

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 Б О М Ш

С М Е Т Ы

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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 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
Главный инженер проекта
Начальник отдела

 Н.С.Тырченков
 Е.И.Вислобоков
Б.П.Туркин

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
I. Пояснительная записка	5
2. Сводный сметный расчет № I	6
3. Сводный сметный расчет № 2 (вариант с теплицей)	10
4. Локальная смета № 2 - Освоение площади под питомник	14
5. Локальная смета № 2 - Подготовка почвы по системе двухлетнего сидерального пара (окультуривание почвы)	19
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	31
10. Локальная смета № 4 - Строительство грунтовых дорог	34
II. Объектная смета № 2 - Приобретение оборудования	36
12. Локальная смета № 5 - Приобретение и монтаж производственного оборудования	38
13. Локальная смета № 6 - Приобретение и монтаж противопожарного оборудования	43
14. Калькуляция № I - Стоимость материалов, конструкций и изделий	46
15. Калькуляция № I - Транспортные расходы на I т керосина технического	47
16. Калькуляция № 2 - Транспортные расходы на I т семян	49

17. Калькуляция № 3 – Транспортные расходы на I т семян липина	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	65
24. Локальная смета № 9 – Сооружения на сети	75
25. Локальная смета № 10 – Приобретение и монтаж поливочного оборудования	86
26. Локальная смета № 11 – Оросительная сеть (вариант с теплицей)	90
27. Локальная смета № 12 – Сооружения на сети (вариант с теплицей)	95
28. Ведомость потребности в производственных ресурсах	104
29. Ведомость потребности в материалах	106
30. Спецификация оборудования	115

т.п.р. 411-03-4.84 ат.Ш

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проектному решению лесного питомника площади 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-62.

Сметы составлены в ценах, введенных с 1 января 1964 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 (ВОН и ЕР-62) на лесохозяйственные работы, утвержденных Гослесхозом СССР 27 октября 1962 года, протокол № 7. Территориальный район 5;

б) сборников ЕРЕР, издания 1962-1963г.г.;

в) сборника сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденного распоряжением исполкома Мособлсовета от 7 января 1963 года № 22Р; на отсутствующие в сборнике материалы составлена калькуляция № 1.

Стоимость перевозок материалов принята по СНиП-12.4.62, часть I. На отсутствующие в сборнике материалы составлены калькуляции № 1-5.

Стоимость строительства зданий и сооружений взята по типовым проектам с учетом перехода на новые сметные нормы и цены строительства с к-1,19 в соответствии с письмом Госстроя СССР от 11 мая 1963 года № 94.

Стоимость оборудования взята с к-1,05 в соответствии с письмом Гослесхоза СССР от 20 июня 1963 года № 164/17-28.

Стоимость строительства ограды принята по СНиП IV-15-63 по прейскуранту на элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений межотраслевого назначения, часть I, выпуск I.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере 16,5%, плановые накопления - 8%.

Затраты труда, машино-часы строительных машин и механизмов и материалов приняты по сметным нормам IV части "Строительных Норм и Правил", издания 1962-1963г.г.

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

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, объек- тов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.						Технико-экономические показатели		
		строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	оборудо- вания, мебели и инвента- ря	прочих затрат	всего		едини- цы из- мере- ния	количес- тво еди- ниц изме- рения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Глава I. Подготовка территории строительства										
1. Локальная смета № I	Освоение площади под питомник	15,19	-	-	-	15,19	га	25	608	
2. Локальная смета № 2	Подготовка почвы по системе двухлетнего сидерального пара (окультуривание почвы)	18,50	-	-	-	18,50	-	25	740	

г.п.р. 4II-03-4.84 ал. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. Сметный расчет № 2	Перенос в натуру ороситель- ной сети	-	-	-	0,16	0,16	км	3,25	50	
И т о г о по главе I:		33,69	-	-	0,16	33,85	га	25	1354	
Глава 2. Основные объекты строительства										
4. Объект- ная смета № 1	Создание лесных культур	1,74	-	-	-	1,74	"	25	69,6	
5. Объект- ная смета № 2	Приобретение оборудования	-	-	19,25	-	19,25	объект	1	19248	
6. Объект- ная смета № 3	Оросительная сеть	29,65	0,33	4,36	-	34,34	га	25	1373,6	
И т о г о по главе 2:		31,39	0,33	23,61	-	55,33	"	25	2213,2	
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения										
7. Сметный расчет № 1	Контора	12,82	0,58	0,05	-	13,45	м ²	74,95	179,45	

т.п.р. 4II-03-4.84 эл. III

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8. Сметный расчет п.2	Службы при конторе		5,81	-	-	-	5,81	м ²	46,7	124,4	
9. Сметный расчет п.3	Склад для хранения лесо- хозяйственного инвентаря		6,63	0,24	-	-	6,87	м ³	464,9	14,78	
10. Сметный расчет п.4	Навес для лесохозяйствен- ных машин		10,47	0,34	-	-	10,81	м ³	1213,9	8,91	
11. Сметный расчет п.5	Склад ядохимикатов и ми- неральных удобрений емко- стью 25 т		9,64	0,06	2,31	-	12,01	-	471,2	25,49	1 ∞ 1
12. Сметный расчет п.6	Уходильник распределительный одноэтажный ем- костью 12 т		21,82	-	7,07	-	28,89	"	281	102,81	
13. Сметный расчет п.7	Помещение контейнерного типа для обогрева рабо- чих		0,43	-	1,88	-	2,31	м ²	14,45	159,86	
14. Сметный расчет п.8	Изгородь вокруг питомника из металлической сетки с воротами и калиткой		15,2	-	-	-	15,2	км	2,03	7487,7	

