

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

цены: 4-94

№ 09. ЦИТА 24054-05

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

Стоимость:

Общая - 45,09 тыс.руб.

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

Разработан институтом
"Союзгипролесхоз"

Утвержден: Госкомлесом СССР

Протокол от 10.10.89 № 20

Введен в действие "Союзгипролесхоз"

Приказ от 25.10.89 № 128

Главный инженер института

В.М. Нагаев

В.М. Нагаев

Главный инженер проекта

Т.А. Сергеева

Т.А. Сергеева

Начальник сметного отдела

Т.Б. Фролова

Т.Б. Фролова

Москва, 1989г.

© 1990 г. изд. ЦИЛП Госстроя СССР 1990 г.

№ 24054.05

ОГЛАВЛЕНИЕ

Л/Б ПП	Л/Б СМЕТ	Наименование	Стр.
1	2	3	4
1	-	Пояснительная записка	5
2	-	Объектная смета	7
3	I	Эстакада лесотранспортеров Б-22У-IA с Б22У-IA на ж/б стойках	10
4	2	Площадка промежуточной станции лесотранспортера Б-22У-IA при установке будки	17
5	3	Площадка приводной станции с будкой лесотранспортера Б-22У-IA	22
6	4	Устройство будки промежуточной станции лесотранспортера Б-22У-IA	27

24054-05

I : 2 : 3 : 4

7	5	Устройство будки приводной станции лесотранспортера Б-22У-1А	31
8	6	Переходный мостик и сопряжение лесотранспортера 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
11	9	Силовое электрооборудование загрузочного лесотранспортера Б-22У-1А и сортировочного лесотранспортера Б-22У-1А	46
12	10	Устройство управления сбрасывателями УУС-67А	57
13	11	Слаботочные устройства загрузочного лесотранспортера Б-22У-1А и сортировочного лесотранспортера Б-22У-1А	66

24054-05

I	2	3	4
I4	I2	Приобретение и монтаж технологического оборудования загрузочного лесотранспортера Б-22У-1А и сортировочного лесотранспортера Б-22-1А	71
I5	I3	Здание оператора	74
		ПРИЛОЖЕНИЯ:	
I6	I4	Эстакада лесотранспортеров Б-22У-1А с Б-22У-1А (без примыкания к линии ЛО-15А) (вариант)	90
I7	I5	Площадка натяжной станции без установки будки лесотранспортера Б-22У-1А (вариант)	98
I8	I6	Площадка натяжной станции при установке будки лесотранспортера Б-22У-1А (вариант)	103
I9	I7	Площадка приводной станции без установки будки лесотранспортера Б-22У-1А (вариант)	108
20	I8	Фундамент ФОМ-3 под натяжную станцию лесотранспортера Б-22У-1А (вариант)	113
21	I9	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-IA" 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 IУ-5-82), сборники средних районных цен на материалы, изделия и конструкции и сборник сметных цен на перевозку грузов (приложение к СНиП-IУ-4-82), сборники единых районных единичных расценок на строительные работы для строек Московской области в ценах 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 IУ-6-82). Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенных в действие с I.0I.82.

3. Накладные расходы в сметах приняты:

(в процентах к сметным прямым затратам)

- на общестроительные работы	- 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

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 тыс.руб.
 (мощность, вместимость, про-
 изводительность и т.п.)
 2. I. м2 общей площади здания тыс.руб.
 3. I. м3 объема здания тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе:	основная заработная плата	эксплуатационные машины	наименование единицы измерения	количество
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I		Эстакада лесотранспортеров 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				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	Силовое электрооборудование загрузочного лесотранспортера Б-22У-IA и сортировочного лесотранспортера Б-22У-IA		0,14	0,97	0,24	-	1,35	0,21	0,09			
10	Устройство управления сбрасывателями УУС-67А		0,15	2,77	3,09	-	6,01	0,54	0,06			
11	Слаботочные устройства загрузочного лесотранспортера Б-22У-IA и сортировочного лесотранспортера Б-22У-IA		-	0,01	0,02	-	0,03	0,01	-			
12	Приобретение и монтаж технологического оборудования загрузочного лесотранспортера Б-22У-IA и сортировочного лесотранспортера Б-22У-IA		-	0,89	9,66	-	10,55	0,43	0,05			
13	Здание 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

Березина
Сергеева
Фролова
Берсенев
Кононова

В.М.Нагаев
 Т.А.Сергеева
 Т.Б.Фролова
 Н.К.Берсенев
 Н.Г.Кононова

24054-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

Основание: Чертежи № КЖЗ, КЖ4

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

Составлена в ценах 1984 года

№ 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 обслуживаю- щих машины	
				всего	эксп. машин в т.ч. зарпла- ты	Всего	Основ- ной зара- бот- ной платы	Эксп. 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-нт 61-61- -1592 (22-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на ав- томобили-самосвалы: с ковшом емкостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы 1000м ³	0,010	172,00 7,64	164,09 66,90	2	0	2	15,50 96,33	0 1
2	СЦПГ 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 экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу в отвал: с ковшом емкостью 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 копа- ние ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы 100 м 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 I 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) (M=5)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: 1633 1000м ³ Цена ед.: 9,95x5	0,267	49,75	49,75 16,70	13	-	13 4	24,04	6
7	I-967 (81-1)	Засыпка вручную траншей па- зук котлованов и ям, грунт I группы 100 м ³	0,190	41,50 41,50	-	8	8	-	89,60	17

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	2,670	9,69 6,20	3,49 2,29	26	I7 6	9 6	II,20 3,30	30 9
		Итого прямые затраты: <u>руб.</u> <u>руб.</u>				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 I09.9-I м3	30,960	59,20	-	I833	-	-	-	-
12	СИМ 4-7-8	Арматура А-3 100 кг	I2,040	24,50	-	295	-	-	-	-
13	СИМ 4-7-24	Закладные детали 100 кг	0,774	40,80	-	32	-	-	-	-
		Итого прямые затраты: <u>руб.</u> <u>руб.</u>				2494	67	2I3 78	-	2I8

24054.05

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

3. Пролетное строение

I4	7-38 (3-8)	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до I т	шт.	86,000	9,19 2,49	3,51 1,28	790	214	302 110	4,16 1,65	358 142
I5	ССЦ п.9-4	Стоимость колонн 2К33.2-I	м3	12,900	78,96	-	1019	-	-	-	-
I6	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I	100кг	21,670	22,40	-	485	-	-	-	-
I7	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
I8	ССЦ п.9-9 2	Стоимость перемычек 4ПБ 60-8А	м3	30,64	62,70	-	1921	-	-	-	-
I9	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											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
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)	Огнезащита 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	СИМ 2-I- -1924	Стоимость металлоконструкций	т	0,360	219,00	-	79	-	-	-	-
26	СИМ I-I-58	Болты строительные с гайками и шайбами	т	1,502	573,00	-	860	-	-	-	-
Итого прямые затраты: <u>руб.</u>							13558	1236	741	-	2459
									289		
Итого прямые затраты: <u>руб.</u>							16163	1344	1019	-	2795
									394		
В том чи сле:											
Строительные работы <u>руб.</u>							16073	1341	1014	-	2788
									392		

		24034-05									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Металлоконструкции	руб. руб.					90	3	5 2	-	7	
Накладные расходы строитель- 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. руб.					18823	1807	1019 394	-	3032	
Плановые накопления	руб.	8,00%				1506	-	-	-	-	
Всего по смете	руб. руб.					20329	1807	1019 394	-	-	
Нормативная трудоемкость	чел-ч.					-	-	-	-	3032	
Сметная заработная плата	руб.					-	2201	-	-	-	

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

24054-05

Всего по смете руб.

