ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

411-03-4.84

ЛЕСНОЙ ПИТОМНИК ПЛОЩАДЬЮ 25 ГА С ОРОШЕНИЕМ ДЛЯ ПОДЗОНЫ СМЕШАННЫХ ЛЕСОВ ЛЕСНОЙ ЗОНЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ СССР

А Л Ь Б О М Ш

С М Е Т Ы
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

4II-03-4.84

ЛЕСНОЙ ПИТОМНИК ПЛОЩАДЬЮ 25 ГА С ОРОШЕНИЕМ ДЛЯ ПОДЗОНЫ СМЕШАННЫХ ЛЕСОВ ЛЕСНОЙ ЗОНЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ СССР

А Л Ь Б О М Ш

С М Е Т Ы
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стоимость:

- Общая - 184,53 тыс.руб.
- Строительно-монтажных работ - 149,45 тыс.руб.
- 1 га орошения - 7381 руб.

РАЗРАБОТАН

Воронежским филиалом проектно-изыскательского института "СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ"

УТВЕРЖДЕН

Гослесхозом СССР
Протокол № 16 от 10 июня 1983 года
Введен в действие приказом № 14 от 3 мая 1983 года

Главный инженер филиала Н.С.Тырченков
Главный инженер проекта Е.И.Вислобоков
Начальник отдела Б.П.Туркин

т.п.р. 411-03-4.84 ал. Ш

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	стр.
I. Пояснительная записка	5
2. Сводный сметный расчет № I	6
3. Сводный сметный расчет № 2 (вариант с теплицей)	I0
4. Локальная смета № 2 – Освоение площади под питомник	I4
5. Локальная смета № 2 – Подготовка почвы по системе двухлетнего сидерального пара (окультуривание почвы)	I9
6. Сметный расчет № I – Стоимость строительства административно-управленческих, производственных зданий и сооружений по примененным типовым проектам	24
7. Локальный сметный расчет № 2 – На перенос в натуру	28
8. Объектная смета № I – Создание лесных полос	29
9. Локальная смета № 3 – Создание защитных лесных полос и уход за ними в течение 4-х лет	3I
I0. Локальная смета № 4 – Строительство грунтовых дорог	34
II. Объектная смета № 2 – Приобретение оборудования	36
I2. Локальная смета № 5 – Приобретение и монтаж производственного оборудования	38
I3. Локальная смета № 6 – Приобретение и монтаж противопожарного оборудования	43
I4. Калькуляция № I – Стоимость материалов, конструкций и изделий	46
I5. Калькуляция № I – Транспортные расходы на I т керосина технического	47
I6. Калькуляция № 2 – Транспортные расходы на I т сеянцев	49

17. Калькуляция № 3 - Транспортные расходы на I т семян люпина 51

18. Калькуляция № 4 - Транспортные расходы на I т химикатов 53

19. Калькуляция № 5 - Транспортные расходы на I т молотого известняка 55

20. Объектная смета № 3 - Оросительная сеть 57

21. Объектная смета № 4 - Оросительная сеть (вариант с теплицей) 59

22. Локальная смета № 7 - Узел водозабора 61

23. Локальная смета № 8 - Оросительная сеть 68

24. Локальная смета № 9 - Сооружения на сети 75

25. Локальная смета № I0 - Приобретение и монтаж поливочного оборудования 86

26. Локальная смета № II - Оросительная сеть (вариант с теплицей) 90

27. Локальная смета № I2 - Сооружения на сети (вариант с теплицей) 96

28. Ведомость потребности в производственных ресурсах I04

29. Ведомость потребности в материалах I06

30. Спецификация оборудования II6

т.п.р. 411-03-4.84 ал.Ш

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проектному решению лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82.

Сметы составлены в ценах, введенных с I января 1984 года на основании ведомостей объемов работ к типовому проектному решению.

Стоимость работы определена для базисного района на основании:

а) сборников ведомственных сметных норм и единичных расценок (ВСН и ЕР-82) на лесохозяйственные работы, утвержденных Гослесхозом СССР 27 октября 1982 года, протокол № 7. Территориальный район 5;

б) сборников ЕРЕР, издания 1982-1983г.г.;

в) сборника сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденного распоряжением исполкома Мособлсовета от 7 января 1983 года № 22Р; на отсутствующие в сборнике материалы составлена калькуляция № I.

Стоимость перевозок материалов принята по СНиП-I2.4.82, часть I. На отсутствующие в сборнике материалы составлены калькуляции №№ I-5.

Стоимость строительства зданий и сооружений взята по типовым проектам с учетом перехода на новые сметные нормы и цены строительства с к-I,I9 в соответствии с письмом Госстроя СССР от II мая 1983 года № 94.

Стоимость оборудования взята с к-I,05 в соответствии с письмом Гослесхоза СССР от 20 июня 1983 года № I64/I7-28.

Стоимость строительства ограды принята по СНиП IУ-I5-83 по прейскуранту на элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений межотраслевого назначения, часть I, выпуск I.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере I6,5%, плановые накопления - 8%.

Затраты труда, машино-часы строительных машин и механизмов и материалов приняты по сметным нормам IУ части "Строительных Норм и Правил", издания 1982-1983г.г.

При применении типового проектного решения стоимость работ уточняется для конкретных строек.

т.п.р. 4II-03-4.84 ал. III

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № I

к типовому проектному решению лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР

Составлен в ценах 1984 года

№№ смет и п/п расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
		строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Глава I. Подготовка территории строительства							
I.	Локальная смета № I	Освоение площади под питомник	I5,I9	-	-	-	I5,I9	га	25	608
2.	Локальная смета № 2	Подготовка почвы по системе двухлетнего сидерального пара (окультуривание почвы)	I8,50	-	-	-	I8,50	-	25	740

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	Сметный расчет № 2	Перенос в натуру оросительной сети	-	-	-	0,I6	0,I6	км	3,25	50
		И т о г о по главе I:	33,69	-	-	0,I6	33,85	га	25	I354
		Глава 2. Основные объекты строительства								
4.	Объектная смета № I	Создание лесных культур	I,74	-	-	-	I,74	"	25	69,6
5.	Объектная смета № 2	Приобретение оборудования	-	-	I9,25	-	I9,25	объект	I	I9248
6.	Объектная смета № 3	Оросительная сеть	29,65	0,33	4,36	-	34,34	га	25	I373,6
		И т о г о по главе 2:	3I,39	0,33	23,6I	-	55,33	"	25	22I3,2
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения								
7.	Сметный расчет № I	Контора	I2,82	0,5№	0,05	-	I3,45	$м^2$	74,95	I79,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.	Сметный расчет п.2	Службы при конторе	5,8I	-	-	-	5,8I	$м^2$	46,7	I24,4
9.	Сметный расчет п.3	Склад для хранения лесохозяйственного инвентаря	6,63	0,24	-	-	6,87	$м^3$	464,9	I4,78
I0.	Сметный расчет п.4	Навес для лесохозяйственных машин	I0,47	0,34	-	-	I0,8I	$м^3$	I2I3,9	8,9I
II.	Сметный расчет п.5	Склад ядохимикатов и минеральных удобрений емкостью 25 т	9,54	0,06	2,3I	-	I2,0I	-	47I,2	25,49
I2.	Сметный расчет п.6	Холодильник распределительный одноэтажный емкостью I2 т	2I,82	-	7,07	-	28,89	т	28I	I02,8I
I3.	Сметный расчет п.7	Помещение контейнерного типа для обогрева рабочих	0,43	-	I,88	-	2,3I	$м^2$	I4,45	I59,86
I4.	Сметный расчет п.8	Изгородь вокруг питомника из металлической сетки с воротами и калиткой	I5,2	-	-	-	I5,2	км	2,03	7487,7

Г.п.р. 411-[illegible]-4.04 ал. [illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по главе 3:	82,82	I,22	II,3I	-	95,35	га	25	38I4
		Итого по главам I-3:	I47,9	I,55	34,92	0,I6	I84,53	"	25	738I,2

Главный инженер филиала Н. С. ТЫРЧЕНКОВ

Главный инженер проекта Е. И. ЗИСЛОБОКОВ

Начальник отдела Б. П. ТУРКИН

ОБОБЩЕННЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

к типовому проектному решению лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР (вариант с теплицей)

Составлен в ценах 1984 года

№ № смет и п/п расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Технико-экономические показатели		
		строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Глава I. ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА								
I. Локальная смета № I	Освоение площади под питомник	I5,I9	-	-	-	I5,I9	га	25	608
2. Локальная смета № 2	Подготовка почвы по системе двухлетнего сидерального пара (окультуривание почвы)	I8,50	-	-	-	I8,50	"	25	740

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	Сметный расчет № 2	Перенос в натуру оросительной сети	-	-	-	0,I6	0,I6	км	3,25	50
		И т о г о по главе I:	33,69	-	-	0,I6	33,85	га	25	I354
		Глава 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА								
4.	Объектная смета № I	Создание лесных культур	I,74	-	-	-	I,74	"	25	69,6
5.	Объектная смета № 2	Приобретение оборудования	-	-	I9,25	-	I9,25	объект	I	I9248
6.	Объектная смета № 4	Оросительная сеть	28,78	0,33	4,36	-	33,47	га	25	I338,8
		И т о г о по главе 2:	30,52	0,33	23,6I	-	54,46	"	25	2I78,4
		Глава 3. ОБЪЕКТЫ ПОДСОБНОГО И ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ								
7.	Сметный расчет № I	К о н т о р а	I2,82	0,58	0,05	-	I3,45	$м^2$	74,95	I79,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8.	Сметный расчет № I,п.2	Службы при конторе	5,8I	-	-	-	5,8I	$м^2$	46,7	I24,4
9.	Сметный расчет №I,п.3	Склад для хранения лесохозяйственного инвентаря	6,63	0,24	-	-	6,87	$м^3$	464,9	I4,78
I0.	Сметный расчет №I, п.4	Навес для лесохозяйственных машин	I0,47	0,34	-	-	I0,8I	"	I2I3,9	8,9I
II.	Сметный расчет №I,п.5	Склад ядохимикатов и минеральных удобрений емкостью 25 т	9,64	0,06	2,3I	-	I2,0I	$м^3$	47I,2	25,49
I2.	Сметный расчет №I, п.6	Холодильник распределительный одноэтажный емкостью I2 т	2I,82	-	7,07	-	28,89	"	28I	I02,8I
I3.	Сметный расчет №I, п.7	Помещение контейнерного типа для обогрева рабочих	0,43	-	I,88	-	2,3I	$м^2$	I4,45	I59,86
I4.	Сметный расчет №I,п.8	Изгородь вокруг питомника из металлической сетки с воротами и калиткой	I5,2	-	-	-	5,2	км	2,03	7487,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5.	Сметный расчет №I, п.9	Теплица общей площадью 7000 м^2	77,04	3,28	3,72	-	84,04	м^2	7000	I2,0I
		И т о г о по главе 3:	I59,86	4,50	I5,03	-	I79,39	га	25	7I75,6
		И т о г о по главам I-3:	224,07	4,83	38,64	0,I6	267,7	"	25	I0708

Главный инженер филиала Н. С. ГЛУЧЕНКОВ

Главный инженер проекта Е. И. ВИСЛОБОКОВ

Начальник отдела Е. П. ГУРКИН

т.п.р. 411-03-4.84 ал. II

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

(Локальный сметный расчет)

К типовому проектному решению лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР на освоение площади под питомник на 25 га

Основание : Ведомость объемов работ
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - I5,I9 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу (I га) - 608 руб.

№ № п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин	в том числе: в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	в том числе: в том числе заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I.	I-7,в № I-63	Корчевка пней диаметром 28-39 см 320 x I2,5	I00	40,0	64	-	-		2560	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-7,б ч I-6I	Корчевка пней диаметром 2I-27 см 80 х I2,5	I00 пней	I0,0	4I,4	-	-	4I4	-	-	-
3.	I-3,Iа ч I-I5	Корчевка густого кустарника и мелколесья с перемещением в валы на расстояние до I5 м	"	I2,5	98	-	-	I225	-	-	-
4.	I-3,Iб ч I-I7	То же, средней густоты на вырубке	I га	I2,5	64	-	-	800	-	-	-
5.	I-I0Ф I I09-7	Обивка земли с выкорчеванных пней диаметром до 24 см	I00 пней	I0,0	2,62	-	-	26	-	-	-
6.	I-I0Ф2 I09-8	То же, диаметром более 24 см	"	40,0	5,3I	-	-	2I2	-	-	-
7.	I-6,а ч -69	Вычесывание корней после корчевки пней с перемещением в валы на расстояние I5 м	I га	25,0	64	-	-	I600	-	-	-
8.	I-9,а ч I-7I	Перетряхивание валов из выкорчеванных пней, корней, мелколесья	I00 $м^3$	4,3	I3,9	-	-	60	-	-	-
9.	I-8,б ч I-70	Засыпка подкорневых ям и воронок	I00 ям	50,0	I0,8	-	-	540	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	I-I3 № I-96	Планировка площади бульдозером со срезкой неровностей до I5 см и перемещением грунта	I000 м^2 спланированной площади	250,0	I,87	-	-	468	-	-	-
II.	I-I086 I-I088 III-I III-3	Вывозка пней на расстояние до 200 м	I00 пней	50,0	6,65	-	-	332	-	-	-
I2.	I-4,2а № I-24	Сгребание густого выкорчеванного кустарника и мелколесья в валы с перемещением до 50 м	I га	I2,5	93	-	-	II62	-	-	-
I3.	I-4,2б № I-25	То же, средней густоты на вырубке	"	I2,5	79	-	-	988	-	-	-
I4.	I-III0 II4-I	Сжигание с перетряхиванием валов из густого кустарника и мелколесья	"	I2,5	28,8	-	-	360	-	-	-
I5.	Калькуляция № I	Керосин технический 30 х I2,5	кг	375	0,05	-	-	I9	-	-	-
I5.	I-III II4-2	То же, средней густоты	га	I2,5	2I,2	-	-	265	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Калькуляция № I	Керосин технический 25 х I25	кг	3I2	0,05	-	-	I6	-	-	-
I6.	I-III6 II4-I	Повторное сжигание несгоревших остатков густого кустарника и мелколесья	га	I2,5	25,3	-	-	3I6	-	-	-
	Калькуляция № I	Керосин технический I5 х I2,5	кг	I88	0,05	-	-	9	-	-	-
I7.	I-III7 II4-2 п.3,I39	То же, средней густоты	га	I2,5	I8,3	-	-	229	-	-	-
	Калькуляция № I	Керосин технический I2,5 х I2,5	кг	I56	0,05	-	-	8	-	-	-
I8.	I-23,б № I-I73	Вспашка почвы на площади расчищенной от пней мелколесья и кустарника кустарниково-болотным плугом	I га	25,0	II,9	-	-	298	-	-	-
19.	I-26,д № I-I8I	Перекрестное дискование почвы дисковой бороной	"	50,0	3,28	-	-	I64	-	-	-
		И т о г о :	руб.	-	-	-	-	I207I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы – I6,5%	руб.	–	–	–	–	I992	–	–	–
		Итого:	"	–	–	–	–	I4063	–	–	–
		Плановые накопления – 8%	"	–	–	–	–	II25	–	–	–
		Итого:	"	–	–	–	–	I5I88	–	–	–

Главный инженер проекта Е. И. ВИСЛОБОКОВ

Начальник отдела Е. П. ТУРКИН

Составил: Старший инженер М. П. УТЕШЕВА

Проверил: Руководитель группы А. С. ВИСЛОБОКОВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(локальный сметный расчет)

к типовому проектному решению лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР на подготовку почвы по системе двухлетнего сидерального пара (окультуривание почвы) на площади 25 га

Основание: Ведомость объемов работ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 18,50 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу (I га) - 740 руб.

