ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

4II-I-0I59.89

Сортировочные лесотранспортеры нижних лесоскладов для лесхозов на железобетонных стойках

АЛЬБОМ 5

С М Е Т Ы

Часть I. Лесотранспортер продольный одноцепной Б-22У-IА

Цена: 4-94

Пр. ЦИТП 24054-05

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
4II-I-0I59.89

Сортировочные лесотранспортеры нижних лесоскладов для лесхозов на железобетонных стойках

АЛЬБОМ 5
С М Е Т Ы

Часть I. Лесотранспортер продольный одноцепной
Б-22У-IА

Стоимость:
Общая - 45,09 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ - 32,08 тыс.руб.

Разработан институтом
"Союзгипролесхоз"

Утвержден: Госкомлесом СССР
Протокол от I0.I0.89 № 20
Введен в действие "Союзгипролесхоз"
Приказ от 25.I0.89 № I28

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

Москва, I989г.

© ЦОФ ЦИТП Госстроя СССР 1990г.

№ 24054.05

24054-05

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	5
2	-	Объектная смета	7
3	I	Эстакада лесотранспортеров Б-22У-IА с Б22У-IА на ж/б стойках	I0
4	2	Площадка промежуточной станции лесотранспортера Б-22У-IА при установке будки	I7
5	3	Площадка приводной станции с будкой лесотранспортера Б-22У-IА	22
6	4	Устройство будки промежуточной станции лесотранспортера Б-22У-IА	27

24054-05

I	2	3	4
7	5	Устройство будки приводной станции лесотранспортера Б-22У-IA	3I
8	6	Переходный мостик и сопряжение лесотранспортера с площадками	35
9	7	Фундамент ФОМ-I промежуточный станции лесотранспортера Б-22У-IA	38
I0	8	Фундамент ФОМ-2 под приводную станцию лесотранспортера Б-22У-IA	42
II	9	Силовое электрооборудование загрузочного лесотранспортера Б-22У-IA и сортировочного лесотранспортера Б-22У-IA	46
I2	I0	Устройство управления сбрасывателями УУС-67А	57
I3	II	Слаботочные устройства загрузочного лесотранспортера Б-22У-IA и сортировочного лесотранспортера Б-22У-IA	66

I	2	3	4
I4	I2	Приобретение и монтаж технологического оборудования загрузочного лесотранспортера Б-22У-IА и сортировочного лесотранспортера Б-22-IА	7I
I5	I3	Здание оператора	74
		ПРИЛОЖЕНИЯ:	
I6	I4	Эстакада лесотранспортеров Б-22У-IА с Б-22У-IА (без примыкания к линии ЛО-I5А) (вариант)	90
I7	I5	Площадка натяжной станции без установки будки лесотранспортера Б-22У-IА (вариант)	98
I8	I6	Площадка натяжной станции при установке будки лесотранспортера Б-22У-IА (вариант)	I03
I9	I7	Площадка приводной станции без установки будки лесотранспортера Б-22У-IА (вариант)	I08
20	I8	Фундамент ФОМ-3 под натяжную станцию лесотранспортера Б-22У-IА (вариант)	II3
2I	I9	Лесонакопитель	II7
22	20	Навес эстакады (при ручном сбросе) - вариант	I22
23	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	I25

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Сметная документация к типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних лесоскладов для лесхозов "Лесотранспортер продольный одноцепной Б-22У-IА" составлена в ценах и нормах I984 года в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

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

3. Накладные расходы в сметах приняты:

(в процентах к сметным прямым затратам)

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

(в процентах к основной заработной плате рабочих)

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

Начисления на оборудование приняты в следующих размерах:

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

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

Составил Кононова

24054-05

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проектному решению
Сортировочные лесотранспортеры нижних лесоскладов для лесхозов
Лесотранспортер продольный одноцепной Б-22У-IА

Сметная стоимость 45,09 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) тыс.руб.
2.I. м2 общей площади здания тыс.руб.
3.I. м3 объема здания тыс.руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин	наименование единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I		Эстакада лесотранспортеров Б-22У-IА с Б-22У-IА на ж.б. стойках	20,33	-	-	-	20,33	I,8I	I,02			

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2		Площадка промежуточной станции лесотранспортера Б-22У-IА при установке будки	0,63	-	-	-	0,63	0,06	0,0I			
3		Площадка приводной станции с будкой лесотранспортера Б-22У-IА	0,79	-	-	-	0,79	0,07	0,02			
4		Устройство будки промежуточной станции лесотранспортера Б-22У-IА	0,73	-	-	-	0,73	0,07	0,0I			
5		Устройство будки приводной станции лесотранспортера Б-22У-IА	0,70	-	-	-	0,70	0,07	0,0I			
6		Переходный мостик и сопряжение лесотранспортера с площадками 0,2Ix4=0,84	0,84	-	-	-	0,84	0,I4	-			
7		Фундамент ФОМI промежуточной станции лесотранспортера Б-22У-IА	0,59	-	-	-	0,59	0,04	0,02			
8		Фундамент ФОМ2 под приводную станцию лесотранспортера Б-22У-IА	0,38	-	-	-	0,38	0,02	0,0I			

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9		Силовое электрооборудование загрузочного лесотранспортера Б-22У-IA и сортировочного лесотранспортера Б-22У-IA	0,I4	0,97	0,24	-	I,35	0,2I	0,09			
I0		Устройство управления сбрасывателями УУС-57А	0,I5	2,77	3,09	-	6,0I	0,54	0,06			
II		Слаботочные устройства загрузочного лесотранспортера Б-22У-IA и сортировочного лесотранспортера Б-22У-IA	-	0,0I	0,02	-	0,03	0,0I	-			
I2		Приобретение и монтаж технологического оборудования загрузочного лесотранспортера Б-22У-IA и сортировочного лесотранспортера Б-22У-IA	-	0,89	9,66	-	I0,55	0,43	0,05			
I3		Здание оператора	2,I6	-	-	-	2,I6	0,I8	0,06			
		Итого	27,44	4,64	I3,0I	-	45,09	3,65	I,36			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних складов
Эстакада лесотранспортеров Б-22У-IА с Б-22У-IА

Основание: Чертежи № КЖ3, КЖ4

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 20,38 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 3032 чел-ч.
Сметная заработная плата 2,20 тыс.руб.

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

E4034-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Пр-нт 6I-6I-I550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы I000м3	0,267	I45,00 6,53	I38,47 56,70	39	2	37 I5	I3,20 81,64	4 20
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт 2 группы I00 м3	0,I90	74,50 74,50	-	I4	I4	-	I54,00	29
5	Пр-нт 6I-6I--I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы I000м3	0,267	I6,00	I6,00 5,39	4	-	4 I	- 7,76	- 2
6	Пр-нт 6I-6I--I644 (3I-I2) (М-5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам:I633 I000м3 Цена ед.: 9,95х5	0,267	49,75	49,75 I6,70	I3	-	I3 4	- 24,04	- 6
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I группы I00 м3	0,I90	4I,50 4I,50	-	8	8	-	89,60	I7

24054-05

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп	I00 м3	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									
9	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	5,500	I0,70 0,40	0,32 0,I0	59	2	2 I	0,80 0,I3	4 I
I0	7-5 (I-5)	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т	шт.	86,000	3,20 0,75	2,45 0,89	275	65	2II 77	I,32 I,I5	II4 99
II	ССЦ п.9 -I23	Стоимость фундаментов I09.9-I	м3	30,960	59,20	-	I833	-	-	-	-
I2	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3	I00 кг	I2,040	24,50	-	295	-	-	-	-
I3	СЦМ 4-7-24	Закладные детали	I00 кг	0,774	40,80	-	32	-	-	-	-
		Итого прямые затраты:	руб. руб.				2494	67	2I3 78	-	2I8

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		3. Пролетное строение								
I4	7-38 (3-8)	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до I т шт.	86,000	9,I9 2,49	3,5I I,28	790	2I4	302 II0	4,I6 I,65	358 I42
I5	ССЦ п.9-4	Стоимость колонн 2К33.2-I м3	I2,900	78,96	-	I0I9	-	-	-	-
I6	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00кг	2I,670	22,40	-	485	-	-	-	-
I7	7-I27 (9-I-I,8)	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	I48,000	I,55 0,46	I,04 0,38	229	68	I54 56	0,8I 0,49	I20 73
I8	ССЦ п.9-9 2	Стоимость перемычек 4ПБ 60-8А м3	30,64	62,70	-	I92I	-	-	-	-
I9	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00кг	6I,9I0	22,40	-	I387	-	-	-	-
20	I0-I56 (30-I)	Эстакады свайные высотой до 3 м м3	52,520	80,00 9,23	4,87 2,I5	4202	485	256 II3	I5,20 2,77	798 I46

24054-05

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	I0-I9I (36-I)	Настил из досок	м3	I3,4I0	I06,00 8,60	I,30 0,38	I42I	II5	I7 5	I4,00 0,49	I88 7
22	I0-I6I (30-6)	Ограждение деревянных эстакад	м	230,000	2,50 I,03	0,02 0,0I	575	237	5 2	I,69 0,0I	389 3
23	I0-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций, каркасы, эстакады	м3	77,050	7,5I I,48	0,03 0,0I	579	II4	2 I	2,94 0,0I	227 I
24	9-94 (I2-I)	Монтаж вертикальных связей	т	0,360	29,20 8,70	I4,30 5,00	II	3	5 2	I3,50 6,45	5 2
25	СЦМ 2-I--I924	Стоимость металлоконструкций	т	0,360	2I9,00	-	79	-	-	-	-
26	СЦМ I-I-58	Болты строительные с гайками и шайбами	т	I,502	573,00	-	860	-	-	-	-
		Итого прямые затраты:	руб. руб.				I3558	I236	74I 289	-	2459
		Итого прямые затраты:	руб. руб.				I6I63	I344	I0I9 394	-	2795
		В том чи сле: Строительные работы	руб. руб.				I6073	I34I	I0I4 392	-	2788

24034-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Металлоконструкции руб. / руб.				90	3	5 / 2	-	7
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			2652	-	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%			8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	237
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	463	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. / руб.				I8823	I807	I0I9 / 394	-	3032
		Плановые накопления руб.	8,00%			I506	-	-	-	-
		Всего по смете руб. / руб.				20329	I807	I0I9 / 394	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	3032
		Сметная заработная плата руб.				-	220I	-	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Всего по смете руб.					20329	220I	-	-	3032

Главный инженер проекта		Сергеева
Начальник отдела		Фролова
Составил		Берсенева
Проверил		Кононова

24054-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних складов
Лесотранспортер продольный Б-22У-IА. Площадка промежуточной станции с будкой

Основание: Чертежи № КЖ-I4, КЖ-I5
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 94 чел-ч.
Сметная заработная плата 0,06 тыс.руб.