Г.И.Р. 411-00000.07 21. 11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
И т о г о по главе 3:			82,82	1,22	11,31	-	95,35	гв	25	3814
И т о г о по главам 1-3:			147,9	1,55	34,92	0,16	184,53	"	25	7381,2

Главный инженер филиала

Н. С. ТЫРЧЕНКО

Главный инженер проекта

Е. К. ЗИСЛОВСКИЙ

Начальник отдела

Б. П. ТУРКИН

1
6
1

ТВОРИТЕЛЬ СМЕЛЫЙ РАСЧЕТ № 2

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

Составлен в ценах 1984 года

№ п/п	№ смет и 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	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

Глава I. ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СИРНИТЕЛЬСТВА

1.	Локальная смета № 1	Освоение площади под питомник	15,19	-	-	-	15,19	га	25	606
2.	Локальная смета № 2	Подготовка почвы по системе двухлетнего сидерального пара (окультуривание почвы)	18,50	-	-	-	18,50	"	25	740

т.п.р. 4II-03-4,84 ал. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3. Сметный расчет № 2	Перенос в натуру ороситель- ной сети	-	-	-	0,16	0,16	км	3,25	50	
И т о г о по главе 1:			33,69	-	-	0,16	33,25	га	25	1354

Глава 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

4. Объект- ная смета № 1	Создание лесных культур	1,74	-	-	-	1,74	"	25	69,6	
5. Объект- ная смета № 2	Приобретение оборудования	-	-	19,25	-	19,25	объект	1	19248	
6. Объект- ная смета № 4	Оросительная сеть	28,78	0,33	4,36	-	33,47	га	25	1338,8	
И т о г о по главе 2:			30,52	0,33	23,61	-	54,46	"	25	2178,4

Глава 3. ОБЪЕКТЫ ПОДСОБНОГО И ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

7. Сметный расчет № 1	К о н т р а	12,82	0,58	0,05	-	13,45	м ²	74,95	179,45	
-----------------------------	-------------	-------	------	------	---	-------	----------------	-------	--------	--

г.п.р. 411-03-4.84 ал. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8. Сметный расчет № 1, п.2	Службы при конторе	5,81	-	-	-	-	5,81	м ²	46,7	124,4
9. Сметный расчет № 1, п.3	Склад для хранения лесохозяйственного инвентаря	6,63	0,24	-	-	-	6,87	м ³	464,9	14,78
10. Сметный расчет № 1, п.4	Навес для лесохозяй- ственных машин	10,47	0,34	-	-	-	10,81	"	1213,9	8,91
11. Сметный расчет № 1, п.5	Склад ядохимикатов и минеральных удобре- ний емкостью 25 т	9,64	0,06	2,31	-	-	12,01	м ³	471,2	25,49
12. Сметный расчет № 1, п.6	Холодильник распреде- лительный одноэтажный емкостью 12 т	21,82	-	7,07	-	-	28,89	"	281	102,81
13. Сметный расчет № 1, п.7	Помещение контейнер- ного типа для обогрева рабочих	0,43	-	1,88	-	-	2,31	м ²	14,45	159,86
14. Сметный расчет № 1, п.8	Изгородь вокруг питом- ника из металлической сетки с воротами и калиткой	15,2	-	-	-	-	5,2	км	2,03	7487,7

I
I

т.п.р. 4II-C3-4.84 ал. II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15. Сметный расчет №1, п.9	Теплица общей площадью 7000 м ²		77,04	3,28	3,72	-	84,04	м ²	7000	12,01
И т о г о по главе 3:			159,86	4,50	15,03	-	179,39	га	25	7175,6
И т о г о по главам 1-3:			224,07	4,83	38,64	0,16	267,7	"	25	10708

Главный инженер филиала

Н. С. ГАРЧЕНКОВ

Главный инженер проекта

Е. И. ВИСЛОБОКОВ

Начальник отдела

Е. П. ГУРКИН

т.п.р. 4II-C3-4.84 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 - 15,19 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу (1 га) - 608 руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шиф- ры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стоимость едини- цы, руб.			Общая стоимость, руб.				норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции	
					еди- нич- ное изме- рения	все- го	в том числе: основ- ная зара- ботная плата	в том числе: эксплуата- ция машин в том чис- ле зара- ботная пла- та	все- го	в том числе:			в том числе за- работной платы
										основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
I.	I-7,в I-63	Корчевка пней диаметром 28-39 см 320 x 12,5	100	40,0	64	-	-	2560	-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-7,6 # I-6I	Корчевка пней диаметром 21-27 см 80 x 12,5	100 пней	10,0	41,4	-	-	414	-	-	-
3.	I-3,1a # I-15	Корчевка густого кустарника и мелколесья с перемещением в валы на расстояние до 15 м	"	12,5	98	-	-	1225	-	-	-
4.	I-3,10 # I-17	То же, средней густоты на вырубке	I га	12,5	64	-	-	800	-	-	-
5.	I-1081 109-7	Осыпка земли с выкорчеванных пней диаметром до 24 см	100 пней	10,0	2,62	-	-	26	-	-	-
6.	I-1082 109-8	То же, диаметром более 24 см	"	40,0	5,31	-	-	212	-	-	-
7.	I-8,в # -69	Вычесывание корней после кор- чевки пней с перемещением в валы на расстояние 15 м	I га	25,0	64	-	-	1600	-	-	-
8.	I-9,а # I-71	Перетряхивание валов из вы- корчеванных пней, корней, мелколесья	100 м ³	4,3	13,9	-	-	60	-	-	-
9.	I-8,б # I-70	Защипка подкорневых ям и во- ронок	100 ям	50,0	10,8	-	-	540	-	-	-