20329 2201 - - 3032

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеева
Фролова
Берсенева
Кононова

Сергеева

Фролова

Берсенева

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

Основание: Чертежи № КЖ-14, КЖ-15

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

Составлена в ценах 1984 года

№п/п	Шифр № № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч.	
				всего	экссл. машин в т.ч.	всего	основной заработной платы	экссл. машин в т.ч.	не обслуживаемых машин	на единицу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Пр-нт 61-61-1592 (22-14)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобиль-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м ³ : грунт 2 группы	0,003	172,00	164,09	1	0	0	15,50	0
		1000м ³		7,64	66,90		0	0	96,33	0
2	СЦПГ I-I	Перевозка до 1 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 ковшом емкостью 0,5 м ³ : грунт 2 группы I000м ³	0,00I	I45,00 6,53	I38,47 56,70	0	0	0	I3,20 81,64	0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00м ³	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 I000м ³	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 I000м ³	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 I00м ³	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 (II8-10)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп 100 м3	0,015	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0	II,20 3,30	0
9	8-10 (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 колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 и шт.	4,000	3,20 0,75	2,45 0,89	13	3	10 4	I,32 I,15	5
II	ССП п.9-123	Стоимость фундаментов -I 109.9- м3	I,440	59,20	-	85	-	-	-	-
12	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 100кг	0,560	24,50	-	14	-	-	-	-
13	СЦМ 4-7-24	Закладные детали 100кг	0,040	40,80	-	2	-	-	-	-
14	10-29 (4-2)	Стойки из бревен м3	0,210	64,00 II,60	I,30 0,40	13	2	0	21,50 0,52	5
15	10-28 (4-I)	Каркас площадки м3	I,710	110,00 12,90	I,30 0,39	188	22	2	24,00 0,50	41

<i>24054-05</i>															
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II					
I6	10-195 (36-4)	Настил из досок	м2	21,500	1,71 0,17	0,05 0,02	37	4	I 0	0,30 0,03	6 I				
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	II 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 <u>руб.</u> <u>руб.</u>							411	45	13 5	-	88				
Накладные расходы строитель- ных работ <u>руб.</u>				16,50%							68	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость чел-ч.				0,092							-	-	-	-	6
Сметная заработная плата <u>руб.</u>				0,18							-	12	-	-	-
Итого с накладными расходами <u>руб.</u> <u>руб.</u>							479	57	13 5	-	94				
Плановые накопления <u>руб.</u>				8,00%							38	-	-	-	-

24054-05

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

Сергеева
Фролова
Кононова
Кононова

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.

№ 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. заработной платы		всего	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработной платы	не обслуживаемых машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Пр-нт 61-61- -159 (22-14)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м ³ : грунт 2 группы 1000м ³	0,005	172,00 7,64	164,09 66,90	I I	0 0	I 0	15,50 96,33	0 0
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	8,700	0,29 0,06	0,29	3	-	3 I	0,09	I

		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 ковшом емкостью 0,5 м ³ : грунт 2 группы 1000м ³	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 100м ³	0,001	74,50 74,50	-	0	0	-	154,00	0	
5	Пр-нт 6I-6I- -I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы 1000м ³	0,002	16,00	16,00 5,39	0	-	0	-	7,76	
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 1000м ³ Цена ед.: 9,95x5	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 100м ³	0,001	41,50 41,50	-	0	0	-	89,60	0	

2Y05Y-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		
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	II,20 3,30	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
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	109.9- м3	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	II	
I6	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
I7	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
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 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:	руб. руб.				629	51	23 7	-	102
		Накладные расходы строитель- ных работ	руб.	16,50%			104	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч.	0,092			-	-	-	-	10
		Сметная заработная плата	руб.	0,18			-	19	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб. руб.				733	70	23 7	-	112
		Плановые накопления	руб.	8,00%			59	-	-	-	-

24054-05

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

Всего по смете	руб. руб.	792	70	23 7	-	-
Нормативная трудоемкость чел-ч.		-	-	-	-	II2
Сметная заработная плата руб.		-	77	-	-	-
Всего по смете	руб.	792	77	-	-	II2

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеева
Фролова
Кононова
Кононова

Сергеева

Фролова

Кононова

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних складов для лесхозов

Будка промежуточной станции

Основание: Чертежи КЖ-25, КЖ-26

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,73 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 113 чел-ч.
 Сметная заработная плата 0,07 тыс.руб.

№	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. зарплат	всего	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарплат	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 (11-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 строгаными 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	28	5	0 0	2,94 0,01	II 0
5	12-268 (6-2)	Устройство кровель из волокнистых асбестоцементных листов 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 нерубленных 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	СЦМ 2-2-40	Блоки оконные ОС12-21В м2	4,800	15,20	-	73	-	-	-	-
8	СЦМ I-I-433	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и оди- нарными переплетами обще- ственных 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

		24054-05									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
IO	IO-IO7 (20-3)	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м ²	м ²	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	м ²	3,600	14,20	-	51	-	-	-	-
I2	СИМ I-I-446	Двери входные в здание однопольные	к-т	2,000	6,94	-	14	-	-	-	-
I		Итого прямые затраты:	<u>руб.</u> <u>руб.</u>				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	<u>руб.</u> <u>руб.</u>				676	71	6 1	-	113
		Плановые накопления	руб.	8,00%			54	-	-	-	-

24054-05

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних складов для
лесхозов

Будка приводной станции

Основание: Чертежи: КЖ-25, КЖ-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. не обслуживаю- щих машины	
				всего	эксп. машин в т.ч. зарпла- ты	всего	основ- ной зара- бот- ной платы	эксп. машин в т.ч. зар- плат- ы	на еди- ницу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	10-28 (4-1)	Установка элементов каркасов из брусьев м3	1,110	110,00	1,30	122	14	1	24,00	27
2	10-70 (11-1)	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 (6-1)	Обшивка 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	СЦМ 2-2-40	Блоки оконные СС12-218 м2	4,800	15,20	-	73	-	-	-	-
8	СЦМ I-I-433	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных 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

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 м ²	1,800	2,00 0,67	0,13 0,04	4	I	0 0	1,16 0,05	2 0
11	СПМ 2-2-218	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-8С, ДГ21-9С	1,800	14,20	-	26	-	-	-	-
12	СПМ I-I-446	Двери входные в здание однопольные	2,000	6,94	-	14	-	-	-	-
		Итого прямые за раты				552	53	6 I	-	102
		Накладные расходы строительных работ	16,50%			92	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	0,092			-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	0,18			-	17	-	-	-
		Итого с накладными расходами				644	70	6 I	-	110
		Плановые накопления	8,00%			52	-	-	-	-

24054-05

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

Всего по смете	руб. руб.					696	70	6 I	-	-
Нормативная трудоемкость	чел-ч.					-	-	-	-	II0
Сметная заработная плата	руб.					-	7I	-	-	-
Всего по смете	руб.					696	7I	-	-	II0

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил
 Проверил

Сергеев
Сергеев
Сергеев

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 № КЖ-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	экссл. машин.	всего	основной заработной платы	экссл. машин в т.ч. заработной платы	всех обслуживающих машин на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4	10-158 (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	10-161 (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	10-202 (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

