

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

4II-I-0159.89

Сортировочные лесотранспортеры нижних лесоскладов
для лесхозов на железобетонных стойках

АЛЬБОМ 5

С М Е Т Н

Часть 2. Лесотранспортер сортировочный автоматизи-
рованный ЛТ-86А

ЧЕНО: 4-22

РСФ. ЧУМ 24054-06

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

411-1-0159.89

Сортировочные лесотранспортеры нижних лесоскладов
для лесхозов на железобетонных стойках

АЛЬБОМ 5

С М Е Т Н

Часть 2. Лесотранспортер сортировочный автоматизи-
рованный 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.Нагаев*

В.М.Нагаев

Главный инженер проекта *Мерку*

Т.А.Сергеева

Начальник сметного отдела *Ольгина*

Т.Б.Фролова

Москва, 1989 г.

© 1990. ЧУДИМ ГОССТРОД СССР 1990г.

24054-06

Т.П.Р. 4II-I-0159.89 Ал.5

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ пп	№ сметы	Наименование	Стр.
I	2	3	4
1	-	Пояснительная записка	5
2	-	Объектная смета	7
3	I	Эстакада лесотранспортеров Б-22У-ІА с ЛТ-86А на ж/б стойках	10
4	2	Площадка промежуточной станции лесотранспортеров Б-22У-ІА с ЛТ-86А при установке будки	19
5	3	Площадка приводной станции лесотранспортера ЛТ-86А при установке будки	24
6	4	Устройство будки промежуточной станции лесотранспортеров Б-22У-ІА и ЛТ-86А	29

24054.06

I	:	2	:	3	:	4
---	---	---	---	---	---	---

7	5	Устройство будки приводной станции лесотранспортера ЛТ-86А	33
8	6	Фундамент ФОМ-1 под промежуточную станцию лесотранспортеров Б-22У-1А с ЛТ-86А	37
9	7	Фундамент ФОМ-2 под приводную станцию лесотранспортера ЛТ-86А	41
10	8	Переходный мостик и сопряжения эстакады лесотранспортера с площадками станций	45
11	9	Силовое электрооборудование лесотранспортеров Б-22У-1А и ЛТ-86А	48
12	10	Устройство управления сбрасывателями УУС-67А	58

24054-06

I :	2 :	3	4
-----	-----	---	---

I3	II	Слаботочные устройства лесотранспортеров Б-22У-1А и ЛТ-86А	67
----	----	---	----

I4	I2	Приобретение и монтаж технологического оборудования лесотранспортеров Б-22У-1А и ЛТ-86А	72
----	----	---	----

I5	I3	Здание оператора	75
----	----	------------------	----

Приложение:

I6	I4	Площадка приводной станции лесотранспортера ЛТ-86А без установки будки (вариант)	91
----	----	---	----

I7	I5	Площадка промежуточной станции лесотранспортеров Б-22У-1А с ЛТ-86А без установки будки (вариант)	96
----	----	---	----

I8	I6	Лесонакопитель	101
----	----	----------------	-----

I9	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	106
----	---	--	-----

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сметная документация к типовому проектному решению сортировочных лесотранспортеров нижних лесоскладов для лесхозов "Лесотранспортер сортировочный автоматизированный ЛТ-86А" составлена в ценах и нормах 1984 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 ИУ-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 ИУ-4-82), сборники единичных районных единичных расценок на строительные работы для строек Московской области в ценах 1984 года, сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области в ценах 1984 года. Сборники расценок на монтаж оборудования (приложение к СНиП ИУ-6-82). Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенных в действие с 01.01.82.

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

- | | |
|---------------------------------------|---------|
| - на общестроительные работы | - 16,5% |
| - на монтаж металлоконструкций | - 8,6% |
| - на внутренние сантехнические работы | - 13,3% |

(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 | - 1,2% |
| - комплектация | - 0,7% |

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

Составила

Женев

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:

1. Расчетную единицу
 (мощность, вместимость,
 производительность и т.п.)

тыс.руб.

2. 1. м2 общей площади здания

тыс.руб.

3. 1. м3 объема здания

тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп (смет- ных ре- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.			Технико-эконо- мические показатели							
		всего	в том числе:	наиме- нова- ние во еди- ции								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	Эстакады лесотранспорте- ров Б-22У-1А с ЛТ-86А на м/б стойках	21,26	-	-	21,26	2,19	1,15	-	-	-	-	-

I

Эстакады лесотранспорте-
 ров Б-22У-1А с ЛТ-86А на
 м/б стойках

21,26 -

21,26 2,19 1,15 - - -

24054-06

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

2	Пломадка промежуточной стации лесотранспорте- ров Б-22У-1А с ЛТ-86А при установке будки	0,84	-	-	-	-	0,84	0,09	0,03	-	-	-
3	Пломадка приводной стации лесотранспор- тера ЛТ-86А при уста- новке будки	0,82	-	-	-	-	0,82	0,09	0,03	-	-	-
4	Устройство будки проме- жуточной станции лесо- транспортеров Б-22У-1А и ЛТ-86А	0,90	-	-	-	-	0,90	0,09	0,01	-	-	-
5	Устройство будки при- водной станции лесотран- спортера ЛТ-86А	0,86	-	-	-	-	0,86	0,09	0,01	-	-	-
6	Фундамент ФОМ-1 под промежуточную станцию лесотранспортеров Б-22У-1А с ЛТ-86А	0,81	-	-	-	-	0,81	0,08	0,01	-	-	-
7	Фундамент ФОМ-2 под при- водную станцию лесотран- спортера ЛТ-86А	1,07	-	-	-	-	1,07	0,1	0,02	-	-	-

21054-06

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
8													
	Переходный мостик и со- прижения эстакады лесо- транспортера с площадка- ми станций 0,25х3=0,75			0,75	-	-	-	0,75	0,12	-	-	-	-
9	Силовое электрооборудо- вание лесотранспортеров Б-22У-1А и ЛТ-86 А	0,05	0,52	0,23	-	0,80	0,12	0,04	-	-	-	-	-
10	Устройство управления сбросывателями УУС-57А	0,15	2,77	3,09	-	6,01	0,54	0,06	-	-	-	-	-
II	Слаботочные устройства лесотранспортеров Б-22У- 1А и ЛТ-86А	-	0,01	0,02	-	0,03	0,01	-	-	-	-	-	-
12	Приобретение и монтаж технологического оборудо- вания лесотранспорте- ров Б-22У-1А и ЛТ-86А	-	0,80	25,82	-	26,62	0,42	0,03	-	-	-	-	-
13	Здание оператора	2,16	-	-	-	2,16	0,18	0,06	-	-	-	-	-
	Итого:	29,67	4,1	29,16	-	62,93	4,12	1,45	-	-	-	-	-

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Березин
Андрей
Береснев
Киселев

B.М.Нагаев

Т.А.Сергеева

Т.Б.Фролова

Н.К.Берснева

Н.Г.Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних лесоскладов для лесхозов

Эстакада транспортеров Б-22У-1А и ЛТ-86А на ж/б стойках

Основание: Чертежи № КЖ-3

Сметная стоимость 21,26 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная трудоемкость 3690 чел.-ч.

Сметная заработка плата 2,63 тыс.руб.

№ п/п норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Коли- чество	Стоимость еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч.	не обслужива- емых машин	
				всего	экспл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

I. Земляные работы

I	Пр-кт 61-61- -1592 (22-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на авто- мобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы	0,010 1000м ³	172,00 7,64	164,09 66,90	2 -	0 -	2 -	15,50 96,33	0 I
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км	T	17,500	0,29	-	5	-	-	-

24054-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

3	Пр-нт 61-61- -1550 (II-I4)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу в отвал: с ковшом, вместимостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы	0,267 1000 м ³	145,00 6,53	138,47 56,70	39	2	37 15	13,20 81,64	4 20
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копа- ние ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы	0,190 100м3	74,50 74,50	-	I4	I4	-	I54,00	29
5	Пр-нт 61-61- -1633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощность до 59 кВт (80 л.с.): грунт группы	0,267 1000м3	16,00 5,39	16,00 4	-	4 1	7,76 -	2	
6	Пр-нт 61-61- -1644 (3I-I2) (M=5)	Добавлять на каждые последую- щие 5 м при перемещении грун- та бульдозерами к расценкам: 1633	0,267 1000м3	49,75 16,70	49,75 16,70	I3	-	I3 4	24,04 -	6
7	I-967 (8I-I)	Цена ед.: 9,95x5 Засыпка вручную траншей па- зух котлованов и ям, грунт 1 группы	0,190 100м3	41,50 41,50	-	8	8	-	89,60	I7

24054-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

8 I-II84
(II8-10) Уплотнение грунта пневмати-
ческими трамбовками, грунты
I,2 групп 100м³ 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	41	65	-	II8
					27		

2. Фундаменты

Транспортер Б-22У-1А

9 8-10
(3-1) Устройство песчаных оснований
под фундаменты м3 2,920 10,70
0,40 0,32
0,10 3I I 0 0,80
0,13 2

10 7-5
(I-5) Укладка фундаментов под ко-
лонны при глубине котлована
до 4 м и массе конструкций
до 1,5 т шт. 36,000 3,20
0,75 2,45
0,89 II5 27 88
32 I,32
1,15 48
4I

II ССII
п.9-I23 Стоимость фундаментов
109.9-1 м3 I2,960 59,20 - 767 - - - -

I2 ССII
4-7-8 Арматура А-3 100кг 5,040 24,50 - I23 - - - -

I3 ССII
4-7-24 Закладные детали 100кг 0,324 40,80 - I3 - - - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

24054.06

Транспортер ЛТ-86А

I4	8-10 (3-1)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	3,890	10,70 0,40	0,32 0,10	42	2	I0	0,80 0,13	I3
I5	7-5 (I-5)	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	48,000	3,20 0,75	2,45 0,89	I54	36	II8 43	I,32 I,15	63 55
I6	ССЦ п.9-123	Стоимость фундаментов I09.9-1	м3	I7,280	59,20	-	I023	-	-	-
I7	СИМ 4-7-8	Арматура А-3	I00 кг	6,720	24,50	-	I65	-	-	-
I8	СИМ 4-7-24	Закладные детали	I00 кг	0,432	40,80	-	I8	-	-	-

Итого прямые затраты: руб.
руб.

