

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

4II-I-0I59.89

Сортировочные лесотранспортеры нижних лесоскладов
для лесхозов
на железобетонных стойках

АЛЬБОМ 3

Спецификации оборудования

Лист 2-28

№ 90.40177 24054-03

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

4II-I-CI59.89

Сортировочные лесотранспортеры нижних лесоскладов для
лесхозов на железобетонных стойках

АЛЬБОМ 3

Спецификации оборудования

РАЗРАБОТАН

проектным институтом "Совгизпролесхоз"

Главный инженер института *В.М. Нагаев*

Главный инженер проекта *Т.А. Сергеева*

В.М. Нагаев

Т.А. Сергеева

УТВЕРЖДЕН

Госкомлесом СССР

Протокол от 10 октября 1989г. № 20

Введен в действие институтом
"Совгизпролесхоз"

Приказ от 25 октября 1989г. № 128

© РФ. ЦУПТ Госстроя СССР 1990г.

24054-03

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 3

24054-03

Альбом 3

Тпр 4Н-1-0159.89

№ п/п	Наименование	Марка спецификаций	№ страниц	Количество листов
I	Технологическое оборудование			
	Компоновка Б-22У-1А с Б-22У-1А	ТХ1.СО	3	2
	Компоновка ЛТ-86А с Б-22У-1А	ТХ2.СО	5	2
2	Силовое электрооборудование			
	Компоновка Б-22У-1А с Б-22У-1А	ЭМ1.СО	7	6
	Компоновка ЛТ-86А с Б-22У-1А	ЭМ2.СО	13	6
3	Оборудование управления сбрасывателями			
	Компоновка Б-22У-1А с Б-22У-1А	АТХ.СО	19	4
4	Связь и сигнализация			
	Компоновка Б-22У-1А с Б-22У-1А	СС1.СО	23	3
	Компоновка ЛТ-86А с Б-22У-1А	СС2.СО	26	3

Л.06504 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 - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое заказчиком</u>								
	Схема Б-22У-1А с Б-22У-1А								
	Лесотранспортер продольный одноцепной	Б-22У-1А	шт	796		4851240000		2	4300
	Часовая производительность (при среднем объеме 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 цепи при первом исполнении - 0,6 м/с, при втором исполнении 0,8 м/с.								
	Максимальный диаметр транспортируемых бревен в комле 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	ЛТ-166	комп	671		4851481413		2	2480
	Производительность комплекта сбрасывателей при ср. объеме бревна 0,1 м ³ и скорости движения тягового органа транспортера:								

24054.03

Имя, № подл. Подпись и дата

Имя, инв. №

Имя, №		Привязан	
ТИП		ТПР 411-1-0159.89	
Нач.отт. Рогачев		ТХ1.СО	
Н.контр. Березин			
Гл. спец. Сергеева		Спецификация оборудования	
Инж. Смирнова		Компоновка	
		Б-22У-1А с Б-22У-1А	
Стадия	Лист	Листов	
Р	1	2	
Создатель: пролесхоз			

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

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

[illegible]

Привязан			
Инв №			

TIP 411-1-0159.89

24054-03

TX2.CO

Лист
2

Лист БСМ 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 - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций</u>								
	<u>I.I.I. Трансформатор понижающий мощностью 250ВА</u>	ОСОВ-0,25	шт	796		337000		I	
	220/12В	TVI6-5I7.70I-73							
	<u>I.I.2. Шкаф распределительный с рубильником на ном.ток 400А</u>	ШПИ-73509	шт	796		343430		I	83,0
	на вводе и предохранителями:	54У2							
	ПН2-100 ток плавкой вставки 80А - 2 шт;	TVI6-536.506-							
	ПН2-100 ток плавкой вставки 30А - 2 шт;	-76							
	НПН2-60 ток плавкой вставки 6А - 4 шт.								

24054-03

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

Привязан			
Инв. №			
ИМП	Сергеева	02/13	
Нач.отд.	Рогачев	02/13	
Н.контр.	Сергеева	02/13	
Рук.гр.	Разуваева	02/13	
Ст.инж.	Ладыхина	02/13	
ТПР 411-1-0159.89			ЭМЛ.СО
Спецификация оборудования Компоновка Б-22У-1А с Б-22У-1А			Стадия
			Р
			Лист
			1
			Писков
			6
Сопрогипролесхоз			

