

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

4II-I-0159.89

Сортировочные лесотранспортеры нижних лесоскладов
для лесхозов на железобетонных стойках

АЛЬБОМ 5

С М Е Т Ы

Часть I. Лесотранспортер продольный одноцепной
Б-22У-1А

ЧЕРН. 4-94

№ 90. ЧИТН 24054-05

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

4II-I-0159.89

Сортировочные лесотранспортеры нижних лесоскладов
для лесхозов на железобетонных стойках

АЛББОМ 5

С М Е Т Ы

Часть I. Лесотранспортер продольный одноцепной
Б-22У-1А

Стоимость:

Общая - 45,09 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ - 32,08 тыс.руб.

Разработан институтом
"Совзгипролесхоз"

Утвержден: Госкомлесом СССР

Протокол от 10.10.89 № 20

Введен в действие "Совзгипролесхоз"

Приказ от 25.10.89 № 128

Главный инженер института

В. Нагаев

В.М. Нагаев

Главный инженер проекта

Т. Сергеева

Т.А. Сергеева

Начальник сметного отдела

Т. Б. Фролова

Т.Б. Фролова

Москва, 1989г.

© 1989 УИИТ Госстроя СССР 1989г.

№ 24054.05

24054-05

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
1	2	3	4
1	-	Пояснительная записка	5
2	-	Объектная смета	7
3	1	Эстакада лесотранспортеров Б-22У-1А с Б22У-1А на ж/б стойках	10
4	2	Площадка промежуточной станции лесотранспортера Б-22У-1А при установке будки	17
5	3	Площадка приводной станции с будкой лесотранспортера Б-22У-1А	22
6	4	Устройство будки промежуточной станции лесотранспортера Б-22У-1А	27

24054-05

I	2	3	4
7	5	Устройство будки приводной станции лесотранспортера Б-22У-1А	31
8	6	Переходный мостик и сопряжение лесо- транспортера с площадками	35
9	7	Фундамент ФОМ-1 промежуточной станции лесотранспортера Б-22У-1А	38
10	8	Фундамент ФОМ-2 под приводную станцию лесотранспортера Б-22У-1А	42
II	9	Силовое электрооборудование загрузочного лесотранспортера Б-22У-1А и сортировочного лесотранспортера Б-22У-1А	46
12	10	Устройство управления обрасывателями УУС-67А	57
13	II	Слаботочные устройства загрузочного лесо- транспортера Б-22У-1А и сортировочного лесотранспортера Б-22У-1А	66

24054-05

1	2	3	4
14	12	Приобретение и монтаж технологического оборудования загрузочного лесотранспортера Б-22У-1А и сортировочного лесотранспортера Б-22-1А	71
15	13	Здание оператора	74
		ПРИЛОЖЕНИЯ:	
16	14	Эстакада лесотранспортеров Б-22У-1А с Б-22У-1А (без примыкания к линии ЛО-15А) (вариант)	90
17	15	Площадка натяжной станции без установки будки лесотранспортера Б-22У-1А (вариант)	98
18	16	Площадка натяжной станции при установке будки лесотранспортера Б-22У-1А (вариант)	103
19	17	Площадка приводной станции без установки будки лесотранспортера Б-22У-1А (вариант)	108
20	18	Фундамент ФОМ-3 под натяжную станцию лесотранспортера Б-22У-1А (вариант)	113
21	19	Лесонакопитель	117
22	20	Навес эстакады (при ручном сбросе) - вариант	122
23	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	125

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сметная документация к типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних лесоскладов для лесхозов "Лесотранспортер продольный одноцепной Б-22У-1А" составлена в ценах и нормах 1984 года в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

2. Основными нормативными документами для составления смет являются: сборники ЕРЕР-84 (приложение к СНиП IV-5-82), сборники средних районных цен на материалы, изделия и конструкции и сборник сметных цен на перевозку грузов (приложение к СНиП IV-4-82), сборники единых районных единичных расценок на строительные работы для строек Московской области в ценах 1984 года, сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области в ценах 1984 года. Сборники расценок на монтаж оборудования (приложение у СНиП IV-6-82). Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенных в действие с 1.01.82.

3. Накладные расходы в сметах приняты:

(в процентах к сметным прямым затратам)

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

(в процентах к основной заработной плате рабочих)

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

Начисления на оборудование приняты в следующих размерах:

- | | |
|-----------------------------------|--------|
| - запасные части | - 2% |
| - тара и упаковка | - 2% |
| - транспортные расходы | - 4% |
| - заготовительно-складские работы | - 1,2% |
| - комплектация | - 0,7% |

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

Составил



Кононова

24054-05

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проектному решению
Сортировочные лесотранспортеры нижних лесоскладов для лесхозов
Лесотранспортер продольный одноцепной Б-22У-1А

Сметная стоимость 45,09 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

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

2. I. м2 общей площади здания

тыс.руб.

3. I. м3 объема здания

тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ смет (смет- ных рас- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Технико-экономи- ческие показатели				
			строи- тель- ных ра- бот	монтаж- ных ра- бот	обору- дова- ния, при- способ- лений, ме- бели и инвентаря	про- чих за- трат	всего	в том числе:	основ- ная за- работка	эксплу- атация	новое во- едини- цы изме- рения	стоим- ность в едини- цах руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I

Эстакада лесотранспор-
теров Б-22У-1А с Б-22У-
1А на ж.б. стойках

20,33

-

-

-

20,33 1,81 1,02

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Площадка промежуточной станции лесотранспортера Б-22У-1А при установке будки	0,63	-	-	-	0,63	0,06	0,01				
3	Площадка приводной станции с будкой лесотранспортера Б-22У-1А	0,79	-	-	-	0,79	0,07	0,02				
4	Устройство будки промежуточной станции лесотранспортера Б-22У-1А	0,73	-	-	-	0,73	0,07	0,01				
5	Устройство будки приводной станции лесотранспортера Б-22У-1А	0,70	-	-	-	0,70	0,07	0,01				
6	Переходный мостик и сопряжение лесотранспортера с площадками 0,21x4=0,84	0,84	-	-	-	0,84	0,14	-				
7	Фундамент ФОМ1 промежуточной станции лесотранспортера Б-22У-1А	0,59	-	-	-	0,59	0,04	0,02				
8	Фундамент ФОМ2 под приводную станцию лесотранспортера Б-22У-1А	0,38	-	-	-	0,38	0,02	0,01				

2054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	Силовое электрооборудование загрузочного лесотранспортера Б-22У-1А и сортировочного лесотранспортера Б-22У-1А		0,14	0,97	0,24	-	1,35	0,21	0,09			
10	Устройство управления обрасывателями УУС-67А		0,15	2,77	3,09	-	6,01	0,54	0,06			
11	Слаботочные устройства загрузочного лесотранспортера Б-22У-1А и сортировочного лесотранспортера Б-22У-1А		-	0,01	0,02	-	0,03	0,01	-			
12	Приобретение и монтаж технологического оборудования загрузочного лесотранспортера Б-22У-1А и сортировочного лесотранспортера Б-22У-1А		-	0,89	9,66	-	10,55	0,43	0,05			
13	Знание оператора		2,16	-	-	-	2,16	0,18	0,06			
	Итого		27,44	4,64	13,01	-	45,09	3,65	1,36			

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Беззуб
А.А. Сергеев
В.М. Нагаев
Т.А. Сергеева
Т.Б. Фролова
Н.К. Берсенева
Н.Г. Кононова

В.М. Нагаев

Т.А. Сергеева

Т.Б. Фролова

Н.К. Берсенева

Н.Г. Кононова

Т.П.Р.411-1-0159.89

Ал.5

- 10 -

21054-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних складов
Эстакада лесотранспортеров Б-22У-1А с Б-22У-1А

Основание: Чертежи № КИЗ, КИ4

Сметная стоимость

20,38 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная трудоемкость

3032 чел.-ч.

Сметная заработная плата

2,20 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч. не обслуживав- ших машин	
				всего	экспл. основ- ной за- работ- ной пла- ты	в т.ч. в т.ч. зарпла- ты	всего	основ- ной за- работ- ной пла- ты	экспл. машин в т.ч. зар- плат	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Земляные работы

1	Пр-нт 61-61- -1592 (22-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на ав- томобили-самосвалы: с ковшем емкостью 0,5 м3, грунт 2 группы	0,010	172,00	164,09	2	0	2	15,50	0
				7,64	66,90			I	96,33	I
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км	т	17,500	0,29	-	5	-	-	-

Т.П.Р4II-I-0159.89

Ал.5

- II -

СМР54-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	Пр-нт 6I-6I- 1550 (II-I4)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу в отвале: с ковшем емкостью 0,5 м3, грунт 1000м3	0,267	145,00 6,53	138,47 56,70	39	2	37 15	13,20 81,64	4 20
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копан- ные ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы 100 м3	0,190	74,50 74,50	-	14	14	-	154,00	29
5	Пр-нт 6I-6I- 1633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы 1000м3	0,267	16,00	16,00 5,39	4	-	4 1	- 7,76	- 2
6	Пр-нт 6I-6I- 1644 (3I-I2) (M=5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: 1633 1000м3 Цена ед.: 9,95х5	0,267	49,75	49,75 16,70	13	-	13 4	- 24,04	- 6
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей па- зух котлованов и ям, грунт I группы 100 м3	0,190	41,50 41,50	-	8	8	-	89,60	17

24051-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт I,2 групп 100 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	10,70 0,40	0,32 0,10	59	2	2 I	0,80 0,13	4 I
10	7-5 (I-5)	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т шт.	86,000	3,20 0,75	2,45 0,89	275	65	2II 77	I,32 I,15	II4 99
II	ССИ п.9 -I23	Стоимость фундаментов 109.9-I м3	30,960	59,20	-	1833	-	-	-	-
12	СИМ 4-7-8	Арматура А-3 100 кг	12,040	24,50	-	295	-	-	-	-
13	СИМ 4-7-24	Закладные детали 100 кг	0,774	40,80	-	32	-	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб. руб.				2494	67	2I3 78	-	2I8

24054-06										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

3. Пролетное строение

14	7-38 (3-8)	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до 1 т.	86,000	9,19 2,49	3,51 1,28	790	214	302 110	4,16 1,65	358 142
15	ССЦ п.9-4	Стоимость колонн 2К33.2-I м3	12,900	78,96	-	1019	-	-	-	-
16	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I 100кг	21,670	22,40	-	485	-	-	-	-
17	7-127 (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.	148,000	1,55 0,46	1,04 0,38	229	68	154 56	0,81 0,49	120 73
18	ССЦ п.9-9 2	Стоимость перемычек 4ПБ 60-8А м3	30,64	62,70	-	1921	-	-	-	-
19	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I 100кг	61,910	22,40	-	1387	-	-	-	-
20	10-156 (30-I)	Эстакады свайные высотой до 3 м м3	52,520	80,00 9,23	4,87 2,15	4202	485	256 113	15,20 2,77	798 146

24054-05											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
21	10-191 (36-1)	Настил из досок м3	13,410	106,00 8,60	1,30 0,38	1421	115	17 5	14,00 0,49	188 7	
22	10-161 (30-6)	Ограждение деревянных эста- кад м	230,000	2,50 1,03	0,02 0,01	575	237	5 2	1,69 0,01	389 3	
23	10-202 (37-2)	Отнезащита деревянных конст- рукций, каркасы, эстакады м3	77,050	7,51 1,48	0,03 0,01	579	114	2 1	2,94 0,01	227 1	
24	9-94 (12-1)	Монтаж вертикальных связей т	0,360	29,20 8,70	14,30 5,00	11	3	5 2	13,50 6,45	5 2	
25	СДМ 2-1- -1924	Стоимость металлоконструкций т	0,360	219,00	-	79	-	-	-	-	
26	СДМ 1-1-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	1,502	573,00	-	860	-	-	-	-	
		Итого прямые затраты: руб. руб.				13558	1236	741 289	-	2459	
		Итого прямые затраты: руб. руб.				16163	1344	1019 394	-	2795	
		В том чи сле:									
		Строительные работы руб. руб.				16073	1341	1014 392	-	2788	

24034-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Металлоконструкции	руб.					90	3	5	-	7
	руб.							2		
Накладные расходы строительно- ных работ	руб.	16,50%				2652	-	-	-	-
Накладные расходы металло- конструкций	руб.	8,60%				8	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость чел.-ч.		0,092				-	-	-	-	237
Сметная заработная плата	руб.	0,18				-	463	-	-	-
Итого с накладными расходами	руб.					18823	1807	1019	-	3032
	руб.							394		
Плановые накопления	руб.	8,00%				1506	-	-	-	-
Всего по смете	руб.					20329	1807	1019	-	-
	руб.							394		
Нормативная трудоемкость чел.-ч.						-	-	-	-	3032
Сметная заработная плата	руб.					-	2201	-	-	-

Т.П.Р4II-I-0159.89

Ал.5

- 16 -

24054-05

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

Всего по смете

руб.

