

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-I-158.89

Линия полуавтоматическая ЛО-15А для разделки
хлыстов на нижних лесоскладах для лесхозов на
железобетонных стойках

АЛЬБОМ 6

С СМЕТА

24053-06

ЦЕНА 5-55

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

24053-06

4II-I-158.89

Линия полуавтоматическая ЛО-15А для разделки хлыстов на нижних лесоскладах для лесхозов на железобетонных стойках

АЛЬБОМ 6

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая 63,06 тыс.руб.

Строительно-монтажных работ 33,94 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом
"Союзгипролесхоз"

УТВЕРЖДЕН

Госкомлесом СССР
Протокол № 19
от 11 октября 1989г.
Введен в действие
Союзгипролесхозом
Приказ № 127
от 19 октября 1989г.

Главный инженер института

В.М.Нагаев

В.М.Нагаев

Главный инженер проекта

Т.А.Сергеева

Т.А.Сергеева

Начальник отдела

Т.Б.Фролова

Т.Б.Фролова

© КГ ЦНТИ 20естрва СССР, 1990.

Москва, 1989 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	5
2	-	Объектная сметна	7
3	I	Эстакада разделки хлыстов	II
4	2	Пролетное строение эстакады подающего транспорта	19
5	3	Пролетное строение эстакады сортировочного транспортера приемного стола (площадки ПЛ2)	22
6	4	Пролетное строение эстакады транспортера коротыя у приемного стола (ПЛ3)	25
7	5	Фундамент лебедки РРУ-10М ФОМ1 (2 шт.)	28
8	6	Фундамент ФОМ2 двухстрелового манипулятора (1 шт.) и ФОМ3 маслонасосной станции (2 шт.)	32
9	7	Фундамент ФОМ5 приводного туера подающего транспортера и блока раскряжевки	36

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

I	2	3	4
10	8	Фундамент ФОМ 4 натяжной станции подающего транспортера и ФОМ6 - фундамент приемного стола	40
11	9	Фундаменты ФОМ12, ФОМ13, ФОМ14, ФОМ15, транспортера отходов	44
12	10	Фундаменты ФОМ16, ФОМ17, транспортера отходов, ФОМ18 скипового погрузчика, Ф1	48
13	11	Фундамент ФОМ9 под опоры сортировочного лесотранспортера, ФОМ10 фундамент опоры транспортера коротья, ФОМ11, ФОМ12 фундаменты опор лесотранспортеров сортировочного и коротья	52
14	12	Фундамент ФОМ17 натяжной станции сортировочного лесотранспортера и ФОМ8, фундамент натяжной станции лесотранспортера коротья	56
15	13	Площадка ПЛ4 для обслуживания механизмов	60
16	14	Площадка ПЛ5 для обслуживания механизмов	62
17	15	Эстакада транспортера отходов (исп.1)	67
18	16	Приобретение и монтаж рамных металлоконструкций и лотков (исп.1)	71

I	2	3	4
19	I7	Здание оператора гидроманипулятора	75
20	I8	Здание оператора линии ЛО-I5A	94
21	I9	Приобретение и монтаж технологического оборудования	II3
22	20	Силовое электрооборудование и освещение	II7
23	2I	Слаботочные устройства	I26
24	22	Эстакада транспортера отходов (испол.2) (вариант)	I32
25	23	Приобретение и монтаж металлоконструкций и лотков (исполнение 2) (вариант)	I36
26	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I40

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сметная документация к типовому проекту линия полуавтоматическая ЛО-15А для разделки хлыстов на нижних лесоскладах для лесхозов на железобетонных стойках, составлена в ценах и нормах 1984 года в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

2. Основными нормативными документами для составления смет являются:

Сборники ЕРЕР-84 (приложение к СНиП-IV-5-82);

Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и Сборник сметных цен на перевозку грузов (приложение к СНиП-IV-4-82);

Сборники единых районных единичных расценок на строительные работы для строек Московской области в ценах 1984 года;

Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области в ценах 1984 года;

Сборники расценок на монтаж оборудования (приложение к СНиП-IV-6-82);

Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.ОI.82г.

3. Накладные расходы в смете приняты:

- 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%

Т.п. 4II-I-I58.89

Лл.6

6

24053-06

- плановые накопления (от прямых затрат и накладных расходов) - 8%

Начисления на оборудование приняты в следующих размерах:

- запасные части - 2%

- тара и упаковка - 7%

- транспортные расходы - 4%

- заготовительно-складские расходы - 1,2%

- комплектация - 0,7%

4. Потребность в производственных ресурсах к сметам определена по Сл.л. I-Y-2-82.

Составила



Кононова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту линия полуавтоматическая ЛО-15А для разделки хлыстов на нижних лесоскладах для лескозов на железобетонных стойках

Сметная стоимость 68,06 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

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

2. I м2 общей площади здания тыс.руб.

3. I м3 объема здания тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№	№	Наименование работ и затрат (сметных расчетов)	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи-тель-ных ра-бот	мон-таж-ных ра-бот	обору-дова-ния, при-обле-ний, мебе-ли и инвен-таря	прочих затрат	все-го	в том числе основ-ная зар-бот-ная пла-та	эксп-луата-ция машин	норматив-ной условно-чистой продук-ции	наиме-нова-ние един-иц	коли-чест-во един-иц	стои-мость во еди-ниц, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I	Эстакада разделки хлыстов	8,89	-	-	-	8,89	0,68	0,56				
2	2	Пролетное строение эстакады подающего транспортера	0,71	-	-	-	0,71	0,07	0,03				

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

8

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Пролетное строение эстакады сортировочного транспортера у приемного стола (площадка ПЛ2)	0,75	-	-	-	0,75	0,06	0,02	-	-	-	-
4	4	Пролетное строение эстакады транспортера коротья у приемного стола (ПЛ3)	0,31	-	-	-	0,31	0,04	0,01	-	-	-	-
5	5	Фундамент лебедки РРУ-10М, ФОМ I (2 шт.) 0,35x2 = 0,7	0,7	-	-	-	0,7	0,06	0,02				
6	6	Фундамент ФОМ2 двухстрелового манипулятора (2 шт.) и ФОМ3 маслососной станции (2 шт.)	1,36	-	-	-	1,36	0,08	0,03				
7	7	Фундамент ФОМ5 приводного туера подающего транспортера и блока раскряжки	0,69	-	-	-	0,69	0,06	0,02				
8	8	Фундамент ФОМ4 натяжной станции подающего транспортера и ФОМ6 - фундамент приемного стола	0,80	-	-	-	0,80	0,08	0,02				

Т.п. 4II-I-158.89

Лл.6

9

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	9	Фундаменты ФОМ12, ФОМ13, ФОМ14, ФОМ15, транспортера отходов	0,35	-	-	-	0,35	0,02	0,01				
10	10	Фундаменты ФОМ16, ФОМ17 транспортера отходов, ФОМ18 скипового погрузчика / I	1,93	-	-	-	1,93	0,13	0,05				
11	11	Фундамент ФОМ9 под опоры сортировочного лесотранспортера, ФОМ10 фундамент опоры транспортера коротья; ФОМ11 ₁ , ФОМ11 ₂ фундаменты опор лесотранспортеров сортировочного и коротья	0,83	-	-	-	0,83	0,15	0,01				
12	12	Фундамент ФОМ7 натяжной станции сортировочного лесотранспортера и ФОМ8, фундамент натяжной станции лесотранспортера коротья	0,46	-	-	-	0,46	0,05	0,01				
13	13	Площадка ПМ4 для обслуживания механизмов	0,37	-	-	-	0,37	0,04	0,02				
14	14	Площадка ПМ5 для обслуживания механизмов	2,4	-	-	-	2,4	0,26	0,11				

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

Ю

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	15	Эстакада транспортера отхо- дов (исп. I)	1,22	-	-	-	1,22	0,09	0,07				
16	16	Приобретение и монтаж рам- ных металлоконструкций и лотков (исп. I)	1,87	-	-	-	1,87	0,14	0,03				
17	17	Здание оператора гидрома- нипулятора	3,49	-	-	-	3,49	0,35	0,11				
18	18	Здание оператора линии ЛО-15А	3,69	-	-	-	3,69	0,33	0,09				
19	19	Приобретение и монтаж тех- нологического оборудования	-	1,83	33,78	-	35,61	0,84	0,24				
202	20	Силовое электрооборудова- ние и освещение	0,07	1,10	0,29	-	1,46	0,24	0,06				
21	21	Слаботочные устройства	0,02	0,10	0,05	-	0,17	0,03	0,01				
		ИТОГО	30,91	3,03	34,12	-	68,06	3,8	1,53				

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил
 Проверил

В. М. Нагаев
Сергей
Александр
Берсенева
Н. Г. Кононова

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

Т.п. 4II-I-I58.89

Ал.6

II

24053-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту линии полуавтоматической ЛО-I5А для разделки хлыстов на нижних лесоскладах для лесхозов

на эстакаду разделки хлыстов

Основание: чертежи № КЖ IO- КЖ I2

Сметная стоимость 8,89 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 1425 чел.-ч

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная заработная плата 0,89 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость,			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплу- атации	всего	основ- ной	эксплу- атации	не обслуж. обслуживающ. машины	на еди- всего ницу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Земляные работы										
I	Пр-т 6I-6I- I592 (22-I4)	Разработка грунта экс- каваторами на гусенич- ном и колесном ходу с погрузкой на автомоби- ли-самосвалы: с ковшем емкостью 0,5 м ³ грунт 2 группы 1000м ³	0,029	172,00 7,64	164,09 66,90	5	0	5 2	15,50 96,33	0 3
2	СИПГ I-I	Перевозка до I км т	50,800	0,29		15				

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

I2

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Пр-т 6I-6I-1550 (II-I4)	Разработка грунта экска- ваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшем вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы 1000м3	0,100	145,00 6,53	138,47 56,70	15	I	I4 6	13,20 81,64	I 7
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вруч- ную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы 100м3	0,070	74,50 74,50		5	5		154,00	II
5	Пр-т 6I-6I-1633 (3I-I)	Засыпка траншей и котло- ванов с перемещением грунта до 5 м бульдозе- рами: мощностью до 5квт (80 л.с.): грунт I группы 1000м3	0,100	16,00	16,00 5,39	2		2 I	7,76	I
6	Пр-т 6I-6I-1644 (3I-I2) (M=5)	Добавлять на каждые по- следующие 5 м при пере- мещении грунта бульдозе- рами к расценкам: 1633 1000 м3 Цена ед.: 9,95x5	0,100	49,75	49,75 16,70	5		5 2	24,04	2

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

I3

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы 100м ³	0,070	41,50 41,50		3	3		89,60	6
8	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками: грунты I,2 групп 100м ³	1,000	9,69 6,20	3,49 2,29	10	6	3 2	11,20 3,30	11 3
		Итого прямые затраты руб.				60	15	29 13	-	45
		2. Фундаменты								
9	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных осно- ваний под фундаменты м ³	4,540	10,70 0,40	0,32 0,10	49	2	1 0	0,80 0,13	4 1
10	7-5 (1-5)	Укладка фундаментов под колонны при глубине кот- лована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т шт.	56,000	3,20 0,75	2,45 0,89	179	42	137 50	1,32 1,15	74 64
II	ССИ п.9-123	Стоимость фундаментов И9.9-I м ³	20,160	59,20		1193				

Т.п. 4II-I-158.89

Лл.6

I4

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	СИМ 4-7-8	Арматура А-3 100 кг	7,840	24,50		I92				
I3	СИМ 4-7-24	Закладные детали 100 кг	0,504	40,80		2I				
		Итого прямые затраты, руб.				I634	44	I38 50	-	I43
		3. Пролетное строение								
I4	7-38 (3-8)	Установка колонн прямо- угольного сечения в стаканы фундаментов одно- этажных и многоэтажных зданий при глубине за- делки более 0,7 м и массе колонн до 1 т шт.	56,000	9,19 2,49	3,5I I,28	5I5	I39	I97 72	4,16 I,65	233 92
I5	ССИ п.9-4	Стоимость колонн 2К33.2-I м3	8,400	78,96		663				
I6	СИМ 4-7-I	Арматура А-I 100 кг	I4,II2	22,40		3I6				
I7	7-I27 (9-I-I.8)	Укладка черемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наи- большей массе монтажных элементов до 5 т и высо- те зданий до 30 м шт.	44,000	I,50 0,46	I,04 0,38	66	20	46 I7	0,8I 0,49	36 22

Т.п. 4II-I-158.89

Лл.6

I5

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	СЦП п.9-92	Стоимость перемычек 4ПБ60-8 мЗ	5,456	62,70		342				
19	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I 100 кг	11,212	22,40		251				
20	10-156 (30-I)	Эстакады свайные высо- той до 3 м мЗ	21,36	80,00 9,23	4,87 2,15	1709	197	104 45	15,20 2,77	325 59
21	10-195 (36-4)	Настил из досок м2	520	1,71 0,17	0,05 0,02	889	88	26 10	0,3 0,01	156 15
22	10-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций, каркасы, эстакады мЗ	26,13	7,51 1,48	0,03 0,01	342	67	1 0	2,94 0,01	134 1
23	9-94 (12-I)	Монтаж вертикальных свя- зей т	1,206	29,20 8,70	14,30 5,00	35	10	17 6	13,50 6,45	16 8
24	СЦМ 2-I-1924	Стоимость металлоконот- рукций т	1,206	219,00		264				
		Итого прямые затраты, руб.				5392	521	391 150	-	1105

