

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

4II-I-0159.89

Сортировочные лесотранспортеры нижних лесоскладов
для лесхозов на железобетонных стойках

АЛЬБОМ 5

С М Е Т Ы

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

цена: 4-22

РФ. ЧИТТ 24054-06

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

4II-I-0159.89

Сортировочные лесотранспортеры нижних лесоскладов
для лесхозов на железобетонных стойках

АЛЬБОМ 5
С М Е Т Ы

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. М. Нагаев

В.М.Нагаев

Главный инженер проекта

Т. А. Сергеева

Т.А.Сергеева

Начальник сметного отдела

Т. Б. Фролова

Т.Б.Фролова

Москва, 1989 г.

© КОО. ЧУМН Госстроя СССР 1990г

24054-06

Т.П.Р. 4II-I-0I59.89 Ал.5

О Г Л А В Л Е Н И Е

| №№ п/п | № сметы | Наименование | Стр. |
|-----------|------------|---|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | - | Пояснительная записка | 5 |
| 2 | - | Объектная смета | 7 |
| 3 | I | Эстакада лесотранспортеров Б-22У-IA с ЛТ-86А на ж/б стойках | 10 |
| 4 | 2 | Площадка промежуточной станции лесотранспортеров Б-22У-IA 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-IA и ЛТ-86А | 29 |

24034-06

| 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-IA 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-IA и ЛТ-86А | 48 |
| 12 | 10 | Устройство управления обрасывателями УУС-67А | 58 |

| <i>24054-06</i> | | | |
|-----------------|----|---|-----|
| I | 2 | 3 | 4 |
| I3 | II | Слаботочные устройства лесотранспортеров Б-22У-IA и ЛТ-86А | 67 |
| I4 | I2 | Приобретение и монтаж технологического оборудования лесотранспортеров Б-22У-IA 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-IA 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 IV-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 IV-4-82), сборники единых 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 IV-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



Коконова

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. I. м2 общей площади здания

тыс.руб.

3. I. м3 объема здания

тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

| № п/п | № сметных расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | Технико-экономические показатели | | |
|-------|--------------------|---|-----------------------------|-----------------|--|---------------|-------|--------------|------|----------------------------------|------------|-----------|
| | | | строительных работ | монтажных работ | оборудования, приспособления и инвентаря | прочих затрат | всего | в том числе: | | наименование | количество | стоимость |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| I | | Эстакады лесотранспортеров Б-22У-1А с ЛТ-86А на м/б стойках | 21,26 | - | - | - | 21,26 | 2,19 | 1,15 | - | - | - |

| | | | | | | | | | | <i>24054-06</i> | | |
|---|--|---|------|---|---|---|------|------|------|-----------------|----|----|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 |
| 2 | Площадка промежуточной станции лесотранспортеров Б-22У-1А 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-1А и ЛТ-86А | | 0,90 | - | - | - | 0,90 | 0,09 | 0,01 | - | - | - |
| 5 | Устройство будки приводной станции лесотранспортера 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 приводную станцию лесотранспортера ЛТ-86А | | 1,07 | - | - | - | 1,07 | 0,1 | 0,02 | - | - | - |

24054-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|----|---|---|-------|------|-------|---|-------|------|------|----|----|----|
| 8 | Переходный мостик и сопряжения эстакады лесотранспортера с площадками станций 0,25x3=0,75 | | 0,75 | - | - | - | 0,75 | 0,12 | - | - | - | - |
| 9 | Силовое электрооборудование лесотранспортеров Б-22У-1А и ЛТ-86 А | | 0,05 | 0,52 | 0,23 | - | 0,80 | 0,12 | 0,04 | - | - | - |
| 10 | Устройство управления обрасывателями УУС-67А | | 0,15 | 2,77 | 3,09 | - | 6,01 | 0,54 | 0,06 | - | - | - |
| 11 | Слаботочные устройства лесотранспортеров Б-22У-1А и ЛТ-86А | | - | 0,01 | 0,02 | - | 0,03 | 0,01 | - | - | - | - |
| 12 | Приобретение и монтаж технологического оборудования лесотранспортеров 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

Берегин
Сидорова
Берсенев
Хисеев

В.М.Нагаев
 Т.А.Сергеева
 Т.Б.Фролова
 Н.К.Берсенев
 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 № КЛ-3

Сметная стоимость 21,26 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная трудоемкость 3690 чел.-ч.

Сметная заработная плата 2.63 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|-------|----------------------------|--|------------|-------------------------|--------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------------|------------|
| | | | | всего | экспл. машин | всего | основной зарплате | экспл. машин зарплате | в т.ч. обслуживающих машин | на единицу |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

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 м3, грунт 2 группы | 0,010 1000м3 | 172,00 7,64 | 164,09 66,90 | 2 | 0 | 2 | 15,50 | 0 |
| 2 | СЦП I-I | Перевозка до 1 км | т | 17,500 | 0,29 | - | 5 | - | - | - |

24054-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|--|---|-------|----------------|-----------------|----|----|----------|----------------|---------|
| 3 | Пр-нт 61-61- -1550 (II-14) | Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу в отвал: с ковшом, емкостью 0,5 м3, грунт 2 группы 1000 м3 | 0,267 | 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 100м3 | 0,190 | 74,50 74,50 | - | 14 | 14 | - | 154,00 | 29 |
| 5 | Пр-нт 61-61- -1633 (3I-I) | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы 1000м3 | 0,267 | 16,00 | 16,00 5,39 | 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 1000м3 Цена ед.: 9,95х5 | 0,267 | 49,75 | 49,75 16,70 | 13 | - | 13 4 | 24,04 | 6 |
| 7 | I-967 (8I-I) | Засыпка вручную траншей па- зух котлованов и ям, грунт I группы 100м3 | 0,190 | 41,50 41,50 | - | 8 | 8 | - | 89,60 | 17 |

| 24054-06 | | | | | | | | | | | |
|----------|--------------------|--|--------|---------------|--------------|-----|-----|----------|---------------|----------|-----|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 8 | I-II84 (II8-I0) | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунт 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 | 4I | 65 27 | - | II8 |
| | | 2. Фундаменты Транспортер Б-22У-IA | | | | | | | | | |
| 9 | 8-I0 (3-I) | Устройство песчаных оснований под фундаменти м3 | 2,920 | 10,70 0,40 | 0,32 0,10 | 3I | I | I 0 | 0,80 0,13 | 2 0 | |
| 10 | 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,15 | 48 4I | |
| II | СЦ п.9-I23 | Стоимость фундаментов 109.9-I | м3 | 12,960 | 59,20 | - | 767 | - | - | - | - |
| 12 | СЦ 4-7-8 | Арматура А-3 | 100кг | 5,040 | 24,50 | - | I23 | - | - | - | - |
| 13 | СЦ 4-7-24 | Закладные детали | 100кг | 0,324 | 40,80 | - | I3 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|----------------|---|--------|---------------|--------------|------|----|------------|--------------|----------|
| | | Транспортер ЛТ-86А | | | | | | | | |
| 14 | 8-10 (3-1) | Устройство песчаных оснований под фундаменти м3 | 3,890 | 10,70 0,40 | 0,32 0,10 | 42 | 2 | I 0 | 0,80 0,13 | 3 I |
| 15 | 7-5 (1-5) | Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т шт. | 48,000 | 3,20 0,75 | 2,45 0,89 | 154 | 36 | II 8 43 | I,32 I,15 | 63 55 |
| 16 | ССЦ п.9-123 | Стоимость фундаментов 109.9-1 м3 | 17,280 | 59,20 | - | 1023 | - | - | - | - |
| 17 | СЦМ 4-7-8 | Арматура А-3 100 кг | 6,720 | 24,50 | - | 165 | - | - | - | - |
| 18 | СЦМ 4-7-24 | Закладные детали 100 кг | 0,432 | 40,80 | - | 18 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты: руб. руб. | | | | 2451 | 66 | 208 75 | - | 213 |

3. Пролетное строение

Транспортер Б-22У-1А

| | | |
|----|---------------|---|
| 19 | 7-38 (3-8) | Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине |
|----|---------------|---|

24054-08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|-------------------------|--|--------|----------------|--------------|------|-----|-----------|---------------|-----------|
| | | заделки более 0,7 м и массе колонн до I 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 | СДМ 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 | СДМ 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 | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|---|--------------|--------|----------------|---------------|-----|-----|-----------|---------------|-----------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 27 | 10-161 (30-6) | Ограждение деревянных эстакад | м | 96,000 | 2,50 1,03 | 0,02 0,01 | 240 | 99 | 2 1 | 1,69 0,01 | 162 1 |
| 28 | 10-202 (37-2) | Отнезащита деревянных конструкций, каркасы, эстакады | м3 | 31,200 | 7,51 1,48 | 0,03 0,01 | 234 | 46 | 1 0 | 2,94 0,01 | 92 0 |
| 29 | 9-24 12-1 | Монтаж вертикальных связей | 100м2 | 0,001 | 39,80 18,10 | 15,30 5,13 | 0 | 0 | 0 0 | 31,40 6,62 | 0 0 |
| 30 | СЦМ 2-1-1924 | 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 | 120 | 168 61 | 4,16 1,65 | 200 79 |
| 32 | ССЦ п.9-4 | Стоимость колонн 2 | 33-2-1 м3 | 7,200 | 78,96 | - | 569 | - | - | - | - |
| 33 | СЦМ 4-7-1 | Арматура А-1 | 100кг | 12,096 | 22,40 | - | 271 | - | - | - | - |

24054-06

| I | 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 | СПМ 4-7-1 | Арматура А-1 100кг | 20,385 | 22,40 | - | 457 | - | - | - | - |
| 37 | 10-156 (30-1) | Эстакады свайные высотой до 3 м м3 | 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) | Настли 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 м | 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 |

24034.06

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|----|-----------------|---|--------------|--------|--------|---|-------|------|-------------|----|------|
| 42 | СЦМ 2-1-1924 | Стоимость м/к | т | 0,180 | 219,00 | - | 39 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты: | руб. руб. | | | | 14341 | 1578 | 872 347 | - | 3103 |
| | | Итого прямые затраты: | руб. руб. | | | | 16903 | 1685 | 1145 449 | - | 3434 |
| | | В том числе: | | | | | | | | | |
| | | Строительные работы | руб. руб. | | | | 16825 | 1685 | 1145 449 | - | 3434 |
| | | Металлоконструкции | руб. | | | | 78 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы строитель- ных работ | руб. | 16,50% | | | 2776 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы металлокон- струкций | руб. | 8,60% | | | 7 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чал-ч. | 0,092 | | | - | - | - | - | 256 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | 0,18 | | | - | 501 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами | руб. руб. | | | | 19686 | 2186 | 1145 449 | - | 3690 |
| | | Плановые накопления | руб. | 8,00% | | | 1575 | - | - | - | - |

| <i>24054-06</i> | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------|---|---|---|---|---|-------|------|------|----|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| Всего по смете | руб. | | | | | | 21261 | 2186 | 1145 | - | - |
| | руб. | | | | | | | | 449 | | |
| Нормативная трудоемкость | чел-ч. | | | | | | - | - | - | - | 3690 |
| Сметная заработная плата | руб. | | | | | | - | 2635 | - | - | - |
| Всего по смете | руб. | | | | | | 21261 | 2635 | - | - | 3690 |

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

*Мельс**Фролова**Алексеева**Кононова*

Сергеева

Фролова

Алексеева

Кононова

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 № КЖ-12

Сметная стоимость

0,84 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная трудоемкость

151 чел-ч.