20329 220I

- -

3032

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

*Сергеев**Фролова**Берсенева**Кононова*

Сергеева

Фролова

Берсенева

Кононова

Т.П.Р411-1-0159.89

Ал.5

- 17 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

24054-05

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних складов
Лесотранспортер продольный Б-22У-1А. Площадка промежуточной стан-
ции с будкой

Основание: Чертежи № КМ-14, КМ-15

Составлена в ценах 1984 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	эксп. машин	всего	основ. машин	эксп. машин	в т.ч. машин	в т.ч. машин
				работ-ной за-работ-ной пла-ты	зарпла-ты	бот-ной пла-ты	зар-плат	плат	на еди-ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
1	Пр-кт 61-61-1592 (22-14)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшем вместимостью 0,5 м3: грунт 2 групп	0,003	172,00	164,09	1	0	0	15,50	0
		1000м3		7,64	66,90		0	0	96,33	0
2	СИПГ I-I	Перевозка до I км	т	6,100	0,29	2	-	-	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	Пр-нт 6I-6I- I550 (II-I4)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу в отвал: с ковшем емкостью 0,5 м3: грунт 2 группы 1000м3	0,00I	I45,00 6,53	I38,47 56,70	0	0	0	I3,20 81,64	0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы 100м3	0,00I	74,50 74,50	-	0	0	-	I54,00	0
5	Пр-нт 6I-6I- I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы 1000м3	0,00I	I6,00	I6,00 5,39	-	0	0	7,76	0
6	Пр-нт 6I-6I- I644 (3I-I2) (M=5)	Добавлять на каждые последую- щие 5 м при перемещении грун- та бульдозерами к расценкам: I633 1000м3	0,00I	9,95	9,95 3,34	0	-	0	4,8I	0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям: грунт I группы 100м3	0,00I	4I,50 4I,50	-	0	0	-	89,60	0

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп 100 м3	0,015	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0 0	II,20 3,30	0 0
9	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,400	10,70 0,40	0,32 0,10	4	0	0 0	0,80 0,13	0 0
10	7-5 (I-5)	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 шт.	4,000	3,20 0,75	2,45 0,89	13	3	10 4	1,32 1,15	5 5
II	ССП п.9-I23	Стоимость фундаментов I09.9-I м3	1,440	59,20	-	85	-	-	-	-
12	СПМ 4-7-8	Арматура А-3 100кг	0,560	24,50	-	14	-	-	-	-
13	СПМ 4-7-24	Закладные детали 100кг	0,040	40,80	-	2	-	-	-	-
14	10-29 (4-2)	Стойки из бревен м3	0,210	64,00 11,60	1,30 0,40	13	2	0 0	21,50 0,52	5 0
15	10-28 (4-I)	Каркас площадки м3	1,710	110,00 12,90	1,30 0,39	188	22	2 1	24,00 0,50	41 1

2V05V-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I6	10-195 (36-4)	Настил из досок	м2	21,500	1,71 0,17	0,05 0,02	37	4	1 0	0,30 0,03	6 1
I7	10-161 (30-6)	Ограждение площадки	м	6,500	2,50 1,03	0,02 0,01	16	7	0 0	1,69 0,01	11 0
I8	10-29 (4-2)	Конструкции лестниц	м3	0,150	64,00 11,60	1,30 0,40	10	2	0 0	21,50 0,52	3 0
I9	10-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций	конст- м3	3,480	7,51 1,48	0,03 0,01	26	5	0 0	2,94 0,01	10 0
Итого прямые затраты руб. руб.							411	45	13 5	-	88
Накладные расходы строительных работ руб.							68	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость чел.-ч.				0,092			-	-	-	-	6
Сметная заработная плата руб.				0,18			-	12	-	-	-
Итого с накладными расходами руб. руб.							479	57	13 5	-	94
Плановые накопления руб.				8,00%			38	-	-	-	-

84054-05										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

Всего по смете	руб. руб.					517	57	13 5	-	-
Нормативная трудоемкость	чел-ч.					-	-	-	-	94
Сметная заработная плата	руб.					-	62	-	-	-
Всего по смете	руб.					517	62	-	-	94

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеев
А.А.А.А.
А.А.А.А.

Сергеева

Фролова

Кононова

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних складов
Площадка приводной станции с будкой лесотранспортера Б-22У-1А

Основание: Чертежи № КЖ-17, КЖ-18

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость

0,79 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость

112 чел.-ч.

Сметная заработная плата

0,08 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат единица из ерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
				всего	экспл. машин в т.ч. зар.-платн	всего	основ. зар.-платн	экспл. машин в т.ч. зар.-платн	не обслуживающих машин на ед-ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Пр-ят 61-61- -159 (22-14)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на авто-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м3: грунт 2 группы 1000м3	0,005	172,00 7,64	164,09 66,90	1	0	1 0	15,50 96,33	0 0
2	СИПГ I-I	Перевозка до I км т	8,700	0,29 0,06	0,29	3	-	3 1	0,09	1

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	Пр-нт 61-61- -1550 (II-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу в отвал: с ковшем емкостью 0,5 м3: грунт 2 группы 1000м3	0,002	145,00 6,53	138,47 56,70	0	0	0	13,20 81,64	0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копа- ние ям глубиной до 1,5 м: грунт 2 группы 100м3	0,001	74,50 74,50	-	0	0	-	154,00	0
5	Пр-нт 61-61- -1633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы 1000м3	0,002	16,00	16,00 5,39	0	-	0	- 7,76	0
6	Пр-нт 61-61- -1644 (3I-I2) (M-5)	Добавлять на каждые последую- щие 5 м при перемещении грун- та бульдозерами к расценкам: 1633 1000м3 Цена ед.: 9,95х5	0,002	49,75	49,75 16,71	0	-	0	- 24,04	-
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей па- зух котлованов и ям: грунт I группы 100м3	0,001	41,50 41,50	-	0	0	-	89,60	0

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I-II84 (II8-10)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 группы 100м3	0,020	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0 0	11,20 3,30	0 0
9	8-10 (3-1)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,480	10,70 0,40	0,32 0,10	5	0	0 0	0,80 0,13	0 0
10	7-5 (1-5)	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т шт.	6,000	3,20 0,75	2,45 0,89	19	5	15 5	1,32 1,15	8 7
11	ССЦ п.9-123	Стоимость фундаментов -I м3	109,9- 4,320	59,20	-	256	-	-	-	-
12	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 100кг	0,840	24,50	-	21	-	-	-	-
13	СЦМ 4-7-24	Закладные детали 100кг	0,054	40,80	-	2	-	-	-	-
14	10-29 (4-2)	Стойки площадки м3	0,730	64,00 11,60	1,30 0,40	47	8	1 0	21,50 0,52	16 0
15	10-28 (4-1)	Каркас площадки м3	1,750	110,00 12,90	1,30 0,39	193	23	2 1	24,00 0,50	42 1

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
16	10-195 (36-4)	Настил из досок	м2	19,000	1,71 0,17	0,05 0,02	32	3	1 0	0,30 0,03	6 0
17	10-161 (30-6)	Ограждение площадки	м	3,500	2,50 1,03	0,02 0,01	9	4	0 0	1,69 0,01	6 0
18	10-29 (4-2)	Конструкции лестниц	м3	0,200	64,00 11,60	1,30 0,40	13	2	0 0	21,50 0,52	4 0
19	10-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конст- рукций, каркасы, эстакады	м3	3,720	7,51 1,48	0,03 0,01	28	6	0 0	2,94 0,01	11 0
Итого прямые затраты: <u>руб.</u>							629	51	23	-	102
<u>руб.</u>								7			
Накладные расходы строитель- ных работ							104	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость							-	-	-	-	10
чел.-ч. 0,092											
Сметная заработная плата							-	19	-	-	-
<u>руб.</u> 0,18											
Итого с накладными расходами							733	70	23	-	112
<u>руб.</u>									7		
<u>руб.</u>											
Плановые накопления							59	-	-	-	-
<u>руб.</u> 8,00%											

24054-05

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

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

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеева

Фролова

Кононова

Кононова

Т.П.Р4II-I-0159.89

Ал.5

- 27 -

24054-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних складов для
лесхозов

Будка промежуточной станции

Основание: Чертежи КМ-25, КМ-26

Сметная стоимость

0,73 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная трудоемкость

113 чел.-ч.

Сметная заработная плата

0,07 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Коли- чество	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч. не обслужива- ющих машины	
				всего	экспл. основ- ной за- работ- ной пла- ты	всего	основ- ной	экспл. машин в т.ч. зар- бот- ной	машин в т.ч. зар- бот- ной	на еди- ницу всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
1	10-28 (4-I)	Установка элементов каркасов из брусьев м3	1,110	110,00 12,90	1,30 0,39	122	14	1 0	24,00 0,50	27 1
2	10-70 (II-I)	Установка стропил м3	0,390	112,00 12,60	2,10 0,63	44	5	1 0	23,80 0,81	9 0
3	10-32 (6-I)	Обшивка каркасных стен стро- ганными досками м2	77,100	2,14 0,22	0,03 0,01	165	17	2 1	0,40 0,01	31 1

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	10-202 (37-2)	Отгезащита деревянных конст- рукций, каркасы, эстакады м3	3,690	7,51 1,48	0,03 0,01	28	5	0 0	2,94 0,01	II 0
5	12-268 (6-2)	Устройство кровель из волок- нистых асбестоцементных лис- тов среднего профиля 100 м2	0,240	230,00 24,60	3,54 1,06	55	6	I 0	43,90 1,37	II 0
6	10-81 (31-2)	Установка оконных блоков в деревянных нерубленых сте- нах с переплетами спаренны- ми, площадь проемов, м2, бо- лее 2 м2	5,040	2,02 0,84	0,13 0,04	10	4	I 0	1,47 0,05	7 0
7	СИМ 2-2-40	Блоки оконные ОС12-21В м2	4,800	15,20	-	73	-	-	-	-
8	СИМ I-I-433	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и оди- нарными переплетами общест- венных зданий для одноствор- ных переплетов высотой 2,1м к-т	2,000	1,29	-	3	-	-	-	-
9	15-725 (20-5)	Остекление спаренных перепле- тов балконных дверных дере- вянных полотен оконным стек- лом 3 мм 100м2	0,050	160,00 18,20	1,00 0,30	8	I	0 0	33,60 0,39	2 0

Р4054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
10	10-107 (20-3)	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	м2	3,600	2,00 0,67	0,13 0,04	7	2	0 0	1,16 0,05	4 0
II	СИМ 2-2-218	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-8С, ДГ21-9С	м2	3,600	14,20	-	51	-	-	-	-
12	СИМ I-I-446	Двери входные в здание однопольные	к-т	2,000	6,94	-	14	-	-	-	-
I		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	-	-	-	-

2405V-05

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

Всего по смете	руб. руб.					730	71	6 I	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					-	-	-	-	II3
Сметная заработная плата	руб.					-	72	-	-	-
Всего по смете	руб.					730	72	-	-	II3

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеева
Фролова
Кононова
Кононова

Сергеева

Фролова

Кононова

Кононова

Т.П.Р4II-I-0159.89

Ал.5

- 3I -

24054-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних складов для лесхозов

Будка приводной станции

Основание: Чертежи: КИ-25, КИ-26

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,70 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 110 чел.-ч.
 Сметная заработная плата 0,07 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Коли- чество	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
				всего	экспл. основ- ной за- работ- ной пла- ты	всего	основ- ной за- бот- ной пла- ты	экспл. машин в т.ч. зар- плата	на обслужи- вающих машин на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
1	10-28 (4-I)	Установка элементов каркасов из брусьев м3	1,110	110,00	1,30	122	14	1	24,00	27
2	10-70 (II-I)	Установка стропил м3	0,390	112,00 12,60	2,10 0,63	44	5	1 0	23,80 0,81	9 0
3	10-32 (6-I)	Оббивка каркасных стен стро- гаными досками м2	77,100	2,14 0,22	0,03 0,01	165	17	2 1	0,40 0,01	31 1

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	10-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций, каркасы, эстакады м3	3,690	7,51 1,48	0,03 0,01	29	5	0 0	2,94 0,01	II 0
5	12-268 (6-2)	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов среднего профиля 100м2	0,240	230,00 24,60	3,54 1,06	55	6	I 0	43,90 1,37	II 0
6	10-81 (31-9)	Установка оконных блоков в деревянных нерубленых стенах с переплетами спаренными, площадь проемов, м2, более 2 м2	5,040	2,02 0,84	0,13 0,04	10	4	I 0	1,47 0,05	7 0
7	СИМ 2-2-40	Блоки оконные СИ12-218 м2	4,800	15,20	-	73	-	-	-	-
8	СИМ I-I-433	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворчатых переплетов высотой 2,1 м к-т	2,000	1,29	-	3	-	-	-	-
9	15-725 (20-5)	Остекление спаренных переплетов балконных деревянных полотен оконным стеклом 3 мм 100м2	0,050	160,00 18,20	1,00 0,30	8	I	0 0	33,60 0,39	2 0

