		2	
15	Холодильниг, 732х640хІ375	"IUS"	mt	796				2	
16	Стол рабочий однотумбовый, 1300×700×730		тщ	796		561122		4	
17	Электрокипятильник, № = 3,0 квт, 450х350х675 Калининградский	КНЭ-25МІ	шт	796		346842		I	
	завод торгового машиностроения								
18	Стол обеденный, 1200х700х800		шт	796		561111		I	
19	Цветочница, 900х500х550	инд ОН-16-	<b> </b>	<del> </del>				<b></b>	
13	upotognida, sociocoxico	-70/I6	mt	796		561942		6	
		Привязан							

на № подп Подпись и дета Взам чим, №

T Π 411-1-137 87-TX.CO

3

По211-	Наименование и тохническая характеристика оборудования и материалов	Тип, мерка оборудования	Еди 1137/0	ница рония	Код газода-	Код	Цона	Коли-	Масса одиниц
thiu	Завод изготовитель (для импортного оборудования - стрена фирме)	Обезначение до- г.умонта и номер опросиого лі ста	Ha- 11MC- 110D&- 11110	Код	наготови- толя	оборудования, материала	одиницы оборудо- вания, тыс. руб	40CT- 80	оборуда вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Сеяф, 550х650х1480		mr	796		965210		I	
2I	Crow votavament	Out 5		1000		035070			<u> </u>
<u> </u>	Стол лабораторный пристенный, I800х800хI800	CTE-3	מת	796		965210		I	345,0
22	Шкаф вытяхной, 1200х800х850	WB-3,3	mr	796		562230		I	460,0
23	Стол титровальный, 1500х700х900		mT	796		965210		I	
24	Шкаф для документов, 900х400хI650		шт	796		561530		2	
25	Стеллаж для регистрового хранения документов, 700х400х1650		WT	796		552230		I	
26	Шкеф приставка для вертикального хранения документов,		MŢ	796		561500		2	
27	Нойка лабораторная, 900х800х2850.Росхозторг	MB-I,3	mr	796		965210		I	370,0
28	журнальный столик Ø=750, 11=550	инд.0H-16- -70/16	шт	796		561140		I	
29	Приставка к столам рабочим для работы с пишущими машинами,					561165			
	T050:r400:r680	669 <u>Б</u> 4	шт	795		301103		<u>I</u>	<del> </del>
30	Стол читательский, 900х600х730		mr	796		561190		2	
30	Стол читательский, 900х600х730	Привязси	шт	796	7.	561190 1 411-1-137.8	27-TX.CO		2

-----

\_

...

-

ſ

Floan-	Наиманование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един нзмер	нца рення	Код завода	Код	Ц(ена единицы	Коли-	Масса единицы
щия	Завод-изготовитель (двя импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- иова- иие	Код	нзготови- теля	оборудовання, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	40CT- BO	оборудо вання, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	Электросушитель, 305х115х235, №1,05 квт, Утянский завод	"ƏPA"	ШТ	796				4	
	лабораторинх электропечей								
6/11	Весы аналитические	АДВ-200	ШТ	796		42747I		I	
6/n	Весы технические	T-200	шT	796		427477		I	
6/n	фотоэлектрокаллориметр	фЭК-М	LIT	796		965210		I	
б/п	Сушильный шкаф с терморегулятором	СЭШ-3	шт	796		432142		1	20
6/n	Термостат, ТУ-64-1-358-75	<b>M</b> T-1,2	шт	796		344328		1	5,0
б/п	Аппарат для встряхивания коло с жидкостью ТУ64-1-182-74		шт	796		965210		1	
6/n	Диотиллятор ТУ42-2-247-73	孤-2	UT	796		432140		I	2
6/n	Бани водяные одногнездные, ТУ 46-22-587-75		ШТ	796	4,1	965210		2	3
6/n	Бани водяные на 6-12 гнезд		шт	796		965210		1	3,0
6/n	Плитки электрические, ТУ 92-275-76	Мечта-5	шт	796		346813		5	1,5
6/n	Пламенный фотометр	"Цейса" или					1		
		Øi∩-1	шт	796		965210		I	14,5

Привязан

T Π 4II-I-I37.87-TX.00

Лист

	7 n 4II-I-I37.87 ax.(₩)								',
Batter lyes	Ифиманованне и техническая характеристина, оборудования и материалов.  Девод-нагетовичель (для импортирго часорудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номар опросного листа		ница рання Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6/n	Вур поивенный	EIP-2	mT	796		965210		I	
6/n	Потенциометр лабораторный умиверсальный	MIN-01	шт	796		965210		I	
6/n	Втативи лабораторные с кольцами и держателями	ш	mT	796		965210		4	1,2
6/n	Треножняки желеэные высотой 18-20 см		mT	796		965210		3	0,24
6/n	Сетки досестояне		WT	796		9ò52I0		3	
6/n	Алиминовыр стапанчики		mT	796		965210		50	
6/n	Ципцы для тигелей никелированные, TУ25-05-769-75E	ЩТ	шŤ	796		965210		I	0,07
6/n	Набор свери для пробок, ТУ79 РСССР 143-71	нсп	et	796		965210		I	0,3
6/n	Обхиматель для пробок		ut	796		965210		I	
6/n	Шпатель метакинческий, ТУ 64-I-84-75		DT	796		965210		4	0,07
6/n	Набор датуными сыт ( С.5-1,0 мм)		ШT	796		965210		I	
6/n	Пертик карцуковый		шт	796		965210		I	
		Привязан							