2451 66 208
75 - 213

3. Пролетное строение

Транспортер Б-22У-1А

I9	7-38 (3-8)	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине
----	---------------	---

24054-06

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		заделки более 0,7 м и массе колонн до 1 т	шт.	36,000	9,19 2,49	3,51 1,28	331	90	126 46	4,16 1,65	150 59		
20	ССП п.9-4	Стоимость колонн 2К33.2-1 м3		5,400	78,96	-	426	-	-	-	-	-	
21	СИМ 4-7-1	Арматура А-1	100кг	9,072	22,40	-	203	-	-	-	-	-	
22	7-127 (9-1- -1,8)	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	1,55 0,46	1,04 0,38	93	28	62 23	0,81 0,49	49 29		
23	ССП п.9-92	Стоимость перемычек 4ПБ60-8А м3		7,452	62,70	-	467	-	-	-	-	-	
24	СИМ 4-7-1	Арматура А-1	100кг	15,289	22,40	-	342	-	-	-	-	-	
25	10-156 (30-1)	Эстакады свайные высотой до 3 м	м3	25,600	80,00 9,23	4,87 2,15	2048	236	125 55	15,20 2,77	389 71		
26	10-191 (36-1)	Настил из досок	м3	5,600	106,00 8,60	1,30 0,38	594	48	7 2	14,00 0,49	78 3		

24054-06

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
27	I0-161 (30-6)	Ограждение деревянных эстакад	96,000	2,50 1,03	0,02 0,01	240	99	2	I	1,69 0,01	I	162	
28	I0-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций, каркасы, эстакады	31,200 м3	7,51 1,48	0,03 0,01	234	46	I	0	2,94 0,01	92	0	
29	9-24 I2-I	Монтаж вертикальных связей	0,001 100м2	39,80 18,10	15,30 5,13	0	0	0	0	31,40 6,62	0	0	
30	СЦП 2-I-1924	Стоимость м/к	т	0,180	219.00	-	39	-	-	-	-	-	

Транспортер ЛТ-86А

31	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 1 т	шт.	48,000	9,19 2,49	3,51 1,28	441	I20	I68 61	4,16 1,65	200 79		
32	СЦП п.9-4	Стоимость колонн 2 33-2-I	м3	7,200	78,96	-	569	-	-	-	-	-	
33	СЦП 4-7-I	Арматура А-I	100кг	12,096	22,40	-	271	-	-	-	-	-	

24054-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

34	7-127 (9-1-1,8)	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	1,55 0,46	1,04 0,38	130	39	87 32	0,81 0,49	68 41
35	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек 4ПБ60-8А м3	9,936	62,70	-	623	-	-	-	-
36	СИМ 4-7-1	Арматура А-1 100кг	20,385	22,40	-	457	-	-	-	-
37	10-156 (30-1)	Эстакады свайные высотой до 3 м	55,660	80,00 9,23	4,87 2,15	4453	514	271 120	15,20 2,77	846 154
38	10-191 (36-1)	Настил из досок м3	14,080	106,00 8,60	1,30 0,38	1492	121	18 5	14,00 0,49	197 7
39	10-161 (30-6)	Ограждение деревянных эстакад	130,000	2,50 1,03	0,02 0,01	325	134	3 1	1,69 0,01	220 2
40	10-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций, каркасы, эстакады м3	69,740	7,51 1,48	0,03 0,01	524	103	2 1	2,94 0,01	205 1
41	9-24 (12-1)	Монтаж вертикальных связей т	0,18	29,2 8,7	14,3 5,0	5	2	3	13,5 17,4	1 3

24054.06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

42 СПМ 2-1-1924	Стоимость м/к	т	0,180	219,00	-	39	-	-	-	-
--------------------	---------------	---	-------	--------	---	----	---	---	---	---

Итого прямые затраты: руб. руб.	I434I	I578	872	-	3103
------------------------------------	-------	------	-----	---	------

Итого прямые затраты: руб. руб.	I6903	I685	II45	-	3434
------------------------------------	-------	------	------	---	------

В том числе:

Строительные работы руб. руб.	I6825	I685	II45	-	3434
----------------------------------	-------	------	------	---	------

Металлоконструкции руб.	78	-	-	-	-
-------------------------	----	---	---	---	---

Накладные расходы строитель- ных работ руб.	16,50%	2776	-	-	-
--	--------	------	---	---	---

Накладные расходы металлокон- струкций руб.	8,60%	7	-	-	-
--	-------	---	---	---	---

Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092	-	-	-	256
------------------------------------	-------	---	---	---	-----

Сметная заработка плата руб.	0,18	-	50I	-	-
---------------------------------	------	---	-----	---	---

Итого с накладными расходами руб. руб.	I9686	2186	II45	-	3690
--	-------	------	------	---	------

Плановые накопления руб.	8,00%	I575	-	-	-
--------------------------	-------	------	---	---	---

24054-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Всего по смете	руб.	руб.	21261	2186	1145	-	-
Нормативная трудоемкость							
чел-ч.			-	-	-	-	3690
Сметная заработная плата			-	2635	-	-	-
руб.							
Всего по смете	руб.		21261	2635	-	-	3690

Главный инженер проекта

Мерс

Сергеева

Начальник отдела

Фролов

Фролова

Составил

Анг

Алексеева

Проверил

Конеев

Кононова

24054.06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних лесоскладов
для лесхозовЛесотранспортер сортировочный ЛТ-86А. На плотадку промежуточной
станицы при установке будки

Основание: Чертежи № КИ-12

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,84 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	151 чел-ч.
Сметная заработка плата	0,10 тыс.руб.

№ п/п позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Коли- чество	Стоимость еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.	Затраты труда	
					всего	рабочих,чел-ч.
					всего	всего
					основ- ной	всего
					рабочих	всего
					зар- бот- ной	зар- бот- ной
					платы	платы
					на еди- ницу	на еди- ницу
I	2	3	4	5	6	7
					8	9
						10
						II

I	Пр-нт 61-61- -1592 (22-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на ав- томобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы	0,003	172,00 7,64	164,09 66,90	I	0	0	15,50 96,33	0
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км	т	6,100	0,29	-	2	-	-	-

24054-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

3	Пр-нт 61-61- -1550 (III-14)	Разработка грунта экскаватором на гусеничном и колесном ходу в отвал; с ковшом, вместимостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы	1000м ³	0,001	145,00 6,53	138,47 56,70	0	0	0	13,20 81,64	0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы	100м ³	0,001	74,50 74,50	-	0	0	-	154,00	0
5	Пр-нт 61-61- -1633 (31-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощность до 59 кВт (80 л.с.): грунт 1 группы	1000м ³	0,001	16,00 5,39	16,00 5,39	0	-	0	7,76	0
6	Пр-нт 61-61- -1644 (31-12) (M=5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I633 Цена ед.: 9,95х5	1000м ³	0,001	49,75	49,75 16,70	0	-	0	24,04	0
7	I-967 (81-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 1 группы	100м ³	0,001	41,50	-	0	0	-	89,60	0

24054.06													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I-II84 (II8-10)	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками: грунты I,2 групп	100м3	0,015	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0	0	II,20 3,30	0	0
9	8-10 (3-1)	Устройство песчаных основа- ний под фундаменты	м3	0,640	10,70 0,40	0,32 0,10	7	0	0	0	0,80 0,13	I	0
10	7-5 (1-5)	Укладка фундаментов под ко- лонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	шт.	8,000	3,20 0,75	2,45 0,89	26	6	20 7	I,32 I,15	II	9	
II	ССП п.9-123	Стоимость фундаментов	109.9-1	м3	2,880	59,20	-	I70	-	-	-	-	-
I2	СНМ 4-7-8	Арматуре А-3	100кг	I,120	24,50	-	27	-	-	-	-	-	-
I3	СНМ 4-7-24	Закладные детали	100кг	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	21,50 0,52	I6 0		
I5	I0-28 (4-1)	Каркас площадки	м3	2,480	II0,00 I2,90	I,30 0,39	273	32	3 I	24,00 0,50	60 I		
I6	I0-195 (36-4)	Настыл из досок	м2	21,700	I,71 0,17	0,05 0,02	37	4	I 0	0,30 0,03	7 I		

24054-06											
17	10-161 (30-6)	Ограждение площадки	м	II,400	2,50 I,03	0,02 0,01	29	I2	0 0	1,69 0,01	I9 0
18	10-29 (4-2)	Конструкции лестниц	м3	0,150	64,00 II,60	1,30 0,40	I0	2	0 0	21,50 0,52	3 0
I9	10-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций	м3	4,380	7,51 I,48	0,03 0,01	33	6	0 0	2,94 0,01	I3 0
		Итого прямые затраты	руб. руб.				665	71	25 8	-	I41
		Накладные расходы строительных работ	руб. руб.	I6,50%			I10	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч.	0,092			-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата	руб.	0,18			-	20	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб. руб.				775	91	25 8	-	I51
		Плановые накопления	руб.	8,00%			62	-	-	-	-
		Всего по смете	руб. руб.				837	91	25 8	-	-

24054-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Нормативная трудоемкость,
чел-ч.

- - - - - 151

Сметная заработка плата
руб.

- 99 - - - -

Всего по смете руб.

837 99 - - - 151

Главный инженер проекта

Кофанд

Сергеева

Начальник отдела

Андрюхин

Фролова

Составил

Бу

Алексеева

Проверил

Кононов

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

24054-06

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних лесоскладов
для лесхозовЛесотранспортер сортировочный ЛТ-86А на площадку приводной станции
при установке будки

Основание: Чертежи № КЛ-15

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,82 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 156 чел-ч.
 Сметная заработка шата 0,10 тыс.руб.

№ п/п позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Коли- чество	Стоимость еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.	Затраты труда рабочих, чел-ч.					
					всего	экспл. основ- ной машины	всего	основ- ной машины	экспл. машин обслуживающих	в т.ч. машин зар- бот- зар- платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I										

I	Пр-кт 61-61- -1592 (22-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на ав- томобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы	1000м ³	0,003	172,00 7,64	164,09 66,90	I	0	0	15,50 96,33	0
---	-------------------------------------	---	--------------------	-------	----------------	-----------------	---	---	---	----------------	---

2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км	т	6,100	0,29	-	2	-	-	-	-
---	----------	-------------------	---	-------	------	---	---	---	---	---	---

24054-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

3	Пр-нт 61-61- -1550 (II-I4)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы	0,001	145,00 6,53	138,47 56,70	0	0	0	13,20 81,64	0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копа- ние ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	0,001	74,50 74,50	-	0	0	-	154,00	0
5	Пр-нт 61-61- -1633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощность до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы	0,001	16,00 5,39	16,00 5,39	0	-	0	7,76	0
6	Пр-нт 61-61- -1644 (3I-I2) (M-5)	Добавлять на каждые последую- щие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: 1633 1000м3 Цена ед.: 9,95х5	0,001	3	49,75 16,70	0	-	0	24,04	0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I группы	0,001	41,50 41,50	-	0	0	-	89,60	0

24054-06											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I-II84 (II8-10)	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками: грунты I,2 групп	100м3	0,015	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0	II,20 3,30	0
9	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	0,640	10,70 0,40	0,32 0,10	7	0	0	0,80 0,13	I
10	7-5 (I-5)	Укладка фундаментов под колон- ны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5т шт.		8,000	3,20 0,75	2,45 0,89	26	6	20 7	I,32 1,15	II 9
II	ССII п.9-123	Стоимость фундаментов	м3	2,880	59,20	-	I70	-	-	-	-
I2	СИМ 4-7-8	Арматура А-3	100кг	I,120	24,50	-	27	-	-	-	-
I3	СИМ 4-7-24	Закладные детали	100кг	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	21,50 0,52	I 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	I0-195 (36-4)	Настил из досок	м2	24,000	I,71 0,17	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 10 11

17 10-161 Ограждение площадки м 19,500 2,50 0,02 49 20 0 1,69 33
(30-6) 1,03 0,01 0 0 0 0,01 0

19 10-202 (37-2) Огнезащита деревянных конструкций м3 4,150 7,51 0,03 31 6 0 2,94 120 0,01 0

Итого прямые затраты: руб. 652 74 25 - 146 руб.