24054-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	10-107 (20-3)	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м2	1,800	2,00 0,67	0,13 0,04	4	I	0 0	1,16 0,05	2 0
II	СЦМ 2-2-218	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДП21-8С, ДП21-9С	1,800	14,20	-	26	-	-	-	-
12	СЦМ 1-1-446	Двери входные в здание однопольные	2,000	6,94	-	14	-	-	-	-
		Итого прямые за раты	руб. руб.			552	53	6 I	-	102
		Накладные расходы строительных работ	руб.	16,50%		92	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	0,092		-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб.	0,18		-	17	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб. руб.			644	70	6 I	-	110
		Плановые накопления	руб.	8,00%		52	-	-	-	-

Т.П.Р4II-I-0159.89

Ал.5

- 34 -

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Всего по смете	руб.					696	70	6	-	-
	руб.							I		
Нормативная трудоемкость	чел-ч.					-	-	-	-	II0
Сметная заработная плата	руб.					-	7I	-	-	-
Всего по смете	руб.					696	7I	-	-	II0

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеева

Фролова

Кононова

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних складов для лесхозов

На переходной мостик и сопряжение лесотранспортера с площадками станции

Основание: Чертежи № КХ-27

Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

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	экспл. машин. в т.ч.	всего	основ. зар.-бот. ной платы	экспл. машин. в т.ч. зар.-бот. зар.-платн	не обслуживающих машин	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	10-28 (4-1)	Опоры под верхние направляющие м3	0,240	110,00 12,90	1,30 0,39	26	3	0 0	24,00 0,50	6 0
2	10-28 (4-1)	Стойки, схватки мостика м3	0,580	110,00 12,90	1,30 0,39	64	7	1 0	24,00 0,50	14 0
3	10-197 (36-5)	Настил мостика из досок толщ. 40 мм м2	3,300	2,76 0,17	0,05 0,02	9	1	0 0	0,25 0,03	1 0

24054-05											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	IO-I58 (30-3)	Устройство лестницы	м3	0,230	92,30 13,80	0,70 0,20	21	3	0 0	22,60 0,26	5 0
5	IO-I6I (30-6)	Ограждение мостика	м	14,000	2,50 1,03	0,02 0,01	35	14	0 0	1,69 0,01	24 0
6	IO-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конст- рукций, каркасы, эстакады	м3	1,410	7,51 1,48	0,03 0,01	11	2	0 0	2,94 0,01	4 0
		Итого прямые затраты	руб.				166	30	1	-	54
		Накладные расходы строитель- ных работ	руб.	16,50%			27	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч.	0,092			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата	руб.	0,18			-	5	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.				193	35	1	-	56
		Плановые накопления	руб.	8,00%			15	-	-	-	-
		Всего по смете	руб.				208	35	1	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч.				-	-	-	-	56

24064-05

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

Сметная заработная плата руб.

- 35 - - -

Всего по смете руб.

208 35 - - 56

Главный инженер проекта

Сергеев

Сергеева

Начальник отдела

Александр

Фролова

Составил

Конов

Коновова

Проверил

Конов

Коновова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних складов для
лесхозов

Лесотранспортер продольный Б-22У-1А. Фундамент ФСМ-I под промежуточную
станцию

Основание: Чертежи № КЖ-34

Сметная стоимость 0,59 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная трудоемкость 67 чел-ч.

Сметная заработная плата 0,05 тыс. руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Коли- чество	С тоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч.	
				всего	экспл. основ- ной за- работ- ной пла- ты	в т.ч. зарпла- ты	всего	основ- ной за- работ- ной пла- ты	экспл. машин в т.ч. зар- плат- ы	на обслу- живающих машин на еди- ницу всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Пр-ит 61-61- -1592 (22-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на ав- томобили-самосвалы: с ковшем емкостью 0,5 м3 грунт 2 группы 1000м3	0,016	172,00 7,64	164,09 66,90	2	0	3	15,50 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	10	11
3	Пр-нт 61-61- -1550 (11-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу в отвал: с ковшом емкостью 0,5 м3, грунт 2 группы 1000м3	0,005	145,00 6,53	138,47 56,70	1	0	1 0	13,20 81,64	0 0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копа- ние ям глубиной до 1,5 м, грунт II группы 100м3	0,003	74,50 74,50	-	0	0	-	154,00	0
5	Пр-нт 61-61- -1633 (31-1)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.) грунт I груп- пы 1000м3	0,005	16,00	16,00 5,39	0	-	0 0	- 7,76	0 0
6	Пр-нт 61-61- -1644 (31-12) (М=5)	Добавлять на каждые последую- щие 5 м при перемещении грун- та бульдозерами к расценкам: 1633 1000м3 Цена ед.: 9,95х5	0,005	49,75	49,75 16,70	0	-	0 0	- 24,04	0 0
7	I-967 (81-1)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I груп- пы 100м3	0,003	41,50 41,50	-	0	0	-	89,60	0

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	I-II84 (II8-10)	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками: грунт I,2 групп 100 м3	0,050	9,69 6,20	3,49 2,29	I	0	0	II,20 3,30	I 0
9	6-I (I-I)	Устройство бетонной подго- товки из бетона М50 м3	0,380	27,40 0,70	0,28 0,08	10	0	0	I,37 0,10	I 0
10	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	19	II 3	3,27 0,39	37 4
II	СИМ 2-4-I	Арматура класса А-I т	0,107	270,00	-	29	-	-	-	-
12	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,078	441,00 124,00	I,40 0,42	37	10	0 0	210,00 0,54	16 0
		Итого прямые затраты руб. руб.				472	29	15 4	-	59
		Накладные расходы строитель- ных работ руб.	16,50%			78	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч. 0,092				-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	14	-	-	-

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

Итого с накладными расходами

руб.
руб.

550	43	15 4	-	67
-----	----	---------	---	----

Плановые накопления руб. 8,00%

44	19	-	-	-
----	----	---	---	---

Всего по смете

руб.
руб.

594	43	15 4	-	-
-----	----	---------	---	---

Нормативная трудоемкость

чел-ч.

-	-	-	-	67
---	---	---	---	----

Сметная заработная плата

руб.

-	47	-	-	-
---	----	---	---	---

Всего по смете

руб.

594	47	-	-	67
-----	----	---	---	----

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеева

Фролова

Кононова

Кононова

Т.П.Р411-1-0159.89

Ал.5

- 42 -

24054-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних складов для
лесхозовЛесотранспортер продольный Б-22У-1А. Фундамент ФОМ-2 под приводную
станцию

Основание: Чертежи № КЖ-33

Составлена в ценах 1984 года

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

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Коли- чество	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
				всего	экспл. основ- ной за- работ- ной пла- ты	всего	основ- ной за- бот- ной пла- ты	экспл. машин в т.ч. зар- плат	машин обслуживающих на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Пр-кт 61-61- -1592 (22-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на авто- мобили-самосвалы: с ковшем емкостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы 1000м ³	0,010	172,00 7,64	164,09 66,90	2	0	2 1	15,50 96,33	0 1
2	СНПГ I-I	Перевозка до I км	т	17,500	0,29	-	5	-	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	Пр-нт 6I-6I- -1550 (II-I4)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу в отвал: с ковшем емкостью 0,5 м3, грунт 2 группы 1000м3	0,002	145,00 6,53	138,47 56,70	0	0	0	13,20 81,64	0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копан- ные ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы 100м3	0,001	74,50 74,50	-	0	0	-	154,00	0
5	Пр-нт 6I-6I- -1633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы 1000м3	0,002	16,00	16,00 5,39	0	-	0	- 7,76	-
6	Пр-нт 6I-6I- -1644 (3I-I2)	Добавлять на каждые последую- щие 5 м при перемещении грун- та бульдозерами к расценкам: 1633 1000м3	0,002	9,95	9,95 3,34	0	-	0	- 4,81	-
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I груп- пы 100м3	0,001	41,50 41,50	-	0	0	-	89,60	0
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками: грунт I,2 групп 100м3	0,020	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0	11,20 3,30	0

2405405										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	6-I (1-1)	Устройство бетонной подготов- ки из бетона М-50 м3	0,180	27,40 0,70	0,28 0,08	5	0	0 0	1,37 0,10	0 0
10	6-34 (3-5)	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М-200, объемом до 25 м3 м3	7,500	34,70 1,74	1,00 0,30	260	13	7 2	3,27 0,39	25 3
11	СЦМ 2-4-1	Арматура класса А-I т	0,085	270,00	-	23	-	-	-	-
12	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,014	441,00 124,00	1,40 0,42	6	2	0 0	210,00 0,54	3 0
		Итого прямые затраты руб. руб.				301	15	10 3	-	32
		Накладные расходы строитель- ных работ руб.	16,50%			50	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	0,092			-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	9	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. руб.				351	24	10 3	-	37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Плановые накопления	руб.	8,00%				28	-	-	-	-
Всего по смете	руб.					379	24	10	-	-
	руб.							3		
Нормативная трудоемкость	чел-ч.					-	-	-	-	37
Сметная заработная плата	руб.					-	27	-	-	-
Всего по смете	руб.					379	27	-	-	37

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеев
Фролова
Коконова
Коконова

Сергеева

Фролова

Коконова

Коконова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних складов
Силовое электрооборудование загрузочного транспортера Б-22У-1А
и сортировочного транспортера Б-22У-1А

Основание: Спецификация № 30,С0

Сметная стоимость 1,35 тыс.руб.
в том числе:
Общестроительных работ 0,14 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.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	Коли- чество	Стои- мость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда, чел.-ч.			Общая масса
					обору- дова- ния	мон- таж- ных работ	основ- ной зара- бот- ной платн	экспл. в т.ч. зар- платн	не обслужи- вающих машин	обслужи- вающих машин	на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	СКЦЗ-84 п.2-553	Шкаф распределительный РШП-73509 шт.	1,000	120,00	120	-	-	-	-	-	-	-
2	СКЦЗ-84 п.2-553	Монтаж шт.	1,000	30,80	-	31	12	1 0	19,52 0,57	20 1	-	-

24054-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	8-610-2	Трансформатор ОСОВ-0,25 100шт.	0,010	179,00	-	2	I	0 0	159,00 1,50	2 0	-
		Пост управления кнопоч- ный ПКУ15-21.231-4073									
4	I5-04 п.18-120	М/к	шт. 1,000	8,50	9	-	-	-	-	-	-
5	8-573-I	Пульт управления наполь- ный высота до 1200 мм глубина и ширина по фрон- ту до 800х600 мм шт.	I,000	I,64	-	2	I	0 0	2,00 0,18	2 0	-
6	I5-04 п.18-011	Кнопки КЕ 011	шт. 4,000	0,80	3	-	-	-	-	-	-
7	I5-I7 п.1-444	Заводской монтаж	шт. 4,000	I,25	5	-	-	-	-	-	-
8	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: кнопка управления количество шт. шт. I	шт. 4,000	0,45	-	2	I,	-	0,50	2	-

24084-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I5-04 п.18-029	Переключатель ПЕ-031 шт.	I,000	0,90	I	-	-	-	-	-	-
10	I5-I7 п.1-453	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 до 25А шт.	I,000	0,28	-	0	0	-	0,30	0	-
		Пост управления ПСУ15-21.121-54У2 (2 шт.)									
12	I5-04 п.18-II4	М/к шт.	2,000	4,60	9	-	-	-	-	-	-
13	8-573-I	Пульт управления напольный высота до 1200 мм глубина и ширина по фронту до 800х600 мм шт.	2,000	I,64	-	3	2	I 0	2,00 0,18	4 0	-
14	I5-04 п.18-019	Кнопки КЕ 081 шт.	2,000	0,90	2	-	-	-	-	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	I5-I7 п. I-444	Заводской монтаж	шт.	2,000	I,25	2	-	-	-	-	-
16	I5-04 п. I8-020	Кнопки КЕ 084	шт.	2,000	I,35	3	-	-	-	-	-
17	I5-I7 п. I-444	Заводской монтаж	шт.	2,000	I,25	2	-	-	-	-	-
18	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количеством штифтов I	шт.	4,000	0,45	-	2	I	-	0,50	2
19	8-534-2	Коробка клеммная на конструкции на стене или колонне для кабеля сечением до: 10 мм2 с количеством зажимов до 6	шт.	I,000	3,58	-	4	2	0 0	3,00 0,01	3 0
20	I5-04- -80/III- -II4 п. I2-290	Реле времени РК I3II	шт.	2,000	IO,90	22	-	-	-	-	-
21	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	10	11	12	
22	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрическое	шт.	2,000	I,19	-	2	I	-	I,00	2	-
23	I5-I4 п.04-048	Печь электрическая ПЭТ-4УЗ	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 люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	100шт.	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	100 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 100м	4,150	10,00	-	42	26	I 0	II,00 0,13	45 I	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 100 мм ² 100м	0,100	56,10	-	6	I	0 0	24,00 0,13	2 0	-
29	8-59I-3	Выключатель герметичес- кий и полугерметический 100шт.	0,020	49,80	-	I	I	0 0	68,00 0,08	I 0	-
30	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки 100шт.	0,010	25,10	-	0	0	0 0	31,00 0,03	0 0	-
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
31	15-05 п. II-022 (К=I,077)	Трансформатор ОСОВ-0,25 шт. Цена ед.: 10,7хI,077	I,000	11,52	-	12	-	-	-	-	-
32	СПМ 5-3-250	Стартер ЧОС-220 10шт.	0,600	I,64	-	I	-	-	-	-	-
33	СПМ 5-3-302	Лампа МО12-60 10 шт.	0,100	0,99	-	0	-	-	-	-	-

