ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

4II-I-0I59.89

Сортировочные лесотранспортеры нижних лесоскладов для лесхозов на железобетонных стойках

АЛЬБОМ 5

С М Е Т Ы

Часть 2. Лесотранспортер сортировочный автоматизированный ЛТ-86А

цена: 4-22

КФ. ЦИТП 24054-06

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
411-1-0159.89

Сортировочные лесотранспортеры нижних лесоскладов
для лесхозов на железобетонных стойках

АЛЬБОМ 5
С М Е Т Ы

Часть 2. Лесотранспортер сортировочный автоматизированный ЛТ-86А

Стоимость:
Общая - 62,93 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ - 33,77 тыс.руб.

Разработан институтом
"Союзгипролесхоз"

Утвержден Госкомлесом СССР
Протокол от 10.10.89 № 20

Введен в действие "Союзгипролесхоз"
Приказ от 25.10.89 № 128

Главный инженер института В.М.Нагаев
Главный инженер проекта Т.А.Сергеева
Начальник сметного отдела Т.Б.Фролова

Москва, 1989 г.

© КФ. ЦИТП Госстроя СССР 1990г

24054-06

24054-06

Т.П.Р. 4II-I-0I59.89 Ал.5

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ пп	№ сметы	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	5
2	-	Объектная смета	7
3	I	Эстакада лесотранспортеров Б-22У-IА с ЛТ-86А на ж/б стойках	I0
4	2	Площадка промежуточной станции лесотранспортеров Б-22У-IА с ЛТ-86А при установке будки	I9
5	3	Площадка приводной станции лесотранспортера ЛТ-86А при установке будки	24
6	4	Устройство будки промежуточной станции лесотранспортеров Б-22У-IА и ЛТ-86А	29

24054-06

I	2	3	4
7	5	Устройство будки приводной станции лесотранспортера ЛТ-86А	33
8	6	Фундамент ФОМ-I под промежуточную станцию лесотранспортеров Б-22У-IА с ЛТ-86А	37
9	7	Фундамент ФОМ-2 под приводную станцию лесотранспортера ЛТ-86А	4I
I0	8	Переходный мостик и сопряжения эстакады лесотранспортера с площадками станций	45
II	9	Силовое электрооборудование лесотранспортеров Б-22У-IА и ЛТ-86А	48
I2	I0	Устройство управления сбрасывателями УУС-67А	58

24054-06

I	2	3	4
I3	II	Слаботочные устройства лесотранспортеров Б-22У-IА и ЛТ-86А	67
I4	I2	Приобретение и монтаж технологического оборудования лесотранспортеров Б-22У-IА и ЛТ-86А	72
I5	I3	Здание оператора	75
		Приложение:	
I6	I4	Площадка приводной станции лесотранспортера ЛТ-86А без установки будки (вариант)	9I
I7	I5	Площадка промежуточной станции лесотранспортеров Б-22У-IА с ЛТ-86А без установки будки (вариант)	96
I8	I6	Лесонакопитель	I0I
I9	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	I06

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Сметная документация к типовому проектному решению сортировочных лесотранспортеров нижних лесоскладов для лесхозов "Лесотранспортер сортировочный автоматизированный ЛТ-86А составлена в ценах и нормах I984 года в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

2. Основными нормативными документами для составления смет являются: сборники ЕРЕР-84 (приложение к СНиП IУ-5-82), сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции и сборник сметных цен на перевозку грузов (приложение к СНиП-IУ-4-82), сборники единых районных единичных расценок на строительные работы для строек Московской области в ценах I984 года, сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области в ценах I984 года. Сборники расценок на монтаж оборудования (приложение к СНиП IУ-6-82). Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенных в действие с 0I.0I.82.

3. Накладные расходы в сметах приняты: (в процентах к сметным прямым затратам)

- на общестроительные работы	- I6,5%
- на монтаж металлоконструкций	- 8,6%
- на внутренние сантехнические работы	- I3,3%

(в процентах к основной заработной плате рабочих)

- на монтаж оборудования	- 80%
- на монтаж радиотелевизионного оборудования	- 84%
- на прокладку и монтаж сетей связи	- 77%
- на электромонтажные работы	- 87%
- плановые накопления (от прямых затрат и накладных расходов)	- 8%

Начисления на оборудование приняты в следующих размерах:

- запасные части	- 2%
- тара и упаковка	- 2%
- транспортные расходы	- 4%
- заготовительно-складские работы	- I,2%
- комплектация	- 0,7%

4. Потребность в производственных ресурсах к сметам определена по СНиП IУ-2-82.

Составила Кононова

24054-06

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проектному решению
Сортировочные лесотранспортеры нижних лесоскладов для лесхозов
Лесотранспортер сортировочный автоматизированный ЛТ-86А

Сметная стоимость 62,93 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) тыс.руб.
2.I. м2 общей площади здания тыс.руб.
3.I. м3 объема здания тыс.руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин	наименование един. измерения	количество един. измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Эстакады лесотранспортеров Б-22У-IА с ЛТ-86А на м/б стойках	2I,26	-	-	-	2I,26	2,I9	I,I5	-	-	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2		Площадка промежуточной станции лесотранспортеров Б-22У-IА с ЛТ-86А при установке будки	0,84	-	-	-	0,84	0,09	0,03	-	-	-
3		Площадка приводной станции лесотранспортера ЛТ-86А при установке будки	0,82	-	-	-	0,82	0,09	0,03	-	-	-
4		Устройство будки промежуточной станции лесотранспортеров Б-22У-IА и ЛТ-86А	0,90	-	-	-	0,90	0,09	0,0I	-	-	-
5		Устройство будки приводной станции лесотранспортера ЛТ-86А	0,86	-	-	-	0,86	0,09	0,0I	-	-	-
6		Фундамент ФОМ-I под промежуточную станцию лесотранспортеров Б-22У-IА с ЛТ-86А	0,8I	-	-	-	0,8I	0,08	0,0I	-	-	-
7		Фундамент ФОМ-2 под приводную станцию лесотранспортера ЛТ-86А	I,07	-	-	-	I,07	0,I	0,02	-	-	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8		Переходный мостик и сопряжения эстакады лесотранспортера с площадками станций 0,25х3=0,75	0,75	-	-	-	0,75	0,I2	-	-	-	-
9		Силовое электрооборудование лесотранспортеров Б-22У-IA и ЛТ-86 А	0,05	0,52	0,23	-	0,80	0,I2	0,04	-	-	-
I0		Устройство управления сбрасывателями УУС-67А	0,I5	2,77	3,09	-	6,0I	0,54	0,06	-	-	-
II		Слаботочные устройства лесотранспортеров Б-22У--IA и ЛТ-86А	-	0,0I	0,02	-	0,03	0,0I	-	-	-	-
I2		Приобретение и монтаж технологического оборудования лесотранспортеров Б-22У-IA и ЛТ-86А	-	0,80	25,82	-	26,62	0,42	0,03	-	-	-
I3		Здание оператора	2,I6	-	-	-	2,I6	0,I8	0,06	-	-	-
		Итого:	29,67	4,I	29,I6	-	62,93	4,I2	I,45	-	-	-

Главный инженер института В.М.Нагаев
Главный инженер проекта Т.А.Сергеева
Начальник отдела Т.Б.Фролова
Составил Н.К.Берсенева
Проверил Н.Г.Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних лесоскладов для лесхозов

Эстакада транспортеров Б-22У-IА и ЛТ-86А на ж/б стойках

Основание: Чертежи № КЖ-3

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	2I,26	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3690	чел-ч.
Сметная заработная плата	2.63	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч. не обслуживающих машины	
				всего / основной заработной платы	экспл. машин / в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин / в т.ч. зарплаты	обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		
		I. Земляные работы								
I	Пр-нт 6I-6I--I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы / 1000м3	0,0I0	I72,00 / 7,64	I64,09 / 66,90	2	0	2 / I	I5,50 / 96,33	0 / I
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км / т	I7,500	0,29	-	5	-	-	-	

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Пр-нт 6I-6I--I550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом, вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы I000 м3	0,267	I45,00 6,53	I38,47 56,70	39	2	37 I5	I3,20 *8I,64*	4 20
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт 2 группы I00м3	0,I90	74,50 74,50	-	I4	I4	-	I54,00	29
5	Пр-нт 6I-6I--I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы I000м3	0,267	I6,00	I6,00 5,39	4	-	4 I	- *7,76*	- 2
6	Пр-нт 6I-6I--I644 (3I-I2) (М=5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I633 I000м3 Цена ед.: 9,95х5	0,267	49,75	49,75 I6,70	I3	-	I3 4	- *24,04*	- 6
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I группы I00м3	0,I90	4I,50 4I,50	-	8	8	-	89,60	I7

24054-08

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты I,2 групп	I00м3	2,670	9,69 6,20	3,49 2,29	26	I7	9 6	II,20 3,30	30 9
		Итого прямые затраты:	руб. руб.				III	4I	65 27	-	II8
		2. Фундаменты Транспортер Б-22У-IА									
9	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	2,920	I0,70 0,40	0,32 0,I0	3I	I	I 0	0,80 0,I3	2 0
I0	7-5 (I-5)	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т	шт.	36,000	3,20 0,75	2,45 0,89	II5	27	88 32	I,32 I,I5	48 4I
II	ССЦ п.9-I23	Стоимость фундаментов I09.9-I	м3	I2,960	59,20	-	767	-	-	-	-
I2	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3	I00кг	5,040	24,50	-	I23	-	-	-	-
I3	СЦМ 4-7-24	Закладные детали	I00кг	0,324	40,80	-	I3	-	-	-	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Транспортер ЛТ-86А								
I4	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	3,890	I0,70 0,40	0,32 0,I0	42	2	I 0	0,80 0,I3	3 I
I5	7-5 (I-5)	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т шт.	48,000	3,20 0,75	2,45 0,89	I54	36	II8 43	I,32 I,I5	63 55
I6	ССЦ п.9-I23	Стоимость фундаментов I09.9-I м3	I7,280	59,20	-	I023	-	-	-	-
I7	СПМ 4-7-8	Арматура А-3 I00 кг	6,720	24,50	-	I65	-	-	-	-
I8	СПМ 4-7-24	Закладные детали I00 кг	0,432	40,80	-	I8	-	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб. руб.				245I	66	208 75	-	2I3
		3. Пролетное строение Транспортер Б-22У-IА								
I9	7-38 (3-8)	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине								