№ № п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единицы измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I-65,д № I-408	Разбрасывание торфа с механизированной погрузкой	I га	25,0	28,7	-	-	718	-	-	-
		Торф: I00 x 25	I т	2500	4,II	-	-	I0275	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-I5,56 § I-I25	Зепашка почвы на глубину 20-22 см	I га	25,0	8,I	-	-	202	-	-	-
3.	I-32,д ¥ I-232	Боронование почвы	"	25,0	0,5I	-	-	I3	-	-	-
4.	I-99,е ¥ I-608	Скарификация семян люпина	I00 кг	I0,0	0,65	-	-	6	-	-	-
5.	I-I00,б ¥ I-6I0	Обработка семян люпина ТМТД	"	I0,0	0,75	-	-	8	-	-	-
6.	Калькуляция ¥ I	ТМТД: 40 х 25 х 0,004	кг	4	I,49	-	-	6	-	-	-
6.	I-99,д ¥ I-607	Обработка семян люпина нитрагином	I00 кг	I0,0	I,77	-	-	I8	-	-	-
	Калькуляция ¥ I	Нитрагин	I кг	I2,5	0,3I	-	-	4	-	-	-
7.	I-75,б ¥ I-46I	Посев люпина	I га	25,0	2,98	-	-	74	-	-	-
	Калькуляция ¥ I	Семена люпина многолетнего 40 х 25	I кг	I000	0,50	-	-	500	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I-67,3а № I-427	Обработка почвы симазином после посева люпина приготовлением раствора	I га	25,0	28,3	-	-	708	-	-	-
	Калькуляция № I	Симазин: 25 х 0,5	I кг	I2,5	I,94	-	-	24	-	-	-
9.	I-73,д № I-455	Прикатывание почвы после посева и во второй год перед запашкой 25 х 2	I га	50,0	I,42	-	-	7I	-	-	-
I0.	I-32,д № I-232	Ботонование почвы при появлении первых листочков и весной второго года 25 х 2	"	50,0	0,5I	-	-	26	-	-	-
II.	I-26,д № I-I88	Перекрестное дискование прикатанной зеленой массы в период бутонизации	"	50,0	3,28	-	-	I64	-	-	-
I2.	I-6I,е № I-384	Разбрасывание молотого известняка разбрасывателем	"	25,0	6,32	-	-	I58	-	-	-
	Калькуляция № I	Молотый известняк I,5 х 25	I т	37,5	9,74	-	-	365	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I-I4,36 № I-I03	Запашка сидератов	I га	25,0	5,66	-	-	I42	-	-	-
I4.	I-67,3А № I-427	Уничтожение сорняков химической обработкой с приготовлением раствора	"	25,0	28,3	-	-	708	-	-	-
	Калькуляция № I	Далапон: II,8 х 25	I кг	295	0,97	-	-	286	-	-	-
		2,4Д (аминная соль): 2,5 х 25	"	62,5	0,79	-	-	49	-	-	-
		Смачиватель ОП-7 I,0 х 25	кг	25,0	0,53	-	-	I3	-	-	-
I5.	I-26,д № I-I88	Двухкратное дискование почвы 25 х 2	I га	50,0	3,28	-	-	I64	-	-	-
		И т о г о :	руб.	-	-	-	-	I4702	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	"	-	-	-	-	2426			
		И т о г о :	"	-	-	-	-	I7I28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	1370	-	-	-
		И т о г о :	"	-	-	-	-	18498	-	-	-

Главный инженер проекта Е. И. ЗИСЛОБОКОВ

Начальник отдела Б. П. ТУРКИН

Составил: Старший инженер М. П. УТЕШЕВА

Проверил: Руководитель группы А. С. ВИСЛОБОКОВА

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № I

К типовому проектному решению лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР стоимости строительства административно-управленческих, производственных зданий и сооружений по примененным типовым проектам

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость для основного варианта - 95,35 тыс. руб.
для варианта с теплицей - I79,39 тыс. руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу (I га):
- для основного варианта - 3814 руб.
- для варианта с теплицей - 7176 руб.

№№ п/п	Наименование типового проекта	Сметная стоимость в нормах и ценах I969 года, тыс. руб.					Индексы для пересчета сметной стоимости			Сметная стоимость в нормах и ценах I984 года, тыс. руб.				
		всего	строительные работы	монтажные работы	оборудования приспособления и производственного инвентаря	прочие затраты	строительно-монтажных работ	оборудования, приспособления и производственного инвентаря	прочих затрат	всего	строительные работы	монтажные работы	оборудования, приспособления и производственного инвентаря	прочие затраты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Контора 411-I-I8/74	II,3I	I0,77	0,49	0,05	-	I,I9	I,05	-	I3,45	I2,82	0,58	0,05	-
2.	Службы при конторе 411-I-73	4,88	3,45	I,43	-	-	I,I9	-	-	5,8I	4,III,7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	Склад для хранения лесохозяйственного инвентаря 411-1-36/71	5,77	5,57	0,20	-	-	1,19	-	-	6,87	6,63	0,24	-	-
4.	Навес для лесохозяйственных машин 411-1-35/71	9,085	8,801	0,284	-	-	1,19	-	-	10,81	10,47	0,34	-	-
5.	Склад ядохимикатов и минеральных удобрений емкостью 25 т 705-2-2/75	10,35	8,10	0,05	2,20	-	1,19	1,05	-	12,01	9,64	0,06	2,31	-
6.	Холодильник распределительный одноэтажный емкостью 12 т 701-4-45	25,07	18,34	-	6,73	-	1,19	1,05	-	28,89	21,82	-	7,07	-
7.	Помещение контейнерного типа для обогрева рабочих 420-04-9	2,146	0,359	-	1,787	-	1,19	1,05	-	2,31	0,43	-	1,88	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Ограда из металлической сетки протяженностью I,609 км с воротами и калиткой. Серия 3.0I7-I. Тип ограды - MIB. Тип ворот с калиткой - BM7B (9,I2xI,609)+0,53	I5,20	I5,20	-	-	-	-	-	-	I5,20	I5,20	-	-	-
	Итого для основного варианта	-	-	-	-	-	-	-	-	95,35	82,82	I,22	II,3I	-
9	Строительство теплицы общей площадью 7000м2: (4 секции xI500) + +(I секция xI000)													
	I000 м2	I0,65	9,54	0,44	0,67	-	I,I9	I,05	-	I2,57	II,35	0,52	0,70	-
	I500 x 4м2	I5,I5x4	I3,8x x4	0,58x x4	0,72x4	-	I,I9	I,05	-	7I,47	65,69	2,76	3,02	-
	4II-I-90													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	И т о г о :	-	-	-	-	-	-	-	-	84,04	77,04	3,28	3,72	-
	И т о г о для вариантв с теплицей:	-	-	-	-	-	-	-	-	I79,39	I59,86	4,50	I5,03	-

Главный инженер проекта Е. И. ЗИСЛОБОКОВ

Начальник отдела Б. П. ТУРКИН

Составил: Старший инженер М. П. УТЕЕВА

Проверил: Руководитель группы А. С. ЗИСЛОБОКОВА

т.п.р. 417-03-4.84 ал. II

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

к типовому проектному решению лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР на перенос в натуру оросительной сети с сооружениями на ней и узла водозабора

Основание: Ведомость объемов работ
Сметная стоимость - 0,16 тыс. руб.
Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Единицы измерения	Количество единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Приказ Госстроя СССР от 11.12 1967 г. № 203	Перенос в натуру оросительной сети с сооружениями на ней и узла водозабора	км	3,25	50	163
		Итого:	руб.	-	-	163

Главный инженер проекта — З. С. ВОРОТНЕВ

Руководитель сметно-расчетного сектора — Н. Е. ПУЗАКОВ

Составил: Ведущий инженер — А. И. ШЕРСТЮКОВА

Проверил: Руководитель группы — Н. В. ПАРМЕНОВА

т.п.р. 411-03-4.84 ал. II

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проектному решению лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР на создание лесных полос

Сметная стоимость - I,74 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) I га - 69,6 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ № п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	3	Создание защитных лесных полос и уход за ними в течение 4-х лет	0,48	-	-	-	0,48	-	-	-	га	I,2I	398

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	4	Строительство грунтовых дорог	I,26	-	-	-	I,26	-	-	-	км	2,7	466
		И т о г о :	I,74	-	-	-	I,74	-	-	-	га	25	69,6

Главный инженер проекта Е. И. ВИСЛОБОКОВ

Начальник лесохозяйственного отдела Б. П. ТУРКИН

Составил: Старший инженер М. П. УТЕШЕВА

Проверил: Руководитель группы А. С. ВИСЛОБОКОВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3
(локальный сметный расчет)

К типовому проектному решению лесного питомника площадью 25 га с орошением для подсочки смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР на создание защитных лесных полос и уход за ними в течение 4-х лет на площади I,2I га

Размещение: 2,5 х 0,75 м — На I га - 5334 растений

Основание: Ведомость объемов работ — Сметная стоимость - 0,48 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 года — Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу (I га) - 398 руб.

№ № п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единицы измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин	в том числе: заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин	в том числе: заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I.	I-37,6 № I-255	Обработка почвы по системе черного пара	I га	I,2I	30,6	-	-		37	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-80,а № I-485	Провешивание и промер с обозначением вехами осей полос для посадки	I км	4,84	0,48	-	-	2	-	-	-
3.	I-80,г № I-488	Временная прикопка сеянцев, подготовка их к посадке 5334 х I,2I	I0 тыс. шт.	0,645	3,9	-	-	3	-	-	-
4.	I-43,е № I-290	Посадка сеянцев лесопосадочной машиной на тракторе	I км	4,84	2,97	-	-	I4	-	-	-
5.	I-85,а № I-519	Посадка с подноской сеянцев при дополнении I0%	I000 шт.	0,645	4,22	-	-	3	-	-	-
	Калькуляция № I	Посадочный материал: двухлетние сеянцы березы бородавчатой	I тыс. шт.	7,099	25,49	-	-	I8I	-	-	-
6.	I-52,2б № I-332	Культивация междурядий и закраек 4-3-2-I 2,4 х 3 х I0	I км	72	0,78	-	-	56	-	-	-
7.	I-86,г № I-527	Рыхление почвы в защитных зонах вдоль рядов растений 4840 х 0,4 х 7	I000 $м^2$	I3,6	4,09	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I-I8,26 № I-I45	Ежегодная осенняя безотвальная перепашка на закрайках I,2I x 4	I га	4,84	6,I4	-	-	30	-	-	-
		И т о г о :	руб.	-	-	-	-	382	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5 %	"	-	-	-	-	63	-	-	-
		И т о г о :	"	-	-	-	-	445	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	36	-	-	-
		И т о г о :						48I			

Главный инженер проекта Е. И. ВИСЛОБОКОВ

Начальник отдела Б. П. ТУРКИН

Составил: Старший инженер М. П. УТЕШЕВА

Проверил: Руководитель группы А. С. ВИСЛОБОКОВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4
(локальный сметный расчет)

К типовому проектному решению лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР на строительство грунтовых дорог протяженностью 2,7 км

Основание: Ведомость объемов работ
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 1,26 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу (1 км) - 466 руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единицы измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в том числе заработная плата	всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в том числе заработной платы	нормативная условно-чистая продукция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	47-96 21-2 47-99 21-5	Устройство грунтовых дорог шириной 8,0 м в грунтах II группы в нуле-	км	2,7	258,4	-	-	698	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		вых отметках 228+0,5х60,9=258,4									
	Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, т I, Москва, 1983 г.	Стоимость щебня	$м^3$	31,67	9,52	-	-	302	-	-	-
		И т о г о :	руб.	-	-	-	-	I000	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	"	-	-	-	-	I65	-	-	-
		И т о г о :	"	-	-	-	-	II65	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	93	-	-	-
		И т о г о :	"	-	-	-	-	I258	-	-	-

Главный инженер проекта — Е. И. ВИСЛОБОКОВ
Начальник отдела — Б. П. ТУРКИН
Составил: Старший инженер — М. П. УТЕШЕВА
Проверил: Руководитель группы — А. С. ВИСЛОБОКОВА

т.п.р. 4II-03-4.84 ал. I

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проектному решению лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР на приобретение оборудования

Сметная стоимость – I9,25 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) объект – I9248 руб.