24054.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	СИМ 5-3-231	Лампы ЛБ-40, ЛД-40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 100 шт.	0,300	7,20	-	2	-	-	-	-	-
35	СИМ 5-3-8	Светильники НКСО1.100/П20- -01УХЛ4 шт.	1,000	5,14	-	5	-	-	-	-	-
36	IS-07 п.1-154 (K=1,082)	Светильник ПВЛП-2х40 шт. Цена ед.: 33,3х1,082	3,000	36,03	-	108	-	-	-	-	-
37	СИМ 5-1-2281	Кабели контрольные с алю- миниевыми жилами с поли- винилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5х2,5 1000м	0,160	211,00	-	34	-	-	-	-	-
38	СИМ 5-1-2283	Кабель контрольные с алю- миниевыми жилами с поли- винилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 10х2,5 1000м	0,015	367,00	-	6	-	-	-	-	-
39	СИМ 5-1- -2284	Кабели контрольные с алю- миниевыми жилами с поли- винилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 14х2,5 1000м	0,003	458,00	-	1	-	-	-	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	I5-09 Т.3-037 (K=I, II5)	Кабель АПВГ сеч. 2х2,5 мм2 1000м Цена ед.: II5хI, II5	0,040	I28,23	-	5	-	-	-	-	-
41	I5-09 Т.3-038 K=I, II5	То же, сеч. 3х2,5 мм2 1000м Цена ед.: I55хI, II5	0,050	I72,83	-	9	-	-	-	-	-
42	I5-09 Т.3-038 (K=I, 2х хI, II5)	То же, сеч. 4х2,5 мм2 1000м Цена ед.: I55хI, 2хI, II5	0,007	207,39	-	I	-	-	-	-	-
43	I5-09 Т.3-038 (K I, 2х хI, II5)	То же, сеч. 4хI0 мм2 1000м Цена ед.: 290хI, 2хI, II5	0,010	388,02	-	4	-	-	-	-	-
44	СИМ 5-I-I57I (K=I, 2)	Кабель КРПТ сеч. 3х6+Iх4 1000м Цена ед.: 593хI, 2	0,130	7II,60	-	93	-	-	-	-	-
45	СИМ I-3-I29	Трубы стальные электро- сварные diam. 20хI,8 м	435,000	0,20	-	87	-	-	-	-	-
46	СИМ I-3-I30	То же, diam. 25х2,0 м	I45,000	0,32	-	46	-	-	-	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	24-05 п. I-859 (K=I,072)	Стоимость К 3I0 Цена ед.: I,55xI,072	шт.	2,000	I,66	-	3	-	-	-	-
48	24-05 п. I-857 (K=I,072)	То же, К 305 Цена ед.: 2,65xI,072	шт.	3,000	2,84	-	9	-	-	-	-
49	24-05 п. I-72I (K=I,072)	Профиль монтажный К238У2 Цена ед.: 0,8xI,072	шт.	5,000	0,86	-	4	-	-	-	-
50	24-05 п. I-364 (K=I,082)	Коробка КОР-73У3 Цена ед.: 0,4xI,082	шт.	7,000	0,43	-	3	-	-	-	-
5I	64-0I-I5 п. 3-2 (K=I,08)	Выключатель брызгозащи- щенный Цена ед.: 0,29xI,08	шт.	2,000	0,3I	-	I	-	-	-	-
52	СИМ 5-4-I64	Розетка 2-х полюсная	шт.	I,000	0,24	-	0	-	-	-	-
53	24-05 п. I-390 (K=I,082)	Коробка КСК-I6 Цена ед.: 3,45xI,082	шт.	I,000	3,73	-	4	-	-	-	-
Итого прямые затраты:											
		руб.			2I5	868	I83	87	-	365	0,00
		руб.						27			

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

Плановые накопления	руб.	8,00%			82	-	-	-	-	-	-
Итого по смете	<u>руб.</u>				237	1109	212	87	-	-	-
	<u>руб.</u>							27			
Всего по смете	руб.				1346	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость											
чел-ч.					-	-	-	-	-	-	380
Сметная заработная плата											
руб.					-	239	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Сергеев

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Михайлова

Михайлова

Проверил

Кононова

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

24054-05

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

Основание: Спецификация № АОВ,СО

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

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	Коли- чество	Стои- мость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда			Общая
					обору- дова- ния	мон- таж- ных работ	основ- ной зара- бот- ной плате	экспл- машин в т.ч. зар- плате	на обслужи- вающих машин	на ели- ниту	всего	масса обору- дова- ния
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	18-02 п.22-030	Устройство управления сбрасывателями УУС-67А шт.	1,000	1900,00	1900	-	-	-	-	-	-	-
2	8-573-3	Монтаж шт.	1,000	4,50	-	5	3	1 0	5,00 0,44	5 0	-	-

Ал. 5

- 58 -

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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,19	-	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-ОII шт.	6,000	0,78	-	5	3	-	0,70	4	-
10	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	-
12	II-186I/69 (K-I,05)	Комплект фотореле РФ8400 шт.	I,000	I7,43	-	I7	7	0	II,62 0,52	I2 I	-
		Цена ед.: I6,6xI,05						0			

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	I5-05 п. II-02I	Трансформатор ОО0-0,26 шт.	2,000	6,75	I4	-	-	-	-	-	-
14	I5-04 п. I5-095	Блок питания РЭ-8432 шт.	I,000	10,60	II	-	-	-	-	-	-
15	I5-04 п. I5-09I	Осветитель РЭ 84II шт.	32,000	5,30	I70	-	-	-	-	-	-
16	I5-04 п. I5-092	Светоприемник РЭ842I шт.	I6,000	I3,80	22I	-	-	-	-	-	-
17	I5-04 п. I5-093	То же, РЭ8422 шт.	I6,000	10,60	I70	-	-	-	-	-	-
18	I5-04 п. I7-042 I7-043	Разъем штепсельный ШРГ16П шт.	64,000	5,00	320	-	-	-	-	-	-
19	8-406-I2	Труба стальная по фер- мам колоннам или другим металлическим конструкци- ям диаметр до 50 мм 100м	2,200	52,30	-	II5	42	3I 10	37,00 5,87	8I 13	-
20	8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проло- женных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг 100м	2,200	10,00	-	22	I4	I 0	II,00 0,13	24 0	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	8-I48-9	Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до: 2 кг 100м	26,360	20,60	-	543	227	13 5	15,00 0,25	395 6	-
22	8-402-I	Провод при открытой провол- ке 100м	2,000	16,50	-	33	16	10 3	14,00 2,10	28 4	-
23	8-I53-2I	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией сечение по 16 мм2 шт.	60,000	1,33	-	80	28	-	1,00	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	-	1,00	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	-	1,00	96	-

Материалы, не учтенные
ценой на монтаж

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	СИМ 5-I-1092 (K=I,2)	Кабель АВВГ-4х4 мм2 I000м Цена ед.: 227хI,2	I,088	272,40	-	296	-	-	-	-	-
27	СИМ 5-I-2280	Кабели контрольные с алю- миниевыми жилами с поли- винилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5 I000м	0,343	I95,00	-	67	-	-	-	-	-
28	СИМ 5-I-228I	Кабели контрольные с алю- миниевыми жилами с поливи- нилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2 5х2,5 I000м	0,090	2II,00	-	I9	-	-	-	-	-
29	СИМ 5-I-2282	Кабель контрольные с алю- миниевыми жилами с поли- винилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7х2,5 I000м	0,367	277,00	-	I02	-	-	-	-	-
30	СИМ 5-I-2283	Кабели контрольные с алюми- ниевыми жилами с поливинил- хлоридной изоляцией и обо- лочкой, марки АКВВГ, с чис- лом жил и сечением, мм2: I0х2,5 I000м	0,43I	367,00	-	I58	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31 СИМ 5-I-2284	Кабели контрольные с алюми- ниевыми жилами с поливинил- хлоридной изоляцией и оболочкой марки АКВВГ, с числом жил и сечением; мм2: I4x2,5										
	1000м	0,334	458,00	-	I53	-	-	-	-	-	-
32 СИМ 5-I-2285	Кабели контрольные с алюми- ниевыми жилами с поливинил- хлоридной изоляцией и обо- лочкой, марки АКВВГ, с чис- лом жил и сечением, мм2: I9x2,5										
	1000м	0,189	592,00	-	II2	-	-	-	-	-	-
33 СИМ 5-I-2286	Кабели контрольные с алюми- ниевыми жилами с поливинил- хлоридной изоляцией и обо- лочкой, марки АКВВГ, с чис- лом жил и сечением, мм2: 27x2,5										
	1000м	0,071	811,00	-	58	-	-	-	-	-	-
34 СИМ I-3-5	Трубы стальные сварные во- догазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диа- метр условного прохода - ДУ; толщина стенок в мм - Т, ДУ-40, Т-3										
	м	220,000	0,62	-	I36	-	-	-	-	-	-

24054-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	15-09 69г. Т.140 (K=I, I6)	Провод ПТВ-IxI,5 Цена ед.: 0,033xI, I6	м	200,000 0,04	-	8	-	-	-	-	-
36	29-03-19 п.4-131 (K=I, 073)	Коробка клеммная КЗ-20 Цена ед.: 3, IxI, 073	шт.	16,000 3,33	-	53	-	-	-	-	-
37	29-03-19 п.4-131 (K=I, 073)	То же, КЗ-24 Цена ед.: 4,9xI, 073	шт.	16,000 5,26	-	84	-	-	-	-	-
Итого прямые затраты:											
				руб.		2806	2301	467	56	-	893 0,00
				руб.					18		
Отпускная стоимость обо- рудования				руб.		2806					
Начисления на обору- дование				руб. 10,20%		286					
Итого				руб.		3092					
Итого стоимость оборудова- ния				руб.		3092					
Материалы, не учтенные в цене монтажа				руб.							
						1110					

24054-05											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Механомонтажные работы											
руб.						25	24	0	-	35	-
Электромонтажные работы											
руб.						1030	443	56	-	858	-
руб.								18			
Строительные работы руб.						136	-	-	-	-	-
Накладные расходы механо-монтажных работ руб. 80,00%						19	-	-	-	-	-
Накладные расходы электро-монтажных работ руб. 87,00%						385	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость чел.-ч. 0,092						-	-	-	-	-	37
Сметная заработная плата руб. 0,18						-	73	-	-	-	-
Итого с накладными расходами руб.						3092	2705	540	56	930	-
руб.								18			
Плановые накопления руб. 8,00%						216	-	-	-	-	-
Итого по смете руб.						3092	2921	540	56	-	-
руб.								18			
Всего по смете руб.						6013	-	-	-	-	-

24054-05

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

Нормативная трудоемкость
чел-ч.

- - - - 930

Сметная заработная плата
руб.