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		заделки более 0,7 м и массе колонн до I т шт.	36,000	9,I9 2,49	3,5I I,28	33I	90	I26 46	4,I6 I,65	I50 59
20	ССЦ п.9-4	Стоимость колонн 2К33.2-I м3	5,400	78,96	-	426	-	-	-	-
2I	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00кг	9,072	22,40	-	203	-	-	-	-
22	7-I27 (9-I--I,8)	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	60,000	I,55 0,46	I,04 0,38	93	28	62 23	0,8I 0,49	49 29
23	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек 4ПБ60-8А м3	7,452	62,70	-	467	-	-	-	-
24	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00кг	I5,289	22,40	-	342	-	-	-	-
25	I0-I56 (30-I)	Эстакады свайные высотой до 3 м м3	25,600	80,00 9,23	4,87 2,I5	2048	236	I25 55	I5,20 2,77	389 7I
26	I0-I9I (36-I)	Настил из досок м3	5,600	I06,00 8,60	I,30 0,38	594	48	7 2	I4,00 0,49	78 3

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	I0-I6I (30-6)	Ограждение деревянных эстакад м	96,000	2,50 I,03	0,02 0,0I	240	99	2 I	I,69 0,0I	I62 I
28	I0-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций, каркасы, эстакады м3	3I,200	7,5I I,48	0,03 0,0I	234	46	I 0	2,94 0,0I	92 0
29	9-24 I2-I	Монтаж вертикальных связей I00м2	0,00I	39,80 I8,I0	I5,30 5,I3	0	0	0 0	3I,40 6,62	0 0
30	СЦМ 2-I-I924	Стоимость м/к т	0,I80	2I9.00	-	39	-	-	-	-
		Транспортер ЛТ-86А								
3I	7-38 (3-8)	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до I т шт.	48,000	9,I9 2,49	3,5I I,28	44I	I20	I68 6I	4,I6 I,65	200 79
32	ССЦ п.9-4	Стоимость колонн 2 33-2-I м3	7,200	78,96	-	569	-	-	-	-
33	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00кг	I2,096	22,40	-	27I	-	-	-	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	7-I27 (9-I-I,8)	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	84,000	I,55 0,46	I,04 0,38	I30	39	87 32	0,8I 0,49	68 4I
35	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек 4ПБ60-8А м3	9,936	62,70	-	623	-	-	-	-
36	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00кг	20,385	22,40	-	457	-	-	-	-
37	I0-I56 (30-I)	Эстакады свайные высотой до 3 м м3	55,660	80,00 9,23	4,87 2,I5	4453	5I4	27I I20	I5,20 2,77	846 I54
38	I0-I9I (36-I)	Настил из досок м3	I4,080	I06,00 8,60	I,30 0,38	I492	I2I	I8 5	I4,00 0,49	I97 7
39	I0-I6I (30-6)	Ограждение деревянных эстакад м	I30,000	2,50 I,03	0,02 0,0I	325	I34	3 I	I,69 0,0I	220 2
40	I0-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций, каркасы, эстакады м3	69,740	7,5I I,48	0,03 0,0I	524	I03	2 I	2,94 0,0I	205 I
4I	9-24 (I2-I)	Монтаж вертикальных связей т	0,I8	29,2 8,7	I4,3 5,0	5	2	3	I3,5 I7,4	I 3

24034.06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
42	СЦМ 2-I-I924	Стоимость м/к	т	0,I80	2I9,00	-	39	-	-	-	-
		Итого прямые затраты:	руб. / руб.				I434I	I578	872 / 347	-	3I03
		Итого прямые затраты:	руб. / руб.				I6903	I685	II45 / 449	-	3434
		В том числе:									
		Строительные работы	руб. / руб.				I6825	I685	II45 / 449	-	3434
		Металлоконструкции	руб.				78	-	-	-	-
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50%			2776	-	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций	руб.	8,60%			7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч.	0,092			-	-	-	-	256
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	50I	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб / руб.				I9686	2I86	II45 / 449	-	3690
		Плановые накопления	руб.	8,00%			I575	-	-	-	-

24054-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по смете руб.				2I26I	2I86	II45	-	-
		руб.						449		
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	3690
		Сметная заработная плата руб.				-	2635	-	-	-
		Всего по смете руб.				2I26I	2635	-	-	3690

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил Кононова

24054.06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних лесоскладов для лесхозов

Лесотранспортер сортировочный ЛТ-86А. На площадку промежуточной станции при установке будки

Основание: Чертежи № КК-I2

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,84 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I5I чел-ч.
Сметная заработная плата 0,I0 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч. не обслуживающих машины	
				всего / основной заработной платы	эксплуатация машин / в т.ч. зарплаты	всего	основной заработной платы	эксплуатация машин / в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Пр-нт 6I-6I--I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы / I000м3	0,003	I72,00 / 7,64	I64,09 / 66,90	I	0	0 / 0	I5,50 / 96,33	0 / 0
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км / т	6,I00	0,29	-	2	-	-	-	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Пр-нт 6I-6I--I550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом, вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы I000м3	0,00I	I45,00 6,53	I38,47 56,70	0	0	0 0	I3,20 *81,64*	0 0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт 2 группы I00м3	0,00I	74,50 74,50	-	0	0	-	I54,00	0
5	Пр-нт 6I-6I--I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы I000м3	0,00I	I6,00	I6,00 5,39	0	-	0 0	- *7,76*	- 0
6	Пр-нт 6I-6I--I644 (3I-I2) (М=5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам:I633 I000м3 Цена ед.: 9,95х5	0,00I	49,75	49,75 I6,70	0	-	0 0	- *24,04*	- 0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I группы I00м3	0,00I	4I,50 4I,50	-	0	0	-	89,60	0

24054-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп	I00м3	0,0I5	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0 0	II,20 3,30	0 0
9	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	0,640	I0,70 0,40	0,32 0,I0	7	0	0 0	0,80 0,I3	I 0
I0	7-5 (I-5)	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т	шт.	8,000	3,20 0,75	2,45 0,89	26	6	20 7	I,32 I,I5	II 9
II	ССЦ п.9-I23	Стоимость фундаментов I09.9-I	м3	2,880	59,20	-	I70	-	-	-	-
I2	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3	I00кг	I,I20	24,50	-	27	-	-	-	-
I3	СЦМ 4-7-24	Закладные детали	I00кг	0,072	40,80	-	3	-	-	-	-
I4	I0-29 (4-2)	Стойки из бревен	м3	0,730	64,00 II,60	I,30 0,40	47	9	I 0	2I,50 0,52	I6 0
I5	I0-28 (4-I)	Каркас площадки	м3	2,480	II0,00 I2,90	I,30 0,39	273	32	3 I	24,00 0,50	60 I
I6	I0-I95 (36-4)	Настил из досок	м2	2I,700	I,7I 0,I7	0,05 0,02	37	4	I 0	0,30 0,03	7 I

24054-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	I0-I6I (30-6)	Ограждение площадки	м	II,400	2,50 I,03	0,02 0,0I	29	I2	0 0	I,69 0,0I	I9 0
I8	I0-29 (4-2)	Конструкции лестниц	м3	0,I50	64,00 II,60	I,30 0,40	I0	2	0 0	2I,50 0,52	3 0
I9	I0-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций	конст-м3	4,380	7,5I I,48	0,03 0,0I	33	6	0 0	2,94 0,0I	I3 0
		Итого прямые затраты	руб. руб.				665	7I	25 8	-	I4I
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50%			II0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч.	0,092			-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	20	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб. руб.				775	9I	25 8	-	I5I
		Плановые накопления	руб.	8,00%			62	-	-	-	-
		Всего по смете	руб. руб.				837	9I	25 8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, чел-ч.				-	-	-	-	I5I
		Сметная заработная плата руб.				-	99	-	-	-
		Всего по смете руб.				837	99	-	-	I5I

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил Кононова

24054-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних лесоскладов для лесхозов

Лесотранспортер сортировочный ЛТ-86А на площадку приводной станции при установке будки

Основание: Чертежи № КМ-I5

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,82 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I56 чел-ч.
Сметная заработная плата 0,I0 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел-ч. не обслуживающих машин на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	Пр-нт 6I-6I--I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы 1000м3	0,003	I72,00 7,64	I64,09 66,90		I	0	0 0	I5,50 96,33	0 0
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	6,I00	0,29	-		2	-	-	-	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Пр-нт 6I-6I--I550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы I000м3	0,00I	I45,00 6,53	I38,47 56,70	0	0	0 0	I3,20 *81,64*	0 0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт 2 группы I00м3	0,00I	74,50 74,50	-	0	0	-	I54,00	0
5	Пр-нт 6I-6I--I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы I000м3	0,00I	I6,00	I6,00 5,39	0	-	0 0	- *7,76*	- 0
6	Пр-нт 6I-6I--I644 (3I-I2) (М=5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам:I633 I000м3 Цена ед.: 9,95х5	0,00I	3	49,75 I6,70	0	-	0 0	- *24,04*	- 0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I группы I00м3	0,00I	4I,50 4I,50	-	0	0	-	89,60	0

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00м3	0,0I5	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0 0	II,20 3,30	0 0
9	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,640	I0,70 0,40	0,32 0,I0	7	0	0 0	0,80 0,I3	I 0
I0	7-5 (I-5)	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5т шт.	8,000	3,20 0,75	2,45 0,89	26	6	20 7	I,32 I,I5	II 9
II	ССЦ п.9-I23	Стоимость фундаментов I09.9-I м3	2,880	59,20	-	I70	-	-	-	-
I2	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 I00кг	I,I20	24,50	-	27	-	-	-	-
I3	СЦМ 4-7-24	Закладные детали I00кг	0,072	40,80	-	3	-	-	-	-
I4	I0-29 (4-2)	Стойки из бревен м3	0,630	64,00 II,60	I,30 0,40	40	7	I 0	2I,50 0,52	I4 0
I5	I0-28 (4-I)	Каркас площадки м3	2,230	II0,00 I2,90	I,30 0,39	245	29	3 I	24,00 0,50	54 I
I6	I0-I95 (36-4)	Настил из досок м2	24,000	I,7I 0,I7	0,05 0,02	4I	4	I 0	0,30 0,03	7 I

