

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

411-I-0159.89

Сортировочные лесотранспортеры нижних лесоскладов
для лесхозов
на железобетонных стойках

АЛЬБОМ 3

Спецификации оборудования

уровень: 2-28

7896. ЧУГИЛ 24054-03

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

4II-1-0159.89

Сортировочные лесотранспортеры нижних лесоскладов для
лесхозов на железобетонных стойках

АЛЬБОМ 3

Спецификации оборудования

РАЗРАБОТАН

проектным институтом "Союзгипролесхоз"

Главный инженер института *Ф.И.Дор.*

В.М.Нагаев

Главный инженер проекта *А.Н.Гриб-*

Т.А.Сергеева

УТВЕРЖДЕН

Госкомлесом СССР

Протокол от 10 октября 1989г. № 20

Введен в действие институтом
"Союзгипролесхоз"

Приказ от 25 октября 1989г № 128

© РСФ. ЧУЧП ГОССТРОГ СССР 1990г.

24054-05

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 3

24054-03

альбом 3

тпд 4М-1-0159.89

№ п/п	Наименование	Марка спецификаций	№ страниц	Количество листов
1	Технологическое оборудование			
	Компоновка Б-22У-ІА с Б-22У-ІА	TX1.С0	3	2
	Компоновка ЛТ-86А с Б-22У-ІА	TX2.С0	5	2
2	Силовое электрооборудование			
	Компоновка Б-22У-ІА с Б-22У-ІА	ЭМ1.С0	7	6
	Компоновка ЛТ-86А с Б-22У-ІА	ЭМ2.С0	13	6
3	Оборудование управления сбросывателями			
	Компоновка Б-22У-ІА с Б-22У-ІА	ATX.С0	19	4
4	Связь и сигнализация			
	Компоновка Б-22У-ІА с Б-22У-ІА	CCI.С0	23	3
	Компоновка ЛТ-86А с Б-22У-ІА	CC2.С0	26	3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото-вания	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо-вания, тыс. руб.	Коли-чество	Масса единицы оборудо-вания, кг
			На-име-нова-ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое заказчиком</u>									
<u>Схема Б-22У-ІА с Б-22У-ІА</u>									
Лесотранспортер продольный одноцепной									
Часовая производительность (при среднем объёме бревна 0,093 м ³ и ср. длине 4 м) при первом исполнении 44,3 м ³ /ч, при втором - 49 м ³ /ч									
Скорость перемещения пепи при первом исполнении - 0,6 м/с, при втором исполнении 0,8 м/с.									
Максимальный диаметр транспортируемых бревен в компле 110 см									
Длина транспортируемых бревен 1,6 + 11,0 м									
Мощность установленного двигателя - 18,5 кВт.									
Длина транспортера при первом исполнении - 120 м, при втором исполнении - 100 м									
Сбрасыватель бревен									
Производительность комплекта сбрасывателей при ср. объёме бревна 0,1 м ³ и скорости движения тягового органа транспортера:									

24054-03

Ини. №	Привязан
ГИП Сергеева	
Нач.отп. Рогачев	
Н.контр. Березин	
Гл.слес. Сергеева	
Инж. Смирнова	
	ТИР 411-1-0159.89
	ХТИ.СО
	Спецификация оборудования: Б-22У-ІА с Б-22У-ІА
	Стадия
	Лист
	Листов
№ подп.	P
Ини. № подп.	I
	2
	Союзлесхоз

24054-03

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы обору- дова- ния, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Сборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.I. Оборудование и изделия, распределляемые по линии комплектующих организаций									
I.I.I. Трансформатор понижающий мощностью 250ВА 220/12В			ОСОВ-0,25	шт	796		337000		I
			ТУ16-517.701-						
			-73						
I.I.2. Шкаф распределительный с рубильником на ном.ток 400А на вводе и предохранителями:			ШРПII-73509	шт	796		343430		I 83,0
			54У2						
ПН2-100 ток плавкой вставки 80А - 2 шт;			ТУ16-536.506-						
ПН2-100 ток плавкой вставки 30А - 2 шт;			-76						
ПН2-60 ток плавкой вставки 6А - 4 шт.									