T Π 411-1-137.87-TX.CO

Лист 5

ти 411-1-13/.е. к. (С. Eaurn.a Marca измерения Кол завода -Код Konn Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. BERN MILLS HO3Hоборудования. оборудь оборудования, H310108H-Обозначение до 0600000 JMS Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) BANKS. Код . RNHA HORA матернала THE DYE опросного листа 3 d/n Воронка для горячего фильтрования 795 965210 шт Штативы для пробирок d/n 796 965210 шт 6/n набор вреометров 965210 795 ШT Термометр комнатный 6/n 796 432124 шт Термометры химические, ГОСТ 215-73<sup>X</sup> TII-2 3 6/n шт 796 432126 967762 **6/**n Ерши (разные) 796 5 шт 6/n Карандами по стеклу ( в коробках) ТУ РСФСР 17-1579-68 796 965210 3,35 шт d/n Ланиусовая бумага ( в коробках ) 796 264213 шт 6/n фильтры бевзольные 796 26422I 10 шт o/n Песчание часи ( на 3,5-10 минут ) 796 428014 3 ШT **I68** 253717 0,001 6/n T Трубки каучуковые разного диаметра ГОСТ 5496-78 Трубки стеклянные разного диаметра ГОСТ 8680-73<sup>X</sup> 5/n 168 432517 0,002

ROAM Floatmen waste

Привязан

T II 411-1-137.87-TX.CO

T I	471-	<b>-I-I</b> 37	.87	ал.(Ш)
-----	------	----------------	-----	--------

floor-	Нанканование и теаническая характеристийе оборудования и материалов. Зефод-изгртовитель (для импертного обврудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- На-	ница рения Код	Код завода — изготовн- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- ч <del>о</del> ст- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
	2	3	4	5	٥	7	8	9	10
6/n	Пр <b>обия кор</b> ковые разные, ГОСТ 554I-76 <sup>X</sup>		T	168		965210		0,001	
6/n	Пробим каучуковые разные, ГОСТ 7852-76 <sup>X</sup>		T	168		253717		0,001	
6/n	Зажины ( Мора) за пружинные, ТУ 64-1-964-75		DI.	796		965210		15	
6/n	Заживы (Гофмана)		ut	796		965210		15	0,015
6/n	Севок роговой		LiT	796		965210		2	0,03
6/n	Ложие роговая, ГОСТ 9143-73		шт	796		432813		4	
<b>6/</b> n	Штатив для коло квельдаля		ur	796		965210		1	
<b>6/</b> u	Штативы для воронок на 6 гнезд		mt	796		965210		2	
<b>6/</b> 11	Фотоувеличитель универсальный	"Беларусь-2М"	DT	796				1 -	
		Привязан	<u></u>	<u></u>					
		Инв. №			TI	I 4II-I-I37.8	7-TX.CO		Лист ()

л 4II-I-I37.87 ал. (U	11	U	1				ļ			Ì	ļ	ı									í											í																ĺ	1		1				ì	ì		ļ	,	ś	į																																																																																					
-----------------------	----	---	---	--	--	--	---	--	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	---	--	--	--	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Гюзн- ция	Т. П. 411—1-137.87 виз. (ш)  Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.  Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тиг, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номпр опросного листа	Един измер На- име- нова- ние		МОД ЗёвО <sub>М</sub> ё ≃ 	Код оборудования, материала	ценл пдиницы оборудог вания, тыс. руб.	Kora- чест-	Редоста вдиницы оборудо- вания, иг
1	2	3	4			7	8	4	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Хозяйственно-питьевой производственный водопровод (ВІ)	-							
	I. Счётчик холодной воды крыльчатый	BCKM-25 1'OCT 6019-83	ш <b>т</b>	796		421321		I	5,5
	2. Манометр общего назначения	05M-100				40 1070 7000			
	2 Parents / 20	FOCT 8625-77X		796 796		42 12T3 1302 37 3212 1069		I4	0,92 2,I
	3. Вентиль запорный муфтовый в 32	І5кчІ8р	u <b>T</b>	796		37 3211 1019		4	1,4
	∮ <u>25</u> ∮ <b>1</b> 5	retaior tuba	mr	796	-	37 3211 1017	—	7	0,7
	4. Кран трехходовой для манометра # 15	I4MI	u <b>r</b>	796		37 1222 6007		I	0,26
		FOCT21345-78							
	5. Кран пеливочный, компл.:								
	а) Вентиль запорный муфтовый 🛊 25	<b>І5кчІ</b> 8р	ut	796		37 3211 1019		I	1,4
		Каталог ЦКБА							
	6) Рукав резиновый с текстильным каркасом в 25ым, ℓ =30,0м	Ц(УП)-6,3-25					The second second second		
		-36-У	шт	696		25 5324 0403		I	21,9
		TOCTI8098-79							