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

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Пр-нт 6I-6I-I550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5 м3: грунт 2 группы I000м3	0,00I	I45,00 6,53	I38,47 56,70	0	0	0 0	I3,20 61,64	0 0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00м3	0,00I	74,50 74,50	-	0	0	-	I54,00	0
5	Пр-нт 6I-6I-I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы I000м3	0,00I	I6,00	I6,00 5,39	-	0	- 0	- 7,76	- 0
6	Пр-нт 6I-6I--I644 (3I-I2) (М=5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I633 I000м3	0,00I	9,95	9,95 3,34	0	-	0 0	- 4,8I	- 0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям: грунт I группы I00м3	0,00I	4I,50 4I,50	-	0	0	-	89,60	0

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00 м3	0,0I5	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0 0	II,20 3,30	0 0
9	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,400	I0,70 0,40	0,32 0,I0	4	0	0 0	0,80 0,I3	0 0
I0	7-5 (I-5)	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т шт.	4,000	3,20 0,75	2,45 0,89	I3	3	I0 4	I,32 I,I5	5 5
II	ССЦ п.9-I23	Стоимость фундаментов I09.9--I м3	I,440	59,20	-	85	-	-	-	-
I2	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 I00кг	0,560	24,50	-	I4	-	-	-	-
I3	СЦМ 4-7-24	Закладные детали I00кг	0,040	40,80	-	2	-	-	-	-
I4	I0-29 (4-2)	Стойки из бревен м3	0,2I0	64,00 II,60	I,30 0,40	I3	2	0 0	2I,50 0,52	5 0
I5	I0-28 (4-I)	Каркас площадки м3	I,7I0	II0,00 I2,90	I,30 0,39	I88	22	2 I	24,00 0,50	4I I

2V054-05

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I0-I95 (36-4)	Настил из досок	м2	2I,500	I,7I 0,I7	0,05 0,02	37	4	I 0	0,30 0,03	6 I
I7	I0-I6I (30-6)	Ограждение площадки	м	6,500	2,50 I,03	0,02 0,0I	I6	7	0 0	I,69 0,0I	II 0
I8	I0-29 (4-2)	Конструкции лестниц	м3	0,I50	64,00 II,60	I,30 0,40	I0	2	0 0	2I,50 0,52	3 0
I9	I0-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций	конст- м3	3,480	7,5I I,48	0,03 0,0I	26	5	0 0	2,94 0,0I	I0 0
		Итого прямые затраты	руб. руб.				4II	45	I3 5	-	88
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50%			68	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч.	0,092			-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	I2	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб. руб.				479	57	I3 5	-	94
		Плановые накопления	руб.	8,00%			38	-	-	-	-

14054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по смете руб. / руб.				5I7	57	I3 / 5	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	94
		Сметная заработная плата руб.				-	62	-	-	-
		Всего по смете руб.				5I7	62	-	-	94

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Кононова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних складов
Площадка приводной станции с будкой лесотранспортера Б-22У-IA

Основание: Чертежи № КМ-I7, КМ-I8
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,79 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость II2 чел-ч.
Сметная заработная плата 0,08 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат единица из ерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел-ч. не обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	Пр-нт 6I-6I--I59 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автособили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м3: грунт 2 группы I000м3	0,005	I72,00 7,64	I64,09 66,90		I 0	0	I 0	I5,50 96,33	0 0
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	8,700	0,29 0,06	0,29		3 I	-	3 I	- 0,09	- I

24054-05

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

2405У-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 группы I00м3	0,020	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0 0	II,20 3,30	0 0
9	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,480	I0,70 0,40	0,32 0,I0	5	0	0 0	0,80 0,I3	0 0
I0	7-5 (I-5)	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т шт.	6,000	3,20 0,75	2,45 0,89	I9	5	I5 5	I,32 I,I5	8 7
II	ССЦ п.9-I23	Стоимость фундаментов I09.9--I м3	4,320	59,20	-	256	-	-	-	-
I2	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 I00кг	0,840	24,50	-	2I	-	-	-	-
I3	СЦМ 4-7-24	Закладные детали I00кг	0,054	40,80	-	2	-	-	-	-
I4	I0-29 (4-2)	Стойки площадки м3	0,730	64,00 II,60	I,30 0,40	47	8	I 0	2I,50 0,52	I6 0
I5	I0-28 (4-I)	Каркас площадки м3	I,750	II0,00 I2,90	I,30 0,39	I93	23	2 I	24,00 0,50	42 I

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I0-I95 (36-4)	Настил из досок м2	I9,000	I,7I 0,I7	0,05 0,02	32	3	I 0	0,30 0,03	6 0
I7	I0-I6I (30-6)	Ограждение площадки м	3,500	2,50 I,03	0,02 0,0I	9	4	0 0	I,69 0,0I	6 0
I8	I0-29 (4-2)	Конструкции лестниц м3	0,200	64,00 II,60	I,30 0,40	I3	2	0 0	2I,50 0,52	4 0
I9	I0-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций, каркасы, эстакады м3	3,720	7,5I I,48	0,03 0,0I	28	6	0 0	2,94 0,0I	II 0
		Итого прямые затраты: руб. / руб.				629	5I	23 7	-	I02
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			I04	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	I0
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I9	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. / руб.				733	70	23 7	-	II2
		Плановые накопления руб.	8,00%			59	-	-	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по смете	руб. / руб.			792	70	23 / 7	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч.			-	-	-	-	II2
		Сметная заработная плата	руб.			-	77	-	-	-
		Всего по смете	руб.			792	77	-	-	II2

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Кононова

Проверил Кононова

24054-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних складов для лесхозов

Будка промежуточной станции

Основание: Чертежи КИ-25, КИ-26

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,73 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость II3 чел-ч.
Сметная заработная плата 0,07 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих чел-ч. не обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5		6	7	8	9	I0	II
I	I0-28 (4-I)	Установка элементов каркасов из брусьев м3	I,II0	II0,00 I2,90		I,30 0,39	I22	I4	I 0	24,00 0,50	27 I
2	I0-70 (II-I)	Установка стропил м3	0,390	II2,00 I2,60		2,I0 0,63	44	5	I 0	23,80 0,8I	9 0
3	I0-32 (6-I)	Обшивка каркасных стен строганными досками м2	77,I00	2,I4 0,22		0,03 0,0I	I65	I7	2 I	0,40 0,0I	3I I

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	I0-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций, каркасы, эстакады м3	3,690	7,5I I,48	0,03 0,0I	28	5	0 0	2,94 0,0I	II 0
5	I2-268 (6-2)	Устройство кровель из волокнистых асбестоцементных листов среднего профиля I00 м2	0,240	230,00 24,60	3,54 I,06	55	6	I 0	43,90 I,37	II 0
6	I0-8I (3I-2)	Установка оконнных блоков в деревянных нерубленных стенах с переплетами спаренными, площадь проемов, м2, более 2 м2	5,040	2,02 0,84	0,I3 0,04	I0	4	I 0	I,47 0,05	7 0
7	СЦМ 2-2-40	Блоки оконные ОСI2-2IВ м2	4,800	I5,20	-	73	-	-	-	-
8	СЦМ I-I-433	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой 2,Iм к-т	2,000	I,29	-	3	-	-	-	-
9	I5-725 (20-5)	Остекление спаренных переплетов балконных дверных деревянных полотен оконным стеклом 3 мм I00м2	0,050	I60,00 I8,20	I,00 0,30	8	I	0 0	33,60 0,39	2 0

РУОБУ-05

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
10	10-107 (20-3)	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных 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
11	СЦМ 2-2-218	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-8С, ДГ21-9С	м2	3,600	14,20	-	51	-	-	-	-
12	СЦМ 1-1-446	Двери входные в здание однопольные	к-т	2,000	6,94	-	14	-	-	-	-
1		Итого прямые затраты:	руб. руб.				580	54	6 1	-	104
		Накладные расходы строительных работ	руб.	16,50%			96	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч.	0,092			-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб.	0,18			-	17	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб. руб.				676	71	6 1	-	113
		Плановые накопления	руб.	8,00%			54	-	-	-	-

2405У-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по смете руб. / руб.				730	7I	6 / I	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	II3
		Сметная заработная плата руб.				-	72	-	-	-
		Всего по смете руб.				730	72	-	-	II3

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Кононова

Проверил Кононова

24054-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних складов для лесхозов

Будка приводной станции

Основание: Чертежи: КК-25, КК-26

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,70 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость II0 чел-ч.
Сметная заработная плата 0,07 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел-ч. не обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9		I0	II
I	I0-28 (4-I)	Установка элементов каркасов из брусьев м3	I,II0	II0,00		I,30		I22	I4	I		24,00	27
2	I0-70 (II-I)	Установка стропил м3	0,390	II2,00	I2,60	2,I0	0,63	44	5	I	0	23,80 0,8I	9 0
3	I0-32 (6-I)	Обшивка каркасных стен строганными досками м2	77,I00	2,I4	0,22	0,03	0,0I	I65	I7	2	I	0,40 0,0I	3I I