Сметная заработная плата

0,10 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 | эксп. машин в т.ч. | всего | основной заработной платы | эксп. машин в т.ч. заработной платы | общих машин обслуживаемых на площадке | всего | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| I | Пр-нт 61-61- -1592 (22-14) | Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобиль-самосвалы: с ковшем вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы | 0,003 | 172,00 7,64 | 164,09 66,90 | 1 | 0 | 0 | 15,50 96,33 | 0 | 0 |
| 2 | СШП I-I | Перевозка до 1 км | т | 6,100 | 0,29 | - | 2 | - | - | - | - |

| | | <i>24034-06</i> | | | | | | | | | |
|---|--|---|-------|----------------|-----------------|---|---|---|----|----------------|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | |
| 3 | Пр-нт 6I-6I- -1550 (II-I4) | Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшем, вместия- мостью 0,5 м3, грунт 2 группы 1000м3 | 0,00I | 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 тра- ншеях глубиной до 2 м без креп- лений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 груп- пы 100м3 | 0,00I | 74,50 74,50 | - | 0 | 0 | - | - | 154,00 | 0 |
| 5 | Пр-нт 6I-6I- -1633 (3I-I) | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы 1000м3 | 0,00I | 16,00 | 16,00 5,39 | 0 | - | 0 | 0 | 7,76 | 0 |
| 6 | Пр-нт 6I-6I- -1644 (3I-I2) (M-5) | Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: 1633 1000м3 Цена ед.: 9,95x5 | 0,00I | 49,75 | 49,75 16,70 | 0 | - | 0 | 0 | 24,04 | 0 |
| 7 | I-967 (8I-I) | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I груп- пы 100м3 | 0,00I | 41,50 41,50 | - | 0 | 0 | - | - | 89,60 | 0 |

| 24054.06 | | | | | | | | | | |
|----------|--------------------|---|--------|-----------------|--------------|-----|----|---------|---------------|---------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| 8 | I-II84 (II8-I0) | Уплотнение грунта пневматическими 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-I0 (3-I) | Устройство песчаных оснований под фундаментами 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 колонны 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 | ССЦ п.9-123 | Стоимость фундаментов 109.9-1 м3 | 2,880 | 59,20 | - | 170 | - | - | - | - |
| 12 | СЦМ 4-7-8 | Арматура А-3 100кг | I,120 | 24,50 | - | 27 | - | - | - | - |
| 13 | СЦМ 4-7-24 | Закладные детали 100кг | 0,072 | 40,80 | - | 3 | - | - | - | - |
| 14 | 10-29 (4-2) | Стойки из бревен м3 | 0,730 | 64,00 11,60 | I,30 0,40 | 47 | 9 | I 0 | 21,50 0,52 | I6 0 |
| 15 | 10-28 (4-I) | Каркас площадки м3 | 2,480 | 110,00 12,90 | I,30 0,39 | 273 | 32 | 3 I | 24,00 0,50 | 60 I |
| 16 | 10-195 (36-4) | Настил 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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|------------------|---|--------|----------------|--------------|-----|----|---------|---------------|---------|
| I7 | IO-I6I (30-6) | Ограждение площадки м | II,400 | 2,50 I,03 | 0,02 0,0I | 29 | 12 | 0 0 | I,69 0,0I | I9 0 |
| I8 | IO-29 (4-2) | Конструкции лестниц м3 | 0,150 | 64,00 II,60 | I,30 0,40 | 10 | 2 | 0 0 | 2I,50 0,52 | 3 0 |
| I9 | IO-202 (37-2) | Огнезащита деревянных конструкций м3 | 4,380 | 7,5I I,48 | 0,03 0,0I | 33 | 6 | 0 0 | 2,94 0,0I | I3 0 |
| | | Итого прямые затраты <u>руб.</u> <u>руб.</u> | | | | 665 | 7I | 25 8 | - | I4I |
| | | Накладные расходы строительных работ <u>руб.</u> | 16,50% | | | II0 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел-ч. | 0,092 | | | - | - | - | - | IO |
| | | Сметная заработная плата <u>руб.</u> | 0,18 | | | - | 20 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами <u>руб.</u> <u>руб.</u> | | | | 775 | 9I | 25 8 | - | I5I |
| | | Плановые накопления <u>руб.</u> | 8,00% | | | 62 | - | - | - | - |
| | | Всего по смете <u>руб.</u> <u>руб.</u> | | | | 837 | 9I | 25 8 | - | - |

24054-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|-----|----|-----|
| Нормативная трудоемкость, чел-ч. | | | | | | | | - | - | 151 |
| Сметная заработная плата руб. | | | | | | | | - | 99 | - |
| Всего по смете руб. | | | | | | | | 837 | 99 | 151 |

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеев
Александр
Ву
Киселев

Сергеева

Фролова

Алексеева

Кононова

Т.П.Р411-1-0159.89

Ал.5

- 24 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

24054-06

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

Основание: Чертежи № КЛ-15

Сметная стоимость

0,82 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная трудоемкость

156 чел.-ч.

Сметная заработная плата

0,10 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат Единица измерения | Количество | Стоимость ед.-ниц, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не обслуживающих машин | | |
|-------|-------------------------------------|--|------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------------------|---|-------|---|
| | | | | всего | экспл. машин в т.ч. | всего | основ. зар-бот-ной платы | экспл. машин в т.ч. зар-бот-ной платы | ослуживающих машин на ед.-ницу | всего | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 1 | Пр-ят 61-61- -1592 (22-14) | Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобиль-самосвал: с ковшем вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы | 0,003 | 172,00 7,64 | 164,09 66,90 | 1 | 0 | 0 | 15,50 96,33 | 0 | 0 |
| 2 | СЦПГ I-I | Перевозка до I км | т | 6,100 | 0,29 | - | 2 | - | - | - | - |

24054-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|--|--|-------|----------------|-----------------|---|---|---|----------------|----|
| 3 | Пр-нт 61-61- -1550 (11-14) | Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу в отвал: с ковшем емкостью 0,5 м3, грунт 2 группы | 0,001 | 145,00 6,53 | 138,47 56,70 | 0 | 0 | 0 | 13,20 81,64 | 0 |
| 4 | 1-960 (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 (31-1) | 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 | 16,00 5,39 | 0 | - | 0 | - 7,76 | - |
| 6 | Пр-нт 61-61- -1644 (31-12) (M-5) | Добавлять на каждые последую- щие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: 1633 Цена ед.: 9,95x5 | 0,001 | 3 | 49,75 16,70 | 0 | - | 0 | - 24,04 | - |
| 7 | 1-967 (81-1) | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I груп- пы | 0,001 | 41,50 41,50 | - | 0 | 0 | - | 89,60 | 0 |

| | | <i>24054-06</i> | | | | | | | | | |
|----|--------------------|--|--------|-----------------|--------------|-----|----|---------|---------------|---------------|--------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | |
| 8 | I-II84 (II8-10) | Уплотнение грунта пневматическими 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 |
| 9 | 8-10 (3-1) | Устройство песчаных оснований под фундаенты 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 колонны 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 | 1,32 1,15 | II 9 | |
| 11 | ССЦ п.9-123 | Стоимость фундаментов 109.9-1 м3 | 2,880 | 59,20 | - | 170 | - | - | - | - | |
| 12 | СПМ 4-7-8 | Арматура А-3 100кг | 1,120 | 24,50 | - | 27 | - | - | - | - | |
| 13 | СПМ 4-7-24 | Закладные детали 100кг | 0,072 | 40,80 | - | 3 | - | - | - | - | |
| 14 | 10-29 (4-2) | Стойки из бревен м3 | 0,630 | 64,00 11,60 | 1,30 0,40 | 40 | 7 | I 0 | 21,50 0,52 | I4 0 | |
| 15 | 10-28 (4-1) | Каркас площадки м3 | 2,230 | 110,00 12,90 | 1,30 0,39 | 245 | 29 | 3 1 | 24,00 0,50 | 54 1 | |
| 16 | 10-195 (36-4) | Настил из досок м2 | 24,000 | 1,71 0,17 | 0,05 0,02 | 41 | 4 | I 0 | 0,30 0,03 | 7 1 | |

24054-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------|---|--------|----------------|--------------|-----|----|---------|---------------|---------|
| 17 | 10-161 (30-6) | Ограждение площадки м | 19,500 | 2,50 1,03 | 0,02 0,01 | 49 | 20 | 0 0 | 1,69 0,01 | 33 0 |
| 18 | 10-29 (4-2) | Конструкции лестниц м3 | 0,150 | 64,00 11,60 | 1,30 0,40 | 10 | 2 | 0 0 | 21,50 0,52 | 3 0 |
| 19 | 10-202 (37-2) | Огнезащита деревянных конструкций м3 | 4,150 | 7,51 1,48 | 0,03 0,01 | 31 | 6 | 0 0 | 2,94 0,01 | 12 0 |
| | | Итого прямые затраты: <u>руб.</u> <u>руб.</u> | | | | 652 | 74 | 25 8 | - | 146 |
| | | Накладные расходы строительных работ руб. | 16,50% | | | 108 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч. | 0,092 | | | - | - | - | - | 10 |
| | | Сметная заработная плата руб. | 0,18 | | | - | 19 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами <u>руб.</u> <u>руб.</u> | | | | 760 | 93 | 25 8 | - | 156 |
| | | Плановые накопления руб. | 8,00% | | | 61 | - | - | - | - |
| | | Всего по смете <u>руб.</u> <u>руб.</u> | | | | 821 | 93 | 25 8 | - | - |

Т.П.Р411-I-0159.89

Ал.5

- 28 -

24054.08

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|-----|-----|---|----|-----|
| Нормативная трудоемкость чел-ч. | | | | | | | | | | 156 |
| Сметная заработная плата руб. | | | | | | | 101 | | | - |
| Всего по смете руб. | | | | | | 821 | 101 | | | 156 |

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеев
Фролова
Алексеева
Кононова

Сергеева

Фролова

Алексеева

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних лесоскладов
для лесозовов

На устройство будки промежуточной станции лесотранспортера ЛТ-86А

Основание: Чертежи № КЛ-17 + КЛ-18

Сметная стоимость 0,90 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная трудоемкость 147 чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,09 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|-------|----------------------------|--|------------|-------------------------|--------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|------------|
| | | | | всего | экспл. машин | всего | основной заработной платы | экспл. машин в т.ч. | ослуживающих машин | на единицу |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| 1 | 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 1 |
| 2 | 10-70 (11-1) | Установка стропил м3 | 0,470 | 112,00 12,60 | 2,10 0,63 | 53 | 6 | 1 0 | 23,80 0,81 | 11 0 |
| 3 | 10-32 (6-1) | Обшивка каркасных стен строгаными досками м2 | 86,400 | 2,14 0,22 | 0,03 0,01 | 185 | 19 | 3 1 | 0,40 0,01 | 35 0 |

| <i>24-034-06</i> | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------------|---|-------|-----------------|--------------|----|----|--------|---------------|---------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| 4 | 10-202 (37-2) | Огнезащита деревянных конст-рукций будки м3 | 6,360 | 7,51 1,48 | 0,03 0,01 | 48 | 9 | 0 0 | 2,94 0,01 | 19 0 |
| 5 | 12-268 (6-2) | Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов среднего профиля 100м2 | 0,420 | 230,00 24,60 | 3,54 1,06 | 97 | 10 | 1 0 | 43,90 1,37 | 18 1 |
| 6 | 10-8Г (13-9) | Установка оконных блоков в деревянных нерубленых стенах с переплетами спаренными, площадь проемов, м2, более 2 м2 | 5,040 | 2,02 | 0,13 | 10 | 4 | 1 | 1,47 | 7 |
| 7 | СИМ 2-2-40 | Блоки оконные марка ОС12-21В, ОС18-18Г, ОС21-15Г м2 | 4,800 | 15,20 | - | 73 | - | - | - | - |
| 8 | СИМ 1-1-433 | Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой 2,1м к-т | 2,000 | 1,29 | - | 3 | - | - | - | - |
| 9 | 15-725 (201-5) | Остекление спаренных переплетов балконных дверных подотен оконным стеклом 3 мм 100м2 | 0,050 | 160,00 18,20 | 1,00 0,30 | 8 | 1 | 0 0 | 33,60 0,39 | 2 0 |
| 10 | 10-107 (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 0 | 1,16 0,05 | 4 0 |

| | | <i>24054-06</i> | | | | | | | | | |
|----|----------------|---|--------|-------|---|-----|----|--------|----|-----|--|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| II | СИМ 2-2-218 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДП21-8С, ДП21-9С м2 | 3,600 | 14,20 | - | 51 | - | - | - | - | |
| I2 | СИМ I-I-446 | Двери входные в здание одно- польные к-т | 2,000 | 6,94 | - | 14 | - | - | - | - | |
| | | Итого прямые затраты: <u>руб.</u> <u>руб.</u> | | | | 718 | 71 | 8 2 | - | 136 | |
| | | Накладные расходы строитель- ных работ <u>руб.</u> | 16,50% | | | 118 | - | - | - | - | |
| | | Нормативная трудоемкость чел-ч. | 0,092 | | | - | - | - | - | 11 | |
| | | Сметная заработная плата <u>руб.</u> | 0,18 | | | - | 21 | - | - | - | |
| | | Итого с накладными расходами <u>руб.</u> <u>руб.</u> | | | | 836 | 92 | 8 2 | - | 147 | |
| | | Плановые накопления <u>руб.</u> | 8,00% | | | 67 | - | - | - | - | |
| | | Всего по смете <u>руб.</u> <u>руб.</u> | | | | 903 | 92 | 8 2 | - | - | |
| | | Нормативная трудоемкость чел-ч. | | | | - | - | - | - | 147 | |

| | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|-----|----|---|----|-----|
| Сметная заработная плата руб. | | | | | | | | 94 | - | - | - |
| Всего по смете | | | | | | | 903 | 94 | - | - | 147 |

24054.06

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил
 Проверил

Сергеева
Фролова
Алексеева
Коконова

Сергеева
 Фролова
 Алексеева
 Коконова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних лесоскладов
для лесозовов

На устройство будки приводной станции лесотранспортера ЛТ-86А

Основание: Чертежи № КК17-КК18

Сметная стоимость

0,86 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость

144 чел.-ч.