Накладные расходы строитель-
ных работ руб. 16.50% 108 - - - - -

Нормативная трудоемкость
чел-ч. 0,092

Сметная заработка плата
руб. 0,18 - 19 - - -

Итого с накладными расходами руб. и.в.о.	760	93	25	-	156
--	-----	----	----	---	-----

Плановые накопления руб. 8,00% 61 - - - -

Всего по смете	руб.	руб.	821	93	25	-	-
			8	8			

2405406

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Нормативная трудоемкость
чел-ч.

- - - - - 156

Сметная заработка плата
руб.

- 101 - - - -

- - - - -

Всего по смете руб.

821 101 - - 156

Главный инженер проекта

Неструев

Сергеева

Начальник отдела

Архипова

Фролова

Составил

Андреев

Алексеева

Проверил

Конопаев

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-17 + КЖ-18

Составлена в печах 1984 года

Сметная стоимость	0,90 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	147 чел-ч.
Сметная заработка плата	0,09 тыс.руб.

№ пп позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Коли- чество	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел-ч.			
			всего	зарплата	всего	основной	зарплата	зарплата	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I0-28 (4-I)	Установка элементов каркасов из брусьев	1,540	110,00 12,90	1,30 0,39	169	20	2	24,00 0,50	37 I
2	I0-70 (II-I)	Установка стропил	0,470	112,00 12,60	2,10 0,63	53	6	1	23,80 0,81	II 0
3	I0-32 (6-I)	Обшивка каркасных стен стро- ганными досками	86,400	2,14 0,22	0,03 0,01	185	19	3	0,40 0,01	35 0

24-034-06

			3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	I0-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций будки	м3	6,360	7,51 1,48	0,03 0,01	48	9	0	2,94 0,01	19 0
5	I2-268 (6-2)	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов среднего профиля	100м2	0,420	230,00 24,60	3,54 1,06	97	10	I 0	43,90 1,37	I8 I
6	I0-81 (13-9)	Установка оконных блоков в деревянных нерубленых стенах с переплетами спаренными, площадь проемов, м2, более 2 м2		5,040	2,02	0,13	I0	4	I	I,47	7
7	CIM 2-2-40	Блоки оконные марка ОС12-21В, ОС18-18Г, ОС21-15Г	м2	4,800	I5,20	-	73	-	-	-	-
8	CIM I-I-433	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой 2,1м	к-т	2,000	I,29	-	3	-	-	-	-
9	I5-725 (20I-5)	Остекление спаренных переплетов балконных дверных полотен оконным стеклом 3 мм	100м2	0,050	I60,00 I8,20	I,00 0,30	8	I 0	0	33,60 0,39	2 0
10	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	0,13 0,04	7	2	0	I,16 0,05	4 0

24054-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

II СИМ 2-2-2I8 Блоки дверные однопольные с
глухими полотнами марка
ДГ2I-8С, ДГ2I-9С м2 3,600 14,20 - 5I - - - - -

I2 СИМ I-I-446 Двери входные в здание одно-
польные к-т 2,000 6,94 - I4 - - - - -

Итого прямые затраты: руб.
руб.

Накладные расходы строитель-
ных работ руб. 16,50% III8 - - - - -

Нормативная трудоемкость
чел-ч. 0,092 - - - - - II

Сметная заработная плата
руб. 0,18 - 2I - - - -

Итого с накладными расходами
руб.
руб. 836 92 8 2 - - I47

Плановые накопления руб. 8,00% 67 - - - - -

Всего по смете руб.
руб. 903 92 8 2 - - -

Нормативная трудоемкость
чел-ч. - - - - - I47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

24054.06

Сметная заработка плата
руб.

-	94	-	-	-
---	----	---	---	---

Всего по смете
руб.

903	94	-	-	147
-----	----	---	---	-----

Главный инженер проекта

Михаил

Сергеева

Начальник отдела

Ольга

Фролова

Составил

Илья

Алексеева

Проверил

Илья

Кононова

24054-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних лесоскладов
для лесхозов

На устройство будки производной станции лесотранспортера ЛТ-86А

Основание: Чертежи № КК17-КК18

Сметная стоимость 0,86 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная трудоемкость 144 чел-ч.

Сметная заработка плата 0,09 тыс. руб.

№ п/п позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Коли- чество	Стоимость еди- ницы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч.		
			всего	экспл.	всего	основ- ной	экспл.	всего	рабочих, чел-ч.	рабочих, чел-ч.	не обслужива- емых машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I 10-28 (4-1)	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	1,540	110,00 12,90	1,30 0,39	169	20	2	24,00 0,50	37	I
2 10-70 (II-1)	Установка стропил	м3	0,470	112,00 12,60	2,10 0,63	53	6	1	23,80 0,81	II	0
3 10-32 (6-1)	Обшивка каркасных стен стро- ганными досками	м2	86,400	2,14 0,22	0,03 0,01	185	19	3	0,40 0,01	35	I

24054-06										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	I0-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций будки	6,360	7,51 1,48	0,03 0,01	48	9	0	2,94 0,01	I9 0
5	I2-268 (6-2)	Устройство кровель из волннистых асбестоцементных листов среднего профиля 100м2	0,420	230,00 24,60	3,54 1,06	97	10	I	43,90 1,37	I8 I
6	I0-81 (3I-9)	Установка оконных блоков в деревянных нерубленых стенах с переплетами спаренными, площадь проемов, м2, более 2 м2	5,040	2,02 0,84	0,13 0,04	I0	4	I	I,47 0,06	7 0
7	CIM 2-2-40	Блоки оконные марка ОС12-2IB, ОС18-18Г, ОС2I-15Г м2	4,800	I5,20	-	73	-	-	-	-
8	CIM I-I-433	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворенных переплетов высотой 2,1м к-т	2,000	I,29	-	3	-	-	-	-
9	I5-725 (20-5)	Остекление спаренных переплетов балконных дверных полотен оконным стеклом 3мм 100м2	0,050	I60,00 I8,20	I,00 0,30	8	I	0	33,60 0,39	2 0

24054-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

I0	I0-I07 (20-3)	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, плошаль проема до 3 м ²	1,800	2,00 0,67	0,13 0,04	4	I	0	I,16 0,05	2
----	------------------	---	-------	--------------	--------------	---	---	---	--------------	---

II	CIM 2-2-218	Блоки дверные одностворчатые с глухими полотнами марка ДГ21-8С, ДГ21-9С	1,800	14,20	-	26	-	-	-	-
----	----------------	---	-------	-------	---	----	---	---	---	---

I2	CIM I-I-446	Двери входные в здание одно- створчатые	1,000	6,94	-	7	-	-	-	-
----	----------------	--	-------	------	---	---	---	---	---	---

Итого прямые затраты: руб.			683	70	8 2	-	I34
руб.							

Накладные расходы строитель- ных работ руб.			16,50%	II3	-	-	-

Нормативная трудоемкость чел-ч.			0,092	-	-	-	-

Сметная заработка плата руб.			0,18	-	20	-	-

Итого с накладными расходами руб.			руб.	796	90	8 2	-

Плановые накопления руб.			8,00%	64	-	-	-

24054-06

[1][2][3][4][5][6][7][8][9][10][11]

Всего по смете	руб.	860	90	8	-	-
	руб.			2		
Нормативная трудоемкость						
чел-ч.						
Сметная заработная плата						
руб.						
Всего по смете	руб.	860	92	-	-	I44

Главный инженер проекта	<i>А.Г.Сергеев</i>	Сергеева
Начальник отдела	<i>А.Г.Фролов</i>	Фролова
Составил	<i>А.Г.Алексеева</i>	Алексеева
Проверил	<i>А.Г.Кононова</i>	Кононова

24054-06

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 № КХ-19

Сметная стоимость 0,81 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная трудоемкость 122 чел-ч.

Сметная заработка плата 0,08 тыс.руб.

№ п/п позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Коли- чество	Стоимость еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел-ч.	не обслужива- ющих машин		
				всего	экспл.				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I	Пр-кт 61-61- -1592 (22-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на ав- томобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м ³ , грунт 2 груши	0,006	172,00 7,64	164,09 66,90	I	0	I	15,50 96,33	I
2	СППГ I-I	Перевозка до I км	t	10,500	0,29	-	3	-	-	-

24054-06

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Пр-нт 61-61- -1550 (III-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы	0,003	145,00 6,53	138,47 56,70	0	0	0	0	13,20 81,64	0		
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы	0,002	74,50	-	0	0	-		154,00	0		
5	Пр-нт 61-61- -1633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы	0,003	16,00 5,39	16,00 5,39	0	-	0		7,76	0		
6	Пр-нт 61-61- -1644 (3I-I2) (M-5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I633 Цена ед.: 9,95х5	0,003	49,75	49,75 16,70	0	-	0		24,04	0		
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I группы	0,02	41,50 41,50	-	0	0	-		89,60	0		

24054-06

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	1-1184 (118-10)	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками: грунты I,2 групп	0,030	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0	0	0	II,20 3,30	0	0
9	6-I (I-I)	Устройство бетонной подготов- ки из бетона М-50	0,280	27,40 0,70	0,28 0,09	8	0	0	0	0	I,37 0,10	0	0
10	6-34 (3-5)	Устройство фундаментов под оборудование из железобетонных из бетона М-200, объемом до 25 м ³	13,400	34,70 1,74	1,00 0,30	465	23	I3 4	I3 4	3,27 0,39	44 5		
II	СИМ 2-4-2	Арматура класса А-2	т	0,137	278,00	-	38	-	-	-	-	-	-
I2	6-83 (9-7)	Закладные детали	т	0,295	44I 124	1,4 0,42	I30	37	-	210	62		
		Итого прямые затраты	руб. руб.				645	60	I4 4	-	II2		
		Накладные расходы строитель- ных работ	руб. руб.	I6,50%			I06	-	-	-	-		
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	I0		
		чел-ч.		0,092			-	-	-	-	-		
		Сметная заработка плата					-	I9	-	-	-		
		руб.		0,18			-						

24054-06

Итого с накладными расходами			751	79	I4	-	I22
	руб.	руб.			<u>4</u>		
Плановые накопления	руб.	8,00%	60	-	-	-	-
Всего по смете	руб.		8II	79	I4	-	-
	руб.				<u>4</u>		
Нормативная трудоемкость			-	-	-	-	I22
	чел-ч.						
Сметная заработная плата			-	-	-	-	-
	руб.						
Всего по смете	руб.		8II	79	-	-	I22

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

ПРОВЕДИЛ

Leipzg
Apoloth
Am —
Kleece

Сергеева

Фролова

Алексеева

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 № КИ-20

Сметная стоимость 1,07 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная трудоемкость 146 чел-ч.

Сметная заработка плата 0,10 тыс. руб.