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	I0-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций, каркасы, эстакады м3	3,690	7,5I I,48	0,03 0,0I	28	5	0 0	2,94 0,0I	II 0
5	I2-268 (6-2)	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов среднего профиля I00м2	0,240	230,00 24,60	3,54 I,06	55	6	I 0	43,90 I,37	II 0
6	I0-8I (3I-9)	Установка оконных блоков в деревянных нерубленых стенах с переплетами спаренными, площадь проемов, м2, более 2 м2	5,040	2,02 0,84	0,I3 0,04	I0	4	I 0	I,47 0,05	7 0
7	СЦМ 2-2-40	Блоки оконные ССI2-2I8 м2	4,800	I5,20	-	73	-	-	-	-
8	СЦМ I-I-433	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой 2,I м к-т	2,000	I,29	-	3	-	-	-	-
9	I5-725 (20-5)	Остекление спаренных переплетов балконных деревянных полотен оконным стеклом 3 мм I00м2	0,050	I60,00 I8,20	I,00 0,30	8	I	0 0	33,60 0,39	2 0

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I0-I07 (20-3)	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2 м2	I,800	2,00 0,67	0,I3 0,04	4	I	0 0	I,I6 0,05	2 0
II	СЦМ 2-2-2I8	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-8С, ДГ2I-9С м2	I,800	I4,20	-	26	-	-	-	-
I2	СЦМ I-I-446	Двери входные в здание однопольные к-т	2,000	6,94	-	I4	-	-	-	-
		Итого прямые за раты руб. руб.				552	53	6 I	-	I02
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			92	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I7	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. руб.				644	70	6 I	-	II0
		Плановые накопления руб.	8,00%			52	-	-	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по смете	руб. / руб.			696	70	6 / I	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч.			-	-	-	-	II0
		Сметная заработная плата	руб.			-	7I	-	-	-
		Всего по смете	руб.			696	7I	-	-	II0

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Кононова

Проверил Кононова

24054-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних складов для лесхозов

На переходной мостик и сопряжение лесотранспортера с площадками станции

Основание: Чертежи № КК-27

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,2I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 56 чел-ч.
Сметная заработная плата 0,04 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч.	
				всего основной заработной платы	эксп. машин. в т.ч. зарплаты	всего	основной заработной платы	эксп. машин в т.ч. зарплаты	не обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I0-28 (4-I)	Опоры под верхние направляющие м3	0,240	II0,00 I2,90	I,30 0,39	26	3	0 0	24,00 0,50	6 0
2	I0-28 (4-I)	Стойки, схватки мостика м3	0,580	II0,00 I2,90	I,30 0,39	64	7	I 0	24,00 0,50	I4 0
3	I0-I97 (36-5)	Настил мостика из досок толщ. 40 мм м2	3,300	2,76 0,I7	0,05 0,02	9	I	0 0	0,25 0,03	I 0

24054-05

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
4	I0-I58 (30-3)	Устройство лестницы	м3	0,230	92,30 I3,80	0,70 0,20	2I	3	0 0	22,60 0,26	5 0
5	I0-I6I (30-6)	Ограждение мостика	м	I4,000	2,50 I,03	0,02 0,0I	35	I4	0 0	I,69 0,0I	24 0
6	I0-202 (37-2)	Огнезашита деревянных конструкций, каркасы, эстакады	м3	I,4I0	7,5I I,48	0,03 0,0I	II	2	0 0	2,94 0,0I	4 0
		Итого прямые затраты	руб.				I66	30	I	-	54
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50%			27	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч.	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	5	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				I93	35	I	-	56
		Плановые накопления	руб.	8,00%			I5	-	-	-	-
		Всего по смете	руб.				208	35	I	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч.				-	-	-	-	56

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.				-	35	-	-	-
		Всего по смете руб.				208	35	-	-	56

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Кононова

Проверил Кононова

24054-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних складов для леехозов

Лесотранспортер продольный Б-22У-IА. Фундамент ФСМ-I под промежуточную станцию

Основание: Чертежи № КЖ-34

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,59 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 67 чел-ч.
Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел-ч. не обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	Пр-нт 6I-6I--I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы I000м3	0,0I6	I72,00 7,64	I64,09 66,90		2	0	3 I	I5,50 96,33	0 2
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	28,000	0,29	-		8	-	-	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Пр-нт 6I-6I--I550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы I000м3	0,005	I45,00 6,53	I38,47 56,70	I	0	I 0	I3,20 *8I,64*	0 0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт II группы I00м3	0,003	74,50 74,50	-	0	0	-	I54,00	0
5	Пр-нт 6I-6I--I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.) грунт I группы I000м3	0,005	I6,00	I6,00 5,39	0	-	0 0	- *7,76*	- 0
6	Пр-нт 6I-6I--I644 (3I-I2) (М=5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I633 I000м3 Цена ед.: 9,95х5	0,005	49,75	49,75 I6,70	0	-	0 0	- *24,04*	- 0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,003	4I,50 4I,50	-	0	0	-	89,60	0

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00 м3	0,050	9,69 6,20	3,49 2,29	I	0	0 0	II,20 3,30	I 0
9	6-I (I-I)	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	0,380	27,40 0,70	0,28 0,08	I0	0	0 6	I,37 0,I0	I 0
I0	6-34 (3-5)	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М-200, объемом до 25 м3 м3	II,200	34,70 I,74	I,00 0,30	388	I9	II 3	3,27 0,39	37 4
II	СЦМ 2-4-I	Арматура класса А-I т	0,I07	270,00	-	29	-	-	-	-
I2	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,078	44I,00 I24,00	I,40 0,42	37	I0	0 0	2I0,00 0,54	I6 0
		Итого прямые затраты руб./руб.				472	29	I5 4	-	59
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			78	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Итого с накладными расходами	руб. / руб.					550	43	I5 / 4	-	67
Плановые накопления	руб.	8,00%				44	I9	-	-	-
Всего по смете	руб. / руб.					594	43	I5 / 4	-	-
Нормативная трудоемкость	чел-ч.					-	-	-	-	67
Сметная заработная плата	руб.					-	47	-	-	-
Всего по смете	руб.					594	47	-	-	67

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Кононова

Проверил Кононова

24054-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних складов для лесхозов

Лесотранспортер продольный Б-22У-IА. Фундамент ФОМ-2 под приводную станцию

Основание: Чертежи № КМ-33

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,38 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 37 чел-ч.
Сметная заработная плата 0,03 тыс.руб.

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

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Пр-нт 6I-6I--I550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы I000м3	0,002	I45,00 6,53	I38,47 56,70	0	0	0 0	I3,20 *81,64*	0 0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт 2 группы I00м3	0,00I	74,50 74,50	-	0	0	-	I54,00	0
5	Пр-нт 6I-6I--I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы I000м3	0,002	I6,00	I6,00 5,39	0	-	0 0	- *7,76*	- 0
6	Пр-нт 6I-6I--I644 (3I-I2)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I633 I000м3	0,002	9,95	9,95 3,34	0	-	0 0	- 4,8I	- 0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,00I	4I,50 4I,50	-	0	0	-	89,60	0
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00м3	0,020	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0 0	II,20 3,30	0 0

2405405

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	6-I (I-I)	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 м3	0,I80	27,40 0,70	0,28 0,08	5	0	0 0	I,37 0,I0	0 0
I0	6-34 (3-5)	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М-200, объемом до 25 м3 м3	7,500	34,70 I,74	I,00 0,30	260	I3	7 2	3,27 0,39	25 3
II	СЦМ 2-4-I	Арматура класса А-I т	0,085	270,00	-	23	-	-	-	-
I2	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I4	44I,00 I24,00	I,40 0,42	6	2	0 0	2I0,00 0,54	3 0
		Итого прямые затраты руб. руб.				30I	I5	I0 3	-	32
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			50	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	9	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. руб.				35I	24	I0 3	-	37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.	8,00%		28	-	-	-	-
		Всего по смете	руб. / руб.			379	24	I0 / 3	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч.			-	-	-	-	37
		Сметная заработная плата	руб.			-	27	-	-	-
		Всего по смете	руб.			379	27	-	-	37

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Кононова

Проверил Кононова

24054-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних складов

Силовое электрооборудование загрузочного транспортера Б-22У-IА и сортировочного транспортера Б-22У-IА