Составлена в ценах 1984 года

Сметная заработная плата

0,09 тыс.руб.

| № п/п | Шрифт позиция норматива | Наименование работ и затрат Единица измерения | Коли- чество | Стоимость еди- ницы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|----------|-------------------------------|---|-----------------|------------------------------|--|-----------------------|---|---|--------------------------------------|---------|
| | | | | всего | эксп. основ- ной за- работ- ной пла- ты | всего | основ- ной за- бот- ной пла- ты | эксп. маши- н в т.ч. за- ар- плати | в т.ч. маши- н на еди- ницу | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 10-28 (4-1) | Установка элементов каркасов из брусьев м3 | 1,540 | 110,00 12,90 | 1,30 0,39 | 169 | 20 | 2 1 | 24,00 0,50 | 37 1 |
| 2 | 10-70 (11-1) | Установка стропил м3 | 0,470 | 112,00 12,60 | 2,10 0,63 | 53 | 6 | 1 0 | 23,80 0,81 | 11 0 |
| 3 | 10-32 (6-1) | Обшивка каркасных стен стро- евными досками м2 | 86,400 | 2,14 0,22 | 0,03 0,01 | 185 | 19 | 3 1 | 0,40 0,01 | 35 1 |

| <i>24054.06</i> | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------|--|-------|-----------------|--------------|----|----|--------|---------------|---------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| 4 | 10-202 (37-2) | Огнезащита деревянных конструкций будки м3 | 6,360 | 7,51 1,48 | 0,03 0,01 | 48 | 9 | 0 0 | 2,94 0,01 | 19 0 |
| 5 | 12-268 (6-2) | Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов среднего профиля 100м2 | 0,420 | 230,00 24,60 | 3,54 1,06 | 97 | 10 | 1 0 | 43,90 1,37 | 18 1 |
| 6 | 10-81 (31-9) | 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 | 10 | 4 | 1 0 | 1,47 0,05 | 7 0 |
| 7 | СИМ 2-2-40 | Блоки оконные марка ОС12-21В, ОС18-18Г, ОС21-15Г м2 | 4,800 | 15,20 | - | 73 | - | - | - | - |
| 8 | СИМ 1-1-433 | Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и односторонними переплетами общественных зданий для односторонних переплетов высотой 2,1м к-т | 2,000 | 1,29 | - | 3 | - | - | - | - |
| 9 | 15-725 (20-5) | Остекление спаренных переплетов балконных дверных полотен оконным стеклом 3 мм 100м2 | 0,050 | 160,00 18,20 | 1,00 0,30 | 8 | 1 | 0 0 | 33,60 0,39 | 2 0 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|------------------|--|--------|--------------|--------------|-----|----|--------|--------------|--------|
| 10 | 10-107 (20-3) | Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 | 1,800 | 2,00 0,67 | 0,13 0,04 | 4 | 1 | 0 0 | 1,16 0,05 | 2 0 |
| 11 | СИМ 2-2-218 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДП21-8С, ДП21-9С | 1,800 | 14,20 | - | 26 | - | - | - | - |
| 12 | СИМ 1-1-446 | Двери входные в здание одно-польные | 1,000 | 6,94 | - | 7 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты: <u>руб.</u> руб. | | | | 683 | 70 | 8 2 | - | 134 |
| | | Накладные расходы строитель-ных работ | 16,50% | | | 113 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч. | 0,092 | | | - | - | - | - | 10 |
| | | Сметная заработная плата | 0,18 | | | - | 20 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами <u>руб.</u> руб. | | | | 796 | 90 | 8 2 | - | 144 |
| | | Плановые накопления | 8,00% | | | 64 | - | - | - | - |

Т.П.411-I-0159.89

Лл.5

- 36 -

24054-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------|--------------|---|---|---|---|-----|----|--------|----|-----|
| Всего по смете | руб. руб. | | | | | 860 | 90 | 8 2 | - | - |
| Нормативная трудоемкость | чел-ч. | | | | | - | - | - | - | 144 |
| Сметная заработная плата | руб. | | | | | - | 92 | - | - | - |
| Всего по смете | руб. | | | | | 860 | 92 | - | - | 144 |

Главный инженер проекта

Сергеева

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Алексеева

Алексеева

Проверил

Кононова

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних лесоскладов для лесхозов

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

Основание: Чертежи № КЖ-19

Сметная стоимость 0,81 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 122 чел.-ч.

Составлена в ценах 1984 года

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 | экспл. машин. | всего | основ. зар. | экспл. машин. зар. | в т.ч. об обслуживании машин | всего | на единицу |
| 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 автотомобили-самосвалы с ковшем вместимостью 0,5 м3, грунт 1000м3 | 0,006 | 172,00 7,64 | 164,09 66,90 | 1 | 0 | 1 | 0 | 15,50 96,33 | 0 1 |
| 2 | СЦПГ I-I | Перевозка до I км | т | 10,500 | 0,29 | - | 3 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|--|---|-------|----------------|-----------------|---|---|---|----------------|----|
| 3 | Пр-нт 6I-6I- -1550 (II-14) | Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу в отвал: с ковшом емкостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы 1000м ³ | 0,003 | 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 100м ³ | 0,002 | 74,50 | - | 0 | 0 | - | 154,00 | 0 |
| 5 | Пр-нт 6I-6I- -1633 (3I-I) | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы 1000м ³ | 0,003 | 16,00 | 16,00 5,39 | 0 | - | 0 | 7,76 | 0 |
| 6 | Пр-нт 6I-6I- -1644 (3I-I2) (M=5) | Добавлять на каждые последую- щие 5 м при перемещении грун- та бульдозерами к расценкам: 1633 1000м ³ Цена ед .: 9,95x5 | 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 100м ³ | 0,02 | 41,50 41,50 | - | 0 | 0 | - | 89,60 | 0 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|------------------|--|--------|---------------|--------------|-----|----|---------|---------------|---------|
| 8 | I-ИВ4 (ИВ-10) | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп 100м3 | 0,030 | 9,69 6,20 | 3,49 2,29 | 0 | 0 | 0 | II,20 3,30 | 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 | I,37 0,10 | 0 |
| 10 | 6-34 (3-5) | Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М-200, объемом до 25 м3 м3 | 13,400 | 34,70 1,74 | 1,00 0,30 | 465 | 23 | 13 4 | 3,27 0,39 | 44 5 |
| II | СИМ 2-4-2 | Арматура класса А-2 т | 0,137 | 278,00 | - | 38 | - | - | - | - |
| 12 | 6-83 (9-7) | Закладные детали т | 0,295 | 441 124 | 1,4 0,42 | 130 | 37 | - | 210 | 62 |
| | | Итого прямые затраты руб. руб. | | | | 645 | 60 | 14 4 | - | 112 |
| | | Накладные расходы строительных работ руб. | 16,50% | | | 106 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел-ч. | 0,092 | | | - | - | - | - | 10 |
| | | Сметная заработная плата руб. | 0,18 | | | - | 19 | - | - | - |

24054-06

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|------------------------------|--------|-------|---|---|---|-----|-----|----|----|----|-----|
| Итого с накладными расходами | | | | | | | 75I | 79 | 14 | - | I22 |
| | | | | | | | | | 4 | | |
| Плановые накопления | руб. | 8,00% | | | | 60 | - | - | - | - | - |
| Всего по смете | руб. | | | | | 8II | 79 | 14 | - | - | |
| | | | | | | | | 4 | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел-ч. | | | | | - | - | - | - | - | I22 |
| Сметная заработная плата | руб. | | | | | - | - | - | - | - | - |
| Всего по смете | руб. | | | | | 8II | 79 | - | - | - | I22 |

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеева
Фролова
Алексеева
Кононова

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 № КМ-20

Сметная стоимость

1,07 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная трудоемкость

146 чел-ч.

Сметная заработная плата

0,10 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел-ч. | |
|-------|----------------------------|--|------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|------------------|---------------------|-------------------------------|--------|
| | | | | всего | экспл. машин в т.ч. | всего | заработной платы | экспл. машин в т.ч. | на обслуживании машин | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| 1 | Пр-кт 61-61-1592 (22-14) | Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобиль-самосвалы: с ковшем вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы 1000м3 | 0,010 | 172,00 7,64 | 164,09 66,90 | 2 | 0 | 2 1 | 15,50 96,33 | 0 1 |
| 2 | СЦПГ I-I | Перевозка до 1 км | т | 17,500 | 0,29 | - | 5 | - | - | - |

| | | <i>24054-06</i> | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|-------|----------------|-----------------|---|---|---|----------------|--------|--|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | |
| 3 | Пр-нт 6I-6I- -I550 (II-14) | Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу в отвал: с ковшом емкостью 0,5 м3, грунт I000м3 2 группы | 0,002 | 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 I00м3 | 0,00I | 74,50 74,50 | - | 0 | 0 | - | 154,00 | 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 | 0,002 | 16,00 | 16,00 5,39 | 0 | - | 0 | - 7,76 | - 0 | |
| 6 | Пр-нт 6I-6I- -I644 (3I-12) | Добавлять на каждые последую- щие 5 м при перемещении грун- та бульдозерами к расценкам: I633 I000м3 | 0,002 | 9,95 | 9,95 3,34 | 0 | - | 0 | - 4,8I | - 0 | |
| 7 | I-967 (8I-I) | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I груп- пы I00 м3 | 0,00I | 4I,50 4I,50 | - | 0 | 0 | - | 89,60 | 0 | |
| 8 | I-II84 (II8-I0) | Уплотнение грунта пневматичес- кими трамбовками: грунты I,2 группы I00м3 | 0,020 | 9,69 6,20 | 3,49 2,29 | 0 | 0 | 0 | II,20 3,30 | 0 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|---------------|--|--------|------------------|--------------|-----|----|---------|----------------|---------|
| 9 | Б-I (I-I) | Устройство бетонной подго- товки из бетона М-50 м3 | 0,600 | 27,40 0,70 | 0,28 0,08 | 16 | 0 | 0 0 | 1,37 0,10 | 1 0 |
| 10 | 6-34 (3-5) | Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М-200, объемом до 25 м3 м3 | 18,400 | 34,70 1,74 | 1,00 0,30 | 638 | 32 | 18 6 | 3,27 0,39 | 60 7 |
| 11 | СИМ 2-4-2 | Арматура класса А-2 т | 0,183 | 278,00 | - | 51 | - | - | - | - |
| 12 | 6-83 (9-7) | Установка закладных петель весом до 4 кг т | 0,306 | 441,00 124,00 | 1,40 0,42 | 135 | 38 | 0 0 | 210,00 0,54 | 64 0 |
| | | Итого прямые затраты: <u>руб.</u> <u>руб.</u> | | | | 847 | 70 | 20 7 | - | 133 |
| | | Накладные расходы строитель- ных работ <u>руб.</u> <u>руб.</u> | 16,50% | | | 140 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел-ч. | 0,092 | | | - | - | - | - | 13 |
| | | Сметная заработная плата руб. | 0,18 | | | - | 25 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расхода- ми <u>руб.</u> <u>руб.</u> | | | | 987 | 95 | 20 7 | - | 146 |

Т.П.Р411-1-0159.89

ЛЛ.5

- 44 -

24054-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|--------------------------|----------------------------|-------|---|---|---|------|-----|----|----|-----|
| Плановые накопления | руб. | 8,00% | | | | 79 | - | - | - | - |
| Всего по смете | <u>руб.</u> <u>руб.</u> | | | | | 1066 | 95 | 20 | - | - |
| Нормативная трудоемкость | чел-ч. | | | | | - | - | - | - | 146 |
| Сметная заработная плата | руб. | | | | | - | 102 | - | - | - |
| Всего по смете | руб. | | | | | 1066 | 102 | - | - | 146 |

Главный инженер проекта

Сергеева

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Алексеева

Алексеева

Проверил

Кононова

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

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная трудоемкость 63 чел-ч.

