THEORY IPOEKT

709-9-6I.87

Склад десных семян лиственных пород на 5 тонн

Стены кирпичные

AJILLEOM IY

Спецификации оборудования

TMIOBOM IIPOEKT

709-9-61.87

Склад лесных семян лиственных пород на 5 тонн

Стены кирпичные

AHLEOM LY

РАЗРАБОТАН институтом "Союзгипролескоз" **YTBEPKIEH**

Гослескозом СССР

Протокол от 13.11. #27 I987r.

Введен в действие институтом "Совзгипролесхоз"

Приказ от 15.01. № 7 I987r.

Тлавный инженер института

Главный инженер проекта

B.M.Haraes
Nafy
A.B.Mapuvesa

Т.П. 709-9-6::37 Альбом IV

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

өмнөг ансоо0	Наименование	Количество листов	CTp.
OB CO	CO по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	5	3
эм со	CO по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	6	8
TX CO	со по рабочим чертежам основного ъэмплекта марки ТХ	I	I 4

H.Si. IK

	Позн- ция	Наименование и техничаская характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- име- нова- ние	-	Код за изгото теля	0 ij−	Код оборудования, матернала	Цена вдиницы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест-	Масса вдиницы оборудо- вания, кг	
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
									AND THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN THE PERSON			11
-		Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком]
-		Отодление	·									1
-		І. Котел отопительный эодогрейный комплект:	KTM-2									1
-		F = I .23 M2		mt	796	ļ				I	234,0	┨┃
F		$F = I,67 \text{ M2}$ $t = -30^{\circ}\text{C}$		ШT	796					I	278,0	+
ŀ		$F = I,67 \text{ M2}$ $t = 40^{\circ}\text{C}$		шт	796					I	278,0	$\{\ $
		2. Вентиль запорный муфтовый ø 15 t н=-20°C	15x418n2	шт	796			3732111032		2	0.7	
_		ø 15 t n=−30°C	Каталог	MT	796			3732111032		2	0,7]
-			ЦКБА	шт	7 <u>96</u>			3732111032		2	0.7	4
F		3. Кран проходной, двойной регулировки, муфтовый,	KFIIA			ļ						$\left\{ \ \right\}$
		датунный ø 15 t н=-20°С	Каталог	MT	796			3712222018		4	0,23	1
		ø 15 t n=−30°C	IIKGA	UT	796			3712222018		4	0.23	1
2				шт	796			3712222018		4	6,23]
AMB. No					<u> </u>							}
3							Привязан	•				
A 61										· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		┤
3 3			Инв. №	1								
Подпись и дета Вз			ГИП Наконт Начаот	Марич р.Году п.Рога	нова (нова (chai	TII	709-9-61,8	7	OB.(00	
Z Z			Нач.от Гл.спе Рук.гр	II. Bors	енко-	tut	Специ	фикация ооору		тадня Лис		1
Me. N. T. JAN			Инж.	Лоож			систе ляции	и кинециото м	венти-	P.H. I Comsrump	5 олесхоз	1

AND SOM TY

Пози- ция	Нанменование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозхачение до- кумента и номер опросного листа	нада намер на- нова- нова-		Код завода— изготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса́ адиницы оборудо ≈ания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Powers								
	Вентиляшия			 					
	I. Вентилятор осевой из угльродистой стали с электродвигателем,	B-06-300-4A	шт	796				3	15,0
	1375 od/мин., 0,12 квт	4A56A4	mt	796				3	
<u> </u>									
ļ									
									
ļ									
								····	
-									
								-,	
ļ									
			L	L					
4		Приелзен							
l						09-9-61.87			n