	Привязан			
	1	1		
	-[			
	4			
Инв. №				
Нач.отд Калабухов Сош-	j			
H. KOHTO Ilaunheduit / a.l	T II 4II-I-I37,87-	BK CO		
Гл. спец Нэйбург	7	me, 50		
I'MI   Усталов У	Специјикация оборудова-	Стадия	Enct	Листов
Рук.гр Зайцева Јаше		Pil	Ĭ	5
Ст.инж Киприянова Дил.	ния систем водопровода и канализации	Hanou	Corecterate	* *
	nanainaann	Polou	いいいいかい	: филиал гомоо

Позн- чия	Нанманование и техническая карактаристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Едні нзме На- нова- нова-	ница рения Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Горячее водоснабление ( ТЗ)								
	I. Счётчик горячей воды крыльчатый	BCKM-25							
		FOCT6019-83	ШТ	796		42 1321		I	5,5
	2. Манометр общего назначения	0BM-100	-					-	0,0
		<b>FOCT</b> 8625-77 <sup>X</sup>	шт	796		42 1213 1302		1	0,92
	3. Кран трехкодовей для манометра в 15	I4MI							
		POCT21345-78	шТ	796		37 1222 6007	···	I	0,26
	4. Вентиль заподный муфтовый 🖟 25	15кч18п	m.	796		37 3211 1029		3	1,4
	ø 20	Каталог ЦКБА	шТ	796		37 3211 1028		Ş	0,9
	Бытовая канализация ( КІ)	20 2004							
-	<ol> <li>Задамжив парадлельная с выприжным шпинделем с электроприводом</li> <li>№ 190</li> </ol>	ЗОЧЭОСОР Каталог ЦКБА	me	DOC			Parama Common de manage		
		каталог цква	ШŦ	796		37 2115 7005		I	69,9
1		Привязан							(1)
1		MHA. NO			T	II 411 1-137.	87- M.CO		71

T II 4II-I-I37.87 - BK,CO

T Π 4II-I-I37.87-EK.CO

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудсвания и матерналов.	Тип, марка оборудования	H3M6	ница рения	Код завода-	Код	Цена единицы	Колн-	Масса единиць
ų s ų	Зевод-наготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер впросного листа	На- нме- нова- нне	Код	изготови- теля	оборудования, матернала	оборудо- вання, тыс. руб.	<b>੫</b> €€₹	оборудо ванкя, кг
1	2	3	4	5	6	7	b	9	10
-	по ГОСТ 22689.3-77 Ø 50		м	006		492511		10,0	0,32
	ø 100		м	006		492613		52,0	0,95
	2. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб								
	no TOCT 10704-76 Ø 325х6 (футляр )		М	006		I30300		4,0	47,20
<del></del>	З. Умывальник. компл.:	Прс С-2-М	шт	296		490213		6	19,9
		ГОСТ23759-85							
	а) Смеситель	См-Ум-НКС							
		roct25809-83	шт	796		495115		6	
	б) Сифон пластмассовый бутылочный ф 50	CETY							
		ГОСТ234I2-79	шт	796		494936		6	0,477
	4. Поддон душевой чугунный эмалированный мелкий, компл.	пдчи-800							
		roctioi61-83	шт	796		4945II		I	52,5
	а) Сифон для душевого поддона СПр4ПМ	ГОСТ23412-79	шт	796		494911		I	2,0
	5. Унитаз "Компакт", компл.	TII-IIB							
		ГОСТ22847-77	ШT	796		496513		4	
		ТП-КВ							-
<del></del>		ГОСТ22847-77	шт	796		496513		I	
	а) Бачок низкорасполагаемий	EHK-EII	-						
		COCT							
		21485.5-76	шт	796		496833		5	
	6. Мойка стальная эмалированная, компл.:	ГОСТ24843-8I	шт	796		494322		4	5,3
<del></del>		Привязан	<u> </u>			L			
				,					
						<del></del>			Ли

HHB. Nº

T	n ·	4II-	I-	I37.	.87	a (		١
---	-----	------	----	------	-----	-----	--	---

Цозн- ция	Наименование и техническая керактеристика оборудования и материалов.  Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марха оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- наме- нме- нова- ние	чица рання Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материаль	Цена вдиницы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	миссе единиц оборуд вения кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	а) Смесичель для мойки	См-М-Ц							
		F0CT25809-83	WT	796		495114		4	
	б) Сифон-ревизия двухоборотный 🛭 50	Сф 150 Д							
		POCT 6924-73	шт	796		494926		4	
	7, Трап цугунный эмадированный в 50	FOCT 1811-81	na.	796		494711		I	6,3
			<del> </del>						
······································				1					1
			<b></b>	1			<del> </del>		
				1					
				<b> </b>			<del>                                     </del>		
			<del> </del>	<del> </del>			<del> </del>		
				<del> </del>			<del> </del>		<b></b>
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>				}
				<del> </del>				ļ ———	<del> </del>
				<del> </del>					
·····				<del> </del>		<b></b>	-	<b></b>	
				<del> </del>		-			
hape designated the same			<del>                                     </del>	<del> </del>			<del> </del>	<b> </b>	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>		<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	J
		Привязан							
				<del> </del>		M 77 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	N 00 54 65		
		MHa. Nº		<del> </del>	1	T II 4II-I-I3	7.87-BK.CO		'1