Сметная заработная плата 0,04 тыс.руб.

| № п/п | Шифр, № позиции норматива | Наименование работ и затрат Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел-ч. | |
|-------|---------------------------|---|------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------|
| | | | | всего | экспл. машин в т.ч. | всего | основ. зар-бот. платы | экспл. машин в т.ч. зар-бот. платы | всего | на единицу |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| 1 | 10-28 (4-I) | 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-I) | 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-I) | Стойки, поперечные и схватки мостика м3 | 0,550 | 110,00 12,90 | 1,30 0,39 | 61 | 7 | 1 0 | 24,00 0,50 | 13 0 |

| <i>24054-06</i> | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------|---|--------------------|----------------|--------------|-----|----|--------|---------------|---------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| 4 | 10-197 (36-5) | Настил мостика из досок толщ. 40 мм м2 | 3,300 | 2,76 0,17 | 0,05 0,02 | 9 | I | 0 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 | 2I | 3 | 0 0 | 22,60 0,26 | 5 0 |
| 6 | 10-161 (30-6) | Ограждение лестницы | м 14,000 | 2,50 1,03 | 0,02 0,01 | 35 | 14 | 0 0 | 1,69 0,01 | 24 0 |
| 7 | 10-202 (37-2) | Огнезащита деревянных конструкций | конст- м3 1,680 | 7,51 1,48 | 0,03 0,01 | 13 | 2 | 0 0 | 2,94 0,01 | 5 0 |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | | 195 | 34 | I | - | 60 |
| | | Накладные расходы строительных работ руб. | 16,50% | | | 32 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел-ч. | 0,092 | | | - | - | - | - | 3 |
| | | Сметная заработная плата руб. | 0,18 | | | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами руб. | | | | 227 | 40 | I | - | 63 |
| | | Плановые накопления руб. | 8,00% | | | 18 | - | - | - | - |
| | | Всего по смете руб. | | | | 245 | 40 | I | - | - |

| | | 24054-06 | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------------------------|---|---|---|---|---|-----|----|----|---|----|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел-ч. | | | | | | - | - | - | - | 63 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | | | - | 40 | - | - | - |
| | | Всего по смете руб. | | | | | | 245 | 40 | - | - | 63 |

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеева
Фролова
Алексеева
Кононова

Сергеева

Фролова

Алексеева

Кононова

Т.П.Р4II-I-0159.89

Ал.5

- 48 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

24054-06

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

Основание: Спецификация № Э0, С0

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

| №п/п | 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: обслуживавших машин на единицу всего |
|------|----------------------------|--|------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------|--|
| | | | | | оборудования | монтажных работ | основной заработной платы | эксплуатационной заработной платы | не обслуживавших машин | оборудования | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1 | СКЦЭ-84 п.2-553 | Шкаф распределительный ШРЦ-73609 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 | - |

24084-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------|---|-----|-------|------|---|---|---|--------|--------------|--------|
| | | Пост управления кнопоч- ный ПКУ 15-21,231-40V3 | | | | | | | | | |
| 4 | 15-04 п.18-120 | Металлоконструкции | шт. | 1,000 | 8,50 | 9 | - | - | - | - | - |
| 5 | 8-573-1 | Пульт управления наполь- ный высота до 1200 мм глубина и ширина по фрон- ту до 800x600 мм | шт. | 1,000 | 1,64 | - | 2 | 1 | 0 0 | 2,00 0,18 | 2 0 |
| 6 | 15-04 п.18-011 | Кнопки КЕ011 | шт. | 2,000 | 0,80 | 2 | - | - | - | - | - |
| 7 | 15-17 п.1-444 | Заводской монтаж | шт. | 2,000 | 1,25 | 2 | - | - | - | - | - |
| 8 | 8-574-47 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, ус- тановленных на устройст- вах: кнопка управления количество шт. 1 | шт. | 2,000 | 0,45 | - | 1 | 1 | - | 0,50 | 1 |
| 9 | 15-04 п.18-029 | Переключатель ПЕ031 | шт. | 1,000 | 0,90 | 1 | - | - | - | - | - |
| 10 | 15-17 п.1-453 | Заводской монтаж | шт. | 1,000 | 1,00 | 1 | - | - | - | - | - |

24054-06

| I | 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 количество штифтов I шт. | 4,000 | 0,45 | - | 2 | I | - | 0,50 | 2 | - |
| 19 | I5-04-80/III-II4 п. I2-290 | Реле времени РКВII шт. | 2,000 | 10,90 | 22 | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 8-83-I | Монтаж шт. | 2,000 | 0,44 | - | I | I | 0 | I,00 | 2 | - |
| 21 | 8-574-55 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт. | 2,000 | I,19 | - | 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 люминисцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2 шт. | 0,040 | I67,00 | - | 7 | 3 | 2 I | I22,00 20,64 | 5 I | - |

24054-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------|---|-------|-------|---|-----|----|----------|---------------|----------|----|
| 25 | 8-406-12 | Труба стальная по фермам колоннам или другим металлическим конструкциям диаметр до 50 мм 100 м | 2,400 | 52,30 | - | 126 | 46 | 34 11 | 37,00 5,87 | 89 14 | - |
| 26 | 8-149-1 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до: 1 кг 100 м | 1,400 | 10,00 | - | 14 | 9 | 0 0 | 11,00 0,13 | 15 0 | - |
| 27 | 8-472-6 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 100 мм ² 100м | 0,100 | 56,10 | - | 6 | 1 | 0 0 | 24,00 0,13 | 2 0 | - |
| 28 | 8-591-3 | Выключатель герметический и полугерметический 100шт. | 0,020 | 49,80 | - | 1 | 1 | 0 0 | 68,00 0,08 | 1 0 | - |
| 29 | 8-591-6 | Розетка штепсельная типа для открытой проводки 100шт. | 0,010 | 25,10 | - | 0 | 0 | 0 0 | 31,00 0,03 | 0 0 | - |
| | | Материалы, не учтенные ценой на монтаж | | | | | | | | | |
| 30 | 15-05 п.11-022 (К=1,077) | Трансформатор ОСОВ-0,25 шт. Цена ед.: 10,7x1,077 | 1,000 | 11,52 | - | 12 | - | - | - | - | - |

24054.06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------|---|--------|-------|--------|---|-----|---|----|----|----|
| 31 | СИМ 5-3-250 | Стартер 40С-220 | 10 шт. | 0,600 | 1,64 | - | 1 | - | - | - | - |
| 32 | СИМ 5-3-302 | Лампа МО12-60 | 10 шт. | 0,100 | 0,99 | - | 0 | - | - | - | - |
| 33 | СИМ 5-3-231 | Лампы ЛБ40, ДЛ40, ДЛЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 | 10 шт. | 0,300 | 7,20 | - | 2 | - | - | - | - |
| 34 | СИМ 5-3-8 | Светильники НКСО1.100/П20- ОГУХЛ4 | шт. | 1,000 | 5,14 | - | 5 | - | - | - | - |
| 35 | 15-07 п.1-154 (К=1,082) | Светильник ПВЛП-2х40 шт. Цена ед.: 33,3х1,082 | шт. | 3,000 | 36,03 | - | 108 | - | - | - | - |
| 36 | СИМ 5-1-2281 | Кабели контрольные с алю- миниевыми жилами с поли- винилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2 5х2,5 | 1000м | 0,015 | 211,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| 37 | СИМ 5-1-2283 | Кабели контрольные с алю- миниевыми жилами с поли- винилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 10х2,5 | 1000м | 0,015 | 367,00 | - | 6 | - | - | - | - |

| | | 24054-06 | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|---|-------|--------|---|---|---|---|----|----|----|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 38 | СИМ 5-1-2284 | Кабели контрольные с алюминевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 14x2,5 1000м | 0,003 | 458,00 | - | I | - | - | - | - | - | - | - |
| 39 | I5-09 Т.3-037 (К=1,115) | Кабель АПВГ сеч. 2x2,5 мм2 1000м Цена ед.: 115x1,115 | 0,041 | 128,23 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | I5-09 Т.3-038 (К=1,115) | То же, сеч. 3x2,5 мм2 1000м Цена ед.: 155x1,115 | 0,051 | 172,83 | - | 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 41 | I5-09 Т.3-038 (К=1,2x1,115) | То же, сеч. 4x2,5 мм2 1000м Цена ед. 155x1,2x1,115 | 0,07 | 207,39 | - | I | - | - | - | - | - | - | - |
| 42 | I5-09 Т.3-038 (К=1,2x1,115) | То же, сеч. 4x10 мм2 1000м Цена ед.: 290x1,2x1,115 | 0,005 | 388,02 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 43 | I5-09 Т.3-038 (К=1,2x1,115) | То же, сеч. 4x35 мм2 1000 м Цена ед.: 685x1,2x1,115 | 0,005 | 916,53 | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - |

24054.06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------------|--|---------|------|---|----|---|---|----|----|----|
| 44 | СИМ I-3-I29 | Трубы стальные электро- сварные диам. 20x1,8 м | 225,000 | 0,20 | - | 45 | - | - | - | - | - |
| 45 | СИМ I-3-I30 | Трубы стальные электро- сварные диам. 25x2,0 м | 15,000 | 0,32 | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 46 | 24-05 п. I-859 (K=I,072) | Стойка КЗ10 шт. Цена ед.: 1,55x1,072 | 2,000 | 1,66 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 47 | 24-05 п. I-857 (K=I,072) | То же, К305 шт. Цена ед.: 2,65x1,072 | 2,000 | 2,84 | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 48 | 24-05 п. I-721 (K=I,072) | Профиль монтажный К238У2 шт. Цена ед. 0,8x1,072 | 4,000 | 0,86 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 49 | 24-05 п. I0364 (K=I,082) | Коробка КОР-73УЗ шт. Цена ед.: 0,4x1,082 | 7,000 | 0,43 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 50 | 64-0115 п. 3-2 (K=I,08) | Выключатель брызгозащи- щенный шт. Цена ед.: 0,29x1,08 | 2,000 | 0,31 | - | 1 | - | - | - | - | - |

24054-06

| I | 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. | | | 212 | | | | | | |
| | | Начисления на оборудовании руб. | 10,20% | | 22 | | | | | | |
| | | Итого руб. | | | 234 | | | | | | |
| | | Итого стоимость оборудо- вания руб. | | | 234 | | | | | | |
| | | Материалы, не учтенные в цене монтажа руб. | | | | | 176 | | | | |
| | | Электромонтажные работы руб. руб. | | | | 220 | 100 | 38 12 | - | 183 | |
| | | Строительные работы руб. | | | | 50 | 0 | 0 | - | 0 | |
| | | Накладные расходы элект- ромонтажных работ руб. | 87,00% | | | 87 | - | - | - | - | |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч. | 0,092 | | | - | - | - | - | 8 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|-------|---|---|-----|-----|-----|----------|----|-----|-----|
| Сметная заработная плата руб. | | 0,18 | | | | - | 16 | - | - | - | |
| Итого с накладными расхо- дами руб. руб. | | | | | 234 | 533 | 116 | 38 12 | - | 191 | |
| Плановые накопления руб. | | 8,00% | | | | 43 | - | - | - | - | |
| Итого по смете руб. руб. | | | | | 234 | 576 | 116 | 38 12 | - | - | |
| Всего по смете руб. | | | | | | 810 | - | - | - | - | |
| Нормативная трудоемкость чел-ч. | | | | | | - | - | - | - | - | 191 |
| Сметная заработная плата руб. | | | | | | - | - | 128 | - | - | - |