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты, руб.				7086	580	558 213	-	1293
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				6787	570	541 207	-	1269
		металлоконструкции, руб.				299	10 94	17 6	-	24
		Накладные расходы строи- тельных работ, руб. 16,50%				1120	1	-	-	-
		Накладные расходы метал- локонструкций, руб. 8,60%				26	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	132
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	258	-	-	-
		Итого с накладными рас- ходами руб.				8232	675	558 213	-	1425
		Плановые накопления, руб. 8,00%				659	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				8891	675	558 213	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	1425

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

И7

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата, руб.				-	888	-	-	-
		Итого с прочими, руб.				889I	888	-	-	1425
		Всего по смете, руб.				889I	888	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

*Сергеев**Фролова**Алексеева**Кононова*

Сергеева

Фролова

Алексеева

Кононова

СБОЛКА
объемов и стоимости работ по смете № I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед.изм.	Коли- чест- во	Сметная стоимость, руб.				Удельный вес конструктивных элементов и видов работ	
				прямые затраты	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	в том числе:			
					основ- ная зар- плата	эксплу- ативной машин			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Земляные работы			60	76	17	29	0,69	
2	Фундаменты			1634	2056	93	138	18,58	
3	Пролетное строение			5392	6759	565	391	80,74	
	Итого:			0,00	7086	8891	675	558	100,00

Составил

Ал

Алексеева

Проверил

Коронова

Коронова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту линии полуавтоматической ЛО-15А для
разделки хлыстов на нижних лесоскладах для лесхозов
на пролетное строение эстакады
подающего транспортера

Основание: чертежи № КЖ10-КЖ12

Сметная стоимость 0,71 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 120 чел.-ч

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная заработная плата 0,09 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплу- ационной машин в т.ч. зар- ботной платы	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплу- ационной машин в т.ч. зарпла- ты	не обслуж. машин на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	10-156 (30-1)	Эстакады свайные вы- сотой до 3 м м3	5,040	80,00 9,23	4,87 2,15	403	47	25 II	15,20 2,77	77 14
2	10-191 (36-1)	Настил из досок м3	0,320	106,00 8,60	1,30 0,38	34	3	0 0	14,00 0,49	4 0
3	10-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций. Каркасы, эстакады м3	5,360	7,51 1,48	0,03 0,01	40	8	0 0	2,94 0,01	16 0

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

20

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	СИМ I-I-342	Поковки простые строитель- ные (скобы, закрепи, хому- ты и т.п.) массой до 1,6 кг кг	282,130	0,32		90				
		Итого прямые затраты, руб.				567	58	25 II	-	III
		Накладные расходы строи- тельных работ, руб. 16,50%				94	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата, руб. 0,18				-	17	-	-	-
		Итого с накладными рас- ходами, руб.				661	75	25 II	-	120
		Плановые накопления, руб. 8,00%				53	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				714	75	25 II	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	120
		Сметная заработная плата, руб.				-	86	-	-	-
		Итого с прочими, руб.				714	86	-	-	120

Т.п. 4II-I-I58.89

Ал.6

2I

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
							714	86	-	-	120

Всего по смете, руб.

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Шипов-Орлов
А. —
Кеес

Сергеева

Фролова

Алексеева

Коконова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту линии полуавтоматической ЛО-15А для
разделки хлыстов на нижних лесоскладах для лесхозов

на пролетное строение эстакады
сортировочного транспортера у
приемного стола

Основание: чертежи № КЖ18

Сметная стоимость 0,75 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная трудоемкость 89 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,07 тл .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, не обслуж. машин	
				всего	эксплуатационной в т.ч. зарплатной	всего	основной	эксплуатационной	на единицу всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	10-156 (30-1)	Эстакады свайные высотой до 3 м м3	3,712	80,00 9,23	4,87 2,15	297	34	18 8	15,20 2,77	56 10
2	10-191 (36-1)	Настил из досок м3	0,192	106,00 8,60	1,30 0,38	20	2	0 0	14,00 0,49	3 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	IO-202 (37-2)	Огнезащита деревянных кон- струкций. Каркасы, эстакады м3	3,904 м	7,51 1,48	0,03 0,01	29	6	0 0	2,94 0,01	11 0
4	СДМ I-I-342	Поковки простые строитель- ные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг кг	770,460	0,32		247				
		Итого прямые затраты, руб.				593	42	18 8	-	80
		Накладные расходы строи- тельных работ, руб. 16,50%				98	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	18	-	-	-
		Итого с накладными рас- ходами руб.				691	60	18 8	-	89
		Плановые накопления, руб. 8,00%				55	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				746	60	18 8	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата, руб.				-	68	-	-	-
		Итого с прочими, руб.				746	68	-	-	89
		Всего по смете, руб.				746	68	-	-	89

Главный инженер проекта

Сергеева

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Алексеева

Алексеева

Проверил

Коконова

Коконова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту линии полуавтоматической ЛЮ-15А для раздачи хлыстов на нижних лесоскладах для лесхозов

на пролетное строение эстакады транспортера коротья у приемного стола

Основание: чертежи № КБЭ20

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,31 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 59 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,04 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Ст. мость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч	
				всего	эксплу- атации	всего	основ- ной зар- ботной платы	эксплу- атации зар- ботной платы	на обслуж. машин	на обслуж. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	10-156 (30-1)	Эстакады свайные высотой до 3 м м3	2,630	80,00 9,23	4,87 2,15	210	24	13 6	15,20 2,77	40 7
2	10-191 (36-1)	Настил из досок м3	0,020	106,00 8,60	1,30 0,38	2	0	0 0	14,00 0,49	0 0
3	10-202 (37-2)	Огнезащита деревян- ных конструкций. Кармасы, эстакады м3	2,650	7,51 1,48	0,03 0,01	20	4	0 0	2,94 0,01	8 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	СЦМ I-I-342	Поковки простые строитель- ные (скобы, закрепы, хому- ты и т.п.) массой до 1,6 кг кг	52,100	0,32		17				
		Итого прямые затраты, руб.				249	28	13 6	-	55
		Накладные расходы строи- тельных работ, руб. 16,50% (НУЧП-0,00%)				41	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	7	-	-	-
		Итого с накладными рас- ходами руб.				290	35	13 6	-	59
		Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)				23	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				313	35	13 6	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	59
		Сметная заработная плата руб.				-	41	-	-	-
		Итого с прочими, руб.				313	41	-	-	59

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

27

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по смете, руб.				313	41	-	-	59

Главный инженер проекта

Сергеева

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Алексеева

Алексеева

Проверил

Кононова

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту линии полуавтоматической ЛО-15А для
разделки хлыстов на нижних лесоскладах для лесосков
на фундаменте лебедки РРУ-10М ФОМ-1

Основание: чертежи № КЖ1-КЖ3

Сметная стоимость 0,35 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная трудоемкость 53 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,03 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норма- тива	№ Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т.ч. зарпла- ты	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар- платы	не обслуж. обслуживающ. машин на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Пр-т 6I-6I-1592 (22-14)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колес- ном ходу с погруз- кой на автомобилю- самосвал: с ковшем емкостью 0,5м3 грунт 2 группы 1000 м3	0,006	172,00 7,64	164,09 66,90	I	0	I 0	15,50 96,33	0 I
2	СЦП I-I	Перевозка до I км т	II,000	0,29		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Пр-т 6I-6I-I550 (II-I4)	Разработка грунта экскава- торами на гусеничном и ко- лесном ходу в отвал: с ков- шом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы 1000 м3	0,006	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 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы 100м3	0,004	74,50 74,50		0	0		154,00	I
5	Пр-т 6I-6I-I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлова- нов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощ- ностью до 59 квт (80 л.с.): грунт I группы 1000 м3	0,006	16,00	16,00 5,39	0		0 0	7,76	0
6	Пр-т 6I-3I-I644 (3I-I2) (M=5)	Добавлять на каждые после- дующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценкам: 1633 1000 м3	0,006	9,95	9,95 3,34	0		0 0	4,81	0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы 100 м3	0,004	41,50 41,50		0	0		89,60	0

Т.п. 4II-I-158.89

Лл.6

30

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I-II84 (II8-10)	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками; грунты I,2 групп 100 м3	0,060	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 подго- товки из бетона М-50 м3	0,450	27,40 0,70	0,28 0,08	12	0	0	I,37 0,10	I
10	6-34 (3-5)	Устройство фундаментов под оборудование ж/б из бетона кл. В12,5 м3	6,400	33,88 1,74	1,00 0,30	21'	II	6 2	3,27 0,39	2I 2
II	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,105	441,00 124,00	1,40 0,42	46	13	0 0	210,00 0,54	22 0
		Итого прямые затраты, руб.				28I	24	8 2	-	49
		Накладные расходы строи- тельных работ, руб. 16,50%				46	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	8	-	-	-

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

3I

24053-06

7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с накладными расходами руб.				327	32	8 2	-	53
		Плановые накопления, руб. 8,00%				26	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				353	32	8 2	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	53
		Сметная заработная плата руб.				-	34	-	-	-
		Итого с прочими, руб.				353	34	-	-	53
		Всего по смете, руб.				353	34	-	-	53

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеева
Фролова
Алексеева
Коконова

Сергеева

Фролова

Алексеева

Коконова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту линии полуавтоматической ЛО-15А для разделки хлыстов на нижних лесоскладах для лесхозов

на фундамент ФОМ-2 двухстрелового манипулятора (2 шт.) и ФОМ-3 маслонасосной станции (2 шт.)

Основа. : чертежи № КЖ4

Сметная стоимость 1,36 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная трудоемкость 120 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,09 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				всего	эксплуатационной заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатационной заработной платы	на обслуж. машины	на обслуж. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Пр-т 6I-6I-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	1000м ³	0,016	172,00 7,64	164,09 66,90	3	0	3 1	15,50 96,33	0 1
2	СЦП I-I	Перевозка до 1 км	т	28,000	0,29		8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Пр-т 6I-6I-I550 (II-I4)	Разработка грунта экскава- торами на гусеничном и ко- лесном ходу в отвал: с ков- шом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы 1000м3	0,006	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 копанье ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы 100 м3	0,005	74,50 74,50		0	0		154,00	I
5	Пр-т 6I-6I-I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлова- нов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощ- ностью до 59 квт (80 л.с.) грунт I группы 1000 м3	0,006	16,00	16,00 5,39	0		0 0	7,76	0
6	Пр-т 6I-6I-I644 (3I-I2) (M=5)	Добавлять на каждые после- дующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценкам: 1633 1000 м3 Цена ед.: 9,95x5	0,006	49,75	49,75 16,70	0		0 0	24,04	0

Т.п. 4II-I-I58.89

Лл.6

34

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы 100 м3	0,004	4I,50 4I,50		0	0		89,600	0
8	I-II84 (II8-10)	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками: грунты I,2 групп 100м3	0,060	9,69 6,20	3,49 2,29	I	0	0	II,20 3,30	I 0
9	6-I (I-I)	Устройство бетонной под- готовки из бетона М50 м3	0,540	27,40 0,70	0,28 0,08	15	0	0	I,37 0,10	I 0
10	6-34 (3-5)	Фундаменты под оборудо- вание ж/б из бетона кл. В 12,5 м3	19,800	33,88 1,74	I,00 0,30	67I	34	20 6	3,27 0,39	65 8
11	СИМ 2-4-I	Арматура класса AI т	0,126	270,00		34				
12	СИМ 2-4-3	Арматура класса А3 т	0,515	270,00		139				
13	6-30 (3-I)	Фундаменты под оборудование бетонные из бетона кл.В10 м3	5,600	36,52 2,34	I,20 0,38	205	13	7 2	4,35 0,46	24 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты, руб.				1077	47	31 9	-	104
		Накладные расходы строи- тельных работ, руб. 16,50%				178	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	16
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	32	-	-	-
		Итого с накладными расхо- дами руб.				1255	79	31 9	-	120
		Плановые накопления, руб. 8,00%				100	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				1355	79	31 9	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	120
		Сметная заработная плата, руб.				-	88	-	-	-
		Итого с прочими, руб.				1355	88	-	-	120
		Всего по смете, руб.				1355	88	-	-	120

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеев
Алексеева
Коконова

Сергеева

Фролова

Алексеева

Коконова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту линии полуавтоматической ЛО-15А для
разделки хлыстов на нижних лесоскладах для лесхозов

на фундамент ФФМ-5 приводного туера
подающего транспортера и блока раскрывки

Основание: чертежи № КЛ5

Сметная стоимость 0,69 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная трудоемкость 94 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,07 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количес-тво	Стоимость едини-цы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				всего	эксплу-атации машин	всего	основ-ной Зара-ботной платы	эксплу-атации машин	не обслуж. машин	на еди-ницу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Пр-нт 6I-6I-1592 (22-14)	Разработка грунта экска-ваторами на гусеничном и колесном ходу с по-грузкой на автомоби-самосвалы: с ковшем вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы 1000м3	0,010	172,00 7,64	164,09 66,90	2	0	2 I	15,50 96,33	0 I
2	СЦП I-I	Перевозка до I км	т	17,500	0,29		5			

Т.п. 4II-I-158.89

Лл.6

37

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	Пр-т 6I-6I-1550 (II-I4)	Разработка грунта экскава- торами на гусеничном и ко- лесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы 1000м3	0,004	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 крепления с отко- сами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы 100 м3	0,003	74,50 74,50		0	0		154,00	0
5	Пр-т 6I-6I-1630 (3I-I)	Засыпка траншей и котлова- нов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощ- ностью до 59 квт (80 л.с.) грунт I группы 1000 м3	0,004	16,00	16,00 5,39	0		0 0	7,76	0
6	Пр-т 6I-6I-1644 (3I-I2) (M=5)	Добавлять на каждые после- дующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценкам: 1633 1000 м3 Цена ед.: 9,95x5	0,004	49,75	49,75 16,70	0		0 0	24,01	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы 100 м ³	0,003	4I,50 4I,50		0	0		89,60	0
8	I-II84 (II8-IO)	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками: грунты I,2 групп 100м ³	0,040	9,69 6,20	3,49 ,29	0	0	0 0	II,20 3,30	0 0
9	6-I (I-I)	Устройство бетонной подго- товки из бетона М50 м ³	0,540	27,40 0,70	0,28 0,08	15	0	0 0	I,37 0,10	I 0
10	6-34 (3-5)	Фундаменты под оборудова- ние ж/б из бетона кл. I2,5 м ³	II,800	33,88 I,74	I,00 0,30	400	2I	I2 4	3,27 0,39	39 5
II	СИМ 2-4-I	Арматура класса А-I т	0,097	270,00		26				
I2	СИМ 2-4-3	Арматура класса А-3 т	0,058	270,00		16				
I3	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,19I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	84	24	0 0	210,00 0,54	40 0
		Итого прямые затраты, руб.				549	45	I5 5	-	86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы строи- тельных работ, руб. 16,50%				9I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата, руб. 0,18				-	I6	-	-	-
		Итого с накладными рас- ходами, руб.				640	6I	15 5	-	94
		Плановые накопления, руб. 8,00%				5I	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				69I	6I	15 5	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	94
		Сметная заработная плата, руб.				-	66	-	-	-
		Итого с прочими, руб.				69I	66	-	-	94
		Всего по смете, руб.				69I	66	-	-	94

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеева
Фролова
Алексеева
Кононова

Сергеева

Фролова

Алексеева

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту линии полуавтоматической ЛО-15А для разделки хлыстов на нижних лесоскладах для лесхозов

на фундамент ФОМ4 натяжной станции подающего транспортера и ФОМ6 фундамент приемного стола

Основание: чертежи № КЖ-15

Сметная стоимость 0,80 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная трудоемкость 128 чел.-ч.