- 558 - - -

Главный инженер проекта

Сергеев

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Михайлова

Михайлова

Проверил

Кононова

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних складов
Слаботочные устройства загрузочного транспортера Б-22У-IA и
сортировочного транспортера Б-22У-IA

Основание: Спецификация № СС1. СО I-3

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

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр № № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	Коли- чество	Стои- мость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда			Общая масса обору- дова- ния всего
					обору- дова- ния	мон- таж- ных работ	основ- ной зара- бот- ной плате	экспл. машин в т.ч. зар- плате	не обслужи- ваемых машин	рабочих чел.-ч. на обслужи- вание машин на еди- ницу		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	I2	

I. Телефонизация

I	62-03- -1980/2М 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	10	II	12
2	10-127-3	Аппарат телефонный или таксофон для наружной уста- новки системы: ЦБ или АТС шт.	1,000	0,82	-	I	0	-	0,80	I	-
3	10-54-II	Провод однопарный с креп- лением проволочными скре- пами по стене: кирпичной 100м	0,100	7,92	-	I	I	-	13,00	I	-
		Материалы, не учтенные це- ной на монтаж									
4	СПМ 5-2-489 (К-1,2)	Кабель ТРП 2х0,5 1000м Цена ед.: 13х1,2	0,010	15,60	-	0	-	-	-	-	-
		Пожарная сигнализация									
5	16-02 п.03-0066	Извешатель пожарный ИП шт.	1,000	1,20	I	-	-	-	-	-	-
6	10-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса 1м, кг, до: 1 100м	0,100	30,70	-	3	2	0 0	28,00 2,01	3 0	-

24054-05

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

Материалы, не учтенные
ценой на монтаж

7	СИМ 5-I-2729 (K=I,2)	Кабель ПРПМ 2xI,2 мм2 I000м	0,010	77,64	-	I	-	-	-	-	-
		Цена ед.: 64,7xI,2									
		Итого прямые затраты:									
		руб.			16	6	3	0	-	5	0,00

2. Комплексная телефонная сеть

8	8-406-I	Труба стальная с крепле- нем накладными скобами диа- метр до 25 мм I00м	0,050	54,00	-	3	I	I 0	43,00 12,55	2 I	-
9	10-975-8	Коробка телефонная шт.	I,000	0,48	-	0	0	0	I,00	I	-

Материалы, не учтенные це-
ной на монтаж

10	СИМ 5-5-I6	Коробка распределительная телефонная КРП-I0 шт.	I,000	I,50	-	2	-	-	-	-	-
II	СИМ I-3-I29	Трубы стальные diam. 25x2 м	5,000	0,20	-	I	-	-	-	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого прямые затраты											
руб.					0	6	1	1	-	4	0,00
Итого прямые затраты											
руб.					16	12	4	1	-	9	0,00
Отпускная стоимость оборудования											
руб.					16						
Начисления на оборудование											
руб. 10,20%					2						
Итого											
руб.					18						
Итого стоимость оборудования											
руб.					18						
Материалы, не учтенные в цене на монтаж											
руб.					3						
Механомонтажные работы											
руб.					1	0	0	-	1		
Электромонтажные работы											
руб.					7	4	1	-	8		
Строительные работы											
руб.					1	0	0	-	0		
Накладные расходы электро-монтажных работ											
руб. 87,00%					3	-	-	-	-		
Нормативная трудоемкость											
чел.-ч. 0,092					-	-	-	-	0		

24054.05

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

Сметная заработная плата
руб.

- I - - -

Итого с накладными расхо-
дами руб.

18 15 5 I - 9

Плановые накопления руб. 8,00%

I - - - -

Итого по смете руб.

18 16 5 I - -

Всего по смете руб.

34 - - - - -

Нормативная трудоемкость
чел-ч.

- - - - 9

Сметная заработная плата
руб.

- 5 - - -

Главный инженер проекта

Сергеева

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Михайлова

Михайлова

Проверил

Кононова

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних лесоскладов

Приобретение и монтаж технологического оборудования загрузочного лесотранспортера Б-22У-1А длиной 120 м и сортировочного лесотранспортера Б-22У-1А длиной 120 м

Основание: Спецификация № Т Х, СО

Сметная стоимость

10,55 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.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	Коли- чество	Стоимо- сть еди- ниц, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда		Общая
					обору- дова- ния	мон- таж- ных работ	основ- ной зара- бот- ной плате	экоп- машин в т.ч. зар- плате	не обслужи- вающих машин	машин на еди- ницу	масса обору- дова- ния
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	18-02 п.22-028	Лесотранспортер продол- ный одноцепной Б-22У-1А шт.	2,000	2433,17	4866	-	-	-	-	-	-
2	3-731-2	Монтаж шт.	2,000	178,00	-	356	294	48 27	242,00 17,16	484 34	-

24054-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	18-02 доп. 18 п.22-065Г	Сбрасыватель бревен ЛТ-166 к-т	2,000	1950,00	3900	-	-	-	-	-	-
4	3 732-I Указан. к монт. пен- сиям Т4 (К=1,45)	Монтаж сбрасывателей шт. Цена ед.: 58х1,45	2,000	84,10	-	168	79	3 2	63,20 1,06	126 2	-
Итого прямые затраты:											
		руб. руб.			8766	524	373	51 29	-	646	0,00
Отпускная стоимость обо- рудования					8766						
Начисления на обо- рудование			руб.	10,20%	894						
Итого			руб.		9660						
Итого стоимость оборудо- вания			руб.		9660						
Механомонтажные работы			руб. руб.			524	373	51 29	-	646	
Накладные расходы механо- монтажных работ			руб.	80,00%	298	-	-	-	-	-	
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.	0,092		-	-	-	-	27	

24064-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сметная заработная плата руб.			0,18				54	-	-	-	
Итого с накладными расходами руб.			руб.		9660	822	427	51 29	-	673	
Плановые накопления руб.			8,00%			66	-	-	-	-	
Итого по смете руб.			руб.		9660	888	427	51 29	-	-	
Всего по смете руб.					10548		-	-	-	-	
Нормативная трудоемкость чел-ч.							-	-	-	673	
Сметная заработная плата руб.							456	-	-	-	

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеев
Фролова
Михайлова
Кононова

Сергеева

Фролова

Михайлова

Кононова

Т.П.Р411-1-0159.89

Ал.5

- 74 -

24054-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних лесоскладов
для лесхозов

На здание пульта управления сортировочных транспортеров Б-22-У и Б-22У-1А.

Основание: Чертежи № АР1-АР4; КЖ1-КЖ5

Сметная стоимость 2,16 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 277 чел.-ч.
 Сметная заработная плата 0,20 тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Объем 49,4 Стоимость на 1м3 43,68 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Количе- ство	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не обслуживаю- щих машин	
				всего	экспл. основ- ной за- работ- ной пла- ты	всего	основ- ной за- работ- ной пла- ты	экспл. машин в т.ч. зар- плат- ы	на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

I. Земляные работы

I	Пр-кт 61-61- -1592 (22-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на ав- томобили-самосвалы: с ковшем емкостью 0,5 м3, грунт 2 группы	0,007	172,00 7,64	164,09 66,90	I	0	I	0	15,50 96,33	0 I
---	-------------------------------------	--	-------	----------------	-----------------	---	---	---	---	----------------	--------

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	СЦП I-I	Перевозка до I км	т	12,000	0,29	-	3	-	-	-
3	Пр-нт 6I-6I- -I550 (II-I4)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу в отвал; с ковшем емкостью 0,5 м3 грунт 2 группы	1000м3	0,0I6	145,00 6,53	138,47 56,70	2	0	2 I	13,20 81,64 I
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копан- ные ям глубиной до I,5 м, грунт 2 группы	1000м3	0,0I0	74,50 74,50	-	I	I	-	154,00 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	1000м3	0,0I6	16,00	16,00 5,39	0	-	0 0	- 7,76 0
6	Пр-нт 6I-6I- -I644 (3I-I2) (M=5)	Добавлять на каждые последую- щие 5 м при перемещении грун- та бульдозерами к расценкам: I633 Цена ед.: 9,95x5	1000м3	0,0I6	49,75	49,75 16,70	I	-	I 0	- 24,04 0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I груп- пы	100м3	0,0I0	41,50 41,50	-	0	0	-	89,60 I

24054-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I-II84 (II8-10)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп 100м3	0,160	9,69 6,20	3,49 2,29	2	I	I 0	II,20 3,30	2 I
		Итого прямые затраты: руб. руб.				10	2 (7)	5 I	-	8
2. Фундаменты										
9	8-10 (3-1)	Устройство песчаных оснований под фундамента м3	0,500	10,70 0,40	0,32 0,10	5	0	0 0	0,80 0,13	0 0
10	7-400 (36-1)	Установка блоков стен подвалов массой по 0,5 т шт.	8,000	1,50 0,22	0,79 0,29	12	2	6 2	0,39 0,37	3 3
11	7-402 (36-3)	Установка блоков стен подвалов массой по 1,5 т шт.	6,000	2,96 0,47	1,63 0,60	18	3	10 4	0,82 0,77	5 5
12	ССЦ т.2 п.12-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т шт.	6,000	22,60	-	136	-	-	-	-
13	ССЦ т.2 п.12-12	То же, ФБС9.4.6-Т шт.	8,000	9,01	-	72	-	-	-	-
14	8-38 (5-5)	Кладка стен по отметки +0,00 м3	1,550	37,90 3,75	0,62 0,19	59	6	I 0	6,86 0,25	II 0

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	8-13 (4-1)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,049	86,50 19,60	1,50 0,45	4	I	0 0	38,10 0,58	2
		Итого прямые затраты: <u>руб.</u> <u>руб.</u>				306	I 2 (29)	I7 6	-	29
		3. Стены								
I6	8-30 (5-1)	Стены из керамического кирпи- ча наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	14,850	34,20 2,21	0,81 0,24	508	33	12 4	4,05 0,31	60 5
I7	7-445 (38-10- -1,8)	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	16,000	0,29 0,08	0,15 0,06	5	I	2 1	0,13 0,08	2 1
I8	ССЦ п.9-92	Стоимость сб.ж/б перемычек м3	0,400	64,40	-	26	-	-	-	-
I9	СЦМ 4-7-1	Арматура А-I 100кг	0,209	22,40	-	5	-	-	-	-

24054-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	26-3I (8-4)	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных м3	0,710	35,90 12,70	1,23 0,37	25	9	I 0	21,30 0,48	15 0
21	СИМ I-4-I22	Плиты мягкие и маты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-50, 75 ГОСТ 9573-81 м3	0,730	13,80	-	10	-	-	-	-
		Итого прямые затраты: руб. руб.				579	43 (58)	15 5	-	83
		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 4,61	0,81 0,24	38	4	I 0	8,40 0,31	8 0
23	СИМ 2-4-I0	Арматура класса А-I т	0,093	338,00	-	31	-	-	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,032	441,00 124,00	1,40 0,42	14	4	0 0	210,00 0,54	7 0
		Итого прямые затраты руб.				83	8	1	-	15
5. Покрытие-кровля										
25	7-177 (11-1)	Укладка плит покрытий одно- этажных зданий и сооружений длиной до 6 м. площадью до 10 м2, при массе подстро- пильных и стропильных конст- рукций до 10 т и высоте зда- ний до 25 м	5,000	3,75 1,20	1,87 0,68	19	6	9 3	2,04 0,88	10 4
26	ССЦ т.3 п.1567	Стоимость плит ПБ-8	шт.	5,000	9,67	-	48	-	-	-
27	ССЦ т.1 п.1-4	Бетон В10	м3	0,340	26,60	-	9	-	-	-
28	7-291 (17-7)	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,094	342,00 21,30	-	32	2	34,00	3
29	12-288 (9-5)	Утепление покрытий керамзи- том	м3	0,720	17,90 1,17	1,08 0,32	13	1	1 0	2,32 0,41

24054-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	12-287 (9-4)	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном м3	0,960	35,20 1,28	0,56 0,17	34	I	I 0	2,54 0,22	2 0
31	12-299 (10-1)	Устройство выравнивающих це- ментных стяжек толщиной 15 мм 100м2	0,120	51,60 7,64	0,74 0,22	6	I	0 0	14,30 0,28	2 0
32	12-177 (2-6-2)	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на би- тумной антисептированной мас- тике с защитным слоем из гра- вия на битумной антисептиро- ванной мастике: из рубероида РП-300 или РПМ-300 100м2	0,120	322,00 54,90	15,60 4,69	39	7	2 I	95,20 6,05	11 I
Итого прямые затраты: руб.						200	18 (31)	13 4	-	35

6. Проемы

33	10-74 (13-3)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплета- ми раздельными и раздельно- спаренными площадью проемов до 2 м2 м2	3,730	4,47 1,49	0,34 0,10	17	6	I 0	2,56 0,13	10 0
----	-----------------	--	-------	--------------	--------------	----	---	--------	--------------	---------

24054.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
34	IO-75 (I3-4)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплета- ми раздельными и раздельно- спаренными, площадью проемов более 2 м2	2,100	3,25 I,15	0,27 0,08	7	2	I 0	I,93 0,10	4 0
35	СИМ 2-2-52	Блоки оконные одностворные марка ОР18-12Г, ОР18-13,5Г м2	2,060	18,30	-	38	-	-	-	-
36	СИМ 2-2-54	Блоки оконные одностворные с фрамугами марка ОР18-98 м2	3,060	25,30	-	77	-	-	-	-
37	СИМ 2-2-16	Блоки оконные одностворные марка ОР6-9 м2	0,490	26,80	-	13	-	-	-	-
38	СИМ I-I-4I5	Скобяные изделия с раздельны- ми двойными переплетами обще- ственных зданий одностворных высотой до 1,2 м к-т	I,000	2,06	-	2	-	-	-	-
39	СИМ I-I-4I6	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными перепле- тами общественных зданий од- ностворных высотой до 1,2 м к-т	3,000	2,92	-	9	-	-	-	-
40	ССЦ доп. I п. 64	Окраска блока ОР18-12Г м2	2,060	I,02	-	2	-	-	-	-