	n 4II-I-I37.87 an.(II)	<del></del>			Ι	Τ	<del></del>	Τ	γ
гіна. Пове	Наименование и техническая характеристика оборудования и метариалов.  Завед-изготовитель (дав импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудовання. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един намер Не- нае- нове- ние		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, матернала	Цене единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единиць оборудс еання, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и метериалы, поставляемые ваказчиком								
	Отопление								
	I. Вентиль запорный муфтовый / I5	15кч18п	DT	796		373211 1027		II	0,7
	ý 25	Каталог	gi <b>T</b>	796		373211 1028		4	1,4
		ЦКБА							
	2. Крям проходной, двойной регулировки, муфтовый, ф 15	11Б25бк ( КДР)	шт	796		371222 2009		18	0,2
	Узел управления	Каталог ЦКБА							
	I. Вентиль запорний муфтовый в 20	I5xuI8n	T	796		373211 1028		2	0,9
	ø 25	Каталог ЦКБА	шT	796		<b>37</b> 3211 1029		2	1,4
	<b>∮</b> 32		۵Ť	796		373211 1031		2	2,1
	2. Вентидь запорный фианцевый в 40	І5кчІ6пІ				20027 7020			
		Каталог ЦКБА	ut	796		373211 1032		2	3,7
					Приеяз	ан			
		инв. Ne Hay.or H.конт Гл.спе ГИП Рук.гр Инжен.	Hay	нский	Tues -	ТП 411-1 цификация обор систем отопле вентиляции	удова- С- ния и Е	3.СО  тодня Лис  Т  Воронежс  СОЮЗІ ИП	кий фил I

	Harris and the same of the sam	Тип, марка	Един НЭМ <b>о</b> р		Код завода –	Код	Цена	Коли-	Масса ФДиниці
ејия (јозн-	Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудовения. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- нме- нова- ние	Код	наготовн- теля	оборудовання, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	4 <b>6</b> CT- 80	оборудс Вання, ⊬г
	2	3	4	5	6	7	8	Ŷ	10
	3. Манометр	06M-100	ШT	796		421210		3	
		FOCT 8625-77							
	4. Термометр	П52160-66	mT	796		421110		2	~
,		FOCT 2823-73X							
	5. Водомер	BKT-40	wr	796				I	-
	Вентиляция		<b> </b>						
	I. Arperet зеклияторный с виброизолиторами, компл.	A3,15 095-1	ur	796	-	486121		I	<u> </u>
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение No	B-U4-70-3,15-	<u></u>						
	The state of the s	-02	W2	796	. 164				
	В. Электровингатель, 1380 об/ми:0,25 квт	4A63A4	ET	796		<u> </u>			
			<b></b> -			ļ			
			<del> </del>						
							<del> </del>		ļ
			ļ <u> </u>	ļ			<del></del>		<u> </u>
			ļ			<del> </del>		ļ	<b> </b>
				<u> </u>			ļ		
			<b> </b>	<u></u>		<u> </u>		ļ	<b></b>
									<b></b>
<del></del>						ļ			<u></u>
			<b> </b>				<u> </u>		L
1									L
-									
		Привязан							
									<del></del>
				ļ		fi 4II-I-I37.	0D 0D		n 2

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Едні изме	ница рения	Код завода —	Код	Цена	Колн-	Масса единицы
шя	Зевод-изготовитель (для импортного оборудовения - 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	<ol> <li>Радиатор отопительный стальной</li> </ol>	PCB-I-I-500-	экм	084				5,34	
		-6-0,89	шт	796				6	7,6
		PCB-I-I-500-	экм	084				12,78	
		-6-2,13	шт	796				6	17,68
		PCB-I-2-500-	экм	084				I <u>,</u> 55	
		-6-I,55	ut	796				I	15,74
		PCB-I-2-500 -	экм	084				4,18	<u> </u>
		-6-2,09	шт	7 <b>9</b> 6				2	20,78
		PCB-I-2-500-	экм	084				26,2	
		-6-2,62	шт	796				10	25,82
		PCB-I-2-500-	экм	084				29,6	
		-6-3,7	mr	796				8	35,9
	2. Воздухосборник горизонтальный проточный для трубопроводов	000.010NIA	ET	796				2	5,9
_	ø 15	5.903-2							
	3. Трубопровод из водогазопроводных легких труб по								
	. TOCT 3262-75		м	006				175	I,16
	ø 20		м	006				117	I,5
	ø 25		М	006				66	2,12
	ø 32		м	006				10	2,73
		Привязан							
						ГП 411-1-13	7.87 <u>-</u> 08 0	n	Энст 3
		NHB NO				~ ** 411_1_19	UD.U		

T II 411-1-137,87 - 0B.00

Позн- цня	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фърма)			ница рения Код	Код завода – изготовн- теля	Код обарудования, матернала	цена единицы оборудо- вания, тыс руб	Коли- чест- во	Масса адиницы оборудо- вания, ка
1	2	3	4	5	6	7	*	•	10
	4. Конструкция теплоизоляционная б = 30, компл.:								
	А. Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в чулке из	ТУ 36-1695-							
	стеклянной нити	- 73	мЗ	113				Q,3	-
	Б. Стеклопластик	ТУ-6-11-145-							
		- 80	м2	055				14,5	-
	В. Антикоррозийное покрытие изолом	rocrio296-79	м2	055				5	-
	5. Окраска трубопроводов масляной краской за два раза		¥2	055				25,4	•
	Узел управления								
	І. Грязевик	T34-0100 000	W?	796				2	I5,8
		4,903-10 в.8							
	2. Трубопровод из водогазопроводных легких труб по	And the second section of the second section of the second second section of the sect		1					
-	FOCT 3262-75 <sup>X</sup>		*	006	the section of the se			1,5	1.5
	ø 25		М	006				4	2,12
	ø 32		м	006				1,5	2,73
	ø 40		м	006				10	3,33
	3. Закладная конструкция	Зкч+1-75	AT	796		***************************************		4	
		3KY-48-70	BT	796				9	-
		3KY-49-70	ET	796				I	-
			ļ	<del> </del>					
		Привязан	1			<u> </u>	<u>i</u>	L	