24054-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	I0-I6I (30-6)	Ограждение площадки	м	I9,500	2,50 I,03	0,02 0,0I	49	20	0 0	I,69 0,0I	33 0
I8	I0-29 (4-2)	Конструкции лестниц	м3	0,I50	64,00 II,60	I,30 0,40	I0	2	0 0	2I,50 0,52	3 0
I9	I0-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций	конст-м3	4,I50	7,5I I,48	0,03 0,0I	3I	6	0 0	2,94 0,0I	I2 0
		Итого прямые затраты:	руб. руб.				652	74	25 8	-	I46
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50%			I08	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч.	0,092			-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	I9	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб. руб.				760	93	25 8	-	I56
		Плановые накопления	руб.	8,00%			6I	-	-	-	-
		Всего по смете	руб. руб.				82I	93	25 8	-	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	I56
		Сметная заработная плата руб.				-	I0I	-	-	-
								-	-	
		Всего по смете руб.				82I	I0I	-	-	I56

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил Кононова

24054-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних лесоскладов для лесхозов

На устройство будки промежуточной станции лесотранспортера ЛТ-86А

Основание: Чертежи № КЖ-I7 + КЖ-I8

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,90 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I47 чел-ч.
Сметная заработная плата 0,09 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел-ч. не обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5		6	7	8	9	I0	II
I	I0-28 (4-I)	Установка элементов каркасов из брусьев м3	I,540	II0,00 I2,90		I,30 0,39	I69	20	2 I	24,00 0,50	37 I
2	I0-70 (II-I)	Установка стропил м3	0,470	II2,00 I2,60		2,I0 0,63	53	6	I 0	23,80 0,8I	II 0
3	I0-32 (6-I)	Обшивка каркасных стен строганными досками м2	86,400	2,I4 0,22		0,03 0,0I	I85	I9	3 I	0,40 0,0I	35 0

24-034-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	I0-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций будки м3	6,360	7,5I I,48	0,03 0,0I	48	9	0 0	2,94 0,0I	I9 0
5	I2-268 (6-2)	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов среднего профиля I00м2	0,420	230,00 24,60	3,54 I,06	97	I0	I 0	43,90 I,37	I8 I
6	I0-8I (I3-9)	Установка оконных блоков в деревянных нерубленых стенах с переплетами спаренными, площадь проемов, м2, более 2 м2	5,040	2,02	0,I3	I0	4	I	I,47	7
7	СЦМ 2-2-40	Блоки оконные марка ОСI2-2IВ, ОСI8-I8Г, ОС2I-I5Г м2	4,800	I5,20	-	73	-	-	-	-
8	СЦМ I-I-433	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой 2,Iм к-т	2,000	I,29	-	3	-	-	-	-
9	I5-725 (20I-5)	Остекление спаренных переплетов балконных дверных полотен оконным стеклом 3 мм I00м2	0,050	I60,00 I8,20	I,00 0,30	8	I	0 0	33,60 0,39	2 0
I0	I0-I07 (20-3)	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 м2	3,600	2,00 0,67	0,I3 0,04	7	2	0 0	I,I6 0,05	4 0

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	СЦМ 2-2-2I8	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-8С, ДГ2I-9С м2	3,600	I4,20	-	5I	-	-	-	-
I2	СЦМ I-I-446	Двери входные в здание однопольные к-т	2,000	6,94	-	I4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб.				7I8	7I	8	-	I36
		руб.						2		
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			II8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	II
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	2I	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				836	92	8	-	I47
		руб.						2		
		Плановые накопления руб.	8,00%			67	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				903	92	8	-	-
		руб.						2		
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	I47

24054.06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.				-	94	-	-	-
		Всего по смете руб.				903	94	-	-	I47

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил Кононова

24054-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних лесоскладов для лесхозов

На устройство будки приводной станции лесотранспортера ЛТ-86А

Основание: Чертежи № КЖI7-КЖI8

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,86 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I44 чел-ч.
Сметная заработная плата 0,09 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел-ч. не обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	I0-28 (4-I)	Установка элементов каркасов из брусьев м3	I,540	II0,00	I,30		I69	20	2	24,00	37
				I2,90	0,39				I	0,50	I
2	I0-70 (II-I)	Установка стропил м3	0,470	II2,00	2,I0		53	6	I	23,80	II
				I2,60	0,63				0	0,8I	0
3	I0-32 (6-I)	Обшивка каркасных стен строганными досками м2	86,400	2,I4	0,03		I85	I9	3	0,40	35
				0,22	0,0I				I	0,0I	I

24054.06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	I0-202 (37-2)	Огнезашита деревянных конструкций будки м3	6,360	7,5I I,48	0,03 0,0I	48	9	0 0	2,94 0,0I	I9 0
5	I2-268 (6-2)	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов среднего профиля I00м2	0,420	230,00 24,60	3,54 I,06	97	I0	I 0	43,90 I,37	I8 I
6	I0-8I (3I-9)	Установка оконных блоков в деревянных нерубленых стенах с переплетами спаренными, площадь проемов, м2, более 2 м2	5,040	2,02 0,84	0,I3 0,04	I0	4	I 0	I,47 0,05	7 0
7	СЦМ 2-2-40	Блоки оконные марка 0СI2-2IВ, 0СI8-I8Г, 0С2I-I5Г м2	4,800	I5,20	-	73	-	-	-	-
8	СЦМ I-I-433	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой 2,Iм к-т	2,000	I,29	-	3	-	-	-	-
9	I5-725 (20-5)	Остекление спаренных переплетов балконных дверных полотен оконным стеклом 3 мм I00м2	0,050	I60,00 I8,20	I,00 0,30	8	I	0 0	33,60 0,39	2 0

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I0-I07 (20-3)	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 м2	I,800	2,00 0,67	0,I3 0,04	4	I	0 0	I,I6 0,05	2 0
II	СЦМ 2-2-2I8	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-8С, ДГ2I-9С м2	I,800	I4,20	-	26	-	-	-	-
I2	СЦМ I-I-446	Двери входные в здание однопольные к-т	I,000	6,94	-	7	-	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб. руб.				683	70	8 2	-	I34
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			II3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	20	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. руб.				796	90	8 2	-	I44
		Плановые накопления руб.	8,00%			64	-	-	-	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по смете руб. / руб.				860	90	8 / 2	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	I44
		Сметная заработная плата руб.				-	92	-	-	-
		Всего по смете руб.				860	92	-	-	I44

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних лесоскладов для лесхозов

Лесотранспортер сортировочный автоматизированный ЛТ-86А на фундамент ФОМ-1 промежуточной станции

Основание: Чертежи № КЖ-19

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,81 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 122 чел-ч.
Сметная заработная плата 0,08 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч.	
				всего основной заработной платы	эксп. машин. в т.ч. зарплаты	всего	основной заработной платы	эксп. машин в т.ч. зарплаты	не обслуживающих машины на единицу	не обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Пр-нт 61-61--1592 (22-14)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы 1000м3	0,006	172,00 7,64	164,09 66,90	1	0	1 0	15,50 96,33	0 1
2	СЦПГ 1-1	Перевозка до 1 км т	10,500	0,29	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Пр-нт 6I-6I--I550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы I000м3	0,003	I45,00 6,53	I38,47 56,70	0	0	0 0	I3,20 *81,64*	0 0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт 2 группы I00м3	0,002	74,50	-	0	0	-	I54,00	0
5	Пр-нт 6I-6I--I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы I000м3	0,003	I6,00	I6,00 5,39	0	-	0 0	- *7,76*	- 0
6	Пр-нт 6I-6I--I644 (3I-I2) (М=5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I633 I000м3 Цена ед .: 9,95х5	0,003	49,75	49,75 I6,70	0	-	0 0	- *24,04*	- 0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I группы I00м3	0,02	4I,50 4I,50	-	0	0	-	89,60	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00м3	0,030	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0 0	II,20 3,30	0 0
9	6-I (I-I)	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 м3	0,280	27,40 0,70	0,28 0,09	8	0	0 0	I,37 0,I0	0 0
I0	6-34 (3-5)	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М-200, объемом до 25 м3 м3	I3,400	34,70 I,74	I,00 0,30	465	23	I3 4	3,27 0,39	44 5
II	СЦМ 2-4-2	Арматура класса А-2 т	0,I37	278,00	-	38	-	-	-	-
I2	6-83 (9-7)	Закладные детали т	0,295	44I I24	I,4 0,42	I30	37	- -	2I0	62
		Итого прямые затраты руб./руб.				645	60	I4 4	-	II2
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			I06	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I9	-	-	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Итого с накладными расходами	руб. / руб.					75I	79	I4 / 4	-	I22
Плановые накопления	руб.	8,00%				60	-	-	-	-
Всего по смете	руб. / руб.					8II	79	I4 / 4	-	-
Нормативная трудоемкость	чел-ч.					-	-	-	-	I22
Сметная заработная плата	руб.					-		-	-	-
Всего по смете	руб.					8II	79	-	-	I22

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних лесоскладов для лесхозов

Лесотранспортер сортировочный автоматизированный ЛТ-86А на фундамент под приводную станцию ФОМ-2

Основание: Чертежи № КМ-20

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,07 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I46 чел-ч.
Сметная заработная плата 0,I0 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч.	
				всего основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	всего	заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	не обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Пр-нт 6I-6I--I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы I000м3	0,0I0	I72,00 7,64	I64,09 66,90	2	0	2 I	I5,50 96,33	0 I
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	I7,500	0,29	-	5	-	-	-	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Пр-нт 6I-6I--I550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы I00Ом3	0,002	I45,00 6,53	I38,47 56,70	0	0	0 0	I3,20 *8I,64*	0 0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы I00м3	0,00I	74,50 74,50	-	0	0	-	I54,00	0
5	Пр-нт 6I-6I--I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы I00Ом3	0,002	I6,00	I6,00 5,39	0	-	0 0	- *7,76*	- 0
6	Пр-нт 6I-6I--I644 (3I-I2)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I633 I00Ом3	0,002	9,95	9,95 3,34	0	-	0 0	- 4,8I	- 0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00 м3	0,00I	4I,50 4I,50	-	0	0	-	89,60	0
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00м3	0,020	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0 0	II,20 3,30	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	6-I (I-I)	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 м3	0,600	27,40 0,70	0,28 0,08	I6	0	0 0	I,37 0,I0	I 0
I0	6-34 (3-5)	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М-200, объемом до 25 м3 м3	I8,400	34,70 I,74	I,00 0,30	638	32	I8 6	3,27 0,39	60 7
II	СЦМ 2-4-2	Арматура класса А-2 т	0,I83	278,00	-	5I	-	-	-	-
I2	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,306	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I35	38	0 0	2I0,00 0,54	64 0
		Итого прямые затраты: руб. / руб.				847	70	20 7	-	I33
		Накладные расходы строительных работ руб. / руб.	I6,50%			I40	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	25	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. / руб.				987	95	20 7	-	I46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Плановые накопления	руб.	8,00%			79	-	-	-	-
	Всего по смете	руб./руб.				I066	95	20/7	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел-ч.				-	-	-	-	I46
	Сметная заработная плата	руб.				-	I02	-	-	-
								-	-	
	Всего по смете	руб.				I066	I02	-	-	I46

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних лесоскладов для лесхозов

Лесотранспортер сортировочный автоматизированный ЛТ-86А на переходный мостик и сопряжения эстакады лесотранспортера с площадками станций

Основание: Чертежи № КЖ-22

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 63 чел-ч.
Сметная заработная плата 0,04 тыс.руб.