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеев
Сергеев
Сергеев

Сергеева

Фролова

Михайлова

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

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

Основание: Спецификация № АОВ,СО

| | |
|--------------------------|---------------|
| 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 заработная плата | 0,56 тыс.руб. |

Составлена в ценах 1984 года

| № п/п | 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 | эксплуатационной в т.ч. заработной платы | не обслуживаемых машин | обслуживаемых машин | на единицу | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1 | 18-02 п.22-030 | Устройство управления сбрасывателями УУС-67А шт. | 1,000 | 1900,00 | 1900 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 8-573-3 | Монтаж шт. | 1,000 | 4,50 | - | 5 | 3 | 1 0 | 5,00 0,44 | 5 0 | - | - |
| 3 | 11-583-1 | Стабилизатор напряжения шт. | 1,000 | 0,64 | - | 1 | 1 | - | 1,00 | 1 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|----|------------------------|---|--------|-------|---|----|----|--------|---------------|---------|----|
| 4 | II-583-5 | Блок питания семисторных выключателей шт. | 1,000 | 0,96 | - | I | I | 0 | 2,00 | 2 | - |
| 5 | II-596-I | Семисторный выключатель шт. | 16,000 | 1,43 | - | 23 | 22 | - | 2,00 | 32 | - |
| | | Подготовка к включению аппаратуры УУС-67А | | | | | | | | | |
| 6 | 8-574-55 | Реле шт. | 39,000 | 1,19 | - | 46 | 28 | - | 1,90 | 39 | - |
| 7 | 8-574-56 | Лампа коммутаторная шт. | 42,000 | 0,55 | - | 23 | 14 | - | 0,50 | 21 | - |
| 8 | 8-574-56 | Диод шт. | 19,000 | 0,55 | - | 10 | 6 | - | 0,50 | 10 | - |
| 9 | 8-574-48 | Кнопка КЕ-0II шт. | 6,000 | 0,78 | - | 5 | 3 | - | 0,70 | 4 | - |
| 10 | 8-574-48 | То же, КМ2-I шт. | 19,000 | 0,78 | - | 15 | 9 | - | 0,70 | 13 | - |
| II | 8-574-6 | Предохранитель шт. | 6,000 | 0,66 | - | 4 | 2 | - | 0,40 | 2 | - |
| 12 | II-I86I-69 (K=I,05) | Комплект фотореле РФ8400 шт. Цена ед.: 16,6xI,05 | 1,000 | 17,43 | - | 17 | 7 | 0 0 | 11,62 0,52 | 12 1 | - |

| | | 24054-06 | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|---|--------|-------|-----|-----|----|----------|---------------|----------|----|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | |
| В составе: | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | И5-05 п.И1-02I | Трансформатор ОСО-0,26 шт. | 2,000 | 6,75 | И4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | И5-04 п.И5-095 | Блок питания РФ-8432 шт. | 1,000 | 10,60 | И1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | И5-04 п.И5-09I | Осветитель РФ-84II шт. | 32,000 | 5,30 | Г70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | И5-04 п.И5-092 | Светоприемник РФ-842I шт. | 16,000 | 13,80 | 22I | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | И5-04 п.И5-093 | То же, РФ-8422 шт. | 16,000 | 10,60 | Г70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | И5-04 п.Г7-042 Г7-043 | Разъем штепсельный ШРТ- 16П шт. | 64,000 | 5,00 | 320 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | 8-406-12 | Труба стальная по фер- мам, колоннам или другим металлическим конструкци- ям, диаметр до 50 мм 100м | 2,200 | 52,30 | - | И15 | 42 | 3I 10 | 37,00 5,87 | 8I 13 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------|--|--------|-------|---|-----|-----|---------|---------------|----------|----|
| 20 | 8-149-1 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг 100м | 2,200 | 10,00 | - | 22 | 14 | 1 0 | 11,00 0,13 | 24 0 | - |
| 21 | 8-148-9 | Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до: 2 кг 100м | 26,360 | 20,60 | - | 543 | 227 | 13 5 | 15,00 0,25 | 395 6 | - |
| 22 | 8-402-1 | Провод при открытой проводке 100м | 2,000 | 16,50 | - | 33 | 16 | 10 3 | 14,00 2,10 | 28 4 | - |
| 23 | 8-153-21 | Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией, сечение до 16мм ² шт. | 60,000 | 1,33 | - | 80 | 28 | - | 1,00 | 60 | - |
| 24 | 8-156-8 | Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сечение мм ² до 2,5 с количеством жил до 7 шт. | 44,000 | 0,68 | - | 30 | 9 | - | 1,00 | 44 | - |
| 25 | 8-156-9 | Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сечение мм ² до 2,5 с количеством жил до 37 шт. | 96,000 | 0,85 | - | 82 | 35 | - | 1,00 | 96 | - |

L

24084-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|----------------------------|---|-------|--------|---|-----|---|---|----|----|----|
| Материалы, не учтенные ценой на монтаж | | | | | | | | | | | |
| 26 | СЦМ 5-1-1092 (К=1,2) | Кабель АВВГ-4х4 мм ² 1000м Цена ед.: 227х1,2 | 1,088 | 272,40 | - | 296 | - | - | - | - | - |
| 27 | СЦМ 5-1-2280 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 4х2,5 100м | 0,343 | 195,00 | - | 67 | - | - | - | - | - |
| 28 | СЦМ 5-1-2281 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 5х2,5 1000м | 0,090 | 211,00 | - | 19 | - | - | - | - | - |
| 29 | СЦМ 5-1-2282 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 7х2,5 1000м | 0,367 | 277,00 | - | 102 | - | - | - | - | - |

| | | 24084-06 | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------|--|-------|-------|--------|---|-----|---|----|----|----|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 30 | СИМ 5-1-2283 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 10x2,5 | 1000м | 0,431 | 367,00 | - | 158 | - | - | - | - | - | - |
| 31 | СИМ 5-1-2284 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 14x2,5 | 1000м | 0,334 | 458,00 | - | 153 | - | - | - | - | - | - |
| 32 | СИМ 5-1-2285 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 19x2,5 | 1000м | 0,189 | 592,00 | - | 112 | - | - | - | - | - | - |
| 33 | СИМ 5-1-2286 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 27x2,5 | 1000м | 0,071 | 811,00 | - | 58 | - | - | - | - | - | - |

24054-06

| I | 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. | | | | | III0 | | | | | |
| Механомонтажные работы | руб. | | | | 25 | 24 | 0 | - | | 35 | |
| Электромонтажные работы | руб. 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 заработная плата | руб. | 0,18 | | | - | 73 | - | - | | - | |
| Итого с накладными раско- дами | руб. руб. | | | | 3092 | 2705 | 540 | 56 18 | - | 930 | |

24054.06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------------------|---|-------|---|---|------|------|-----|----|----|----|-----|
| Плановые накопления | | | | | | | | | | | |
| руб. | | 8,00% | | | | 216 | - | - | - | - | - |
| Итого по смете | | | | | 3092 | 2921 | 540 | 56 | - | - | - |
| руб. | | | | | | | | 18 | | | |
| Всего по смете | | | | | 6013 | | | | | | |
| руб. | | | | | | | | | | | |
| Нормативная трудоемкость | | | | | | | | | | | 930 |
| чел.-ч. | | | | | | | | | | | |
| Сметная заработная плата | | | | | | | | | | | |
| руб. | | | | | | | 558 | | | | |

Главный инженер проекта

Сергеев

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Михайлова

Михайлова

Проверил

Коконова

Коконова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних складов
Слаботочные устройства транспортеров Б-22У-IA и ЛТ-86А

Основание: Спецификация № СС2.СОI-3

| | |
|--------------------------|---------------|
| Сметная стоимость | 0,03 тнс.руб. |
| в том числе: | |
| Оборудования | 0,02 тнс.руб. |
| Монтажных работ | 0,01 тнс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 9 чел.-ч. |
| Сметная заработная плата | 0,00 тнс.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, чел.-ч. | | Общая масса оборудования | |
|------------------|-------------------------------|--|------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|------------|
| | | | | | оборудования | монтажных работ | основной заработной платы | эксплуатационной заработной платы | не обслуживаемых машин | обслуживаемых машин | | на единицу |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| I. Телефонизация | | | | | | | | | | | | |
| I | 62-03-1980/2 п. 4I (К-I, 092) | Аппарат телефонный ТАСТ-70 Цена ед.: I4xI, 092 | шт. | I, 000 | I5, 29 | I5 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 10-127-3 | Аппарат телефонный или таксафон для наружной установки системы: ПБ или АТС | шт. | I, 000 | 0, 82 | - | I | 0 | - | 0, 80 | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------------------|--|-------|-------|---|---|---|--------|---------------|--------|----|
| 3 | IO-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 (K=I,2) | Кабель ТРП 2x0,5 1000м Цена ед.: 13xI,2 | 0,010 | 15,60 | - | 0 | - | - | - | - | - |
| | | Пожарная сигнализация | | | | | | | | | |
| 5 | I6-02 п.03-0066 | Извещатель пожарный ИПР шт. | I,000 | I,20 | I | - | - | - | - | - | - |
| 6 | IO-54-4 | Кабель по стене кирпичной, масса 1м, кг, до: I 100 м | 0,100 | 30,70 | - | 3 | 2 | 0 0 | 28,00 2,01 | 3 0 | - |
| | | Материалы, не учтенные ценой на монтаж | | | | | | | | | |
| 7 | СИМ 5-I-2729 (K=I,2) | Кабель ПРППМ 2xI,2 мм2 1000м Цена ед.: 64,7xI,2 | 0,010 | 77,64 | - | I | - | - | - | - | - |

24054.06

24054-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 |
|--|----------------|--|-------|-------|----|----|---|---|----------------|----|------|
| Итого прямые затраты: | | | | | | | | | | | |
| руб. | | | | | 16 | 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 12,55 | 2 | - |
| 9 | 10-975-8 | Коробка телефонная шт. | 1,000 | 0,48 | - | 0 | 0 | 0 | 1,00 | I | - |
| Материалы, не учтенные ценой на монтаж | | | | | | | | | | | |
| 10 | СИМ 5-5-16 | Коробка распределительная телефонная КРТ-10 шт. | 1,000 | 1,50 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| II | СИМ 1-3-129 | 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. | | | | | 16 | 12 | 4 | I | - | 9 | 0,00 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|---|--|--------|---|----|---|---|---|----|----|----|--|
| | | Отпускная стоимость оборудования руб. | | | 18 | | | | | | | |
| | | Начисления на оборудование руб. | 10,20% | | 2 | | | | | | | |
| | | Итого руб. | | | 18 | | | | | | | |
| | | Итого стоимость оборудования 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 электромонтажных работ, руб. | 87,00% | | | 3 | - | - | - | | - | |
| | | Нормативная трудоемкость чел-ч. | 0,092 | | | - | - | - | - | | 0 | |
| | | Сметная заработная плата руб. | 0,18 | | | - | 1 | - | - | | - | |

24054-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------------|--------|-------|---|---|----|----|---|---|----|----|----|
| Итого с накладными расходами | руб. | | | | 18 | 15 | 5 | 1 | - | | 9 |
| Плановые накопления | руб. | 8,00% | | | | 1 | - | - | - | | - |
| Итого по смете | руб. | | | | 18 | 16 | 5 | 1 | - | | - |
| Всего по смете | руб. | | | | 34 | | - | - | - | | - |
| Нормативная трудоемкость | чел-ч. | | | | | - | - | - | - | | 9 |
| Сметная заработная плата | руб. | | | | | - | 5 | - | - | | - |