Сергеева

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Коконова

Коконова

Проверил

Коконова

Коконова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних складов для леехозов

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

Основание: Чертежи № КЖ-34

Составлена в ценах 1984 года

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

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Количество	С тоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч. не обслужива- ющих машины	
				всего	экспл. машин в т.ч. зарплат	всего	основ-ной зар-бот-ной платы	экспл. машин в т.ч. зар-бот-ной платы	на еди-ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Пр-ит 6I-6I- -1592 (22-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу с погрузкой на ав- томобили-самосвалы: с ковшом емкостью 0,5 м3 грунт 2 группы 1000м3	0,016	172,00 7,64	164,09 66,90	2	0	3 1	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	II
3	Пр-нт 6I-6I- -I550 (II-I4)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу в отвал: с ковшом емкостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы 1000м ³	0,005	145,00 6,53	138,47 56,70	I	0	I 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 100м ³	0,003	74,50 74,50	-	0	0	-	154,00	0
5	Пр-нт 6I-6I- -I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.) грунт I груп- пы 1000м ³	0,005	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 1000м ³ Цена ед.: 9,95x5	0,005	49,75	49,75 16,70	0	-	0 0	24,04	0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I груп- пы 100м ³	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-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп	100 м3	0,050	9,69 6,20	3,49 2,29	I	0	0	0	II,20 3,30	I 0
9	6-I (I-I)	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	0,380	27,40 0,70	0,28 0,08	IO	0	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	I9	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	44I,00 I24,00	I,40 0,42	37	IO	0	0	2IO,00 0,54	I6 0
		Итого прямые затраты	руб. руб.				472	29	I5 4	-	-	59
		Накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50%			78	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч.	0,092			-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб.	0,18			-	I4	-	-	-	-

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

Итого с накладными расходами										
	руб.									
	руб.									
Плановые накопления	руб.	8,00%								
Всего по смете	руб.									
	руб.									
Нормативная трудоемкость	чел-ч.									
Сметная заработная плата	руб.									
Всего по смете	руб.									

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеева
Фролова
Кононова
Кононова

Сергеева

Фролова

Кононова

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних складов для лесхозов

Лесотранспортер 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	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч.	
				всего	экспл. машин в т.ч. зарплат	всего	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарплат	не обслуживаемых машин на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Пр-нт 6I-6I- -I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшем вместимостью 0,5 м3, грунт группы 2	0,010	172,00	164,09	2	0	2	15,50	0
		1000м3		7,64	66,90			1	96,33	1
2	СЦПГ 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- -I550 (II-I4)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу в отвал: с ковшом емкостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы 1000м ³	0,002	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 100м ³	0,001	74,50 74,50	-	0	0	-	154,00	0
5	Пр-нт 6I-6I- -I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы 1000м ³	0,002	16,00	16,00 5,39	0	-	0	7,76	0
6	Пр-нт 6I-6I- -I644 (3I-I2)	Добавлять на каждые последую- щие 5 м при перемещении грун- та бульдозерами к расценкам: I633 1000м ³	0,002	9,95	9,95 3,34	0	-	0	4,81	0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I груп- пы 100м ³	0,001	41,50 41,50	-	0	0	-	89,60	0
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками: грунты I,2 групп 100м ³	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	II
9	6-I (I-I)	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
II	СЦМ 2-4-I	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 <u>руб.</u> <u>руб.</u>				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 <u>руб.</u> <u>руб.</u>				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	<u>руб.</u> руб.						379	24	10 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

Сергеева
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 № ЭО,СО

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 рабочих, чел-ч		Общая масса обору- дова- ния	
					обору- дова- ния	мон- таж- ных работ	основ- ной зара- бот- ной платы	экспл. машин в т.ч. зар- плат	не обслужи- ваемых машин	обслужи- вающих машин		на еди- ницу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	СКЦЭ-84 п.2-553	Шкаф распределительный РШЦ-73509	шт.	1,000	120,00	120	-	-	-	-	-	-
2	СКЦЭ-84 п.2-553	Монтаж	шт.	1,000	30,80	-	31	12	1 0	19,52 0,57	20 1	-

24054-05

I	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 ПКУ15-2I.23I-40УЗ									
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 800x600 мм	шт. 1,000	1,64	-	2	I	0 0	2,00 0,18	2 0	-
6	I5-04 п.18-0II	Кнопки KE 0II	шт. 4,000	0,80	3	-	-	-	-	-	-
7	I5-I7 п. I-444	Заводской монтаж	шт. 4,000	1,25	5	-	-	-	-	-	-
8	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: кнопка управления количество штифтов I	шт. 4,000	0,45	-	2	I.	-	0,50	2	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I5-04 п. I8-029	Переключатель ПЕ-03I шт.	I,000	0,90	I	-	-	-	-	-	-
10	I5-I7 п. I-453	Заводской монтаж шт.	I,000	I,00	I	-	-	-	-	-	-
II	8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А шт.	I,000	0,28	-	0	0	-	0,30	0	-
		Пост управления ПКУI5- -2I.I2I-54У2 (2 шт.)									
I2	I5-04 п. I8-II4	М/к шт.	2,000	4,60	9	-	-	-	-	-	-
I3	8-573-I	Пульт управления наполь- ный высота до I200 мм глубина и ширина по фрон- ту до 800x600 мм шт.	2,000	I,64	-	3	2	I 0	2,00 0,18	4 0	-
I4	I5-04 п. I8-0I9	Кнопки КЕ 08I шт.	2,000	0,90	2	-	-	-	-	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I5	I5-I7 п. I-444	Заводской монтаж	шт.	2,000	I,25	2	-	-	-	-	-
I6	I5-04 п. I8-020	Кнопки KE 084	шт.	2,000	I,35	3	-	-	-	-	-
I7	I5-I7 п. I-444	Заводской монтаж	шт.	2,000	I,25	2	-	-	-	-	-
I8	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов	шт.	4,000	0,45	-	2	I	-	0,50	2
I9	8-534-2	Коробка клеммная на конструкции на стене или колонне для кабеля сечением до: 10 мм ² 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	10,90	22	-	-	-	-	-
2I	8-83-I	Монтаж	шт.	2,000	0,44	-	I	I	0	I,00	2

24054.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	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	1,19	-	2	1	-	1,00	2	-
23	15-14 п.04-048	Печь электрическая ПЭТ-4УЗ	шт. 5,000	6,70	34	-	-	-	-	-	-
24	8-615-1	Электродпечь мощностью до 1 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	167,00	-	7	3	2 1	122,00 20,64	5 1	-
26	8-406-12	Труба стальная по фермам колоннам или другим металлическим конструкциям диаметр до 50 мм 100 м	5,800	52,30	-	303	110	82 26	37,00 5,87	215 34	-
27	8-149-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до: 1 кг 100м	4,150	10,00	-	42	26	1 0	11,00 0,13	46 1	-