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Еди изме;	ница ница	Код завода –	Код	единицы Цема	Коли-	Массі • диниц
шия 1103э-	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	наотолен- теля	оборудованкя, матернала	оборудо- вання, тыс. руб.	Mecr-	обору _й вання кг
1	2	3	4	5	6	7	6	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	I. Радиатор отопитель чий чугунный $t = -20^{\circ}$ С	MC-I40	экм	084				26,7	25,5
	t н =-30°С		экм секц	084				86 33,5	7,7 25,5
	t н =-40°с		секц Секц	084				108 36,3	7,7 25,5
	2. Кронштейн радиаторный t н= -20°C	OIII	п т секц	796				117 27	7.7 0,22
	t н= -30°С t н= -40°С	4.904-69	ur ur	796 796				34 37	0,22
	3. Трубопровод из водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75 ^X ø 15 t _H = -20 ^O C		М	006				15	1,28
			M M	006 006				I5 I5	I,28
	ø 20 t H= −20°C ø 20 t H= −30°C		M M	006 006				3	I,66
	ø 20 t H= -40°C		М	006				3	I,66
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ø 25 t h=-20°C ø 25 t h= -30°C		M	006 006				2	2,39
		Прнаязан							
					TII 7	09-9-61.87		OB.CO	
		Mas. No			H " ′	VJ - 4-01.87			

HATEL BE INTAL

Позн-	Наименование и техническая характеристика обору,	дования и матерналов.	Тип, мерке оборудовання.	Еднь изме _й		Код зәеоде –	Код	Цен а единицы	Коли-	Мас един
fhea	Завод-изготовичель (для импортного оборудовани	я - страна, фирма}	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	нив нова- ние-	Код	-MBOTOTEN RRBT	оборудования, матернала	оборудо- аания, тыс. руб.	49CT- 80	обор вани кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	ø 25	{ н=–40°С		М	900				2	2,3
	ø 32	t H=−2ℓ°C		M	006	*****			4	3,I
	ø 32	ŧ н=−30°С		M	006				14	3,I
	ø 32	t н=-40°С		М	006				4	3,I
	∮ 4 0	± н=−20°С		М	006				I	3, 8
	ø 40	t н=-30°С		М	006				I	3,8
	ø 4 0	t n=-40°C		М	006	: :			I	3,8
	ø 50	t н=-20°С		М	006				3	4,8
	ø 50	ŧ н=_30°С		М	006				3	4,8
	ø 50	t н=−40°С		М	006				3	4,8
	4. Трубопровод из электросварных прямо	повных труб		ļ						<u> </u>
	ло ГОСТ 10704—76 ^X ø 18x2	t н=-20°С		M	006				25	0,7
	ø 18x2	t н=_30°С		М	006				25	0,7
	ø 18x2	t н=- 40°C		M	006				25	0,7
	ø 25 x 2	t н=−20°С		М	006				12	I,I
	ø 25x2	t н=−30°С		М	006				12	I,I
	ø 25x2	t _{H=-40} °c		М	006				12	IJ
	ø 32x2	t н=-20°С		M	006				8	I,48
	ø 32x2	tн=-30°С		М	006				8	I,4
	ø 32x2	t н=-40°С		М	006				8	I,4
	ø 38x2	t н=-20°С		М	006				10	1,78
	ø 38x2	t н=−30°С		М	006				10	1,78
	ø 38x2	t н=-40°С		M	006				10	1,78
			Привязан							
								T-19-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1		·
i			} -		 	—— TII #	09-9-61.87		OB.CO	