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

		Привязан		27057-03		
Инв. №						
ЦИП	Сергеева	<i>Б.П.3</i>				
Нач.отп.	Рогачев	<i>Г.Ю.Р</i>				
Н.контр.	Сергеева	<i>А.П.1</i>				
Рук. гр.	Разуваева	<i>М.А.Р</i>				
Ст. инж.	Ладыгина	<i>Лад. 1983</i>				
			ТИР 411-1-0159.89			ЭМЛ.СО
			Спецификация оборудования Комплоновка Б-22У-1А с Б-22У-1А			Стадия
						Лист
						Писчесов
						P I 6
						Солзагипролесхоз

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала.	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.3. Пост управления кнопочный со следующими встраиваемыми аппаратами:	ПКУ15-2I.23I	шт	796		342845		I	
	№ 1 - ПЕ ОЗI, исп. I "Дэбл-О-Сбл."	Variant 3							
	№ 2 - КЕ ОII, исп. 2, "Ч", "Пуск"	TV16-526.333-							
	№ 3 - КЕ ОII, исп. 2, "К", "Стоп"	-83							
	№ 4 - резерв								
	№ 5 - КЕ ОII, исп. 2, "Ч", "Пуск"								
	№ 6 - КЕ ОII, исп. 2, "К", "Стоп"								
	I.I.4. Пост управления кнопочный со следующими встраиваемыми аппаратами:	ПКУ15-2I.12I	шт	796		342845		2	
	№ 1 - КЕ08I, исп.2, "Ч", "Пуск"	Variant I							
	№ 2 - КЕ084, исп.2, "К", "Стоп"	TV16-526.333-							
		-83							
	I.I.5. Реле времени ~380В, 50Гц	РКВ11-33-12I	шт	796				2	
		УХЛ4							
		TV16-647.036-							
		-86							
	I.I.6. Печь электрическая мощностью 1 кВт. ~220В	ПЭТ-4УЗ	шт	796				5	

Принято			
Инв. №			

ТИР 411-1-0159.89

24054-03

ЭМЦ.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг							
			На- име- нова- ние	Код												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
	I.I.7. Светильник потолочный люминесцентный для двух ламп мощностью по 40 Вт.	ПВЛII-2х40 ГОСТ16.0.585. 033-78	шт	796		346III		3								
	I.I.8. Светильник местного освещения для лампы накаливания мощностью до 100Вт.	НКСОIх100/ Г20-01-1QY4 ГУ16.535.589 -76	шт	796		346III		I								
	I.I.9. Лампа накаливания мощностью 200Вт, 220-230В	Г220-230-200 ГОСТ2239-79	шт	796				3								
	I.I.10. Лампа накаливания местного освещения мощностью 60 Вт, 12В	МО12-60 ГОСТ1182-77	шт	796				I								
Подпись и дата Бланк, инв. №																
№ подп.																
Ини. №																
Принял																
24.05.4-03																
Лист																
ГМС.СО																
3																

Принял		
Ини. №		

ТИР 411-1-0159.89

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода- изгото- вите- ля	Код обору- до- вания, материала	Цена единицы обору- до- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- до- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Группа 3									
	Кабели, провода								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией	АПВГ							
I.I.II.	4х10-0,66		км	008					0,010
I.I.I2.	4х2,5-0,66	ГОСТ16442-80	км	008					0,007
I.I.I3.	3х2,5-0,66		км	008					0,050
I.I.I4.	2х2,5-0,66		км	008					0,040
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	АКВВГ					356344		
I.I.I5.	14х2,5	ГОСТ1508-78	км	008					0,003
I.I.I6.	10х2,5		км	008					0,015
I.I.I7.	5х2,5		км	008					0,160
I.I.I8.	Кабель с медными жилами, с резиновой изоляцией 3х6+1х4	КЛ-ХЛ	ГОСТ15150-69	км	006		354441		0,130
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							

Привязан		

Инв. №

ТИР 411-1-0159.89

24054-03

ЭМС.СО

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода- изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дова- ния, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией									
Изделия заводов Главэлектромонтажа									
2.2.1. Стойка напольная		K310УХЛ2	шт	796		344962		2	3,6
ТУ36-22-80									
2.2.2. То же		K305УХЛ2	шт	796		344962		3	6,4
ТУ36-22-80									
2.2.3. Профиль монтажный		K238У2	шт	796		344962		5	3,09
ТУ36-1434-82									
2.2.4. Коробка пластмассовая ответвительная		KOP-73У3	шт	796		346474		7	
ТУ36-УССР667									
-75									
2.2.5. Коробка клеммная на I6 клемм		KCK-I6	шт	796				I	
ТУ36-1232-75									
Электроустановочные изделия									
2.2.6. Выключатель однополюсный брызгозащищенный 6А, 250В		Инд.03210	шт	796		346445		2	
ГОСТ7397-88Е									
2.2.7. Розетка штексеральная двухполюсная для открытой установки 6А, 250В		Инд.03210						2	
ГОСТ7396-85Е						346440			