Сметная заработная плата 0,08 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	эксплуатации	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	в т.ч. зарплат	на единицу	всего
I	Пр-т 6I-6I-1592 (22-14)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшем вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы	1000м3	0,017	172,00 7,64	164,09 66,90	3	0	3	15,50 96,33	0 I
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км	т	19,000	0,29		6				

Т.п. 4II-I-I58.89

Ал.6

4I

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	Пр-т 6I-6I-I550 (II-I4)	Разработка грунта экскава- торами на гусеничном и кол- есном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы 1000 м3	0,007	145,00 6,53	138,47 56,70	I	0	I 0	13,20 81,64	0 I
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откоса- ми и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы 100 м3	0,005	74,50 74,50		0	0		154,00	I
5	Пр-т 6I-6I-I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлова- нов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощ- ностью до 59 квт (80 л.с.): грунт I группы 1000 м3	0,007	16,00	16,00 5,39	0		0 0	7,76	0
6	Пр-т 6I-6I-I644 (3I-I2) (M=5)	Добавлять на каждые после- дующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценкам: I633 1000 м3 Цена ед.: 9,95х5	0,007	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 группы 100 м3	0,005	41,50 41,50		0	0		89,60	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I-II84 (II8-10)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп 100 м3	0,070	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 М-50 м3	0,610	27,40 0,70	0,28 0,08	I7	0	0 0	I,37 0,10	I 0
10	6-34 (3-5)	Фундамент под оборудование ж/б из бетона класса В I2,5 объемом до 0,25м3 м3	6,500	33,88 I,74	I,00 0,30	220	II	7 2	3,27 0,39	2I 3
II	6-33 (3-4)	Тоже объемом до 5 м3 м3	6,840	36,48 2,4I	I,2I 0,36	250	I6	8 2	4,46 0,46	3I 3
I2	СИМ 2-4-I	Арматура класса AI т	0,074	270,00		20				
I3	СИМ 2-4-3	Арматура класса A3 т	0,034	270,00		9				
I4	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,250	44I,00 I24,00	I,40 0,42	II0	3I	0 0	2I0,00 0,54	53 0
		Итого прямые затраты, руб.				637	58	I9 5	-	II6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы строи- тельных работ, руб. 16,50%				105	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	10
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	19	-	-	-
		Итого с накладными рас- ходами руб.				742	77	19 5	-	126
		Плановые накопления, руб. 8,00%				59	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				801	77	19 5	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	126
		Сметная заработная плата, руб.				-	82	-	-	-
		Итого с прочими, руб.				801	82	-	-	126
		Всего по смете, руб.				801	82	-	-	126

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила

Проверила

Сергеева
Фролова

Алексеева
Коконова

Сергеева

Фролова

Алексеева

Коконова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту линии полуавтоматической ЛО-15А для разделки
хлыстов на нижних лесоскладах для лесхозов

на фундаменте ФОМ12, ФОМ13, ФОМ14, ФОМ14
транспортера отходов

Основание чертежи № КЖ-34

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,35 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 42 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,13 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количес-тво	Стоимость еди-ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				всего	эксплуатации машин в т.ч. зарплатной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплатной платы	не обслуж. машин	на обслужи-вание	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	Пр-т 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 1000 м3	0,002	172,00 7,64	164,09 66,90	0	0	0	15,50 96,33	0	0
2	СЦП I-I	Перевозка до I км т	3,500	0,29		I					

Т.п. 4II-I-I58.89

Ал.6

45

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Пр-т 6I-6I-I550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвале: с ковшем вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы 1000 м3	0,008	145,00 6,53	138,47 56,70	I	0	I 0	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 копаные ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы 100 м3	0,006	74,50 74,50		0	0		154,00	I
5	П-т 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 1000 м3	0,008	16,00	16,00 5,39	0		0 0	7,76	0
6	Пр-т 6I-6I-I644 (3I-I2)	Добавлять на каждые последние 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I633 1000 м3	0,008	9,95	9,95 3,34	0		0 0	4,81	0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы 100 м3	0,006	41,50 41,50		0	0		89,60	I

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	0,080	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 М-50 м3	0,683	27,40 0,70	0,28 0,08	19	0	0	1,37 0,10	I
10	6-30 (3-I)	Фундаменты бетонные под оборудование из бетона кл. В10 м3	7,000	36,52 2,34	1,20 0,36	256	16	8 3	4,35 0,46	30 3
		Итого прямые затраты, руб.				278	16	9 3	-	38
		Накладные расходы строительных работ, руб. 16,50% (НУЧП-0,00%)				46	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	8	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				324	24	9 3	-	42
		Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)				26	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по смете, руб.				350	24	9 3	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	42
		Сметная заработная плата руб.				-	27	-	-	-
		Итого с прочими, руб.				350	27	-	-	42
		Всего по смете, руб.				350	27	-	-	42

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеев
Фролова
Алексеева
Кононова

Сергеева

Фролова

Алексеева

Кононова

Т.п. 4II-I-158,89

Ал.6

48

24053-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проекту линии полуавтоматической ЛО-15А для
разделки хлыстов на нижних лесоскладах для лесхозовна фундаменте ФОМ16, ФОМ17, транспортера
отходов, ФОМ18 скипового погрузчика, Ф1

Основы : чертежи № КЖ-35

Сметная стоимость 1,93 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная трудоемкость 199 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,15 тыс. руб.

№ п/п	Шифр и № позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машин	
				всего основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар- ботной платы	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зарпла- ты	на еди- ницу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Пр-т 61-61-1592 (22-14)	Разработка грунта экскаваторами на гу- сеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшем вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы 1000 м3	0,036	172,00 7,64	164,09 66,90	6	0	6 2	15,50 96,33	1 3
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	63,000	0,29		18				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	Пр-т 6I-6I-1550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшем вместимостью 0,5 м ³ грунт 2 группы 1000 м ³	0,027	145,00 6,53	138,47 56,70	4	0	4 2	13,20 81,64	0 2
4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы 100м ³	0,020	74,50 74,50		I	I		154,00	3
5	Пр-т 6I-6I-1633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 квт (80 л.с.): грунт 1 группы 1000 м ³	0,027	16,00	16,00 5,39	0		0 0	7,76	0
6	Пр-т 6I-6I-1644 (3I-I2)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: 1633 1000 м ³	0,027	9,95	9,95 3,34	0		0 0	4,81	0
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 1 группы 100 м ³	0,020	41,50 41,50		I	I		89,60	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	I-1184 (118-10)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп 100 м3	0,270	9,69 6,20	3,49 2,29	3	2	I I	II,20 3,30	3 I
9	6-I (I-I)	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 м3	5,320	27,40 0,70	0,28 0,08	146	4	I	I,37 0,10	7 I
10	6-30 (3-I)	Фундаменты бетонные под оборудование из бетона кл. В10 объемом до 5 м3	4,500	36,52 2,34	1,20 0,36	164	II	5 2	4,35 0,46	20 2
11	6-31 (3-2)	То же, объемом до 25 м3	6,100	33,82 1,64	0,98 0,29	206	10	6 2	3,09 0,37	19 2
12	6-33 (3-4)	Устройство фундаментов Ф1 из бетона кл. В15 м3	20,160	37,30 2,41	1,21 0,36	752	49	24 7	4,46 0,46	90 9
13	СЦМ 2-4-3	Арматура класса А3 т	0,784	270,00		212				
14	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,054	441,00 124,00	1,40 0,42	24	7	0 0	210,00 0,54	11 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты руб.				1537	85	47 16	-	176
		Накладные расходы строи- тельных работ, руб. 16,50%				254	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	23
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	46	-	-	-
		Итого с накладными расхо- дами руб.				1791	131	47 16	-	199
		Плановые накопления руб. 8,00%				143	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				1934	131	47 16	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	199
		Сметная заработная плата руб.				-	147	-	-	-
		Итого с прочими руб.				1934	147	-	-	199
		Всего по смете				1934	147	-	-	199

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеев
Фролова
Алексеева
Кононова

Сергеева

Фролова

Алексеева

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту линии полуавтоматической ЛО-15А для разделки хлыстов на нижних лесоскладах для лесхозов

на фундамент Ф0М9 опоры сортировочного тр-ра
Ф0М10 ф-нт опоры тр-ра коротыя Ф0М11/1, Ф0М11/2 ф-тн
опор транспортеров сортировочного и коротыя

Основание: чертежи № КЖ-33

Сметная стоимость 0,85 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная трудоемкость 236 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,15 тыс.руб.

№/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				всего	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	не обслуж. машины обслуживающ. машин	на еди-нице всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	Пр-т 6I-6I-1592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобиль-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м ³ грунт 2 группы	1000м ³	0,007	172,00 7,64	144,09 66,90	I	0	I 0	15,50 96,33	0 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы 100 м3	0,005	41,50 41,50		0	0		89,60	0
8	I-II84 (II8-10)	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками: грунты I,2 групп 100м3	0,070	9,69 6,20	2,49 2,29	1	0	0 3	11,20 3,30	1
9	6-I (I-I)	Устройство бетонной подго- товки из бетона М50 м3	0,200	27,40 0,70	0,28 0,08	5	0	0 0	1,37 0,10	0 0
10	6-33 (3-4)	Фундаменты под оборудование ж/б из бетона кл В10 м3	6,100	36,48 2,41	1,21 0,36	223	14	7 2	4,46 0,46	27 3
11	СШМ 2- -I	Арматура класса АI т	0,100	270,00		27				
12	6-83 (9-7)	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг т	0,912	441,00 124,00	1,40 0,42	402	113	1 0	210,00 0,54	192 0
		Итого прямые затраты, руб.				663	128	10 2	-	226
		Накладные расходы строи- тельных работ, руб. 16,50%				109	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	10
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	20	-	-	-
		Итого с накладными рас- ходами руб.				772	148	10 2	-	236
		Плановые накопления, руб. 8,00%				62	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				834	148	10 2	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	236
		Сметная заработная плата руб.				-	150	-	-	-
		Итого с прочими				834	150	-	-	236
		Всего по смете				834	150	-	-	236

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил
Проверил

Сергеев
Фролова
Алексеев
Кононова

Сергеева
Фролова
Алексеева
Кононова

Т.п. 4II-I-158.89

Лл.6

56

24053-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

к типовому проекту линии полуавтоматической ЛО-15А для разделки хлыстов на нижних лесоскладах для лесхозов

на фундамент ФОМ7 натяжной станции сортировочного транспортера и ФОМ8 фундаментно-натяжной станции транспортера коротыя

Основание: чертежи № КЖ-32

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная трудоемкость 74 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

№/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин в т.ч. зарплат	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплат	не обслуж. машин на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Пр-т 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 1000 м3	0,005	172,00 7,64	164,09 66,90	I	0	I 0	15,50 96,33	0 0

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

57

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	СШП I-I	Перевозка до I км	т	9,000	0,29		3				
3	Пр-т 6I-6I-1550 (II-I4)	Разработка грунта экска- ваторами на Гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшем вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы 1000 м3		0,005	145,00 6,53	138,7 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 отко- сами и копанье ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы 100 м3		0,005	74,50 74,50		0	0		154,00	I
5	Пр-т 6I-6I-1633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 квт (80 л.с.): грунт I группы 1000 м3		0,005	16,00	16,00 5,39	0		0 0	7,76	0
6	Пр-т 6I-6I-1644 (3I-I2) (M=5)	Добавлять на каждые после- дующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценкам: 1633 1000 м3 Цена ед.: 9,95x5		0,005	49,75	49,75 16,70	0		0 0	24,040	0