№№ пп	Шифр, № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч. не обслуживающих машины	
				всего / основной заработной платы	эксплуатация машин / в т.ч. зарплаты	всего	основной заработной платы	эксплуатация машин / в т.ч. зарплаты	на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I0-28 (4-I)	Опоры под верхние направляющие для лесотранспортера Б-22У-IА м3	0,3I0	II0,00 I2,90	I,30 0,39	34	4	0 0	24,00 0,50	7 0
2	I0-28 (4-I)	То же, для транспортера ЛТ-86А м3	0,200	II0,00 I2,90	I,30 0,39	22	3	0 0	24,00 0,50	5 0
3	I0-28 (4-I)	Стойки, поперечные и схватки мостика м3	0,550	II0,00 I2,90	I,30 0,39	6I	7	I 0	24,00 0,50	I3 0

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	I0-I97 (36-5	Настил мостика из досок толщ. 40 мм м2	3,300	2,76 0,I7	0,05 0,02	9	I	0 0	0,25 0,03	I 0
5	I0-I58 (30-3)	Устройство лестницы м3	0,230	92,30 I3,80	0,70 0,20	2I	3	0 0	22,60 0,26	5 0
6	I0-I6I (30-6)	Ограждение лестницы м	I4,000	2,50 I,03	0,02 0,0I	35	I4	0 0	I,69 0,0I	24 0
7	I0-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций м3	I,680	7,5I I,48	0,03 0,0I	I3	2	0 0	2,94 0,0I	5 0
		Итого прямые затраты руб.				I95	34	I	-	60
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			32	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	6	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				227	40	I	-	63
		Плановые накопления руб.	8,00%			I8	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				245	40	I	-	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	63
		Сметная заработная плата руб.				-	40	-	-	-
		Всего по смете руб.				245	40	-	-	63

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил Кононова

24054-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних складов
Силовое электрооборудование транспортеров Б-22У-1А и ЛТ-86А

Основание: Спецификация № 30, СО

Сметная стоимость 0,80 тыс.руб.
в том числе:
Общестроительных работ 0,05 тыс.руб.
Оборудования 0,23 тыс.руб.
Монтажных работ 0,52 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 191 чел-ч.
Сметная заработная плата 0,13 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел-ч		Общая масса оборудования
						оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	не обслуживающих машины	обслуживающих машины	
										на единицу	всего	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	СКЦЭ-84 п.2-553	Шкаф распределительный ШРП-73509	шт.	1,000	120,00	120	-	-	-	-	-	-
2	СКЦЭ-84 п.2-553	Монтаж	шт.	1,000	30,80	-	31	12	1 0	19,52 0,57	20 1	-
3	8-610-2	Трансформатор ОСОВ-0,25	100шт.	0,010	179,00	-	2	1	0 0	159,00 1,50	2 0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пост управления кнопочный ПКУ I5-2I,23I-40У3									
4	I5-04 п.I8-I20	Металлоконструкции шт.	I,000	8,50	9	-	-	-	-	-	-
5	8-573-I	Пульт управления напольный высота до I200 мм глубина и ширина по фронту до 800х600 мм шт.	I,000	I,64	-	2	I	0 0	2,00 0,I8	2 0	-
6	I5-04 п.I8-0II	Кнопки КЕ0II шт.	2,000	0,80	2	-	-	-	-	-	-
7	I5-I7 п.I-444	Заводской монтаж шт.	2,000	I,25	2	-	-	-	-	-	-
8	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт.	2,000	0,45	-	I	I	-	0,50	I	-
9	I5-04 п.I8-029	Переключатель ПЕ03I шт.	I,000	0,90	I	-	-	-	-	-	-
I0	I5-I7 п.I-453	Заводской монтаж шт.	I,000	I,00	I	-	-	-	-	-	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А шт.	I,000	0,28	-	0	0	-	0,30	0	-
		Пост управления ПКУI5.2I. I2I-54У2 (2 шт.)									
I2	I5-04 п.I8-II4	Металлоконструкции шт.	2,000	4,60	9	-	-	-	-	-	-
I3	8-573-I	Пульт управления напольный высота до I20 мм глубина и ширина по фронту до 800х600 мм шт.	2,000	I,64	-	3	2	I	2,00	4	-
I4	I5-04 п.I8-0I9	Кнопки КЕ08I шт.	2,000	0,90	2	-	-	-	-	-	-
I5	I5-I7 п.I-444	Заводской монтаж шт.	2,000	I,25	2	-	-	-	-	-	-
I6	I5-04 п.I8-020	Кнопки КЕ084 шт.	2,000	I,35	3	-	-	-	-	-	-
I7	I5-I7 п.I-444	Заводской монтаж шт.	2,000	I,25	2	-	-	-	-	-	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт.	4,000	0,45	-	2	I	-	0,50	2	-
I9	I5-04-80/III--II4 п.I2-290	Реле времени РКВII шт.	2,000	I0,90	22	-	-	-	-	-	-
20	8-83-I	Монтаж шт.	2,000	0,44	-	I	I	0	I,00	2	-
2I	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотометр реле электрические шт.	2,000	I,I9	-	2	I	-	I,00	2	-
22	I5-I4 п.04-048	Печь электрическая ПЭТ-4УЗ шт.	5,000	6,70	34	-	-	-	-	-	-
23	8-6I5-I	Электропечь мощностью до I кВт шт.	5,000	4,47	-	22	20	-	4,00	20	-
24	8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2 I00шт.	0,040	I67,00	-	7	3	2 I	I22,00 20,64	5 I	-

24034-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	8-406-I2	Труба стальная по фермам колоннам или другим металлическим конструкциям диаметр до 50 мм I00 м	2,400	52,30	-	I26	46	34 II	37,00 5,87	89 I4	-
26	8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг I00 м	I,400	I0,00	-	I4	9	0 0	II,00 0,I3	I5 0	-
27	8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стасечение I00 мм2 I00м	0,I00	56,I0	-	6	I	0 0	24,00 0,I3	2 0	-
28	8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический I00шт.	0,020	49,80	-	I	I	0 0	68,00 0,08	I 0	-
29	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки I00шт.	0,0I0	25,I0	-	0	0	0 0	3I,00 0,03	0 0	-
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
30	I5-05 п.II-022 (К=I,077)	Трансформатор ОСОВ-0,25 шт.	I,000	II,52	-	I2	-	-	-	-	-
		Цена ед.: I0,7xI,077									

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	СЦМ 5-3-250	Стартер 40С-220 I0 шт.	0,600	I,64	-	I	-	-	-	-	-
32	СЦМ 5-3-302	Лампа МОI2-60 I0 шт.	0,I00	0,99	-	0	-	-	-	-	-
33	СЦМ 5-3-23I	Лампы ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40, ЛТБ40,ЛХБ40 I0 шт.	0,300	7,20	-	2	-	-	-	-	-
34	СЦМ 5-3-8	Светильники НКСОI.I00/П20-0IУХЛ4 шт.	I,000	5,I4	-	5	-	-	-	-	-
35	I5-07 п.I-I54 (К=I,082)	Светильник ПВЛП-2х40 шт.	3,000	36,03	-	I08	-	-	-	-	-
		Цена ед.: 33,3хI,082									
36	СЦМ 5-I-228I	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением,мм2 5х2,5 I000м	0,0I5	2II,00	-	3	-	-	-	-	-
37	СЦМ 5-I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I0х2,5 I000м	0,0I5	367,00	-	6	-	-	-	-	-