Главный инженер проекта

Сергеева

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Михайлова

Михайлова

Проверил

Кононова

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних складов
 Приобретение и монтаж технологического оборудования загрузочного лесотранспортера длиной 100 м и сортировочного лесотранспортера длиной 130 м

Основание: Спецификация № ТХ,СО

| | |
|--------------------------|----------------|
| 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. |

Составлена в ценах 1984 года

| № пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость, руб. | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда | | Общая масса оборудования | |
|------|----------------------------|--|------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------------------|---------------|------------------------|---------------------|--------------------------|------------|
| | | | | | оборудования | монтажных работ | основных зарплат | эксп. зарплат | не обслуживаемых машин | обслуживаемых машин | | на единицу |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| I | 18-02 п.22-028 | Лесотранспортер продольный одноцепной Б-22У-1А | шт. | 1,000 | 2433,17 | 2433 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 3-73I-2 | Монтаж | шт. | 1,000 | 178,00 | - | 178 | 147 | 24 13 | 242,00 17,16 | 242 17 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---|---|--|---------|----------|-------|-------|-----|--------|--------------|----------|-----|------|
| 3 | 18-02 доп. 10 п.20-02 | Транспортер сортировоч- ный автоматизированный ЛТ-86А шт. | 1,000 | 21000,00 | 21000 | - | - | - | - | - | - | |
| 4 | 3-У-2598 Указан.к монт.цен- ником п.5.2.Б (К=1,05) | Монтаж транспортера ЛТ-86А м Цена ед.: (3,16-1,71х х0,7)х1,05 | 130,000 | 2,06 | - | 268 | 222 | 5 3 | 2,74 0,03 | 356 3 | - | |
| | | 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 механо-монтажных работ руб. 80,00% | | | | | | 296 | - | - | - | - | | |
| Нормативная трудоемкость чел-ч. 0,092 | | | | | | - | - | - | - | | 27 | |
| Сметная заработная плата руб. 0,18 | | | | | | - | 53 | - | - | | | |
| Итого с накладными расходами руб. руб. | | | | | | 25823 | 741 | 422 | 29 16 | - | | 645 |
| Плановые накопления руб. 8,00% | | | | | | | 59 | - | - | | | |
| Итого по смете руб. руб. | | | | | | 25823 | 800 | 422 | 29 16 | - | | |
| Всего по смете руб. | | | | | | 26623 | | | | | | |
| Нормативная трудоемкость чел-ч. | | | | | | | | | | | | 645 |
| Сметная заработная плата руб. | | | | | | | | 438 | | | | |

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Сергеева
Фролова
Михайлова

Сергеева

Фролова

Михайлова
Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних лесоскладов для лесхозов

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

Основание: Чертежи № АР1-АР4; КЖ1-КЖ5

Сметная стоимость 2,16 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 277 чел-ч.

Сметная заработная плата 0,20 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем 49,4 Стоимость на 1 м3 43,68 руб.

Составлена в ценах 1984 года

| №п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел-ч. не обслуживаемых машин | |
|------|----------------------------|--|------------|-------------------------|--------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|-------|
| | | | | всего | экспл. машин | всего | основной заработной платы | экспл. машин в т.ч. заработной платы | обслуживаемых машин на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

I. Земляные работы

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|--------|-------|----------------|-----------------|---|---|---|---|----------------|--------|
| I | Пр-нт 61-61- -1592 (22-14) | Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: в ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы | 1000м3 | 0,007 | 172,00 7,64 | 164,09 66,90 | I | 0 | I | 0 | 15,50 96,33 | 0 I |
|---|-------------------------------------|---|--------|-------|----------------|-----------------|---|---|---|---|----------------|--------|

24054.06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | |
|---|--|--|--------|--------|----------------|----------------|---|---|--------|----------------|--------|
| 2 | СШП I-I | Перевозка до I км | т | 12,000 | 0,29 | - | 3 | - | - | - | |
| 3 | Пр-нт 61-61- -1550 (II-I4) | Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес - ном ходу в отвал: с ковшем емкостью 0,5 м3, грунт 2 группы | 1000м3 | 0,016 | 145,00 | 138,47 | 2 | 0 | 2 I | 13,20 81,64 | 0 I |
| 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 | 100м3 | 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; мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы | 1000м3 | 0,016 | 16,00 | 16,00 5,39 | 0 | - | 0 0 | - 7,76 | 0 0 |
| 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 | 1000м3 | 0,016 | 49,75 | 49,75 16,70 | I | - | I 0 | - 24,04 | 0 0 |
| | | Цена ед.: 9,95x5 | | | | | | | | | |
| 7 | I-967 (8I-I) | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I груп- пы | 100м3 | 0,010 | 41,50 41,50 | - | 0 | 0 | - | 89,60 | I |

24054-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---------------|--------------------|--|-------|---------------|--------------|-----|---|---------|---------------|---------|
| 8 | I-II84 (II8-10) | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп 100м3 | 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. | | | | 10 | 2 | 5 I | - | 8 |
| 2. Фундаменты | | | | | | | | | | |
| 9 | 8-10 (3-1) | Устройство песчаных оснований под фундаменты м3 | 0,500 | 10,70 0,40 | 0,32 0,10 | 5 | 0 | 0 0 | 0,80 0,13 | 0 0 |
| 10 | 7-400 (36-1) | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт. | 8,000 | 1,50 0,22 | 0,79 0,29 | 12 | 2 | 6 2 | 0,39 0,37 | 3 3 |
| 11 | 7-402 (36-3) | Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт. | 6,000 | 2,96 0,47 | 1,63 0,60 | 18 | 3 | 10 4 | 0,82 0,77 | 5 5 |
| 12 | ССЦ т.2 п.12-2 | Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т шт. | 6,000 | 22,60 | - | 136 | - | - | - | - |
| 13 | ССЦ т.2 п.12-12 | То же, ФБС9.4.6-Т шт. | 8,000 | 9,01 | - | 72 | - | - | - | - |
| 14 | 8-38 (5-5) | Кладка стен до отметки ±0,00 м3 | 1,550 | 37,90 3,75 | 0,62 0,19 | 59 | 6 | I 0 | 6,86 0,25 | II 0 |

| <i>24054-06</i> | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------|---|--------|----------------|--------------|-----|----|---------|---------------|---------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I5 | 8-13 (4-I) | Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2 | 0,049 | 86,50 19,60 | 1,50 0,45 | 4 | I | 0 0 | 38,10 0,58 | 2 0 |
| | | Итого прямые затраты <u>руб.</u> <u>руб.</u> | | | | 306 | I2 | I7 6 | - | 29 |
| 3. Стены | | | | | | | | | | |
| I6 | 8-30 (5-I) | Стены из керамического кирпи- ча наружные простые, для зда- ний высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3 | I4,850 | 34,20 2,21 | 0,81 0,24 | 508 | 33 | I2 4 | 4,05 0,31 | 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 | 0,15 0,06 | 5 | I | 2 I | 0,13 0,08 | 2 I |
| I8 | ССЦ п.9-92 | Стоимость сборных ж/б перемы- чек м3 | 0,400 | 64,40 | - | 26 | - | - | - | - |
| I9 | СЦМ 4-7-I | Арматура А-I 100кг | 0,209 | 22,40 | - | 5 | - | - | - | - |

24054-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------|--|-------|------------------|--------------|-----|----|---------|----------------|---------|
| 20 | 26-3I (8-4) | Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных мЗ | 0,710 | 35,90 12,70 | 1,23 0,37 | 25 | 9 | 1 0 | 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 мЗ | 0,730 | 13,80 | - | 10 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты | | | | 579 | 43 | 15 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 | 0,900 | 42,70 4,6I | 0,8I 0,24 | 38 | 4 | 1 0 | 8,40 0,3I | 8 0 |
| 23 | СИМ 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 | 1,40 0,42 | 14 | 4 | 0 0 | 210,00 0,54 | 7 0 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|----------------------|-------------------|--|-------|-----------------|--------------|------|----|--------|--------------|---------|----|
| Итого прямые затраты | | | | | | руб. | 83 | 8 | 1 | - | 15 |
| | | | | | | руб. | | | | | |
| 5. Покрытие-кровля | | | | | | | | | | | |
| 25 | 7-177 (11-1) | Укладка плит покрытий одно-этажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м ² , при массе подстропильных и стропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м шт. | 5,000 | 3,75 1,20 | 1,87 0,68 | 19 | 6 | 9 3 | 2,04 0,88 | 10 4 | |
| 26 | ССЦ т.3 п.1567 | Стоимость плит ПБ-8 шт. | 5,000 | 9,67 | - | 48 | - | - | - | - | |
| 27 | ССЦ т.1 п.1-4 | Бетон В10 м ³ | 0,340 | 26,60 | - | 9 | - | - | - | - | |
| 28 | 7-291 (17-7) | Установка горизонтальных стальных элементов т | 0,094 | 342,00 21,30 | - | 32 | 2 | - | 34,00 | 3 | |
| 29 | 12-288 (9-5) | Утепление покрытий керамзитом м ³ | 0,720 | 17,90 1,17 | 1,08 0,32 | 13 | 1 | 1 0 | 2,32 0,41 | 2 0 | |
| 30 | 12-287 (9-4) | Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном м ³ | 0,960 | 35,20 1,28 | 0,56 0,17 | 34 | 1 | 1 0 | 2,54 0,22 | 2 0 | |

24054-06

24054-06

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|-----------|-------------------|--|-------|-----------------|---------------|-----|----|---------|---------------|---------|
| 31 | 12-299 (10-1) | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм 100м2 | 0,120 | 51,60 7,64 | 0,74 0,22 | 6 | I | 0 0 | 14,30 0,28 | 2 0 |
| 32 | 12-177 (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 РП-300 или РПМ-300 100м2 | 0,120 | 322,00 54,90 | 15,60 4,69 | 39 | 7 | 2 I | 95,20 6,05 | II I |
| | | Итого прямые затраты: <u>руб.</u> <u>руб.</u> | | | | 200 | 18 | 13 4 | - | 35 |
| 6. Проемы | | | | | | | | | | |
| 33 | 10-74 (13-3) | Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами отдельными и отдельно-спаренными площадью проемов до 2 м2 м2 | 3,730 | 4,47 1,49 | 0,34 0,10 | 17 | 6 | I 0 | 2,56 0,13 | 10 0 |
| 34 | 10-75 (13-4) | Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами отдельными и отдельно-спаренными, площадью проемов более 2 м2 м2 | 2,100 | 3,25 1,15 | 0,27 0,08 | 7 | 2 | I 0 | 1,93 0,10 | 4 0 |

| <i>24054-06</i> | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------|---|-------|-------|---|----|---|---|----|----|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| 35 | СЦМ 2-2-52 | Блоки оконные одностворные марка ОР18-12Г м2 | 2,060 | 18,30 | - | 38 | - | - | - | - |
| 36 | СЦМ 2-2-54 | Блоки оконные одностворные с фрамугами марка ОР18-9В м2 | 3,060 | 25,30 | - | 77 | - | - | - | - |
| 37 | СЦМ 2-2-16 | Блоки оконные одностворные, марка ОР6-9 м2 | 0,490 | 26,80 | - | 13 | - | - | - | - |
| 38 | СЦМ I-I-415 | 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 | СЦМ I-I-416 | 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

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 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 окон- ных переплетов в жилых и об- щественных каменных зданиях двойных, открывавшихся 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 I 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 | СПМ 2-2-358 | Доски подоконные толщиной 34 мм, шириной I44 мм, марка ПД7-I4, ПД8-I4, ПД10-I4, ПД13-I4, ПД4-I4, ПД6-I6 | 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 | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--|--------|-----------------|--------------|-----|----|----|---------------|----|--|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | |
| 48 | СЦМ 2-2-267 | Стоимость блоков ДСИ9-9ГУ м2 | 3,400 | 24,90 | - | 86 | - | - | - | - | |
| 49 | СЦМ I-I-446 | Двери входные в здание одно- польные к-т | 2,000 | 6,94 | - | 14 | - | - | - | - | |
| 50 | ССЦ. доп. I п.2I9 | Окраска блоков ДСИ9-9ГУ м2 | 3,400 | 0,94 | - | 3 | - | - | - | - | |
| Итого прямые затраты: руб. | | | | | | 303 | 13 | 3 | - | 24 | |
| 7. Полю | | | | | | | | | | | |
| 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 | - | 17 | 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 | |
| Цена ед.: 15,8x2 | | | | | | | | | | | |