Основание: Спецификация № 30,С0

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	I,35 тыс.руб.
в том числе:	
Общестроительных работ	0,I4 тыс.руб.
Оборудования	0,24 тыс.руб.
Монтажных работ	0,97 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	380 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,24 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел-ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	не обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	СКЦЭ-84 п.2-553	Шкаф распределительный РШII-73509 шт.	I,000	I20,00	I20	-	-	-	-	-	-
2	СКЦЭ-84 п.2-553	Монтаж шт.	I,000	30,80	-	3I	I2	I 0	I9,52 0,57	20 I	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	8-6I0-2	Трансформатор ОСОВ-0,25 I00шт.	0,0I0	I79,00	-	2	I	0 0	I59,00 I,50	2 0	-
		Пост управления кнопочный ПКУI5-2I.23I-40У3									
4	I5-04 п.I8-I20	М/к шт.	I,000	8,50	9	-	-	-	-	-	-
5	8-573-I	Пульт управления напольный высота до I200 мм глубина и ширина по фронту до 800х600 мм шт.	I,000	I,64	-	2	I	0 0	2,00 0,I8	2 0	-
6	I5-04 п.I8-0II	Кнопки КЕ 0II шт.	4,000	0,80	3	-	-	-	-	-	-
7	I5-I7 п.I-444	Заводской монтаж шт.	4,000	I,25	5	-	-	-	-	-	-
8	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	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I5-04 п.I8-029	Переключатель ПЕ-03I шт.	I,000	0,90	I	-	-	-	-	-	-
I0	I5-I7 п.I-453	Заводской монтаж шт.	I,000	I,00	I	-	-	-	-	-	-
II	8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток по 25А шт.	I,000	0,28	-	0	0	-	0,30	0	-
		Пост управления ПКУI5--2I.I2I-54У2 (2 шт.)									
I2	I5-04 п.I8-II4	М/к шт.	2,000	4,60	9	-	-	-	-	-	-
I3	8-573-I	Пульт управления напольный высота до I200 мм глубина и ширина по фронту до 800х600 мм шт.	2,000	I,64	-	3	2	I 0	2,00 0,I8	4 0	-
I4	I5-04 п.I8-0I9	Кнопки КЕ 08I шт.	2,000	0,90	2	-	-	-	-	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	I5-I7 п.I-444	Заводской монтаж шт.	2,000	I,25	2	-	-	-	-	-	-
I6	I5-04 п.I8-020	Кнопки КЕ 084 шт.	2,000	I,35	3	-	-	-	-	-	-
I7	I5-I7 п.I-444	Заводской монтаж шт.	2,000	I,25	2	-	-	-	-	-	-
I8	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт.	4,000	0,45	-	2	I	-	0,50	2	-
I9	8-534-2	Коробка клеммная на конструкции на стене или колонне для кабеля сечением до: I0 мм2 с количеством зажимов до 6 шт.	I,000	3,58	-	4	2	0 0	3,00 0,0I	3 0	-
20	I5-04--80/III--II4 п.I2-290	Реле времени РК I3II шт.	2,000	I0,90	22	-	-	-	-	-	-
2I	8-83-I	Монтаж шт.	2,000	0,44	-	I	I	0	I,00	2	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр,фазометр,счетчик,частотомер, реле электрическое шт.	2,000	I,I9	-	2	I	-	I,00	2	-
23	I5-I4 п.04-048	Печь электрическая ПЭТ--4У3 шт.	5,000	6,70	34	-	-	-	-	-	-
24	8-6I5-I	Электропечь мощностью до I кВт шт.	5,000	4,47	-	22	20	-	4,00	20	-
25	8-599-4	Светильники для люминисцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2 I00шт.	0,040	I67,00	-	7	3	2 I	I22,00 20,64	5 I	-
26	8-406-I2	Труба стальная по фермам колоннам или другим металлическим конструкциям диаметр до 50 мм I00 м	5,800	52,30	-	303	II0	82 26	37,00 5,87	2I5 34	-
27	8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг I00м	4,I50	I0,00	-	42	26	I 0	II,00 0,I3	46 I	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I00 мм2 I00м	0,I00	56,I0	-	6	I	0 0	24,00 0,I3	2 0	-
29	8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический I00шт.	0,020	49,80	-	I	I	0 0	68,00 0,08	I 0	-
30	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки I00шт.	0,0I0	25,I0	-	0	0	0 0	3I,00 0,03	0 0	-
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
3I	I5-05 п.II-022 (К=I,077)	Трансформатор ОСОВ-0,25 шт. Цена ед.: I0,7хI,077	I,000	II,52	-	I2	-	-	-	-	-
32	СПМ 5-3-250	Стартер ЧОС-220 I0шт.	0,600	I,64	-	I	-	-	-	-	-
33	СПМ 5-3-302	Лампа МОI2-60 I0 шт.	0,I00	0,99	-	0	-	-	-	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	СЦМ 5-3-23I	Лампы ЛБ-40, ЛД-40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 I00 шт.	0,300	7,20	-	2	-	-	-	-	-
35	СЦМ 5-3-8	Светильники НКС0I.I00/П20--0IУХЛ4 шт.	I,000	5,I4	-	5	-	-	-	-	-
36	I5-07 п.I-I54 (К=I,082)	Светильник ПВЛП-2х40 шт. Цена ед.: 33,3хI,082	3,000	36,03	-	I08	-	-	-	-	-
37	СЦМ 5-I-228I	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5х2,5 I000м	0,I60	2II,00	-	34	-	-	-	-	-
38	СЦМ 5-I-2283	Кабель контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I0х2,5 I000м	0,0I5	367,00	-	6	-	-	-	-	-
39	СЦМ 5-I--2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I4х2,5 I000м	0,003	458,00	-	I	-	-	-	-	-

24034-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	I5-09 т.3-037 (К=I,II5)	Кабель АПВГ сеч. 2х2,5 мм2 I000м Цена ед.: II5хI,II5	0,040	I28,23	-	5	-	-	-	-	-
4I	I5-09 т.3-038 К=I,II5	То же, сеч. 3х2,5 мм2 I000м Цена ед.: I55хI,II5	0,050	I72,83	-	9	-	-	-	-	-
42	I5-09 т.3-038 (К=I,2х хI,II5)	То же, сеч. 4х2,5 мм2 I000м Цена ед.: I55хI,2хI,II5	0,007	207,39	-	I	-	-	-	-	-
43	I5-09 т.3-038 (К I.2х хI,II5)	То же, сеч. 4хI0 мм2 I000м Цена ед.: 290хI,2хI,II5	0,0I0	388,02	-	4	-	-	-	-	-
44	СЦМ 5-I-I57I (К=I,2)	Кабель КРПТ сеч. 3х6+Iх4 I000м Цена ед.: 593хI,2	0,I30	7II,60	-	93	-	-	-	-	-
45	СЦМ I-3-I29	Трубы стальные электро-сварные диам. 20хI,8 м	435,000	0,20	-	87	-	-	-	-	-
46	СЦМ I-3-I30	То же, диам. 25х2,0 м	I45,000	0,32	-	46	-	-	-	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	24-05 п.I-859 (К=I,072)	Стоимость К 3I0 шт. Цена ед.: I,55xI,072	2,000	I,66	-	3	-	-	-	-	-
48	24-05 п.I-857 (К=I,072)	То же, К 305 шт. Цена ед.: 2,65xI,072	3,000	2,84	-	9	-	-	-	-	-
49	24-05 п.I-72I (К=I,072)	Профиль монтажный К238У2 шт. Цена ед.: 0,8xI,072	5,000	0,86	-	4	-	-	-	-	-
50	24-05 п.I-364 (К=I,082)	Коробка КОР-73У3 шт. Цена ед.: 0,4xI,082	7,000	0,43	-	3	-	-	-	-	-
5I	64-0I-I5 п.3-2 (К=I,08)	Выключатель брызгозащищенный шт. Цена ед.: 0,29xI,08	2,000	0,3I	-	I	-	-	-	-	-
52	СЦМ 5-4-I64	Розетка 2-х полюсная шт.	I,000	0,24	-	0	-	-	-	-	-
53	24-05 п.I-390 (К=I,082)	Коробка КСК-I6 шт. Цена ед.: 3,45xI,082	I,000	3,73	-	4	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб. руб.			2I5	868	I83	87 27	-	365	0,00

240540.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Отпускная стоимость оборудования руб.			2I5	-	-	-	-	-	-
		Начисления на оборудование руб.	I0,20%		22	-	-	-	-	-	-
		Итого руб.			237	-	-	-	-	-	-
		Итого стоимость оборудования руб.			237	-	-	-	-	-	-
		Материалы; не учтенные в цене монтажа руб.				305	-	-	-	-	-
		Электромонтажные работы руб.				430	I83	87	-	365	-
		руб.						27			
		Строительные работы руб.				I33	-	-	-	-	-
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00%			I59	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	-	I5
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	29	-	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.			237	I027	2I2	87	-	380	-
		руб.						27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления руб.	8,00%			82	-	-	-	-	-
		Итого по смете руб.			237	II09	2I2	87	-	-	-
		руб.						27			
		Всего по смете руб.			I346		-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	-	380
		Сметная заработная плата руб.				-	239	-	-	-	-

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Михайлова

Проверил Кононова

24054-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

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

Основание: Спецификация № АОВ,СО

Составлена в ценах I984 года

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

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

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	II-583-I	Стабилизатор напряжения шт.	I,000	0,64	-	I	I	-	I,00	I	-
4	II-583-5	Блок питания семисторных выключателей шт.	I,000	0,96	-	I	I	0	2,00	2	-
5	II-596-I	Семисторный выключатель шт.	I6,000	I,43	-	23	22	-	2,00	32	-
		Подготовка к включению аппаратуры УУС-67А									
6	8-574-55	Реле шт.	39,000	I,I9	-	46	28	-	I,00	39	-
7	8-574-56	Лампа коммутаторная шт.	42,000	0,55	-	23	I4	-	0,50	2I	-
8	8-574-56	Диод шт.	I9,000	0,55	-	I0	6	-	0,50	I0	-
9	8-574-48	Кнопка КЕ-0II шт.	6,000	0,78	-	5	3	-	0,70	4	-
I0	8-574-48	То же, КМ2-I шт.	I9,000	0,78	-	I5	9	-	0,70	I3	-
II	8-574-6	Предохранитель шт.	6,000	0,66	-	4	2	-	0,40	2	-
I2	II-I86I/69 (К=I,05)	Комплект фотореле РФ8400 шт.	I,000	I7,43	-	I7	7	0	II,62	I2	-
		Цена ед.: I6,6хI,05						0	0,52	I	

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I5-05 п.II-02I	Трансформатор ОСО-0,26 шт.	2,000	6,75	I4	-	-	-	-	-	-
I4	I5-04 п.I5-095	Блок питания РФ-8432 шт.	I,000	I0,60	II	-	-	-	-	-	-
I5	I5-04 п.I5-09I	Осветитель РФ 84II шт.	32,000	5,30	I70	-	-	-	-	-	-
I6	I5-04 п.I5-092	Светоприемник РФ842I шт.	I6,000	I3,80	22I	-	-	-	-	-	-
I7	I5-04 п.I5-093	То же, РФ8422 шт.	I6,000	I0,60	I70	-	-	-	-	-	-
I8	I5-04 п.I7-042 I7-043	Разъем штепсельный ШРГI6П шт.	64,000	5,00	320	-	-	-	-	-	-
I9	8-406-I2	Труба стальная по фермам колоннам или другим металлическим конструкциям диаметр до 50 мм I00м	2,200	52,30	-	II5	42	3I I0	37,00 5,87	8I I3	-
20	8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг I00м	2,200	I0,00	-	22	I4	I 0	II,00 0,I3	24 0	-