№ п/п позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Коли- чество	Стоимость еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч.			
				всего	экспл.	всего	зара- бот- ной	экспл.	рабочих машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I 61-61- -1592 (22-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомоби- ли-самосвалы: с ковшом вмес- тностью 0,5 м ³ , грунт 2 грунты 1000м ³	0,010	172,00 7,64	164,09 66,90	2	0	2	15,50 96,33	0	I
2 СПНГ I-I	Перевозка до I км	т	17,500	0,29	-	5	-	-	-	-

I	Пр-кт 61-61- -1592 (22-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомоби- ли-самосвалы: с ковшом вмес- тностью 0,5 м ³ , грунт 2 грунты 1000м ³	0,010	172,00 7,64	164,09 66,90	2	0	2	15,50 96,33	0
2	СПНГ I-I	Перевозка до I км	т	17,500	0,29	-	5	-	-	-

												24054-06	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Пр-нт 61-61- -1550 (II-14)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы	1000м ³	0,002	145,00 6,53	138,47 56,70	0	0	0	0	13,20 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 1,5 м грунт 2 группы	100м ³	0,001	74,50 74,50	-	0	0	-	-	154,00	0	0
5	Пр-нт 61-61- -1633 (3I-1)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы	1000м ³	0,002	16,00 5,39	16,00 5,39	0	-	0	0	7,76 0	0	0
6	Пр-нт 61-61- -1644 (3I-12)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I633	1000м ³	0,002	9,95 3,34	9,95 3,34	0	-	0	0	4,81 0	0	0
7	I-967 (8I-1)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	100 м ³	0,001	41,50 41,50	-	0	0	-	-	89,60	0	0
8	I-II84 (II8-10)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 группы	100м ³	0,020	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0	0	11,20 3,30	0	0

24054-06

	I	2	I	3	I	4	I	5	I	6	I	7	I	II
9	6-I (I-I)	Устройство бетонной подго- товки из бетона М-50 м3		0,600	27,40 0,70	0,28 0,08	I6	0	0	0	I,37 0,10	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	I8 6	3,27 0,39	60 7			
II	СИМ 2-4-2	Арматура класса А-2 т	0,183	278,00	-	51	-	-	-	-	-	-	-	
I2	6-83 (9-7)	Установка закладных петалей весом до 4 кг т	0,306	441,00 I24,00	I,40 0,42	I35	38	0	0	210,00 0,54	64 0			
		Итого прямые затраты: руб. руб.				847	70	I20 7	-	-	I33			
		Накладные расходы строитель- ных работ руб. руб.		I6,50%		I40	-	-	-	-	-			
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	-	I3			
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	25	-	-	-	-			
		Итого с накладными расхода- ми руб. руб.				987	95	I20 7	-	-	I46			

24054-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Плановые накопления	руб.	8,00%		79	-	-	-	-	-	
Всего по смете	руб.			I066	95	20	-	-	-	
Нормативная трудоемкость										
чел-ч.										I46
Сметная заработка плата	руб.			-	I02	-	-	-	-	
Всего по смете	руб.			I066	I02	-	-	-	-	I46

Главный инженер проекта

Сергей

Сергеева

Начальник отдела

Аркадий

Фролова

Составил

А.А.

Алексеева

Проверил

А.К.

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 № КЛ-22

Составлена в ценах 1984 года

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

№ позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Коли- чество	Стоимость еди- ницы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда- работчих, чел.-ч.		
			всего	экспл. основн. машин	всего	основн. машин	всего	экспл. зара- бот- ной платы	зара- бот- ной платы	на еди- ницу	затраты на обслужи- вания машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I 10-28 (4-1)	Опоры под верхние направляющие для лесотранспортера Б-22У-1А	м3	0,310	110,00 12,90	1,30 0,39	34	4	0	24,00 0,50	7	0
2 10-28 (4-1)	То же, для транспортера ЛТ-86А	м3	0,200	110,00 12,90	1,30 0,39	22	3	0	24,00 0,50	5	0
3 10-28 (4-1)	Стойки, поперечные и скважки мостика	м3	0,550	110,00 12,90	1,30 0,39	61	7	1	24,00 0,50	13	0

<i>24054-06</i>										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	10-197 (36-5)	Настил мостика из досок толщ. 3,300 40 мм	м2	2,76 0,17	0,05 0,02	9	I	0	0,25 0,03	I 0
5	10-158 (30-3)	Устройство лестницы	м3	0,230	92,30 13,80	0,70 0,20	21	3	0	22,60 0,26
6	10-161 (30-6)	Ограждение лестницы	м	14,000	2,50 1,03	0,02 0,01	35	I4	0	I,69 0,01
7	10-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций	м3	1,680	7,51 1,48	0,03 0,01	I3	2	0	2,94 0,01
Итого прямые затраты руб.							I95	34	I	-
Накладные расходы строительных работ руб.							I6,50%		-	-
Нормативная трудоемкость чал-ч.								-	-	3
Сметная заработка плата руб.							0,18	-	6	-
Итого с накладными расходами руб.								227	40	I
Плановые накопления руб.							8,00%	I8	-	-
Всего по смете руб.								245	40	I

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II

Нормативная трудоемкость
чел-ч. - - - - 63

Сметная заработка плата
руб. - 40 - - -

Всего по смете руб. 245 40 - - - 63

Главный инженер проекта	<i>Сергей</i>	Сергеева
Начальник отдела	<i>Фролов</i>	Фролова
Составил	<i>Алексей</i>	Алексеева
Проверил	<i>Константин</i>	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 заработка плата	0,13 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п норматива	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	Коли- чество	Стои- мость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Затраты труда		Общая рабочих, чел-ч	масса основных машин в т.ч обслуживаемых машин	не обслужива- емых машин лов- зар- платы	на единицу					
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 СКПЭ-84 п.2-553	Шкаф распределительный ШРП1-735609	шт.	1,000	120,00	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 СКПЭ-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	-	-	

24054-06

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12]

Пост управления кнопочный ПКУ 15-21,23I-40УЗ

4	I5-04 п.18-120	Металлоконструкции шт.	1,000	8,50	9	-	-	-	-	-	-	-
5	8-573-I	Пульт управления наполь- ный высота до 1200 мм глубина и ширина по фрон- ту до 800x600 мм шт.	1,000	1,64	-	2	I	0	2,00 0,18	2	-	-
6	I5-04 п.18-0II	Кнопки КЕ0II шт.	2,000	0,80	2	-	-	-	-	-	-	-
7	I5-I ⁷ п.1-444	Заводской монтаж шт.	2,000	1,25	2	-	-	-	-	-	-	-
8	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, ус- тавленных на устройст- вах: кнопка управления количество штифтов I шт.	2,000	0,45	-	I	I	-	0,50	I	-	-
9	I5-04 п.18-029	Переключатель ПЕ03I шт.	1,000	0,90	I	-	-	-	-	-	-	-
10	I5-I ⁷ п.1-453	Заводской монтаж шт.	1,000	1,00	I	-	-	-	-	-	-	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

II 8-574-28 Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25A
шт. 1,000 0,28 - 0 0 - 0,30 0 -

Пульт управления ПКУ15.21.
121-54У2 (2 шт.)

I2	I5-04 п.18-II4	Металлоконструкции шт.	2,000	4,60	9	-	-	-	-	-	-
I3	8-573-I	Пульт управления напольный высота до 1200 мм глубина и ширина по фронту до 800x600 мм шт.	2,000	1,64	-	3	2	I	2,00	4	-
I4	I5-04 п.18-019	Кнопки КЕ081 шт.	2,000	0,90	2	-	-	-	-	-	-
I5	I5-I7 п.1-444	Заводской монтаж шт.	2,000	1,25	2	-	-	-	-	-	-
I6	I5-04 п.18-020	Кнопки КЕ084 шт.	2,000	1,35	3	-	-	-	-	-	-
I7	I5-I7 п.1-444	Заводской монтаж шт.	2,000	1,25	2	-	-	-	-	-	-

24054-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

18	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количеством штифтов I	шт.	4,000	0,45	-	2	I	-	0,50	2	-
19	15-04-80/III- -II4 п.12-290	Реле времени РКВII	шт.	2,000	10,90	22	-	-	-	-	-	-
20	8-83-I	Монтаж	шт.	2,000	0,44	-	I	I	0	1,00	2	-
21	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотометр реле электрические	шт.	2,000	1,19	-	2	I	-	1,00	2	-
22	15-I4 п.04-048	Печь электрическая ПЭТ-4У3	шт.	5,000	6,70	34	-	-	-	-	-	-
23	8-615-I	Электропечь мощностью до 1 кВт	шт.	5,000	4,47	-	22	20	-	4,00	20	-
24	8-599-4	Светильники для люминисцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	шт.	0,040	167,00	-	7	3	2	122,00	5	-
				100шт.					I	20,64	I	

24054-06

24054-06

24054-06

31	CIM 5-3-250	Стартер 40С-220	10 шт.	0,600	1,64	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-
32	CIM 5-3-302	Лампа МО12-60	10 шт.	0,100	0,99	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
33	CIM 5-3-231	Лампы ЛБ40,ЛД40,ЛШ40, ЛТБ40,ЛХБ40	10 шт.	0,300	7,20	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
34	CIM 5-3-8	Светильники НКСО1.100/Н20- 01УХЛ4	шт.	1,000	5,14	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
35	I5-07 п. I-154 (К=1,082)	Светильник НВЛП-2х40 шт.		3,000	36,03	-	I08	-	-	-	-	-	-	-	-
		Цена ед.: 33,3х1,082													
36	CIM 5-1-2281	Кабели контрольные с алю- миниевыми жилами с поли- винилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением,мм ² 5х2,5		1000м	0,015	211,00	-	3	-	-	-	-	-	-	-
37	CIM 5-1-2283	Кабели контрольные с алю- миниевыми жилами с поли- винилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 10х2,5		1000м	0,015	367,00	-	6	-	-	-	-	-	-	-

I : 2 : : : 3 : : : 4 : : : 5 : : : 6 : : : 7 : : : 8 : : : 9 : : : 10 : : : 11 : : : 12 : *24054-06*

24054.06

[1][2][3][4][5][6][7][8][9][10][11][12]

44	СИМ I-3-I29	Трубы стальные электро- сварные диам. 20х1,8 м	225,000	0,20	-	45	-	-	-	-	-
45	СИМ I-3-I30	Трубы стальные электро- сварные диам. 25х2,0 м	15,000	0,32	-	5	-	-	-	-	-
46	24-05 п. I-859 (К=I,072)	Стойка К310 шт.	2,000	1,66	-	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-721 (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	64-0115 п.3-2 (К=I,08)	Выключатель брызгозащи- щенный шт. Цена ед.: 0,29хI,08	2,000	0,31	-	I	-	-	-	-	-

24064-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

51	СИМ 5-4-164	Розетка 2-х полюсная шт.	1,000	0,24	-	0	-	-	-	-	-
----	----------------	-----------------------------	-------	------	---	---	---	---	---	---	---

Итого прямые затраты руб.	руб.	212	446	100	38	12	-	183	0,00
------------------------------	------	-----	-----	-----	----	----	---	-----	------

Отпускная стоимость обо- рудования руб.	руб.	212
---	------	-----

Начисления на оборудование руб.	руб.	10,20%	22
---------------------------------------	------	--------	----

Итого руб.	руб.	234
---------------	------	-----

Итого стоимость обо- рудования руб.	руб.	234
---	------	-----

Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.	руб.	176
--	------	-----

Электромонтажные работы руб.	руб.	220	100	38	12	-	183
---------------------------------	------	-----	-----	----	----	---	-----

Строительные работы руб.	руб.	50	0	0	-	0
-----------------------------	------	----	---	---	---	---

Накладные расходы элек- тромонтажных работ руб.	руб.	87,00%	87	-	-	-	-
---	------	--------	----	---	---	---	---