74054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	СЦМ 5-I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I4x2,5 I000м	0,003	458,00	-	I	-	-	-	-	-
39	I5-09 т.3-037 (К=I,II5)	Кабель АПВГ сеч. 2х2,5 мм2 I000м Цена ед.: II5xI,II5	0,04I	I28,23	-	5	-	-	-	-	-
40	I5-09 т.3-038 (К=I,II5)	То же, сеч. 3х2,5 мм2 I000м Цена ед.: I55xI,II5	0,05I	I72,83	-	9	-	-	-	-	-
4I	I5-09 т.3-038 (К=I,2x xI,II5)	То же, сеч. 4х2,5 мм2 I000м Цена ед. I55xI,2xI,II5	0,07	207,39	-	I	-	-	-	-	-
42	I5-09 т.3-038 (К=I,2x xI,II5)	То же, сеч. 4xI0 мм2 I000м Цена ед.: 290xI,2xI,II5	0,005	388,02	-	2	-	-	-	-	-
43	I5-09 т.3-038 (К=I,2x xI,II5)	То же, сеч. 4х35 мм2 I000 м Цена ед.: 685xI,2xI,II5	0,005	9I6,53	-	5	-	-	-	-	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	СЦМ I-3-I29	Трубы стальные электросварные диам. 20хI,8 м	225,000	0,20	-	45	-	-	-	-	-
45	СЦМ I-3-I30	Трубы стальные электросварные диам. 25х2,0 м	I5,000	0,32	-	5	-	-	-	-	-
46	24-05 п.I-859 (К=I,072)	Стойка К3I0 шт. Цена ед.: I,55хI,072	2,000	I,66	-	3	-	-	-	-	-
47	24-05 п.I-857 (К=I,072)	То же, К305 шт. Цена ед.: 2,65хI,072	2,000	2,84	-	6	-	-	-	-	-
48	24-05 п.I-72I (К=I,072)	Профиль монтажный К238У2 шт. Цена ед. 0,8хI,072	4,000	0,86	-	3	-	-	-	-	-
49	24-05 п.I0364 (К=I,082)	Коробка КОР-73У3 шт. Цена ед.: 0,4хI,082	7,000	0,43	-	3	-	-	-	-	-
50	64-0II5 п.3-2 (К=I,08)	Выключатель брызгозащищенный шт. Цена ед.: 0,29хI,08	2,000	0,3I	-	I	-	-	-	-	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	СЦМ 5-4-I64	Розетка 2-х полюсная шт.	I,000	0,24	-	0	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты руб. / руб.			2I2	446	I00	38 / I2	-	I83	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			2I2						
		Начисления на оборудование руб.	I0,20%		22						
		Итого руб.			234						
		Итого стоимость оборудования руб.			234						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				I76					
		Электромонтажные работы руб. / руб.				220	I00	38 / I2	-	I83	
		Строительные работы руб.				50	0	0	-	0	
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00%			87	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-		-	8	

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I
Сметная заработная плата	руб.	0,I8				-	I6	-	-	-	
Итого с накладными расходами	руб./руб.				234	533	II6	38 I2	-	I9I	
Плановые накопления	руб.	8,00%				43	-	-	-	-	
Итого по смете	руб./руб.				234	576	II6	38 I2	-	-	
Всего по смете	руб.					8I0	-	-	-	-	
Нормативная трудоемкость	чел-ч.				-	-	-	-	-	I9I	
Сметная заработная плата	руб.				-	-	I28	-	-	-	

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних складов
Устройство управлением сбрасывателями УУС-67А

Основание: Спецификация № АОВ,СО

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	6,0I тыс.руб.
в том числе:	
Общестроительных работ	0,I5 тыс.руб.
Оборудования	3,09 тыс.руб.
Монтажных работ	2,77 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	930 чел-ч.
Сметная заработная плата	0,56 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел-ч.		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	не обслуживающих машины	обслуживающих машины	
									на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I8-02 п.22-030	Устройство управления сбрасывателями УУС-67А шт.	I,000	I900,00	I900	-	-	-	-	-	-
2	8-573-3	Монтаж шт.	I,000	4,50	-	5	3	I 0	5,00 0,44	5 0	-
3	II-583-I	Стабилизатор напряжения шт.	I,000	0,64	-	I	I	-	I,00	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	II-583-5	Блок питания семисторных выключателей шт.	I,000	0,96	-	I	I	0	2,00	2	-
5	II-596-I	Семисторный выключатель шт.	I6,000	I,43	-	23	22	-	2,00	32	-
		Подготовка к включению аппаратуры УУС-67А									
6	8-574-55	Реле шт.	39,000	I,I9	-	46	28	-	I,90	39	-
7	8-574-56	Лампа коммутаторная шт.	42,000	0,55	-	23	I4	-	0,50	2I	-
8	8-574-56	Диод шт.	I9,000	0,55	-	I0	6	-	0,50	I0	-
9	8-574-48	Кнопка КЕ-0II шт.	6,000	0,78	-	5	3	-	0,70	4	-
I0	8-574-48	То же, КМ2-I шт.	I9,000	0,78	-	I5	9	-	0,70	I3	-
II	8-574-6	Предохранитель шт.	6,000	0,66	-	4	2	-	0,40	2	-
I2	II-I86I-69 (К=I,05)	Комплект фотореле РФ8400 шт.	I,000	I7,43	-	I7	7	0 0	II,62 0,52	I2 I	-
		Цена ед.: I6,6xI,05									

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В составе:									
I3	I5-05 п.II-02I	Трансформатор ОСО-0,26 шт.	2,000	6,75	I4	-	-	-	-	-	-
I4	I5-04 п.I5-095	Блок питания РФ-8432 шт.	I,000	I0,60	II	-	-	-	-	-	-
I5	I5-04 п.I5-09I	Осветитель РФ-84II шт.	32,000	5,30	I70	-	-	-	-	-	-
I6	I5-04 п.I5-092	Светоприемник РФ-842I шт.	I6,000	I3,80	22I	-	-	-	-	-	-
I7	I5-04 п.I5-093	То же, РФ-8422 шт.	I6,000	I0,60	I70	-	-	-	-	-	-
I8	I5-04 п.I7-042 I7-043	Разъем штепсельный ШРТ-I6П шт.	64,000	5,00	320	-	-	-	-	-	-
I9	8-406-I2	Труба стальная по фермам, колоннам или другим металлическим конструкциям, диаметр до 50 мм I00м	2,200	52,30	-	II5	42	3I I0	37,00 5,87	8I I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг I00м	2,200	I0,00	-	22	I4	I 0	II,00 0,I3	24 0	-
2I	8-I48-9	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса I м до: 2 кг I00м	26,360	20,60	-	543	227	I3 5	I5,00 0,25	395 6	-
22	8-402-I	Провод при открытой проводке I00м	2,000	I6,50	-	33	I6	I0 3	I4,00 2,I0	28 4	-
23	8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией, сечение до I6мм2 шт.	60,000	I,33	-	80	28	-	I,00	60	-
24	8-I56-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сечение мм2 до 2,5 с количеством жил до 7 шт.	44,000	0,68	-	30	9	-	I,00	44	-
25	8-I56-9	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сечение мм2 до 2,5 с количеством жил до 37 шт.	96,000	0,85	-	82	35	-	I,00	96	-

24084-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
26	СЦМ 5-I-I092 (К=I,2)	Кабель АВВГ-4х4 мм2 I000м	I,088	272,40	-	296	-	-	-	-	-
		Цена ед.: 227хI,2									
27	СЦМ 5-I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм2: 4х2,5 I00м	0,343	I95,00	-	67	-	-	-	-	-
28	СЦМ 5-I-228I	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5х2,5 I000м	0,090	2II,00	-	I9	-	-	-	-	-
29	СЦМ 5-I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7х2,5 I000м	0,367	277,00	-	I02	-	-	-	-	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	СЦМ 5-I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением,мм2: I0х2,5 I000м	0,43I	367,00	-	I58	-	-	-	-	-
3I	СЦМ 5-I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I4х2,5 I000м	0,334	458,00	-	I53	-	-	-	-	-
32	СЦМ 5-I-2285	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением,мм2: I9х2,5 I000м	0,I89	592,00	-	II2	-	-	-	-	-
33	СЦМ 5-I-2286	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ числом жил и сечением,мм2: 27х2,5 I000м	0,07I	8II,00	-	58	-	-	-	-	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	СЦМ I-3-5	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода с мм- ДУ; толщина стенок с мм -Т; ДУ-40, Т-3 м	220,000	0,62	-	I36	-	-	-	-	-
35	I5-09 69г. Т-I40 (К=I,I6)	Провод ПГВ-IхI,5 м Цена ед.: 0,033хI,I6	200,000	0,04	-	8	-	-	-	-	-
36	29-03-I9 п.4-I3I (К=I,073)	Коробка клеммная К3-20 шт. Цена ед.: 3,IхI,073	I6,000	3,33	-	53	-	-	-	-	-
37	29-03-I9 п.4-I3I (К=I,073)	То же, К3-24 шт. Цена ед.: 4,9хI,073	I6,000	5,26	-	84	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб. / руб.			2806	230I	467	56 / I8	-	893	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			2806						
		Начисления на оборудование руб.	I0,20%		286						

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого: руб.			3092						
		Итого стоимость оборудования руб.			3092						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				III0					
		Механомонтажные работы руб.				25	24	0	-	35	
		Электромонтажные работы руб. / руб.				I030	443	56 / I8	-	858	
		Строительные работы руб.				I36	0	0	-	0	
		Накладные расходы механомонтажных работ руб.	80,00%			I9	—	-	-	-	
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00%			385	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	37	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	73	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб. / руб.			3092	2705	540	56 / I8	-	930	

24054.06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
Плановые накопления	руб.	8,00%				2I6	-	-	-	-	
Итого по смете	руб.				3092	292I	540	56	-	-	
	руб.							I8			
Всего по смете	руб.					60I3	-	-	-	-	
Нормативная трудоемкость	чел-ч.					-	-	-	-	930	
Сметная заработная плата	руб.					-	558	-	-	-	

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Михайлова

Проверил Кононова

c4054-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних складов

Слаботочные устройства транспортеров Б-22У-IА и ЛТ-86А

Основание: Спецификация № СС2.С0I-3

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,03	тыс.руб.
в том числе:		
Оборудования	0,02	тыс.руб.
Монтажных работ	0,0I	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	9	чел-ч.
Сметная заработная плата	0,00	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел-ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	не обслуживающих машины	обслуживающих машины	
									на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Телефонизация									
I	62-03-I980/2 п.4I (К=I,092)	Аппарат телефонный ТАСТ-70 шт. Цена ед.: I4xI,092	I,000	I5,29	I5	-	-	-	-	-	-
2	I0-I27-3	Аппарат телефонный или таксафон для наружной установки системы: ЦБ или АТС шт.	I,000	0,82	-	I	0	-	0,80	I	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	0,I00	7,92	-	I	I	-	I3,00	I	-
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
4	СЦМ 5-2-489 (К=I,2)	Кабель ТРП 2х0,5 I000м	0,0I0	I5,60	-	0	-	-	-	-	-
		Цена ед.: I3хI,2									
		Пожарная сигнализация									
5	I6-02 п.03-0066	Извещатель пожарный ИПР шт.	I,000	I,20	I	-	-	-	-	-	-
6	I0-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса Iм, кг, до:I I00 м	0,I00	30,70	-	3	2	0 0	28,00 2,0I	3 0	-
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
7	СЦМ 5-I-2729 (К=I,2)	Кабель ПРППМ 2хI,2 мм2 I000м	0,0I0	77,64	-	I	-	-	-	-	-
		Цена ед.: 64,7хI,2									