Составлена в ценах I984 года

№ № п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	в том числе: нормативной условно-чистой продукции	единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	5	На приобретение и монтаж производственного оборудования	–	–	I8,49	–	I8,49	–	–	–	объект	–	I8493

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	6	На приобретение и монтаж противопожарного оборудования	-	-	0,76	-	0,76	-	-	-	объект	-	755
		И т о г о :	-	-	I9,25	-	I9,25	-	-	-	-	-	I9248

Главный инженер проекта — Е. И. ЗИСЛОБОКОВ

Начальник лесохозяйственного отдела — Б. П. ТУРКИН

Составил: Старший инженер — М. П. УТЕШЕВА

Проверил: Руководитель группы — А. С. ЗИСЛОБОКОВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

(локальный сметный расчет)

К типовому проектному решению лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР на приобретение и монтаж производственного оборудования

Основание: Ведомость объемов работ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 18,49 тыс. руб.

в том числе:

а) оборудования - 18,49 тыс. руб.

б) монтажных работ - тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу (объект) - 18493 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции, прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто, нетто единицы	Масса, т брутто, нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в том числе заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	2I-05 п.I-03I	Трактор МТЗ-82	шт.	I	,370	3,370	4880	-	-	-	4880	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	2I-04pI п.0I-005	Ходоуменьшитель к трактору МТЗ-82	шт.	I	0,0I0	0,0I0	I4	-	-	-	I4	-	-	-
3.	2I-05 п.I-002	Самоходное шасси Т-I6М	"	I	I,792	I,792	2350	-	-	-	2350	-	-	-
4.	2I-03 п.0I-002	Плуг ПЛН-3-35	"	I	0,522	0,522	225	-	-	-	225	-	-	-
5.	2I-03 п.0I-034	Борона дисковая БДН-3	"	I	0,698	0,698	535	-	-	-	535	-	-	-
6.	2I-03 п.0I-032	Борона зубовая БЗС[illegible]-I,0	"	I0	0,0357	0,357	I0	-	-	-	I00	-	-	-
7.	2I-03--I98I/I п.0[illegible]-037	Прицеп БЗС-040У	"	3	0,03	0,09	7,60	-	-	-	23	-	-	-
8.	2I-03 п.09-002	Сцепка С-IIУ	"	I	0,700	0,700	205	-	-	-	205	-	-	-
9.	2I-03 п.0I-070	Культиваторы:												
		- КПС-4	"	I	0,820	0,820	440	-	-	-	440	-	-	-
I0.	24-I8-68 pIп.II	- КФП-I,5	"	I	0,395	0,395	525	-	-	-	525	-	-	-
II.	2I-03 п.0I-083	- КРСШ-2,8А	-	I	0,560	0,560	473	-	-	-	473	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	24-I8-68 р.Iп.I3	- КПП-I,5	шт.	I	0,3I	0,3I	470	-	-	-	470	-	-	-
I3.	24-I8-68--I980/4 п.2I	Фреза почвенная ФПШ-I,3	"	I	0,300	0,300	900	-	-	-	900	-	-	-
I4.	2I-03 п.0I-068	Каток ЗКВГ-I,4	"	I	0,834	0,834	I74	-	-	-	I74	-	-	-
I5.	24-I8-68--I98I/3 п.I9	Сеялка СЛПМ	"	I	0,485	0,485	630	-	-	-	630	-	-	-
I6.	24-I8-68 р.П,п.6	Культиватель МНС-0,75	"	I	0,255	0,255	I60	-	-	-	I60	-	-	-
I7.	24-I8-68--I98I/I р.П,п.I7	Лесопосадочная машина СШП-5/3	"	I	I,060	I,060	I375	-	-	-	I375	-	-	-
I8.	2I-03 п.03-0I0	Разбрасыватель удобрений НРУ-0,5	"	I	0,300	0,300	343	-	-	-	343	-	-	-
I9.	2I-03 п.03-0I4	Подкормщик-опрыскиватель ПОУ	"	I	0,600	0,600	496	-	-	-	496	-	-	-
20.	2I-03 п.03-002	Прицеп-разбрасыватель РОУ-5	"	I	2,0	2,0	I2I5	-	-	-	I2I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I.	2I-03-I2EI/23 п.09-07E	Выкопочная машина с транспортером БМ-I,25	шт.	I	0,750	0,750	I200	-	-	-	I200	-	-	-
		И т о г о :	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6733	-	-	-
		Запасные части - 2%	"	-	-	-	-	-	-	-	335	-	-	-
		И т о г о :	"	-	-	-	-	-	-	-	I7068	-	-	-
		Тара и упаковка	"	-	-	-	-	-	-	-	34I	-	-	-
		И т о г о :	"	-	-	-	-	-	-	-	I7409	-	-	-
		Транспортные расходы - 4%	"	-	-	-	-	-	-	-	696	-	-	-
		И т о г о :	"	-	-	-	-	-	-	-	I8I05	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	"	-	-	-	-	-	-	-	2I7	-	-	-
		И т о г о :	"	-	-	-	-	-	-	-	I8322	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация (от итога с запчастями) - I%	руб.	-	-	-	-	I7I	-	-	-	-	-	-
		И т о г о оборудования:	"	-	-	-	-	I8493	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта Е. И. ВИСЛОБОКОВ

Начальник отдела Б. П. ТУРКИН

Составил: Старший инженер М. П. УТЕШЕВА

Проверил: Руководитель группы А. С. ВИСЛОБОКОВА

т.п.р. 4II-03-4.84 эл. III

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

(локальный сметный расчет)

К типовому проектному решению лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР на приобретение и монтаж противопожарного оборудования

Основание: Ведомость объемов работ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,76 тыс. руб.

в том числе:

а) оборудования - 0,76 тыс. руб.

б) монтажных работ - тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу (объект) - 755 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции, прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто: единицы	Масса, т брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в том числе заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	24-I8-68 р.IУ,п.4	Мотопомпа ПМП-ЛI	ШТ.	I	0,062	0,062	448	-	-	-	448	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	24-18-68 р.IУ,п.2	Огнетушитель РЛО-М	шт.	I0	0,003	0,030	I8	-	-	-	I80	-	-	-
3.	24-18-68 р.IУ,п.3	Мелкий противопожарный инвентарь	комп-лект	I	-	-	55	-	-	-	55	-	-	-
		И т о г о :	руб.	-	-	-	-	-	-	-	683	-	-	-
		Запчасти - 2%	"	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-	-
		И т о г о :	"	-	-	-	-	-	-	-	697	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	"	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-	-
		И т о г о :	"	-	-	-	-	-	-	-	7II	-	-	-
		Транспортные расходы - 4%	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
		И т о г о :	"	-	-	-	-	-	-	-	739	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	"	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		И т о г о :	руб.	-	-	-	-	-	-	-	748	-	-	-
		Комплектация (от итога с запчастями) - I%	"	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		И т о г о оборудования:	"	-	-	-	-	-	-	-	755	-	-	-

Главный инженер проекта Е. И. ВИСЛОБОКОВ

Начальник отдела Б. П. ГУРКИН

Составил: Старший инженер И. П. УТЕШЕВА

Проверил: Руководитель группы А. С. ВИСЛОБОКОВА

Типовое проектное решение лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости материалов, конструкций и изделий

Составлена в ценах 1984 года

№№ п/п	Наименование материалов, конструкций и изделий	Единица измерения	Наименование поставщика и место отгрузки	№ прейскуранта, позиции и вид отпускной цены	Вес единицы измерения, брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, руб.	№ калькуляции транспортных расходов	Наценка сбытовых и снабженческих организаций, процент	На единицу измерения, руб.						
									отпускная цена	наценка сбытовых и снабженческих организаций	стоимость тары и реквизита	транспортные расходы	итого сметная цена франко-приобъектный склад	заготовительно-складские расходы	всего сметная цена с заготовительно-складскими расходами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I.	Сеянцы двухлетние березы бородавчатой	тыс. шт.	Франко-питомник	Доп.пр-т №70-71-01 -1975/4,п.5	0,0228	3,96	2	-	25-40	-	-	0,09	25,49	-	25,49
2.	Известняк молотый	т	Союзсельхозхимия	Пр-т №05-07	I,00	3,I9	5	I2	4,60	0,55	I,2I	3,I9	9,55	0,I9	9,74
3.	Семена люпина многолетнего	"	Франко-питомник	Пр-т 70-75-0I	I,0	3,26	3	-	490	-	-	3,26	493,26	9,86	503-I2
4.	Керосин технический	"	Союзсельхозхимия	Пр-т 04-04 п.2-006	I,0	3,60	I	I2	43	5,I6	-	3,60	5I,76	I,04	52,80
5.	Нитрагин	кг	"	Пр-т №05-0I	-	-	-	I2	0,27	0,03	-	-	0,30	0,0I	0,3I
6.	Симазин	т	"	Пр-т №05-07 п.2-I2I	I,0I	3,2I	4	I2	I700	204	-	3,24	I907,24	38,I4	I945,39
7.	Далапон (пропинат)	"	"	Пр-т №05-07 п.2-I20	I,I6	3,2I	4	I2	850	I02	-	3,72	955,72	I9,II	974,83
8.	Смачиватель ОП-7	"	"	Пр-т №05-0I п.I-0I93	I,00	3,2I	4	I2	460	55,2	-	3,2I	5I8,4I	I0,37	528,78
9.	2,4-Д (аминная соль)	"	"	Пр-т №05-07 п.2-I0I	I,0I	3-2I	4	I2	690	82,8	-	3,24	776-04	I5,52	79I,56
I0.	ТМТД 80-%-ный	"	"	Пр-т №05-07 п.2-407	I,0	3-2I	4	I2	I300	I56	-	3,2I	I459,2I	29,I8	I488,39

Главный инженер проекта — Е. И. ВИСЛОБОКОВ

Начальник отдела — Б. П. ТУРКИН

Составил: Старший инженер — М. П. УТЕШЕВА

Проверил: Руководитель группы — А. С. ВИСЛОБОКОВА

т.п.р. 411-03-4 ал. III

Типовое проектное решение лесного питомника площадью 25 га и орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
транспортных расходов на 1 т керосина технического

Составлена в ценах 1984 года

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1. Вид отпускной цены - франко-питомник
2. Наименование поставщиков и удельный вес поставки, %-питомник 100%
3. Виды транспорта - автомобильный
4. Железнодорожные перевозки:
   1) Вид отправки
   2) Тариф (общий, исключительный)
   3) Скидки, надбавки
   4) Тарифная схема
   5) Норма загрузки вагонов
   6) Количество одновременно подаваемых вагонов под погрузку и выгрузку
5. Речные перевозки:
   1) Вид груза и отправки
   2) Тариф (общий, исключительный)
   3) Повышение тарифа
   4) Тарифная схема
6. Автомобильные перевозки:
   1) Класс груза - 2
   2) Тариф - общий
   3) Надбавки
   4) Поясной коэффициент - I

т.п.р. 411-03-4 ал. III

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от - до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость I т, руб. формула подсчета	Стоимость I т, руб. всего
I	2	3	4	5	6
I.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках к месту отгрузки				
2.	Автомобильные перевозки к месту отгрузки	питомник объект	30	2,07	2,07
3.	Подача вагонов под погрузку				
4.	Погрузка в вагоны и выгрузка из них				
5.	Железнодорожные перевозки				
6.	Подача вагонов под выгрузку				
7.	Подача судов под погрузку				
8.	Погрузка в суда и выгрузка из них				
9.	Водные перевозки				
I0.	Подача судов под выгрузку				
II.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильном транспорте в местах назначения		30	0,77+0,76	I,53
I2.	Внутрипостроечные перевозки материалов				
	И т о г о на I т керосина технического				3,60

Составил: Старший инженер М. П. УТЕШЕВА

Проверил: Руководитель группы А.С.ВИСЛОБОКОВА

т.п.р. 411-03-4 ал. III

Типовое проектное решение лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2
транспортных расходов на 1 т сеянцев

Составлена в ценах 1984 года

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1. Вид отпускной цены - франко-питомник
2. Наименование поставщиков и удельный вес поставки, % - питомник 100%
3. Виды транспорта - автомобильный
4. Железнодорожные перевозки:
   1) Вид отправки
   2) Тариф (общий, исключительный)
   3) Скидки, надбавки
   4) Тарифная схема
   5) Норма загрузки вагонов
   6) Количество одновременно подаваемых вагонов под погрузку и выгрузку
5. Речные перевозки:
   1) Вид груза и отправки
   2) Тариф (общий, исключительный)
   3) Повышение тарифа
   4) Тарифная схема
6. Автомобильные перевозки:
   1) Класс груза - 3
   2) Тариф - общий
   3) Надбавки
   4) Поясной коэффициент - 1

т.п.р. 411-03-4 ал.,Ш

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от - до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость 1 т, руб. формула подсчета	Стоимость 1 т, руб. Всего
I	2	3	4	5	6
I.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках к месту отгрузки				
2.	Автомобильные перевозки к месту отгрузки	питомник объект	30	2,77	2,77
3.	Подача вагонов под погрузку				
4.	Погрузка в вагоны и выгрузка из них				
5.	Железнодорожные перевозки				
6.	Подача вагонов под выгрузку				
7.	Подача судов под погрузку				
8.	Погрузка в суда и выгрузка из них				
9.	Водные перевозки				
I0.	Подача судов под выгрузку				
II.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильном транспорте в местах назначения		30	0,59+0,60	I,I9
I2.	Внутрипостроечные перевозки материалов				
	И т о г о на I т саженцев:				3,96