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	I5-05 п. II-022 (K=I,077)	Трансформатор ОСОВ-0,25 шт. Цена ед.: 10,7xI,077	I,000	11,52	-	I2	-	-	-	-	-
32	СПМ 5-3-250	Стартер ЧОС-220 10шт.	0,600	I,64	-	I	-	-	-	-	-
33	СПМ 5-3-302	Лампа MOI2-60 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	И5-07 п.1-154 (К=1,082)	Светильник ПВЛП-2x40 шт. Цена ед.: 33,3x1,082	шт.	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: 5x2,5	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: 10x2,5	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: 14x2,5	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 (К=I,II5)	Кабель АПВГ сеч. 2x2,5 мм2 I000м Цена ед.: II5xI,II5	0,040	I28,23	-	5	-	-	-	-	-
41	I5-09 Т.3-038 К=I,II5	То же, сеч. 3x2,5 мм2 I000м Цена ед.: I55xI,II5	0,050	I72,83	-	9	-	-	-	-	-
42	I5-09 Т.3-038 (К=I,2x xI,II5)	То же, сеч. 4x2,5 мм2 I000м Цена ед.: I55xI,2xI,II5	0,007	207,39	-	I	-	-	-	-	-
43	I5-09 Т.3-038 (К I.2x xI,II5)	То же, сеч. 4xI0 мм2 I000м Цена ед.: 290xI,2xI,II5	0,0I0	388,02	-	4	-	-	-	-	-
44	СИМ 5-I-I57I (К=I,2)	Кабель КРПТ сеч. 3x6+Ix4 I000м Цена ед.: 593xI,2	0,130	7II,60	-	93	-	-	-	-	-
45	СИМ I-3-I29	Трубы стальные электро- сварные diam. 20xI,8 м	435,000	0,20	-	87	-	-	-	-	-
46	СИМ I-3-I30	То же, diam. 25x2,0 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 310 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-721 (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	-	-	-	-	-
51	64-01-15 п. 3-2 (K=I,08)	Выключатель брызгозащитный Цена ед.: 0,29xI,08	шт. 2,000	0,31	-	1	-	-	-	-	-
52	СЦМ 5-4-164	Розетка 2-х полюсная	шт. 1,000	0,24	-	0	-	-	-	-	-
53	24-05 п. I-390 (K=I,082)	Коробка КСК-16 Цена ед.: 3,45xI,082	шт. 1,000	3,73	-	4	-	-	-	-	-
Итого прямые затраты:											
		руб.			215	868	183	87	-	365	0,00
		руб.						27			

24054.05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Отпускная стоимость оборудо- вания	руб.				215	-	-	-	-	-	-
Начисления на оборудо- вание	руб.	10,20%			22	-	-	-	-	-	-
Итого	руб.				237	-	-	-	-	-	-
Итого стоимость оборудо- вания	руб.				237	-	-	-	-	-	-
Материалы; не учтенные в цене монтажа	руб.					305	-	-	-	-	-
Электромонтажные работы	руб. руб.					430	183	87 27	-	365	-
Строительные работы	руб.					133	-	-	-	-	-
Накладные расходы элект- ромонтажных работ	руб.	87,00%				159	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел-ч.	0,092				-	-	-	-	-	15
Сметная заработная плата	руб.	0,18				-	29	-	-	-	-
Итого с накладными расхо- дами	руб. руб.				237	1027	212	87 27	-	380	-

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
 Начальник отдела
 Составил
 Проверил

Сергеев
Фролова
Михайлова
Кононова

Сергеева
 Фролова
 Михайлова
 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 масса обору- дова- ния
					обору- дова- ния	мон- таж- ных работ	основ- ной зара- бот- ной платы	экспл- машин в т.ч зар- платы	не обслужи- ваемых машин	работ- нических машин	на еди- ницу	
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	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	II-583-I	Стабилизатор напряжения шт.	1,000	0,64	-	1	1	-	1,00	1	-
4	II-583-5	Блок питания семисторных выключателей шт.	1,000	0,96	-	1	1	0	2,00	2	-
5	II-596-I	Семисторный выключатель шт.	16,000	1,43	-	23	22	-	2,00	32	-
		Подготовка к включению аппаратуры УУС-67А									
6	8-574-55	Реле шт.	39,000	1,19	-	46	28	-	1,00	39	-
7	8-574-56	Лампа коммутаторная шт.	42,000	0,55	-	23	14	-	0,50	21	-
8	8-574-56	Диод шт.	19,000	0,55	-	10	6	-	0,50	10	-
9	8-574-48	Кнопка КЕ-0II шт.	6,000	0,78	-	5	3	-	0,70	4	-
10	8-574-48	То же, КМ2-I шт.	19,000	0,78	-	15	9	-	0,70	13	-
II	8-574-6	Предохранитель шт.	6,000	0,66	-	4	2	-	0,40	2	-
I2	II-1861/69 (K=1,05)	Комплект фотореле РФ8400 шт.	1,000	17,43	-	17	7	0	11,62 0,52	12 1	-
		Цена ед.: 16,6x1,05						0			

			24054-05											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
I3	I5-05 п. II-02I	Трансформатор ОСО-0,26 шт.	2,000	6,75	I4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I4	I5-04 п. I5-095	Блок питания РФ-8432 шт.	I,000	IO,60	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I5	I5-04 п. I5-09I	Осветитель РФ 84II шт.	32,000	5,30	I70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I6	I5-04 п. I5-092	Светоприемник РФ842I шт.	I6,000	I3,80	22I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I7	I5-04 п. I5-093	То же, РФ8422 шт.	I6,000	IO,60	I70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I8	I5-04 п. I7-042 I7-043	Разъем штепсельный ШРГI6II шт.	64,000	5,00	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I9	8-406-I2	Труба стальная по фер- мам колоннам или другим металлическим конструкци- ям диаметр до 50 мм I00м	2,200	52,30	-	II5	42	3I IO	37,00 5,87	8I I3	-	-	-	-
20	8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проло- женных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг I00м	2,200	IO,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 I 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 кр	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 до 16 мм ² шт.	60,000	1,33	-	80	28	-	1,00	60	-
24	8-I56-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм ² до 2,5 с количеством жил до 7 шт.	44,000	0,68	-	30	9	-	1,00	44	-
25	8-I56-9	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм ² до 2,5 с количеством жил до 37 шт.	96,000	0,85	-	82	35	-	1,00	96	-

Материалы, не учтенные
ценой на монтаж

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
26	СИМ 5-I-1092 (K=I,2)	Кабель АВВГ-4x4 мм2 1000м Цена ед.: 227xI,2	1,088	272,40	-	296	-	-	-	-	-
27	СИМ 5-I-2280	Кабели контрольные с алюми- ниевыми жилами с поли- винилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4x2,5 1000м	0,343	195,00	-	67	-	-	-	-	-
28	СИМ 5-I-2281	Кабели контрольные с алюми- ниевыми жилами с поливи- нилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2 5x2,5 1000м	0,090	211,00	-	19	-	-	-	-	-
29	СИМ 5-I-2282	Кабель контрольные с алюми- ниевыми жилами с поли- винилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7x2,5 1000м	0,367	277,00	-	102	-	-	-	-	-
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: 10x2,5 1000м	0,431	367,00	-	158	-	-	-	-	-

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; мм ² : 14x2,5	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, мм ² : 19x2,5	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, мм ² : 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	-	-	-	-	-

		24054-05											
		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	15-09 69г. Т.140 (К=1,16)	Провод ПГВ-1х1,5 Цена ед.: 0,033х1,16	м	200,000	0,04	-	8	-	-	-	-	-	-
36	29-03-19 п.4-131 (К=1,073)	Коробка клеммная КЗ-20 Цена ед.: 3,1х1,073	шт.	16,000	3,33	-	53	-	-	-	-	-	-
37	29-03-19 п.4-131 (К=1,073)	То же, КЗ-24 Цена ед.: 4,9х1,073	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	II	12
Механомонтажные работы руб.						25	24	0	-	35	-
Электромонтажные работы руб. руб.						1030	443	56 18	-	858	-
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 расхо- дами руб. руб.						3092	2705	540 56 18	-	930	-
Плановые накопления руб. 8,00%						216	-	-	-	-	-
Итого по смете руб. руб.						3092	2921	540 56 18	-	-	-
Всего по смете руб.						6013	-	-	-	-	-

24054-05

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : II : II2

Нормативная трудоемкость
чел-ч.