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

58

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы 100 м ³	0,005	41,50 41,50		0	0		89,60	0
8	I-II84 (II8-IO)	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками: грунты I,2 групп 100 м ³	0,050	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0	11,20 3,30	I
9	6-I (I-I)	Устройство бетонной подго- товки из бетона М 50 м ³	0,410	27,40 0,70	0,28 0,08	11	0	0	1,37 0,10	I 0
10	6-33 (3-4)	Фундамент под оборудование ж/б из бетона класса В 12,5 м ³	7,600	36,48 2,41	1,21 0,36	277	18	9	4,46 0,46	34 4
11	СИМ 2-4-I	Арматура класса А-I т	0,060	270,00		16				
12	6-83 (3-7)	Установка закладных дета- лей весом до 4 кг т	0,130	441,00 124,00	1,40 0,42	57	16	0	210,00 0,54	27 0
		Итого прямые затраты, руб.				366	34	11 3	-	68
		Накладные расходы строитель- ных работ, руб. 16,50%				60	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	II	-	-	-
		Итого с накладными рас- ходами руб.				426	45	II 3	-	74
		Плановые накопления, руб.	8,00%			34	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				460	45	II 3	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	74
		Сметная заработная плата руб.				-	48	-	-	-
		Итого с прочими:				460	48	-	-	74
		Всего по смете:				460	48	-	-	74

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеева

Фролова

Алексеева

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

к типовому проекту линии полуавтоматической ЛО-15А для разделки
хлыстов на нижних лесоскладах для лесхозов
на площадку ПШ4 для обслуживания механизмов

Основание: чертежи № КЖ22

Сметная стоимость 0,37 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная трудоемкость 69 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

№п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость еди-		Общая стоимость,			Затраты труда	
				цест-	нищ, руб.	руб.			рабочих, чел.-ч	
			во	всего	эксплу-	всего	основ-	эксплу-	не обслуж.	всего
				основной	атации	основ-	атации	на обслужив.	машин	
				зара-	в т.ч.	зара-	в т.ч.	на еди-	на еди-	
				ботной	зарпла-	ботной	зарпла-	ницу	ницу	
				платы	ты	платы	ты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	10-156 (30-1)	Устройство площадки м3	2,780	80,00 9,23	4,87 2,15	222	26	14 6	15,20 2,77	42 8
2	10-191 (36-1)	Настил из досок м3	0,440	106,00 8,60	1,30 8,60	47	4	1 0	14,00 0,49	6 0
3	10-202 (37-2)	Огнезащита конструк- ций м3	3,220	7,51 1,48	0,03 0,01	24	5	0 0	2,94 0,01	9 0
		Итого прямые затраты руб.				293	35	15 6	-	65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы строитель- ных работ	руб. 16,50%			48	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата	руб. 0,18			-	9	-	-	-
		Итого с накладными рас- ходами	руб.			34I	44	I5 6	-	69
		Плановые накопления, руб.	8,00%			27	-	-	-	-
		Всего по смете	руб.			368	44	I5 6	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	69
		Сметная заработная плата	руб.			-	50	-	-	-
		Итого с прочими				368	50	-	-	69
		Всего по смете				368	50	-	-	69

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеева
Фролова
Алексеева
Коконова

Сергеева

Фролова

Алексеева

Коконова

Т.п. 4II-I-158.89

Л.6

62

24053-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

к типовому проекту линии полуавтоматической ЛО-15А для разделки хлыстов на нижних лесоскладах для лесхозов

на площадку Ш15 для обслуживания механизмов

Основание: чертежи № КЕ25-КЕ28

Сметная стоимость 2,40 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная трудоемкость 433 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,31 тыс.руб.

№/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы затрат, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч			
				всего	эксплуатационной заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатационной заработной платы	на обслуживание машин	всего		
I	Пр-т 6I-6I-1592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобиль-самосвалы с ковшем вместимостью 0,5 м ³ грунт 2 группы	1000м ³	0,006	172,00 7,64	164,09 66,90	I	0	I	0	15,50 96,33	0 I
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км	т	10,500	0,29		3					

Т.п. 4II-I-158.89

Лл.6

63

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Пр-т 6I-6I-1550 (II-14)	Разработка грунта экскава- торами на гусеничном и ко- лесном ходу в отвал: с ков- шом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы 1000 м3	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 крепления с отко- сами и копанье ям глуби- ной до 1,5 м грунт 2 группы 100 м3	0,003	74,50 74,50		0	0		154,00	0
5	Пр-т 6I-6I-1633 (3I-I)	Засыпка тарней и котлова- нов с перемещением грун- та до 5 м бульдозерами: мощностью до 59 квт (80л.с.) грунт I группы 1000 м3	0,005	16,00	16,00 5,39	0		0 0	7,76	0
6	Пр-т 6I-6I-1644 (3I-I2) (M=5)	Добавлять на каждые после- дующие 5 м при перемеще- нии грунта бульдозерами к расценкам: 1633 1000м3 Цена ед.: 9,95x5	0,005	49,75	49,75 16,70	0		0 0	24,44	0

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

64

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	I-II84 (II8-10)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками : грунты I,2 групп 100м3	0,050	9,69 6,20	3,49 2,29	0	0	0 0	11,20 3,30	I 0
8	8-10 (3-1)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	1,300	10,70 0,40	0,32 0,10	14	1	0 0	0,80 0,13	I 0
9	7-5 (1-5)	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м шт.	13,000	3,20 0,75	2,45 0,89	42	10	32 12	1,32 1,15	17 15
10	ССЦ п.9- 123	Стоимость фундаментов Ф9.9-1 м3	4,680	59,20		277				
11	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 100 кг	1,820	24,50		45				
12	СЦМ 4-7-24	Закладные детали 100 кг	0,117	40,80		5				
13	10-156 (30-1)	Устройство площадки м3	13,770	80,00 9,23	4,87 2,15	1102	127	67 30	15,20 2,77	209 38
14	10-191 (36-1)	Настил из досок м3	2,200	106,00 8,60	1,30 0,38	233	19	3 1	14,00 0,49	31 1

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

65

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	10-161 (30-6)	Ограждение площадки м	25,000	2,50 1,03	0,02 0,01	62	26	0 0	1,69 0,01	42 0
I6	10-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций площадки м3	16,240	7,51 1,48	0,03 0,01	122	24	0 0	2,94 0,01	48 0
		Итого прямые затраты, руб.				1908	207	105 43	-	404
		Накладные расходы строительных работ руб. 16,50%				315	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	29
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	57	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				2223	264	105 43	-	433
		Плановые накопления, руб. 8,00%				178	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				2401	264	105 43	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	433
		Сметная заработная плата руб.				-	307	-	-	-

Т.п. 4II-I-158.89

Лл.6

66

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого с прочими, руб.				240I	307	-	-	433
		Всего по смете, руб.				240I	307	-	-	433

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила

Проверила

Сергеева
Фролова
Алексеева
Коконова

Сергеева

Фролова

Алексеева

Коконова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

к типовому проекту линии полуавтоматической для разделки
хлыстов ЛО-15А нижних складов для лесхозов

эстакада транспортера отходов
(исполнение I)

Основание: чертежи № КМ3+КМ5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,22 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость II' чел.-ч

Сметная заработная плата 0,09 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	№ Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуатационной заработной платы в т.ч.	всего	основной заработной платы в т.ч.	эксплуатационной заработной платы в т.ч.	не обслуж. машин	обслуживающ. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	9-107 (15-2)	Монтаж металлоконструкций опор эстакады т	1,209	55,80 14,20	22,40 8,15	67	17	27 10	23,60 10,51	29 13
2	9-107 (15-2)	То же, пролетных строений эстакады т	1,762	55,80 14,20	22,40 8,15	98	25	39 14	23,60 10,51	42 19
3	СМ 2-1-2004	Стоимость м/к пролетных строений т	1,762	278,00		490				

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

69

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	13-153 (18-6) (K=2)	Окраска поверхностей эмаля- ми ПЭ-133 ПЭ-115 100м3 Цена ед.: 10,3х2	0,750	20,60 1,5	0,12 0,04	15	1	0	2,30 0,05	2
		Итого прямые затраты, руб.				1037	46	67 24	-	109
		в том числе:								
		строительные работы руб.				27	3	0	-	4
		металлоконструкции руб.				1010	43	67 24	-	105
		Накладные расходы строи- тельных работ руб. 16,50%				4	-	-	-	-
		Накладные расходы метал- локонструкций руб. 8,60%				87	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	16	-	-	-
		Итого с накладными рас- ходами руб.				1128	62	67 24	-	117
		Плановые накопления, руб. 8,00%				90	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				1218	62	67 24	-	-

Т.п. 4II-I-I58.89

Лл.6

70

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	II7
		Сметная заработная плата руб.				-	86	-	-	-
		Итого с прочими				1218	86	-	-	II7
		Всего по смете				1218	86	-	-	II7

Главный инженер проекта

Сергеева

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Берсенева

Берсенева

Проверил

Коконова

Коконова

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

7I

24053-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

к типовому проекту на строительство полуавтоматической линии ЛО-15А

на приобретение и монтаж рамных металло-
конструкций и лотков (исполнение I)

Основание: чертежи № КМ1+КМ2

Сметная стоимость 1,87 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная трудоемкость 205 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,15 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	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	не обслуж. машин	обслуживаем. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Транспортер отходов								
I	9-107 (15-2)	Монтаж рамных металлоконструкций т	0,733	55,80 14,20	22,40 8,15	41	10	16 6	23,60 10,51	17 8
2	СИМ 2-1-2004	Стоимость м/к рам т	0,733	278,00		204				
3	13-121 (15-6) (К-2)	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: 10-02110-021 100м2 Цена ед.: 7,77х2	0,217	15,42 2,05	0,20 0,06	3	0	0 0	3,70 0,08	1 0

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

72

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	I3-I53 (I8-6) (K=2)	Окраска поверхностей эма- лями ИВ-133ИВ-115 100м2 Цена ед.: 10,3х2	0,217	20,60 1,51	0,12 0,04	4	0	0 0	2,30 0,05	0 0
5	9-I22 (I7-5)	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой тонколистовой стали т	2,975	50,20 23,10	4,10 1,22	149	69	12 4	34,90 1,57	104 5
6	СИМ 2-I-1986	Стоимость м/к лотка т Лоток для сброса отходов с эстакады	2,975	246,00		732				
7	9-I22 (I7-5)	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой тонколистовой стали т	1,408	50,20 23,10	4,10 1,22	71	33	6 2	34,90 1,57	49 2
8	СИМ 2-I-1986	Стоимость м/к лотка т	1,408	246,00		346				
9	I3-I21 (I5-6) (K=2)	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой: ИВ-021ИВ-0,21 100м2 Цена ед.: 7,71х2	1,101	15,42 2,05	0,20 0,06	17	2	0	3,10 0,08	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
10	13-153 (18-6) (K=2)	Окраска поверхностей эмальми ПЭ-133П-115 Цена ед.: 10,3х2	100м2	1,101	20,60 1,51	0,12 0,04	23	2	0 0	2,30 0,05	3 0
		Итого прямые затраты, руб.					1590	116	34 12	-	192
		в том числе:									
		строительные работы, руб.					47	4	0	-	7
		металлоконструкции, руб.					1543	112	34 12	-	185
		Накладные расходы строи- тельных работ, руб. 16,50%					8	-	-	-	-
		Накладные расходы метал- локонструкций, руб. 8,60%					133	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092					-	-	-	-	13
		Сметная заработная плата руб. 0,18					-	25	-	-	-
		Итого с накладными расхо- дами руб.					1731	141	34 12	-	205
		Плановые накопления, руб. 8,00%					138	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.					1869	141	34 12	-	-

Т.п. 4II-I-I58.89

Ал.6

74

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	205
		Сметная заработная плата руб.				-	153	-	-	-
		Итого с прочими:				1869	153	-	-	205
		Всего по смете:				1869	153	-	-	205

Главный инженер проекта

Сергеев

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составила

Берсенева

Берсенева

Проверила

Кононова

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17

к типовому проекту линии полуавтоматической ЛО-15А
для разделки хлыстов на нижних складах для лесхозов