Т.С.П. 417-00-4.8А з-1. 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10. I-13 # I-96	Планировка площади бульдозе- ром со срезкой неровностей до 15 см и перемещением грунта	1000 м ² сплани- рован- ной площади	250,0	1,87	-	-	468	-	-	-	-
11. I-1086 I-1088 III-1 III-3	Вывозка пней на расстояние до 200 м	100 пней	50,0	6,65	-	-	332	-	-	-	-
12. I-4,2а # I-24	Огребание густого выкорче- ванного кустарника и мелко- лесья в валы с перемещением до 50 м	1 га	12,5	93	-	-	1162	-	-	-	-
13. I-4,2б # I-25	То же, средней густоты на вы- рубке	"	12,5	79	-	-	988	-	-	-	-
14. I-III10 III-1	Сжигание с перетряхиванием валов из густого кустарника и мелколесья	"	12,5	28,8	-	-	360	-	-	-	-
15. Кальку- ляция # I	Керосин технический 30 x 12,5	кг	375	0,05	-	-	19	-	-	-	-
15. I-III1 III-2	То же, средней густоты	га	12,5	21,2	-	-	265	-	-	-	-

к.п.р. 407-02-4.34 ял. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кальку- ляция № I	Керосин технический 25 x 125	кг	312	0,05	-	-	16	-	-	-
16.	I-III II4-I	Повторное сжигание неогоревших остатков густого кустарника и малолесья	га	12,5	25,3	-	-	316	-	-	-
	Кальку- ляция № I	Керосин технический 15 x 12,5	кг	188	0,05	-	-	9	-	-	-
17.	I-III II4-2 п.3,139	То же, средней густоты	га	12,5	18,3	-	-	229	-	-	-
	Кальку- ляция № I	Керосин технический 12,5 x 12,5	кг	156	0,05	-	-	8	-	-	-
18.	I-23,6 I-173	Заправка почвы на площади расчищенной от пней малолесья и кустарника кустарниково-болотным плугом	I га	25,0	11,9	-	-	298	-	-	-
19.	I-26,д I-188	Перекрестное дискование почвы дисковой бороной	"	50,0	3,28	-	-	164	-	-	-
И т о г о :			руб.	-	-	-	-	12071	-	-	-

- 17 -

г. п. 11411-03-4 ал. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы — 16,5%		руб.	-	-	-	-	1992	-	-	-
	Итого:		"	-	-	-	-	14063	-	-	-
	Плановые накопления — 8%		"	-	-	-	-	1125	-	-	-
	Итого:		"	-	-	-	-	15188	-	-	-

Главный инженер проекта

Б. И. ЗИСЛОБОКОВ

Начальник отдела

С. П. ГУРКИН

Составил: Старший инженер

Н. П. УТЕШЕВА

Проверил: Руководитель группы

А. С. ЗИСЛОБОВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(локальный сметный расчет)

к типовому типовому решению лесного питомника площади 25 га с сообщением 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 (1 га) - 740 руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шиф- ры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- цы из- мере- ний	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					норма- тивной услов- но-чис- лой продук- ции
					все- го	в том числе:	все- го	в том числе:			норма- тивной услов- но-чис- лой продук- ции	
								основ- ная зара- ботная плата	эксплуата- ция машин в том чис- ле зара- ботная плата	эксплуата- ции машин в том чис- ле зара- ботная плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I.	I-65, д I-408	Разбрасывание торфа с ме- ханизированной погрузкой	I га	25,0	28,7	-	-	718	-	-	-	
		Торф: 100 x 25	I т	2500	4,11	-	-	10275	-	-	-	

т.п.р. 411-03-4.84 ал. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-15,56 § I-125	Зспашка почвы на глубину 20-22 см	I га	25,0	8,1	-	-	202	-	-	-
3.	I-32,д § I-232	Боронование почвы	"	25,0	0,51	-	-	13	-	-	-
4.	I-99,е § I-608	Скарификация семян люпина	100 кг	10,0	0,65	-	-	6	-	-	-
5.	I-100,б § I-610	Обработка семян люпина ТМТД	"	10,0	0,75	-	-	8	-	-	-
6.	Кальку- ляция § I	ТМТД: 40 x 25 x 0,004	кг	4	1,49	-	-	6	-	-	-
6.	I-99,д § I-607	Обработка семян люпина нитра- гином	100 кг	10,0	1,77	-	-	18	-	-	-
	Кальку- ляция § I	Нитрагин	I кг	12,5	0,31	-	-	4	-	-	-
7.	I-75,б § I-461	Посев люпина	I га	25,0	2,98	-	-	74	-	-	-
	Кальку- ляция § I	Семена люпина многолетнего 40 x 25	I кг	1000	0,50	-	-	500	-	-	-