24054-05

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

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	СЦМ 5-I-I092 (К=I,2)	Кабель АВВГ-4х4 мм2 I000м	I,088	272,40	-	296	-	-	-	-	-
		Цена ед.: 227хI,2									
27	СЦМ 5-I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5 I000м	0,343	I95,00	-	67	-	-	-	-	-
28	СЦМ 5-I-228I	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2 5х2,5 I000м	0,090	2II,00	-	I9	-	-	-	-	-
29	СЦМ 5-I-2282	Кабель контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7х2,5 I000м	0,367	277,00	-	I02	-	-	-	-	-
30	СЦМ 5-I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I0х2,5 I000м	0,43I	367,00	-	I58	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	СЦМ 5-I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКВВГ, с числом жил и сечением; мм2: I4x2,5 I000м	0,334	458,00	-	I53	-	-	-	-	-
32	СЦМ 5-I-2285	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I9x2,5 I000м	0,I89	592,00	-	II2	-	-	-	-	-
33	СЦМ 5-I-2286	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 27x2,5 I000м	0,07I	8II,00	-	58	-	-	-	-	-
34	СЦМ I-3-5	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода - ДУ; толщина стенок в мм - Т, ДУ-40, Т-3 м	220,000	0,62	-	I36	-	-	-	-	-

24054-05

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	I5-09 69г. т.I40 (К=I,I6)	Провод ПГВ-IxI,5 Цена ед.: 0,033xI,I6	м	200,000	0,04	-	8	-	-	-	-	-
36	29-03-I9 п.4-I3I (К=I,073)	Коробка клеммная К3-20 Цена ед.: 3,IxI,073	шт.	I6,000	3,33	-	53	-	-	-	-	-
37	29-03-I9 п.4-I3I (К=I,073)	То же, К3-24 Цена ед.: 4,9xI,073	шт.	I6,000	5,26	-	84	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты:	руб.			2806	230I	467	56	-	893	0,00
			руб.						I8			
		Отпускная стоимость оборудования	руб.			2806						
		Начисления на оборудование	руб.	I0,20%		286						
		Итого	руб.			3092						
		Итого стоимость оборудования	руб.			3092						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.				III0					

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Механомонтажные работы руб.				25	24	0	-	35	-
		Электромонтажные работы руб. / руб.				I030	443	56 / I8	-	858	-
		Строительные работы руб.				I36	-	-	-	-	-
		Накладные расходы механомонтажных работ руб.	80,00%			I9	-	-	-	-	-
		Накладные расходы электромонтажных работ руб.	87,00%			385	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	-	37
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	73	-	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. / руб.			3092	2705	540	56 / I8	-	930	-
		Плановые накопления руб.	8,00%			2I6	-	-	-	-	-
		Итого по смете руб. / руб.			3092	292I	540	56 / I8	-	-	-
		Всего по смете руб.			60I3	-	-	-	-	-	

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	930	
		Сметная заработная плата руб.				-	558	-	-	-	

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних складов

Слаботочные устройства загрузочного транспортера Б-22У-IА и сортировочного транспортера Б-22У-IА

Основание: Спецификация № ССI. СО I-3

Составлена в ценах I984 года

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

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

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I0-I27-3	Аппарат телефонный или таксофон для наружной установки системы: ЦБ или АТС шт.	I,000	0,82	-	I	0	-	0,80	I	-
3	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	0,I00	7,92	-	I	I	-	I3,00	I	-
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
4	СЦМ 5-2-489 (К=I,2)	Кабель ТРП 2х0,5 I000м Цена ед.: I3хI,2	0,0I0	I5,60	-	0	-	-	-	-	-
		Пожарная сигнализация									
5	I6-02 п.03-0066	Извещатель пожарный ИПР шт.	I,000	I,20	I	-	-	-	-	-	-
6	I0-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса Iм, кг, до: I I00м	0,I00	30,70	-	3	2	0 0	28,00 2,0I	3 0	-

24034-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
7	СЦМ 5-I-2729 (К=I,2)	Кабель ПРППМ 2хI,2 мм2 I000м	0,0I0	77,64	-	I	-	-	-	-	-
		Цена ед.: 64,7хI,2									
		Итого прямые затраты: руб.			I6	6	3	0	-	5	0,00
		2. Комплексная телефонная сеть									
8	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм I00м	0,050	54,00	-	3	I	I 0	43,00 I2,55	2 I	-
9	I0-975-8	Коробка телефонная шт.	I,000	0,48	-	0	0	0	I,00	I	-
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
I0	СЦМ 5-5-I6	Коробка распределительная телефонная КРТ-I0 шт.	I,000	I,50	-	2	-	-	-	-	-
II	СЦМ I-3-I29	Трубы стальные диам. 25х2 м	5,000	0,20	-	I	-	-	-	-	-

24054-05

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

24054-05

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

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Михайлова

Проверил Кононова

24054-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних лесоскладов

Приобретение и монтаж технологического оборудования загрузочного лесотранспортера Б-22У-IА длиной I20 м и сортировочного лесотранспортера Б-22У-IА длиной I20 м

Основание: Спецификация № Т Х, СО

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	I0,55 тыс.руб.
в том числе:	
Оборудования	9,66 тыс.руб.
Монтажных работ	0,89 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	673 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,46 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел-ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч зарплаты	не обслуживающих машины (на единицу)	обслуживающих машины (всего)	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I8-02 п.22-028	Лесотранспортер продольный одноцепной Б-22У-IА	шт. 2,000	2433,I7	4866	-	-	-	-	-	-
2	3-73I-2	Монтаж	шт. 2,000	I78,00	-	356	294	48 27	242,00 I7,I6	484 34	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I8-02 доп.I8 п.22-065Г	Сбрасыватель бревен ЛТ-I66 к-т	2,000	I950,00	3900	-	-	-	-	-	-
4	3 732-I Указан.к монт.ценникам Т4 (К=I,45)	Монтаж сбрасывателей шт. Цена ед.: 58xI,45	2,000	84,I0	-	I68	79	3 2	63,20 I,06	I26 2	-
		Итого прямые затраты: руб. руб.			8766	524	373	5I 29	-	646	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			8766						
		Начисления на оборудование руб.	I0,20%		894						
		Итого руб.			9660						
		Итого стоимость оборудования руб.			9660						
		Механомонтажные работы руб. руб.				524	373	5I 29	-	646	
		Накладные расходы механомонтажных работ руб.	80,00%			298	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	27	

24064-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	54	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб./руб.			9660	822	427	5I/29	-	673	
		Плановые накопления руб.	8,00%			66	-	-	-	-	
		Итого по смете руб./руб.			9660	888	427	5I/29	-	-	
		Всего по смете руб.			I0548		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	673	
		Сметная заработная плата руб.				-	456	-	-	-	

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних лесоскладов для лесхозов

На здание пульта управления сортировочных транспортеров Б-22-У и Б-22У-IА.

Основание: Чертежи № АРI-АР4; КЖI-КЖ5

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	2,I6 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	277 чел-ч.
Сметная заработная плата	0,20 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Объем 49,4 Стоимость на Iм3	43,68 руб.

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

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	I2,000	0,29	-	3	-	-	-	-
3	Пр-нт 6I-6I--I550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал; с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы I000м3	0,0I6	I45,00 6,53	I38,47 56,70	2	0	2 I	I3,20 81,64	0 I
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт 2 группы I00м3	0,0I0	74,50 74,50	-	I	I	-	I54,00	2
5	Пр-нт 6I-6I--I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы I000м3	0,0I6	I6.00	I6,00 5,39	0	-	0 0	- 7,76	- 0
6	Пр-нт 6I-6I--I644 (3I-I2) (М=5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I633 I000м3 Цена ед.: 9,95х5	0,0I6	49,75	49,75 I6,70	I	-	I 0	- 24,04	- 0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I группы I00м3	0,0I0	4I,50 4I,50	-	0	0	-	89,60	I

24054-05

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

24054-05

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

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	26-3I (8-4)	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных м3	0,7I0	35,90 I2,70	I,23 0,37	25	9	I 0	2I,30 0,48	I5 0
2I	СЦМ I-4-I22	Плиты мягкие и маты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-50, 75 ГОСТ 9573-8I м3	0,730	I3,80	-	I0	-	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб.				579	43 (58)	I5 5	-	83
		руб.								
		4. Перекрытие								
22	6-I73 (I6-I)	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м м3	0,900	42,70 4,6I	0,8I 0,24	38	4	I 0	8,40 0,3I	8 0
23	СЦМ 2-4-I0	Арматура класса А-I т	0,093	338,00	-	3I	-	-	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,032	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I4	4	0 0	2I0,00 0,54	7 0
		Итого прямые затраты руб.				83	8	I	-	I5
		5. Покрытие-кровля								
25	7-I77 (II-I)	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м. площадью до I0 м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м шт.	5,000	3,75 I,20	I,87 0,68	I9	6	9 3	2,04 0,88	I0 4
26	ССЦ т.3 п.I567	Стоимость плит П5-8 шт.	5,000	9,67	-	48	-	-	-	-
27	ССЦ т.I п.I-4	Бетон В10 м3	0,340	26,60	-	9	-	-	-	-
28	7-29I (I7-7)	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,094	342,00 2I,30	-	32	2	-	34,00	3
29	I2-288 (9-5)	Утепление покрытий керамзитом м3	0,720	I7,90 I,I7	I,08 0,32	I3	I	I 0	2,32 0,4I	2 0