здание оператора гидроманипулятора

Основание: чертежи № АР1+АР4; КЖ1+КЖ5

Сметная стоимость 3,49 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная трудоемкость 492 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,34 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	эксплуатационной заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатационной заработной платы	на обслуживание машин	на единицу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Земляные работы										
1	Пр-т 61-61-1592 (22-14)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погружкой на автомобиль-самосвалы: с ковшем вместимостью 0,5 м ³ грунт 2 группы 1000м ³	0,011	172,00	164,09	2	0	2	15,50	0
				7,64	66,90			1	96,33	1
2	СЦП I-I	Перевозка до 1 км т	19,250	0.29		6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Пр-т 6I-6I-1550 (II-I4)	Разработка грунта экскава- торами на гусеничном и ко- лесном ходу в отвал: с ков- шом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы 1000 м3	0,035	145,00 6,53	138,47 56,70	5	0	5 2	13,20 81,64	0 3
4	I-960 (80-2) (M=I,2) (т.ч. т.3.67)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отко- сами и копанье ям глуби- ной до 1,5 м грунт 2 группы 100 м3 Цена ед.: 74,5хI,2	0,020	89,40 89,40		2	2		184,80	4
5	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы 100 м3	0,070	4I,50 4I,50		3	3		89,60	6
6	Пр-т 6I-6I-1633 (3I-I) (M=2)	Засыпка траншей и котлова- нов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощ- ностью до 59 квт (80 л.с.) грунт I группы 1000 м3 Цена ед.: I6х2	0,030	32,00	32,00 10,78	I		I 0	13,9I	0
7	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневмати- ческими трамбовками: грун- ты I,2 группы 100м3	0,300	9,69 6,20	3,49 2,29	3	2	I I	II,20 3,30	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Итого прямые затраты, руб.					22	7 (16)	9 4	-	18
		2. Фундаменты									
8	8-10 (3-1)	Устройство песчаных оснований под фундаментами м3	0,740	10,70 0,40	0,32 0,10	8	0	0 0	0,80 0,13	1 0	
9	7-402 (36-3)	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт.	12,000	2,96 0,47	1,63 0,60	36	6	20 7	0,82 0,77	10 9	
10	7-400 (36-1)	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт.	6,000	1,50 0,22	0,79 0,29	9	1	5 2	0,39 0,37	2 2	
II	ССЦ т.2 п.12-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т шт.	12,000	22,60			271				
12	ССЦ т.2 п.12-12	Стоимость блоков ФБС9.4.6-Т шт.	6,000	9,01			54				
13	8-13 (4-1)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100 м2	0,073	86,50 19,60	1,50 0,45	6	1	0 0	38,10 0,58	3 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I4	6-20 (I-20)	Устройство фундаментов ленточных из бетона М 100, бетонных м3	0,580	31,70 1,55	0,76 0,23	18	I	0 0	2,86 0,30	2 0
		Итого прямые затраты, руб.				402	9	25 9		29
		3. Стены								
I5	8-38 (5-5)	Кладка стен до отметки ±0,00 м3	1,400	37,90 3,75	0,62 0,19	53	5	I 0	6,86 0,25	10 0
I6	8-13 (4-1)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100 м2	0,070	86,50 19,60	1,50 0,45	6	I	0 0	38,10 0,58	3 0
I7	8-30 (5-1)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	24,830	34,20 2,21	0,81 0,24	849	55	20 6	4,05 0,31	101 8
I8	8-59 (7-3)	Армирование кладки стен и других конструкций т	0,010	194,00 27,80	1,38 0,41	2	0	0 0	54,30 0,53	I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	8-57 (7-I)	Расшивка швов кладки из кирпича 100 м ²	0,840	13,10 13,10		II	II		21,00	18
20	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.	17,000	0,29 0,08	0,15 0,06	5	I	3 I	0,13 0,08	2 I
21	ССИ п.9-92	Стоимость ж/б перемычек м ³	0,560	64,40		36				
22	СИМ 4-7-I	Арматура А-I 100 кг	0,482	22,40		II				
23	26-3I (8-4)	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных м ³	0,950	35,90 12,70	1,23 0,37	34	12	I 0	21,30 0,48	20 0
24	СИМ I-4-I22	Плиты мягкие и маты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-50, 75 ГОСТ 9573-81 м ³	0,920	13,80		13				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты	руб.				1020	85	25	-	164
		4. Перекрытие									
25	7-424 (38-3-I.8)	Укладка балок перекрытий массой до 1т при наиболь- шей массе монтажных элемен- тов до 5 т и высоте зда- ний до 30 м шт.	4,000	1,53 0,65	0,79 0,30	6	3	3 1	1,10 0,39	4 2	
26	СЦ п.9-92	Стоимость перемычек 5ПБЗ6-20П м3	0,800	64,40		52					
27	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I 100 кг	1,648	22,40		37					
28	6-182 (16-10)	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и моно- литных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5 м2 и приведенной толщине до 100 мм м3	2,280	53,80 5,91	0,89 0,27	123	13	2 1	10,80 0,35	25 1	
29	СЦМ 2-4-10	Арматура класса А-I т	0,340	338,00		115					
30	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,067	441,00 124,00	1,40 0,42	30	8	0 0	210,00 0,54	14 0	

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

8I

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты руб.				363	24	5 2	-	46
		5. Покрытие-кровля								
3I	7-I77 (II-I)	Укладка плит покрытий одно- этажных зданий и сооруже- ний длиной до 6 м, площадью до 10 м ² , при массе подстро- пильных и стропильных кон- струкций до 10 т и высоте зданий до 25 м шт.	5,000	3,75 1,20	1,87 0,68	19	6	9 3	2,04 0,88	10 4
32	ССЦ Т.3 п.1567	Стоимость плит П5-8 шт.	5,000	9,67		48				
33	ССЦ Т.1 п.1-4	Бетон В-10 м3	0,340	26,60		9				
34	7-291 (I7-7)	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,094	342,00 21,30		32	2		34,00	3
35	12-288 (9-5)	Утепление покрытий керам- зитом м3	0,480	17,90 1,17	1,08 0,32	9	1	1	2,32 0,41	1
36	12-287 (9-4)	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном м3	0,960	35,20 1,28	0,56 0,17	34	1	1 0	2,54 0,22	2 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
37	I2-299 (10-1)	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм 100 м2	0,120	51,60 7,64	0,74 0,22	6	I	0 0	14,30 0,28	2 0
38	I2-I77 (2-6-2)	Устройство кровель рулонных просек четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РП-300 или РПМ-300 100 м2	0,120	322,00 54,90	15,60 4,69	39	7	2 I	95,20 6,05	II I
		Итого прямые затраты, руб.				196	18	I3 4	-	34
		6. Проемы								
39	I0-74 (I3-3)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2 м2 м2	3,170	4,47 1,49	0,34 0,10	14	5	I 0	2,56 0,13	8 0
40	I0-75 (I3-4)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными, площадью проемов более 2 м2 м2	2,100	3,25 1,15	0,27 0,08	7	2	I 0	1,93 0,10	4 0

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

83

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	СИМ 2-2-52	Блоки оконные одностворные марка ОР18-12Г, ОР18-13,5Г м2	2,060	18,30		38				
42	СИМ 2-2-54	Блоки оконные одноствор- ные с фрамугами марка ОР18-9В м2	3,060	25,30		77				
43	СИМ I-I-416	Скобяные изделия для окон с отдельными двойными пере- плетами общественных зданий одностворных высотой до 1,2 м компл.	3,000	2,92		9				
44	ССЦ доп. I п.64	Окраска блоков ОР18-12Г м2	2,060	1,02		2				
45	ССЦ доп. I п.66	То же ОР18-98 м2	3,060	1,59		5				
46	I5-703 (20I-I-34)	Остекление деревянных окон- ных переплетов в жилых и общественных каменных зда- ниях двойных, открывающих- ся в разные стороны окон- ным стеклом 3 мм 100 м2	0,052	243,00 24,90	2,10 0,48	13	I	0 0	45,70 0,62	2 0

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

84

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	10-103 (19-2)	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема, м, до 2 м ²	5,270	0,92 0,34	0,03 0,01	5	2	0 0	0,59 0,01	3 0
48	СЦМ 2-2-358	Доски подоконные толщиной 34 мм, шириной 144 мм марка ПД7-14, ПД8-14, ПД10-14, ПД13-14, ПД14-14, ПД16-16 м	4,310	1,17		5				
49	10-105 (20-1)	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ² м ²	3,400	1,45 0,55	0,35 0,11	5	2	1 0	0,91 0,14	3 0
50	СЦМ 2-2-267	Стоимость блоков ДС19-9ГУ м ²	3,400	24,90		85				
51	СЦМ 1-1-446	Двери входные в здание однопольные компл.	2,000	6,94		14				
52	ССЦ доп. I п.219	Окраска блоков ДС19-9ГУ м ²	3,400	0,94		3				
		Итого прямые затраты, руб.				282	12	3	-	20

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

85

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		7. Поля								
		Тип I								
53	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем 100 м ²	0,159	43,30 3,57	0,99 0,30	7	I	0 0	7,19 0,39	I 0
54	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м ³	1,590	29,30 1,62		47	3		2,90	5
55	II-67 (II-I)	Устройство покрытий бетон- ных толщиной 30 мм 100м ²	0,159	123,00 20,50	1,74 0,52	20	3	0 0	40,20 0,67	6 0
56	II-68 (II-2) (K=2)	Устройство покрытий бетон- ных толщиной 5 мм (на изме- нение толщины покрытий по расценке 67) 100 м ²	-0,159	31,60 0,59	0,28 0,08	-5	-0	-0 -0	1,06 0,10	-0 -0
		Цена ед.: 15,8x2								
		Тип 2								
57	II-52 (7-3)	Устройство тепло- и звуко- изоляции из плит или матов минераловатных или стекло- волоконистых 100 м ²	0,064	122,00 14,30	2,30 0,68	8	I	0 0	27,10 0,88	2 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
58	II-55 (8-1)	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм 100 м2	0,064	70,00 9,88	0,95 0,28	4	I	0 0	18,80 0,36	I 0
59	II-16 (3-1)	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидроизола - первый слой 100 м2	0,064	118,00 33,40	0,94 2,08	8	2	0 0	46,90 2,68	3 0
60	II-17 (3-2)	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидроизола - последующий слой 100 м2	0,064	77,00 17,30	3,30 0,99	5	I	0 0	25,50 1,28	2 0
61	II-63 (9-3)	Укладка лаг по плитам перекрытий 100 м2	0,064	72,90 14,20	0,99 0,30	5	I	0 0	25,50 0,39	2 0
62	II-18I (27-1)	Устройство покрытий доща- тых толщиной 28 мм с шири- ной досок 68 и 78 мм 100 м2	0,064	405,00 42,8	3,82 1,15	26	3	0	78,20 1,48	5
		Тип 3								
63	I2-287 (9-4)	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном м3	0,480	35,20 1,28	0,56 0,17	17	I	0 0	2,54 0,22	I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	II-55 (8-1)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2	0,137	70,00 9,88	0,95 0,28	10	1	0 0	18,80 0,36	3 0
65	6-86 (9-10)	Армирование подстилающих слоев и набетонок т	0,046	15,30 6,73	1,40 0,42	1	0	0 0	12,30 0,54	1 0
66	II-83 (13-1)	Устройство покрытий асфаль- тобетонных литых толщиной 25 мм 100 м2	0,137	121,00 18,20	1,39 0,40	17	2	0 0	31,10 0,52	4 0
67	СЦМ 2-4-43	Сетки из проволоки холодно- тянутой т	0,046	392,00		18				
		Итого прямые затраты, руб.				188	20	0	-	36
		8. Отделочные работы								
		Наружные								
68	I5-20I (20I-1)	Штукатурка фасадов улучшен- ная цементно-известковым раствором по камню стен 100 м2	0,105	85,30 35,60	4,90 2,33	9	4	1 0	57,40 3,01	6 0
69	I5-210 (52-3)	Штукатурка фасадов высоко- качественная цементно-извест- ковым раствором по камню отко- сов при ширине до 200 мм плоских 100 м	0,230	34,60 17,60	1,10 0,33	8	4	0 0	30,00 0,43	7 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	I5-533 (I56-2-23)	Окраска фасадов с лжлек с подготовкой поверхности силикатная 100 м ²	0,700	23,60 17,10	0,16 0,05	17	12	0 0	29,60 0,06	21 0
		Внутренние								
71	I5-298 (60-1)	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства кар- каса стен 100 м ²	0,210	386,00 66,00	5,90 1,77	81	14	1 0	115,00 2,28	24 0
72	I5-509 (I53-2)	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону 100 м ²	0,676	3,13 2,40	0,05 0,02	2	2	0 0	4,60 0,03	3 0
73	I5-658 (I68-1)	Простая окраска поливинил- ацетатными вододисперсионны- ми составами по штукатурке и сборным конструкциям, под- готовленным под окраску, стен 100 м ²	0,210	44,80 7,90	0,50 0,15	9	2	0 0	14,50 0,19	3 0
74	I5-546 (I58-3)	Простая окраска колером мас- ляным по дереву плотв 100 м ²	0,064	40,90 12,60	0,52 0,16	3	1	0 0	22,90 0,21	1 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты, руб.					129	39	2	-	65
		9. Лестницы									
75	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,037	43,30 3,57	0,99 0,30	2	0	0 0	7,19 0,39	0 0	
76	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,500	26,20 1,62		13	1		2,90	1	
77	II-67 (II-1)	Устройство покрытий бетон- ных толщиной 30 мм 100м2	0,018	123,00 20,50	1,74 0,52	2	0	0 0	40,20 0,67	1 0	
78	II-68 (II-2) (K=2)	Устройство покрытий бетон- ных толщиной 5 мм (на изме- нение толщины покрытия по расценке 67) 100 м2 Цена ед.: 15,8х2	-0,018	31,60 0,59	0,28 0,08	-1	-0	-0 -0	1,06 0,10	-0 -0	
79	7-505 (4I-3)	Укладка лестничных маршей массой до 1 т без сварки шт.	6,000	4,42 1,14	3,00 1,11	27	7	18 7	1,96 1,43	12 9	
80	ССЦ т.3 п.776	Стоимость ступеней ЛС-I2 шт.	2,000	5,89			12				

Т.п. 4II-I-I58.89

Лл.6

90

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
81	ССЦ Т.3 п.778	То же, ЛС-15	шт.	2,000	7,35		15				
82	ССЦ Т.3 п.779	То же, ЛС-17	шт.	2,000	8,59		17				
		Итого прямые затраты, руб.					87	8	18 7	23	
		10. Разные работы									
83	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м ³	1,370	16,00 1,82	1,06 0,32	22	2	1 0	3,52 0,41	5 1
84	II-83 (I3-I)	Устройство покрытий асфаль- тобетонных литых толщиной 25 мм	100 м ²	0,136	121,00 18,20	1,39 0,40	16	2	0 0	31,10 0,52	4 0
85	9-46 (7-I)	Монтаж лестниц прямолиней- ных и криволинейных, пожар- ных с ограждением	т	0,130	58,00 13,80	32,10 11,80	8	2	4 2	22,60 15,22	3 2
86	СЦМ 2-I-198I	Ограждения из прокатных и гнутой профилей, полосовой и круглой стали	2 т	0,130	327,00		43				