Нормативная трудоемкость чел-ч.	чел-ч.	0,092	-	-	-	8
------------------------------------	--------	-------	---	---	---	---

24054-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Сметная заработка плата руб.	0,18		-	I6	-	-	-
Итого с накладными расходами руб. руб.		234	533	II6	38	-	I9I
Плановые накопления руб.	8,00%		43	-	-	-	-
Итого по смете руб. руб.		234	576	II6	38	-	-
Всего по смете руб.			810	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость чел-ч.		-	-	-	-	-	I9I
Сметная заработка плата руб.		-	-	I28	-	-	-

Главный инженер проекта

Мерс-

Сергеева

Начальник отдела

Арсент

Фролова

Составил

Ми -

Михайлова

Проверил

Конопч

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

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

Основание: Спецификация № АОВ.С0

Сметная стоимость	6,01 тыс.руб.
в том числе:	
Общестроительных работ	0,15 тыс.руб.
Оборудования	3,09 тыс.руб.
Монтажных работ	2,77 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	930 чел-ч.
Сметная заработка плата	0,56 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	Коли- чество	Стои- мость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Затраты труда: общая рабочих, чел-ч	Общая масса обору- дования и маши- н, кг				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I	18-02 п.22-030	Устройство управления сбросывателями УУС-67А	шт.	1,000	1900,00	1900	-	-	-	-	-
2	8-573-3	Монтаж	шт.	1,000	4,50	-	5	3	10	5,00 0,44	5
3	II-583-1	Стабилизатор напряжения	шт.	1,000	0,64	-	I	I	-	I,00	I

I 18-02
п.22-030 Устройство управления
сбросывателями УУС-67А

2 8-573-3 Монтаж

3 II-583-1 Стабилизатор напряжения

шт.

24054-06

24054-06

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

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.	1,000	10,60	II	-	-	-	-	-	-
I5	I5-04 п. I5-091	Осветитель РФ-84II шт.	32,000	5,30	I70	-	-	-	-	-	-
I6	I5-04 п. I5-092	Светоприемник РФ-842I шт.	16,000	13,80	22I	-	-	-	-	-	-
I7	I5-04 п. I5-093	То же, РФ-8422 шт.	16,000	10,60	I70	-	-	-	-	-	-
I8	I5-04 п. I7-042 I7-043	Разъем штепсельный ШРТ- 16II шт.	64,000	5,00	320	-	-	-	-	-	-
I9	8-406-12	Труба стальная по фер- мам, колоннам или другим металлическим конструкци- ям, диаметр до 50 мм 100м	2,200	52,30	-	II5	42	3I 10	37,00 5,87	8I 13	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

20	8-149-1	Кабель до 35 кВ в проложен- ных трубах, блоках и коро- бах, масса 1 м до 1 кг 100м	2,200	10,00	-	22	I4	I 0	II, 0,13	24 0	-
21	8-148-9	Кабель до 35 кВ, по уста- новленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до: 2 кг 100м	26,360	20,60	-	543	227	I3 5	I5, 0,25	395 6	-
22	8-402-1	Провод при открытой провод- ке 100м	2,000	16,50	-	33	I6	I0 3	I4, 2,10	28 4	-
23	8-153-21	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоля- цией, сечение до 16мм ² шт.	60,000	I,33	-	80	28	-	I,00	60	-
24	8-156-8	Заделка для кабеля с по- ливинилхлоридной изоляци- ей, сечение мм ² до 2,5 с количеством штук до 7 шт.	44,000	0,68	-	30	9	-	I,00	44	-
25	8-156-9	Заделка для кабеля с по- ливинилхлоридной изоляци- ей, сечение мм ² до 2,5 с количеством штук до 37 шт.	96,000	0,85	-	82	35	-	I,00	96	-

L

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

240084-06

Материалы, не учтенные це-
ной на монтаж

26	СИМ 5-1-1092 (K=1,2)	Кабель АВВГ-4х4 мм ² 1000м	1,088	272,40	-	296	-	-	-	-	-
		Цена ед.: 227x1,2									
27	СИМ 5-1-2280	Кабели контрольные с алю- миниевыми жилами с поли- винилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 4х2,5	100м	0,343	195,00	-	67	-	-	-	-
28	СИМ 5-1-2281	Кабели контрольные с алю- миниевыми жилами с поли- винилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 5х2,5	1000м	0,090	211,00	-	19	-	-	-	-
29	СИМ 5-1-2282	Кабели контрольные с алю- миниевыми жилами с поли- винилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 7х2,5	1000м	0,367	277,00	-	102	-	-	-	-

24064-06

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

36	СИМ 5-I-2283	Кабели контрольные с алю- миниевыми жилами с поливи- нилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВИГ, с числом жил и сечением, мм ² : 10x2,5	1000м	0,431	367,00	-	I58	-	-	-	-	-
37	СИМ 5-I-2284	Кабели контрольные с алю- миниевыми жилами с поли- вивинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКВИГ, с числом жил и сечением, мм ² : 14x2,5	1000м	0,334	458,00	-	I53	-	-	-	-	-
32	СИМ 5-I-2285	Кабели контрольные с алю- миниевыми жилами с поливи- нилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВИГ, с числом жил и сечением, мм ² : 19x2,5	1000м	0,189	592,00	-	II2	-	-	-	-	-
33	СИМ 5-I-2286	Кабели контрольные с алю- миниевыми жилами с поливи- нилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВИГ числом жил и сечением, мм ² : 27x2,5	1000м	0,071	811,00	-	58	-	-	-	-	-

24054-06

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

34	СИМ I-3-5	Трубы стальные сварные во- догазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.1 чер- ные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода с мм - ДУ; толщина стенок с мм - Г; ДУ-40, Т-3 м	220,000	0,62	-	I36	-	-	-	-	-
35	I5-09 69г. T-140 (K-I,16)	Провод ПГВ-IxI,5 м Цена ед.: 0,033xI,16	200,000	0,04	-	8	-	-	-	-	-
36	29-03-19 п.4-131 (K-I,073)	Коробка клеммная К3-20 шт. Цена ед.: 3,IxI,073	16,000	3,33	-	53	-	-	-	-	-
37	29-03-19 п.4-131 (K-I,073)	То же, К3-24 шт. Цена ед.: 4,9xI,073	16,000	5,26	-	84	-	-	-	-	-
Итого прямые затраты:						2806	2301	467	56	-	893
руб.						руб.			18		0,00

Отпускная стоимость обо-
рудования руб.Начисления на оборудо-
вание руб. 10,20% 286

24054-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итого:	руб.	3092									
Итого стоимость оборудо- вания	руб.	3092									
Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.	III10									
Механомонтажные работы	руб.	25 24 0 - 35									
Электромонтажные работы	руб.	1030 443 56 18 858									
Строительные работы	руб.	136 0 0 - 0									
Накладные расходы механо- монтажных работ	руб. 80,00%	19 -- - - -									
Накладные расходы элект- ромонтажных работ	руб. 87,00%	385 - - - -									
Нормативная трудоемкость	чел-ч. 0,092	- - - - 37									
Сметная заработка плата	руб. 0,18	- 73 - - -									
Итого с накладными расхо- дами	руб. 3092	руб.	2705	540	56	18	- 930				

24054.06

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Плановые накопления	руб.	8,00%	216	-	-	-	-	-
Итого по смете	руб.		3092	2921	540	56	-	-
	руб.					18		
Всего по смете	руб.		6013	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость								
чел-ч.								930
Сметная заработка плата	руб.							
	руб.		-	558	-	-	-	-

Главный инженер проекта *Сергей-*
 Начальник отдела *Фролов*
 Составил *М. Г. Михайлова*
 Проверил *Кононова*

Сергеева
 Фролова
 Михайлова
 Кононова

14054-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних складов

Слаботочные устройства транспортеров Б-22У-1А и ЛТ-86А

Основание: Спецификация № СС2.СО1-3

Сметная стоимость	0,03 тыс. руб.
в том числе:	
Оборудования	0,02 тыс. руб.
Монтажных работ	0,01 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	9 чел.-ч
Сметная заработка шата	0,00 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п позиции норматива	Шифр и № Наименование работ и затрат, единица изме- рения	Коли- чество	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	Общая масса обору- дования и/или машин в т.ч оослужива- емых машин			
				обору- мента	мон- ти- рования	на зара- бот- ной платы					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Телефонизация

I	62-03- -1980/2 п.4I (к=1,092)	Аппарат телефонный ТАСТ-70 шт.	1,000	15,29	15	-	-	-	-	-	-
2	10-127-3	Аппарат телефонный или таксафон для наружной установки системы: ЦБ или АТС шт.	1,000	0,82	-	I	0	-	0,80	I	-

24054-06

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

3 10-54-II Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной 100м 0,100 7,92 - I I - 13,00 I -

Материалы, не учтенные
ценой на монтаж

4 СИМ 5-2-489 Кабель ТРП 2х0,5 1000м 0,010 15,60 - 0 - - - - -
(К=1,2) Цена ед.: 13x1,2

Пожарная сигнализация

5 16-02 II.03-0066 Извещатель пожарный ИПР шт. 1,000 1,20 I - - - - - - -

6 10-54-4 Кабель по стене кирпичной, масса 1м, кг, до: 100 м 0,100 30,70 - 3 2 0 28,00 3 0 -

Материалы, не учтенные
ценой на монтаж

7 СИМ 5-1-2729 Кабель ПРППМ 2х1,2 мм² 1000м 0,010 77,64 - I - - - - -
(К=1,2) Цена ед.: 64,7x1,2

24054-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

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 100м	0,050	54,00	-	3	I	I	43,00	2	-
9	I0-975-8	Коробка телефонная							I,00	I	-
		шт.	I,000	0,48	-	0	0	0			

Материалы, не учтенные ценою на монтаж

I0	СИМ 5-5-I6	Коробка распределительная телефонная КРТ-I0	шт.	I,000	I,50	-	2	-	-	-	-
II	СИМ I-3-I29	Трубы стальные диаметром 25x2,0	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
----	----	---	---	---	---	------

24054-06

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12]

Отпускная стоимость обо- рудования	руб.	16					
Начисления на оборудо- вание	руб.	10,20%	2				
Итого	руб.	18					
Итого стоимость оборудо- вания	руб.	18					
Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.	3					
Механомонтажные работы	руб.	1	0	0	-	1	
Электромонтажные работы	руб.	7	4	1	-	8	
Строительные работы	руб.	1	0	0	-	0	
Накладные расходы элект- ромонтажных работ, руб.	87,00%	3	-	-	-	-	
Нормативная трудоемкость	чел-ч.	0,092	-	-	-	-	0
Сметная заработка плата	руб.	0,18	-	1	-	-	-

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

24054-06

Итого с накладными расходами	руб.	18	15	5	I	-	9
Плановые накопления	руб.	8,00%		I	-	-	-
Итого по смете	руб.	18	16	5	I	-	-
Всего по смете	руб.	34		-	-	-	-
Нормативная трудоемкость				-	-	-	9
Сметная заработка плата	руб.			-	5	-	-

Главный инженер проекта

Сергей-

Сергеева

Начальник отдела

Арсентьев

Фролова

Составил

Ми -

Михайлова

Проверил

Коноп

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних складов
Приобретение и монтаж технологического оборудования загрузоч-
ного лесотранспортера длиной 100 м и сортировочного лесотранс-
портера длиной 130 м