- - - - 930

Сметная заработная плата
руб.

- 558 - -

Главный инженер проекта

Сергеева

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-1А и
сортировочного транспортера Б-22У-1А

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

№ пп	Шифр № № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих чел-ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатационной заработной платы	не обслуживаемых машин	обслуживаемых машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Телефонизация

I	62-03-1980/2М п.41 (К=1,092)	Аппарат телефонный ТАСТ-70 Цена ед.: 14х1,092	шт.	1,000	15,29	15	-	-	-	-	-	-
---	------------------------------	--	-----	-------	-------	----	---	---	---	---	---	---

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	10-127-3	Аппарат телефонный или таксофон для наружной установки системы: ЦБ или АТС шт.	1,000	0,82	-	1	0	-	0,80	1	-
3	10-54-11	Провод однопарный с креплением проволочными скрепками по стене: кирпичной 100м	0,100	7,92	-	1	1	-	13,00	1	-
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
4	СПМ 5-2-489 (К=1,2)	Кабель ТРП 2x0,5 Цена ед.: 13x1,2	1000м 0,010	15,60	-	0	-	-	-	-	-
		Пожарная сигнализация									
5	16-02 п.03-0066	Извещатель пожарный ИПР шт.	1,000	1,20	1	-	-	-	-	-	-
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	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Материалы, не учтенные
ценой на монтаж

7	СИМ 5-I-2729 (K=I,2)	Кабель ПРШМ 2xI,2 мм ² I000м	0,0I0	77,64	-	I	-	-	-	-	-
		Цена ед.: 64,7xI,2									
		Итого прямые затраты: руб.			I6	6	3	0	-	5	0,00

2. Комплексная телефонная
сеть

8	8-406-I	Труба стальная с креплени- ем накладными скобами диа- метр до 25 мм I00м	0,050	54,00	-	3	I	I 0	43,00 I2,55	2 I	-
9	I0-975-8	Коробка телефонная шт.	I,000	0,48	-	0	0	0	I,00	I	-

Материалы, не учтенные це-
ной на монтаж

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

		24054-05											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12		
Итого прямые затраты	руб.				0	6	I	I	-	4	0,00		
Итого прямые затраты	руб.				16	12	4	I	-	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.					I	0	0	-	I			
Электромонтажные работы	руб.					7	4	I	-	8			
Строительные работы	руб.					I	0	0	-	0			
Накладные расходы электромонтажных работ	руб.	87,00%				3	-	-	-	-			
Нормативная трудоемкость	чел-ч.	0,092				-	-	-	-	0			

24054-05

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

Сметная заработная плата руб.												
Итого с накладными расходами руб.					18	15	5	1	-			9
Плановые накопления руб.	8,00%					1	-	-	-			-
Итого по смете руб.					18	16	5	1	-			-
Всего по смете руб.					34	-	-	-	-			-
Нормативная трудоемкость чел-ч.												9
Сметная заработная плата руб.								5	-			-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеева
Фролова
Михайлова
Кононова

Сергеева

Фролова

Михайлова

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 лесотранс-
 портера Б-22У-1А длиной 120 м

Основание: Спецификация № Т X, С0

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.

Составлена в ценах 1984 года

Сметная заработная плата

0,46 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	Коли- чество	Стоимо- сть еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда		Общая масса обору- дова- ния
					обору- дова- ния	мон- таж- ных работ	основ- ной зара- бот- ной платы	экспл- машин в т.ч зар- платы	не обслужи- ваемых машин	обслужи- ваемых машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	18-02 п.22-028	Лесотранспортер продоль- 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	-

24054-05

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.цен- никам 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:				8766	524	373	51 29	-	646	0,00
		Отпускная стоимость обо- рудования				8766						
		Начисления на обору- дование	10,20%			894						
		Итого				9660						
		Итого стоимость оборудо- вания				9660						
		Механомонтажные работы					524	373	51 29	-	646	
		Накладные расходы механо- монтажных работ	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

Сергеева
Фролова
Михайлова
Кононова

Сергеева
Фролова
Михайлова
Кононова

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

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч.	
				всего	экссл. машин в т.ч.	всего	основной заработной платы	экссл. машин в т.ч. заработной платы	не обслуживающих машины	обслуживающих машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Земляные работы

I	Пр-нт 6I-6I- -1592 (22-14)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы	0,007	172,00	164,09	I	0	I	15,50	0
				7,64	66,90			0	96,33	I

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
2	СИПГ I-I	Перевозка по 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 ковшом емкостью 0,5 м ³ грунт 2 группы	1000м ³	0,016	145,00 6,53	138,47 56,70	2	0	2 I	13,20 81,64	0 I
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копа- ние ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы	1000м ³	0,010	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	1000м ³	0,016	16,00	16,00 5,39	0	-	0 0	- 7,76	0 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	1000м ³	0,016	49,75	49,75 16,70	I	-	I 0	- 24,04	0 0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I груп- пы	100м ³	0,010	41,50 41,50	-	0	0	-	89,60	I

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 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-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаментами 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-I)	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт.	8,000	1,50 0,22	0,79 0,29	12	2	6 2	0,39 0,37	3 3
11	7-402 (36-3)	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт.	6,000	2,96 0,47	1,63 0,60	18	3	10 4	0,82 0,77	5 5
12	ССЦ т.2 п. I2-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т шт.	6,000	22,60	-	136	-	-	-	-
13	ССЦ т.2 п. I2-I2	То же, ФБС9.4.6-Т шт.	8,000	9,01	-	72	-	-	-	-
14	8-38 (5-5)	Кладка стен до отметки +0,00 м3	1,550	37,90 3,75	0,62 0,19	59	6	I 0	6,86 0,25	II 0

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I5	8-13 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м ²	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)	I 7 6	-	29
		3. Стены								
I6	8-30 (5-I)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м ³	14,850	34,20 2,21	0,81 0,24	508	33	I 2 4	4,05 0,31	60 5
I7	7-445 (38-10- -I,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 I	0,13 0,08	2 I
I8	ССЦ п.9-92	Стоимость сб.ж/б перемычек м ³	0,400	64,40	-	26	-	-	-	-
I9	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I 100кг	0,209	22,40	-	5	-	-	-	-

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	26-3I (8-4)	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	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	0,730	13,80	-	10	-	-	-	-
		Итого прямые затраты: <u>руб.</u> <u>руб.</u>				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	0,900	42,70 4,6I	0,8I 0,24	38	4	I 0	8,40 0,3I	8 0
23	СИМ 2-4-I0	Арматура класса А-I т	0,093	338,00	-	3I	-	-	-	-

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	т	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	шт.	5,000	3,75 1,20	1,87 0,68	19	6	9 3	2,04 0,88	10 4
26	ССЦ т.3 п.1567	Стоимость плит ПБ-8	шт.	5,000	9,67	-	48	-	-	-	-
27	ССЦ т.1 п.1-4	Бетон В10	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	2 0