Формат АЗ

EA TEMQOD

---- -- ---

n	зы- Нанменование и техническая характеристыка оборудования и материалс .	Тип, мерка оборудования.	Едні Ізмеі	рення ница	Код заводе —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса өдиницы
4	ня Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- мме- нова- ние	Код	нэготогн- Рафу	оборудованяя, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	40C7- 80	оборудо- вания, кг
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ø 45x2 t н=-20°С		М	006				4	2,12
	ø 45x2 † n= -30°C		M	006				4	2,12
	ø 45x2 t n=-40°C		M	900				4	2,12
	ø 57x3 t _{H=-20°C}		М	006				15	4,0
	ø 57x3 t ==-30°C		М	006				15	4,0
	ø 57x3 t _H =-40°C		М	006				15	4,0
	5. Конструкция теплоизоляцковная \$ = 35, компл.			<u> </u>					
	А. Пух-шнур из минеральной ваты в оплетке шелком капроновым	ТУ36-1695-73	МЗ	II3				0,07	
	- Б. Стеклопластик рулонный РСТ	ТУ6-11-145-							
		- 80r.	м2	056				3,2	
	6. Краска масляная	TOCT8292-75X	Kľ	II6				10,0	
	Вентоляция								
							,		
	I. Решетка щелевая регулирующая	PI50	шт	796				I	0,41
		P200	WT	796				2	0,64
		1.494-10							
<u> </u>									
<u> </u>									
		<u> </u>							
					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
		Привязан							
		 	<u></u>	 	TII ¥0.	9-9-61.87		OB.	70.
<u> </u>		Mue. Nº							5

												8
	Позн- ция	Нанмєнование и техническая характеристика оборудования и матернало <i>ь.</i> Завод-и <i>з</i> готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	1ип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- име- нова- ние		мзг	Завода ~ D10вн-	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вония, тыс. руб.	Коли- чест- во	Массь единицы оборудо- вания, кг	
	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	
		 Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком 										4
		 Сорудование и изделия, распределяемые по 						 				4
		линии комплектующих организаций										4
					ļ							-
		I.I.I. Автоматически: выключатель, 380B, трехполюсный,	АП5ОБ-ЗМТ	шт	796			3421410000		I		\dashv
		IP54. 2.5xI0	ТУ16-522									-
ł			139-78		700					Т		1
		I.I.2. То же. 6,3xI0 I.I.3. Пускатель магнитный, в оболочке с тепловым реле РТЛ	AII50B-3LIT IMII 22002	WT WT	796 796					2		1
		на среднее значение тока 0,52A, 380В	Ty16-526	m1	730		<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>					1
		nd cycance snateme low 0,000, 000b	437-78		l]
			РТЛ-100404	ut	796					2]
			ТУ16-523									
			549-78		l							4
ļ		I.I.4. Щиток осветительный с пакетным выключателем ПВЗ-60	Я0У-850І	mt.	796					I		4
ŀ		на вводе и 6 фидерными автоматами AE-IC3I-I с рас-	ТУ16-536	ļ								\dashv
2		пепителями на ток: Эх6А, З. 10А, 1Р54	683-8I									-
Z X		1 - • •	1		<u> </u>			1	L	<u> </u>	L	1
Mac M						1	Привяз	ЪН				
2				‡			7-					4
z A				<u> </u>			コ					
Hus. Nº noan Toannes n asta Basm			H. KOH	Марич го.Пету гі.Рога	ева 🔏	Wing.	TI	1 709-9-61.8	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9)	4.CO	1
1			нач.ог Рук. го	д.Рога Разуг	A RESES	Paris				гадия Лис		1
왕			CT.ZH	Румя	mena	ques B	<i>37</i> г Специ	<u>фикация</u> оборуд	ования	P I	6	4
姜				‡		#	7		l '	Союзгипр	олесхоз	
•==dd.												لــ

U1-10- 171 1.

ция Позн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и матырналог Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един нзмер На- нме- нова- ние		Код заводе — изготови- теля	Код оборудовения, материала	Цена единицы оборудо- вання, тыс. руб.	Колы- чесү- во	Мосса единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.5. Счетчик активной энергии, четырехпроводный,	CA4-M672M	шт	796				I	
	380/220B, 5A		<u>.</u>						
	I.I.6. Ящик с трехполюсным рубильником и 3-мя	явз-зі-у2	ШТ	796		3434220000		I	
	предохранителями, ток плавких вставок ЗОА								
	і І.І.7. Ящик с трехпол жным выключателем и штепсельным	ЯВШЗ-25У2	шт	796		3 ₄ 3422602I		I	
	разъемом	TY16-536.007- -72							
	I.I.8. Светильник с лампой наколивания мощностью 60 Вт	ПСХ-60.0/3 ТУ16-535.829-	mt	796		3461110000		2	
	I.I.9. Светильник с лиминесцентными лампами мощностью	-74 JCH18-2x36	шт	796		3461120000		II	
	по 36 Вт. исп. 5°4	TY16-676.030- -84							
	Лампы								
	Лампа люминесцентная, ртутная, низкого давления, белой цветности								
	I.I.IO. 36 Br	ЛБ-36	ШТ	796		3467130000		22	
	I.I.II. Стартер для лиминесцентной лампы, 220В	360-220 10018799-75	шт	796		3469220000		22	
		Привязан			TII 7	09-9-81,87		3M.C0	.Яист 2