8
1

г.п.р. 411-03-4.84 ал. Ш

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	I-57,3а № I-427	Обработка почвы симезином после посева люпина приго- товлением раствора	I га	25,0	28,3	-	-	708	-	-	-
	Кальку- ляция № I	Симазин: 25 x 0,5	I кг	12,5	1,94	-	-	24	-	-	-
9.	I-73,д № I-455	Прикатывание почвы после посева и во второй год перед запашкой 25 x 2	I га	50,0	1,42	-	-	71	-	-	-
10.	I-32,д № I-232	Бороздование почвы при появ- лении первых листочков и весной второго года 25 x 2	"	50,0	0,51	-	-	26	-	-	-
11.	I-26,д № I-188	Перекрестное дискование при- катанной зеленой массы в пе- риод бутонизации	"	50,0	3,28	-	-	164	-	-	-
12.	I-61,е № I-384	Разбрасывание молотого из- вестняка разбрасывателем	"	25,0	6,32	-	-	158	-	-	-
	Кальку- ляция № I	Молотый известняк 1,5 x 25	I т	37,5	9,74	-	-	365	-	-	-

г.г.р. 071-03-4.84 ал. III

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	I-14,36 # I-103	Запашка сидератов	I га	25,0	5,66	-	-	142	-	-	-
14.	I-67,3A # I-427	Уничтожение сорняков химиче- ской обработкой с пригото- влением раствора	"	25,0	28,3	-	-	708	-	-	-
	Кальку- ляция # I	Далапон: 11,8 x 25	I кг	295	0,97	-	-	286	-	-	-
		2,4Д (аминная соль): 2,5 x 25	"	62,5	0,79	-	-	49	-	-	-
		Смачиватель ОП-7 1,0 x 25	кг	25,0	0,53	-	-	13	-	-	-
15.	I-26,д # I-188	Двухкратное дискование почвы 25 x 2	I га	50,0	3,28	-	-	164	-	-	-
И т о г о :			руб.	-	-	-	-	14702	-	-	-
Накладные расходы - 16,5%			"	-	-	-	-	2426	-	-	-
И т о г о :			"	-	-	-	-	17128	-	-	-

г.п.р. 411-03-4.84 ал. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Плановые накопления - 8%		руб.	-	-	-	-	1370	-	-	-
	Итого:		"	-	-	-	-	18498	-	-	-

Главный инженер проекта

Е. И. ВИСЛОБОКОВ

Начальник отдела

Б. П. ТУРКИН

Составил: Старший инженер

М. П. УТЕШЕЗА

Проверил: Руководитель группы

А. С. ВИСЛОБОВА

1
3
1

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

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 - 179,39 тыс. руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу (1 га):

- для основного варианта - 3814 руб.
- для варианта с теплицей - 7176 руб.

№ п/п	Наименование типового проекта	Сметная стоимость в нормах и ценах 1969 года, тыс. руб.					Индексы для пере- счета сметной стоимости			Сметная стоимость в нормах и ценах 1964 года, тыс. руб.				
		все- го	стро- итель- ные ра- боты	мон- таж- ные бо- ты	оборудова- ния, при- способле- ние произ- водственного инвентаря	про- извод- ственные за- траты	строи- тель- ные ра- боты	оборудова- ния, при- способле- ние и про- изводст- венного инвентаря	про- извод- ственные за- траты	все- го	стро- итель- ные ра- боты	мон- таж- ные бо- ты	оборудова- ния, при- способле- ние и про- изводст- венного инвентаря	про- извод- ственные за- траты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Контора 411-1-18/74	11,31	10,77	0,49	0,05	-	1,19	1,05	-	13,45	12,82	0,58	0,05	-
2.	Службы при конторе 411-1-73	4,88	3,45	1,43	-	-	1,19	-	-	5,81	4,11	1,7-	-	-

т.п.р. 411-03-4.84 ал. III

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. Склад для хранения лесохозяйственного инвентаря 411-I-36/71		5,77	5,57	0,20	-	-	1,19	-	-	6,87	6,63	0,24	-	-
4. Навес для лесохозяйственных машин 411-I-35/71		9,065	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	-

т.п.р. 4II-03-4.84 ал.ш

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В Ограда из металлической сетки протяженностью 1,609 км с воротами и калиткой. Серия 3.017-I. Тип ограды - М1В. Тип ворот с калиткой - ВМ7В (9,12x1,609)+0,53			15,20	15,20	-	-	-	-	-	-	15,20	15,20	-	-	-
Итого для основного варианта			-	-	-	-	-	-	-	-	95,35	82,82	1,22	11,31	-
Строительство теплицы общей площадью 7000м2:															
(4 секции x1500) + (1 секция x1000)															
1000 м2			10,65	9,54	0,44	0,67	-	1,19	1,05	-	12,57	11,35	0,52	0,70	-
1500 x 4м2			15,15x4	13,8x4	0,58x4	0,72x4	-	1,19	1,05	-	71,47	65,69	2,76	3,02	-
4II-I-90															

т.п.р. 4II-03-4.84 ал. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,04	77,04	3,28	3,72	-
Итого для варианта с теплицей:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179,39	159,86	4,50	15,03	-

Главный инженер проекта

Е. И. ЗИСЛОБОВ

Начальник отдела

Б. П. ТУРАИН

Составил: Старший инженер

М. П. УТЕГЕВА

Проверил: Руководитель группы

А. С. ЗИСЛОБОВА

т.п.р. 4ГГ-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

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

№ п/п	№ пре- скура- нов, УСН, расценки и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ницы изме- нения	Количе- ство 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 се- ти с сооружения- ми 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. ПУЗАНОВ