24054.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
41	ССЦ доп. I п. 66	То же, ОР18-9В	м2	3,060	1,59	-	5	-	-	-
42	ССЦ доп. I п. 17	То же, ОР6-9	м2	0,490	1,89	-	1	-	-	-
43	15-703 (20I-I-34)	Остекление деревянных окон- ных переплетов в жилых и об- щественных каменных зданиях двойных, открывающихся в раз- ные стороны оконным стеклом 3 мм	100м2	0,058	243,00 24,90	2,10 0,48	14	1	0 0	45,70 0,62 3 0
44	10-102 (19-I)	Установка деревянных подокон- ных досок в каменных стенах при высоте проема до 1 м	м2	0,560	1,65 0,63	0,05 0,02	1	0	0 0	1,12 0,03 1 0
45	10-103 (19-2)	Установка деревянных подокон- ных досок в каменных стенах при высоте проема, м; до 2	м2	5,270	0,92 0,34	0,03 0,01	5	2	0 0	0,59 0,01 3 0
46	СЦМ 2-2-358	Доски подоконные толщиной 34 мм, шириной 144 мм марка ПД7-14, ПД10-14, ПД13-14, ПД14-14, ПД16-16.	м	4,310	1,17	-	5	-	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	10-105 (20-1)	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ²	3,400	1,45 0,55	0,35 0,11	5	2	1 0	0,91 0,14	3 0
48	СЦМ 2-2-267	Стоимость блоков ДС19-91У м ²	3,400	24,90	-	85	-	-	-	-
49	СЦМ 1-1-446	Двери входные в здание одно- польные к-т	2,000	6,94	-	14	-	-	-	-
50	ССЦ доп. I п.219	Окраска блоков ДС19-91У м ²	3,400	0,94	-	3	-	-	-	-
Итого прямые затраты: руб.						303	13	3	-	24
7. Полы ТИП I										
51	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем 100м ²	0,059	43,30 3,57	0,99 0,30	3	0	0 0	7,19 0,39	0 0
52	II-II (I-II)	Устройство подстилающих сло- ев бетонных м ³	0,590	29,30 1,62	-	17	1	-	2,90	2
53	II-67 (II-I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм 100м ²	0,059	123,00 20,50	1,74 0,52	7	1	0 0	40,20 0,67	2 0

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	II-68 (II-2) (M=2)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) 100м2	-0,059	31,60 1,18	0,56 0,16	-2	-0	-0 -0	2,12 0,21	-0 -0
		Цена ед.: 15,8х2								
		ТИП 2								
55	II-55 (8-1)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2	0,064	70,00 9,88	0,95 0,28	4	I	0 0	18,80 0,36	I 0
56	II-18 (3-1)	Гидрошол на битумной мастике 100м2	0,064	125,00 33,40	6,94 2,08	8	2	0 0	46,90 2,68	3 0
57	II-18I (27-1)	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной до- сок 68 и 78 мм 100м2	0,064	405,00 42,80	3,82 1,15	26	3	0 0	78,20 1,48	5 0
		ТИП 3								
58	II-55 (8-1)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2	0,035	70,00 9,88	0,95 0,28	2	0	0 0	18,80 0,36	I 0
59	II-56 (8-2) (M=2)	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжек по расценке 55) 100м2	0,035	27,20 0,32	0,46 0,14	I	0	0 0	0,68 0,18	0 0
		Цена ед.: 13,6х2								

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
60	II-83 (I3-I)	Устройство покрытий асфальто-бетонных литых толщиной 25 мм 100 м ²	0,035	121,00 18,20	1,39 0,40	4	I	0 0	31,10 0,52	I 0
61	6-86 (9-10)	Армирование подстилающих слоев и набетонок т	0,012	15,30 6,76	1,40 0,42	0	0	0 0	12,30 0,54	0 0
62	СЦМ 2-4-43	Сетки из проволоки холоднокатаной т	0,012	392,00	-	5	-	-	-	-
Итого прямые затраты: руб.						71	9	0	-	15
8. Лестницы										
63	6-15 (1-15)	Фундамент под лестницу из бетона КЛВ 10 м ³	0,830	28,62	-	24	-	-	-	-
64	9-46 (7-1)	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,210	58,00 13,80	32,10 11,80	12	3	7 2	22,60 15,22	5 3
65	СЦМ 2-1-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4 т	0,210	358,00	-	75	-	-	-	-
Итого прямые затраты: <u>руб.</u> <u>руб.</u>						III	3 (10)	7 2	-	8

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9. Отделочные работы										
Наружные										
66	I5-201 (201-I)	Штукатурка фасадов улучшен- ная цементно-известковым рас- твором по камню стен 100м2	0,066	85,30 35,60	4,90 2,33	6	2	0 0	57,40 3,01	4 0
67	I5-533 (I56-2-23)	Окраска фасадов с.ллек с под- готовкой поверхности силикат- ная 100м2	0,660	23,60 17,10	0,16 0,05	16	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 100м2	0,220	3,13 2,40	0,05 0,02	I	I	0 0	4,60 0,03	I 0
69	I5-658 (I67-I)	Простая окраска поливинил- ацетатными водоземulsionны- ми составами по штукатурке и сборным конструкциям, под- готовленным под окраску стен 100м2	0,200	44,80 7,90	0,50 0,15	9	2	0 0	14,50 0,19	3 0
70	I5-509 (I53-2)	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону 100м2	0,123	3,13 2,40	0,05 0,02	0	0	0 0	4,60 0,03	I 0
Итого прямые затраты: руб.						32	16	0	-	29

24054.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. Разные работы										
Отмостка										
71	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	0,930	16,00	1,06	15	2	1	3,52	3
				1,82	0,32			0	0,41	0
72	II-83 (I3-I)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм 100м2	0,093	121,00	1,39	11	2	0	31,10	3
				18,20	0,40			0	0,52	0
Итого прямые затраты: руб.						26	4	1	-	6
Итого прямые затраты руб.						1721	128	62	-	252
В том числе:										
Строительные работы руб.						1634	125	55	-	244
Металлоконструкции руб.						87	3	7	-	8
								2		
Накладные расходы строительных работ руб.						270	-	-	-	-
Накладные расходы металлоконструкций руб.						7	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость чел-ч						-	-	-	-	25
			0,092							

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Сметная заработная плата										
руб.	0,18						50	-	-	-
Итого с накладными расходами.							1998	178	62	277
руб.									18	
Плановые накопления	руб.	8,00%					160	-	-	-
Всего по смете	руб.						2158	178	62	-
руб.									18	
Нормативная трудоемкость										
чел-ч.							-	-	-	277
Сметная заработная плата										
руб.							-	196	-	-
Всего по смете	руб.						2158	196	-	277

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеева

Фролова

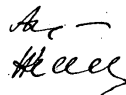
Алексеева

Кононова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ № 13

№ п/п	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы			10	13	2	5	0,60
2	Фундаменты			306	384	21	17	17,79
3	Стены			579	729	60	15	33,78
4	Перекрытие			83	105	11	1	4,87
5	Покрытие-кровля			200	252	24	13	11,68
6	Проемы			303	381	22	3	17,66
7	Полы			71	90	11	0	4,17
8	Лестницы			111	132	5	7	6,12
9	Отделочные работы			32	40	17	0	1,85
10	Разные работы			26	32	5	1	1,48
	Итого	м3	49,40	1721	2158	178	62	100,0

Составил



Алексеева

Проверил



Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних складов
Строительство эстакады лесотранспортеров Б-22У-IA с Б-22У-IA без
примыкания к линии ЛО-15А (вариант)

Основание: Чертежи № КЖ-9, КЖ-II

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 14,94 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 2185 чел.-ч.

Сметная заработная плата 1,58 тыс.руб.

№ п/п	Шифр, № позиций норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Коли- чество	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. на обслужи- вание	
				всего	экспл. основ- ной за- работ- ной пла- ты	в т.ч. зарпла- ты	всего	основ- ной за- бот- ной пла- ты	экспл. машин в т.ч. зар- платы	машин обслуживающих на еди- ницу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

I. Земляные работы

I	Пр-ит 61-61- -1592 (22-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомоби- ли-самосвалы: с ковшем вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы	0,010 1000м3	172,00 7,64	164,09 66,90	2	0	2 1	15,50 96,33	0 1
2	СППГ I-I	Перевозка до I км	т	17,500	0,29	-	5	-	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	Пр-нт 61-61- -1550 (11-14)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы 1000м ³	0,267	145,00 6,53	138,47 56,70	39	2	37 15	13,20 81,64	4 20
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копаные ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы 1000м ³	0,190	74,50 74,50	-	14	14	-	154,00	29
5	Пр-нт 61-61- -1633 (31-1)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами; мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт 1 группы 1000м ³	0,267	16,00	16,00 5,39	4	-	4 1	- 7,76	- 2
6	Пр-нт 61-61- -1644 (31-12) (М-5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: 1633 1000м ³ Цена ед.: 9,95х5	0,267	49,75	49,75 16,70	13	-	13 4	24,04	6
7	I-967 (81-1)	Засыпка вручную траншей пазах котлованов и ям, грунт 1 группы 1000м ³	0,190	41,50 41,50	-	8	8	-	89,60	17
8	I-II84 (118-10)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками 100м ³	2,670	9,69 6,20	3,49 2,29	26	17	9 6	11,20 3,30	30 9

24054-05

I		2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Итого прямые затраты: <u>руб.</u>							III	4I	65 27	-	II8
2. Фундаменты											
9	8-10 (3-I)	Устройство песчаных основ- ний под фундаменты	м3	5,600	10,70 0,40	0,32 0,10	60	2	2 I	0,80 0,13	4 I
10	7-5 (1-5)	Укладка фундаментов под ко- лонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	шт.	88,000	3,20 0,75	2,45 0,89	282	66	216 78	1,32 1,15	116 101
II	ССП 7.9-123	Стоимость фундаментов	109.9- м3	31,680	59,20	-	1875	-	-	-	-
12	СПМ 4-7-8	Арматура А-3	100кг	12,320	24,50	-	302	-	-	-	-
13	СПМ 4-7-24	Закладные детали	100кг	0,792	40,80	-	32	-	-	-	-
Итого прямые затраты: <u>руб.</u>							255I	68	218 79	-	222

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. Пролетное строение										
14	7-38 (3-8)	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до 1 т шт.	88,000	9,19 2,49	3,51 1,28	809	219	309 113	4,16 1,65	366 145
15	ССЦ т.9-4	Стоимость колонн 2К33,2-1 м3	13,200	78,96	-	1042	-	-	-	-
16	СЦМ 4-7-1	Арматура А-I 100кг	22,170	22,40	-	497	-	-	-	-
17	7-127 (9-1- -1,8)	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	152,000	1,55 0,46	1,04 0,38	236	70	158 58	0,81 0,49	123 75
18	ССЦ т.9-92	Стоимость перемычек 4ПБ60-8А м3	4,110	62,70	-	258	-	-	-	-
19	СЦМ 4-7-1	Арматура А-I 100кг	63,580	22,40	-	1424	-	-	-	-
20	10-56 (30-1)	Устройство перекрытий с укладкой балок по рубленным стенам с накатом из досок м2	52,800	3,02 1,03	0,11 0,04	159	54	6 2	1,85 0,05	98 3

24254-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
21	10-191 (36-1)	Настил из досок м3	14,000	106,00 8,60	1,30 0,38	1484	120	18 5	14,00 0,49	196 7
22	10-161 (30-6)	Ограждение деревянных эста- кад м	240,000	2,50 1,03	0,02 0,01	600	247	5 2	1,69 0,01	406 3
23	10-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конст- рукций, каркас, эстакады, м3	80,000	7,51 1,48	0,03 0,01	601	118	2 1	2,94 0,01	235 1
24	9-94 (12-1)	Монтаж вертикальных связей т	0,370	29,20 8,70	14,30 5,00	11	3	5 2	13,50 6,45	5 2
25	СИМ 2-I-1924	Стоимость м/к т	0,370	219,00	-	81	-	-	-	-
26	СИМ 1-I-58	Болты строительные с гайка- ми и шайбами т	3,520	573,00	-	2017	-	-	-	-
Итого прямые затраты: руб. руб.						9219	831	503 183	-	1665
Итого прямые затраты руб. руб.						11881	940	786 289	-	2005
в том числе:										
Строительные работы руб. руб.						11789	937	781 287	-	1998

24054.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Металлоконструкции	руб. руб.					92	3	5 2	-	7
Накладные расходы строитель- ных работ	руб.	16,50%				1945	-	-	-	-
Накладные расходы металлокон- струкций	руб.	8,60%				8	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость чел-ч.		0,092				-	-	-	-	180
Сметная заработная плата руб.		0,18				-	352	-	-	-
Итого с накладными расходами руб. руб.						13834	1292	786 289	-	2185
Плановые накопления	руб.	8,00%				1107	-	-	-	-
Всего по смете руб. руб.						14941	1292	786 289	-	-
Нормативная трудоемкость чел-ч.						-	-	-	-	2185
Сметная заработная плата руб.						-	1581	-	-	-

Т.П.Р411-I-0159.89

Ал.5

- 96 -

7

24054-05

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

Всего по смете

руб.