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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	II I
Итого прямые затраты: <u>руб.</u> <u>руб.</u>						200	I8 (3I)	I3 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	10-75 (13-4)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплета- ми раздельными и раздельно- спаренными, площадью проемов более 2 м ²	2,100	3,25 1,15	0,27 0,08	7	2	1 0	1,93 0,10	4 0
35	СЦМ 2-2-52	Блоки оконные одностворные марка ОР18-12Г, ОР18-13,5Г м ²	2,060	18,30	-	38	-	-	-	-
36	СЦМ 2-2-54	Блоки оконные одностворные с фрамугами марка ОР18-98 м ²	3,060	25,30	-	77	-	-	-	-
37	СЦМ 2-2-16	Блоки оконные одностворные марка ОР6-9 м ²	0,490	26,80	-	13	-	-	-	-
38	СЦМ 1-1-415	Скобяные изделия с раздельны- ми двойными переплетами обще- ственных зданий одностворных высотой до 1,2 м к-т	1,000	2,06	-	2	-	-	-	-
39	СЦМ 1-1-416	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 м ²	2,060	1,02	-	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 (19-1)	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	II
47	IO-I05 (20-I)	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	I 0	0,91 0,14	3 0
48	СИМ 2-2-267	Стоимость блоков ДС19-9ГУ	3,400	24,90	-	85	-	-	-	-
49	СИМ I-I-446	Двери входные в здание одно-польные	2,000	6,94	-	14	-	-	-	-
50	ССЦ доп. I п. 219	Окраска блоков ДС19-9ГУ	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	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 слоев в бетонных	0,590	29,30 1,62	-	17	I	-	2,90	2
53	II-67 (II-I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	0,059	123,00 20,50	1,74 0,52	7	I	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 Цена ед.: 15,8x2	-0,059	31,60 1,18	0,56 0,16	-2	-0	-0 -0	2,12 0,21	-0 -0
		ТИП 2								
55	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2	0,064	70,00 9,88	0,95 0,28	4	I	0 0	18,80 0,36	I 0
56	II-18 (3-I)	Гидрошол на битумной мастике 100м2	0,064	125,00 33,40	6,94 2,08	8	2	0 0	46,90 2,68	3 0
57	II-18I (27-I)	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной до- сок 68 и 78 мм 100м2	0,064	405,00 42,80	3,82 1,15	26	3	0 0	78,20 1,48	5 0
		ТИП 3								
58	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2	0,035	70,00 9,88	0,95 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 Цена ед.: 13,6x2	0,035	27,20 0,32	0,46 0,14	I	0	0 0	0,68 0,18	0 0

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 холоднотянутой т	0,012	392,00	-	5	-	-	-	-
Итого прямые затраты: руб.						71	9	0	-	15
8. Лестницы										
63	6-15 (I-15)	Фундамент под лестницу из бетона КЛВ 10 м ³	0,830	28,62	-	24	-	-	-	-
64	9-46 (7-I)	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-I-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4 т	0,210	358,00	-	75	-	-	-	-
Итого прямые затраты: руб. руб.						III	3 (10)	7 2	-	8

24054-05

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

9. Отделочные работы

Наружные

66	I5-20I (20I-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 3,0I	4 0
67	I5-533 (I56-2-23)	Окраска фасадов с лжлек 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 водоэмульсионны- 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	II
10. Разные работы										
Отмостка										
71	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	0,930	16,00 1,82	1,06 0,32	15	2	I 0	3,52 0,41	3 0
72	II-83 (I3-I)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм 100м2	0,093	121,00 18,20	1,39 0,40	11	2	0 0	31,10 0,52	3 0
Итого прямые затраты: руб.						26	4	I	-	6
Итого прямые затраты <u>руб.</u>						1721	128	62 18	-	252
В том числе:										
Строительные работы <u>руб.</u>						1634	125	55 16	-	244
Металлоконструкции <u>руб.</u>						87	3	7 2	-	8
Накладные расходы строительных работ руб.			16,50%			270	-	-	-	-
Накладные расходы металлоконструкций руб.			8,60%			7	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость чел-ч			0,092			-	-	-	-	25

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	
Нормативная трудоемкость										277
чел-ч.										
Сметная заработная плата								196		
руб.										
Всего по смете	руб.						2158	196		277

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеева
Фролова
Алексеева
Кононова

Сергеева

Фролова

Алексеева

Кононова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ № 13

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

Составил

Ал.

Алексеева

Проверил

Н.С.

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

К типовому проекту сортировочных лесотранспортеров нижних складов.
Строительство эстакады лесотранспортеров Б-22У-1А с Б-22У-1А без
примыкания к линии ЛО-15А (вариант)

Основание: Чертежи № КЖ-9, КЖ-11

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.	
				всего	эксп. машин	всего	основ- ной	эксп. машин	в т.ч. на обслужи- вающих машин	на еди- ницу
1	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 колесном ходу с погрузкой на автомоби- ли-самосвалы: с ковшом вместимости 0,5 м ³ , грунт 2 группы 1000м ³	0,010	172,00 7,64	164,09 66,90	2	0	2	15,50 96,33	0 1
2	СЦПГ I-I	Перевозка до 1 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- -I550 (II-I4)	Разработка грунта экскаватора- ми на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимости 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 копан- ные ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы 100м ³	0,190	74,50 74,50	-	14	14	-	154,00	29
5	Пр-нт 6I-6I- -I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы 1000м ³	0,267	16,00	16,00 5,39	4	-	4 I	7,76	2
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 1000м ³	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 100м ³	0,190	41,50 41,50	-	8	8	-	89,60	17
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками 100м ³	2,670	9,69 6,20	3,49 2,29	26	17	9 6	11,20 3,30	30 9

24054-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
Итого прямые затраты: $\frac{\text{руб.}}{\text{руб.}}$							III	4I	65 27	-	II8
2. Фундаменты											
9	8-10 (3-1)	Устройство песчаных оснований 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 колонны 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	II6 IOI
II	ССЦ т.9-123	Стоимость фундаментов	IO9.9- -I м3	31,680	59,20	-	1875	-	-	-	-
12	СИМ 4-7-8	Арматура А-3	100кг	12,320	24,50	-	302	-	-	-	-
13	СИМ 4-7-24	Закладные детали	100кг	0,792	40,80	-	32	-	-	-	-
Итого прямые затраты: $\frac{\text{руб.}}{\text{руб.}}$							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-I м3	13,200	78,96	-	1042	-	-	-	-
16	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I 100кг	22,170	22,40	-	497	-	-	-	-
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.	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-I	Арматура А-I 100кг	63,580	22,40	-	1424	-	-	-	-
20	10-56 (30-I)	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

24054.05											
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, каркасы, эстакады, м3	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	СЦМ 2-1-1924	Стоимость м/к	т	0,370	219,00	-	81	-	-	-	-
26	СЦМ 1-1-58	Болты строительные с гайка- ми и шайбами	т	3,520	573,00	-	2017	-	-	-	-
Итого прямые затраты: руб.							9219	831	503	-	1665
Итого прямые затраты руб.							11881	940	786 289	-	2005
в том числе:											
Строительные работы руб.							11789	937	781 287	-	1998

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Металлоконструкции	<u>руб.</u> 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	<u>руб.</u> руб.					13834	1292	786 289	-	2185
Плановые накопления	руб.	8,00%				1107	-	-	-	-
Всего по смете	<u>руб.</u> руб.					14941	1292	786 289	-	-
Нормативная трудоемкость	чел-ч.					-	-	-	-	2185
Сметная заработная плата	руб.					-	1581	-	-	-