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

191

T	п	411-1-137.87	ал. (Ш)

<b>H</b> -	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.		рения ница	Код завода	Код	Цена	Коли-	Масса админи
9	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	обозначения до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	<b>∺2ГОТОВН</b> - Т <b>е</b> ля	<b>обарудования,</b> матернала	единцы оборужо- вання, тыс. руб.	<b>40</b> CT-	обфуд вания, кг
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Конструкция теплоизоляционная $\hat{\mathcal{O}}=$ 30, компл.:								
	А. Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в чулке из	ТУ36-1695-73	мЗ	II3				0,1	-
	стеклянной нити								
	Б. Стеклопластик	ТУ6-ІІ-І45-	L						
		-80	м2	055				4,I	_
	В. Антикоррозийное покрытие изолом	F0CTI0296-79	м2	055				1,3	-
	5. Окраска трубопроводов масляной краской за два раза		m2	055					
	Вентиляция					·			
	I. Решётка воздухоприточная	PPI	шт	796				38	0,9
		I.494-8					. !		
	2. Решётка жалюзийная воздухозаборная	СТД 5290	шт	796				I	I,
		I.494-27							
	3. Гибкан вставка	BB-I8	шт	796				I	3,
		5.904-38							
		BH-II	шт	796				I	23
		5.904-38							<u> </u>
	4. Зонт круглый	зк.00.000	ШŦ	796				I	2,
	квадратный	311.00.000	шт	7 <b>9</b> 6				I	4,
		3∏.00.00I	шт	796				3	9,
		I.494-32	ļ						
	5. Питометражный лючок		ШT	796				2	0,

и подл. Подписк и дата взам, имв.

Т П 4II-I-I37.87-0B.CO 5

Лист

Т П 4II-I-I37.87 - OB.CO

			EAM	HHILL	******************************				1
Позн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования	мзмеј	рения	Код завода ~	Код	- Мона Вримицы	Колн	Масса единицы
шня	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до-	Ha-		н <b>эг</b> от <b>ов</b> и-	оборудования.	оборудо-	4861-	оборудо- вання,
		мумента и номер		Код	уеля⊷	метериале	sours,	₽ <b>Ģ</b>	Kr
		опросного листа					tue pys.		
1	2	3	4	\$	6	7	6	9	10
	6. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74 <sup>XX</sup>								
	<i>∂</i> = 0,6мм		M	006				8,5	4,63
	7. Асбестоцементный короб I50 x 200	2-190-1/72							
		B.2	м	006				93	7,7
	б. Чердачный короб двойной из шлакоалебастровых плит	2-190-1/72							
	300 x 300	в.2	м	006				4	
	400 x 400		16	006				2	_
	9. Деревянная вытяжная шахта H=4м 200х200		MT	796				I	_
	H=4m 300x300		MT	796				2	
	Н=4м 400х400		INT	796				I	
	IO. Окраска металлического воздуховода масляной краской за								
	два раза		N2	055				8,4	
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u></u>
		Привязан		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					

HHB. Nº

Пози- ция	Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - стране, фирма)		Един измер На- име- нове- име		Код заводе изгетови- теля	Код оборуд <b>ов</b> ения, матермала	Цене единицы оборудо- вання, чыс. руб.	Коли- чест- ва	Масса адиници оборуд: вания, кт
1	2	3	4	5	6	7	ŧ	9	10
	I.I.4. Пускатель магнитный реверсивный, катушка 220 В перемен-	IIMI-161102							
	ного тока, блокконтакты Ір+Із, тепловое реле РТЛ-ІОА,	TY16.526.437-							
	Iy= 2,6A.	- 78	UT	796		342725		I	
	Заводы МЭТП								
	І.І.5. Пост управления								
	№ I-"KE-0IIУЗ", "меп.2","Ж", "Стоп"	ПКУ14.19.132-							
	№ 2 - "KE-OIIУ3", "меп.2", "4", "Открыто"	-40V3							
	# 3 - "KE-0IIУЗ", "исп.2", "4", "Закрыто"	Tyl6.526.326							
		-73	原管	796		342845806		I	<u> </u>
	I.I.6. Пост управления	ПКУ14-19.112-							
	# I - "AE-I2I.I22 293", "Mcn.2", "H"	-400/3							
		TY16.526.326-							
		-73	шт	795		342845806		I	
	1.1.7. длектрический регулятор уровня, 220В	эрсу-з							
		TY25-02-080.							
		678-76	mī	796		41 1020		1	
	I.I.8. Светильники с лампами накаливания до IOO вт	FOCT15597-82							
	ПО "Ватра"	H1020x100-							
		-P00-0I	10T	796		34611		21	
		Привязан							
				<del> </del>					
		Mus Alo				ТП 411-1-13	17 87 <u> </u>	CO	į