Т.п. 4II-I-158.89

Лл.6

9I

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты, руб.				89	6	5 2	-	15
		Итого прямые затраты, руб.				2778	228	105 35	-	450
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				2727	226	101 33	-	445
		металлоконструкции, руб.				51	2	4 2	-	5
		Накладные расходы строи- тельных работ, руб. 16,50%				450	-	-	-	-
		Накладные расходы metallo- конструкций, руб. 8,60%				4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч . 0,092				-	-	-	-	42
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	82	-	-	-
		Итого с накладными рас- ходами руб.				3232	310	105 35	-	492
		Плановые накопления, руб. 8,00%				259	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				3491	310	105 35	-	-

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	492
		Сметная заработная плата руб.				-	345	-	-	-
		Итого с прочими руб.				349I	345	-	-	492
		Всего по смете руб.				349I	345	-	-	492

Главный инженер проекта

Сергеева

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Берсенева

Берсенева

Проверил

Кононова

Кононова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ №

№ п/п	Наименование кон- структивных элемен- тов и видов работ	Ед. изм.	Коли- чество	Сметная стоимость, руб.				Норматив- ная услов- но-чистая продукция	Удельный вес конст- руктивных элементов и видов работ
				прямые затра- ты	с наклад- ными рас- ходами и планы- ми накоп- лениями	в том числе:			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Земляные работы			22	28	8	9	23	0,80
2	Фундаменты			402	505	21	25	49	14,47
3	Стены			1020	1283	115	25	158	36,77
4	Перекрытие			363	457	35	5	42	13,10
5	Покрытие-кровля			196	246	24	13	45	7,05
6	Проемы			282	355	20	3	22	10,17
7	Полы			188	237	26	0	29	6,79
8	Отделочные работы			129	162	43	2	59	4,64
9	Лестницы			87	109	11	18	37	3,12
10	Разные работы			89	107	8	5	18	3,07
	Итого:	м3	0,00	2778	3489	311	105	482	100,00

Составил
Проверил

Берсенева
Коронова

Берсенева
Коронова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18

к типовому проекту линии полуавтоматической ЛО-15А для
разделки хлыстов на нижних складах для лесхозов

здание сператора линии ЛО-15А

Основание: чертежи № АР1-АР4; КЖ1-КЖ5

Сметная стоимость 3,69 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная трудоемкость 518 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,36 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплу- атации машин в т.ч. зар- платн ты	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар- платн ты	не обслуж. машин на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Земляные работы										
I	Пр-т 6I-6I-1592 (22-14)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшем вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы 1000 м3	0,013	172,00 7,64	164,09 66,90	2	0	2 I	15,50 96,33	0 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	I-II84 (II8-10)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп 100 м3	0,320	9,69 6,20	3,49 2,29	3	2	I I	II,20 3,30	4 I
		Итого прямые затраты, руб.				24	7	9 4	-	2I
		2. Фундамент								
8	8-10 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,860	10,70 0,40	0,32 0,10	9	0	0 0	0,80 0,13	I 0
9	7-402 (36-3)	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт.	12,000	2,96 0,47	1,63 0,60	36	6	20 7	0,82 0,77	10 9
10	7-400 (36-I)	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт.	6,000	1,50 0,22	0,79 0,29	9	1	5 2	0,39 0,37	2 2
II	ССЦ т.2 п.12-2	Стоимость блоков ФБС 24.4.6-1 шт.	12,000	22,60		271				
12	ССЦ т.2 п.12-12	Стоимость блоков ФБС 9.4.6-1 шт.	6,000	9,01		54				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
13	8-13 (4-1)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100 м2	0,072	86,50 19,60	1,50 0,45	6	1	0 0	38,10 0,58	3 0
14	6-20 (1-20)	Устройство фундаментов ленточных из бетона М 100, бетонных м3	0,480	31,70 1,55	0,76 0,23	15	1	0 0	2,86 0,30	1 0
15	6-30 (3-1)	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3 м3	2,100	35,70 2,34	1,20 0,36	75	5	3 1	4,35 0,46	9 1
		Итого прямые затраты, руб.				475	14	28 10	-	38
		3. Стены								
16	8-38 (5-5)	Кладка стен до отметки -0,00 м3	1,350	37,90 3,75	0,62 0,19	51	5	1 0	6,86 0,25	9 0
17	8-30 (5-1)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	23,560	34,20 2,21	0,81 0,24	806	52	19 6	4,05 0,31	95 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	8-13 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100 м2	0,067	86,50 19,60	1,50 0,45	6	I	0 0	38,10 0,58	3 0
19	8-59 (7-3)	Армирование кладки стен и других конструкций т	0,010	194,00 27,80	1,38 0,41	2	0	0 0	54,30 0,53	I 0
20	8-43 (5-8)	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м 100 м2	0,080	496,00 74,00	7,70 2,31	40	6	I 0	137,00 2,98	II 0
21	8-57 (7-I)	Расшивка швов кладки из кирпича 100 м2	0,830	13,10 13,10		II	II		21,00	I7
22	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.	23,000	0,29 0,08	0,15 0,06	7	2	3 I	0,13 0,08	3 2
23	ССЦ п. 9-92	Стоимость перемычек м3	0,690	64,40		44				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
24	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I	100 кг	0,487	22,40					II	
25	26-3I (8-4)	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных		0,950	35,90 12,70	1,23 0,37	34	12	1 0	21,30 0,48	20 0
26	СЦМ I-4-I22	Плиты мягкие и маты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-50, ГОСТ 9573-81		0,920	13,80					I3	
		Итого прямые затраты, руб.					I025	89	25 7	-	I68
4. Перекрытие											
27	7-424 (38-3-I.8)	Укладка блоков перекрытий массой до 1 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м		4,000	1,53 0,65	0,79 0,30	6	3	3 1	1,10 0,39	4 2
28	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек ШПБ36-20П		0,800	64,40					52	
29	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I	100 кг	1,648	22,40					37	

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

100

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	6-182 (16-10)	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5 м ² и приведенной толщине до 100 мм м ³	1,150	53,80 5,91	0,89 0,27	62	7	1 0	10,80 0,35	12 0
31	СИМ 2-4-10	Арматура класса А-I т	0,410	338,00		139				
32	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,162	441,00 124,00	1,40 0,42	71	20	0 0	210,00 0,54	34 0
		Итого прямые затраты, руб.				367	30	4 1	-	52
		5. Покрытие-кровля								
33	7-177 (11-1)	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м ² , при массе подстропильных и стропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м шт.	5,000	3,75 1,20	1,87 0,68	19	6	9 3	2,04 0,88	10 4
34	ССЦ т.3 п.1567	Стоимость плит П5-8 шт.	5,000	9,67		48				

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

101

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
35	СЦ Т.1 П.1-4	Бетон В-10	м3	0,340	26,60			9			
36	7-291 (17-7)	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,094	342,00 21,30			32	2	34,00	3
37	12-288 (9-5)	Утепление покрытий керам- зитом	м3	0,480	17,90 1,17	1,08 0,32	9	1	1 0	2,32 0,41	1 0
38	12-287 (9-4)	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном	м3	0,960	35,20 1,28	0,56 0,17	34	1	1 0	2,54 0,22	2 0
39	12-299 (10-1)	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м2	0,120	51,60 7,64	0,74 0,22	6	1	0 0	14,30 0,28	2 0
40	12-177 (2-6-2)	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисепти- рованной мастике; из руберои- да РП-300 или РПМ-300	100 м2	0,120	322,00 54,90	15,60 4,69	39	7	2 1	95,20 6,05	11 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого прямые затраты, руб.					196	18	13 4	-	34
		6. Проемы									
41	10-74 (13-3)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2 м ² м ³	4,000	4,47 1,49	0,34 3,10	18	6	1 0	2,56 0,13	10 1	
42	10-75 (13-4)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными, площадью проемов более 2 м ² м ²	2,100	3,25 1,15	0,27 0,08	7	2	1 0	1,93 0,10	4 0	
43	С1М 2-2-52	Блоки оконные одностворные марка ОР18-12Г, ОР18-13,5Г м ²	2,060	18,30		38					
44	С1М 2-2-54	Блоки оконные одностворные с фрамугами марка ОР18-9В м ²	3,060	25,30		77					
45	С1М 2-2-17	Блоки оконные одностворные марка ОР9-9, ОР12-7,5 А м ²	0,750	22,40		17					

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

103

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	СЦМ I-I-415	Скобяные изделия с раздельными двойными переплетами общественных зданий одностворных высотой до 1,2 м	компл. 1,000	2,06			2			
47	СЦМ I-I-416	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами общественных зданий одностворных высотой до 1,2 м	компл. 1,000	2,92			3			
48	СЦМ I-I-417	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами общественных зданий одностворных с фрамугой	компл. 2,000	3,57			7			
49	ССЦ доб. I п. 64	Окраска блоков ОР 18-12Г	м2 2,060	1,02			2			
50	ССЦ д. I п. 66	То же, ОР 18-9В	м2 3,060	1,59			5			
51	ССЦ д. I п. 18	То же, ОР 9-9	м2 0,750	1,51			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
52	I5-703 (20I-I-34)	Остекление деревянных оконных перелетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в разные стороны оконным стеклом 3 мм 100м ²	0,06I	243,00 24,90	2,10 0,48	15	2	0 0	45,70 0,62	3 0
53	I0-I03 (I9-2)	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема, м, до 2 м ²	5,270	0,92 0,34	0,03 0,01	5	2	0 0	0,59 0,01	3 0
54	I0-I02 (I9-I)	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до 1 м м ²	0,830	1,65 0,63	0,05 0,02	I	I	0 0	1,12 0,03	I 0
55	СЛМ 2-2-358	Доски подоконные толщиной 34 мм, шириной 144 мм марка ПЦ7-14, ПЦ8-14, ПЦ10-14, ПЦ13-14, ПЦ14-14, ПЦ16-16 м	5,100	1,17		6				
56	I0-I05 (20-I)	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ² м ²	5,100	1,45 0,55	0,35 0,11	7	3	2 1	0,91 0,14	5 1

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

105

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	СИМ 2-2-267	Стоимость блоков ДС 19-9ГУ м2	5,100	24,90		127				
58	СИМ I-I-446	Двери входные в здание однопольные компл.	3,000	6,94		21				
59	ССИ д. I п. 219	Окраска блоков ДС 19-9ГУ м2	5,100	0,94		5				
		Итого прямые затраты, руб.				364	16	4 I	-	28
		7. Полы Тип I								
60	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,145	43,30 3,57	0,99 0,30	6	1	0 0	7,19 0,39	1 0
61	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	1,450	29,30 1,62		42	2		2,90	4
62	II-67 (II-I)	Устройство покрытий бетон- ных толщиной 30 мм 100м2	0,145	123,00 20,50	1,74 0,52	18	3	0 0	40,20 0,67	6 0

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

I06

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	II-68 (II-2) (K-2)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) 100 м ² Цена ед.: 15,8х2 Тип 2	-0,145	31,60 0,59	0,28 0,08	-5	-0	-0 -0	1,06 0,10	-0 -0
64	II-52 (7-3)	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолоконистых 100 м ²	0,064	122,00 14,30	2,30 0,68	8	1	0 0	27,10 0,88	2 0
65	II-55 (8-1)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м ²	0,064	70,00 9,88	0,95 0,28	4	1	0 0	18,80 0,36	1 0
66	II-16 (3-1)	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - первый слой 100 м ²	0,064	118,00 33,40	6,94 2,08	8	2	0 0	46,90 2,68	3 0
67	II-17 (3-2)	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - последний слой 100 м ²	0,064	77,00 17,30	3,30 0,99	5	1	0 0	25,50 1,28	2 0

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

107

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
68	II-63 (9-3)	Укладка лаг по плитам перекрытий 100 м2	0,064	72,90 14,20	0,99 0,30	5	I	0 0	25,50 0,39	2 0
69	II-18I (27-I)	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок 68 и 78 мм 100 м2	0,064	405,00 42,80	3,82 1,15	26	3	0 0	78,20 1,48	5 0
		Тип 3								
70	12-287 (9-4)	Утепление ячеистым бетоном м3	0,600	35,20 1,28	0,56 0,17	21	I	0 0	2,54 0,22	2 0
71	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,172	70,00 9,88	0,95 0,28	12	2	0 0	18,80 0,36	3 0
72	II-83 (13-I)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм 100 м2	0,172	121,00 18,20	1,39 0,40	21	3	0 0	31,10 0,52	5 0
73	6-86 (9-10)	Армирование подстилающих слоев и набетонок т	0,058	15,30 6,76	1,40 0,42	I	0	0 0	12,30 0,54	I 0
74	СДМ 2-4-43	Сетки из проволоки холодно- тянутой т	0,058	392,00		23				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты, руб.				195	21	0	-	37
		8. Отделочные работы								
		Наружные								
75	15-201 (201-1)	Штукатурка фасадов улуч- шенная цементно-известко- вым раствором по камню стен 100 м2	0,093	85,30 35,60	4,90 2,33	8	3	0 0	57,40 3,01	5 0
76	15-210 (52-3)	Штукатурка фасадов высоко- качественная цементно-из- вестковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских 100м	0,340	34,60 17,60	1,10 0,33	12	6	0 0	30,00 0,43	10 0
77	15-533 (156-2-23)	Окраска силикатная фасадов с лалек с подготовкой по- верхности 100 м2	0,870	23,60 17,10	0,16 0,65	21	15	0	29,60 0,06	26
		Внутренние								
78	15-298 (60-1)	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства кар- таса стен 100 м2	0,210	386,00 66,00	5,90 1,77	81	14	1 0	115,00 2,28	24 0