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

№ 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 том числе: основная заработная плата машин		
1	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			92I9	11592	1104	503	77,59
	Итого:		0,00	1188I	1494I	1292	786	100,0

Составил

Проверил

Алексеева
Кононова

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 № КЖ-20, КЖ-21

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

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Коли- чество	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч.	
				всего	экспл. машин в т.ч. зарпла- ты	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	не обслужи- вающих машин на еди- ницу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1	Пр-нт 61-61- -1592 (22-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомоби- ли-самосвалы: с ковшом вместим- остью 0,5 м ³ , грунт 2 группы 1000м ³	0,005	172,00 7,64	164,09 66,90	1	0	1 0	15,50 96,33	0 0
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км	т 8,700	0,29	0,29 0,06	3	-	3 1	0,09	I

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 ковшом сместимостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы 1000м ³	0,00I	145,00 6,53	138,47 56,70	0	0	0	13,20 81,64	0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копа- ние ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы 100м ³	0,00I	74,50 74,50	-	0	0	-	154,00	0
5	Пр-нт 6I-6I- -I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I груп- пы 1000м ³	0,00I	16,00	16,00 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 1000м ³	0,00I	9,95	9,95 3,34	0	-	0	4,81	0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I груп- пы 100м ³	0,00I	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-I0)	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
9	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	0,600	107,00 0,40	0,32 0,10	64	0	0	0	0,80 0,13	0
10	7-5 (I-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	ССЦ п.9-I23	Стоимость фундаментов	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-I)	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-I95 (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	<u>руб.</u> <u>руб.</u>				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	<u>руб.</u> <u>руб.</u>				627	62	22 7	-	101
		Плановые накопления	руб.	8,00%			50	-	-	-	-
		Всего по смете	<u>руб.</u> <u>руб.</u>				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

Сергеева
Фролова
Кононова
Кононова

Сергеева
Фролова
Кононова
Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

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

Основание: Чертежи № КЖ-22, КЖ-23

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,56 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 115 чел-ч.
Сметная заработная плата 0,08 тыс.руб.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч.		
				всего	эксп. машин в т.ч. зарплат	всего	основ. зарплат	эксп. машин в т.ч. зарплат	не обслуживаемых машин	обслуживаемых машин на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	Пр-нт 61-61-1592 (22-14)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы	0,003	172,00 7,64	164,09 66,90	1	0	0	15,50 96,33	0	0
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км	т	6,100	0,29 0,06	2	-	2 0	0,09	1	

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 ковшом емкостью 0,5 м ³ : грунт 2 группы 1000м ³	0,00I	145,00 6,53	138,47 56,70	0	0	0	13,20 81,64	0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копа- ние ям глубиной до 1,5 м: грунт 2 группы 100м ³	0,00I	74,50 74,50	-	0	0	-	154,00	0
5	II-нт 6I-6I- -I633	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами; мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы 1000м ³	0,00I	16,00	16,00 5,39	0	-	0	-	7,76
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 1000м ³	0,00I	9,95	9,95 3,34	0	-	0	-	4,81
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей па- зух котлованов и ям, грунт I группы 100 м ³	0,00I	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	0,015	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0	0	II,20 3,30	0
9	8-10 (3-1)	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	0,400	10,70 0,40	0,32 0,10	4	0	0	0	0,80 0,13	0
10	7-5 (1-5)	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	шт.	4,000	3,20 0,75	2,45 0,89	13	3	10 4		1,32 1,15	5
II	ССЦ п.9-123	Стоимость фундаментов	м3	1,440	59,20	-	85	-	-	-	-	-
12	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3	100кг	0,560	24,50	-	14	-	-	-	-	-
13	СЦМ 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	1 0		21,50 0,52	12 0
15	10-28 (4-1)	Каркас площадки	м3	1,590	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	1 0		0,30 0,03	5 0

24064-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I7	10-161 (30-6)	Ограждения площадки м	15,500	2,50 I,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 II,60	1,30 0,40	13	2	0 0	21,50 0,52	4 0
I9	10-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конст- рукций, каркасы, эстакады м3	3,580	7,51 I,48	0,03 0,01	27	5	0 0	2,94 0,01	II 0
Итого прямые затраты: <u>руб.</u> <u>руб.</u>						443	57	16 5	-	I08
Накладные расходы строитель- ных работ руб.						16,50%	73	-	-	-
Нормативная трудоемкость чел-ч.						0,092	-	-	-	7
Сметная заработная плата руб.						0,18	-	13	-	-
Итого с накладными расходами <u>руб.</u> <u>руб.</u>						516	70	16 5	-	II5
Плановые накопления руб.						8,00%	41	-	-	-
Всего по смете <u>руб.</u> <u>руб.</u>						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

Сергеева

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Кононова

Кононова

Проверил

Кононова

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних складов для лесхозов
Площадка приводной станции без установки будки (вариант)

Основание: Чертежи № КЖ-16, КЖ-17

Сметная стоимость 0,65 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 113 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,08 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

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

1	Пр-нт 61-61- -1592 (22-14)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшем вместимостью 0,5 м ³ грунт 2 группы	1000м ³	0,003	172,00 7,64	164,09 66,90	1	0	0	15,50 96,33	0	0
2	СЦДГ 1-1	Перевозка до 1 км	т	6,100	0,29	0,29 0,06	2	-	2 0	0,09	1	

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	Пр-нт 61-61- -1550 (11-14)	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы 1000м ³	0,001	145,00 6,53	138,47 56,70	0	0	0	13,20 81,64	0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копан- нием ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы 100м ³	0,001	74,50 74,50	-	0	0	-	154,00	0
5	Пр-нт 61-61- -1633 (31-1)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы 1000м ³	0,001	16,00	16,00 5,39	0	-	0	7,76	0
6	Пр-нт 61-61- -1644 (31-12) (M-5)	Добавлять на каждые последу- ющие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расцен- кам: 1633 1000м ³ Цена ед.: 9,95х5	0,001	49,75	49,75 16,70	0	-	0	24,04	0
7	I-967 (81-1)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I группы 100м ³	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-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп 100м3	0,015	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0 0	II,20 3,30	0 0
9	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под 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
II	ССЦ п.9-I23	Стоимость фундаментов 109.9-I м3	2,880	59,20	-	170	-	-	-	-
12	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 100кг	0,560	24,50	-	14	-	-	-	-
13	СЦМ 4-7-24	Закладные детали 100кг	0,036	40,80	-	1	-	-	-	-
14	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-I)	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	II		
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: <u>руб.</u>							515	56	16	-	105	
<u>руб.</u>									5			
Накладные расходы строитель- ных работ				руб.	16,50%		85	-	-	-	-	
Нормативная трудоемкость				чел-ч.	0,092		-	-	-	-	8	
Сметная заработная плата				руб.	0,18		-	15	-	-	-	
Итого с накладными расхода- ми							руб.	600	71	16	-	113
<u>руб.</u>									5			
Плановые накопления				руб.,	8,00%		48	-	-	-	-	

24064.05

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

Всего по смете	руб. руб.						648	71	16 5	-	-
Нормативная трудоемкость	чел-ч.						-	-	-	-	113
Сметная заработная плата	руб.						-	76	-	-	-
Всего по смете	руб.						648	76	-	-	113

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеева
Фролова
Коконова
Коконова