Принято			
Ини. №			

24.05.4-03

ТИР 411-1-0159.89

ЭМС.СО

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Под заводом - изгото- вите- лем	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.I. Оборудование и изделия, распределляемые по линии комплектующих организаций									
I.I.1. Трансформатор понижающий мощностью 250ВА 220/12В		ОСОВ-0,25	шт	796		337000		I	
		ТУ16-517.701		-73					
I.I.2. Шкаф распределительный с рубильником на ном.ток 400А на вводе и предохранителями:		ШРП-73510-	шт	796		343430		I	88,0
		54У2							
ШН2-250 ток плавкой вставки 200А - I шт.		ТУ16-536.506							
ШН2-250 ток плавкой вставки 120А - I шт.		-76							
ШН2-100 ток плавкой вставки 80А - I шт.									
ШН2-100 ток плавкой вставки 30А - 3 шт.									
ШН2-60 ток плавкой вставки 6А - 2 шт.									

24054-03

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

				Привязан	
Инв. №					
ГЧП	Сергеева	10.05.93			
Нач.отд.	Рогачев	Сергей			
Н.контр.	Сергеева	Сергей			
Рук.grp.	Разуваева	Мария			
Ст. инж.	Лапыгина	Лариса	1989		
ТИР 411-1-0159.89				ЭМ2.СО	
Спецификация оборудования Компоновка ЛТ-86А с Б-22У-1А				Стадия Лист Листов Р 1 6	
				Союзгипролесхоз	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.7. Светильник люминесцентный потолочный для двух ламп мощностью по 40 Вт.	ПВЛП-2х40 ОСТИ60.535- 033-78	шт	796		646II2		3	
	I.I.8. Светильник местного освещения для лампы накаливания мощностью до 100Вт	НКСО1Х100/ И20-01-10У4 ТУ16-535.589 -76	шт	796		346III		I	
	I.I.9. Лампа люминесцентная белой цветности мощностью 40 Вт.	ЛБ-40-1 ТУ16-545.264 -79	шт	796		3467I3		3	
	Стarter для люминесцентной лампы 220В	40С-220 ГОСТ8799-75	шт	796		346922		6	
	I.I.10. Лампа накаливания местного освещения мощностью 60Вт, I2B	МО12-60 ГОСТ1182-72	шт	796				I	

1.Часть №
подл.: Подпись и Дата
Взам. инв. №:

Принято		
Инв. №		

ТИР 444-1-0159.89

ЭМ2.С0

04054-05

Ли-т
3

Привязан			
Инв. №			

24054-03

TIP 441-1-0159.89

3M2.CO

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количества	Масса единицы оборудования, кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком										
2.1. Материалы, поставляемые генподрядчиком										
Прокат черных металлов										
2.1.1. Полоса 4x40		ГОСТ103-76	м	006						
2.1.2. Полоса 4x25		ГОСТ103-76	м	006				10	0,79	
2.1.3. Круг I2 L=5 м		ГОСТ2590-88	шт	796						
2.1.4. Круг 6		ГОСТ2590-88	шт	796						
Трубы стальные										
Трубы стальные водогазопроводные легкие		ГОСТ3262-75								
2.1.5.	20x2,5		м	006				225	1,07	
2.1.6.	25x2,8		м	006				15	1,48	
Сталь (поз.2.1.1, 2.1.3 и 2.1.4) предусмотрена для повторного заземления нулевого провода при варианте воздушного ввода электросети 380/220 В										
Инв. № подл. Продолж. и дата Взам. инв. №	Привязан									