Составил: Старший инженер М. П. УТЕШЕВА

Проверил: Руководитель группы А. С. ВИСЛОБОКОВА

т.п.р. 411-03-4 ал. I

Типовое проектное решение лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3
транспортных расходов на I т семян люпина

Составлена в ценах 1984 года

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1. Вид отпускной цены - франко-питомник
2. Наименование поставщиков и удельный вес поставки,% - питомник 100%
3. Виды транспорта - автомобильный
4. Железнодорожные перевозки:
   1) Вид отправки
   2) Тариф (общий, исключительный)
   3) Скидки, надбавки
   4) Тарфиная схема
   5) Норма загрузки вагонов
   6) Количество одновременно подаваемых вагонов под погрузку и выгрузку
5. Речные перевозки:
   1) Вид груза и отправки
   2) Тариф (общий, исключительный)
   3) Повышение тарифа
   4) Тарифная схема
6. Автомобильные перевозки:
   1) Класс груза - 2
   2) Тариф - общий
   3) Надбавки
   4) Поясной коэффициент - I

т.п.р. 411-03-4 ал. III

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от - до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость 1 т., руб. формула подсчета	всего
I	2	3	4	5	6
I.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках к месту отгрузки				
2.	Автомобильные перевозки к месту отгрузки	питомник объект	30	2,07	2,07
3.	Подача вагонов под погрузку				
4.	Погрузка в вагоны и выгрузка из них				
5.	Железнодорожные перевозки				
6.	Подача вагонов под выгрузку				
7.	Подача судов под погрузку				
8.	Погрузка в суда и выгрузка из них				
9.	Водные перевозки				
I0.	Подача судов под выгрузку				
II.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильном транспорте в местах назначения		30	0,59+0,60	I,I9
I2.	Внутрипостроечные перевозки материалов				
	И т о г о на I т семян люпина:				3,26

Составил: Старший инженер М. П. УТЕШЕВА

Проверил: Руководитель группы А. С. ВИСЛОБОКОВА

т.п.р. 417-03-4 ал. I

Типовое проектное решение лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4
транспортных расходов на I т химикатов

Составлена в ценах 1984 года

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

I. Вид отпускной цены - франко-питомник

2. Наименование поставщиков и удельный вес поставки, % - питомник 100%

3. Виды транспорта - автомобильный

4. Железнодорожные перевозки:
   I) Вид отправки
   2) Тариф (общий, исключительный)
   3) Скидки, надбавки
   4) Тарифная схема
   5) Норма загрузки вагонов
   6) Количество одновременно подаваемых вагонов под погрузку и выгрузку

5. Речные перевозки:
   I) Вид груза и отправки
   2) Тариф (общий, исключительный)
   3) Повышение тарифа
   4) Тарифная схема

6. Автомобильные перевозки:
   I) Класс груза - I
   2) Тариф - общий
   3) Надбавки
   4) Поясной коэффициент - I

Т.п.р. 411-03-4 ал. III

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от – до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость Iт, руб. формула подсчета	Стоимость Iт, руб. всего
I	2	3	4	5	6
I.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках к месту отгрузки				
2.	Автомобильные перевозки к месту отгрузки	питомник объект	30	I,66	I,66
3.	Подача вагонов под погрузку				
4.	Погрузка в вагоны и выгрузка из них				
5.	Железнодорожные перевозки				
6.	Подача вагонов под выгрузку				
7.	Подача судов под погрузку				
8.	Погрузка в суда и выгрузка из них				
9.	Водные перевозки				
I0.	Подача судов под выгрузку				
II.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильном транспорте в местах назначения		30	0,77+0,78	I,55
I2.	Внутрипостроечные перевозки материалов				
	И т о г о на I т химикатов:				3,2I

Составил: Старший инженер Н. П. УТЕШЕВА

Проверил: Руководитель группы А. С. ВИСЛОБОКОВА

т.п.р. 411-03-4 ал. II

Типовое проектное решение лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5
транспортных расходов на 1 т молотого известняка

Составлена в ценах 1984 года

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1. Вид отпускной цены - франко-питомник
2. Наименование поставщиков и удельный вес поставки, % - питомник 100%
3. Виды транспорта - автомобильный
4. Железнодорожные перевозки:
   1) Вид отправки
   2) Тариф (общий, исключительный)
   3) Скидки, надбавки
   4) Тарифная схема
   5) Норма загрузки вагонов
   6) Количество одновременно подаваемых вагонов под погрузку и выгрузку
5. Речные перевозки:
   1) Вид груза и отправки
   2) Тариф (общий, исключительный)
   3) Повышение тарифа
   4) Тарифная схема
6. Автомобильные перевозки:
   1) Класс груза - I
   2) Тариф - общий
   3) Надбавки
   4) Поясной коэффициент - I

т.п.р. 411-03-4 ал. III

п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от - до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость 1 т, руб. формула подсчета	всего
1	2	3	4	5	6
1.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках к месту отгрузки				
2.	Автомобильные перевозки к месту отгрузки	питомник	30	1,66	1,66
3.	Подача вагонов под погрузку				
4.	Погрузка в вагоны и выгрузка из них				
5.	Железнодорожные перевозки				
6.	Подача вагонов под выгрузку				
7.	Подача судов под погрузку				
8.	Погрузка в суда и выгрузка из них				
9.	Водные перевозки				
10.	Подача судов под выгрузку				
11.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильном транспорте в местах назначения		30	0,78+0,75	1,53
12.	Внутрипостроечные перевозки материалов				
	И т о г о на 1 т молотого известняка:				3,19

Составил: Старший инженер М. П. УТЕШЕВА

Проверил: Руководитель группы А. С. ВИСЛОБОКОВА

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

(объектный сметный расчет)

к типовому проектному решению лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР на строительство оросительной сети

Сметная стоимость – 34,34 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.

Показатели по смете:

Составлена в ценах 1984 года

Стоимость на расчетную единицу (1 га) – 1373,6 руб.

№ № № смет п/п (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
		строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	Локальная смета № 7	Узел водозабора	I,57	–	–	–	I,57	–	–	–	га	25	62,8
2.	Локальная смета № 8	Оросительная сеть	24,43	–	–	–	24,43	–	–	–	п.м.	3204	7,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
3.	Локальная смета № 9	Сооружения на сети	3,65	-	-	-	3,65	-	-	-	шт.	I8	202,78
4.	Локальная смета №I0	Поливочное обсрудование	-	0,33	4,36	-	4,69	-	-	-	га	25	I87,6
		И т о г о :	29,65	0,33	4,36	-	34,34	-	-	-	"	25	I373,6

Главный инженер проекта Е. И. ЗИСЕБОСКОВ

Начальник отдела Б. П. ТУРКИН

Составил: Ведущий инженер А. И. ШЕРСТЮКОВА

Проверил: Руководитель группы Н. В. ПАРМЕНОВА

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

(объектный сметный расчет)

к типовому проектному решению лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР на строительство оросительной сети (вариант с теплицей)

Сметная стоимость – 33,47 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.

Показатели по смете:

Составлена в ценах 1984 года

Стоимость на расчетную единицу (I га) – 1338,8 руб.

№ № № смет п/п (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели		
		строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основной заработной платы	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	Локальная смета № 7	Узел водозабора	I,57	-	-	-	I,57	-	-	-	га	25	62,8
2.	Локальная смета № II	Оросительная сеть	24,08	-	-	-	24,08	-	-	-	п.м.	3234	7,44

т.п.р 4II-03-4.84 ал. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	Локальная смета № I2	Сооружения на сети	3,I3	-	-	-	3,I3	-	-	-	шт.	I6	I95,63
4.	Локальная смета № I9	Поливочное оборудование	-	0,55	4,36	-	4,69	-	-	-	га	25	I67,5
		И т о г о :	28,78	0,33	4,36	-	33,47	-	-	-	га	25	I338,8

Главный инженер проекта Е. И. ВИСЛОБОКОВ

Начальник отдела Е. П. ТУРКИН

Составил: Ведущий инженер А. И. ШЕРСТЮКОВА

Проверил: Руководитель группы Н. В. ПАРМЕНОВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проектному решению лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР на узел водозабора

Основание: Ведомость объемов работ
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость – 1,57 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.
Показатели по смете:
Стоимость 1 га орошения – 628 руб.

№ № п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин	в том числе: в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	в том числе: в том числе заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12
		I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1.	I-65 I2-5 Т.у.т.3 к=1,2	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м³ в отвал 137,58×1,2+5,42	1000 м³	0,35	170,52	-	-		60	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-65 I2-5 Т.у. п. 3I9 к=I,I	То же, мокрого грунта I70,52 х I,I	I000 $м^3$	0,I6	I87,57	-	-	30	-	-	-
3.	I-948 79-2 Т.у. п.3,67 к=I,2 Т.ч. п.3,72 к= 0,8	Срезка недоборов вручную в грунтах II группы I20 х I,2 х 0,8	"	0,57	II5,2	-	-	66	-	-	-
4.	I-558 64-2	Планировка дна и откосов водозабора вручную	I000 $м^2$	0,034	72	-	-	2	-	-	-
5.	I-I008 88-I	Водоотлив из траншей при притоке грунтовых вод до 30 $м^3$/час.	I00 м2 мокрого грунта	I,6	62,9	-	-	I0I	-	-	-
6.	I-II36 II6-9	То же, бульдозером	I00 $м^2$	2	4,57	-	-	9	-	-	-
7.	I-II28 II6-I	Планировка площадки под насосную станцию бульдозером	"	0,55	0,3	-	-	-	-	-	-
		И т о г о по I разделу"	руб.	-	-	-	-	268	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	II. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ									
. 37-76 9-3	Устройство песчано-щебеночной подготовки слоем I0 см	I00 м³	0,I35	I34	-	-	I8	-	-	-
). ССЦМ п.4-20	П е с о к I3,5x0,5xI,05=7,09	м³	7,09	7,79	-	-	55	-	-	-
). ССЦМ п.4-39	Щ е б е н ь I3,5x0,5xI,05=7,09	"	7,09	9,49	-	-	67	-	-	-
.. 42-49 9-2	Крепление площади под насосную станцию железобетонными плитами весом до I,5 т	I00 м³	0,057	4I5	-	-	24	-	-	-
). ССЦМ п.9-22I	Железобетонные плиты ПК 30-20 из бетона М-200, $Мр_{з}$-I50 5I,6 + I,02 x 2	"	5,68	53,64	-	-	305	-	-	-
3. ССЦМ стр.8	Арматура А-I	кг	I70,4	0,229	-	-	39	-	-	-
4. ССЦМ стр.8	Арматура В-I	"	39,6	0,32I	-	-	I3	-	-	-
5. ССЦМ стр.8	Закладные детали	"	I24,8	0,4I3	-	-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	42-48 9-I	Крепление дна и откосов водозаборного конца железобетонными плитами весом до 0,5 т	I00 м³	0,0152	I63	-	-	2	-	-	-
I7.	ССЦМ п.9-22I	Железобетонные плиты ПП I0-I5 из бетона М-200 - I3 шт. 5I,6 + I,02 x 2	"	I,I7	53,54	-	-	63	-	-	-
I8.	ССЦМ стр.8	Арматура А-I	кг	3I,2	0,229	-	-	7	-	-	-
I9.	ССЦМ стр.8	Арматура В-I	"	I9,5	0,32I	-	-	6	-	-	-
20.	ССЦМ п.9-22I	Железобетонные плиты ПП 5-I0 из бетона М-200, Мрз-I50 5I,6 + I,02 x 2	м³	0,35	53,64	-	-	I9	-	-	-
2I.	ССЦМ стр.8	Арматура А-I	кг	I2	0,229	-	-	3	-	-	-
22.	ССЦМ стр.8	Арматура В-I	"	5,04	0,32I	-	-	2	-	-	-
23.	37-705 64-I	Добетонировка толщиной 8 см бетоном М-200	I00 м³	0,0064	246	-	-	2	-	-	-
24.	ССЦМ п.I-5	Бетон М-200, Мрз-I50 0,064 x I0I,5 = 0,65 27,4 + I,02 x 2	м³	0,65	29,44	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6		8	9	I0	II	I2
5.	ССЦМ п.2-4	Раствор цементный 0,69 x 0,0064	м³	0,004	24,4	-	-	-	-	-	-
26.	4I-24 4-I	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	I00 м²	I,I6	52,9	-	-	6I	-	-	-
27.	37-7I9 65-6	Установка колесоотбойного блока К-30	I00 м³	0,0033	I440	-	-	5	-	-	-
28.	ССЦМ п.2-4	Раствор цементный 6,3 x 0,0033	м³	0,02	24,4	-	-	I	-	-	-
29.	ССЦМ п.9-200	Железобетонные блоки К-30 из бетона М-300 64,9 + 0,82 x 2 + I,02 x 2	"	0,33	68,58	-	-	23	-	-	-
30.	ССЦМ стр.8	Арматура А-I	кг	52,6	0,229	-	-	I2	-	-	-
3I.	37-359 I-I	Устройство фундаментов из бетона М-I50	I00 м³	0,005I	2II	-	-	I	-	-	-
32.	ССЦМ п.I-4	Бетон М-I50, Мрз-I50 0,005I x I0I = 0,5I 26,6 + I,02 x 2	м³	0,52	28,64	-	-	I5	-	-	-
33.	37-7I9 65-6	Устройство бетонных упоров на трубопроводе	I00	0,0066	I440	-	-	I0	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
4. ССЦМ п.2-4	Цементный раствор М-I00 0,0066 х 6,3	м³	0,04	2..,	-	-	I	-	-	-
5. ССЦМ п.9-96	Бетонные упоры М-I50, Мрз-I50 62,7 +.I,02 х 2 = 0,82	"	0,66	63,9с	-	-	42	-	-	-
6. ССЦМ стр.8	Арматура А-I	кг	I,2	0,229	-	-	-	-	-	-
7. 4I-I2 2-7	Прокладка из двух слоев толя	I00 м²	0,0II3	202	-	-	-	-	-	-
	И т о г о по П разделу:	руб.	-	-	-	-	867	-	-	-
	III. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
38. 22-360 22-3	Фасонные части чугунные до 250 мм	т	0,I63	377	-	-	6I	-	-	-
39. 22-362 22-5	Фасонные части стальные диаметром до 250 мм	"	0,038	777	-	-	30	-	-	-
40. ССЦ,ц.I ч.II п.I782	Фланцы диаметром 200 мм	шт.	2	3,42	-	-	7	-	-	-
4I. 22-368 24-I	Монтаж задвижки диаметром 50 мм	"	I	I,I3	-	-	I	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
ССЦ,ч.I п.645	Задвижки 30Ч 6бр диаметром 50 мм	шт.	I	I3,9	-	-	I4	-	-	-
22-200 I4-I	Антикоррозийное покрытие фасонных частей	км	0,002	83,2	-	-	-	-	-	-
	И т о г о по II-разделу:	руб.	-	-	-	-	II4	-	-	-
	И т о г о по I-II разделам:	"	-	-	-	-	I249	-	-	-
	Накладные расходы - I6,5%	"	-	-	-	-	206	-	-	-
	И т о г о :	"	-	-	-	-	I455	-	-	-
	Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	II6	-	-	-
	И т о г о по смете:	"	-	-	-	-	I57I	-	-	-