14941 1581 - -

2185

Главный инженер проекта

Сергеева

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Алексеева

Алексеева

Проверил

Кононова

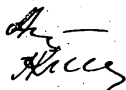
Кононова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ № 14

№ пп	Наименование кон- струк- тивных элементов и ви- дов работ	Един. изм.	Коли- чество	Сметная стоимость, руб.				Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов ра- бот
				прямые затраты	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	в том числе:		
					основная зарплата	эксплуа- тация ма- шин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы			III	139	44	65	0,93
2	Фундаменты			255I	3210	144	218	21,48
3	Пролетное строение			9219	11592	1104	503	77,59
	Итого:		0,00	11881	14941	1292	786	100,0

Составил

Проверил



Алексеева

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних складов для лесхозов
Лесотранспортер продольный Б-22У-1А. Площадка натяжной станции без будки
(вариант)

Основание: Чертежи № КХ-20, КХ-21

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,68 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 101 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,07 тыс. руб.

№ ш	Шифр и № позиция норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Коли- чество	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не обслужи- вающих машин и обслуживающих машин	
				всего основ- ной за- работ- ной пла- ты	экспл. машин в т.ч. зарпла- ты	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Пр-кт 61-61- -1592 (22-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомоби- ли-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы	0,005	172,00 7,64	164,09 66,90	I	0	I 0	15,50 96,33	0 0
2	СИПТ 1-1	Перевозка до I км	т 8,700	0,29	0,29 0,06	3	-	3 I	0,09	I

21054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Пр-нт 61-61- -1550 (11-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу в отвал: с ковшем емкостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы	0,001	145,00 6,53	138,47 56,70	0	0	0	13,20 81,64	0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копан- ные ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы	0,001	74,50 74,50	-	0	0	-	154,00	0
5	Пр-нт 61-61- -1633 (31-1)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I груп- пы	0,001	16,00	16,00 5,39	0	-	0	7,76	0
6	Пр-нт 61-61- -1644 (31-12) (М-5)	Добавлять на каждые последую- щие 5 м при перемещении грун- та бульдозерами к расценкам: 1633	0,001	9,95	9,95 3,34	0	-	0	4,81	0
7	I-967 (81-1)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I груп- пы	0,001	41,50 41,50	-	0	0	-	89,60	0

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	I-II84 (II8-10)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп 100м3	0,019	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0 0	II,20 3,30	0 0
9	8-10 (3-1)	Устройство песчаных оснований под фундамента м3	0,600	107,00 0,40	0,32 0,10	64	0	0 0	0,80 0,13	0 0
10	7-5 (1-5)	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5т шт.	6,000	3,20 0,75	2,45 0,89	19	5	15 5	1,32 1,15	8 7
II	СЦП п.9-123	Стоимость фундаментов 109.9-1 м3	2,160	59,20	-	128	-	-	-	-
12	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 100кг	0,840	24,50	-	21	-	-	-	-
13	СЦМ 4-7-24	Закладные детали 100кг	0,060	40,80	-	2	-	-	-	-
14	10-29 (4-2)	Стойки из бревен м3	0,330	64,00 11,60	1,30 0,40	21	4	0 0	21,50 0,52	7 0
15	10-28 (4-1)	Каркас площадки м3	1,800	110,00 12,90	1,30 0,39	198	23	2 1	24,00 0,50	43 1
16	10-195 (36-4)	Настил из досок м2	20,200	1,71 0,17	0,05 0,02	35	3	1 0	0,30 0,03	6 1

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
17	10-161 (30-6)	Ограждение площадки м	3,500	2,50 1,03	0,02 0,01	9	4	0 0	1,69 0,01	6 0
18	10-29 (4-2)	Конструкции лестниц м3	0,200	64,00 11,60	1,30 0,40	13	2	0 0	21,50 0,52	4 0
19	10-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций, каркасы, эстакады м3	3,210	7,51 1,48	0,03 0,01	24	5	0 0	2,94 0,01	9 0
		Итого прямые затраты руб. руб.				538	46	22 7	-	93
		Накладные расходы строительных работ руб.	16,50%			89	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	16	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. руб.				627	62	22 7	-	101
		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	10	II
Нормативная трудоемкость чел-ч.										
						-	-	-	-	101
Сметная заработная плата руб.										
						-	69	-	-	-
Всего по смете руб.										
						677	69	-	-	101

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

*Жерм-**Андреева**Килин**Килин*

Сергеева

Фролова

Кононова

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних складов для лесохозов
Лесотранспортер продольный Б-22У-1А. Площадка натяжной станции при установке будки (вариант)

Основание: Чертежи № КБ-22, КБ-23

Сметная стоимость 0,56 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная трудоемкость 115 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 машин	
				всего основ- ной за- работ- ной пла- ты	экспл. машин в т.ч. зарема- ны	всего основ- ной за- работ- ной пла- ты	экспл. машин в т.ч. зарема- ны	на ед- ницу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Пр-нт 61-61- -1592 (22-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на авто- мобиля-самосвалы: с ковшем емкостью 0,5 м3, грунт 2 группы	0,003 1000м3	172,00 7,64	164,09 66,90	1	0 0	0	15,50 96,33	0 0
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км	т	6,100	0,29 0,06	2	- 0	2 0	0,09	I

24054.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Пр-нт 6I-6I- -1550 (II-I4)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу в отвал с ковшем емкостью 0,5 м3: грунт 2 группы 1000м3	0,00I	145,00 6,53	138,47 56,70	0	0	0 0	13,20 81,64	0 0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копан- ные ям глубиной до 1,5 м: грунт 2 группы 100м3	0,00I	74,50 74,50	-	0	0	-	154,00	0
5	П-нт 6I-6I- -1633	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами; мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы 1000м3	0,00I	16,00	16,00 5,39	0	-	0 0	- 7,76	- 0
6	Пр-нт 6I-6I- -1644 (3I-I2) (M-5)	Добавлять на каждые последую- щие 5 м при перемещении грун- та бульдозерами к расценкам: 1633 1000м3	0,00I	9,95	9,95 3,34	0	-	0 0	- 4,81	- 0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей па- зух котлованов и ям, грунт I группы 100 м3	0,00I	41,50 41,50	-	0	0	-	89,60	0

24054-05

I+	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками: грунт I,2 групп 100м3	0,015	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0	II,20 3,30	0
9	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,400	10,70 0,40	0,32 0,10	4	0	0	0,80 0,13	0
10	7-5 (I-5)	Укладка фундаментов под ко- лонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т шт.	4,000	3,20 0,75	2,45 0,89	13	3	10 4	I,32 I,15	5
II	СЦ п.9-I23	Стоимость фундаментов 109.9-I м3	I,440	59,20	-	85	-	-	-	-
12	СЦ 4-7-8	Арматура А-3 100кг	0,560	24,50	-	14	-	-	-	-
13	СЦ 4-7-24	Закладные детали 100кг	0,040	40,80	-	2	-	-	-	-
14	10-29 (4-2)	Стойки из бревен м3	0,580	64,00 11,60	1,30 0,40	37	7	I 0	21,50 0,52	12 0
15	10-28 (4-I)	Каркас площадки м3	I,590	110,00 12,90	1,30 0,39	175	21	2 1	24,00 0,50	38 1
16	10-195 (36-4)	Настил из досок м2	18,200	1,71 0,17	0,05 0,02	31	3	I 0	0,30 0,03	5 0

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I7	10-161 (30-6)	Ограждения площадки м	15,500	2,50 1,03	0,02 0,01	39	16	0 0	1,69 0,01	26 0
I8	10-29 (4-2)	Конструкции лестниц м3	0,200	64,00 11,60	1,30 0,40	13	2	0 0	21,50 0,52	4 0
I9	10-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций, каркасы, эстакады м3	3,580	7,51 1,48	0,03 0,01	27	5	0 0	2,94 0,01	11 0
Итого прямые затраты: руб. руб.						443	57	16 5	-	108
Накладные расходы строительных работ руб.						73	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость чел-ч.						-	-	-	-	7
Сметная заработная плата руб.						-	13	-	-	-
Итого с накладными расходами руб. руб.						516	70	16 5	-	115
Плановые накопления руб.						41	-	-	-	-
Всего по смете руб. руб.						557	70	16 5	-	-

24064-05

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

Нормативная трудоемкость
чел-ч.

- - - - II5

Сметная заработная плата
руб.

- 75 - - -

Всего по смете руб.

557 75 - - II5

Главный инженер проекта

Сергеев

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Коконова

Коконова

Проверил

Коконова

Коконова

Т.П.Р.411-1-0159.89

Ал.5

- 108 -

24064-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних складов для лесхозов

Площадка приводной станции без установки будки (вариант)

Основание: Чертежи № КЛ-16, КЛ-17

Сметная стоимость 0,65 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная трудоемкость 113 чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,08 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Коли- чество	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда работы, чел.-ч.	
				всего	экспл. основ- ной за- работ- ной пла- ты	всего	основ- ной за- бот- ной пла- ты	экспл. машин в т.ч. зар- плат	не обслужи- вающих машин обслуживающих машин на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Пр-нт 61-61- -1592 (22-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на ав- томобили-самосвалы: с ков- шом вместимостью 0,5 м ³ грунт 2 группы	0,003 1000м ³	172,00 7,64	164,09 66,90	I	0	0	15,50 96,33	0 0
2	СЦП I-I	Перевозка до I км	т	6,100	0,29 0,06	2	-	2 0	0,09	I

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Пр-нт 61-61- -1550 (11-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшем вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы 1000м3	0,001	145,00 6,53	138,47 56,70	0	0	0 0	13,20 81,64	0 0
4	1-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копаньем ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы 100м3	0,001	74,50 74,50	-	0	0	-	154,00	0
5	Пр-нт 61-61- -1633 (31-1)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт 1 группы 1000м3	0,001	16,00	16,00 5,39	0	-	0 0	7,76	0
6	Пр-нт 61-61- -1644 (31-12) (М-5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: 1633 1000м3 Цена ед.: 9,95х5	0,001	49,75	49,75 16,70	0	-	0 0	24,04	0
7	1-967 (81-1)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 1 группы 100м3	0,001	41,50 41,50	-	0	0	-	89,60	0

24064-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I-II84 (II8-10)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт I,2 групп 100м3	0,015	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0 0	11,20 3,30	0 0
9	8-10 (3-1)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,320	10,70 0,40	0,32 0,10	3	0	0 0	0,80 0,13	0 0
10	7-5 (1-5)	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т шт.	4,000	3,20 0,75	2,45 0,89	13	3	10 4	1,32 1,15	5 5
11	ССН п.9-123	Стоимость фундаментов 109.9-1 м3	2,880	59,20	-	170	-	-	-	-
12	СНМ 4-7-8	Арматура А-3 100кг	0,560	24,50	-	14	-	-	-	-
13	СНМ 4-7-24	Закладные детали 100кг	0,036	40,80	-	1	-	-	-	-
14	10-29 (4-2)	Стойка площадки м3	0,580	64,00 11,60	1,30 0,40	37	7	1 0	21,50 0,52	12 0
15	10-28 (4-1)	Каркас площадки м3	1,545	110,00 12,90	1,30 0,39	170	20	2 1	24,00 0,50	37 1

24054-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
16	10-195 (36-4)	Настил из досок	м2	17,000	1,71 0,17	0,05 0,02	29	3	1 0	0,30 0,03	5 0
17	10-161 (30-6)	Ограждение площадки	м	15,500	2,50 1,03	0,02 0,01	39	16	0 0	1,69 0,01	26 0
18	10-29 (4-2)	Конструкция лестницы	м3	0,200	64,00 11,60	1,30 0,40	13	2	0 0	21,50 0,52	4 0
19	10-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конст- рукций, каркасы, эстакады	м3	3,090	7,51 1,48	0,03 0,01	23	5	0 0	2,94 0,01	9 0
		Итого прямые затраты: руб. руб.					515	56	16 5	-	105
		Накладные расходы строитель- ных работ	руб.	16,50%			85	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	0,092				-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб.	4,18				-	15	-	-	-
		Итого с накладными расхода- ми	руб. руб.				600	71	16 5	-	113
		Плановые накопления	руб.,	8,00%			48	-	-	-	-