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты: руб.			I6	6	3	0	-	5	0,00
		2. Комплексная телефонная сеть									
8	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм I00м	0,050	54,00	-	3	I	I	43,00 I2,55	2	-
9	I0-975-8	Коробка телефонная шт.	I,000	0,48	-	0	0	0	I,00	I	-
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
I0	СЦМ 5-5-I6	Коробка распределительная телефонная КРТ-I0 шт.	I,000	I,50	-	2	-	-	-	-	-
II	СЦМ I-3-I29	Трубы стальные диаметром 25х2,0 м	5,000	0,20	-	I	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб.			0	6	I	I	-	4	0,00
		Итого прямые затраты, руб.			I6	I2	4	I	-	9	0,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Отпускная стоимость оборудования руб.			I6						
		Начисления на оборудование руб.	I0,20%		2						
		Итого руб.			I8						
		Итого стоимость оборудования руб.			I8						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				3					
		Механомонтажные работы руб.				I	0	0	-	I	
		Электромонтажные работы руб.				7	4	I	-	8	
		Строительные работы руб.				I	0	0	-	0	
		Накладные расходы электромонтажных работ, руб.	87,00%			3	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	0	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I	-	-	-	

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
Итого с накладными расходами	руб.				I8	I5	5	I	-	9	
Плановые накопления	руб.	8,00%				I	-	-	-	-	
Итого по смете	руб.				I8	I6	5	I	-	-	
Всего по смете	руб.				34		-	-	-	-	
Нормативная трудоемкость	чел-ч.					-	-	-	-	9	
Сметная заработная плата	руб.					-	5	-	-	-	

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Михайлова

Проверил Кононова

24054-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних складов

Приобретение и монтаж технологического оборудования загрузочного лесотранспортера длиной I00 м и сортировочного лесотранспортера длиной I30 м

Основание: Спецификация № ТХ,СО

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	26,62	тыс.руб.
в том числе:		
Оборудования	25,82	тыс.руб.
Монтажных работ	0,80	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	645	чел-ч.
Сметная заработная плата	0,44	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел-ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	не обслуживающих машины	обслуживающих машины	
									на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I8-02 п.22-028	Лесотранспортер продольный одноцепной Б-22У-IA	шт.	I,000	2433,I7	2433	-	-	-	-	-	-
2	3-73I-2	Монтаж	шт.	I,000	I78,00	-	I78	I47	24 I3	242,00 I7,I6	242 I7	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I8-02 доп.I0 п.20-02	Транспортер сортировочный автоматизированный ЛТ-86А шт.	I,000	2I000,00	2I000	-	-	-	-	-	-
4	3-У-2598 Указан.к монт.ценником п.5.2,Б (К=I,05)	Монтаж транспортера ЛТ-86А м	I30,000	2,06	-	268	222	5 3	2,74 0,03	356 3	-
		Цена ед.: (3,I6-I,7Iх х0,7)хI,05									
		Итого прямые затраты руб. руб.			23433	446	369	29 I6	-	6I8	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			23433						
		Начисления на оборудование руб.	I0,20%		2390						
		Итого руб.			25823						
		Итого стоимость оборудования руб.			25823						
		Механомонтажные работы руб. руб.				446	369	29 I6	-	6I8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы механомонтажных работ руб.	80,00%			295	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	27	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	53	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб. / руб.			25823 74I	422	29 I6	-	645		
		Плановые накопления руб.	8,00%			59	-	-	-	-	
		Итого по смете руб. / руб.			25823 800	422	29 I6	-	-		
		Всего по смете руб.			26623	-	-	-	-		
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	645	
		Сметная заработная плата руб.				-	438	-	-	-	

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Михайлова
Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних лесоскладов для лесхозов

На здание оператора сортировочных транспортеров Б-22У-IА и ЛТ-86А

Основание: Чертежи № АРI-АР4; КЖI-КЖ5

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2,I6 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 277 чел-ч.
Сметная заработная плата 0,20 тыс.руб.
Показатели по смете:
Объем 49,4 Стоимость на I м3 43,68 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел-ч. не обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5		6	7	8	9	I0	II
		I. Земляные работы									
I	Пр-нт 6I-6I--I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы 1000м3	0,007	I72,00 7,64	I64,09 66,90		I	0	I 0	I5,50 96,33	0 I

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	I2,000	0,29	-	3	-	-	-	-
3	Пр-нт 6I-6I--I550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы I000м3	0,0I6	I45,00	I38,47	2	0	2 I	I3,20 *81,64*	0 I
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт 2 группы I00м3	0,0I0	74,50 74,50	-	I	I	-	I54,00	2
5	Пр-нт 6I-6I--I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы I000м3	0,0I6	I6,00	I6,00 5,39	0	-	0 0	- *7,76*	- 0
6	Пр-нт 6I-6I--I644 (3I-I2) (М=5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I633 I000м3 Цена ед.: 9,95х5	0,0I6	49,75	49,75 I6,70	I	-	I 0	- *24,04*	- 0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,0I0	4I,50 4I,50	-	0	0	-	89,60	I

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп — I00м3	0,I60	9,69 6,20	3,49 2,29	2	I	I 0	II,20 3,30	2 I
		Итого прямые затраты — руб. руб.				I0	2	5 I	-	8
		2. Фундаменты								
9	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты — м3	0,500	I0,70 0,40	0,32 0,I0	5	0	0 0	0,80 0,I3	0 0
I0	7-400 (36-I)	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т — шт.	8,000	I,50 0,22	0,79 0,29	I2	2	6 2	0,39 0,37	3 3
II	7-402 (36-3)	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т — шт.	6,000	2,96 0,47	I,63 0,60	I8	3	I0 4	0,82 0,77	5 5
I2	ССЦ т.2 п.I2-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т — шт.	6,000	22,60	-	I36	-	-	-	-
I3	ССЦ т.2 п.I2-I2	То же, ФБС9.4.6-Т — шт.	8,000	9,0I	-	72	-	-	-	-
I4	8-38 (5-5)	Кладка стен до отметки ±0,00 — м3	I,550	37,90 3,75	0,62 0,I9	59	6	I 0	6,86 0,25	II 0

24 054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,049	86,50 I9,60	I,50 0,45	4	I	0 0	38,I0 0,58	2 0
		Итого прямые затраты руб. руб.				306	I2	I7 6	-	29
		3. Стены								
I6	8-30 (5-I)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	I4,850	34,20 2,2I	0,8I 0,24	508	33	I2 4	4,05 0,3I	60 5
I7	7-445 (38-I0--I,8)	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	I6,000	0,29 0,08	0,I5 0,06	5	I	2 I	0,I3 0,08	2 I
I8	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек м3	0,400	64,40	-	26	-	-	-	-
I9	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00кг	0,209	22,40	-	5	-	-	-	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	26-3I (8-4)	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных м3	0,7I0	35,90 I2,70	I,23 0,37	25	9	I 0	2I,30 0,48	I5 0
2I	СЦМ I-4-I22	Плиты мягкие и маты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-50,75 ГОСТ 9573-8I м3	0,730	I3,80	-	I0	-	-	-	-
		Итого прямые затраты руб. руб.				579	43	I5 5	-	83
		4. Перекрытие								
22	6-I73 (I6-I)	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной до 200мм на высоте от опорной площадки до 6 м м3	0,900	42,70 4,6I	0,8I 0,24	38	4	I 0	8,40 0,3I	8 0
23	СЦМ 2-4-I0	Арматура класса А-I т	0,093	338,00	-	3I	-	-	-	-
24	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,032	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I4	4	0 0	2I0,00 0,54	7 0

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты руб. / руб.				83	8	I	-	I5
		5. Покрытие-кровля								
25	7-I77 (II-I)	Укладка плит покрытий дноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до I0 м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25 м	5,000 шт.	3,75 / I,20	I,87 / 0,68	I9	6	9 / 3	2,04 / 0,88	I0 / 4
26	ССЦ т.3 п.I567	Стоимость плит П5-8	шт. 5,000	9,67	-	48	-	-	-	-
27	ССЦ т.I п.I-4	Бетон В10	м3 0,340	26,60	-	9	-	-	-	-
28	7-29I (I7-7)	Установка горизонтальных стальных элементов	т 0,094	342,00 / 2I,30	-	32	2	-	34,00	3
29	I2-288 (9-5)	Утепление покрытий керамзитом	м3 0,720	I7,90 / I,I7	I,08 / 0,32	I3	I	I / 0	2,32 / 0,4I	2 / 0
30	I2-287 (9-4)	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном	м3 0,960	35,20 / I,28	0,56 / 0,I7	34	I	I / 0	2,54 / 0,22	2 / 0

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	I2-299 (I0-I)	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм I00м2	0,I20	5I,60 7,64	0,74 0,22	6	I	0 0	I4,30 0,28	2 0
32	I2-I77 (2-6-2)	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РП-300 или РПМ-300 I00м2	0,I20	322,00 54,90	I5,60 4,69	39	7	2 I	95,20 6,05	II I
		Итого прямые затраты: руб. / руб.				200	I8	I3 4	-	35
		6. Проемы								
33	I0-74 (I3-3)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2 м2 м2	3,730	4,47 I,49	0,34 0,I0	I7	6	I 0	2,56 0,I3	I0 0
34	I0-75 (I3-4)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными, площадью проемов более 2 м2 м2	2,I00	3,25 I,I5	0,27 0,08	7	2	I 0	I,93 0,I0	4 0