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

109

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	I5-509 (I53-2)	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону 100м2	0,853	3,13 2,40	0,05 0,02	3	2	0 0	4,60 0,03	4 0
80	I5-658 (I68-I)	Простая окраска поливинил-ацетатными вододисперсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен 100 м2	0,210	44,80 7,90	0,50 0,15	9	2	0 0	14,50 0,19	3 0
81	I5-546 (I58-3)	Простая окраска колером масляным разбеленным по дереву полов 100 м2	0,064	40,90 12,60	0,52 0,16	3	1	0 0	22,90 0,21	1 0
		Итого прямые затраты, руб.				137	43	1	-	73
		9. Разные работы								
82	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	1,330	16,00 1,82	1,06 0,32	21	2	1 0	3,52 0,41	5 1
83	II-83 (I3-I)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм 100м2	0,133	121,00 18,20	1,39 0,40	16	2	0 0	31,10 0,52	4 0

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

IIО

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
84	9-46 (7-1)	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,200	58,00 13,80	32,10 11,80	12	3	6 2	22,60 15,22	5 3
85	СИМ 2-I-196I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали	2 т	0,200	327,00		65				
86	8-I79 (19-1)	Крыльца с входной площадкой	м2	3,240	13,30 0,77	0,20 0,06	43	2	1 0	1,49 0,08	5 0
		Итого прямые затраты руб.					157	9	8 2	-	23
		Итого прямые затраты, руб.					2940	247	92 29	-	474
		в том числе:									
		строительные работы, руб.					2863	244	86 27	-	466
		металлоконструкции, руб.					77	3	6 2	-	8
		Накладные расходы строительных работ руб. 16,50%					472	-	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций руб. 8,60%					7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	44
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	86	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				3419	333	92 29	-	518
		Плановые накопления, руб.	8,00%			274	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				3693	333	92 29	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	518
		Сметная заработная плата руб.				-	362	-	-	-
		Итого с прочими, руб.				3693	362	-	-	518
		Всего по смете, руб.				3693	362	-	-	518

Главный инженер проекта

Сергеева

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Берсенева

Берсенева

Проверил

Кононова

Кононова

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

II2

24053-06

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ №

№ п/п	Наименование конструк- тивных элементов и пов работ	Ед.изм.	Коли- чество	Сметная стоимость, руб.				Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямые затраты	с накладны- ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	в том числе:		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Земляные работы			24	30	8	9	0,81
2	Фундаменты			475	597	28	28	16,17
3	Стены			1025	1290	119	25	34,94
4	Перекрытие			367	462	41	4	12,51
5	Покрытие-кровля			196	246	24	13	6,66
6	Проемы			364	458	27	4	12,41
7	Полы			195	245	27	0	6,64
8	Отделочные работы			137	173	47	1	4,69
9	Разные работы			157	191	13	8	5,17
	Итого:	м3	0,00	2940	3692	334	92	100,0

Составил

Берсенев

Берсенева

Проверил

Коконова

Коконова

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

IIЗ

24053-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19

к типовому проекту линии полуавтоматической для раскрывки
хлыстов ЛО-15А

технологическое оборудование

Основание: спецификация № ТХ-СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 35,61 тыс.руб.

в том числен:

оборудования 33,78 тыс.руб.

монтажных работ 1,83 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 1403 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,94 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 не обслуж. машин	Общая масса оборудования	
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатационной заработной платы			в т.ч. зарплата обслуживающего персонала
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	18-02-23015/69г (К-1,12)	Разгрузочно-расточивающее устройство РРУ-10М шт. Цена ед.: 3170хI,12	I,000	3550,39	3550						
2	3-733-I	Монтаж шт.	I,000	I57,00		I57	I30	2I I2	2I3,00 I5,09	2I3 I5	

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

IIA

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1802-22027 (K=I,I)	Установка раскрывоч- ная ЛО-15А шт. Цена ед.: 22600xI,I	I,000	24860,00	24860						
4	25-I-I	Монтаж манипулятора двухстрелового ЛО-15А т	5,370	52,20		280	I33	I25 4I	37,00 9,80	I99 53	
5	2-4-6	Монтаж блока раскрывоч- ки ЛО-15А шт.	I,000	215,00		215	I63	38 I7	290,00 21,67	290 22	
6	3-730-3	То же, приемного стола шт.	I,000	92,00		92	75	3 I	I40,00 I,44	I40 I	
7	3-504-I	Монтаж гидрооборудова- ния ЛО-15А т	0,950	84,30		80	39	8 3	67,00 4,59	64 4	
8	3-73I-2	Монтаж транспортера отхо- дов ЛО-15А шт.	I,000	I78,00		I78	I47	24 I3	242,00 I7,16	242 I7	
9	24I835-I00	Погрузчик скиповый ЛВ-175 шт.	I,000	2245,00	2245						

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

II5

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	3-475-I	Монтаж	т	3,600	28,20	102	49	24 9	21,80 3,12	78 11	
		Итого прямые затра- ты руб.				30655	1104	736	243 96	-	1349 0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.				30655					
		Начисления на обо- рудование руб. 10,20%				3127					
		Итого руб.				33782					
		Итого стоимость обо- рудования руб.				33782					
		Механомонтажные ра- боты руб.					1104	736	243 96	-	1349
		Накладные расходы ме- ханомонтажных работ руб. 80,00%				589	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	-	54
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	106	-	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				33782	1693	842	243 96	-	1403

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

II6

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопле- ния	руб. 8,00%				135	-	-	-	-
		Итого по смете, руб.			33782	1828	842	243 96	-	-	-
		Всего по смете, руб.			35610		-	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	чел.-ч				-	-	-	-	1403
		Сметная заработная плата	руб.				-	938	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

*Сергеева**Фролова**Михайлова**Коконова*

Сергеева

Фролова

Михайлова

Коконова

Т.п. 4П-I-158.89

Лл.6

II7

24053-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

к типовому проекту линии полуавтоматической для раскряжки
хлыстов ЛО-15А

силовое электрооборудование и электроосвещение

Основание: спецификация № Э.0.-С.0.

Сметная стоимость 1,46 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

в том числе:
 общестроительных работ 0,07 тыс.руб.
 оборудования 0,29 тыс.руб.
 монтажных работ 1,10 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 384 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,26 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед.-ниц, руб.	Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих чел.-ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатации машин	в т.ч. зарплата	не обслуж. машин	обслуживающ. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	8-610-2	Трансформатор ОСОВ-0,25 100 шт.	0,020	179,00		4	2	0	159,00	3		
								0	1,50	0		
2	15-14 п.04-048	Печь электрическая ПЭТ-4 шт.	16,000	6,70	107							
3	8-615-1	Электроды мощностью до 1 квт шт.	16,000	4,47		72	63		4,00	64		

Т.п. 4II-I-I58.89

Ал.6

II8

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	СКЦЭ-84 п.2-55I	Шкаф распределитель- ный ШРП-73707-22УЗ шт.	I,000	100,00	100						
5	СКЦЭ-84 п.2-55I	Монтаж шт.	I,000	24,90		25	9	I 0	14,66 0,57	I5 I	
6	I5-I7- I98I/I6 п.02-49I	Щиток ЯОУ-8502 шт.	I,000	53,00	53						
7	8-6I2-3	Щиток осветительный групповой с предохра- нителями в защитном кожухе на колонне до 12 групп 100шт.	0,010	568,00		6	2	0 0	26I,00 5,04	3 0	
8	8-574-I8	Подготовка к включе- нию аппаратов и прибо- ров, установленных на устройствах: авто- мат установочный одно- полосный на ток до 50 А шт.	I2,000	0,23		3	I		0,20	2	
9	8-574-29	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на ус- ройствах: выключатель									

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

II9

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		или переключатель пакет- ный двухполюсный на ток до 100А шт.	1,000	0,6I		I	0		0,40	0	
IO	8-599-4	Светильники для люминес- центных ламп отдельно устанавливаемые на под- весах с количеством ламп до 2	100шт. 0,100	167,00		I7	7	5 2	122,00 20,64	I2 2	
II	8-407-I	Трубы стальные во взрыво- опасных помещениях с креплением скобами диаметр до 25 мм	100 м 0,460	79,20		36	I7	I6 6	55,00 15,74	25 7	
I2	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические ру- кава, первый провод одно- жильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ²	100м 0,460	4,88		2	I	I 0	4,00 0,92	2 0	
I3	8-409-2	Затягивание проводов в тру- бы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6 мм ²	100 м 0,460	6,02		3	I	I 0	5,00 I,12	2 I	

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

I20

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,240	I,2I		0	0		2,00	0	
I5	8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до: 6 мм ² 100 м	0,250	I,38		0	0		2,00	0	
I6	8-I46-I	Кабель до 35 кв, ПО с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг 100 м	2,670	48,00		I28	49	34 II	3I,00 5,2I	83 I4	
I7	ЕРЕР I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы 100 м ³	0,448	74,50		33	33		I54,00	69	
I8	ЕРЕР I-968 (8I-2)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100 м ³	0,448	46,00		2I	2I		99,30	44	
I9	8-I4I-I	Кабель до 35 кв, в готовых траншеях без покрытий, масса I м, кг, до: 3 100 м	I,280	I2,50		I6	8	3 I	I0,00 I,15	I3 I	

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

I2I

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический 100 шт.	0,070	49,80		3	3	0 0	68,00 0,08	5 0	
21	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки 100 шт.	0,050	25,10		1	1	0 0	31,00 0,03	2 0	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
22	I5-05 п. I1-022 (K=I,077)	Трансформатор ОСОВ-0,25 шт. Цена ед.: 10,7хI,077	2,000	11,52			23				
23	I5-I7 п. I-I54 (K=I,082)	Светильник ПВЛП-2х40 шт. Цена ед.: 33,3хI,082	10,000	36,03			360				
24	СИМ 5-3-25I	Стартеры 10шт.	2,000	1,42			3				
25	СИМ 5-3-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛПП40, ЛХБ40 10 шт.	2,000	7,20			14				
26	I5-07 п. 5-070	Лампа ручная переносная шт.	2,000	4,45			9				

Т.п.411-1-158.89

Ал.6

I22

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	15-09 Т.3-038 (К=1, I26x xI,2)	Кабель АПВГ сеч.3x70+1x25 1000 м Цена ед.: 1210x1, I26xI,2	0,012	1634,95		20					
28	15-09 Т.3-038 (К=1, I26x xI,2)	То же, сеч.3x50+1x25 1000 м Цена ед.: 880x1, I26xI,2	0,032	1189,05		38					
29	15-09 Т.3-038 (К=1, I26x xI,2)	То же, сеч.3x16+1x10 1000 м Цена ед.: 390x1, I26xI,2	0,034	526,97		18					
30	15-09 Т.3-038 (К=1, I26x xI,2)	То же, сеч.3x6+1x4 1000 м Цена ед.: 220x1, I26xI,2	0,053	297,26		16					
31	15-09 Т.3-038 (К=1, I26)	То же, сеч.3x2,5 1000м Цена ед.: 155x1, I26	0,189	174,53		33					
32	15-09 Т.3-037 (К=1, I26)	То же, сеч. 2x2,5 1000м Цена ед.: 115x1, I26	0,082	129,49		11					
33	15-09 Т.3-038 (К=1, I26x xI,2)	То же, сеч.3x10+1x6 1000 м Цена ед.: 290x1, I26xI,2	0,002	391,85		1					

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

I23

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	СИМ 5-2-187	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с гибкой медной жилой, марки ПВ2, сечением: мм ² : 4 1000 м	0,073	74,60			5				
35	СИМ 5-2-186	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с гибкой медной жилой, марки ПВ2, сечением, мм ² : 2,5 1000 м	0,072	51,00			4				
36	СИМ I-3-2	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.1 черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - Ду; толщина стенок в мм - Т Ду -20, Т - 2,5 м	46,000	0,30			14				
37	24-05 п.1-364 (K=I,082)	Коробка КОР-73УЗ шт. Цена ед.: 0,4хI,082	10,000	0,43			4				

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

I24

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
38	24-05 п. 1-365 (K=I,082)	То же КОР-74УЗ Цена ед.: 0,4IxI,082	шт.	1,000	0,44		0						
39	64-0I-15 п.3-2 (K=I,08)	Выключатель брызгозащитен- ный Цена ед.: 0,29xI,08	шт.	7,000	0,3I		2						
40	СИМ 5-4-I64	Розетка 2-х полюсная	шт.	5,000	0,24		I						
		Итого прямые затраты, руб.					260	947	218 (279)	6I 20	-	37I	0,00
		Отпускная стоимость обо- рудования	руб.				260						
		Начисления на обору- дование	руб.	10,20%			27						
		Итого	руб.				287						
		Итого стоимость оборудо- вания	руб.				287						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.					562					
		Электромонтажные работы	руб.					317	164	6I 20	-	258	
		Строительные работы, руб.						68	54	0	-	113	

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

I25

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы элект- ромонтажных работ руб.	87,00%			143	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	13	
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	26	-	-	-	
		Итого с накладными рас- ходами руб.			287	1090	244	61 20	-	384	
		Плановые накопления руб.	8,00%			87	-	-	-	-	
		Итого по смете руб.			287	1177	244	61 20	-	-	
		Всего по смете руб.				1464	-	-	-	-	
		Нормативная условно-чистая продукция руб.				-	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	384	
		Сметная заработная плата руб.				-	264	-	-	-	

Главный инженер проекта

Сергеева

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Михайлова

Михайлова

Проверил

Коконова

Коконова

Т.п. 4II-I-158.89

Лл.6

I26

24053-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 21

к типовому проекту линии полуавтоматической ЛО-15А для
разделки хлыстов на нижних лесоскладах для лесхозов

слаботочные устройства

Основание: спецификация № С.С.-СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.

в том числе:

общестроительных работ 0,02 тыс.руб.

оборудования 0,05 тыс.руб.