24054-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-------|-------------------------|--|-------|-----------------|---------------|----|---|--------|---------------|--------|
| Тип 2 | | | | | | | | | | |
| 55 | II-55 (8-I) | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2 | 0,064 | 70,00 9,88 | 0,95 0,28 | 4 | I | 0 0 | 18,80 0,36 | I 0 |
| 56 | II-18 (3-I) | Гидрошол на битумной мастике 100м2 | 0,064 | 125,00 33,40 | 6,94 2,08 | 8 | 2 | 0 0 | 46,90 2,68 | 3 0 |
| 57 | II-18I (27-I) | Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной до- сок 68 и 78 мм 100м2 | 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-I) | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2 | 0,035 | 70,00 9,88 | 0,9 5 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) 100м2 Цена ед.: 13,6х2 | 0,035 | 27,20 0,32 | 0,46 0,14 | I | 0 | 0 0 | 0,68 0,18 | 0 0 |
| 60 | II-83 (13-I) | Устройство покрытий асфальто- бетонных литых толщиной 25 мм 100м2 | 0,035 | 121,00 18,20 | 1,39 0,40 | 4 | I | 0 0 | 31,10 0,52 | I 0 |

| <i>24054.06</i> | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|---|--------------|-------|----------------|----------------|-----|---|--------|----------------|--------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 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 холодноотя- 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 | т | 0,210 | 358,00 | - | 75 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты | руб. руб. | | | | 111 | 3 | 7 2 | - | 8 |

24054-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---------------------------|---------------------------|---|-------|----------------|--------------|----|----|--------|---------------|---------|
| 9. Отделочные работы | | | | | | | | | | |
| Наружные | | | | | | | | | | |
| 66 | I5-20I (20I-I) | Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раст во- ром по камню стен 100 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 лилек с под- готовкой поверхности силикат- ная 100м2 | 0,660 | 23,60 I7,10 | 0,16 0,05 | 16 | II | 0 0 | 29,60 0,05 | 20 0 |
| Внутренние | | | | | | | | | | |
| 68 | I5-509 (I53-2) | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону 100м2 | 0,220 | 3,13 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 водоземulsionными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подго- товленным под окраску, стен 100м2 | 0,200 | 44,80 7,90 | 0,50 0,15 | 9 | 2 | 0 0 | 14,50 0,19 | 3 0 |
| 70 | I5-509 (I53-2) | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону 100м2 | 0,123 | 3,13 2,40 | 0,05 0,02 | 0 | 0 | 0 0 | 4,60 0,03 | I 0 |
| Итого прямые затраты руб. | | | | | | 32 | 16 | 0 | - | 29 |

24054-06

| | I | 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 | 15 | 2 | 1 0 | 3,52 0,41 | 3 0 |
| 72 | II-83 (I3-I) | Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм | 100м2 | 0,093 | 121,00 18,20 | 1,39 0,40 | 11 | 2 | 0 0 | 31,10 0,52 | 3 0 |
| Итого прямые затраты руб. | | | | | | | 26 | 4 | 1 | - | 6 |
| Итого прямые затраты руб. | | | | | | | 1721 | 128 | 62 18 | - | 252 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| Строительные работы руб. | | | | | | | 1634 | 125 | 55 16 | - | 244 |
| Металлоконструкции 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 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|-----------------------------|--------|------|---|---|---|------|------|-----|----|-----|
| Сметная заработная плата | | | | | | | | | | |
| руб. | | 0,18 | | | | | 50 | | | |
| Итого с накладными расхода- | | | | | | | 1998 | 178 | 62 | 277 |
| ми | | | | | | | | 18 | | |
| руб. | | | | | | | | | | |
| руб. | | | | | | | | | | |
| Плановые накопления | руб. | | | | | 160 | - | - | - | - |
| Всего по смете | руб. | | | | | 2158 | 178 | 62 | - | - |
| руб. | | | | | | | | 18 | | |
| Нормативная трудоемкость | чел-ч. | | | | | - | - | - | - | 277 |
| Сметная заработная плата | руб. | | | | | - | 196 | - | - | - |
| руб. | | | | | | | | | | |
| Всего по смете | руб. | | | | | 2158 | 196 | - | - | 277 |

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеев
Фролова
Алексеева
Кононова

Сергеева

Фролова

Алексеева

Кононова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО
СМЕТЕ № 13

| № п/п | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Един. изм. | Коли- чество | Сметная стоимость, руб. | | | Удельный вес конст- руктивных элементов и видов работ | |
|----------|--|---------------|-----------------|-------------------------|--|--|--|-------|
| | | | | прямые затраты | с наклад- ными рас- ходами и плановы- ми нако- плениями | в том числе: основная зарплата эксплуа- тацион- ные ма- шины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 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 | | | 111 | 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
Проверил

Алексеева
Кононова

Алексеева
Кононова

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 № КЖ-13

Сметная стоимость

0,77 тис.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная трудоемкость

142 чел.-ч.

Сметная заработная плата

0,09 тис.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 | экспл. машин в т.ч. | всего | основной заработной платы | экспл. машин в т.ч. | на обслуживание машин | всего |
| I | 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 авто-мобили-самосвалы: с ковшем, вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы 1000м3 | 0,003 | 172,00 7,64 | 164,09 66,90 | 1 | 0 | 0 | 15,50 | 0 |
| 2 | СЦПГ I-I | Перевозка до I км т | 6,100 | 0,29 | - | 2 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|--|--|-------|----------------|-----------------|---|---|---|----------------|----|
| 3 | Пр-нт 6I-6I- I550 (II-I4) | Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу в отвал: с ковшем емкостью 0,5 м3, грунт 2 группы 1000м3 | 0,00I | I45,00 6,53 | I38,47 56,70 | 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 копа- ние ям глубиной до I,5 м, грунт 2 группы 100м3 | 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 1000м3 | 0,00I | I6,00 | I6,00 5,39 | 0 | - | 0 | - 7,76 | 0 |
| 6 | Пр-нт 6I-6I- -I644 (3I-I2) (M=5) | Добавлять на каждые последую- щие 5 м при перемещении грун- та бульдозерами к расцепкам: I633 1000м3 Цена ед.: 9,95х5 | 0,00I | 49,75 | 49,75 I6,70 | 0 | - | 0 | - 24,04 | 0 |
| 7 | I-967 (8I-I) | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I груп- пы 100м3 | 0,00I | 4I,50 4I,50 | - | 0 | 0 | - | 89,60 | 0 |

24054-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|----|--------------------|---|-------|-----------------|--------------|-----|----|---------|---------------|---------|
| 8 | I-III4 (III-10) | Уплотнение грунта пневматическими 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 | 8-10 (3-1) | Устройство песчаных оснований 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 (1-5) | Укладка фундаментов под колонны 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 9 |
| II | СПИ п.9-123 | Стоимость фундаментов 109.9-1 м3 | 2,880 | 59,20 | - | 170 | - | - | - | - |
| 12 | СПМ 4-7-8 | Арматура А-3 100кг | 1,120 | 24,50 | - | 27 | - | - | - | - |
| 13 | СПМ 4-7-24 | Закладные детали 100кг | 0,072 | 40,80 | - | 3 | - | - | - | - |
| 14 | 10-29 (4-2) | Стойки из бревен м3 | 0,630 | 64,00 11,60 | 1,30 0,40 | 40 | 7 | 1 0 | 21,50 0,52 | 14 0 |
| 15 | 10-28 (4-1) | Каркас площадки м3 | 1,924 | 110,00 12,90 | 1,30 0,39 | 212 | 25 | 3 1 | 24,00 0,50 | 46 1 |

| <i>24054-06</i> | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------|----------------|--------------|-----|----|---------|---------------|---------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 16 | 10-195 (36-4) | Настил из досок | м2 | 22,000 | 1,71 0,17 | 0,05 0,02 | 38 | 4 | 1 0 | 0,30 0,03 | 7 1 |
| 17 | 10-161 (30-6) | Отражение площадки | м | 17,000 | 2,50 1,03 | 0,02 0,01 | 43 | 18 | 0 0 | 1,69 0,01 | 29 0 |
| 18 | 10-29 (4-2) | Конструкции лестниц | м3 | 0,150 | 64,00 11,60 | 1,30 0,40 | 10 | 2 | 0 0 | 21,50 0,52 | 3 0 |
| 19 | 10-202 (37-2) | Огнезащита деревянных конструкций | конст- м3 | 3,822 | 7,51 1,48 | 0,03 0,01 | 29 | 6 | 0 0 | 2,94 0,01 | 11 0 |
| | | Итого прямые затраты | <u>руб.</u> <u>руб.</u> | | | | 608 | 68 | 25 8 | - | 133 |
| | | Накладные расходы строительных работ | руб. | 16,50% | | | 100 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | 0,092 | | | - | - | - | - | 9 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | 0,18 | | | - | 18 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами | <u>руб.</u> <u>руб.</u> | | | | 708 | 86 | 25 8 | - | 145 |
| | | Плановые накопления | руб. | 8,00% | | | 57 | - | - | - | - |

24054-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | |
|---------------------------|---|--------------|---|---|---|---|-----|----|---------|----|-----|
| Всего по смете | | руб. руб. | | | | | 765 | 86 | 25 8 | - | - |
| Нормативная т рудоемкость | | чел-ч. | | | | | - | - | - | - | 145 |
| Сметная заработная плата | | руб. | | | | | - | 94 | - | - | - |
| Всего по смете | | руб. | | | | | 765 | 94 | - | - | 145 |

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеева
Фролова
Алексеева
Кононова

Сергеева

Фролова

Алексеева

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних лесоскладов
для лесозовов

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

Основание: Чертежи № КЖ-10

Сметная стоимость 0,80 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная трудоемкость 152 чел-ч.

Сметная заработная плата 0,10 тыс.руб.

| № п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел-ч. | |
|-------|-------------------------------------|--|------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------|
| | | | | всего | экспл. машин в т.ч. | всего | основной заработной платы | экспл. машин в т.ч. заработной платы | на обслуживании машин на единицу | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I | Пр-нт 61-61- -1592 (22-14) | Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобиль-самосвал: с ковшем, вместимостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы | 0,003 | 172,00 7,64 | 164,09 66,90 | 1 | 0 | 0 0 | 15,50 96,33 | 0 0 |
| 2 | СИПГ I-I | Перевозка до I км | т | 6,100 | 0,29 | - | 2 | - | - | - |

24054-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|--|---|-------|----------------|-----------------|---|---|---|----------------|----|
| 3 | Пр-нт 61-61- -1550 (11-14) | Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу в отвал: с ковшом емкостью 0,5 м3, грунт 2 группы 1000м3 | 0,00I | 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 тран- шеях глубиной до 2 м без креп- лений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы 100м3 | 0,00I | 74,50 74,50 | - | 0 | 0 | - | 154,00 | 0 |
| 5 | Пр-нт 61-61- -1633 (31-1) | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами; мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы 1000м3 | 0,00I | 16,00 | 16,00 5,39 | 0 | - | 0 | - 7,76 | 0 |
| 6 | Пр-нт 61-61- -1644 (31-12) (M-5) | Добавлять на каждые последую- щие 5 м при перемещении грун- та бульдозерами к расценкам: 1633 100м3 Цена ед.: 9,95x5 | 0,00I | 49,75 | 49,75 16,70 | 0 | - | 0 | - 24,04 | 0 |
| 7 | I-967 (81-1) | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I груп- пы 100м3 | 0,00I | 41,50 41,50 | - | 0 | 0 | - | 89,60 | 0 |

| <i>24054-06</i> | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|---|-------|-----------------|--------------|-----|----|---------|---------------|---------|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
| 8 | I-II84 (II8-I0) | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп 100м3 | 0,015 | 9,69 6,20 | 3,49 2,29 | 0 | 0 | 0 | II,20 3,30 | 0 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 0 |
| 10 | 7-5 (I-5) | Укладка фундаментов под колонны 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 | ССЦ п.9-123 | Стоимость фундаментов 109.9-I м3 | 2,880 | 59,20 | - | 170 | - | - | - | - |
| 12 | СЦМ 4-7-8 | Арматура А-3 100кг | 1,120 | 24,50 | - | 27 | - | - | - | - |
| 13 | СЦМ 4-7-24 | Закладные детали 100кг | 0,072 | 40,80 | - | 3 | - | - | - | - |
| 14 | 10-29 (4-2) | Стойки из бревен м3 | 0,850 | 64,00 11,60 | 1,30 0,40 | 54 | 10 | I 0 | 21,50 0,52 | 18 0 |
| 15 | 10-28 (4-I) | Каркас площадки м3 | 2,030 | 110,00 12,90 | 1,30 0,39 | 223 | 26 | 3 I | 24,00 0,50 | 49 I |