Сергеева

Фролова

Коконова

Коконова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18

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

Основание: Чертежи № КЖ-30

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 30 чел-ч.
Сметная заработная плата 0,02 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч.	
				всего	экссп. машин в т.ч. зарплат	всего	основной заработной платы	экссп. машин в т.ч. зарплат	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ПР-нт 6I-6I- -1592 (22-14)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобиль-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м ³ : грунт 2 группы	0,006	172,00 7,64	164,09 66,90	1	0	1	15,50 96,33	0 1
2	СППГ I-I	Перевозка до 1 км	10,500	0,29	-	3	-	-	-	-

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 ковшом емкостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы 1000м ³	0,003	145,00 6,53	138,47 56,70	0	0	0	13,20 81,64	0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копа- ние ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы 100м ³	0,002	74,50 74,50	-	0	0	-	154,00	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 1000м ³	0,003	16,00	16,00 5,39	0	-	0	7,76	0
6	Пр-нт 6I-6I- -I644 (3I-I2) (M-5)	Добавлять на каждые последу- ющие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расцен- кам: I633 1000м ³ Цена ед.: 9,95х5	0,003	49,75	49,75 16,70	0	-	0	24,04	0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I груп- пы 100м ³	0,002	41,50 41,50	-	0	0	-	89,60	0
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками: грунты I,2 групп 100м ³	0,030	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0	11,20 3,30	0

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	6-I (I-I)	Устройство бетонной подготов- ки из бетона М-50 м3	0,200	27,40 0,70	0,28 0,08	5	0	0	1,37 0,10	0
10	6-34 (3-5)	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М-200, объемом до 25 м3	3,700	34,70 1,74	1,00 0,30	128	6	4 I	3,27 0,39	I2 I
II	СПМ 2-4-I	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	I3 0
		Итого прямые затраты: <u>руб.</u> <u>руб.</u>				171	14	5 I	-	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 <u>руб.</u> <u>руб.</u>				199	19	5 I	-	30

24054-05

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

Плановые накопления	руб.	8,00%	16	-	-	-	-	-	-	-
Всего по смете	руб.		215	19	5	-	-	-	-	-
	руб.				I					
Нормативная трудоемкость	чел-ч.		-	-	-	-	-	-	-	30
Сметная заработная плата	руб.		-	20	-	-	-	-	-	-
Всего по смете	руб.		215	20	-	-	-	-	-	30

Главный инженер проекта

Сергеева

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Коконова

Коконова

Проверил

Коконова

Коконова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19

24054-05

К типовому проекту сортировочных транспортеров нижних складов
Лесонакопитель

Основание: Чертежи № КЖ-32
Составлена в ценах 1984 года

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

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч.	
				всего	эксп. машин в т.ч. зарплат	всего	основ. зарплат	эксп. машин в т.ч. зарплат	не обслуживаемых машин	обслуживаемых машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	Пр-нт 61-61- -1592 (22-14)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы	0,003	172,00 7,64	164,09 66,90	1	0	0	15,50 96,33	0 0
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км	т	6,100	0,29	-	2	-	-	-

24054-05

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 ковшом емкостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы 1000м ³	0,00I	I45,00 6,53	I38,47 56,70	0	0	0	I3,20 81,64	0
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений со ткосами и копа- ние ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы 100м ³	0,00I	74,50 74,50	-	0	0	-	I54,00	0
5	Пр-нт 6I-6I- -I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 кВт (80 л.с.): грунт I группы 1000м ³	0,00I	I6,00	I6,00 5,39	0	-	0	7,76	-
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 1000м ³ Цена ед.: 9,95x5	0,00I	49,75	49,75 I6,70	0	-	0	24,04	0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям: грунт I группы 100м ³	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 (II8-10)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп 100м3	0,015	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0	II,20 3,30	0
9	8-10 (3-1)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,320	10,70 0,40	0,32 0,10	3	0	0	0,80 0,13	0
10	7-5 (1-5)	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т шт.	4,000	3,20 0,75	2,45 0,89	13	3	10 4	I,32 I,15	5 5
II	ССП п.9-123	Стоимость фундаментов 109.9-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 (12-1)	Монтаж металлоконструкций т	0,161	29,20 8,70	14,30 5,00	5	1	2 1	13,50 6,45	2 1
15	СПМ 2-1-1918	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: <u>руб.</u> <u>руб.</u>				277	5	12 5	-	16
		в том числе:								
		Строительные работы <u>руб.</u> <u>руб.</u>				217	4	10 4	-	13
		Металлоконструкции <u>руб.</u> <u>руб.</u>				60	1	2 1	-	3
		Накладные расходы строительных работ руб.	16,50%			36	-	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%			5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	7	-	-	-
		Итого с накладными расходами <u>руб.</u> <u>руб.</u>				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	руб. руб.		343	12	12	5	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел-ч.		-	-	-	-	-	-	-	20
Сметная заработная плата	руб.		-	17	-	-	-	-	-	-
Всего по смете	руб.		343	17	-	-	-	-	-	20

Главный инженер проекта

Сергеева

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Коконова

Коконова

Проверил

Коконова

Коконова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

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

Основание: Чертежи № КЖ-24

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость

11,47 тыс.руб.

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.	
				всего	экспл. машин в т.ч. зарплат	всего	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарплат	не обслуживаемых машин	обслуживаемых машин
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)	Забирка цоколя из строганых 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 конструкций, 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	

24054-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	12-267 (6-I)	Устройство кровель из волнист- ых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по дере- вянной обрешетке с ее устрой- ством 100м2	5,106	213,00 24,50	3,50 1,05	1088	125	18 5	43,90 1,35	224 7
		Итого прямые затраты <u>руб.</u> <u>руб.</u>				9119	1218	131 38	-	2319
		Накладные расходы строитель- ных работ <u>руб.</u>	16,50%			1505	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	138
		Сметная заработная плата <u>руб.</u>	0,18			-	271	-	-	-
		Итого с накладными расходами <u>руб.</u> <u>руб.</u>				10624	1489	131 38	-	2457
		Плановые накопления <u>руб.</u>	8,00%			850	-	-	-	-
		Всего по смете <u>руб.</u> <u>руб.</u>				11474	1489	131 38	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	2457

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

Сметная заработная плата
руб.

- 1527 - - -

Всего по смете
руб.

11474 1527 - - 2457

Главный инженер проекта

Сергеева

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Коконова

Коконова

Проверил

Коконова

Коконова

ВЕДОМОСТЬ

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

Лесотранспортер продольный одноцепной Б-22У-1А

№ смет	Ресурсы	Количество
I	2	3
I	Эстакада лесотранспортеров Б-22У-1А с Б-22У-1А на ж/б стойках	
	Затраты труда, чел.-ч. Зарботная плата, руб. Строительные машины, руб.	3032 2201 1019
2	Площадка промежуточной станции лесотранспортера Б-22У-1А при установке будки	
	Затраты труда, чел.-ч. Зарботная плата, руб. Строительные машины, руб.	94 62 13
3	Площадка приводной станции с будкой лесотранспортера Б-22У-1А	
	Затраты труда, чел.-ч. Зарботная плата, руб. Строительные машины, руб.	112 77 23

----- I ----- 2 ----- 3 -----

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

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

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

24054-05

I3

Здание оператора

Затраты труда, чел.-ч.
Зарботная плата, руб.
Строительные машины, руб.

277
196
62

Итого по смете

Затраты труда, чел.-ч
Построечные затраты труда, чел.-ч
Зарботная плата, руб.
Строительные машины, руб.

6058
5663
4151
1353

Составил

Берсенева

Берсенева

Проверил

Кононова

Кононова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

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