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудо- вания, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- ни- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией									
Изделия заводов Главэлектромонтажа									
2.2.1. Стойка напольная		K310УХЛ2	шт	796		344962		2	3,6
ТУ36-22-80									
2.2.2. То же		K305 УХЛ2	шт	796		344962		2	6,4
ТУ36-22-80									
2.2.3. Профиль монтажный		K233 У2	шт	796		344962		4	3,09
ТУ36-1434-82									
2.2.4. Коробка пластмассовая ответвительная		KOP-73 У3	шт	796		346474		7	
ТУ36-УССР667-									
		--75							
Электроустановочные изделия									
2.2.5. Выключатель однополюсный брызгозащищенный 6А, 250В		Инд. 02610	шт	796		346445		2	
ГОСТ7397-88Е									
2.2.6. Розетка штепсельная двухполюсная		Инд. 03210	шт	796		346440		2	
для открытой установки 6А, 250В		ГОСТ7396-85Е							

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код обору- до- вания, материала	Цена единицы обору- до- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- до- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Устройство управления сбросывателями	УУС-67А.00.	шт	796		4236410000		I	
		000-01							
		ТУ22-4228-78							
2	Стабилизатор напряжения, 220 В	С-0,75	шт	796		4227300000		I	
		ТУ25-07-580-							
		-69							
3	Блок питания семистороных выключателей	УУС-67А.70	шт	796		4237510000		I	
		000							
		ТУ22-4228-78							
4	Семисторный выключатель	УУС-67А.80	шт	796		3417310000		I6	
		000							

24054-03

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

Привязан	
Инв. №	
ИП Сергаева <i>Л.С.</i>	
Нач.ст. Березина <i>Л.Г.</i>	
Н.контр. Абросимов <i>Л.Г.</i>	
Гл.спец. Абросимов <i>Л.Г.</i>	
Рук. гр. Ильин <i>Л.И.</i>	
Ст. инж. Лункина <i>В.Б.</i>	

ТИР 411-1-0159.89

АТХ.СО

Спецификация оборудования управления сбросывателями компоновка Б-22У-1А с Б-22У-1А

Стадия	Лист	Листов
P	I	4

Союзгипролесхоз

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Трансформатор 220/I2B	ОСО-0,25 220/I2 ГОСТ16710-78	шт	796		3370000000		2	
6	Блок питания фотодатчиков	РФ-8432 ТУ16-526.386- -78	шт	796		4237510000		1	
7	Осветитель	РФ84IIY4 ТУ16-526.386- -78	шт	796		4276400000		32	
8	Светоприемник	РФ842IY4 ТУ16-526.386- -78	шт	796		4276400000		16	
9	Светоприемник	РФ8422IY4 ТУ16-526.386- -78	шт	796		4276400000		16	
10	Разъём штексерельный	ШРГ16П2ЭГ5 ГЕО.364.107ТУ	шт	796		3464000000		48	
II	Разъём штексерельный	ШРГ16П2ЭГ5 ГЕО.364.107ТУ	шт	796		3464000000		16	

Мин. № позиц.	Позицион. №	Бланк. №
---------------	-------------	----------

Привязан			
Инв. №			

ТИР 444-1-0159.89

АТХ.СО

24054-03

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код обору- до- вания, материала	Цена единицы оборо- ду- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборо- ду- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.I. Оборудование и изделия, распределляемые по линии комплектующих организаций									
Телефонизация									
I.I.I. Аппарат телефонный настенный системы АТС		ТАСТ-70	шт	796		6654II		I	I.5
		ГОСТ7153-85							
Пожарная сигнализация									
I.I.2. Извещатель пожарный ручного действия		ИПР	шт	796				I	
		ТУ95-14-19-							
		-86							

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
Комплексная телефонная сеть									
2.1. Коробка телефонная распределительная чугунная		KPT-I0x2	шт	796				I	
2.2. Труба стальная водогазопроводная легкая 25х2,8		ГОСТ3262-75	м	006				5	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы обору- дова- ния, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций									

24054-03

Инв. №	
ГИП	Сергеева № 1
Нач.отп.	Рогачев Сережа
Н.контр.	Сергеева Сер-1
Рук. гр.	Разуваева № 1
Ст. инж.	Ладыгина Елена.

Привязан

TIP 411-1-0159.89

CC2.CO

**Спецификация оборудования
Компоновка
ЛТ-86А с Б-22У-ІА**

89	Спецификация оборудования Компоновка ЛТ-86А с Б-22У-1А	Стадия	Лист	Листов
		Р	1	3
Союзгипролесхоз				

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
Киев-57 ул Эжена Потье № 12

14/3
Заказ № 5087/Мин № 24054-03 Тираж 100
Сдано в печать 11/5 1980 Цена 2.28