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	I2-287 (9-4)	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном м3	0,960	35,20 I,28	0,56 0,I7	34	I	I 0	2,54 0,22	2 0
3I	I2-299 (I0-I)	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00м2	0,I20	5I,60 7,64	0,74 0,22	6	I	0 0	I4,30 0,28	2 0
32	I2-I77 (2-6-2)	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РП-300 или РПМ-300 I00м2	0,I20	322,00 54,90	I5,60 4,69	39	7	2 I	95,20 6,05	II I
		Итого прямые затраты: руб. руб.				200	I8 (3I)	I3 4	-	35
		6. Проемы								
33	I0-74 (I3-3)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2 м2 м2	3,730	4,47 I,49	0,34 0,I0	I7	6	I 0	2,56 0,I3	I0 0

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	I0-75 (I3-4)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными, площадью проемов более 2 м2 м2	2,I00	3,25 I,I5	0,27 0,08	7	2	I 0	I,93 0,I0	4 0
35	СЦМ 2-2-52	Блоки оконные одностворные марка 0PI8-I2г, 0PI8-I3,5Г м2	2,060	I8,30	-	38	-	-	-	-
36	СЦМ 2-2-54	Блоки оконные одностворные с фрамугами марка 0PI8-98 м2	3,060	25,30	-	77	-	-	-	-
37	СЦМ 2-2-I6	Блоки оконные одностворные марка 0P6-9 м2	0,490	26,80	-	I3	-	-	-	-
38	СЦМ I-I-4I5	Скобяные изделия с раздельными двойными переплетами общественных зданий одностворных высотой до I,2 м к-т	I,000	2,06	-	2	-	-	-	-
39	СЦМ I-I-4I6	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами общественных зданий одностворных высотой до I,2 м к-т	3,000	2,92	-	9	-	-	-	-
40	ССЦ доп.I п.64	Окраска блока 0PI8-I2Г м2	2,060	I,02	-	2	-	-	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	ССЦ доп.I п.66	То же, 0PI8-9В м2	3,060	I,59	-	5	-	-	-	-
42	ССЦ доп.I п.I7	То же, 0Р6-9 м2	0,490	I,89	-	I	-	-	-	-
43	I5-703 (20I-I-34)	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в разные стороны оконным стеклом 3 мм I00м2	0,058	243,00 24,90	2,I0 0,48	I4	I	0 0	45,70 0,62	3 0
44	I0-I02 (I9-I)	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до I м м2	0,560	I,65 0,63	0,05 0,02	I	0	0 0	I,I2 0,03	I 0
45	I0-I03 (I9-2)	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема, м; до 2 м2	5,270	0,92 0,34	0,03 0,0I	5	2	0 0	0,59 0,0I	3 0
46	СЦМ 2-2-358	Доски подоконные толщиной 34 мм, шириной I44 мм марка ПД7-I4, ПДI0-I4, ПДI3-I4, ПДI4-I4, ПДI6-I6. м	4,3I0	I,I7	-	5	-	-	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	I0-I05 (20-I)	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	3,400	I,45 0,55	0,35 0,II	5	2	I 0	0,9I 0,I4	3 0
48	СЦМ 2-2-267	Стоимость блоков ДСI9-9ГУ м2	3,400	24,90	-	85	-	-	-	-
49	СЦМ I-I-446	Двери входные в здание однопольные к-т	2,000	6,94	-	I4	-	-	-	-
50	ССЦ доп.I п.2I9	Окраска блоков ДСI9-9ГУ м2	3,400	0,94	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб.				303	I3	3	-	24
		7. Полы ТИП I								
5I	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,059	43,30 3,57	0,99 0,30	3	0	0 0	7,I9 0,39	0 0
52	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,590	29,30 I,62	-	I7	I	-	2,90	2
53	II-67 (II-I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00м2	0,059	I23,00 20,50	I,74 0,52	7	I	0 0	40,20 0,67	2 0

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	II-68 (II-2) (М=2)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) I00м2	-0,059	3I,60	0,56	-2	-0	-0	2,I2	-0
				I,I8	0,I6			-0	0,2I	-0
		Цена ед.: I5,8х2								
		ТИП 2								
55	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,064	70,00	0,95	4	I	0	I8,80	I
				9,88	0,28			0	0,36	0
56	II-I8 (3-I)	Гидрошол на битумной мастике I00м2	0,064	I25,00	6,94	8	2	0	46,90	3
				33,40	2,08			0	2,68	0
57	II-I8I (27-I)	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок 68 и 78 мм I00м2	0,064	405,00	3,82	26	3	0	78,20	5
				42,80	I,I5			0	I,48	0
		ТИП 3								
58	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,035	70,00	0,95	2	0	0	I8,80	I
				9,88	0,28			0	0,36	0
59	II-56 (8-2) (М=2)	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжек по расценке 55) I00м2	0,035	27,20	0,46	I	0	0	0,68	0
				0,32	0,I4			0	0,I8	0
		Цена ед.: I3,6х2								

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
60	II-83 (I3-I)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм I00 м2	0,035	I2I,00 I8,20	I,39 0,40	4	I	0 0	3I,I0 0,52	I 0
6I	6-86 (9-I0)	Армирование подстилающих слоев и набетонок т	0,0I2	I5,30 6,76	I,40 0,42	0	0	0 0	I2,30 0,54	0 0
62	СЦМ 2-4-43	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,0I2	392,00	-	5	-	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб.				7I	9	0	-	I5
		8. Лестницы								
63	6-I5 (I-I5)	Фундамент под лестницу из бетона КЛВ I0 м3	0,830	28,62	-	24	-	-	-	-
64	9-46 (7-I)	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,2I0	58,00 I3,80	32,I0 II,80	I2	3	7 2	22,60 I5,22	5 3
65	СЦМ 2-I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4 т	0,2I0	358,00	-	75	-	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб. руб.				III	3 (I0)	7 2	-	8

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		9. Отделочные работы								
		Наружные								
66	I5-20I (20I-I)	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен I00м2	0,066	85,30 35,60	4,90 2,33	6	2	0 0	57,40 3,0I	4 0
67	I5-533 (I56-2-23)	Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности силикатная I00м2	0,660	23,60 I7,I0	0,I6 0,05	I6	II	0 0	29,60 0,06	20 0
		Внутренние								
68	I5-508 (I53-2)	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону I00м2	0,220	3,I3 2,40	0,05 0,02	I	I	0 0	4,60 0,03	I 0
69	I5-658 (I67-I)	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску,стен I00м2	0,200	44,80 7,90	0,50 0,I5	9	2	0 0	I4,50 0,I9	3 0
70	I5-509 (I53-2)	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону I00м2	0,I23	3,I3 2,40	0,05 0,02	0	0	0 0	4,60 0,03	I 0
		Итого прямые затраты: руб.				32	I6	0	-	29

24054-05

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

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	50	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. / руб.				I998	I78	62 / I8	-	277
		Плановые накопления руб.	8,00%			I60	-	-	-	-
		Всего по смете руб. / руб.				2I58	I78	62 / I8	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	277
		Сметная заработная плата руб.				-	I96	-	-	-
		Всего по смете руб.				2I58	I96	-	-	277

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил Кононова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ № I3

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

Составил Алексеева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних складов

Строительство эстакады лесотранспортеров Б-22У-IА с Б-22У-IА без примыкания к линии ЛО-I5А (вариант)

Основание: Чертежи № КЖ-9, КЖ-II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	I4,94	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2I85	чел-ч.
Сметная заработная плата	I,58	тыс.руб.

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

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Пр-нт 6I-6I--I550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы I000м3	0,267	I45,00 6,53	I38,47 56,70	39	2	37 I5	I3,20 8I,64	4 20
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт 2 группы I00м3	0,I90	74,50 74,50	-	I4	I4	-	I54,00	29
5	Пр-нт 6I-6I--I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы I000м3	0,267	I6,00	I6,00 5,39	4	-	4 I	- 7,76	- 2
6	Пр-нт 6I-6I--I644 (3I-I2) (М=5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I633 I000м3 Цена ед.: 9,95х5	0,267	49,75	49,75 I6,70	I3	-	I3 4	- 24,04	- 6
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I группы I00м3	0,I90	4I,50 4I,50	-	8	8	-	89,60	I7
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками I00м3	2,670	9,69 6,20	3,49 2,29	26	I7	9 6	II,20 3,30	30 9

24054-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты: руб. / руб.				III	4I	65 / 27	-	II8
		2. Фундаменты								
9	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	5,600	I0,70 / 0,40	0,32 / 0,I0	60	2	2 / I	0,80 / 0,I3	4 / I
I0	7-5 (I-5)	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т шт.	88,000	3,20 / 0,75	2,45 / 0,89	282	66	2I6 / 78	I,32 / I,I5	II6 / I0I
II	ССЦ т.9-I23	Стоимость фундаментов I09.9-I м3	3I,680	59,20	-	I875	-	-	-	-
I2	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 I00кг	I2,320	24,50	-	302	-	-	-	-
I3	СЦМ 4-7-24	Закладные детали I00кг	0,792	40,80	-	32	-	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб. / руб.				255I	68	2I8 / 79	-	222

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		3. Пролетное строение								
I4	7-38 (3-8)	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до I т шт.	88,000	9,I9 2,49	3,5I I,28	809	2I9	309 II3	4,I6 I,65	366 I45
I5	ССЦ т.9-4	Стоимость колонн 2К33,2-I м3	I3,200	78,96	-	I042	-	-	-	-
I6	СПМ 4-7-I	Арматура А-I I00кг	22,I70	22,40	-	497	-	-	-	-
I7	7-I27 (9-I--I,8)	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	I52,000	I,55 0,46	I,04 0,38	236	70	I58 58	0,8I 0,49	I23 75
I8	ССЦ т.9-92	Стоимость перемычек 4ПБ60-8А м3	4,II0	62,70	-	258	-	-	-	-
I9	СПМ 4-7-I	Арматура А-I I00кг	63,580	22,40	-	I424	-	-	-	-
20	I0-56 (30-I)	Устройство перекрытий с укладкой балок по рубленым стенам с накатом из досок м2	52,800	3,02 I,03	0,II 0,04	I59	54	6 2	I,85 0,05	98 3