EA TEMPOO

9

гіна Позн-		характеристика оборудования и матерналов. «портного оборудования» страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер име- нова- ние		Код звяода— изготови- теля	Код оборудования, матернал <i>а</i>	Цена едчинцы оборудо- вания, тыс. руб.	Колн- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельнче изде	RRL								
	Кабель силовой с алк	емекля имы	I'0CF16442-80							
	без зашитного покров	a								
	I.I.I2.	2x2,5-0,66	ABBT	ки	800		3521220000		0,60	
	I.I.I3.	3x2,5-0,66	ABBT	KM	008		3521220000		0,015	
	I.I.I4.	4x2,5-0,66	ABBI	KM	800		3521220000		0,060	
	1.1.15.	4x6 - 0,66	ABBT	KM	008		3521220000		0,01	
		с медными жилами	FOCTI3497-77E							······································
	I.I.I6.	4xI,5-0,66	KIIT	KM	800				0,009	

		······································								
					} -					
										
										
i				L	L		L		L	
			Привязен							
										J
			Ина. №			TII 703	9-9-61.87		BM.CO	

Позн-	Начменования и техническая характеристика оборудования и метерналов	Тип, марка оборудования.	Едия измо		Код завода -	Код	Цена едичицы	Коли-	Ма едні
RHT.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- ново- ние	Код	-НВОТОПЕН КЛЮТ	оборудсвания, матернала	оборудо- вання, тыс. руб.	48CT- 80	обор ван
1	2	3	4	5	6	7	8	9	í
	1.2. Материали и изделия, поставляемые заказчиком		<u> </u>						
	I.2.I. Лампа накадивания, общего назначения 220-230 В, 60 Вт	Б220-230-60	UT	796		3466113106		2	
		FOCT2239-70							
									
		 							
		 							
		 	ļ	 					
		 	 						
		-	 						
									
		ļ <u></u>	ļ	ļ					
		<u> </u>	ļ						
			ļ						, }
		1	 -						
		 	 	 					
		 	 						
 		 		 		<u> </u>			
 		 	 						
 			l	L		L	L		<u> </u>
		Привязан							
									
			······································		m 7	109-9-61.87		ЭM.CO	
L		Инв. №		L	<u> </u>		*******************	Форм	,

Поэн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материало: Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марха оборудовання. Обозначенне до- кумента и номер опросного листа		ница рення Код	Код завода— изготови- теля	Код оборудовання, материала	Цена единицы оборуде- вания, тыс. руб.	Коли- чвст- во	Масса единицы оборудо- вання, иг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемыь подряцчиком								
	2.1. материали, поставляемие генподядчиком			ļ					
	Уголок равноволочный обычной точности прокатки:	TOCT8509-72		 					
	2.I.I. 50x50x5		T	168				0,0076 S	
	Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки	TOCTIC3-76							
	2.I.2. 36x5		T	168				0,0003	
	2.I.3. 3x40		'T	168				0,0005	
	2.1.4. 4x40		Т	I68				0,003	
	2.I.5. 4x30		T	168				0,017	
	Лист горячекатанный, нормальной точности								
	Прокатки, нормальной плоскостности	TOCTI9903-74*							
	2.I.6. 5,0		T	I68				0,003	
	2.1.7. Проволока 2,0-1Ц-1	TOCT3282-74	T	I68				0,0001	
	2.1.8. Цепъ СН6х19, длиной 265 ым	F0CT2319-70	TL	796				I	
	2.1.9. Проволока 6,С-ІЦ-І	T0CT328^-74	T	168				0,0014	
	Сталь круглая	TOCT2590-7I		<u>l.</u>		·			
	2.1.10. ø 16		T	168				Z.	
	2.I.II. Ø IO		Т	168			<u> </u>	<u></u>	
									·
		Привязан	L				1	L	
	Заполняется ири привазке проекта			<u> </u>					
				 	TI 705	9-9-61,87		3M.CO	л _{ис} 5
<u></u>		Mns. No				0 0 4 0 7			