Главный инженер проекта В. С. ВОРОТНЕВ
Руководитель сметно-расчетного сектора Н. Е. ПУЗАКОВ
Составил: Ведущий инженер А. И. ШЕРСТЮКОВА
Проверил: Руководитель группы Н. В. ПАРМЕНОВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проектному решению лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР на строительство оросительной сети

Основание: Ведомость объемов работ
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 24,43 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
Показатели по смете:
Стоимость 1 га орошения - 977,2 руб.
Стоимость 1 п/м трубопроводов - 7,62 руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин в том числе заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
I.	I-230 29-I Т.ч.т.3 к=I,I	Срезка растительного грунта слоем 0,3 м бульдозером мощностью 59 квт. с перемещением до I0 м	I000 $м^3$	3,08	37,I8	-	-	II5	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	33,8 x 1,1									
2. I-65 12-5 т.ч.т.3 к=1,2	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м³ в отвал 137,58 x 1,2 + 5,42	1000 м³	2,16	170,52	-	-	368	-	-	-
3. I-960 80-2 т.ч.п. 3,67 к=1,2	Срезка недоборов вручную в грунтах II группы 74,5 x 1,1	100 м³	2,40	89,4	-	-	215	-	-	-
4. I-960 80-2	Разработка грунта II группы под приямок	"	0,73	74,5	-	-	54	-	-	-
5. I-967 81-1	Обратная засыпка траншеи вручную	"	12,17	41,5	-	-	505	-	-	-
6. I-257 31-2 т.ч.т.3 к=1,1	Обратная засыпка траншеи бульдозером мощностью 59 квт. с перемещением до 10 м 18,9 x 1,1	1000 м³	1,19	20,79	-	-	25	-	-	-
7. I-230 29-1 т.ч. п.3,48 к=0,85	Перемещение растительного грунта бульдозером мощностью 59 квт. до 10 м для обратной засыпки траншеи 33,8 x 0,85	"	3,08	28,73	-	-	88	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8. I-558 64-2	Планировка дна траншеи вручную	1000 м^2	2,88	0,72		-	207	-	-	-
	И т о г о по I разделу:	руб.	-	-	-	-	I577	-	-	-
	II. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
9. 22-I9 I-3	Укладка асбоцементных труб диаметром 200 мм ВТ-I2	м	6I4	4,6I	-	-	2831	-	-	-
I0. 22-205 I4-6	Усиленная противокоррозийная битумная изоляция стыков и фасонных частей трубопроводов диаметром 200 мм	км	0,6I4	I58	-	-	97	-	-	-
II. 22-I8 I-2	Укладка асбоцементных труб диаметром I50 мм ВТ-I2	м	2590	3,23	-	-	8366	-	-	-
I2. 22-204 I4-5	Усиленная противокоррозийная битумная изоляция стыков и фасонных частей трубопроводов диаметром I50 мм	км	2,59	I34	-	-	347	-	-	-
I3. 22-373 24-6	Монтаж задвижек чугунных диаметром 200 мм	шт.	I	5,03	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I4.	ССЦ,ч.I п. 650	Стоимость задвижек 30ч 6бр диаметром 200 мм	шт.	I	60,2	-	-	60	-	-	-
I5.	22-372 24-5	Монтаж задвижки чугунной диаметром I50 мм	"	I5	3,02	-	-	45	-	-	-
I6.	ССЦ,ч.I п. 649	Стоимость задвижек 30ч 6 бр диаметром I50 мм	"	I5	38	-	-	570	-	-	-
I7.	22-370 24-3	Монтаж задвижек чугунных диаметром I00 мм	"	43	I,97	-	-	85	-	-	-
I8.	ССЦ,ч.I п. 647	Стоимость задвижек 30ч 6 бр диаметром I00 мм	"	43	22,9	-	-	985	-	-	-
I9.	22-368 24-I I6-II7 I2-I	Монтаж задвижек чугунных диаметром 50 мм	"	I	I,I3	-	-	I	-	-	-
20.	ССЦ,ч.I п. 645	Стоимость задвижек 30ч 6бр диаметром 50 мм	"	I	I3,9	-	-	I4	-	-	-
2I.	26-466 38-25а Гослесхоз СССР от 06.09 I983 г. №238/I7-23	Вантуз 50 мм	"	I	46,75	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	22-358 22-I	Фасонные части чугунные диаметром I00 мм	т	I,877	480	-	-	90I	-	-	-
3.	22-359 22-2	То же, диаметром I25-200 мм	"	0,463	455	-	-	2II	-	-	-
4.	22-362 22-5	Фасонные части стальные сварные диаметром до 250 мм	"	2,988	777	-	-	2322	-	-	-
25.	ССЦ,ч.Ш п. I782	Фланцы ГОСТ I255-75 диаметром 200 мм	шт.	I3,42	3,42	-	-	44	-	-	-
26.	ССЦ,ч.Ш п. I78I	То же, диаметром I50 мм	"	89	2,55	-	-	227	-	-	-
27.	ССЦ,ч.Ш п.I779	То же, диаметром I00 мм	"	I27	I,54	-	-	I96	-	-	-
28.	37-76 9-3	Устройство песчано-щебеночной подготовки под плиты ПГ слоем I0 см	I00 м^3	0,058	I34	-	-	8	-	-	-
29.	ССЦМ п.4-20	П е с о к 5,92 X 0,5 x I,05 = 3,II	м^3	3,II	7,79	-	-	24	-	-	-
30.	ССЦМ п. 4-39	Щ е б е н ь 5,92 x 0,5 x I,05 = 3,II	"	3,II	9,49	-	-	30	-	-	-
3I.	42-48 9-I	Крепление плитами ПГ вокруг гидрантов	I00 м^3	0,055	I63	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32.	ССЦМ п.9-22I	Плиты железобетонные ПГ из бетона М-200, Мрз-I50 5I,6 + I,03 x 2	м³	5,48	53,64	-	-	294	-	-	-
33.	ССЦМ стр.8	Арматура А-I	кг	I99,8	0,229	-	-	46	-	-	-
34.	37-705 64-I	Заделка отверстий бетоном	I00 м³	0,0044	246	-	-	I	-	-	-
35.	ССЦМ п.I-4	Бетон М-I50, Мрз-I50 0,44 x I,0I5 = 0,45 26,6 + I,02 x 2	м³	0,45	28,64	-	-	I3	-	-	-
36.	ССЦМ п.2-4	Раствор цементный 0,69 x 0,004	"	0,003	24,4	-	-	-	-	-	-
37.	4I-24 4-I	Окрасочная изоляция горизонтальных поверхностей разжиженным битумом в два слоя	I00 м²	0,55	52,9	-	-	29	-	-	-
38.	4I-28 4-5	То же, вертикальных поверхностей	"	0,I92	62,I	-	-	I2	-	-	-
39.	37-7I9 65-6	Устройство бетонных упоров на трубопроводе	I00 м³	0,0056	I440	-	-	8	-	-	-
40.	ССЦМ п.2-4	Цементный раствор М-I00 0,2356 x 6,4	м³	0,04	24,4	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I.	ССЦМ п.9-96	Бетонные упоры М-I50, Мрз-I50 62,7 + I,02 × 2 - 0,82	м³	0,56	63,92	-	-	36	-	-	-
42.	ССЦМ стр.8	Арматура А-I	кг	3,5	0,229	-	-	I	-	-	-
43.	4I-I2 2-7	Прокладка из двух слоев толя	I00 м2	0,0062	202	-	-	I	-	-	-
		И т о г о по I разделу:	руб.	-	-	-	-	I7837	-	-	-
		И т о г о по I-П разделам:	"	-	-	-	-	I94I4	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	"	-	-	-	-	3203			
		И т о г о :	"	-	-	-	-	22617	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	I809	-	-	-
		И т о г о по смете:	"	-	-	-	-	24426	-	-	-

Главный инженер проекта В. С. Воротнев
Руководитель сметно-расчетного сектора Н. Е. ПУЗАКОВ
Составил: Ведущий инженер А. И. ШЕРСТЮКОВА
Проверил: Руководитель группы Н. В. ПАРЧЕНОВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проектному решению лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР на сооружения на сети

Основание: Ведомость объемов работ
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 3,65 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
Показатели по смете:
Стоимость 1 колодца - 202,78 руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЕНиР и др.	Наименование работ и затрат	Единицы измерений	Количество единиц измерений	Стоимость единицы руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин в том числе заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛОДЦЫ диаметром 2 м - 5 шт.									
		Iа. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
I.	I-65 I2-5	Разработка грунта П группы экскаватором обратной ло-	I000	0,06	I70,52	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	т.ч.т.3 к=I,2	пятой с ковшом емкостью 0,25 м³ з отвал I37,58 x I,2 + 5,42									
2.	I-948 79-2 т.ч.п. 3,67 к=I,2 т.ч. п.3,72 к=0,8	Доработка вручную в грунтах II группы	I00 м³	0,06	II5,2	-	-	7	-	-	-
3.	I-558 64-2	Планировка дна котлована колодца вручную	I00 м²	0,05	72	-	-	4	-	-	-
4.	I-967 8I-I	Обратная засыпка грунта П группы вручную за стенками колодцев и подсыпка вокруг колодцев	I00 м³	0,40	4I,5	-	-	I7	-	-	-
		И т о г о по Iа разделу:	руб.	-	-	-	-	38	-	-	-
		Iб. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ									
5.	37-76 9-3	Устройство песчано-щебеночной подготовки слоем 8 мм под плиты днища колодцев	I00 м³	0,02	I34	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	ССЦМ п.4-20	Песок 2 х 0,5 х I,05 = I,05	I00 м³	I,05	7,79	-	-	8	-	-	-
7.	ССЦМ п.4-33	Щебень	"	I,05	9,49	-	-	I0	-	-	-
8.	37-722 65-9	Устройство железобетонных колодцев диаметром 2 м - 5 шт.	"	0,092	2040	-	-	I88	-	-	-
9.	ССЦМ п.9-258	Кольца диаметром 2 м, высотой 0,9 м	м	4,5	52,I	-	-	234	-	-	-
I0.	ССЦМ п.9-250	Кольца диаметром 2 м, высотой 0,6 м	"	3	56,6	-	-	I70	-	-	-
II.	ССЦМ п.9-225	Плиты перекрытий и днищ круглые	м³	4,7	70,I4	-	-	330	-	-	-
I2.	ССЦМ стр. 8	Арматура А-I 68,I + I,02х2	кг	89	0,229	-	-	20	-	-	-
I3.	ССЦМ стр. 8	Арматура А-III	"	373,5	0,250	-	-	93	-	-	-
I4.	4I-28 4-5	Окрасочная изоляция бетонных поверхностей разжиженным битумом в два слоя	I00 м²	0,8	62,I	-	-	50	-	-	-
I5.	37-705 64-I	Устройство фундаментов и заделка отверстий бетоном	I00 м³	0,0I8	246	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	ССЦМ п.I-4	Бетон М-I50, Мрз-I50 I,75 x I,0I5 = I,78 26,6 + 1,02 x 2	I00 м³	I,78	28,64	-	-	5I	-	-	-
I7.	ССЦМ п.2-4	Раствор цементный 0,69 x 0,0I8	м³	0,0I	24,4	-	-	-	-	-	-
I8.	46-53 I9-3	Устройство отверстий в кольцах КС	I00 отвер-стий	0,05	I09	-	-	5	-	-	-
I9.	ССЦ,ч.I п.822	Стоимость чугунного легкого люка	шт.	5	I7,8	-	-	89	-	-	-
20.											
		И т о г о по I6 разделу:	руб.	-	-	-	-	I255	-	-	-
		И т о г о по I разделу:	"	-	-	-	-	I293	-	-	-
		II. ГИДРАНТНЫЕ КОЛОДЦЫ диаметром 5 м - 6 шт. и СБРОСНЫЕ КОЛОДЦЫ диаметром I м - 6 шт.									
		IIа. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
20.	I-65 I2-5 т.ч.т.3 к=I,2	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м³ в отвал	I000 м³	0,I4	I70,52	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I37,58 x I,2 + 5,42									
2I.	I-948 79-2 т.ч. т.3-67 к=I,2 т.ч. т.3-72 к=0,8	Доработка вручную в грунтах П группы I20 x I,2 x 0,8	I00 м^2	0,I6	II5,2	-	-	I8	-	-	-
22.	I-558 64-2	Планировка дна котлована под колодцы вручную	"	0,II	72	-	-	8	-	-	-
23.	I-967 8I-I	Обратная засыпка грунта П группы вручную за стенки колодцев и подсыпка вокруг колодцев	I00 м^3	I,38	4I,5	-	-	57	-	-	-
		И т о г о по Па разделу:	руб.	-	-	-	-	I07	-	-	-
		Пб. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ									
24.	37-76 9-3	Устройство песчано-щебеночной подготовки слоем 8 см под плиты днища колодца	I00 м^3	0,0I5	I34	-	-	2	-	-	-
25.	ССЦМ п.4-20	П е с о к I,5 x 0,5 x I,05 = 0,79	"	0,79	7,79	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	ССЦМ п.4-39	Щебень I,5 x 0,5 x I,05 = 0,79	I00 м³	0,79	9,49	-	-	7	-	-	-
27.	37-76 9-3	Щебеночное основание слоем 20 см	"	0,0I9	I34	-	-	3	-	-	-
28.	ССЦМ 4-39	Щебень I,86 x I,05 = I,95	м³	I,95	9,49	-	-	I9	-	-	-
29.	37-722 65-9	Устройство железобетонных колодцев диаметром I,5 м - 6 шт.	I00 м³	0,064	2040	-	-	I3I	-	-	-
30.	ССЦМ п.9-257	Кольца диаметром I,5 м, высотой 0,9 м	м	5,4	33,3	-	-	I80	-	-	-
3I.	ССЦМ п.9-249	Кольца диаметром I,5 м, высотой 0,6 м	"	3,6	36,I	-	-	I30	-	-	-
32.	ССЦМ п.9-225	Плиты перекрытий и днищ круглые 68,I + I,02 x 2	м³	3,42	70,I4	-	-	240	-	-	-
33.	ССЦМ стр.8	Арматура А-I	кг	54	0,229	-	-	I2	-	-	-
34.	ССЦМ стр.8	Арматура А-III	"	270	0,250	-	-	68	-	-	-
35.	37-722 65-9	Устройство железобетонных колодцев диаметром I м - 6 шт.	I00	0,029	2040	-	-	59	-	-	-