24054-05

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	I0-I9I (36-I)	Настил из досок	м3	I4,000	I06,00 8,60	I,30 0,38	I484	I20	I8 5	I4,00 0,49	I96 7
22	I0-I6I (30-6)	Ограждение деревянных эстакад	м	240,000	2,50 I,03	0,02 0,0I	600	247	5 2	I,69 0,0I	406 3
23	I0-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций, каркасы, эстакады,	м3	80,000	7,5I I,48	0,03 0,0I	60I	II8	2 I	2,94 0,0I	235 I
24	9-94 (I2-I)	Монтаж вертикальных связей	т	0,370	29,20 8,70	I4,30 5,00	II	3	5 2	I3,50 6,45	5 2
25	СШМ 2-I-I924	Стоимость м/к	т	0,370	2I9,00	-	8I	-	-	-	-
26	СШМ I-I-58	Болты строительные с гайками и шайбами	т	3,520	573,00	-	20I7	-	-	-	-
		Итого прямые затраты:	руб. руб.				92I9	83I	503 I83	-	I665
		Итого прямые затраты	руб. руб.				II88I	940	786 289	-	2005
		в том числе: Строительные работы	руб. руб.				II789	937	78I 287	-	I998

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Металлоконструкции руб. / руб.				92	3	5 / 2	-	7
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			I945	-	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%			8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	I80
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	352	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. / руб.				I3834	I292	786 / 289	-	2I85
		Плановые накопления руб.	8,00%			II07	-	-	-	-
		Всего по смете руб. / руб.				I494I	I292	786 / 289	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	2I85
		Сметная заработная плата руб.				-	I58I	-	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Всего по смете	руб.				I494I	I58I	-	-	2I85

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил Кононова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ № I4

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Количество	Сметная стоимость, руб.				Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямые затраты	с накладными расходами и плановыми накоплениями	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы			III	I39	44	65	0,93
2	Фундаменты			255I	32I0	I44	2I8	2I,48
3	Пролетное строение			92I9	II592	II04	503	77,59
	Итого:		0,00	II88I	I494I	I292	786	I00,0

Составил Алексеева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних складов для лесхозов
Лесотранспортер продольный Б-22У-IА. Площадка натяжной станции без будки (вариант)

Основание: Чертежи № КМ-20, КМ-2I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,68 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I0I чел-ч.
Сметная заработная плата 0,07 тыс. руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел-ч. не обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	Пр-нт 6I-6I--I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы	I000м3 0,005	I72,00	I64,09		I	0	I	I5,50	0
				7,64	66,90				0	96,33	0
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км	т 8,700	0,29	0,29		3	-	3	-	-
					0,06				I	0,09	I

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Пр-нт 6I-6I--I550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом сместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы I000м3	0,00I	I45,00 6,53	I38,47 56,70	0	0	0 0	I3,20 8I,64	0 0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт 2 группы I00м3	0,00I	74,50 74,50	-	0	0	-	I54,00	0
5	Пр-нт 6I-6I--I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы I000м3	0,00I	I6,00	I6,00 5,39	0	-	0 0	- 7,76	- 0
6	Пр-нт 6I-6I--I644 (3I-I2) (М-5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I633 I000м3	0,00I	9,95	9,95 3,34	0	-	0 0	- 4,8I	- 0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,00I	4I,50 4I,50	-	0	0	-	89,60	0

24054-05

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп	I00м3	0,0I9	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0 0	II,20 3,30	0 0
9	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	0,600	I07,00 0,40	0,32 0,I0	64	0	0 0	0,80 0,I3	0 0
I0	7-5 (I-5)	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5т	шт.	6,000	3,20 0,75	2,45 0,89	I9	5	I5 5	I,32 I,I5	8 7
II	ССЦ п.9-I23	Стоимость фундаментов I09.9-I	м3	2,I60	59,20	-	I28	-	-	-	-
I2	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3	I00кг	0,840	24,50	-	2I	-	-	-	-
I3	СЦМ 4-7-24	Закладные детали	I00кг	0,060	40,80	-	2	-	-	-	-
I4	I0-29 (4-2)	Стойки из бревен	м3	0,330	64,00 II,60	I,30 0,40	2I	4	0 0	2I,50 0,52	7 0
I5	I0-28 (4-I)	Каркас площадки	м3	I,800	II0,00 I2,90	I,30 0,39	I98	23	2 I	24,00 0,50	43 I
I6	I0-I95 (36-4)	Настил из досок	м2	20,200	I,7I 0,I7	0,05 0,02	35	3	I 0	0,30 0,03	6 I

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	I0-I6I (30-6)	Ограждение площадки м	3,500	2,50 I,03	0,02 0,0I	9	4	0 0	I,69 0,0I	6 0
I8	I0-29 (4-2)	Конструкции лестниц м3	0,200	64,00 II,60	I,30 0,40	I3	2	0 0	2I,50 0,52	4 0
I9	I0-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций, каркасы, эстакады м3	3,2I0	7,5I I,48	0,03 0,0I	24	5	0 0	2,94 0,0I	9 0
		Итого прямые затраты руб. руб.				538	46	22 7	-	93
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			89	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I6	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. руб.				627	62	22 7	-	I0I
		Плановые накопления руб.	8,00%			50	-	-	-	-
		Всего по смете руб. руб.				677	62	22 7	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	I0I
		Сметная заработная плата руб.				-	69	-	-	-
		Всего по смете руб.				677	69	-	-	I0I

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Кононова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних складов для лесхозов

Лесотранспортер продольный Б-22У-IА. Площадка натяжной станции при установке будки (вариант)

Основание: Чертежи № КМ-22, КМ-23

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,56 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость II5 чел-ч.
Сметная заработная плата 0,08 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч. не обслуживающих машины	
				всего	в т.ч. эксп. машин	всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксп. машин	обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
				в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Пр-нт 6I-6I--I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы / 1000м3	0,003	I72,00 7,64	I64,09 66,90	I	0	0 0	I5,50 96,33	0 0
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км / т	6,I00	0,29	0,29 0,06	2	-	2 0	- 0,09	- I

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Пр-нт 6I-6I--I550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3: грунт 2 группы I000м3	0,00I	I45,00 6,53	I38,47 56,70	0	0	0 0	I3,20 *81,64*	0 0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м: грунт 2 группы I00м3	0,00I	74,50 74,50	-	0	0	-	I54,00	0
5	П-нт 6I-6I--I633	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами; мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы I000м3	0,00I	I6,00	I6,00 5,39	0	-	0 0	- *7,76*	- 0
6	Пр-нт 6I-6I--I644 (3I-I2) (М-5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I633 I000м3	0,00I	9,95	9,95 3,34	0	-	0 0	- 4,8I	- 0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I группы I00 м3	0,00I	4I,50 4I,50	-	0	0	-	89,60	0

24054-05

I+	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 груш I00м3	0,0I5	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0 0	II,20 3,30	0 0
9	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,400	I0,70 0,40	0,32 0,I0	4	0	0 0	0,80 0,I3	0 0
I0	7-5 (I-5)	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т шт.	4,000	3,20 0,75	2,45 0,89	I3	3	I0 4	I,32 I,I5	5 5
II	ССЦ п.9-I23	Стоимость фундаментов I09.9-I м3	I,440	59,20	-	85	-	-	-	-
I2	СПМ 4-7-8	Арматура А-3 I00кг	0,560	24,50	-	I4	-	-	-	-
I3	СПМ 4-7-24	Закладные детали I00кг	0,040	40,80	-	2	-	-	-	-
I4	I0-29 (4-2)	Стойки из бревен м3	0,580	64,00 II,60	I,30 0,40	37	7	I 0	2I,50 0,52	I2 0
I5	I0-28 (4-I)	Каркас площадки м3	I,590	II0,00 I2,90	I,30 0,39	I75	2I	2 I	24,00 0,50	38 I
I6	I0-I95 (36-4)	Настил из досок м2	I8,200	I,7I 0,I7	0,05 0,02	3I	3	I 0	0,30 0,03	5 0

24054-05

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	I0-I6I (30-6)	Ограждения площадки	м	I5,500	2,50 I,03	0,02 0,0I	39	I6	0 0	I,69 0,0I	26 0
I8	I0-29 (4-2)	Конструкции лестниц	м3	0,200	64,00 II,60	I,30 0,40	I3	2	0 0	2I,50 0,52	4 0
I9	I0-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций, каркасы, эстакады	м3	3,580	7,5I I,48	0,03 0,0I	27	5	0 0	2,94 0,0I	II 0
		Итого прямые затраты:	руб. руб.				443	57	I6 5	-	I08
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50%			73	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч.	0,092			-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	I3	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб. руб.				5I6	70	I6 5	-	II5
		Плановые накопления	руб.	8,00%			4I	-	-	-	-
		Всего по смете	руб. руб.				557	70	I6 5	-	-

24064-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	II5
		Сметная заработная плата руб.				-	75	-	-	-
		Всего по смете руб.				557	75	-	-	II5

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Кононова

Проверил Кононова

24064-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I7

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних складов для лесхозов

Площадка приводной станции без установки будки (вариант)

Основание: Чертежи № КК-I6, КК-I7

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,65 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость II3 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,08 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатация машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатация машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда работы, чел-ч. не обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9		I0	II
I	Пр-нт 6I-6I--I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы / I000м3	0,003	I72,00 7,64		I64,09 66,90		I	0	0 0		I5,50 96,33	0 0
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км / т	6,I00	0,29		0,29 0,06		2	-	2 0		- 0,09	- I