H M

יד	П	471	_T	-137	.87	ал.	(TII)
		- T .	_ 1	- 101	• U /	و السا	1,44

18 No Ant Cloanur H Agta B13h . 8 No

Пози- ция	Намменование и техническая характеристика оборудования и материалов. Запод-изгоговитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Інп, марка оборудовання, Обозначенне до- кумента и номер опросного листа	Еди намер На- име- нова- ние		Код завода — изготови- теля	Код оборудовання, материала	Цена вдиницы оборудо- ввиня, тыс. руб	Коли- чест⊧ ао	Масса одиницы оборудсь воння, кг
1	2	3	4	5	6	7	•	9	10
	Лампы								
-	Лампа люминесцентная, ртутная, низкого давления, белой								
a w non-parameter.	цветности.								
	Заводы МЭТП								
	I.I.I4. IS BT	ЛБ-18-1				-			
		ТУ16-675.059-				<del>                                     </del>	*		<u></u>
		-84	ШŤ	796		3467122125		I2	<b>-</b>
	Г.І.15. 36 вт	лБ-36-1				1			
		ТУ16-675.059-						<del></del>	
		-84	ШТ	796		3467I31I53		158	
- 4	1.1.16. 40 BT	ЛБ-40-1	近丁	796		34 <b>6</b> 7 <b>I3</b> II35		12	
	1.1.17. Стартер для люминесцентных ламп, 2208	80C-220							
	The second secon	FOCT 8799-75	шт	796		346922		155	
- 40 107	Лампы накаливания 220-230 в общего назначения		-						<b></b>
ii 9	Заводы МЭТП								
	I.I.18. 40 вт	E220-230-40			and the second				
		TOCT2239-79	шт	796		3466111106		5	
en andrew delicer .		Прняязан					<u> </u>		
						T N 4II-I-I3	7.87 - 80	CO	B

2

Позн- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марке оборудования Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Едні изме Не- име- нова- ние	нца рення Код	Код заводе мэготови- теля	Код оборудевания, матернала	цена вдиницы оборудо- вания, Тыс. руб.	Колы- чест-	Масса вдиницы оборудо- вения, кг
1	2	3	4	5	4	7	8	,	16
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова	FOCT 16442-							
	I.I.2I 2x2,5-0,66	ABBL	КМ	008		352122		0.050	
	1.1.22 3x2,5-066	ABBL	KM	008		352122	-	0,050	-
	I.I.23 4x2,5-0,66	ABBL	км	008		352122		0,002	
	I.I.24 4x10-0,66	ABBC	KM	008		352122		0.010	
	Провод с алюминиевыми жилами	гост6323-79 <sup>x</sup>							
	I.I.25 Ix2,5-380	ATIB	KM	008		355133		0,380	
	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изолящией	ГОСТ6323-79 <sup>X</sup>							
	I.I.26 IxI,0-380	ПВ	КМ	008		\$55133		0,025	
	Провод с алюминиевыми жилами,плоский, с резиновой изоляцией								
	I.I.27 2x2,5-380	АППР	KM	008		355133		0,420	
				ļ					
		Призизой	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>

Привязей

T II 411-1-137.87 - 80.00

Auc 6

. ,	Наименова <b>ние и</b> техническая характеристика оборудования и материалов	Тип марка оборудования	Един Ізмен	рения	Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Ма едиј
-	Завод изтотовитель (для нипортного оборудования - страна фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	ние- нова- нме-	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, зыс. руб	48CT- 80	9бој ван
1	2	3	4	5	4	,	8	9	1
-	2. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком						a describerations of a		
	2.1. <u>Изделия поставляемые электромонтажной</u> организацией								
	Электроустановочные устройс <b>т</b> ва								
	2.1.1. Выключатель 220В,6А, однополюсный герметический для	0-1-02-6/220							
1	открытой установки	ГОСТ 7397-76Ě	шT	796		346421		6	
,	2.1.2. Выключатель 220 В.CA, клавишный, однополюсный, для	C-I-02-6/220							
1	отк; ытой установки	ГОСТ7397-76 <sup>X</sup> E	ut	796		346422		25	
	2.1.3. Выключатель, 220 В, 6А, клавишный, однополюсный, на две	C-2-02-6/220							
	цели, для скрытой установки	ГОСТ7397-76 <sup>X</sup> E	UT	796		346422		18	
-	2.1.4. Розетка штепсельная, двукполюсная с цилиндрическими	РШ-Ц-20-0-  -IP43-0I-			Miller Andjours (Miller Miller Basin assessment and any any agreement of the Company of the Comp				
	контактами, одноместная, с заземляющим контактом, для открытой установки, 220 В, 10А	-10/220							
	2.I.5 Розетка штепсельная, двухполюсная, с цилиндрическими	ГОСТ7396-85 <sup>X</sup> E	шт	796	ekindriddium dir fordilligin kommunistin vi molekking pasar	346422		3	
,	контактеми, одноместная для скрытой установки, 220В, 6А	-6/220 FOCT <b>7396</b> -85 <sup>X</sup> E	uT	796		346443		00	
		1 0014220-82 F	шт	/30		340443		28	