I	2	3		5	6	7	8	9	I0	II	I2
36.	ССЦМ п.9-256	Кольца диаметроч I м, высотой 0,9 м		5,4	I8,8	-	-	I02	-	-	-
37.	ССЦМ п.9-248	Кольца диаметром I м, высотой 0,6 м		3,6	20,4	-	-	73	-	-	-
38.	ССЦМ п.9-225	Плиты перекрытий круглые 68,I + I,02 x 2		0,48	70,I4	-	-	34	-	-	-
39.	ССЦМ стр.8	Арматура А-I	кг	45	0,229	-	-	I0	-	-	-
40.	ССЦМ стр.8	Арматура А-II	"	I3,8	0,229	-	-	3	-	-	-
4I.	4I-28 4-5	Окрасочная изоляция бетонных поверхностей разжиженным битумом в два слоя	I00 $м^2$	0,96	62,I	-	-	60	-	-	-
42.	37-705 64-I	Устройство фундаментов и заделка отверстий бетоном	I00 $м^3$	0,0I3	246	-	-	3	-	-	-
43.	ССЦМ III-I	Бетон М-I50, Мрз-I50 I,26 x I,0I5 = I,28 26,6 + I,02 x 2	$м^3$	I,28	28,64	-	-	37	-	-	-
44.	ССЦМ п. 2-4	Раствор цементный 0,69 x 0,0I3	"	0,0I	24,4	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45.	46-53 I9-3	Устройство отверстий в кольцах КС	I00 отверстий	0,06	I09	-	-	7	-	-	-
46.	ССЦ,ч.I т. 822	Стоимость чугунного легкого люка	шт.	I2	I7,8	-	-	2I4	-	-	-
		И т о г о по Пб разделу:	руб.	-	-	-	-	I400	-	-	-
		И т о г о по П разделу:	"	-	-	-	-	I507	-	-	-
		П. КОЛОДЕЦ-ВАНТУЗ диаметром I м - I шт.									
		Ша. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
47.	I-65 I2-5 т.ч.т.3 к=I.2	Разработка грунта П группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 $м^3$ в отвал I37,58 х I,2 + 5,42	I000 $м^3$	0,005	I70,52	-	-	I	-	-	-
48.	I-948 79-2 т.ч. п.3,67 т.ч. п.3,72 к=0,8	Доработка вручную в грунтах П группы I20 х I,2 х 0,8	I00 $м^3$	0,0I	II5,2	-	-	I	-	-	-

-I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49.	I-558 64-2	Планировка дна котлована под колодец вручную	I000 $м^2$	0,004	72	-	-	-	-	-	-
50.	I-967 8I-I	Обратная засыпка грунта II группы вручную за стенки колодца и подсыпка вокруг колодца	I00 $м^3$	0,06	4I,5	-	-	3	-	-	-
		И т о г о по IIIа разделу:	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		IIIб. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ									
5I.	37-76 9-3	Устройство песчано-щебеночной подготовки слоем I0 см под плиты днища колодца	I00 $м^3$	0,002	I34	-	-	-	-	-	-
52.	ССЦМ п.4-20	П е с о к I,I8 x 0,5 x I,05 = 0,09	$м^3$	0,09	7,79	-	-	I	-	-	-
53.	ССЦМ п.4-39	Щ е б е н ь 0,I8 x 0,5 x I,05 = 0,09	"	0,09	9,49	-	-	I	-	-	-
54.	37-722 65-9	Устройство железобетонного колодца диаметром I м - I шт.	I00 $м^3$	0,0063	2040	-	-	I3	-	-	-
55.	ССЦМ п.9-256	Кольцо диаметром I м, высотой 0,9 м	м	0,9	I8,8	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56.	ССЦМ п.9-246	То же, диаметром I м, высотой 0,6 м	м	0,6	20,9	-	-	I2	-	-	-
57.	ССЦМ п.9-225	Плиты перекрытий и днищ круглые 68,I + I,02 x 2	$м^3$	0,25	70,I4	-	-	I8	-	-	-
58.	ССЦМ стр.8	Арматура А-I	кг	8,4	0,229	-	-	2	-	-	-
59.	ССЦМ стр. 8	Арматура А-II	"	2,3	0,229	-	-	I	-	-	-
60.	ССЦМ стр.8	Арматура А-III	"	7,4	0,250	-	-	I	-	-	-
6I.	4I-28 4-5	Окрасочная изоляция бетонных поверхностей разжиженным битумом в два слоя	I00 $м^2$	0,I	62,I	-	-	6	-	-	-
62.	37-705 64-I	Устройство фундаментов и заделка отверстий бетоном	I00 $м^3$	0,00I2	246	-	-	-	-	-	-
63.	ССЦМ п.I-4	Бетон М-I50, Мрз-I50 I,I25 x I,0I5 = 0,I3 26,6 + I,02 x 2	$м^3$	0,I3	28,64	-	-	4	-	-	-
64.	ССЦМ п.2-4	Раствор цементный 0,69 x 0,00I2	"	0,00I	24,4	-	-	-	-	-	-

т.п.р. 4[I-03-4 ал. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65.	ССЦ,ч.I п. 822	Стоимость чугунного легкого люка	шт.	I	I7,8	-	-	I8	-	-	-
		И т о г о по IIIб разделу:	руб.	-	-	-	-	94	-	-	-
		И т о г о по II разделу:	"	-	-	-	-	99	-	-	-
		И т о г о по I-III разделам:	"	-	-	-	-	2899	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	"	-	-	-	-	478	-	-	-
		И т о г о :	"	-	-	-	-	3377	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	270	-	-	-
		И т о г о по смете:	"	-	-	-	-	3647	-	-	-

Главный инженер проекта В. С. ВОРОТНЕВ

Руководитель сметно-расчетного сектора Н. Е. ПУЗАКОВ

Составил: Ведущий инженер А. И. ШЕРСТЮКОВА

Проверил: Руководитель группы Н. В. ПАРЧЕНОВА

т.п.р. 411-03-4 ал. II

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

К типовому проектному решению лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР на приобретение и монтаж поливочного оборудования

Основание: Ведомость объемов работ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость – 4,69 тыс. руб.

в том числе:

а) оборудования – 4,36 тыс. руб.

б) монтажных работ – 0,33 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция – тыс. руб.

Показатели по смете:

Стоимость I га орошения – I87,6 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто единицы	Масса, т брутто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в том числе заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Прейскурант	Станция насосная СНП 50/60	шт.	I	2680	2680	3000	-	-	-	3000	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	№ 2I-03 п.09-0I3													
2.	Каталог сельскохозяйственной техники I979 г. п. I735 к=I,I2	Рыбозащитное устройство к насосной станции СНШ-6I000 00 х I,I2	шт.	I	I70	I70	I00,8	-	-	-	I0I	-	-	-
3.	Каталог сельскохозяйственной техники I979 г. п. I832 к=I,I2	Трубопровод разборный стальной РТШ-I80 I4 х I,I2	"	5	45	225	I5,68	-	-	-	78	-	-	-
4.	Каталог сельскохозяйственной техники I979 г. п. I859 к=I,I2	Дождевальный аппарат ДД-I5 I70 х I,I2	"	4	I5	60	I90,4	-	-	-	762	-	-	-
5.	I2-405-3	Монтаж труб РТШ-I80	комп.	0,225	-	-	-	I39	89,5	I9,4	-	I39	90	I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
6.	23-0I-7I I9-008 к=I,05	Ручной насос ЕКФ-2, цена - 8'х I,09	шт.	I	-	-	-	8	-	-	-	8	-	-
7.	7-282-Iк к=0,5	Монтаж насоса ЕКФ-2	"	I	-	-	-	5,95	2,99	I,96	-	6	3	2
8.	Прейскурант 23-07 п.2-0082	Предохранительный клапан диаметром 50 мм, ГОСТ 9789-75	"	I	-	-	-	76	-	-	-	76	-	-
9.	I2-805-2	Монтаж клапана	"	I	-	-	-	2,I5	I,82	0,09	-	2	2	-
		И т о г о :	руб.	-	-	-	-	-	-	-	394I	23I	95	2I
		Запасные части - 2%	"	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-
		И т о г о :	"	-	-	-	-	-	-	-	4024	-	-	-
		Тара и упаковка - 2%	"	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-
		И т о г о :	"	-	-	-	-	-	-	-	4I04	-	-	-
		Транспортные расходы - 4%	"	-	-	-	-	-	-	-	I64	-	-	-
		И т о г о :	"	-	-	-	-	-	-	-	4268	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5I	-	-	-
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей)	"	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
		И т о г о :	"	-	-	-	-	-	-	-	4359	23I	95	2I
		Накладные расходы - 8 %	"	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-
		И т о г о :	"	-	-	-	-	-	-	-	-	307	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
		И т о г о по смете:	"	-	-	-	-	-	-	-	4359	33I	95	2I

В с е г о : 4690 руб.

в том числе:

- оборудование 4359 руб.
- монтаж 33I руб.

Главный инженер проекта В. С. ВОРОТНЕВ
Руководитель сметно-расчетного сектора Н. Е. ПУЗАКОВ
Составил: Ведущий инженер А. И. ШЕРСТЮКОВА
Проверил: Руководитель группы Н. Е. ПАРМЕНОВА

т.п.р. 411-03-4.84 ал. 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проектному решению лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР на строительство оросительной сети (вариант с теплицей)

Основание: Ведомость объемов работ
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 24,08 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
Показатели по смете:
I га орошения - 963,2 руб.
I п/м трубопроводов - 7,44 руб.