24054-05

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

24054-05

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп	I00м3	0,0I5	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0 0	II,20 3,30	0 0
9	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	0,320	I0,70 0,40	0,32 0,I0	3	0	0 0	0,80 0,I3	0 0
I0	7-5 (I-5)	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т	шт.	4,000	3,20 0,75	2,45 0,89	I3	3	I0 4	I,32 I,I5	5 5
II	ССЦ п.9-I23	Стоимость фундаментов I09.9-I	м3	2,880	59,20	-	I70	-	-	-	-
I2	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3	I00кг	0,560	24,50	-	I4	-	-	-	-
I3	СЦМ 4-7-24	Закладные детали	I00кг	0,036	40,80	-	I	-	-	-	-
I4	I0-29 (4-2)	Стойка площадки	м3	0,580	64,00 II,60	I,30 0,40	37	7	I 0	2I,50 0,52	I2 0
I5	I0-28 (4-I)	Каркас площадки	м3	I,545	II0,00 I2,90	I,30 0,39	I70	20	2 I	24,00 0,50	37 I

24054-03

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	I0-I95 (36-4)	Настил из досок	м2	I7,000	I,7I 0,I7	0,05 0,02	29	3	I 0	0,30 0,03	5 0
I7	I0-I6I (30-6)	Ограждение площадки	м	I5,500	2,50 I,03	0,02 0,0I	39	I6	0 0	I,69 0,0I	26 0
I8	I0-29 (4-2)	Конструкция лестницы	м3	0,200	64,00 II,60	I,30 0,40	I3	2	0 0	2I,50 0,52	4 0
I9	I0-202 (37-2)	Огнезашита деревянных конструкций, каркасы, эстакады	м3	3,090	7,5I I,48	0,03 0,0I	23	5	0 0	2,94 0,0I	9 0
		Итого прямые затраты:	руб. руб.				5I5	56	I6 5	-	I05
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50%			85	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч.	0,092			-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	I5	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб. руб.				600	7I	I6 5	-	II3
		Плановые накопления	руб,.	8,00%			48	-	-	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по смете руб. / руб.				648	7I	I6 / 5	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	ПЗ
		Сметная заработная плата руб.				-	76	-	-	-
		Всего по смете руб.				648	76	-	-	ПЗ

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Кононова

Проверил Кононова

24084-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I8

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних складов для лесхозов
Лесотранспортер продольный Б-22У-IА. Фундамент ФОМ-3 под натяжную станцию (вариант)

Основание: Чертежи № КМ-30

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 30 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. не обслуживающих машины	
				всего основной заработной платы	эксп. машин в т.ч. зарплаты	всего	основной заработной платы	эксп. машин в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	ПР-нт 6I-6I--I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м3: грунт 2 группы	0,006 I000м3	I72,00 7,64	I64,09 66,90	I	0	I 0	I5,50 96,33	0 I
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	I0,500	0,29	-	3	-	-	-	-

24034-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Пр-нт 6I-6I--I550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы I000м3	0,003	I45,00 6,53	I38,47 56,70	0	0	0 0	I3,20 81,64	0 0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт 2 группы I00м3	0,002	74,50 74,50	-	0	0	-	I54,00	0
5	Пр-нт 6I-6I--I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы I000м3	0,003	I6,00	I6,00 5,39	0	-	0 0	- 7,76	- 0
6	Пр-нт 6I-6I--I644 (3I-I2) (М-5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I633 I000м3 Цена ед.: 9,95х5	0,003	49,75	49,75 I6,70	0	-	0 0	- 24,04	- 0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I группы I00м3	0,002	4I,50 4I,50	-	0	0	-	89,60	0
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00м3	0,030	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0 0	II,20 3,30	0 0

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	6-I (I-I)	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 м3	0,200	27,40 0,70	0,28 0,08	5	0	0 0	I,37 0,I0	0 0
I0	6-34 (3-5)	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М-200, объемом до 25 м3 м3	3,700	34,70 I,74	I,00 0,30	I28	6	4 I	3,27 0,39	I2 I
II	СПМ 2-4-I	Арматура класса А-I т	0,022	270,00	-	6	-	-	-	-
I2	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,064	44I,00 I24,00	I,40 0,42	28	8	0 0	2I0,00 0,54	I3 0
		Итого прямые затраты: руб. / руб.				I7I	I4	5 I	-	27
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			28	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	5	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. / руб.				I99	I9	5 I	-	30

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.	8,00%			I6	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				2I5	I9	5	-	-
		руб.						I		
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата руб.				-	20	-	-	-
								-	-	
		Всего по смете руб.				2I5	20	-	-	30

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Кононова

Проверил Кононова

24054-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I9

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних складов

Лесонакопитель

Основание: Чертежи № КК-32

Составлена в ценах I984 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. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел-ч. не обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9		I0	II
I	Пр-нт 6I-6I--I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы I000м3	0,003	I72,00 7,64		I64,09 66,90		I	0	0 0		I5,50 96,33	0 0
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	6,I00	0,29		-		2	-	-		-	-

24054-05

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

24054-05

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

24054-05

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.	8,00%		25	-	-	-	-
		Всего по смете	руб. / руб.			343	12	12 / 5	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч.			-	-	-	-	20
		Сметная заработная плата	руб.			-	17	-	-	-
								-	-	
		Всего по смете	руб.			343	17	-	-	20

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Кононова

Проверил Кононова

24054-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

К типовому проекту сортировочного транспортера нижних складов
Навес эстакады (вариант)

Основание: Чертежи № КЖ-24

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость II,47 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2457 чел-ч.
Сметная зарабатная плата I,53 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел-ч.	
				всего основной заработной платы	эксп. машин в т.ч. зарплаты	всего	основной заработной платы	эксп. машин в т.ч. зарплаты	не обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I0-28 (4-I)	Установка элементов каркасов из брусьев м3	37,480	II0,00 I2,90	I,30 0,39	4I23	483	49 I5	24,00 0,50	900 I9
2	I0-I90 (35-2)	Забирка цоколя из строганых досок I00м2	5,550	663,00 I05,00	I0,00 2,97	3680	583	56 I6	I97,00 3,83	I093 2I
3	I0-20I (37-I)	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты м3	59,680	3,82 0,46	0,I3 0,04	228	27	8 2	0,87 0,05	52 3

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	I2-267 (6-I)	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	5,I06 / I00м2	2I3,00 / 24,50	3,50 / I,05	I088	I25	I8 / 5	43,90 / I,35	224 / 7
		Итого прямые затраты руб. / руб.				9II9	I2I8	I3I / 38	-	23I9
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			I505	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	I38
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	27I	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. / руб.				I0624	I489	I3I / 38	-	2457
		Плановые накопления руб.	8,00%			850	-	-	-	-
		Всего по смете руб. / руб.				II474	I489	I3I / 38	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	2457

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.				-	I527	-	-	-
								-	-	
		Всего по смете руб.				II474	I527	-	-	2457

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Кононова

Проверил Кононова

24054-05

ВЕДОМОСТЬ

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

Лесотранспортер продольный одноцепной Б-22У-IА

№ смет	Ресурсы	Количество
I	2	3
I	Эстакада лесотранспортеров Б-22У-IА с Б-22У-IА на ж/б стойках	
	Затраты труда, чел.-ч.	3032
	Заработная плата, руб.	220I
	Строительные машины, руб.	I0I9
2	Площадка промежуточной станции лесотранспортера Б-22У-IА при установке будки	
	Затраты труда, чел-ч.	94
	Заработная плата, руб.	62
	Строительные машины, руб.	I3
3	Площадка приводной станции с будкой лесотранспортера Б-22У-IА	
	Затраты труда, чел-ч.	II2
	Заработная плата, руб.	77
	Строительные машины, руб.	23

I	2	3
4	Устройство будки промежуточной станции лесотранспортера Б-22У-IA	
	Затраты труда, чел-ч.	II3
	Заработная плата, руб.	72
	Строительные машины, руб.	6
5	Устройство будки приводной станции лесотранспортера Б-22У-IA	
	Затраты труда, чел-ч.	II0
	Заработная плата, руб.	7I
	Строительные машины, руб.	6
6	Переходной мостик и сопряжение лесотранспортера с площадками	
	Затраты труда, чел.-ч.	224
	Заработная плата, руб.	I40
	Строительные машины, руб.	4
7	Фундамент ФОМ-I промежуточной станции лесотранспортера Б-22У-IA	
	Затраты труда, чел-ч.	67
	Заработная плата, руб.	47
	Строительные машины, руб.	I5
8	Фундамент ФОМ-2 под приводную станцию лесотранспортера Б-22У-IA	
	Затраты труда, чел-ч.	37
	Заработная плата, руб.	27
	Строительные машины, руб.	I0

I	2	3
9	Силовое электрооборудование загрузочного лесотранспортера Б-22У-IА и сортировочного лесотранспортера Б-22У-IА	
	Затраты труда, чел.-ч.	380
	Заработная плата, руб.	239
	Строительные машины, руб.	87
I0	Устройство управления сбрасывателями УУС-67А	
	Затраты труда, чел.-ч.	930
	Заработная плата, руб.	558
	Строительные машины, руб.	56
II	Слаботочные устройства загрузочного лесотранспортета Б-22У-IА и сортировочного лесотранспортера Б-22-IА	
	Затраты труда, чел.-ч.	9
	Заработная плата, руб.	5
	Строительные машины, руб.	I
I2	Приобретение и монтаж технологического оборудования загрузочного лесотранспортера Б-22У-IА и сортировочного лесотранспортера Б-22-IА	
	Затраты труда, чел.-ч.	673
	Заработная плата, руб.	456
	Строительные машины, руб.	5I

24054-05

I	2	3
I3	Здание оператора	
	Затраты труда, чел.-ч.	277
	Заработная плата, руб.	I96
	Строительные машины, руб.	62
	Итого по смете	
	Затраты труда, чел.-ч	6058
	Построечные затраты труда, чел.-ч	5663
	Заработная плата, руб.	4I5I
	Строительные машины, руб.	I353

Составил Берсенева

Проверил Кононова

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

14/5
Заказ № 5060/р Инв. № 24054-05 Тираж 80
Сдано в печать 21/5 1990 Цена 4·94

gost.e-ecolog.ru