Т.П.0411-I-0159.89

Ал.5

- II2 -

24064-05

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

Всего по смете	руб.					648	71	16	-	-
	руб.							5		
Нормативная трудоемкость	чел-ч.					-	-	-	-	II3
Сметная заработная плата	руб.					-	76	-	-	-
Всего по смете	руб.					648	76	-	-	II3

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеев
Александр
Хисов
Хисов

Сергеева

Фролова

Кононова

Кононова

Т.П.Р411-1-0159.89

Ал.5

- 113 -

21054.05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних складов для лесозаводов
Лесотранспортер продольный Б-22У-1А. Фундамент ФМ-3 под натяжную станцию
(вариант)

Основание: Чертежи № КМ-30

Сметная стоимость

0,22 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

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.	
				всего основ- ной за- работ- ной пла- ты	экспл. машин в т.ч. зарпла- ты	всего	основ- ной за- бот- ной пла- ты	экспл. машин в т.ч. зар- платн	не обслужи- ваемых обслуживающих машин на ед- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	Пр-кт 61-61- -1592 (22-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомоби- ли-самосвалы: с ковшем вмес- тностью 0,5 м3: грунт 2 груп- пы 1000м3	0,006	172,00 7,64	164,09 66,90	I	0	I 0	15,50 96,33	0 I
2	СНПГ I-I	Перевозка до I км	т	10,500	0,29	-	3	-	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Пр-нт 61-61- -1550 (11-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу в отвал: с ковшем емкостью 0,5 м3, грунт 2 группы 1000м3	0,003	145,00 6,53	138,47 56,70	0	0	0	13,20 81,64	0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копа- ние ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы 100м3	0,002	74,50 74,50	-	0	0	-	154,00	0
5	Пр-нт 61-61- -1633 (31-1)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы 1000м3	0,003	16,00 5,39	16,00	0	-	0	- 7,76	- 0
6	Пр-нт 61-61- -1644 (31-12) (М-5)	Добавлять на каждые последу- ющие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расцен- кам: 1633 1000м3 Цена ед.: 9,95х5	0,003	49,75	49,75 16,70	0	-	0	- 24,04	- 0
7	I-967 (81-1)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I груп- пы 100м3	0,002	41,50 41,50	-	0	0	-	89,60	0
8	I-II84 (118-10)	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками: грунты I,2 групп 100м3	0,030	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0	11,20 3,30	0

Т.П.Р411-1-0159.89

Ал.5

115 -

24054.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	6-1 (1-1)	Устройство бетонной подготов- ки из бетона М-50 м3	0,200	27,40 0,70	0,28 0,08	5	0	0 0	1,37 0,10	0 0
10	6-34 (3-5)	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М-200, объемом до 25 м3 м3	3,700	34,70 1,74	1,00 0,30	128	6	4 1	3,27 0,39	12 1
11	СИМ 2-4-1	Арматура класса А-I т	0,022	270,00	-	6	-	-	-	-
12	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,064	441,00 124,00	1,40 0,42	28	8	0 0	210,00 0,54	13 0
		Итого прямые затраты: руб. руб.				171	14	5 1	-	27
		Накладные расходы строитель- ных работ руб.	16,50%			28	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	0,092			-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	5	-	-	-
		Итого с накладными расхода- ми руб. руб.				199	19	5 1	-	30

Т.П.Р4II-I-0I59.89

Ал.5

- II6 -

24054-05

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

Плановые накопления	руб.	8,00%	I6	-	-	-	-	-	-	-
Всего по смете	<u>руб.</u> руб.		2I5	I9	5	I	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел-ч.		-	-	-	-	-	-	-	30
Сметная заработная плата	руб.		-	20	-	-	-	-	-	-
Всего по смете	руб.		2I5	20	-	-	-	-	-	30

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеев
Александр
Хим
Резерв

Сергеева

Фролова

Кононова

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19

24054.05

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних складов
Лесонакопитель

Основание: Чертежи № КЖ-32

Сметная стоимость 0,34 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная трудоемкость 20 чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,02 тыс. руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Коли- чество	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
				всего	экспл. основ- машин	всего	основ- ной	экспл. машин	в т.ч.	на обслужи- вание машин
				работ- ной пла- ты	зарпла- ты	работ- ной пла- ты	зар- бот- ной	зар- бот- ной	на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
1	Пр-нт 61-61- -1592 (22-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на ав- томобили-самосвалы: с ковшем емкостью 0,5 м3, грунт 2 группы 1000м3	0,003	172,00 7,64	164,09 66,90	1	0	0	15,50 96,33	0 0
2	СИПГ I-I	Перевозка до I км	т	6,100	0,29	-	2	-	-	-

24054-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Пр-нт 61-61- -1550 (11-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу в отвал: с ковшем емкостью 0,5 м3, грунт 2 группы 1000м3	0,001	145,00 6,53	138,47 56,70	0	0	0 0	13,20 81,64	0
4	1-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений со ткосами и копа- ние ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы 100м3	0,001	74,50 74,50	-	0	0	-	154,00	0
5	Пр-нт 61-61- -1633 (31-1)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы 1000м3	0,001	16,00	16,00 5,39	0	-	0 0	7,76	-
6	Пр-нт 61-61- -1644 (31-12) (М-5)	Добавлять на каждые последую- щие 5 м при перемещении грун- та бульдозерами к расцепкам: 1633 1000м3 Цена ед.: 9,95x5	0,001	49,75	49,75 16,70	0	-	0 0	24,04	0
7	1-967 (81-1)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям: грунт I группы 100м3	0,001	41,50 41,50	-	0	0	-	89,60	0

24054.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	I-II84 (II8-10)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт I,2 групп 100м3	0,015	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0 0	II,20 3,30	0 0
9	8-10 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаментом м3	0,320	10,70 0,40	0,32 0,10	3	0	0 0	0,80 0,13	0 0
10	7-5 (I-5)	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т шт.	4,000	3,20 0,75	2,45 0,89	13	3	10 4	1,32 1,15	5 5
II	ССП п.9-I23	Стоимость фундаментов IO9.9-I м3	2,880	59,20	-	170	-	-	-	-
12	СПМ 4-7-8	Арматура А-3 100кг	0,560	24,50	-	14	-	-	-	-
13	СПМ 4-7-24	Закладные детали 100кг	0,036	40,80	-	1	-	-	-	-
14	9-94 (I2-I)	Монтаж металлоконструкций т	0,161	29,20 8,70	14,30 5,00	5	1	2 1	13,50 6,45	2 1
15	СПМ 2-I-I918	Стоимость металлоконструкций т	0,161	342,00	-	55	-	-	-	-

24054-05										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021 100м2	0,050	7,71 2,05	0,20 0,06	0	0	0 0	3,10 0,05	0 0
18	10-28	Установка элементов каркасов из брусьев м3	0,110	110,00 12,90	1,30 0,39	12	1	0 0	24,00 0,50	3 0
		Итого прямые затраты: руб. руб.				277	5	12 5	-	16
		в том числе:								
		Строительные работы руб. руб.				217	4	10 4	-	13
		Металлоконструкции руб. руб.				60	1	2 1	-	3
		Накладные расходы строитель- ных работ руб.	16,50%			36	-	-	-	-
		Накладные расходы металлокон- струкций руб.	8,60%			5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	7	-	-	-
		Итого с накладными расхода- ми руб. руб.				318	12	12 5	-	20

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

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеева

Фролова

Кононова

Кононова

Т.П.Р4II-I-0159.89

Ал.5

- 122 -

24054-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

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

Основание: Чертежи № КД-24

Сметная стоимость

11,47 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная трудоемкость

2457 чел.-ч.

Сметная заработная плата

1,53 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. не обслуживающих машин	
				всего основ- ной за- работ- ной пла- ты	экспл. машин в т.ч. зарпла- ты	всего	основ- ной за- бот- ной пла- ты	экспл. машин в т.ч. зар- платы	на ед- ицу всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	10-28 (4-1)	Установка элементов каркасов из брусьев м3	37,480	110,00 12,90	1,30 0,39	4123 483	49 15	24,00 0,50	900 19	
2	10-190 (35-2)	Заборка цоколя из строганных досок 100м2	5,550	663,00 105,00	10,00 2,97	3680 583	56 16	197,00 3,83	1093 21	
3	10-201 (37-1)	Огнезащита деревянных конст-рукций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты м3	59,680	3,82 0,46	0,13 0,04	228 27	8 2	0,87 0,05	52 3	

24064-05											
I	2		3	4	5	6	7	8	9	10	II

4	I2-267 (6-I)	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	5,106	213,00 24,50	3,50 1,05	I088	I25	I8 5	43,90 1,35	224 7
		Итого прямые затраты руб. руб.				9119	I218	I31 38	-	2319
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			I505	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	0,092			-	-	-	-	I38
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	271	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. руб.				I0624	I489	I31 38	-	2457
		Плановые накопления руб.	8,00%			850	-	-	-	-
		Всего по смете руб. руб.				II474	I489	I31 38	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-	-	2457

Т.П.Р4II-I-0I59.89

Ал.5

- I24 -

24054-05

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

Сметная заработная плата
руб.

- 1527 - - -

Всего по смете руб.

II474 1527 - - 2457

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеев
Фролова
Кононова
Кононова

Сергеева

Фролова

Кононова

Кононова

ВЕДОМОСТЬ

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

Лесотранспортер продольный одноцепной Б-22У-1А

# смет	Ресурсы	Количество
1	2	3
1	Эстакада лесотранспортеров Б-22У-1А с Б-22У-1А на ж/б стойках Затраты труда, чел.-ч. Заработная плата, руб. Строительные машины, руб.	3032 2201 1019
2	Площадка промежуточной станции лесотранспортера Б-22У-1А при установке будки Затраты труда, чел.-ч. Заработная плата, руб. Строительные машины, руб.	94 62 13
3	Площадка приводной станции с будкой лесотранспортера Б-22У-1А Затраты труда, чел.-ч. Заработная плата, руб. Строительные машины, руб.	112 77 23

I	2	3
4	Устройство будки промежуточной станции лесотранспортера Б-22У-1А Затраты труда, чел.-ч. Заработная плата, руб. Строительные машины, руб.	113 72 6
5	Устройство будки приводной станции лесотранспортера Б-22У-1А Затраты труда, чел.-ч. Заработная плата, руб. Строительные машины, руб.	110 71 6
6	Переходной мостик и сопряжение лесотранспортера с площадками Затраты труда, чел.-ч. Заработная плата, руб. Строительные машины, руб.	224 140 4
7	Фундамент ФОМ-1 промежуточной станции лесотранспортера Б-22У-1А Затраты труда, чел.-ч. Заработная плата, руб. Строительные машины, руб.	67 47 15
8	Фундамент ФОМ-2 под приводную станцию лесотранспортера Б-22У-1А Затраты труда, чел.-ч. Заработная плата, руб. Строительные машины, руб.	37 27 10

I		2	3
9	Силовое электрооборудование загрузочного лесотранспортера Б-22У-1А и сортировочного лесотранспортера Б-22У-1А		
	Затраты труда, чел.-ч.		380
	Заработная плата, руб.		239
	Строительные машины, руб.		87
10	Устройство управления сбрасывателями УУС-67А		
	Затраты труда, чел.-ч.		930
	Заработная плата, руб.		558
	Строительные машины, руб.		56
II	Слаботочные устройства загрузочного лесотранспортера Б-22У-1А и сортировочного лесотранспортера Б-22-1А		
	Затраты труда, чел.-ч.		9
	Заработная плата, руб.		5
	Строительные машины, руб.		1
12	Приобретение и монтаж технологического оборудования загрузочного лесотранспортера Б-22У-1А и сортировочного лесотранспортера Б-22-1А		
	Затраты труда, чел.-ч.		673
	Заработная плата, руб.		456
	Строительные машины, руб.		51

Т.П.Р. 4II-I-0159.89

Ал.6

- (128) -

24054-05

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

I3

Здание оператора

Затраты труда, чел.-ч.

277

Заработная плата, руб.

196

Строительные машины, руб.

62

Итого по смете

Затраты труда, чел.-ч

6058

Построечные затраты труда, чел.-ч

5663

Заработная плата, руб.

4151

Строительные машины, руб.

1353

Составил

Берсенева

Берсенева

Проверил

Кононова

Кононова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИПИЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

14/5
Заказ № 5060/инв. № 24054-05 Тираж 80

Сдано в печать 21/5 1990 Цена 4.94