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	СЦМ 2-2-52	Блоки оконные одностворные марка ОРI8-I2Г м2	2,060	I8,30	-	38	-	-	-	-
36	СЦМ 2-2-54	Блоки оконные одностворные с фрамугами марка ОРI8-9В м2	3,060	25,30	-	77	-	-	-	-
37	СЦМ 2-2-I6	Блоки оконные одностворные, марка ОР6-9 м2	0,490	26,80	-	I3	-	-	-	-
38	СЦМ I-I-4I5	Скобяные изделия с раздельными двойными переплетами общественных зданий одностворных высотой до I,2 м к-т	I,000	2,06	-	2	-	-	-	-
39	СЦМ I-I-4I6	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами общественных зданий одностворных высотой до I,2м к-т	3,000	2,92	-	9	-	-	-	-
40	ССЦ доп.I п.64	Окраска блока ОРI8-I2Г м2	2,060	I,02	-	2	-	-	-	-
4I	ССЦ доп.I п.66	То же, ОРI8-9В м2	3,060	I,59	-	5	-	-	-	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	ССЦ доп.I п.I7	То же, ОР6-9 м2	0,490	I,89	-	I	-	-	-	-
43	I5-703 (20I-I-34)	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в разные стороны оконным стеклом 3 мм I00м2	0,058	243,00 24,90	2,I0 0,48	I4	I	0 0	45,70 0,62	3 0
44	I0-I02 (I9-I)	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до I м м2	0,560	I,65 0,63	0,05 0,02	I	0	0 0	I,I2 0,03	I 0
45	I0-I03 (I9-2)	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема, м, до 2 м2	5,270	0,92 0,34	0,03 0,0I	5	2	0 0	0,59 0,0I	3 0
46	СЦМ 2-2-358	Доски подоконные толщиной 34 мм, шириной I44 мм, марка ПДП7-I4, ПДП8-I4, ПДП0-I4, ПДП3-I4, ПДП4-I4, ПДП6-I6 м	4,3I0	I,I7	-	5	-	-	-	-
47	I0-I05 (20-I)	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 м2	3,400	I,45 0,55	0,35 0,II	5	2	I 0	0,9I 0,I4	3 0

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	СЦМ 2-2-267	Стоимость блоков ДСI9-9ГУ м2	3,400	24,90	-	85	-	-	-	-
49	СЦМ I-I-446	Двери входные в здание однопольные к-т	2,000	6,94	-	I4	-	-	-	-
50	ССЦ доп.I п.2I9	Окраска блоков ДСI9-9ГУ м2	3,400	0,94	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб.				303	I3	3	-	24
		7. Полы Тип I								
5I	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,059	43,30 3,57	0,99 0,30	3	0	0 0	7,I9 0,39	0 0
52	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,590	29,30 I,62	-	I7	I	-	2,90	2
53	II-67 (II-I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00м2	0,059	I23,00 20,50	I,74 0,52	6	I	0 0	40,20 0,67	2 0
54	II-68 (II-2) (М=2)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67)	-0,059	3I,60 I,I8	0,56	-2	-0	-0 -0	2,I2 0,2I	-0 -0
		Цена ед.: I5,8х2								

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 2								
55	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,064	70,00 9.88	0,95 0,28	4	I	0 0	I8,80 0,36	I 0
56	II-I8 (3-I)	Гидрошол на битумной мастике I00м2	0,064	I25,00 33,40	6,94 2,08	8	2	0 0	46,90 2,68	3 0
57	II-I8I (27-I)	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок 68 и 78 мм I00м2	0,064	405,00 42,80	3,82 I,I5	26	3	0 0	78,20 I,48	5 0
		Тип 3								
58	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,035	70,00 9,88	0,9 5 0,28	2	0	0 0	I8,80 0,36	I 0
59	II-56 (8-2) (М-2)	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) I00м2 Цена ед.: I3,6х2	0,035	27,20 0,32	0,46 0,I4	I	0	0 0	0,68 0,I8	0 0
60	II-83 (I3-I)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм I00м2	0,035	I2I,00 I8,20	I,39 0,40	4	I	0 0	3I,I0 0,52	I 0

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6I	6-86 (9-I0)	Армирование подстилающих слоев и набетонок т	0,0I2	I5,30 6,76	I,40 0,42	0	0	0 0	I2,30 0,54	0 0
62	СЦМ 2-4-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,0I2	392,00	-	5	-	-	-	-
		Итого прямые затраты руб.				7I	9	0	-	I5
		8. Лестницы								
63	6-I5 (I-I5)	Фундамент под лестницу из бетона КЛВI0 м3	0,830	28,62	-	24	-	-	-	-
64	9-46 (7-I)	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,2I0	58,00 I3,80	32,I0 II,80	I2	3	7 2	22,60 I5,22	5 3
65	СЦМ 2-I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4 т	0,2I0	358,00	-	75	-	-	-	-
		Итого прямые затраты руб. руб.				III	3	7 2	-	8

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		9. Отделочные работы								
		Наружные								
66	I5-20I (20I-I)	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раст во-ром по камню стен I00 м2	0,066	85,30 35,60	4,90 2,33	6	2	0 0	57,40 3,0I	4 0
67	I5-533 (I56-2--23)	Окраска фасадов с люлек с под-готовкой поверхности силикат-ная I00м2	0,660	23,60 I7,I0	0,I6 0,05	I6	II	0 0	29,60 0,06	20 0
		Внутренние								
68	I5-509 (I53-2)	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону I00м2	0,220	3,I3 2,40	0,05 0,02	I	I	0 0	4,60 0,03	I 0
69	I5-658 (I68-I)	Простая окраска поливинил-ацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подго-товленным под окраску, стен I00м2	0,200	44,80 7,90	0,50 0,I5	9	2	0 0	I4,50 0,I9	3 0
70	I5-509 (I53-2)	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону I00м2	0,I23	3,I3 2,40	0,05 0,02	0	0	0 0	4,60 0,03	I 0
		Итого прямые затраты руб.				32	I6	0	-	29

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I0. Разные работы								
		Отмостка								
7I	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	0,930	I6,00 I,82	I,06 0,32	I5	2	I 0	3,52 0,4I	3 0
72	II-83 (I3-I)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм I00м2	0,093	I2I,00 I8,20	I,39 0,40	II	2	0 0	3I,I0 0,52	3 0
		Итого прямые затраты руб.				26	4	I	-	6
		Итого прямые затраты руб./руб.				I72I	I28	62 I8	-	252
		в том числе:								
		Строительные работы руб./руб.				I634	I25	55 I6	-	244
		Металлоконструкции руб./руб.				87	3	7 2	-	8
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			270	-	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%			7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	50	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. / руб.				I998	I78	62 / I8	-	277
		Плановые накопления руб.				I60	-	-	-	-
		Всего по смете руб. / руб.				2I58	I78	62 / I8	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	277
		Сметная заработная плата руб.				-	I96	-	-	-
		Всего по смете руб.				2I58	I96	-	-	277

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил Кононова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ № 13

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Количество	Сметная стоимость, руб.				Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямые затраты	с накладными расходами и плановыми накоплениями	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы			I0	I3	2	5	0,60
2	Фундаменты			306	384	2I	I7	I7,79
3	Стены			579	729	60	I5	33,78
4	Перекрытие			83	I05	II	I	4,87
5	Покрытие-кровля			200	252	24	I3	II,68
6	Проемы			303	38I	22	3	I7,66
7	Полы			7I	90	II	0	4,I7
8	Лестницы			III	I32	5	7	6,I2
9	Отделочные работы			32	40	I7	0	I,85
I0	Разные работы			26	32	5	I	I,48
	Итого	м3	49,40	I72I	2I58	I78	62	I00,0

Составил Алексеева

Проверил Кононова

24054-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних лесоскладов для лесхозов

Лесотранспортер сортировочный ЛТ-86А. На площадку приводной станции транспортера без установки будки

Основание: Чертежи № КК-I3

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,77 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I42 чел-ч.
Сметная заработная плата 0,09 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч.	
				всего основной заработной платы	эксп. машин в т.ч. зарплаты	всего	основной заработной платы	эксп. машин в т.ч. зарплаты	не обслуживающих машины обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Пр-нт 6I-6I--I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом, вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы I000м3	0,003	I72,00 7,64	I64,09 66,80	I	0	0 0	I5,50 96,33	0 0
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	6,I00	0,29	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Пр-нт 6I-6I--I550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы I000м3	0,00I	I45,00 6,53	I38,47 56,70	0	0	0 0	I3,20 81,64	0 0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт 2 группы I00м3	0,00I	74,50 74,50	-	0	0	-	I54,00	0
5	Пр-нт 6I-6I--I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы I000м3	0,00I	I6,00	I6,00 5,39	0	-	0 0	- 7,76	- 0
6	Пр-нт 6I-6I--I644 (3I-I2) (М=5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I633 I000м3 Цена ед.: 9,95х5	0,00I	49,75	49,75 I6,70	0	-	0 0	- 24,04	- 0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,00I	4I,50 4I,50	-	0	0	-	89,60	0

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00м3	0,0I5	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0 0	II,20 3,30	0 0
9	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,640	I0,70 0,40	0,32 0,I0	7	0	0 0	0,80 0,I3	I 0
I0	7-5 (I-5)	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т шт.	8,000	3,20 0,75	2,45 0,89	26	6	20 7	I,32 I,I5	II 9
II	ССЦ п.9-I23	Стоимость фундаментов I09.9-I м3	2,880	59,20	-	I70	-	-	-	-
I2	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 I00кг	I,I20	24,50	-	27	-	-	-	-
I3	СЦМ 4-7-24	Закладные детали I00кг	0,072	40,80	-	3	-	-	-	-
I4	I0-29 (4-2)	Стойки из бревен м3	0,630	64,00 II,60	I,30 0,40	40	7	I 0	2I,50 0,52	I4 0
I5	I0-28 (4-I)	Каркас площадки м3	I,924	II0,00 I2,90	I,30 0,39	2I2	25	3 I	24,00 0,50	46 I

24064-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I0-I95 (36-4)	Настил из досок м2	22,000	I,7I 0,I7	0,05 0,02	38	4	I 0	0,30 0,03	7 I
I7	I0-I6I (30-6)	Ограждение площадки м	I7,000	2,50 I,03	0,02 0,0I	43	I8	0 0	I,69 0,0I	29 0
I8	I0-29 (4-2)	Конструкции лестниц м3	0,I50	64,00 II,60	I,30 0,40	I0	2	0 0	2I,50 0,52	3 0
I9	I0-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций м3	3,822	7,5I I,48	0,03 0,0I	29	6	0 0	2,94 0,0I	II 0
		Итого прямые затраты руб./руб.				608	68	25 8	-	I33
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			I00	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I8	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб./руб.				708	86	25 8	-	I45
		Плановые накопления руб.	8,00%			57	-	-	-	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Всего по смете	руб. / руб.					765	86	25 / 8	-	-
Нормативная трудоемкость	чел-ч.					-	-	-	-	I45
Сметная заработная плата	руб.					-	94	-	-	-
Всего по смете	руб.					765	94	-	-	I45