№ № п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатации машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин в том числе заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
I.	I-230 т.ч.т.3 к=I,I	Срезка растительного грунта слоем 0,3 м бульдозером мощностью 59 квт. с пере-	I000 м³	3,II	37,I8	-	-	II6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I1	I2
		мещением до I0 м 33,8 x 1,1									
2.	I-65 I2-5 т.ч.т.3 к=I,2	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м³ в отвал I37,58 x I,2 + 5,42	I000 м³	2,I8	I70,52	-	-	372	-	-	-
3.	I-960 80-2 т.ч.т. 3,67 к=I,2	Срезка недоборов вручную в грунтах II группы I4,5xI,2	I00 м³	2,43	89,4	-	-	2I7	-	-	-
4.	I-960 80-2	Разработка грунта II группы под приямок	"	0,74	74,5	-	-	55	-	-	-
5.	I-967 8I-I	Обратная засыпка траншеи вручную	"	I2,29	4I,5	-	-	5I0	-	-	-
6.	I-257 3I-2 т.ч.т.3 к=I,I	Обратная засыпка траншеи бульдозером мощностью 59 квт. с перемещением до I0 м I8,9 x I,I	I000 м³	I,28	20,79	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I-230 29-I т.ч. п. 3,48 к=0,85	Перемещение растительного слоя бульдозером мощностью 59 квт. до I0 м для обратной засыпки траншеи 33,8 х 0,85	I000 $м^3$	3,II	28,73	-	-	89	-	-	-
8.	I-558 64-2	Планировке дна траншеи вручную	I000 $м^2$	2,9I	72	-	-	2I0	-	-	-
		И т о г о по I разделу:	руб.	-	-	-	-	I596	-	-	-
		II. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
9.	22-I9 I-3	Укладка асбоцементных труб диаметром 200 мм ВТ-I2	м	6I4	4,6I	-	-	283I	-	-	-
I0.	22-205 I4-6	Усиленная противокоррозионная битумная изоляция стыков и фасонных частей трубопроводов диаметром 200 мм	км	0,6I4	I58	-	-	97	-	-	-
II.	22-I8 I-2	Укладка асбоцементных труб диаметром I50 мм ВТ-I2	м	2360	3,23	-	-	7623	-	-	-
I2.	22-204 I4-5	Усиленная противокоррозионная битумная изоляция стыков и	км	2,36	I34	-	-	3I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		фасонных частей трубопроводов диаметром I50 мм									
I3.	22-I7 I-I	Укладка асбоцементных труб диаметром I00 мм ВТ-I2	м	260	2	-	-	520	-	-	-
I4.	22-202 I4-3	Усиленная противокоррозийная битумная изоляция стыков и фасонных частей трубопроводов диаметром I00 мм	км	0,26	I05	-	-	27	-	-	-
I5.	22-373 24-6	Монтаж задвижек чугунных диаметром 200 мм	шт.	I	5,03	-	-	5	-	-	-
I6.	ССЦ,ч.I п. 650	Стоимость задвижек 30ч 6 бр диаметром 200 мм	"	I	60,2	-	-	60	-	-	-
I7.	22-372 24-5	Монтаж задвижек чугунных диаметром I50 мм	"	I3	3,02	-	-	39	-	-	-
I8.	ССЦ,ч.I	Стоимость задвижек 30ч 6 бр диаметром I50 мм	"	I3	38	-	-	494	-	-	-
I9.	22-370 24-3	Монтаж задвижек чугунных диаметром I00 мм	"	39	I,97	-	-	77	-	-	-
20.	ССЦ,ч.I п. 647	Стоимость задвижек 30ч 6 бр диаметром I00 мм	"	39	22,9	-	-	893	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
21.	22-368 24-I	Монтаж задвижек чугунных диаметром 50 мм	шт.	I	I,I3	-	-	I	-	-	-
22.	ССЦ,ч.I п. 645	Стоимость задвижек 30ч 6 бр диаметром 50 мм	"	I	I3,9	-	-	I4	-	-	-
23.	26-466 36-25а Гослесхоз СССР от 06.09 1983 г. №238/I7-23	Вантуз 50 мм	"	I	46,75	-	-	47	-	-	-
24.	22-358 22-I	Фасонные части чугунные диаметром до I00 мм	т	2,05	480	-	-	984	-	-	-
25.	22-359 22-2	То же, диаметром I25-200 мм	"	0,45	455	-	-	205	-	-	-
26.	22-362 22-5	Фасонные части стальные диаметром до 250 мм	"	3,02	777	-	-	2347	-	-	-
27.	ССЦ,ч.Ш п. I782	Фланцы ГОСТ I255-75 диаметром 200 мм	шт.	I8	3,42	-	-	44	-	-	-
28.	ССЦ,ч.Ш п.I28I	Фланцы ГОСТ I255-75 диаметром I50 мм	"	90	2,55	-	-	230	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29.	ССЦ,ч.II п. I779	То же, диаметром I00 мм	шт.	I25	1,54	-	-	I93	-	-	-
30.	ССЦ,ч.II п.I778	То же, диаметром 80 мм	"	I6	I,26	-	-	I9	-	-	-
3I.	37-76 9-3	Устройство песчано-щебеночной подготовки под плиты ПГ слоем I0 см	I00 м³	0,054	I34	-	-	7	-	-	-
32.	ССЦМ п. 4-20	П е с о к 5,44 x 0,5 x I,05 = 2,86	м³	2,86	7,79	-	-	22	-	-	-
33.	ССЦМ п. 4-39	Щ е б е н ь 5,44 x 0,5 x I,05 = 2,86	"	2,86	9,49	-	-	27	-	-	-
34.	42-48 9-I	Крепление плитами ПГ вокруг гидрантов	I00 м³	0,05	I63	-	-	8	-	-	-
35.	ССЦМ п. 9-22I	Плиты железобетонные ПГ М-200, Мрз-I50 5I,6 + I,02 x 2	м³	5,03	53,64	-	-	270	-	-	-
36.	ССЦМ стр.8	Арматура А-I	кг	I83,6	0,229	-	-	42	-	-	-
37.	37-705 64-I	Заделка отверстий бетоном	I00 м³	0,004	246	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38.	ССЦМ п. I-4	Бетон М-I50, Мрз-I50 0,40 х I,0I5 = 0,4I 26,6 + I,02 X 2	$м^3$	0,4I	28,64	-	-	I2	-	-	-
39.	ССЦМ п.2-4	Раствор цементный 0,69 х 0,004	"	0,003	24,4	-	-	-	-	-	-
40.	4I-24 4-I	Окрасочная изоляция горизонтальных бетонных поверхностей разжиженным битумом в два слоя	I00 $м^2$	0,5	52,9	-	-	26	-	-	-
4I.	4I-28 4-5	То же, вертикальных поверхностей	"	0,I77	62,I	-	-	II	-	-	-
42.	37-7I9 65-6	Устройство бетонных упоров на трубопроводе	I00 $м^3$	0,0056	I440	-	-	8	-	-	-
43.	ССЦМ п.2-4	Цементный раствор М-I00 0,0056 х 6,3	$м^3$	0,04	24,4	-	-	I	-	-	-
44.	ССЦМ п.9-96	Бетонные упоры М-I50, Мрз-I50 62,7 + I,02 - 0,82	"	0,56	63,92	-	-	36	-	-	-
45.	ССЦМ стр.8	Арматура А-I	кг	3,5	0,229	-	-	I	-	-	-
46.	4I-I2 2-7	Прокладка из двух слоев толя	I00 м2	0,0062	202	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		И т о г о по П разделу:	руб.	-	-	-	-	I7539	-	-	-
		И т о г о по I-П разделам:	"	-	-	-	-	I9I35	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	"	-	-	-	-	3I57	-	-	-
		И т о г о :	"	-	-	-	-	22292	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	I783	-	-	-
		И т о г о по смете:	"	-	-	-	-	24075	-	-	-

Главный инженер проекта В. С. ВОРОТНЕВ

Руководитель сметно-расчетного сектора Н. Е. ПУЗАКОВ

Составил: Ведущий инженер А. И. ШЕРСТЮКОВА

Проверил: Руководитель группы - Н. В. ПАРМЕНОВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проектному решению лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР на сооружения и сети (вариант с теплицей)

Основание: Ведомость объемов работ
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 3,13 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
Показатели по смете:
Стоимость I колодца - 195,63 руб.

№ № п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единицы измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин в том числе заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛОДЦЫ диаметром 2 м - 5 шт.									
I-I9	Локальная смета № I-3	Распределительные колодцы диаметром 2 м -	руб.	-	-	-	-	I293	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	разд. I	5 шт.									
		И т о г о по I разделу:	руб.	-	-	-	-	I293	-	-	-
		П. ГИДРАНТНЫЙ КОЛОДЕЦ диаметром I,5 м - 5 шт. и СБРОСНОЙ КОЛОДЕЦ диаметром I м - 5 шт.									
		Пя. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
20.	I-65 I2-5 т.ч.т.3 к=I,2	Разработка грунта П группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м³ в отвал 137,58 x I,2 + 5,42	I000 м³	0,I2	I70,52	-	-	20	-	-	-
2I.	I-948 79-2 т.ч.п. 3,67к=I,2 т.ч. п.3,72 к=0,8	Доработка котлована вручную в грунтах П группы I,20 x I,2 x 0,8	I00 м³	0,I3	II5,2	-	-	I5	-	-	-
22.	I-558 64-2	Планировка дна котлована под колодцы вручную	I000 м²	0,09	72	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	I-967 8I-I	Обратная засыпка грунта II группы вручную за стенки колодцев и подсыпка вокруг колодцев	I00 м³	I,I5	4I,5	-	-	48	-	-	-
		И т о г о по IIв разделу:	руб.	-	-	-	-	89	-	-	-
		II6. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ									
24.	37-76 9-3	Устройство песчано-щебеночной подготовки слоем 8 см под плиты днища колодца	I00 м³	0,0I3	I34	-	-	2	-	-	-
25.	ССЦМ п.4-20	П е с о к I,3 x 0,5 x I,05 = 0,68	м³	0,68	7,79	-	-	5	-	-	-
26.	ССЦМ п.4-39	Щ е б е н ь I,3x 0,5 x I,05 = 0,68	"	0,68	9,49	-	-	6	-	-	-
27.	37-76 9-3	Щебеночное основание толщиной 20 см	I00 м³	0,0I6	I34	-	-	2	-	-	-
28.	ССЦМ п.4-39	Щ е б е н ь I,55 x I,05 = I,63	м³	I,63	9,49	-	-	I5	-	-	-
29.	37-722 65-2	Устройство железобетонных колодцев диаметром I,5 м - 5 шт.	I00 м³	0,053	2040	-	-	I08	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.	ССДМ п. 9-257	Кольца диаметром 1,5 м, высотой 0,9 м	м	4,5	33,3	-	-	150	-	-	-
31.	ССДМ п. 9-249	Кольца диаметром 1,5 м, высотой 0,6 м	"	3	36,1	-	-	108	-	-	-
32.	ССДМ п. 9-225	Плиты перекрытий и днищ круглые 68,1 + 1,02 х 2	$м^3$	2,85	70,14	-	-	200	-	-	-
33.	ССДМ стр.8	Арматура А-I	кг	45	0,229	-	-	10	-	-	-
34.	ССДМ стр.8	Арматура А-Ш	"	225	0,250	-	-	56	-	-	-
35.	37-722 65-9	Устройство железобетонных колодцев диаметром 1 м - 5 шт.	100 $м^3$	0,024	2040	-	-	49	-	-	-
36.	ССДМ п.9-256	Кольца диаметром 1 м, высотой 0,9 м	м	4,5	18,8	-	-	85	-	-	-
37.	ССДМ п.9-248	Кольца диаметром 1 м, высотой 0,6 м	"	3	20,4	-	-	61	-	-	-
38.	ССДМ п.9-225	Плиты перекрытий круглые 68,1 + 1,02 х 2	$м^3$	0,4	70,14	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39.	ССЦМ стр.8	Арматура А-I	кг	37,5	0,223	-	-	9	-	-	-
40.	ССЦМ стр.8	Арматура А-П	"	II,5	0,229	-	-	3	-	-	-
4I.	4I-28 4-5	Окрасочная изоляция бетонных поверхностей разжиженным битумом в два слоя	I00 $м^2$	0,8	62,5	-	-	5	-	-	-
42.	37-705 64-I	Устройство фундаментов и заделка отверстий бетоном	I00 $м^3$	0,0I	246	-	-	2	-	-	-
43.	ССЦМ п.I-4	Бетон М-I50, Мрз-I50 I,05 х I,0I5 = I,07 26,6 +-I,02 х 2	$м^3$	I,07	28,64	-	-	3I	-	-	-
44.	ССЦМ п.2-4	Раствор цементный 0,69 х 0,0I	"	0,0I	24,4	-	-	-	-	-	-
45.	46-53 I9-3	Устройство отверстий в кольцах КС	I00 отверстий	0,05	I09	-	-	5	-	-	-
46.	ССЦ,ч.I п. 822	Стоимость чугунного легкого люка	шт.	I0	I7,8	-	-	I8	-	-	-
		И т о г о по Пб разделу:	руб.	-	-	-	-	I003	-	-	-
		И т о г о по П разделу:	"	-	-	-	-	I092	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. КОЛОДЕЦ-ВАНТУЗ диаметром I м - I шт.									
47.	Локальная смета № I-3 разд. Ш	Колодец-вантуз диаметром I м - I шт.	руб.	--	-	-	-	99	-	-	-
		И т о г о по Ш разделу:	"	-	-	-	-	99	-	-	-
		И т о г о по I-Ш разделам:	"	-	-	-	-	2484	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%	"	-	-	-	-	410	-	-	-
		И т о г о :	"	-	-	-	-	2894	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	232	-	-	-
		И т о г о по смете:	"	-	-	-	-	3I26	-	-	-

Главный инженер проекта В. С. ВОРОТНЕВ
Руководитель сметно-расчетного сектора Н. Е. ПУЗАКОВ
Составил: Ведущий инженер А. И. ШЕРСТЮКОВА
Проверил: Руководитель группы Н. В. ПАРМЕНОВА

т.п.р. 411-03-4.84 ал. Ш

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проектному решению лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР

Ресурсы	Количество	
	варианты	
	основной	с теплицей
1	2	3
Затраты труда, чел.-час.	8437,9	8400,84
Заработная плата, руб.	3044,29	3016,73
Корчеватель на тракторе мощностью 118 квт, маш.-час.	980,9	980,9
Корчеватель-собиратель на тракторе мощностью 79 квт., маш.-час.	27,8	27,8
Бульдозер мощностью 59 квт.,маш.-час.	197,36	193,33
Бульдозер мощностью 79 квт., маш.-час.	3,55	3,55
Бульдозер на тракторе мощностью 59 квт., маш.-час.	130,0	130,0
Автогрейдеры среднего типа мощностью 79 квт., маш.-час.	156,5	156,5
Экскаватор с емкостью ковша 0,25 $м^3$, маш.-час.	149,91	148,87
То же, 0,8 $м^3$, маш.-час.	0,23	0,23
Трактор мощностью 79 квт., маш.-час.	89,8	89,8
Трактор гусеничный мощностью 66 квт., маш.-час.	285,2	285,2
Трактор колесный мощностью 59 квт., маш.-час.	162,7	162,7
Трактор колесный мощностью 37 квт., маш.-час.	148,5	148,5