Основание: Спецификация № ТХ.С0

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 заработка платы	0,44 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	Коли- чество	Стои- мость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Затраты труда	Общая рабочих, чел-ч	масса	не обслугива- емых машин	оборо- в т.ч. обслугивающих	дова- ния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	18-02 п.22-028	Лесотранспортер продоль- ный одноцепной Б-22У-1А	шт.	1,000	2433,17	2433	-	-	-	-	-
2	3-731-2	Монтаж	шт.	1,000	178,00	-	178	147	24 13	242,00 17,16	242 17

24054-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

3	18-02 дол. 10 п.20-02	Транспортер сортировоч- ный автоматизированный ЛТ-86А шт.	1,000	21000,00	21000	-	-	-	-	-	-
---	-----------------------------	--	-------	----------	-------	---	---	---	---	---	---

4	3-У-2598 Указан. к монтаж- ником п.5.2.Б (К=1,05)	Монтаж транспортера ЛТ-86А м	130,000	2,06	-	268	222	5 3	2,74 0,03	356 3	-
		Цена ед.: (3,16-1,71х х0,7)х1,05									

Итого прямые затраты руб. руб.	23433	446	369	29 16	-	618	0,00
--------------------------------------	-------	-----	-----	----------	---	-----	------

Отпускная стоимость обо- рудования руб.	23433
---	-------

Начисления на оборудо- вание руб.	10,20%	2390
---	--------	------

Итого руб.	25823
---------------	-------

Итого стоимость оборудо- вания руб.	25823
---	-------

Механомонтажные работы руб. руб.	446	369	29 16	-	618	-
--	-----	-----	----------	---	-----	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Накладные расходы механизо- монтажных работ	руб.	80,00%		295	-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	-	-	27	
чел-ч.											
Сметная заработка плата				-	53	-	-	-	-	-	
руб.											
Итого с накладными расхо- лами				25823	741	422	29	-	-	645	
руб.							16				
Плановые накопления	руб.	8,00%		59	-	-	-	-	-	-	
Итого по смете	руб.			25823	800	422	29	-	-	-	
							16				
Всего по смете	руб.			26623	-	-	-	-	-	-	
Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	-	-	645	
чел-ч.											
Сметная заработка плата				-	438	-	-	-	-	-	
руб.											

Главный инженер проекта

Ревин

Сергеева

Начальник отдела

Дурдюков

Фролова

Составил

*Чек*Михайлова
Кононова

24054-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

К типовому проекту сортировочных лесотранспортёров нижних лесоскладов для лесхозов

На здание оператора сортировочных транспортеров Б-22У-1А и ЛТ-86А

Основание: Чертежи № API-AP4: КХ1-КХ5

Сметная стоимость 2.16 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 277 чел-ч.

Сметная заработка платы 0,20 тыс. руб.

Показатели по смете:

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Коли- чество	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.	Затраты труда рабочих, чел.-ч.				
				всего	экспл.			всего	основ- ной	всего	рабочих, чел.-ч.
				всего	в т.ч.	всего	в т.ч.	всего	в т.ч.	всего	рабочих, чел.-ч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы

I	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 м ³ , грунт 2 груши	0,007	172,00 7,64	164,09 66,90	I	0	I	15,50 96,33	0
---	-------------------------------------	---	-------	----------------	-----------------	---	---	---	----------------	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II					
2	СППГ I-I	Перевозка до I км	т	12,000	0,29	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Пр-нт 61-61- -1550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы	1000м ³	0,016	145,00	138,47	2	0	2	I	13,20	81,64	I	0	
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы	100м ³	0,010	74,50	74,50	-	I	I	-	154,00	2			
5	Пр-нт 61-61- -1633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами; мощность до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы	1000м ³	0,016	16,00	16,00 5,39	0	-	0	-	7,76	0			
6	Пр-нт 61-61- -1644 (3I-I2) (M=5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: 1633	1000м ³	0,016	49,75	49,75 16,70	I	-	I	0	24,04	0			
		Цена ед.: 9,95х5													
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей из котлованов и ям грунт I группы	100м ³	0,010	41,50	41,50	-	0	0	-	89,60	I			

												<i>24054-06</i>	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			

8	I-III84 (III8-10)	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками: грунты 1,2 групп	100м ³	0,160	9,69 6,20	3,49 2,29	2	I	I 0	II,20 3,30	2 I		
---	----------------------	---	-------------------	-------	--------------	--------------	---	---	--------	---------------	--------	--	--

Итого прямые затраты руб.
руб.

2. Фундаменты

9	8-10 (3-I)	Устройство песчаных основа- ний под фундаменты	м ³	0,500	10,70 0,40	0,32 0,10	5	0	0 0	0,80 0,13	0 0		
10	7-400 (36-I)	Установка блоков стен подва- лов массой до 0,5 т	шт.	8,000	1,50 0,22	0,79 0,29	I2	2	6 2	0,39 0,37	3 3		
II	7-402 (36-3)	Установка блоков стен подва- лов массой до 1,5 т	шт.	6,000	2,96 0,47	1,63 0,60	I8	3	I0 4	0,82 0,77	5 5		
I2	ССII т.2 п.12-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т	шт.	6,000	22,60	-	I36	-	-	-	-		
I3	ССII т.2 п.12-12	То же, ФБС9.4.6-Т	шт.	8,000	9,01	-	72	-	-	-	-		
I4	8-38 (5-5)	Кладка стен до отметки ±0,00	м ³	I,550	37,90 3,75	0,62 0,19	59	6	I 0	6,86 0,25	II 0		

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 24054-08-

I5	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	0,049 100м2	86,50 19,60	1,50 0,45	4	I	0 0	38,10 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	14,850 м3	34,20 2,21	0,81 0,24	508	33	I2 4	4,05 0,31	60 5
I7	7-445 (38-10- -1,8)	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	16,000 шт.	0,29 0,08	0,15 0,06	5	I	I2 1	0,13 0,08	2 1
I8	ССII п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек	0,400 м3	64,40	-	26	-	-	-	-
I9	СМ 4-7-I	Арматура А-1	100кг	0,209	22,40	-	5	-	-	-

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

21054-06

20 26-31
(8-4) Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных м³ 0,710 35,90 1,23 25 9 10 21,30 0,48 15 0

21 СИМ
I-4-I22 Плиты мягкие и маты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-50,75 ГОСТ 9573-81 м³ 0,730 13,80 - 10 - - - - -

Итого прямые затраты руб.
руб.

579 43 15 5 - 83

4. Перекрытие

22 6-I73
(16-1) Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной до 200мм на высоте от опорной площадки до 6 м м³ 0,900 42,70 0,81 38 4 10 8,40 0,31 8 0

23 СИМ
2-4-I0 Арматура класса А-1 т 0,093 338,00 - 31 - - - - -

24 6-83
(9-7) Установка закладных деталей весом до 4 кг т 0,032 441,00 1,40 14 4 0 210,00 0,54 7 0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

24054-06

Итого прямые затраты руб.
руб.

83 8 I - 15

5. Покрытие-кровля

25	7-177 (II-I)	Укладка плит покрытий дно-этажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м ² , при массе подстроительных и стропильных конструкций до 10т 5,000	шт.	3,75 1,20	1,87 0,68	19	6	9 3	2,04 0,88	10 4
26	ССП т.3 п.1567	Стоимость плит П5-8	шт.	5,000	9,67	-	48	-	-	-
27	ССП т.1 п.1-4	Бетон В10	м3	0,340	26,60	-	9	-	-	-
28	7-291 (7-7)	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,094	342,00 21,30	-	32	2	-	34,00 3
29	I2-288 (9-5)	Утепление покрытий керамзитом	м3	0,720	17,90 1,17	1,08 0,32	13	I	1 0	2,32 0,41 2 0
30	I2-287 (9-4)	Утепление покрытий легким ячеистым бетоном	м3	0,960	35,20 1,28	0,56 0,17	34	I	1 0	2,54 0,22 2 0

24054-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

31	I2-299 (10-1)	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм 100м2	0,120	51,60 7,64	0,74 0,22	6	I	0	I4,30 0,28	2 0
----	------------------	--	-------	---------------	--------------	---	---	---	---------------	--------

32	I2-I77 (2-6-2)	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РИ-300 или РИМ-300 100м2	0,120	322,00 54,90	15,60 4,69	39	7	2	95,20 6,05	II I
----	-------------------	--	-------	-----------------	---------------	----	---	---	---------------	---------

Итого прямые затраты: руб. руб.			200	I8	I3 4	-	36
------------------------------------	--	--	-----	----	---------	---	----

6. Проемы

33	I0-74 (13-3)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами разделочными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2 м2	3,730	4,47 1,49	0,34 0,10	I7	6	I	2,56 0,13	I0 0
----	-----------------	---	-------	--------------	--------------	----	---	---	--------------	---------

34	I0-75 (13-4)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами разделочными и раздельно-спаренными, площадью проемов более 2 м2	2,100	3,25 1,15	0,27 0,08	7	2	I	I,93 0,10	4 0
----	-----------------	---	-------	--------------	--------------	---	---	---	--------------	--------

24054-06

35	СИМ 2-2-52	Блоки оконные одностворные марка ОР18-12Г м2	2,060	18,30	-	38	-	-	-	-	-
36	СИМ 2-2-54	Блоки оконные одностворные с фрамугами марка ОР18-9В м2	3,060	25,30	-	77	-	-	-	-	-
37	СИМ 2-2-16	Блоки оконные одностворные, марка ОР6-9 м2	0,490	26,80	-	13	-	-	-	-	-
38	СИМ I-I-4I5	Скобяные изделия с раздель- ными двойными переплетами об- щественных зданий одноствор- ных высотой до 1,2 м к-т	1,000	2,06	-	2	-	-	-	-	-
39	СИМ I-I-4I6	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными перепле- тами общественных зданий од- ностворных высотой до 1,2м к-т	3,000	2,92	-	9	-	-	-	-	-
40	ССЦ доп. I п.64	Окраска блока ОР18-12Г м2	2,060	1,02	-	2	-	-	-	-	-
41	ССЦ доп. I п.66	То же, ОР18-9В м2	3,060	1,59	-	5	-	-	-	-	-

24054-06

42	ССП доп. I п. I7	То же, ОР6-9	м2	0,490	I,89	-	I	-	-	-	-	-
43	I5-703 (20I-I-34)	Остекление деревянных окон- ных переплетов в жилых и об- щественных каменных зданиях двойных, открываемыхся в раз- ные стороны оконным стеклом 3 мм	100м2	0,058	243,00 24,90	2,10 0,48	I4	I	0 0	45,70 0,62	3 0	
44	I0-I02 (I9-I)	Установка деревянных подокон- ных досок в каменных стенах при высоте проема до 1 м	м2	0,560	I,65 0,63	0,05 0,02	I	0	0 0	I,12 0,03	I 0	
45	I0-I03 (I9-2)	Установка деревянных подокон- ных досок в каменных стенах при высоте проема, м, до 2	м2	5,270	0,92 0,34	0,03 0,01	5	2	0 0	0,59 0,01	3 0	
46	СИМ 2-2-358	Доски подоконные толщиной 34 мм, шириной 144 мм, марка ПД7-14, ПД8-14, ПД10-14, ПД13-14, ПД14-14, ПД16-16	м	4,310	I,17	-	5	-	-	-	-	
47	I0-I05 (20-I)	Установка наружных и внутрен- них дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	3,400	I,45 0,55	0,35 0,11	5	2	I 0	0,91 0,14	3 0	