13 Единица Тип, марка Macca Цена **кине**фемси Код завода -Код Наименование и техническая херактеристика оборудования и метериалог Поэкоборудования. единнцы единицы Haоборудования, оборудоизготовиоборудоция Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) HMG-Код вания, HOB4теля матернала THE DYE. опросного листа 1 2 5 7 3 9 10 2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией Электроустановочные устройства 3464050000 9 796 2.2.1. Выключатель брызгозащищенного исполнения, 250В, 6А инп.02620 шт TOCT7397~76 Изделия заводов главэлектромонтажа 13 796 2.2.2. Коробка ответвительная **KOP73** 796 346474I06I Ι K654¥2 2.2.3. ищик протяжной TY36-2057-8I 4 2.2.4. Подвес скользящего крепления TICK IO 796 ШT I 796 2.2.5. Подвес концевого крепления IIKKIO 3449644I2I 2.2.6. Муфта натяжная 796 KR0473 шT ТУ36-1445-82 2 796 34496452II 2.2.7. Зажим тросовый К676У? ĽТ TY36-I445-82 I 3449626181 2.2.8. Профиль зетовый К238У2 796 ТУ36-1434-82 Привязан Лист 6 GM.CO III 708-9-61.87 MHS. NO

Формат АЗ

FOCT 21. 110 - 82

HIN. Nº DOAR. NOATHCE I ASTA

14

Пози- ция	Наименование и техническая характернстика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, маря оборудован Обозначенне кумента н н опросного л	до- номер	Едини измере На- име- нова- ние		Код з изгото теля		Код оборудования, материала	Цена единицы сборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса одиницы оборудо- вання, кг
1	2	3		4	5	6		7	8	9	7
	Нестандартизированное оборудование										
I	Стол для отбора образцов и затаривания семян	Альбом П								T	TEE
	<u>габариты: I550xI550xI350</u> мы	H020G4000	000							I	<u> 155</u>
3	шкаў лабораторный для хранения приборов	Hepr./ali7	585								
	габариты: 1000x500x1500 мм	LOCHNIA								I	
6	Стеднаж для ящиков. Габариты: 2160х66Сх1475 мм,	Альбом П									
	4 полки, просвет между полками 375 мм	H02002000	000							12	I4 5
- 8	Стеллаж для бутылей. Габариты: 2175х650х1670 мм З полки, просвет между полками 600 мм	Альбом П Н02003000	000							2	177
1 1	Тележка ручная. Грузоподъемность 100 кг										
	Габаряты, 1300х674х1410 мм, 4 полки, ступенчатие, нижняя на расстоянии 168 мм от пола, остальные с дагом 410 мм для	Альбом П									
	стеллажа ноз.6.	H0200I00U	00							2	103
		E					Привяза	H			
			a. N 9	Мапич	ere!	Wal					
		На Гл	Y.OT	Марич • Рога • Рога • Спир	чев (sikel	1 7	II 709-9-61.		ТХ Стадия Лис	
	1	Py 	к.гр	Глебо	Ba Z	ule)	т неста	іфикация обору віщартизирован дования	тования Г	p	T T

Поди. is печать 18.05 % Вак. 556 Тир. 305

Отисчатано в отделе МПРиВП ин-та "Союзгипролескоз"