Составил: Ведущий инженер

А. И. ШЕРСТЯКОВА

Проверил: Руководитель группы

Н. В. ПАРМЕНОВА

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 - 1,74 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, произ-
водительность и т. п.) I га - 69,6 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ смет-ных рао-четов)	Наименование работ и за-трат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	про-чих зат-рат	все-го	в том числе:		норма-тивной услов-но-чистой продук-ции	едини-цы из-мере-ния	количе-ство единиц измерения	стои-мость единицы измерения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	3	Создание за-щитных лесных полос и уход за ними в те-чение 4-х лет	0,48	-	-	-	0,48	-	-	-	га	1,21	398

т.п.р. 411-03-4.84 эл. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	4	Строительство грун- товых дорог	1,26	-	-	-	1,26	-	-	-	км	2,7	466
И т о г о :			1,74	-	-	-	1,74	-	-	-	га	25	69,6

Главный инженер проекта

Е. И. ЗИСЛОБОВ

Начальник лесохозяйственного
отдела

Б. П. ТУРКИН

Составил: Старший инженер

М. П. УТЕШЕВА

Проверил: Руководитель группы

А. С. ВИСЛОБОВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №.3
(локальный сметный расчет)

К типовому проектному решению лесного питомника площадью 25 га с орошением для подзоны смешанных лесов лесной зоны Европейской части СССР на создание защитных лесных полос и уход за ними в течение 4-х лет на площади 1,2I га

Размещение: 2,5 x 0,75 м

На I га - 5334 растения

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	№ укрупнен-ных сметных норм, еди-ничных рас-ценок, шиф-ры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини-цы из-мере-ния	Коли-чест-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норме-тивной услов-но-чис-лой продук-ции
					еди-ниц изме-рения	все-го	в том числе:	все-го	в том числе:		
									основ-ная зара-ботная плата	эксплуата-ция машин в том чис-ле зара-ботной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I-37,6 # I-255	Обработка почвы по сис-теме черного пара	I га	1,21	30,6	-	-	37	-	-	-

т.п.р. 4II-03-4.84 ал. III

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 x I,2I	IO 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	-	-	14	-	-	-
5.	I-85,а № I-519	Посадка с подноской сеянцев при дополнении IO%	IOOO шт.	0,645	4,22	-	-	3	-	-	-
	Калькуляция № I	Посадочный материал: двухлетние сеянцы березы бородавчатой	I тыс. шт.	7,099	25,49	-	-	181	-	-	-
6.	I-52,26 № I-332	Культивация междурядий и закраек 4-3-2-I 2,4 x 3 x IO	I км	72	0,78	-	-	56	-	-	-
7.	I-86,г № I-527	Рыхление почвы в защитных зонах вдоль рядов растений 4840 x 0,4 x 7	IOOO м ²	13,6	4,09	-	-	56	-	-	-

т.п.р. 4II-03-4 ал. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	I-18,26 # I-145	Ежегодная осенняя безотвальная перепашка на закрывках I,2I x 4	I га	4,84	6,14	-	-	30	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	382	-	-	-
Накладные расходы - 16,5 %			"	-	-	-	-	63	-	-	-
Итого:			"	-	-	-	-	445	-	-	-
Плановые накопления - 8%			"	"	-	-	-	36	-	-	-
Итого:								481			

Главный инженер проекта

Е. И. ЗИСЛОБОКОВ

Начальник отдела

Б. П. ТУРКИН

Составил: Старший инженер

М. П. УТЕШЕЗА

Проверил: Руководитель группы

А. С. ЗИСЛОБОВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4
(локальный сметный расчет)

К типовому проектному решению лесного питомника площадью 25 га с освоением 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.

Ч. № п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шиф- ры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- цы из- мере- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					еди- ниц изме- рения	все- го	в том числе:	все- го	в том числе:		норма- тивный услов- но-чис- литель предук- ции
									основ- ная зара- ботная плата	эксплуата- ция машин в том чис- ле зара- ботная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	47-96 21-2 47-99 21-5	Устройство грунтовых до- рог шириной 8,0 м в грунтах II группы в нуле-	км	2,7	258,4	-	-	698	-	-	-

г.п.р. № П-03-4.84 ал. III

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

вх. отметках

228+0,5х60,9=258,4

Сборник смет-
ных цен на
местные стро-
ительные ма-
териалы, бе-
тонные и же-
лезобетонные
изделия, т. I,
Москва, 1963 г.

Стоимость щебня	м ³	31,67	9,52	-	-	302	-	-	-
-----------------	----------------	-------	------	---	---	-----	---	---	---

Итого:	руб.	-	-	-	-	1000	-	-	-
--------	------	---	---	---	---	------	---	---	---

Накладные расходы -	"	-	-	-	-	165	-	-	-
---------------------	---	---	---	---	---	-----	---	---	---

16,5%

Итого:	"	-	-	-	-	1165	-	-	-
--------	---	---	---	---	---	------	---	---	---

Плановые накопле-	"	-	-	-	-	93	-	-	-
-------------------	---	---	---	---	---	----	---	---	---

ния - 8%

Итого:	"	-	-	-	-	1258	-	-	-
--------	---	---	---	---	---	------	---	---	---

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил: Старший инженер
Проверил: Руководитель группы

Е. И. ВИСЛОБОКОВ
Б. П. ТУРКИН
М. П. УТЕШЕВА
А. С. ВИСЛОБОВА

1
2
3

т.п.р. 411-03-4.84 ал. Г

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 - 19,25 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, произ-
водительность и т.п.) объект - 19248 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ смет-ных расче-тов)	Наименование работ и за-трат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Технико-экономические показатели			
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	про-чих за-трат	всего	в том числе:			норма-тивной услов-но-чистой про-дукции	едини-цы из-мере-ния	количе-ство единиц изме-рения	стои-мость единиц изме-рения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	5	На приобретение и монтаж производ-ственного оборудо-вания	-	-	18,49	-	18,49	-	-	-	-	объект	-	18493