24054-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|----|------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------|----------------|--------------|-----|----|---------|---------------|---------|
| 16 | 10-195 (36-4) | Настил из досок | м2 | 21,700 | 1,71 0,17 | 0,05 0,02 | 37 | 4 | 1 0 | 0,30 0,03 | 7 1 |
| 17 | 10-161 (30-6) | Ограждение площадки | м | 17,800 | 2,50 1,03 | 0,02 0,01 | 45 | 18 | 0 0 | 1,69 0,01 | 30 0 |
| 18 | 10-29 (4-2) | Конструкции лестниц | м3 | 0,150 | 64,00 11,60 | 1,30 0,40 | 10 | 2 | 0 0 | 21,50 0,52 | 3 0 |
| 19 | 10-202 (37-2) | Огнезащита деревянных конструкций | конст- м3 | 4,080 | 7,51 1,48 | 0,03 0,01 | 31 | 6 | 0 0 | 2,94 0,01 | 12 0 |
| | | Итого прямые затраты | <u>руб.</u> <u>руб.</u> | | | | 636 | 72 | 25 8 | - | 145 |
| | | Накладные расходы строительных работ | <u>руб.</u> | 16,50% | | | 106 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел-ч. | 0,092 | | | - | - | - | - | 10 |
| | | Сметная заработная плата | <u>руб.</u> | 0,18 | | | - | 19 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами | <u>руб.</u> <u>руб.</u> | | | | 741 | 91 | 25 8 | - | 155 |
| | | Плановые накопления 8,00% | | | | | 59 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|--------------------------|--------------|---|---|---|---|---|-----|-----------------|----|----|-----|
| | | | | | | | | <i>24034-06</i> | | | |
| Всего по смете | руб. руб. | | | | | | 800 | 91 | 25 | - | - |
| | | | | | | | | 8 | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел-ч. | | | | | | - | - | - | - | 155 |
| Сметная заработная плата | руб. | | | | | | - | 99 | - | - | - |
| Всего по смете | руб. | | | | | | 800 | 99 | - | - | 155 |

Главный инженер проекта

Сергеева

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Алексеева

Проверил

Коконова

Коконова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

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 | экспл. машин в т.ч. | всего | основной заработной платы | экспл. машин в т.ч. заработной платы | на обслуживающих машины | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 1 | Пр-ят 61-61- -1592 (22-14) | Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом, вместимость 0,5 м ³ , грунт 2 группы 1000м ³ | 0,003 | 172,00 7,64 | 164,09 66,90 | 1 | 0 | 0 | 0 | 15,50 96,33 | 0 |
| 2 | СЦПГ I-I | Перевозка до 1 км | т | 6,100 | 0,29 | - | 2 | - | - | - | - |

24054-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II |
|---|--|--|-------|----------------|-----------------|---|---|---|----------------|----|
| 3 | Пр-нт 61-61- -1550 (11-14) | Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу в отвал: с ковшем емкостью 0,5 м3: грунт 2 группы 1000м3 | 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 100м3 | 0,001 | 74,50 74,50 | - | 0 | 0 | - | 154,00 | 0 |
| 5 | Пр-нт 61-61- -1633 (31-1) | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы 1000м3 | 0,001 | 16,00 | 16,00 5,39 | 0 | - | 0 | 7,76 | 0 |
| 6 | Пр-нт 61-61- -1644 (31-12) (M=5) | Добавлять на каждые последу- ющие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расцен- кам: 1633 1000м3 | 0,001 | 49,75 | 49,75 16,70 | 0 | - | 0 | 24,04 | 0 |
| 7 | I-967 (81-1) | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I групп- пы 100 м3 | 0,001 | 41,50 41,50 | - | 0 | 0 | - | 89,60 | 0 |

| | | | 24054-06 | | | | | | | | | |
|----|--------------------|---|----------|---------------|---------------|-----|---|---------|---------------|--------|--|--|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| 8 | I-II84 (II8-10) | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт I,2 групп 100м3 | 0,015 | 9,69 6,20 | 3,49 2,29 | 0 | 0 | 0 | 11,20 3,30 | 0 | | |
| 9 | 8-10 (3-1) | Устройство песчаных оснований под фундаменты м3 | 0,320 | 10,70 0,40 | 0,32 0,10 | 3 | 0 | 0 | 0,80 0,13 | 0 | | |
| 10 | 7-5 (1-5) | Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т шт. | 4,000 | 3,20 0,75 | 2,45 0,89 | 13 | 3 | 10 4 | 1,32 1,15 | 5 5 | | |
| II | ССЦ п.9-123 | Стоимость фундаментов 109.9-1 м3 | 2,880 | 59,20 | - | 170 | - | - | - | - | | |
| 12 | СЦМ 4-7-8 | Арматура А-3 100кг | 0,560 | 24,50 | - | 14 | - | - | - | - | | |
| 13 | СЦМ 4-7-24 | Закладные детали 100кг | 0,036 | 40,80 | - | 1 | - | - | - | - | | |
| 14 | 9-94 (12-1) | Монтаж металлоконструкций т | 0,161 | 29,20 8,70 | 14,30 5,00 | 5 | 1 | 2 1 | 13,50 6,45 | 2 1 | | |
| 15 | СЦМ 2-1-1918 | Стоимость металлоконструкций т | 0,161 | 342,00 | - | 55 | - | - | - | - | | |

24054-06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|--------|--|--------|-----------------|--------------|-----|---|---------|---------------|--------|
| 16 | 13-121 | Отрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГВ-021 100м2 | 0,050 | 7,71 2,05 | 0,20 0,06 | 0 | 0 | 0 | 3,10 0,08 | 0 |
| 17 | 13-153 | Окраска поверхностей эмалями ПЭ-133 100м2 | 0,050 | 10,30 1,51 | 0,12 0,04 | 1 | 0 | 0 | 2,30 0,05 | 0 |
| 18 | 10-28 | Установка элементов каркасов из брусьев м3 | 0,110 | 110,00 12,90 | 1,30 0,39 | 12 | 1 | 0 | 24,00 0,50 | 3 0 |
| | | Итого прямые затраты руб. руб. | | | | 277 | 5 | 12 5 | - | 16 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Строительные работы руб. руб. | | | | 217 | 4 | 10 4 | - | 13 |
| | | Металлоконструкции руб. руб. | | | | 60 | 1 | 2 1 | - | 3 |
| | | Накладные расходы строительных работ руб. | 16,50% | | | 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 | 10 | II |
|-----------------------------|---------|-------|---|---|---|-----|----|----|----|----|
| Сметная заработная плата | | | | | | | | | | |
| руб. | | 0,18 | | | | - | 7 | - | - | - |
| Итого с накладными расхода- | | | | | | | | | | |
| ми | | | | | | 318 | 12 | 12 | - | 20 |
| руб. | | | | | | | | 5 | | |
| руб. | | | | | | | | | | |
| Плановые накопления | руб. | 8,00% | | | | 25 | - | - | - | - |
| Всего по смете | руб. | | | | | 343 | 12 | 12 | - | - |
| | руб. | | | | | | | 5 | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч. | | | | | - | - | - | - | 20 |
| Сметная заработная плата | руб. | | | | | - | 17 | - | - | - |
| Всего по смете | руб. | | | | | 343 | 17 | - | - | 20 |

Главный инженер проекта

Сергеев

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Коконова

Коконова

Проверил

Коконова

Коконова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проект-
ному решению сортировочных лесотранспортеров нижних лесо-
складов для лесхозов

Лесотранспортер сортировочный автоматизированный ЛТ-86А

| № смет | Ресурсы | Количество |
|-----------|--|------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Эстакады лесотранспортеров Б-22У-1А с ЛТ-86А на ж/б стойках | |
| | Затраты труда, чел.-ч. | 3690 |
| | Зарботная плата, руб. | 2635 |
| | Строительные машины, руб. | 1145 |
| 2 | Площадка промежуточной станции лесотранспортеров Б-22У-1А с ЛТ-86А при установке будки | |
| | Затраты труда, чел.-ч. | 151 |
| | Зарботная плата, руб. | 99 |
| | Строительные машины, руб. | 25 |
| 3 | Площадка приводной станции лесотранспортера ЛТ-86А при установке будки | |
| | Затраты труда, чел.-ч. | 156 |
| | Зарботная плата, руб. | 101 |
| | Строительные машины, руб. | 25 |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|-----|
| 4 | Устройство будки промежуточной станции лесотранспортеров Б-22У-1А и ЛТ-86А | |
| | Затраты труда, чел.-ч. | 147 |
| | Зароботная плата, руб. | 94 |
| | Строительные машины, руб. | 8 |
| 5 | Устройство будки приводной станции лесотранспортера ЛТ-86А | |
| | Затраты труда, чел.-час. | 144 |
| | Зароботная 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. | 122 |
| | Зароботная плата, руб. | 79 |
| | Строительные машины, руб. | 14 |
| 7 | Фундамент ФОМ-2 под приводную станцию лесотранспортера ЛТ-86А | |
| | Затраты труда, чел.-ч. | 146 |
| | Зароботная плата, руб. | 102 |
| | Строительные машины, руб. | 20 |
| 8 | Переходный мостик и сопряжения эстакады лесотранспортера с площадками станций | |
| | Затраты труда, чел.-ч. | 189 |
| | Зароботная плата, руб. | 120 |
| | Строительные машины, руб. | 3 |

24054.06

24054-06

| I | | 2 | | 3 |
|----|---|---|--|-----|
| 9 | Силовое электрооборудование лесотранспортеров Б-22У-1А и ЛТ-86А | | | |
| | Затраты труда, чел.-ч. | | | 191 |
| | Заработная плата, руб. | | | 128 |
| | Строительные машины, руб. | | | 38 |
| 10 | Устройство управления обрасывателями УУС-67А | | | |
| | Затраты труда, чел.-ч. | | | 930 |
| | Заработная плата, руб. | | | 558 |
| | Строительные машины, руб. | | | 56 |
| 11 | Слаботочные устройства лесотранспортеров Б-22У-1А, и ЛТ-86А | | | |
| | Затраты труда, чел.-ч. | | | 9 |
| | Заработная плата, руб. | | | 5 |
| | Строительные машины, руб. | | | 1 |
| 12 | Приобретение и монтаж технологического оборудования лесотранспортеров Б-22У-1А и ЛТ-86А | | | |
| | Затраты труда, чел.-ч. | | | 645 |
| | Заработная плата, руб. | | | 438 |
| | Строительные работы, руб. | | | 29 |

----- 24054-06 -----
----- I ----- 2 ----- 3 -----

| | | |
|----|------------------------------------|------|
| ИЗ | Здание оператора | |
| | Затраты труда, чел.-ч. | 277 |
| | Заработная плата, руб. | 196 |
| | Строительные машины, руб. | 62 |
| | Итого по смете | |
| | Затраты труда, чел.-ч. | 6797 |
| | Построечные затраты труда, чел.-ч. | 6371 |
| | Заработная плата, руб. | 4647 |
| | Строительные машины, руб. | 1434 |

Составил

Берсенева

Берсенева

Проверил

Коконова

Коконова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г Киев 57 ул Эжена Потье № 12

14/6
Заказ № 5061/1 Инв № 24054.06 Тираж 80
Сдано в печать 21/5 1990 Цена 4.22