Албс 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 - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.3. Пост управления кнопочный со следующими	ПКУ15-2I.23I	шт	796		342845		I	
	встраиваемыми аппаратами:	-40V3							
	№ 1 - ПЕ ОЗІ, исп.І "Дебл-О-Сбл."	Вариант 3							
	№ 2 - КЕ ОІІ, исп.2, "Ч", "Пуск"	ТУ16-526.333-							
	№ 3 - КЕ ОІІ, исп.2, "К", "Стоп"	-83							
	№ 4 - резерв								
	№ 5 - КЕ ОІІ, исп.2, "Ч", "Пуск"								
	№ 6 - КЕ ОІІ, исп.2, "К", "Стоп"								
	I.I.4. Пост управления кнопочный со следующими	ПКУ15-2I.12I	шт	796		342845		2	
	встраиваемыми аппаратами:	-54V2I							
	№ 1 - КЕО8І, исп.2, "Ч", "Пуск"	Вариант I							
	№ 2 - КЕО84, исп.2, "К", "Стоп"	ТУ16-526.333-							
		-83							
	I.I.5. Реле времени ~380В, 50Гц	РКВІІ-33-І2І-	шт	796				2	
		УХІ4							
		ТУ16-647.036-							
		-86							
	I.I.6. Печь электрическая мощностью I кВт. ~220В	ПЭТ-4УЗ	шт	796				5	

Привязан

Ина. №			

24054-03

ТПР 411-1-0159.89

ЭМТ.СО

Лист
2

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

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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А066043	I.I.7. Светильник потолочный люминесцентный для двух ламп	ПВЛП-2х40	шт	796		346III		3	
	мощностью по 40 Вт.	ОСТ16.0.585.							
		033-78							
	I.I.8. Светильник местного освещения для лампы накаливания	НКСОЛх100/	шт	796		346III		I	
	мощностью до 100Вт.	П20-01-10У4							
		ТУ16.535.589							
		-76							
	I.I.9. Лампа накаливания мощностью 200Вт, 220-230В	Г220-230-200	шт	796				3	
		ГОСТ2239-79							
	I.I.10. Лампа накаливания местного освещения мощностью	МО12-60	шт	796				I	
	60 Вт, 12В	ГОСТ1182-77							

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

Привязан

Име. №				

24054-03

ТИР 411-1-0159.89

ЭМЛ.СО

Лист
3

Яв50м 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 - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели, провода								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией	АПВГ ГОСТ16442-80				353300			
	I.I.II. 4x10-0,66		км	008				0,010	
	I.I.I2. 4x2,5-0,66		км	008				0,007	
	I.I.I3. 3x2,5-0,66		км	008				0,050	
	I.I.I4. 2x2,5-0,66		км	008				0,040	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	АКВВГ ГОСТ1508-78				356344			
	I.I.I5. 14x2,5		км	008				0,003	
	I.I.I6. 10x2,5		км	008				0,015	
	I.I.I7. 5x2,5		км	008				0,160	
	I.I.I8. Кабель с медными жилами, с резиновой изоляцией 3x6+1x4	КПГ-ХЛ ГОСТ15150-69	км	006		354441		0,130	
									</

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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	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	КЗ10УХЛ2	шт	796		344962		2	3,6
		ТУ36-22-80							
	2.2.2. То же	КЗ05УХЛ2	шт	796		344962		3	6,4
		ТУ36-22-80							
	2.2.3. Профиль монтажный	К238У2	шт	796		344962		5	3,09
		ТУ36-1434-82							
	2.2.4. Коробка пластмассовая ответвительная	КОР-73УЗ	шт	796		346474		7	
		ТУ36-УССР667-75							
	2.2.5. Коробка клеммная на 16 клемм	КСК-16	шт	796				1	
		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 штепсельная двухполюсная для открытой установки 6А, 250В	Инд.03210				346440		2	
		ГОСТ7396-85Е							

Привязан			
Имя. №			

24.054.03

ТИП 411-1-0159.89

ЭМИ.СО

Имя. № подл. Подпись и дата

Лист 6

Л. 16504.03

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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций</u>								
	<u>I.I.I. Трансформатор понижающий мощностью 250ВА</u>	ОСОВ-0,25	шт	796		337000		I	
	220/12В	ТВ16-517.701-73							
	<u>I.I.2. Шкаф распределительный с рубильником на ном.ток 400А</u>	ШПИ-73510-	шт	796		343430		I	88,0
	на вводе и предохранителями:	5472							
	ПН2-250 ток плавкой вставки 200А - I шт.	ТВ16-536.506							
	ПН2-250 ток плавкой вставки 120А - I шт.	-76							
	ПН2-100 ток плавкой вставки 80А - I шт.								
	ПН2-100 ток плавкой вставки 30А - 3 шт.								
	НПН2-60 ток плавкой вставки 6А - 2 шт.								