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	6	На приобретение и монтаж противопожарного оборудования	-	-	0,76	-	0,76	-	-	-	объект	-	755
Итого:			-	-	19,25	-	19,25	-	-	-	-	-	19248

Главный инженер проекта

Е. И. ВИСЛОБОКОВ

Начальник лесохозяйственного
отдела

Б. П. ТУРКИН

Составил: Старший инженер

М. П. УТЕШЕВА

Проверил: Руководитель группы

А. С. ВИСЛОБОВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5
(локальный сметный расчет)

А 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, прейску- ранта, УСН, цен- ника и др.	# Наименование и характеристика оборудования и монтажных ра- бот	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коли- чест- во	Масса, т брутто, нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.						
						еди- цы	об- щая	обо- ру- до- ва- ния	все- го	в том числе:	основ- ной зара- ботной платы	эксплуата- ции машин в том числе заработной платы	обо- ру- до- ва- ния	все- го	в том числе:	основ- ной зара- ботной платы	эксплуатв- ции машин в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
I.	21-05 п. 1-031	Трактор МТЗ-82	шт.	1	,370	3,370	4880	-	-	-	4880	-	-	-			

г.п.р. 4II-03-4 ал. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	2I-04pI п.0I-005	Ходоуменьшитель к трактору МТЗ-82	шт.	1	0,010	0,010	14	-	-	-	14	-	-	-
3.	2I-05 п.1-002	Самоходное бесси Т-16М	"	1	1,792	1,792	2350	-	-	-	2350	-	-	-
4.	2I-03 п.0I-002	Плуг ПЛН-3-35	"	1	0,522	0,522	225	-	-	-	225	-	-	-
5.	2I-03 п.0I-034	Борона дисковая БДН-3	"	1	0,698	0,698	535	-	-	-	535	-	-	-
6.	2I-03 п.0I-032	Борона зубовая БЗСС-1,0	"	10	0,0357	0,357	10	-	-	-	100	-	-	-
7.	2I-03- -1981/1 п.0E-037	Прицеп БЗС-040У	"	3	0,03	0,09	7,60	-	-	-	23	-	-	-
8.	2I-03 п.09-002	Сцепка С-IIУ	"	1	0,700	0,700	205	-	-	-	205	-	-	-
9.	2I-03 п.0I-070	Культиваторы: - КПС-4	"	1	0,820	0,820	440	-	-	-	440	-	-	-
10.	24-18-68 рп.11	- КФП-1,5	"	1	0,395	0,395	525	-	-	-	525	-	-	-
11.	2I-03 п.0I-0E3	- КРСШ-2,8А	-	1	0,560	0,560	473	-	-	-	473	-	-	-

т.п.р. 411-03-4,84ал. II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.	24-18-68 р.п.п.13	- КПП-1,5	шт.	I	0,31	0,31	470	-	-	-	470	-	-	-
13.	24-18-68- -1980/4 п.21	Фреза почвенная ФПШ-1,3	"	I	0,300	0,300	900	-	-	-	900	-	-	-
14.	21-03 п.01-068	Каток ЗКВГ-1,4	"	I	0,834	0,834	174	-	-	-	174	-	-	-
15.	24-18-68- -1981/3 п.19	Сеялка СЛПМ	"	I	0,485	0,485	630	-	-	-	630	-	-	-
16.	24-18-68 р.п.п.6	Культиватор МНС-0,75	"	I	0,255	0,255	160	-	-	-	160	-	-	-
17.	24-18-68- 1981/1 р.п.п.17	Лесопосадочная машина СШП-5/3	"	I	1,060	1,060	1375	-	-	-	1375	-	-	- 1 :
18.	21-03 п.03-010	Разбрасыватель удобрений НРУ-0,5	"	I	0,300	0,300	343	-	-	-	343	-	-	-
19.	21-03 п.03-014	Подкормщик-опрыскиватель ПОУ	"	I	0,600	0,600	496	-	-	-	496	-	-	-
20.	21-03 п.03-002	Прицеп-разбрасыватель РОУ-5	"	I	2,0	2,0	1215	-	-	-	1215	-	-	-

з.п.р. 411-02-4 ал. III

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21. 21-03- -1281/23 п.09-078	Выкопсочная машина с транспортёром БМ-1,25		вт.	I	0,750	0,750	1200	-	-	-	1200	-	-	-
И т о г о :			руб.	-	-	-	-	-	-	-	16739	-	-	-
Запасные части - 2%			"	-	-	-	-	-	-	-	335	-	-	-
И т о г о :			"	-	-	-	-	-	-	-	17068	-	-	-
Тара и упаковка			"	-	-	-	-	-	-	-	341	-	-	-
И т о г о :			"	-	-	-	-	-	-	-	17409	-	-	-
Транспортные расходы - 4%			"	-	-	-	-	-	-	-	696	-	-	-
И т о г о :			"	-	-	-	-	-	-	-	18105	-	-	-
Заготовительно-складские расходы - 1,2%			"	-	-	-	-	-	-	-	217	-	-	-
И т о г о :			"	-	-	-	-	-	-	-	18322	-	-	-