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних лесоскладов для лесхозов

Лесотранспортер сортировочный ЛТ-86А на площадку промежуточной станции транспортера без будки (вариант)

Основание: Чертежи № КМ-I0

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,80 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I52 чел-ч.
Сметная заработная плата 0,I0 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч.	
				всего основной заработной платы	эксп. машин в т.ч. зарплаты	всего	основной заработной платы	эксп. машин в т.ч. зарплаты	не обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Пр-нт 6I-6I--I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом, вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы 1000м3	0,003	I72,00 7,64	I64,09 66,90	I	0	0 0	I5,50 96,33	0 0
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	6,I00	0,29	-	2	-	-	-	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Пр-нт 6I-6I--I550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы I000м3	0,00I	I45,00 6,53	I38,47 56,70	0	0	0 0	I3,20 81,64	0 0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт 2 группы I00м3	0,00I	74,50 74,50	-	0	0	-	I54,00	0
5	Пр-нт 6I-6I--I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами; мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы I000м3	0,00I	I6,00	I6,00 5,39	0	-	0 0	- 7,76	- 0
6	Пр-нт 6I-6I--I644 (3I-I2) (М-5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I633 I00м3 Цена ед.: 9,95х5	0,00I	49,75	49,75 I6,70	0	-	0 0	- 24,04	- 0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I группы I00м3	0,00I	4I,50 4I,50	-	0	0	-	89,60	0

24054-06

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп	I00м3	0,0I5	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0 0	II,20 3,30	0 0
9	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	0,640	I0,70 0,40	0,32 0,I0	7	0	0 0	0,80 0,I3	I 0
I0	7-5 (I-5)	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т	шт.	8,000	3,20 0,75	2,45 0,89	26	6	20 7	I,32 I,I 5	II 9
II	ССЦ п.9-I23	Стоимость фундаментов I09.9-I	м3	2,880	59,20	-	I70	-	-	-	-
I2	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3	I00кг	I,I20	24,50	-	27	-	-	-	-
I3	СЦМ 4-7-24	Закладные детали	I00кг	0,072	40,80	-	3	-	-	-	-
I4	I0-29 (4-2)	Стойки из бревен	м3	0,850	64,00 II,60	I,30 0,40	54	I0	I 0	2I,50 0,52	I8 0
I5	I0-28 (4-I)	Каркас площадки	м3	2,030	II0,00 I2,90	I,30 0,39	223	26	3 I	24,00 0,50	49 I

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I0-I95 (36-4)	Настил из досок	м2	2I,700	I,7I 0,I7	0,05 0,02	37	4	I 0	0,30 0,03	7 I
I7	I0-I6I (30-6)	Ограждение площадки	м	I7,800	2,50 I,03	0,02 0,0I	45	I8	0 0	I,69 0,0I	30 0
I8	I0-29 (4-2)	Конструкции лестниц	м3	0,I50	64,00 II,60	I,30 0,40	I0	2	0 0	2I,50 0,52	3 0
I9	I0-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций	конст-м3	4,080	7,5I I,48	0,03 0,0I	3I	6	0 0	2,94 0,0I	I2 0
		Итого прямые затраты	руб. руб.				636	72	25 8	-	I45
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50%			I05	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч.	0,092			-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	I9	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб. руб.				74I	9I	25 8	-	I55
		Плановые накопления 8,00%					59	-	-	-	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по смете руб. / руб.				800	9I	25 / 8	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	I55
		Сметная заработная плата руб.				-	99	-	-	-
		Всего по смете руб.				800	99	-	-	I55

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил Кононова

24054-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних складов

Лесонакопитель

Основание: чертежи № КЖ-23

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,34 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 20 чел-ч.
Сметная заработная плата 0,02 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч.	
				всего основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарплаты	всего	основной заработной платы	экспл машин в т.ч зарплаты	не обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Пр-нт 6I-6I--I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом, вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы	0,003	I72,00 7,64	I64,09 66,90	I	0	0 0	I5,50	0 0
		I000м3							96,33	
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	6,I00	0,29	-	2	-	-	-	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Пр-нт 6I-6I--I550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5 м3: грунт 2 группы I000м3	0,00I	I45,00 6,53	I38,47 56,70	0	0	0 0	I3,20 *8I,64*	0 0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт 2 группы I00м3	0,00I	74,50 74,50	-	0	0	-	I54,00	0
5	Пр-нт 6I-6I--I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы I000м3	0,00I	I6,00	I6,00 5,39	0	-	0 0	- *7,76*	- 0
6	Пр-нт 6I-6I--I644 (3I-I2) (М=5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I633 I000м3	0,00I	49,75	49,75 I6,70	0	-	0 0	- *24,04*	- 0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00 м3	0,00I	4I,50 4I,50	-	0	0	-	89,60	0

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00м3	0,0I5	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0 0	II,20 3,30	0 0
9	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,320	I0,70 0,40	0,32 0,I0	3	0	0 0	0,80 0,I3	0 0
I0	7-5 (I-5)	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т шт.	4,000	3,20 0,75	2,45 0,89	I3	3	I0 4	I,32 I,I5	5 5
II	ССЦ п.9-I23	Стоимость фундаментов I09.9-I м3	2,880	59,20	-	I70	-	-	-	-
I2	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 I00кг	0,560	24,50	-	I4	-	-	-	-
I3	СЦМ 4-7-24	Закладные детали I00кг	0,036	40,80	-	I	-	-	-	-
I4	9-94 (I2-I)	Монтаж металлоконструкций т	0,I6I	29,20 8,70	I4,30 5,00	5	I	2 I	I3,50 6,45	2 I
I5	СЦМ 2-I-I9I8	Стоимость металлоконструкций т	0,I6I	342,00	-	55	-	-	-	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,050	7,7I 2,05	0,20 0,06	0	0	0 0	3,I0 0,08	0 0
I7	I3-I53	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00м2	0,050	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	0	0 0	2,30 0,05	0 0
I8	I0-28	Установка элементов каркасов из брусьев м3	0,II0	II0,00 I2,90	I,30 0,39	I2	I	0 0	24,00 0,50	3 0
		Итого прямые затраты руб./руб.				277	5	I2 5	-	I6
		в том числе:								
		Строительные работы руб./руб.				2I7	4	I0 4	-	I3
		Металлоконструкции руб./руб.				60	I	2 I	-	3
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			36	-	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%			5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	4

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	7	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. / руб.				3I8	I2	I2 / 5	-	20
		Плановые накопления руб.	8,00%			25	-	-	-	-
		Всего по смете руб. / руб.				343	I2	I2 / 5	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	20
		Сметная заработная плата руб.				-	I7	-	-	-
		Всего по смете руб.				343	I7	-	-	20

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Кононова

Проверил Кононова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проектному решению сортировочных лесотранспортеров нижних лесоскладов для лесхозов

Лесотранспортер сортировочный автоматизированный ЛТ-86А

№ смет	Ресурсы	Количество
I	2	3
I	Эстакады лесотранспортеров Б-22У-IА с ЛТ-86А на ж/б стойках	
	Затраты труда, чел.-ч.	3690
	Заработная плата, руб.	2635
	Строительные машины, руб.	II45
2	Площадка промежуточной станции лесотранспортеров Б-22У-IА с ЛТ-86А при установке будки	
	Затраты труда, чел.-ч.	I5I
	Заработная плата, руб.	99
	Строительные машины, руб.	25
3	Площадка приводной станции лесотранспортера ЛТ-86А при установке будки	
	Затраты труда, чел.-ч.	I56
	Заработная плата, руб.	I0I
	Строительные машины, руб.	25

24054-06

I	2	3
4	Устройство будки промежуточной станции лесотранспортеров Б-22У-IА и ЛТ-86А	
	Затраты труда, чел.-ч.	I47
	Заработная плата, руб.	94
	Строительные машины, руб.	8
5	Устройство будки приводной станции лесотранспортера ЛТ-86А	
	Затраты труда, чел-час.	I44
	Заработная плата, руб.	92
	Строительные машины, руб.	8
6	Фундамент ФОМ-I под промежуточную станцию лесотранспортеров Б-22У-IА с ЛТ-86А	
	Затраты труда, чел-ч.	I22
	Заработная плата, руб.	79
	Строительные машины, руб.	I4
7	Фундамент ФОМ-2 под приводную станцию лесотранспортера ЛТ-86А	
	Затраты труда, чел.-ч.	I46
	Заработная плата, руб.	I02
	Строительные машины, руб.	20
8	Переходный мостик и сопряжения эстакады лесотранспортера с площадками станций	
	Затраты труда, чел-ч.	I89
	Заработная плата, руб.	I20
	Строительные машины, руб.	3

24054-06

I	2	3
9	Силовое электрооборудование лесотранспортеров Б-22У-IА и ЛТ-86А	
	Затраты труда, чел.-ч.	I9I
	Заработная плата, руб.	I28
	Строительные машины, руб.	38
I0	Устройство управления сбрасывателями УУС-67А	
	Затраты труда, чел.-ч.	930
	Заработная плата, руб.	558
	Строительные машины, руб.	56
II	Слаботочные устройства лесотранспортеров Б-22У-IА,и ЛТ-86А	
	Затраты труда, чел-ч.	9
	Заработная плата, руб.	5
	Строительные машины, руб.	I
I2	Приобретение и монтаж технологического оборудования лесотранспортеров Б-22У-IА и ЛТ-86А	
	Затраты труда, чел-ч.	645
	Заработная плата, руб.	438
	Строительные работы, руб.	29

24054-06

I	2	3
I3	Здание оператора	
	Затраты труда, чел.-ч.	277
	Заработная плата, руб.	I96
	Строительные машины, руб.	62
	Итого по смете	
	Затраты труда , чел.-ч	6797
	Построечные затраты труда, чел.-ч.	637I
	Заработная плата, руб.	4647
	Строительные машины, руб.	I434

Составил Берсенева

Проверил Кононова

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

14/6
Заказ № 5061/6 Инв № 24054-06 Тираж 80

Сдано в печать 21/5 1990 Цена 4-22

gost.e-ecolog.ru