т.п.р. 411-03-4 вл. II

I	2	3
Плуг кустарниково-болотный навесной, маш.-час.	86,2	86,2
Плуг навесной двухкорпусный, маш.-час.	86,2	86,2
Плуг навесной четырехкорпусный, маш.-час.	I3,2	I3,2
Борона дисковая тяжелая навесная, маш.-час.	I85,8	I85,8
Бороны зубовые с прицепом, маш.-час.	6I,9	6I,9
Борона зубовая, маш.-час.	5,0	5,0
Культиватор паровой навесной, маш.-час.	3,8	3,8
Культиватор лесной, маш.-час.	I8,0	I8,0
Прицепы 2 т, маш.-час.	8I,5	8I,5
Полуприцеп тракторный самосвальный, маш.-час.	II2,8	II2,8
Разбрасыватель прицепной, маш.-час.	I5,8	I5,8
С ц е п к а, маш.-час.	I2,4	I2,4
Сеялка овощная, маш.-час.	30,0	30,0
Лесопосадочная машина, маш.-час.	3,3	3,3
Агрегат лесной химический, маш.-час.	I03,0	I03,0
Каток водоналивной гладкий, маш.-час.	29,0	29,0
Краны гусеничные I0 т, маш.-час.	34,09	3I,92
Насос центробежный 5 мм, маш.-час.	228,8	228,8
Прочие машины, руб.	736,03	735,I5

Начальник отдела Б. П. ТУРКИН
Составили: Старший инженер М. П. УТЕШЕВА
Ведущий инженер А. И. ШЕРСТЮКОВА
Проверил: Руководитель группы А. С. ВИСЛОБОКОВА

Типовое проектное решение
411-03

Лесной питомник площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР

Ведомость потребности в материалах ВМ

Гл. инженер проекта Воротнев В.С. (подпись)

(фамилия)

1984г

Привязан

Инв. N

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Альбом III

Типовое проектное решение 411-03-4.84

Nстроки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Керосин технический	кг	025129	116		1031	1031
2	Битумы нефтяные строительные						
3	твердых пород	т	025621	168		1.97	1.97
4	Торф	т	039100	168		2500	2500
5	Сталь арматурная	т	093004	168		0.15	0.15
6	Всего стали, приведенной к классу А-I			168		0.15	0.15
7	Нитрагин	кг	218101	116		12.5	12.5
8	Молотый известняк	т	218294	168		37.5	37.5
9	ТМТД	кг	244433	116		4.0	4.0
10	2.4Д (Аминная соль)	кг	244511	116		62.5	62.5
11	Симазин	кг	244521	116		12.5	12.5
12	Далапон	кг	244596	116		29.5	29.5
13	Смачиватель ОП-7	кг	248382	116		25	25
14	Пиломатериалы качественные	$м^3$	533100	113		1.42	1.42
15	Расход материалов в круглом лесе			113		2.13	2.13
16	Щебень	$м^3$	571110	113		49.60	49.60
17	Песок строительный природный	$м^3$	571140	113		15.02	15.02
18	Портландцемент М-400	т	573112	168		1.96	1.96
19	Толь	$м^2$	577404	055		1.93	1.93
20	Гидроизол	$м^2$	577434	055		139.16	139.16

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. №

Нач отд.	Туркин	[подпись]	30.9.84
ГИП	Вислобоков	[подпись]	70284
Рук. гр.	Вислобоков	[подпись]	70284
Ст. инж.	Угешева	[подпись]	70284
Н. контр.	Лесовой	[подпись]	70284

Привязан

ТПР 411-03-4.84 ТХВМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта (основной вариант)

Стадия	Лист	Листов
	1	5

Типовой проектное решение 411-03-484 Альбом

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ткани стеклянные тыс м²	595201	056		0.13	0.13
2	Двухлетние сеянцы березы					
3	бородавчатой тыс. шт.	978312	198		7.10	7.10
4	Семена люпина многолетнего т	971939	168		1.0	1.0
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования					
2	ж/б конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса					
5	А-I ГОСТ 5781-75 т	093000	168	0.983		0.983
6	Сталь арматурная класса					
7	А-II ГОСТ 5781-75 т	093000	168	0.027		0.027
8	Сталь арматурная класса					
9	А-III ГОСТ 5781-75 т	093000	168	0.683		0.683
10	Проволока стальная низ-					
11	коуглеродистая для желе-					
12	зобетона В-I т	121300	168	0.066		0.066
13	Проволока стальная					
14	низкоуглеродистая пе-					
15	риодического профиля					
16	Вр-I т	121400	168	0.148		0.148
17	Всего стали для армиро-					
18	вания ж/б конструкций		168	1.887		1.887
19						
20	Сталь сортовая					
21	конструкционная т		168	0.051		0.051
22						
23						
24						

Альбом III

Типовое проектное решение 411-03

Привязан

Инв. №

ТПР 411-03 ТХВМ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали для армирования ж/б конструкций,					
2	сортовой и конструкционной в натуральной массе, т		168	1.938		1.938
3						
4	В том числе по укрупненному сортаменту					
5	Катанка, т	093400	168	1.027		1.027
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0.609		0.609
7						
8	Итого стали, приведенной к классу А-I, т		168	2.272		2.272
9						
10						
11	Цемент					
12	Портландцемент	573110				
13	М300 т	573151	168	1.11		1.11
14	М400 т	573112	168	9.37		9.37
15	М500 т	573113	168	0.12		0.12
16	Итого цемента приведенного к марке М400 т		168	10.51		10.51
17						
18	Инертные материалы					
19	щебень, м³	571110	113	31.02		31.02
20	Песок естественный, м³	571140	113	23.25		23.25

Привязан

Инв. №

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Типовой проект 411-03-4.84 Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Арматура трубопровод-					
2	ная промышленная					
3	чугунная ГОСТ 8437-75	392115	т	3019		3019
4	— " — ГОСТ 5525-61	392200	т	2504		2,504
5	— " — ГОСТ 9798-75	392851	т	0,053		0,053
6						
7	Трубы стальные, м	134302		123		123
8	т			3.03		3.03
9	Трубы и муфты асбесто-					
10	цементные напорные					
11	м усл. труб.	548612		2152		2152
12						
13	м усл. труб.	548613		1152		1152
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 411-03-4.84 ТХВМ

Лист 5

Альбом III

Типовое проектное решение 411-03-

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Керосин технический кг	025129	116		1031	1031
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых пород т	025621	168		1.89	1.89
4	Торф т	039100	168		2500	2500
5	Сталь арматурная т	093004	168		0.15	0.15
6	Всего стали приведенной к классу А-1		168		0.15	0.15
7	Нитрагин кг	218101	116		12.5	12.5
8	Молотый известняк т	218294	168		37.5	37.5
9	ТМТД кг	244433	116		40	40
10	2,4Д/Аминная соль кг	244511	116		62.5	62.5
11	Симазин кг	244521	116		12.5	12.5
12	Далапон кг	244596	116		295	295
13	Смачиватель ОП-7 кг	248382	116		25	25
14	Пиломатериалы качественные м³	533100	113		1.31	1.31
15	Расход материалов в круглом лесе м³		113		1.96	1.96
16	Щебень м³	571110	113		48.72	48.72
17	Песок строительный природный м³	571140	113		14.51	14.51
18	Портландцемент М-400 т	573112	168		1.85	1.85
19	Толь м²	577404	055		1.93	1.93
20	Гидроизол м²	577434	055		136.99	136.99

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач отд	Туркин	[signature]	80284
Гип	Вислобоков	[signature]	80284
Рук. гр	Вислобоков	[signature]	80284
Ст инж	Угешева	[signature]	80284
Н. контр	Лесовой	[signature]	80284

ТПР 411-03-

ТХ ВМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам комплекта (вариант с теплицей)

Стадия	Лист	Листов
	1	5

Типовое проектное решение 411-03-4.84 Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ткани стеклянные тыс. м²	535201	056		0.13	0.13
2	Двухлетние сеянцы березы					
3	бородавчатой тыс. шт.	978312	798		7.10	7.10
4	Семена люпина многолетнего т	971939	168		1.0	1.0
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Типовое проектное решение 411-03-4.84

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования					
2	ж/б конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса					
5	А-I ГОСТ 5781-75 т	093000	168	0.924		0.924
6	Сталь арматурная класса					
7	А-II ГОСТ 5781-75 т	093000	168	0.024		0.024
8	Сталь арматурная класса					
9	А-III ГОСТ 5781-75 т	093000	168	0.617		0.617
10	Проволока стальная низ-					
11	коуглеродистая для же-					
12	лезобетона В-I т	121300	168	0.066		0.066
13	Проволока стальная низ-					
14	коуглеродистая периоди-					
15	ческого профиля Вр-I т	121400	168	0.134		0.134
16	Всего стали для армиро-					
17	вания ж/б конструкций		168	1.765		1.765
18						
19	Сталь сортовая кон-					
20	струкционная		168	0.051		0.051
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТПР 411-03-4.84 ТХВМ

Лист 3

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали для армирования ж/б конструкций					
2	сортовой и конструкционной в натуральной массе, т		168	1,816		1,816
3						
4	В том числе по укрупненному сортаменту					
5	Катанке, т	093400	168	0,964		0,964
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,564		0,564
7						
8	Итого стали приведенной к классу А-I, т		168	2,124		2,124
9						
10						
11	Цемент					
12	Портландцемент	573110				
13	М300, т	573151	168	1,06		1,06
14	М400, т	573112	168	8,56		8,56
15	М500, т	573113	168	0,12		0,12
16	Итого цемента приведенного к Марке М400, т		168	9,88		9,88
17	Инертные материалы					
18	щебень, $м^3$	571110	113	29,12		29,12
19	Песок естественный, $м^3$	571140	113	21,83		21,83
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Типовое проектное решение 411-03-4.84 Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Арматура трубопроводная					
2	промышленная чугунная					
3	ГОСТ 8437-75	372115	т	2,71		2,71
4	ГОСТ 5525-61	372200	т	2,67		2,67
5	ГОСТ 9789-75	372251	т	0,053		0,053
6						
7	Трубы стальные, м	137302		129		129
8	т			3,05		3,05
9						
10	Трубы и муфты асбесто-					
11	цементные напорные					
12	м усл. труб	578612		1961		1961
13						
14	м усл. труб.	578613		1152		1152
15						
16	м усл. труб	578611		1760		1760
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР411-03-4.84 ТХВМ

Лист 5

Типовое проектное решение
411-03-4.84

Лесной питомник площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР

Спецификация оборудования
СО

Гл. инженер проекта Воротнев В.С.
(фамилия) (подпись)

1984 г

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Типовое проектное решение 411-03-484 Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование поставляемое заказчиком								
	Арматура промышленная трубопроводная чугунная								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ду = 200 мм	30ч. 6бр.	шт	796		372115		1	129
	Ду = 150 мм	каталог ЦКБА	шт	796		372115		15	77
	Ду = 100 мм	— " —	шт	796		372115		43	39.5
	Ду = 50 мм	— " —	шт	796		372115		2	18.4
	Клапан предохранительный пружинный полноподъемный фланцевый Ду = 50 мм	ГОСТ 9789-75	шт	796		372251		1	53
	Вантуз Д = 50 мм	Серия 4.900-8 Вып. 2	шт	796		372251		1	16
	Аппараты дождевальные и насосные станции								
	Дальноструйные дождевальные аппараты	ДД-15	шт	796		473426		4	16
	Передвижная насосная станция	СНП 50/80	шт	796		473429		1	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Инв. №

Нач. отд.	Калабухов		XI-82
ГИП	Воротнев		XI-82
Рук. гр.	Воротнева		XI-82
Инженер	Зайцева		XI-82
Н. контр.	Зайцева		XI-82

Привязан

ТПР 411-03-4.84 ТХ.СО

Спецификация оборудования (основной вариант)

Стадия	Лист	Листов
	1	2

Воронежский филиал Союзгипрасхоз

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование поставляемое подрядчиком								
	Изделия асбестоцементные								
	Трубы и муфты асбестоцементные								
	напорные d = 150 мм	ГОСТ 539-80	м			578612		2590	
	d = 200 мм	ГОСТ 539-80	м			578613		614	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Типовое проектное решение 411-03-4.84 Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование поставляемое заказчиком								
	Арматура промышленная								
	трубопроводная чугунная								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем								
	фланцевая Ду=200 мм	30ч 6бр	шт	796		372115		1	129
	Ду=150 мм	каталог ЦИВА	шт	796		372115		13	7.7
	Ду=100 мм	— " —	шт	796		372115		39	39.5
	Ду=50 мм	— " —	шт	796		372115		2	18.4
	Клапан предохранительный пружинный								
	полноподъемный фланцевый Ду=50 мм	ГОСТ 9789-75	шт	796		372251		1	53
	Вентиль Д=50 мм	серия 4.900-8 вып. 2	шт	796		372251		1	16
	Аппараты дождевальные и насосные станции								
	Дальнострийные дождевальные аппараты	ДД-15	шт	796		473426		4	16
	Передвижная насосная станция	СНП 50/80	шт	796		473429		1	

Инв. №			
Изч.отд.	Калабухов	[подпись]	XI-82
ГИП	Воротнев	[подпись]	XI-82
Рук.гр.	Воротнева	[подпись]	XI-82
Инжен.	Зайцева	[подпись]	XI-82
Н.контр.	Зайцева	[подпись]	XI-82

Привязан

ТПР 411-03-4.84 ТХ.СО

Спецификация оборудования (вариант с теплицей)

Стадия	Лист	Листов
	1	2

Воронежский филиал Союзгипролесхоз

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Типовое проектное решение 411-03-4.84 Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование поставляемое подрядчиком								
	Изделия асбестоцементные								
	Трубы и муфты асбестоцементные								
	напорные d = 150 мм	ГОСТ 539-80	м			578612		2360	
	d = 200 мм	ГОСТ 539-80	м			578613		614	
	d = 100 мм	ГОСТ 539-80	м			578611		260	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 411-03-4.84 ТХ.СО Лист 2

gost.e-ecolog.ru