411

т.п.р. 4II-03-4.84 вл. Э

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Комплектация (от итога с зап-частями) - 1%		руб.	-	-	-	-	171	-	-	-	-	-	-
	Итого оборудования:		"	-	-	-	-	18493	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Е. И. ВИСЛОБОКОВ

Начальник отдела

Б. П. ТУРКИН

Составил: Старший инженер

М. П. УТЕШЕЗА

Проверил: Руководитель группы

А. С. ВИСЛОБОВА

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: Заданность 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, преysкурента, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	в том числе:	в том числе:	в том числе:	оборудования	монтажных работ	в том числе:	в том числе:	в том числе:
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I.	24-18-68 р. IV, п. 4	Мотопомпы ПМП-Л1	шт.	I	0,062	0,062	448	-	-	-	448	-	-	-	-	-

т.п.р. 4II-03-4.84 ал. Ш

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	24-18-68 р. IV, п. 2	Огнетушитель РЛО-М	шт.	10	0,003	0,030	18	-	-	-	180	-	-	-
3.	24-18-68 р. IV, п. 3	Мелкий противопожарный инвентарь	комп- лект	1	-	-	55	-	-	-	55	-	-	-
И т о г о :			руб.	-	-	-	-	-	-	-	683	-	-	-
Запчасти - 2%			"	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
И т о г о :			"	-	-	-	-	-	-	-	697	-	-	-
Тара и упаковка - 2%			"	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
И т о г о :			"	-	-	-	-	-	-	-	711	-	-	-
Транспортные расходы - 4%			-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
И т о г о :			"	-	-	-	-	-	-	-	739	-	-	-
Заготовительно-складские расходы - 1,2%			"	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-

т.п.р. 4П-03-4.84 ал. Б

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	И т о г о :		руб.	-	-	-	-	-	-	-	748	-	-	-
	Комплектация (от итога с запчастями) - 1%		"	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
	И т о г о оборудования:		"	-	-	-	-	-	-	-	755	-	-	-

Главный инженер проекта

Е. И. ВИСЛОБОКОВ

Начальник отдела

Б. П. ГУРКИН

Составил: Старший инженер

М. П. УТЕШЕВА

Проверил: Руководитель группы

А. С. ВИСЛОБОВА

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, т	Транспортные расходы на груз, руб.	№ калькуляции транспортных расходов	Наценка событийных и снабженческих организаций, процент	На единицу измерения, руб.						
									отпускная цена	наценка событийных и снабженческих организаций	стоимость тары и реквизита	транспортные расходы	итоговая цена на франко-приобъектный склад	заготовительские расходы	всего сметная цена с заготовительскими расходами
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	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	1,00	3,19	5	12	4,60	0,55	1,21	3,19	9,55	0,19	9,74
3.	Семена люпина многолетнего	"	Франко-питомник	Пр-т 70-75-01	1,0	3,26	3	-	490	-	-	3,26	493,26	9,86	503,12
4.	Керосин технический	"	Союзсельхозхимия	Пр-т 04-04 п.2-006	1,0	3,60	1	12	43	5,16	-	3,60	51,76	1,04	52,80
5.	Нитрагин	кг	"	Пр-т №05-01	-	-	-	12	0,27	0,03	-	-	0,30	0,01	0,31
6.	Симазин	т	"	Пр-т №05-07 п.2-121	1,01	3,21	4	12	1700	204	-	3,24	1907,24	38,14	1945,39
7.	Далапон (пропинат)	"	"	Пр-т №05-07 п.2-120	1,16	3,21	4	12	850	102	-	3,72	955,72	19,11	974,83
8.	Смачиватель ОП-7	"	"	Пр-т №05-01 п.1-0193	1,00	3,21	4	12	460	55,2	-	3,21	518,41	10,37	528,78
9.	2,4-Д (аминная соль)	"	"	Пр-т №05-07 п.2-101	1,01	3,21	4	12	690	82,8	-	3,24	776,04	15,52	791,56
10.	ТМД 80-й	"	"	Пр-т №05-07 п.2-407	1,0	3,21	4	12	1300	156	-	3,21	1459,21	29,18	1488,39

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил: Старший инженер
Проверил: Руководитель группы

В. И. ВИСЛОБОКОВ
Е. И. ВИСЛОБОКОВ
Б. П. ТУРКИН
Б. П. ТУРКИН
М. П. УТЕЖЕВА
М. П. УТЕЖЕВА
А. С. ВИСЛОБОКОВА
А. С. ВИСЛОБОКОВА

т.п.р. 411-03-4 ад. 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 1964 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) Форма 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	всего
1	2	3	4	5	6	7
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					
10.	Подача судов под выгрузку					
II.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильном транспорте в местах назначения		30	0,77+0,76		1,53
12.	Внутрипостроечные перевозки материалов					
Итого на I т керосина технического						3,60

Составил: Старший инженер

Утеш

М. П. УТЕШЕВА

Проверил: Руководитель группы

В.Ф.И.