24054-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

48	СЦМ 2-2-267	Стоимость блоков ДС19-9ГУ м2	3,400	24,90	-	85	-	-	-	-
49	СЦМ I-I-446	Двери входные в здание одно- польные к-т	2,000	6,94	-	I4	-	-	-	-
50	ССЦ доп. I п.219	Окраска блоков ДС19-9ГУ м2	3,400	0,94	-	3	-	-	-	-
Итого прямые затраты: руб.						303	I3	3	-	24

7. Полы

Тип I

51	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,059	43,30 3,57	0,99 0,30	3	0	0	7,19 0,39	0
52	II-II (I-II)	Устройство подстилающих сло- ев бетонных м3	0,590	29,30 1,62	-	I7	I	-	2,90	2
53	II-67 (II-I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм 100м2	0,059	123,00 20,50	1,74 0,52	6	I	0	40,20 0,67	2
54	II-68 (II-2) (M=2)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67?)	-0,059	31,60 1,18	0,56	-2	-0	-0	2,12 0,21	-0 -0

Цена ед.: 15,8x2

24054-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Тип 2

55	II-55 (8-1)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м ²	0,064	70,00 9,88	0,95 0,28	4	I	0 0	18,80 0,36	I 0
56	II-18 (3-1)	Гидрошлак на битумной мастике 100м ²	0,064	125,00 33,40	6,94 2,08	8	2	0 0	46,90 2,68	3 0
57	II-181 (27-1)	Устройство покрытий дошатых толщиной 28 мм с шириной до- сок 68 и 78 мм 100м ²	0,064	405,00 42,80	3,82 1,15	26	3	0 0	78,20 1,48	5 0

Тип 3

58	II-55 (8-1)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м ²	0,035	70,00 9,88	0,95 0,28	2	0	0 0	18,80 0,36	I 0
59	II-56 (8-2) (M=2)	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) 100м ²	0,035	27,20 0,32	0,46 0,14	I	0	0 0	0,68 0,18	0 0
Цена ед.: 13,6x2										
60	II-83 (13-1)	Устройство покрытий асфальто-бетонных литьх толщиной 25 мм 100м ²	0,035	121,00 18,20	1,39 0,40	4	I	0 0	31,10 0,52	I 0

<i>24054,06</i>											
61	6-86 (9-10)	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,012	15,30 6,76	1,40 0,42	0	0	0	12,30 0,54	0
62	СЦМ 2-4-43	Сетки из проволоки холоднотя- нутой	т	0,012	392,00	-	5	-	-	-	-
		Итого прямые затраты	руб.				71	9	0	-	15
		8. Лестницы									
63	6-15 (1-15)	Фундамент под лестницу из бе- тона КЛВ10	м3	0,830	28,62	-	24	-	-	-	-
64	9-46 (7-1)	Монтаж лестниц: прямолиней- ных и криволинейных, пожар- ных с ограждением	т	0,210	58,00 13,80	32,10 11,80	12	3	7 2	22,60 15,22	5 3
65	СЦМ 2-1-1975	Лестницы со ступенями из лис- товой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4	т	0,210	358,00	-	75	-	-	-	-
		Итого прямые затраты	руб. руб.				III	3	7 2	-	8

24054-06

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11]

9. Отделочные работы

Наружные

66 I5-20I
(20I-I) Штукатурка фасадов улучшенная
цементно-известковым раствором по камню стен 0,066
100 м² 85,30 4,90 6 2 0 57,40 3,01 4

67 I5-533
(I56-2-23) Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности силикатная 0,660
100м² 23,60 0,16 16 II 0 29,60 0,06 20

Внутренние

68 I5-509
(I53-2) Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону 0,220
100м² 3,13 0,05 I I 0 4,60 0,03 I

69 I5-658
(I68-I) Простая окраска поливинил-акетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен 0,200
100м² 44,80 0,50 9 2 0 14,50 0,19 3

70 I5-509
(I53-2) Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону 0,123
100м² 3,13 0,05 0 0 0 4,60 0,03 I

Итого прямые затраты руб.

32 16 0 - 29

24054-06

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

10. Разные работы

Отмостка

71	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	0,930	16,00 1,82	1,06 0,32	I5	2	I 0	3,52 0,41	3 0
----	---------------	---	-------	---------------	--------------	----	---	--------	--------------	--------

72	II-83 (I3-I)	Устройство покрытий асфальтобетонных литьих толщиной 25 мм 100м2	0,093	121,00 18,20	1,39 0,40	II	2	0 0	31,10 0,52	3 0
----	-----------------	--	-------	-----------------	--------------	----	---	--------	---------------	--------

Итого прямые затраты руб.

26 4 I - 6

Итого прямые затраты руб.
руб.I72I I28 62
18 - 252

в том числе:

Строительные работы	руб. руб.	I634	I25	55 16	-	244
---------------------	--------------	------	-----	----------	---	-----

Металлоконструкции	руб. руб.	87	3	7 2	-	8
--------------------	--------------	----	---	--------	---	---

Накладные расходы строительных работ	руб.	16,50%	270	-	-	-
--------------------------------------	------	--------	-----	---	---	---

Накладные расходы металлоконструкций	руб.	8,60%	7	-	-	-
--------------------------------------	------	-------	---	---	---	---

Нормативная трудоемкость	чел-ч.	0,092	-	-	-	-	25
--------------------------	--------	-------	---	---	---	---	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Сметная заработка плата										
руб.	0,18									
Итого с накладными расходами										
руб.										
руб.										
Плановые накопления	руб.									
		160								
Всего по смете	руб.									
		2158	178	62						
				18						
Нормативная трудоемкость										
чел-ч.										
Сметная заработка плата										
руб.										
Всего по смете	руб.									
		2158	196	-						

Главный инженер проекта

Жарин

Сергеева

Начальник отдела

Архипов

Фролова

Составил

Жарин

Алексеева

Проверил

Жарин

Кононова

24054-06

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО
СМЕТЕ № 13

Нр пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Коли- чество	Сметная стоимость, руб.				Удельный вес конст- руктивных элементов и видов работ штн
				прямые затраты	с наклад- ными рас- ходами и плановы- ми нако- щениями	в том числе: основная зарплата эксплуа- тации ма- шин	8	
1	2	3	4	5	6	7		
1	Земляные работы			10	13	2	5	0,60
2	Фундаменты			306	384	21	17	17,79
3	Стены			579	729	60	15	33,78
4	Перекрытие			83	105	11	1	4,87
5	Покрытие-кровля			200	252	24	13	11,68
6	Проемы			303	381	22	3	17,66
7	Полы			71	90	11	0	4,17
8	Лестницы			III	132	5	7	6,12
9	Отделочные работы			32	40	17	0	1,85
10	Разные работы			26	32	5	1	1,48
	Итого	м3	49,40	1721	2158	178	62	100,0

Составил
Прозверил

А. С. Алексеева
С. С. Кононова

Алексеева
Кононова

24054-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних лесоскладов
для лесхозов

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

Основание: Чертежи № КМ-13

Сметная стоимость 0,77 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная трудоемкость 142 чел.-ч.

Сметная заработка плата 0,09 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Коли- чество	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч.			
				всего	экспл. основ- ной за- работ- ной пла- ты	всего	основ- ной маши- ной заре- бот- ной платы	всего	экспл. машин ной заре- бот- ной платы	всего	на еди- ницу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I	Пр-кт 61-61- -1592 (22-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на авто- мобили-самосвалы: с ковшом, вместимостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы	0,003	172,00 7,64	164,09 66,90	I	0	0	15,50 96,33	0	0
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км	т	6,100	0,29	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11							
3	Пр-нт 61-61- I550 (III-14)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы	0,001	145,00 6,53	138,47 56,70	0	0	0	0	0	I3,20 81,64	0					
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	0,001	74,50 74,50	-	0	0	-	-	-	I54,00	0					
5	Пр-нт 61-61- -1633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5м бульдозерами: мощность до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы	0,001	16,00 5,39	16,00 5,39	0	-	0	0	-	-7,76	0					
6	Пр-нт 61-61- -1644 (3I-I2) (M=5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I633	0,001	49,75 1000м3	49,75 16,70	0	-	0	0	-	-24,04	0					
		Цена ед.: 9,95х5															
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	0,001	41,50 41,50	-	0	0	-	-	-	89,60	0					

24054-06

			3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками: грунты 1,2 груши	100м3	0,015	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0	II,20 3,30	0
9	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных основа- ний под фундаменты	м3	0,640	10,70 0,40	0,32 0,10	7	0	0	0,80 0,13	I 0
10	7-5 (I-5)	Укладка фундаментов под ко- лонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	шт.	8,000	3,20 0,75	2,45 0,89	26	6	20 7	I,32 I,15	II 9
II	ССII п.9-123	Стоимость фундаментов	м3	109.9-I	2,880	59,20	-	I70	-	-	-
I2	СИМ 4-7-8	Арматура А-3	I00кг	I,I20	24,50	-	27	-	-	-	-
I3	СИМ 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	III0,00 I2,90	I,30 0,39	2I2	25	3 I	24,00 0,50	46 I

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I6	I0-I95 (36-4)	Настил из досок	м2	22,000	I,71 0,17	0,05 0,02	38	4	I 0	0,30 0,03
I7	I0-I61 (30-6)	Ограждение площадки	м	I7,000	2,50 I,03	0,02 0,01	43	I8	0 0	I,69 0,01
I8	I0-29 (4-2)	Конструкции лестниц	м3	0,150	64,00 II,60	I,30 0,40	I0	2	0 0	2I,50 0,52
I9	I0-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций	м3	3,822	7,51 I,48	0,03 0,01	29	6	0 0	2,94 0,01
		Итого прямые затраты	руб. руб.				608	68	25 8	-
		Накладные расходы строительных работ	руб. руб.	I6,50%			I00	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч.	0,092			-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб. руб.	0,18			-	I8	-	-
		Итого с накладными расходами	руб. руб.				708	86	25 8	-
		Плановые накопления	руб. руб.	8,00%			57	-	-	-

24054-06

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11]

Всего по смете	руб.	765	86	25	-	-
	руб.			8		
Нормативная рудоемкость		-	-	-	-	
чел-ч.						I45
Сметная заработка плата		-	94	-	-	-
руб.						
Всего по смете	руб.	765	94	-	-	I45

Главный инженер проекта

Жерин

Сергеева

Начальник отдела

Андреева

Фролова

Составил

Ан

Алексеева

Проверил

Кон

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних лесоскладов
для лесхозов

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

Основание: Чертежи № КХ-10

Сметная стоимость 0,80 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная трудоемкость 152 чел-ч.

Сметная заработка плата 0,10 тыс.руб.