монтажных работ 0,10 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 61 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,03 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиция норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч	Общая масса оборудования
					обо-ру-ва-ния	мон-таж-ных работ	основ-ной зар-плате	эксплу-атации машин	в т.ч. зарплате		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Телефонизация									
I	62-03-1980/2 п.41 (К=I,092)	Аппарат телефонный настенный ТАСТ-70 шт. Цена ед.: I4xI,092	2,000	I5,29	31						

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

I27

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2	IO-I27-3	Аппарат телефонный или таксофон для наружной установки системы: ЦБ или АТС шт.	2,000	0,82		2	1		0,80	2		
3	IO-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса 1 м, кг, до: 100 м	0,200	30,70		6	3	1 0	28,00 2,01	6 0		
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж										
4	СИМ 5-2-489 (К=1,2)	Провод ТРП сеч. 2x0,5 мм 1000м Цена ед.: 13x1,2	0,020	15,60		0						
		Итого прямые затраты, руб.				31	8	4	1	-	8	0,00
		2. Пожарная сигнализация										
5	Цена завода	Извещатель тепловой ИЩО4-1 шт.	6,000	1,40		8						
6	IO-743-I	Извещатели ПС автоматические: однократного действия шт.	6,000	0,45		3	2		1,00	6		
7	I6-02 п.03-0066	Извещатель пожарный ручной ИП шт.	2,000	1,20		2						

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

I28

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	10-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки	2,000	1,18		2	2		2,00	4	
9	10-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса 1 м, кг; до: I 100 м	0,200	30,70		6	3	I 0	28,00 2,01	6 0	
10	10-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I 100 м	0,300	7,92		2	2		13,00	4	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
11	СИМ 5-I-2729 (K=I,2)	Кабель ПРПМ сеч. 2xI,2 I 1000 м Цена ед.: 64,7xI,2	0,020	77,64		2					
12	СИМ 5-2-50I	Провод ЛПН сеч. 2x0,5 I 1000 м	0,030	23,10			I				
		Итого прямые затраты руб.			10	16	9	I	-	20	0,00
		3. Комплексная телефонная сеть									
13	10-972-10	Коробка телефонная распределительная коробка	2,000	4,01		8	3	I 0	3,00 0,23	6 0	

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

I30

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		прохода в мм - Ду, толщи- на стенок в мм - Т, Ду-25, Т-3,2			35,000	0,42		15					
		Итого прямые затраты, руб.					0	58	14	9 3	-	31	0,00
		Итого прямые затраты, руб.					41	82	27	11 3	-	59	0,00
		Отпускная стоимость обо- рудования					41						
		Начисления на оборудо- вание					4						
		Итого					45						
		Итого стоимость оборудо- вания					45						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа						14					
		Механомонтажные работы						7	5	0	-	12	
		Электромонтажные работы						46	22	11 3	-	47	
		Строительные работы, руб.						15	0	0	-	0	
		Накладные расходы меха- номонтажных работ, руб. 80,00%						4	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	III	I2
		Накладные расходы электро- монтажных работ, руб. 87,00%				19	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	2	
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	4	-	-	-	
		Итого с накладными рас- ходами руб.			45	105	31	11 3	-	61	
		Плановые накопления, руб. 8,00%				8	-	-	-	-	
		Итого по смете руб.			45	113	31	11 3	-	-	
		Всего по смете руб.				158	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	61	
		Сметная заработная плата руб.				-	34	-	-	-	

Главный инженер проекта

Сергеев -

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Михайлова

Михайлова

Проверил

Кононова

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 22

к типовому проекту линии полуавтоматическэй для разделки
хлыстов ЛО-15А нижних складов для лескозов

эстакада транспортера отходов
(исполнение 2)

Основание: чертежи № КМ6+КМ8

Сметная стоимость 1,36 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная трудоемкость 127 чел.-ч

Сметная сзаработная плата 0,09 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ниц, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч <u>не обслуж. машин</u>	
				всего основ- ной заработ- ной пла- ты	эксплу- атации машин в т.ч. зарпла- ты	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т.ч. зарпла- ты	на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	9-107 (15-2)	Монтаж металлоконст- рукций опор т	1,140	55,80 14,20	22,40 8,15	64	16	26 9	23,60 10,51	27 12
9	9-107 (15-2)	То же, пролетных строений т	1,926	55,80 14,20	22,40 8,15	107	27	43 16	23,60 10,51	45 20
3	СИМ 2-1-2004	Стоимость м/к про- летных строений т	1,926	278,00		535				

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

I33

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4	СИМ 2-1-2005	То же, опор	т	1,140	275,00		314				
5	9-47 (7-2)	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0,246	46,80 19,00	17,60 5,43	12	5	4 1	30,10 7,00	7 2
6	СИМ 2-1-1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапецевидные	б т	0,162	326,00		53				
7	СИМ 2-1-1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали	2 т	0,084	327,00		27				
8	13-121 (15-6) (К-2)	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: 19-02119-021 100м2 Цена ед.: 7,71х2		0,900	15,42 2,05	0,20 0,06	14	2	0 0	3,10 0,08	3 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I3-I53 (I8-6) (K=2)	Окраска поверхностей эма- лями П-133П-115 I00м2 Цена ед.: I0,3х2	0,900	20,60 I,5I	0,12 0,04	I9	I	0	2,30 0,05	2
		Итого прямые затраты, руб.				II45	5I	73 26	-	II8
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				33	3	0	-	5
		металлоконструкции, руб.				III2	40	73 26	-	III3
		Накладные расходы строи- тельных работ руб. I6,5%				5	-	-	-	-
		Накладные расходы метал- локонструкций руб. 8,60%				96	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	I7	-	-	-
		Итого с накладными рас- ходами руб.				I246	68	73 26	-	I27
		Плановые накопления, руб. 8,00%				I00	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				I346	68	73 26	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I27
		Сметная заработная плата руб.				-	94	-	-	-
		Итого с прочими, руб.				I346	94	-	-	I27
		Всего по смете руб.				I346	94	-	-	I27

Главный инженер проекта

Сергеев

Сергеева

Начальник отдела

Фролова

Фролова

Составил

Берсенева

Берсенева

Проверил

Коконова

Коконова

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

I36

24053-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23

к типовому проекту на строительство полуавтоматической
линииЛО-15Ана приобретение и монтаж металло-
конструкций и лотков (исполнение 2)

Основание: чертежи № КМ6-КМ7

Сметная стоимость 1,96 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 216 чел.-ч

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная заработная плата 0,16 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	эксплуатационной заработной платы в т.ч.	всего	основной заработной платы	эксплуатационной заработной платы	не обслуж. машин	обслуживаем. машин	на единицу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Транспортер отходов											
I	9-107 (15-2)	Монтаж рамных металлоконструкций	т	0,771	55,80 14,20	22,40 8,15	43	II	17 6	23,60 10,51	18 8
2	СМ 2-1-2004	Стоимость металлоконструкций рам	т	0,771	278,00		214				

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

I37

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I3-I2I (I5-6) (K-2)	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой: I4-02IИ-02I 100м2 Цена ед.: 7,7Iх2	0,228	15,42 2,05	0,20 0,06	4	0	0 0	3,10 0,08	I 0
4	I3-I53 (I8-6) (K-2)	Окраска поверхностей эма- лями I4-I33IИ-II5 100м2 Цена ед.: 10,3х2	0,228	20,60 1,5I	0,12 0,04	5	0	0 0	2,30 0,05	I 0
5	9-I22 (I7-5)	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой тонколистовой стали т	3,182	50,20 23,10	4,10 1,22	I60	74	I3 4	34,90 I,57	III 5
6	СИМ 2-I-I986	Стоимость м/к лотка т Лоток для сброса отходов с эстакады	3,182	246,00		783				
7	9-I22 (I7-5)	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой тонколистовой стали т	I,408	50,20 23,10	4,10 1,22	7I	33	6 2	34,90 I,57	49 2
8	СИМ 2-I-I986	Стоимость м/к лотка т	I,408	246,00		346				

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

I38

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I3-I2I (I5-2) (K=2)	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02IПФ-02I 100м2 Цена ед.: 7,7Ix2	I,137	15,42 2,05	0,20 0,06	18	2	0	3,10 0,08	4
10	I3-I53 (I8-6) (K=2)	Окраска поверхностей эмальями ИЭ-133IЭ-115 100 м2 Цена ед.: 10,3x2	I,137	20,60 7,51	0,12 0,04	23	2	0 0	2,30 0,05	3 0
		Итого прямые затраты, руб.				1667	22	36 12	-	202
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				50	4	0	-	9
		металлоконструкции, руб.				1617	118	36 12	-	193
		Накладные расходы строительных работ, руб. 16,50%				8	-	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций, руб. 8,60%				139	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	14
		Сметная заработная плата руб. 0,18%				-	26	-	-	-

Т.п. 4II-I-158.89

Ал.6

I39

24053-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с накладными расходами руб.				1814	148	36 12	-	216
		Плановые накопления, руб. 8,00%				145	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				1959	148	36 12	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	216
		Сметная заработная плата руб.				-	160	-	-	-
		Итого с прочими, руб.				1959	160	-	-	216
		Всего по смете, руб.				1959	160	-	-	216

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Сергеева
Фролова
Берсенева
Кононова

Сергеева

Фролова

Берсенева

Кононова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
линии полуавтоматической ЛО-15А для разделки хлыстов на
нижних лесоскладах для лесхозов на железобетонных стойках

№ смет	Ресурсы	Кол-во
I	2	3
I	Эстакады разделки хлыстов	
	Затраты труда, чел.-час	1425
	Заработная плата, руб.	898
	Строительные машины, руб.	558
2	Пролетное строение эстакады подающего транспортера	
	Затраты труда, чел.-час	120
	Заработная плата, руб.	86
	Строительные машины, руб.	25
3	Пролетное строение эстакады сортировочного транспортера у приемного стола (площадка ПИ2)	
	Затраты труда, чел.-час	89
	Заработная плата, руб.	68
	Строительные машины, руб.	18
4	Пролетное строение эстакады транспортера коротыя у приемного стола (площадка ПИ3)	
	Затраты труда, чел.-час	59
	Заработная плата, руб.	41
	Строительные машины, руб.	13

I	2	3
5	Фундамент лебедки РРУ-Юм, ФОМ1 (2 шт.) Затраты труда, чел.-час Зароботная плата, руб. Строительные машины, руб.	I06 68 I6
6	Фундамент ФОМ2 двухстрелового манипулятора (2 шт.) и ФОМ3 маслонасосной станции (2 шт.) Затраты труда, чел.-час Зароботная плата, руб. Строительные машины, руб.	I20 88 3I
7	Фундамент ФОМ5 приводного туера подающего транспортера и блока раскрываеки Затраты труда, чел.-час Зароботная плата, руб. Строительные машины, руб.	94 66 I5
8	Фундамент ФОМ4 натяжной станции подающего трансформатора и ФОМ6 - фундамент приемного стола Зароботная плата, руб. Затраты труда, чел.-час Строительные машины, руб.	82 I26 I9
9	Фундаменты ФОМ12, ФОМ13, ФОМ14, ФОМ15 транспортера отходов Затраты труда, чел.-час Зароботная плата, руб. Строительные машины, руб.	42 27 9

I	2	3
I0	Фундаменты ФОМ16, ФОМ17 транспортера отходов, ФОМ18 скипового погрузчика, Ф1	
	Затраты труда, чел.-час	199
	Заработная плата, руб.	147
	Строительные машины, руб.	47
II	Фундамент ФОМ9 под опоры сортировочного лесотранспортера, ФОМ10 фундамент опоры транспортера коротья, ФОМ11, ФОМ12 фундаменты опор лесотранспортеров сортировочного и коротья	
	Затраты труда, чел.-час	236
	Заработная плата, руб.	150
	Строительные машины, руб.	10
I2	Фундамент ФОМ7 натяжной станции сортировочного лесотранспортера и ФОМ8, фундамент натяжной станций лесотранспортера коротья	
	Затраты труда, чел.-час	74
	Заработная плата, руб.	48
	Строительные машины, руб.	11
I3	Площадка П14 для обслуживания механизмов	
	Затраты труда, чел.-час	69
	Заработная плата, руб.	50
	Строительные машины, руб.	15

I	2	3
I4	Площадка ПШБ для обслуживания механизмов Затраты труда, чел.-час Заработная плата, руб. Строительные машины, руб.	433 307 105
I5	Эстакада транспортера отходов (исп. I) Затраты труда, чел.-час Заработная плата, руб. Строительные машины, руб.	117 90 67
I6	Приобретение и монтаж рамных металлоконструкций и лотков (исп. I) Затраты труда, чел.-час Заработная плата, руб. Строительные машины, руб.	205 153 34
I7	Здание оператора гидроманипулятора Затраты труда, чел.-час Заработная плата, руб. Строительные машины, руб.	492 345 105
I8	Здание оператора линии ЛО-15А Затраты труда, чел.-час Заработная плата, руб. Строительные машины, руб.	518 362 92

I	2	3
19	Приобретение и монтаж технологического оборудования	
	Затраты труда, чел.-час	1403
	Заработная плата, руб.	938
	Строительные машины, руб.	243
20	Силовое электрооборудование и освещение	
	Затраты труда, чел.-час	384
	Заработная плата, руб.	244
	Строительные машины, руб.	61
21	Слаботочные устройства	
	Затраты труда, чел.-час	61
	Заработная плата, руб.	34
	Строительные машины, руб.	11
	Итого по смете:	
	Затраты труда, чел.-час	6372
	Построечные затраты труда, чел.-час	5924
	Заработная плата, руб.	4292
	Строительные машины, руб.	1505

Составила

Берсенева

Берсенева

Проверила

Коконова
Коконова

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

7/6
Заказ № 8589/1 инв № 24053-06 Тираж 100
Сдано в печать 22/8 1980 Цена 5 55