24054.03

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

Име. №		Привязан	
ИМП Сергеева			
Нач.отд.Рогачев		ТИР 411-1-0159.89	
Н.контр.Сергеева		ЭМ2.С0	
Рук.гр.Разуваева		Спецификация оборудования	
Ст. инж. Давыгина		Компоновка	
1989		ЛТ-86А с Б-22У-1А	
Страница	Лист	Листов	
Р	1	6	
Согласно протоколу			

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

Алббсч 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 - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.3. Пост управления кнопочный со следующими встраиваемыми аппаратами:	ПКУ15-2I, I3I	шт	796		342845		I	
		-40V3							
	№ 1 - КЕОII, исп.2, "Ч", "Пуск"	Вариант 4							
	№ 2 - КЕОII, исп.2, "К", "Стоп"	ТУ16-526.333							
	№ 3 - ПЕО3I, исп.1, "дебл-о-сбл"	-83							
	I.I.4. Пост управления кнопочный со следующими встраиваемыми аппаратами:	ПКУ15-2I, I2I	шт	796		342845		2	
		-54V2I							
	№ 1 - КЕО8I, исп.2, "Ч", "Пуск"	Вариант I							
	№ 2 - КЕО84, исп.2, "К", "Стоп"	ТУ16-526.333							
		-83							
	I.I.5. Реле времени ~380В, 50Гц	РКВII-33-I2I	шт	796				2	
		УХЛ4							
		ТУ16-647.036							
		-86							
	I.I.6. Печь электрическая мощностью I кВт. ~220В	ПЭТ-4У3	шт	796				5	

Привязан

Име. №			

ТПР 444-1-0159.89

3М2.С0

Лист

2

24054-03

№ п/п	№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1			

Привязан			
Имя. №			

24054-03

3M2.CO

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

Привязан

Имя. №			

342.CO

Л-1650М 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 - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Изделия завслов Главэлектромонтажа								
	2.2.1. Стойка напольная	K310VXL2	шт	796		344962		2	3,6
		TV36-22-80							
	2.2.2. То же	K305 VXL2	шт	796		344962		2	6,4
		TV36-22-80							
	2.2.3. Профиль монтажный	K233 V2	шт	796		344962		4	3,09
		TV36-1434-82							
	2.2.4. Коробка пластмассовая ответвительная	KOP-73 V3	шт	796		346474		7	
		TV36-VCCP667-							
		-75							
	Электроустановочные изделия								
	2.2.5. Выключатель однополюсный брызгозащищенный 6А, 250В	Инд. 02610	шт	796		346445		2	
		ГОСТ7397-88E							
	2.2.6. Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки 6А, 250В	Инд. 03210	шт	796		346440		2	
		ГОСТ7396-85E							

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТИР 441-1-0159.89

ЭМ2.00

24054-03

Лист

6

Лист 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 - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Трансформатор 220/12В	ОСО-0,25	шт	796		3370000000		2	
		220/12							
		ГОСТ16710-78							
6	Блок питания фотодатчиков	РФ-8432	шт	796		4237510000		1	
		ТУ16-526,386-							
		-78							
7	Осветитель	РФ8411У4	шт	796		4276400000		32	
		ТУ16-526,386-							
		-78							
8	Светоприемник	РФ8421У4	шт	796		4276400000		16	
		ТУ16-526,386-							
		-78							
9	Светоприемник	РФ8422У4	шт	796		4276400000		16	
		ТУ16-526,386-							
		-78							
10	Разъём штепсельный	ШРГ16П2ЭГ5	шт	796		3464000000		48	
		ГЕО.364.10ТВ							
11	Разъём штепсельный	ШРГ16П2ЭГ5	шт	796		3464000000		16	
		ГЕО.364.10ТВ							

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

24054-03

ТПР 411-1-0159.89

АТХ.СО

Лист

2

Янв 89

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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,66 кВ с алюминиевыми жилами сечением 4х4 кв.мм	АВВГ ГОСТ 16442-80	км	008		3522221126		1,067	
I3	Кабели контрольные с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,66 кВ с алюминиевыми жилами сечением:	АКВВГ ГОСТ 1508-78Е							
	4х2,5 кв.мм		км	008		3563440101		0,336	
	5х2,5 кв.мм		км	008		3563440101		0,088	
	7х2,5 кв.мм		км	008		3563440101		0,360	
	10х2,5 кв.мм		км	008		3563440101		0,423	
	14х2,5 кв.мм		км	008		3563440101		0,327	
	19х2,5 кв.мм		км	008		3563440101		0,185	
	27х2,5 кв.мм		км	008		3563440101		0,070	
I4	Провод гибкий с ПВХ изоляцией для открытой прокладки сечением 1х1,5	ПВЗ ГОСТ 6323-79	км	008		3551130318		0,2	

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №			

ТИР 411-1-0159.89

24084-03

ATX.CO

Лист

3

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

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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Албб0М3	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Комплексная телефонная сеть								
	2.1. Коробка телефонная распределительная чугунная	KPT-10x2	шт	796				1	
	2.2. Труба стальная водогазопроводная легкая 25x2,8	ГОСТ3262-75	м	006				5	
Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							

Привязан

Име. №

24054-03

ТИР 411-1-0159.89

ССИ.СО

3

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

Лист
3

24054-Q3

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

14/3

Заказ № 5058/1 Инв № 24054-03 Тираж 100

Сдано в печать 11/5 1980 Цена 2.28