Привядан

T II 4II-I-137.87 - 30.00

Copiest A3

Aucr 7

0	т п 411-1-137.87 ал.(Ш)  Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Един		Код завода	Koa	<u>Llena</u>	Koa-	Marca
Пози- ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Кол	н <b>а</b> отови- Т <del>о</del> ля	оборудования, матернала	единицы обёрудо- вания тыс руб.	4ect+ 80	<b>об</b> орудо- <b>Вашия,</b> Кез
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.1.6. Розетка штепсельная двухполюсная с плоскими	PM-H-2-0-							
	контактами, одноместная для открытой установки,	-IP43-0I-							
	42B, IQA	-10/42							
		F0CT7397~76 <sup>X</sup> E	ЦТ	796		346430	4/	2	
	2.1.7. Вилка двухполюсная, с плоскими контактами с прямым	BW-U-2-0I-	-						
	вводом 42В,10А	-10/42			A state of the sta				
		ГОС <b>Т739</b> 7-76 <sup>X</sup> В	W	796		346430		2	
	2.1.8. Вилка двухполюсная с плоскими контактами с прямым	PW-11-2-02-							
	вводом 220 В, ІОА	10/220				<u> </u>			
		ГОСТ7397-	*						
		-76°E	和士	796		346430		3	
					yaih dhundhisin - su dahluu un difficille suata to million thebi				
					, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
		-							
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
		Привязан							
						T II 4II-I-I	37.87 - 30	.co	л. 8

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.  Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение до- кумента и номар опросного листа		ница рення Код	Код завода — - наготовн- зерля	<b>Код</b> обарудавення, матарчало	Цена единицы оборуде- ваміки тып, руб.	Коли- чест- жо	Масса Фдиницы Оборудо Вания, ид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия заводов Главэлектромонтажа		-						
	2.1.9. Ящик с понижающим трансформатором 220/36B, 0,25 КВА	CTTT- 0.05							
	с автоматическими выключателями АЕ-1000	9771-0,25- -21 <b>y3</b>						-	
	C ablumatingething baldingatesings all-1000	ТУЗ61496-82	nT	796		344962500		I	
	Изделия для прокладки кабелей и проводов	19I MYXA2							
	2.І.ІО. Коробка для скрытой проводки	ТУ36-1882-82	uT	796		3464745221		140	
	2.I.II. Коробка ответвительная пластмассовая трехрожковая	кор 73 уз							
<u></u>		POCTI4254-80	WT.	796		3454742511		5	
	2.І.І2. Коробка для установки выключателей и штепсельных	У196 УХЛЗ							
	розеток при скрытой электропроводки	Ty36-2383-8I	nyr	796		3464747051		82	
						3404747001		Ox.	
	2.1.13. Коробка клеминая	KK-16	ĦŦ	796		346474		1	
	2.1.14. Коробка протяженная	ПК 90x200	II <b>T</b>	796		346474		1	
	2.I.I5. Кронштейн для крепления светильников массой до IO кг	у 116 уз							
		ТУ36-2240-80	mT	796		3464731021		9	
	2.1.16. Крюк для подвески светильников	KII4	wr	796		346473		27	
		Привязде				T H 411-1-13			<u>п</u>

Ochwat 43

т.п 411-1-137.87 ал.	(Ш)	ЭЛ.	.87	37	I-I	_	Π	4	п	T
----------------------	-----	-----	-----	----	-----	---	---	---	---	---

	т.п 411-1-137.87 эл.(Ш)				~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		~		
Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кументе и номе	HWO-		Код завода изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания,	Коли- чест-	Масса •диницы оборудо- вания,
		опросного листа	HHO	1			тыс. руб.		KF
1	2	3	1			7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Радиофикация								
	І.І. Радиотрубостойна	PC-I		-					
		roct8718-78	шт	796		529746		I	
	I.I.2. Абонентский трансформатор	TARB-25.T	шт	796		529535		I	
	І.І.З. Громкоговоритель	015 ГД-Ш							
		TOCT5961-84	mæ	796		529535		16	
	I.I.4. Радиорозетка	PMP-I	щт	796		529535		16	
	I.I.5. Коробка разве <b>твитель</b> ная	AK-SNU	WT .	796		529533		3	
	I.I.6. Коробка ограничи <b>тельна</b> я	УК-2C	mr .	796		529533		16	
						OL 3000		10	
			1 T	<u> </u>			<u> </u>		
					Привяз	gn			
		Mins N	<u> </u>	_				and the second s	
		Нач. с Н. кон Гл. сы	Ta Kan To Hau en He#	oypri 🗈		T II 411-	1-137.87	- CC.CO	
		Pyk.I Pyk.I Anker	р Ива Бир	алов Я нов окова?	Cne	ствоодолних лифиватич одо	рудова-	тадня Пис РП I	6
		•	•	•	17	устройств	þ	obouescs	ия филиэл

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудавания	Еди НЗМ6	нца Бенца	Код завода –	Код	Llena	Колич	Масса ФДиницы
ция	Завод-изготовитель (для нмпёртного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опресного листа	На- нда- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудовання, матернала	единицы оборудо- вышя, тыс. руб.	Wec7-	оборудо- • <b>е</b> ння, кг
1	2	3	4	5	•	7	8	9	18
	I.I.7. Провод сеч. 2xI,2 мм	HTTH							
		POCT							
		100254-75	КМ	008		357732		0,015	
	I.I.8. Провод сеч. 2x0,6 мм	- KITIN							-
		гост							
		100254-75	KM	800		<b>3577</b> 32		0,250	
				,					
			- <del></del>						
				<b> </b>					
1									
,				L					
-		Прнаязан							
									Лис
		Инв №				T II 4II-I-I	37.87 - CO	. <b>c</b> o	2