№ III позиции норматива	Шифр и № Наименование работ и затрат Единица измерения	Коли- чество	Стоимость еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч. не обслужива- щих машин			
				всего	основ- ной ма- шин	зара- бот- ной пла- ты				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	Пр-нт 61-61- 1592 (22-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на авто- мобили-самосвалы: с ковшом, вместимостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы 1000м ³	0,003	172,00 7,64	164,09 66,90	I 0	0	0	15,50 96,33	0
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км	т	6,100	0,29	-	2	-	-	-

I	Пр-нт 61-61- 1592 (22-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на авто- мобили-самосвалы: с ковшом, вместимостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы 1000м ³	0,003	172,00 7,64	164,09 66,90	I 0	0	0	15,50 96,33	0
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км	т	6,100	0,29	-	2	-	-	-

24054-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

3	Пр-нт 61-61- -1550 (II-14)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы	0,001 1000м ³	145,00 6,53	138,47 56,70	0 0	0 0	0 0	13,20 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 1,5 м, грунт 2 группы	0,001 100м ³	74,50 74,50	-	0 0	0 -	0 -	154,00	0
5	Пр-нт 61-61- -1633 (3I-1)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами; мощностью до 59 кВт (80 л.с.); грунт I группы	0,001 1000м ³	16,00 5,39	16,00 16,70	0 0	- 0	0 0	7,76	0
6	Пр-нт 61-61- -1644 (3I-12) (M-5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I633 Цена ед.: 9,95x5	0,001 100м ³	49,75 49,75 16,70	49,75 16,70	0 0	- 0	0 0	24,04	0
7	I-967 (8I-1)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I группы	0,001 100м ³	41,50 41,50	-	0 0	0 -	0 -	89,60	0

24054-05										
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками: грунты I,2 групп	100м3	0,015	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0	II,20 3,30 0
9	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных основа- ний под фундаменты	м3	0,640	10,70 0,40	0,32 0,10	7	0	0	0,80 0,13 I
10	7-5 (I-5)	Укладка фундаментов под ко- лонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	шт.	8,000	3,20 0,75	2,45 0,89	26	6	20 7	I,32 1,15 II
II	ССЦ п.9-123	Стоимость фундаментов	м3	2,880	59,20	-	I70	-	-	-
I2	CIM 4-7-8	Арматура А-3	100кг	I,120	24,50	-	27	-	-	-
I3	CIM 4-7-24	Закладные детали	100кг	0,072	40,80	-	3	-	-	-
I4	I0-29 (4-2)	Стойки из бревен	м3	0,850	64,00 11,60	I,30 0,40	54	I0	I 0 0,52	21,50 0 18
I5	I0-28 (4-I)	Каркас плошадки	м3	2,030	110,00 12,90	I,30 0,39	223	26	3 I I 0,50	24,00 0 49

740.54-00

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
I6	I0-I95 (36-4)	Настил из досок	м2	21,700	1,71 0,17	0,05 0,02	37	4	10	0,30 0,03
I7	I0-I61 (30-6)	Ограждение площадки	м	I7,800	2,50 1,03	0,02 0,01	45	I8	0	1,69 0,01
I8	I0-29 (4-2)	Конструкции лестниц	м3	0,150	64,00 11,60	1,30 0,40	I0	2	0	21,50 0,52
I9	I0-202 (37-2)	Огнезащита перевязанных конструкций	м3	4,080	7,51 1,48	0,03 0,01	3I	6	0	2,94 0,01
		Итого прямые затраты	руб. руб.				636	72	25	-
		Накладные расходы строительных работ	руб. руб.	I6,50%			I06	-	-	-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-	I0
		чел-ч.	0,092				-	-	-	-
		Сметная заработка плата					-	I9	-	-
		руб.	0,18				-	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб. руб.				74I	9I	25	-
		Плановые накопления	8,00%				59	-	-	-

20054-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Всего по смете		руб.			800	91	25	-	-	
руб.							8			
Нормативная трудоемкость										
чел-ч.										
Сметная заработная плата										
руб.										
Всего по смете		руб.			800	99	-	-	-	155

Главный инженер проекта

Кернс-

Сергеева

Начальник отдела

Андрей

Фролова

Составил

Ильин
Конев

Алексеева

Проверил

Кононова

24054-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних складов

Лесонакопитель

Основание: чертежи № КЖ-23

Сметная стоимость 0,34 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная трудоемкость 20 чел.-ч.

Сметная заработка плата 0,02 тыс. руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Коли- чество	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.	Затраты труда рабочих, чел.-ч.	Не обслужива- емых машин		
				всего основ- ной за- работ- ной пла- ты	экспл. машин					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	Пр-кт 61-61- -1592 (22-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили- самосвалы: с ковшом, вмести- мостью 0,5 м ³ , грунт 2 грунты 1000м ³	0,003	172,00 7,64	164,09 66,90	I	0	0	15,50 96,33	0
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км	t	6,100	0,29	-	2	-	-	-

L

L

24054-06

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11]

3	Пр-нт 61-61- -I550 (II-14)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5 м ³ : грунт 2 группы	0,001	145,00 6,53	138,47 56,70	0	0	0	13,20 81,64	0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	0,001	74,50 74,50	-	0	0	-	154,00	0
5	Пр-нт 61-61- -I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт 1 группы	0,001	16,00 5,39	16,00 16,70	0	-	0	7,76	0
6	Пр-нт 61-61- -I644 (3I-12) (M=5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: 1633	0,001	49,75 1000м3	49,75 16,70	0	-	0	24,04	0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 1 группы	0,001	41,50 41,50	-	0	0	-	89,60	0

24054-06

8	I-II84 (II8-10)	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками: грунты I,2 групп	100м3	0,015	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0	0	II,20 3,30	0	0	
9	8-10 (3-1)	Устройство песчаных основа- ний под фундаменты	м3	0,320	10,70 0,40	0,32 0,10	3	0	0	0	0,80 0,13	0	0	
10	7-5 (I-5)	Укладка фундаментов под ко- лонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	шт.	4,000	3,20 0,75	2,45 0,89	I3	3	10 4	I,32 1,15	5	5		
II	ССЦ п.9-123	Стоимость фундаментов	м3	109,9-1	2,880	59,20	-	I70	-	-	-	-	-	
I2	СИМ 4-7-8	Арматура А-3	100кг	0,560	24,50	-	I4	-	-	-	-	-	-	
I3	СИМ 4-7-24	Закладные детали	100кг	0,036	40,80	-	I	-	-	-	-	-	-	
I4	9-94 (I2-1)	Монтаж металлоконструкций	т	0,161	29,20 8,70	14,30 5,00	5	I	2 I	I3,50 6,45	2	I		
I5	СИМ 2-1-1918	Стоимость металлоконструк- ций	т	0,161	342,00	-	55	-	-	-	-	-	-	

24054-06

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11]

I6 I3-I2I Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГР-021 0,050 7,71 0,20 0 0 0 0 3,10 0,08 0
100м2 2,05 0,06

I7 I3-I53 Окраска поверхностей эмальюми №-133 0,050 10,30 0,12 1 0 0 0 2,30 0,05 0
100м2 1,61 0,04

I8 I0-28 Установка элементов каркасов из брусьев 0,110 110,00 1,30 12 1 0 0 24,00 0,50 3
м3 12,90 0,39

Итого прямые затраты руб. руб. 277 5 12 - I6

в том числе:

Строительные работы руб. руб. 217 4 10 - I3

Металлоконструкции руб. руб. 60 1 2 - 3

Накладные расходы строительных работ руб. I6,50% 36 - - - -

Накладные расходы металлоконструкций руб. 8,60% 5 - - - -

Нормативная трудоемкость час-ч. 0,092 - - - - 4

24054-06
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Сметная заработка плата											
руб.	0,18										
Итого с накладными расходами											
руб.		318	12	12							20
руб.				5							
Плановые накопления	руб.	8,00%									
		25	-	-							
Всего по смете	руб.		343	12	12						
	руб.			5							
Нормативная трудоемкость											
чел-ч.											20
Сметная заработка плата											
руб.											
Всего по смете	руб.		343	17	-	-	-				20

Главный инженер проекта

Петр -

Сергеева

Начальник отдела

Ольга

Фролова

Составил

Алехин

Кононова

Проверил

Алехин

Кононова

ВЕДОМОСТЬ

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

Лесотранспортер сортировочный автоматизированный ЛТ-86А

№ смет	Ресурсы	Количество
1	2	3
I		
1	Эстакады лесотранспортеров Б-22У-1А с ЛТ-86А на 2/6 стойках	
	Затраты труда, чел.-ч.	3690
	Заработка плата, руб.	2636
	Строительные машины, руб.	1145
2	Площадка промежуточной станции лесотранспортеров Б-22У-1А с ЛТ-86А при установке будки	
	Затраты труда, чел.-ч.	151
	Заработка плата, руб.	99
	Строительные машины, руб.	25
3	Площадка приводной станции лесотранспортера ЛТ-86А при установке будки	
	Затраты труда, чел.-ч.	156
	Заработка плата, руб.	101
	Строительные машины, руб.	25

24054.06

1	2	3
---	---	---

4 Устройство будки промежуточной станции лесотранспортеров Б-22У-1А и ЛТ-86А

Затраты труда, чел.-ч.	I47
Заработка плата, руб.	94
Строительные машины, руб.	8

5 Устройство будки приводной станции лесотранспортера ЛТ-86А

Затраты труда, чел.-час.	I44
Заработка плата, руб.	92
Строительные машины, руб.	8

6 Фундамент ФОМ-1 под промежуточную станцию лесотранспортеров Б-22У-1А с ЛТ-86А

Затраты труда, чел.-ч.	I22
Заработка плата, руб.	79
Строительные машины, руб.	14

7 Фундамент ФОМ-2 под приводную станцию лесотранспортера ЛТ-86А

Затраты труда, чел.-ч.	I46
Заработка плата, руб.	I02
Строительные машины, руб.	20

8 Переходный мостик и сопряжения эстакады лесотранспортера с платформами станций

Затраты труда, чел.-ч.	I89
Заработка плата, руб.	I20
Строительные машины, руб.	3

24059-06

1	2	3
---	---	---

9	Силовое электрооборудование лесотранспортеров Б-22У-1А и ЛТ-86А	
	Затраты труда, чел.-ч.	191
	Заработка плата, руб.	128
	Строительные машины, руб.	38
10	Устройство управления сбрасывателями УУС-67А	
	Затраты труда, чел.-ч.	930
	Заработка плата, руб.	558
	Строительные машины, руб.	56
II	Слаботочные устройства лесотранспортеров Б-22У-1А, и ЛТ-86А	
	Затраты труда, чел.-ч.	9
	Заработка плата, руб.	5
	Строительные машины, руб.	I
12	Приобретение и монтаж технологического оборудования лесотранспортеров Б-22У-1А и ЛТ-86А	
	Затраты труда, чел.-ч.	645
	Заработка плата, руб.	438
	Строительные работы, руб.	29

24054-06

3

13 Здание оператора

1	Затраты труда, чел.-ч.	2	277
	Заработка плата, руб.		196
	Строительные машины, руб.		62

Итого по смете

Затраты труда , чел.-ч	6797		
Построечные затраты труда, чел.-ч.	6371		
Заработка плата, руб.	4647		
Строительные машины, руб.	1434		

Составил

Берсенев

Берсенева

Проверил

Кононова

Кононова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев 57 ул. Эжена Потье № 12

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

Сдано в печать 21/5 1990 Цена 4.22