Позн- цня	Нанменование и техническая характеристика оборудования и матариалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- име- нова- ние		Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена вдиницы оборудо- вания, тыс. руб.	Колн чест- во	Массь Фдиниць оборудуь Вания, жг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Электрочасофикация								
	I.2.I. Часы электрические односторонние	ВЧСІ-МІПВ							
	1.2.1. ROLL ON ON THE OWN OF THE OWN OF THE OWN OF THE OWN OF THE OWN	24I-300-323K		<b> </b>					
		ТУ 25.07.		<b> </b>					
		1257-76	OT	796		428372		2	
	I.2.2. Коробна	<b>y</b> k-211	ur 1	796		529533		2	
	1.2.3. Провод сеч. 2х0,6мм	ЛТВ-П	KM	008		357611		0,015	
			-						
			<u> </u>						
		Привязан	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			de grani i marija de esta en anterior en en en en			**************************************
						ТП 411-1-1	00 00 00		Ли

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.  Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер епросного листа	Ha-	ница рения Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, метернала	Цене единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	,	10
	I.3. Телефонизация								
	І.З.І. Телефонная установка	КД-12А	ur	796		529515		I	
	I,3,2. Анпарат телефонн <b>ы</b> й	TA-72-M2	шт	796		529521		15	
	I.3.3. Коробка распределительная	KPT	MT	796		529622		2	
	1.3.4. Кабель телефонный 20x2x0,5 мм	TIII TY 16.505.							
		131-70	KM	800		<b>3</b> 573II		0,010	
	I.3.5. Провод сеч. 2x0,6мм	лтв-п	KM	008		357511		0,080	
		Привязан				<u> </u>	l		J
		NHE NO				ТП 411-1-1	32.87 - CC	C.CO	Лист

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, мерке оборудования.	нд <b>Э</b> емен	р <b>ения</b> инце	Код завода	Код	Цена	Коли-	Марса
ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер впросного листа	Ha- MMB- MOBB- HMB	Код	изготови- тедя	оборудовыкя, материала	оборудо- вания, тыс руб	NOCT-	оворудо- выня, ка
1	2	3	4	5	6	7	5	•	135
	I.4. Охранно-дожарная сигнализация								
	І.4.І. Пульт приемный охранно-пожарной сигнализации						<u> </u>		
	I.4.2. Датчик охранной сигнализации дверной	BK-2III	DIA.	796		342145		8	anna and addings angles, anglessy
	1.4.3. Датчик охранной сигнализации оконный	дик	理性	796		151061		6	1
	I.4.4. Извещатель пожарный тепловой	NII-104-I				a gal kinnifika a nakkin makkin makkin maka			
		<b>TY2</b> 5-09-I-83	BLT	796		ISIOOI		2	
	1.4.5. Коробка распределительная	КРТ-6	ter#	796		529622		1	
	І.4.6. Коробка универсальная	7K-2N	ary.	796		529622		22	
	I.4.7. Звонок электрический, 220 В	3B(1-220	UT	796		346884		I	
	1.4.8. Провод сеч. 2х0,6мм	ATB-II	KM	008		357511		0,060	
	І.4.9. Провод монтажный	HB-0,35	жм	008		355113		0,050	
1	1	Привязан		<b>L</b>	1	<u>.                                    </u>		<u> </u>	
			·						Buer
		itus Nis				T II 411-1-13	7.87 - 30.	CO	<b>Л</b> ист 5

<b>5</b>	Наимонованно и тохническах херактористика оборудорения и моториалор.	Тип, мерко	Еднн намер		- brock roll	Код	Цона	Коли-	0,
ция Позн-	Зевод-изготовитоль (для импортного оборудозения - стрена, фирма)	сборугосина од синомандобО сомоч и отможуп отэка отекае	-сН -омп -осоч очи	Код	наготери- теля	сборудстанна, материола	одыняцы оборудо- вания, тыс руб	40CT- 80	00
1	2	3	٥	5	6	7	8	9	
	1.5. Телевидение								
	I.5.I. Антена телевизионная коллективного пользования		ut	796		529532		I	
	I.5.2. Коробка разветвительная	KPT-6	шт	796		529533		2	
	1.5.3. Коробка переходная	nm-i	шт	796		529533		I	
	І.5.4. Усилитель телевизионный	УТА-З	шт	796		529536		I	
	1.5.5. Кабель телевизионный	PK-75-4-15	KM	800		357440		0,015	
	I.6. Заземление								
	I.6.I. Сталь круглая Ø I2.мм	FOCT 2590-7I	KM T	008 168					
	I.6.2. Проволока из круглой стали Ø 8 мм	FOCT 2590-71		008				0,04	
			দ	I68				0,016	
	I.6.3. Сталь полосовая, сеч. 40x4 им	FOCT 103-76	RM	008					
			Ţ.	168					
		Приопаси							J
						II 4II-I- <b>I3</b> 7.8	37 - 30 CO		