А.С.ВИСЛОБСКОВА

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 I т семян

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 - I

т.п.р. 411-03-4 ал..III

У № п/п	Наименование операции	Наимено- вание конечных пунктов перевозки (от - до)	Рассто- яние перевоз- ки, км	Стоимость 1 т, руб. формула Всего подсче- та	
1	2	3	4	5	6
1.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках и месту отгрузки				
2.	Автомобильные перевозки с лес- ту отгрузки	лес- 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.	Зодные перевозки				
10.	Подача судов под выгрузку				
11.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильном транспорте в местах назначения		30	0,59+0,60	1,19
12.	Внутрипостроечные перевозки материалов				
И т о г о на 1 т заянцев:					3,96

Составил: Старший инженер

Утешев

М. П. УТЕШЕВА

Проверил: Руководитель группы

Вислюбокова

А. С. ВИСЛЮБОВА

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 № 3
транспортных расходов на 1 т семян люпина

Составлена в ценах 1984 года

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1. Вид отпускной цены - Франко-питомник
2. Наименование поставщиков и удельный вес поставки, % - питом-
ник 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. 4ГГ-03-4 ал. III

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от - до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость в т., руб. формула подсчета	
1	2	3	4	5	6
1.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках к месту отгрузки				
2.	Автомобильные перевозки к месту отгрузки	Интонник 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				
10.	Подача судов под выгрузку				
11.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильном транспорте в местах назначения		30	0,59+0,60	1,19
12.	Внутрипостроечные перевозки материалов				
Итого на 1 т семян люпина:					3,26

Составил: Старший инженер

Утеш

М. П. УТЕШЕВА

Проверил: Руководитель группы

А. Висл

А. С. ВИСЛОБОКОВА

т.п.р. 41Г-03-4 ал. II

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

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

г.п.р. 4II-03-4 ал. III

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от — до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость 1т, руб.	Формула подсчета	Стоимость всего
1	2	3	4	5	6	7
1.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках к месту отгрузки					
2.	Автомобильные перевозки к месту отгрузки	питомник объект	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					
II.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильном транспорте в местах назначения		30	0,77+0,78		1,55
12.	Внутрипостроечные перевозки материалов					
Итого на 1 т химикатов:						3,21

Составил: Старший инженер

Проверил: Руководитель группы

Григорьев
А. С.

4. П. УТЕШЕВА

А. С. ВИСЛОБОВА

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 № 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 перевоз-ки (от - до)	Расстояние в км	Стоимость в т. руб. формула всего подсчета
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			
Итого на 1 т молотого известняка:				3,19

Составил: Старший инженер

М. П. УТЕШЕВА

Проверил: Руководитель группы

А. С. ВИСЛОБОВА

т.п.р. 411-03-4.84 ал. III

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:

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

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ смет-ных расче-тов)	Наименование работ и за-трат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели				
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	про-чих зат-рат	всего	в том числе: основ-ной зара-ботной платы	эксп-луа-тации машин	норма-тивной услов-но-чистой про-дукции	едини-цы из-мере-ния	количе-ство единиц измерения	стои-мость единицы измерения, руб.	ис
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	Локаль-ная смета № 7	Узел водозабо-ра	1,57	-	-	-	1,57	-	-	-	га	25	62,8	
2.	Локаль-ная смета № 8	Оросительная сеть	24,43	-	-	-	24,43	-	-	-	п.м.	3204	7,62	

г.п.р. 4II-03-4.84 ал. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3. Локальная смета № 9	Сооружения на сети	3,65	-	-	-	3,65	-	-	-	-	шт.	18	202,78
4. Локальная смета № 10	Поливочное оборудование	-	0,33	4,36	-	4,69	-	-	-	-	га	25	187,6
Итого:		29,65	0,33	4,36	-	34,34	-	-	-	-	"	25	1373,6

Главный инженер проекта

В. И. Зисеобсков

Е. И. ЗИСЕОБСКОВ

Начальник отдела

Б. П. Туркин

Б. П. ТУРКИН

Составил: Ведущий инженер

А. И. Шерстюкова

А. И. ШЕРСТЮКОВА

Проверил: Руководитель группы

Н. В. Парменова

Н. В. ПАРМЕНОВА

г.п.р. 41X-03-4.84 ал. III

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:

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

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и за- трат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	оборудо- вания, мебели и инвента- ря	про- чих затрат	всего	в том числе:	норма-	услов-	едини-	количе-	стои-
								основ- ной зара- ботной платы	эксп- луа- тации машин	но- чистой продук- ции	цы из- мере- ния	ство единиц измере- ния	мость единицы измере- ния, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Локаль- ная смета № 7	Узел водозабо- ра	1,57	-	-	-	1,57	-	-	-	га	25	62,8
2.	Локаль- ная 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	10	11	12	13	14
3. Локаль- ная смета № 12	Сооружения на сети	3,13	-	-	-	3,13	-	-	-	-	шт.	16	195,63
4. Локаль- ная смета № 10	Поливочное обору- дование	-	0,55	4,36	-	4,69	-	-	-	-	га	25	187,6
Итого:		28,78	0,33	4,36	-	33,47	-	-	-	-	га	25	1338,8

Главный инженер проекта

В. И. Вислюков

Е. И. ВИСЛЮКОВ

Начальник отдела

Б. П. Туркин

Б. П. ТУРКИН

Составил: Ведущий инженер

А. И. Шерстюкова

А. И. ШЕРСТЮКОВА

Проверил: Руководитель группы

Н. В. Парменова

Н. В. ПАРИМЕНОВА

т.п.р. 411-03-4.84 чл. III

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-зистая продукция - тыс. руб. -

Показатели по смете:

Стоимость 1 га орошения - 628 руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных рас-ценок, ниф-ры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца изме-рения	Коли-чест-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.										
					еди-нич-ные изме-рения	все-го	в том числе: основ-ная зара-ботная плата	все-го	в том числе: основ-ной за-ботной платы	в том числе:		нормативной ус-лов-но-стой про-дукции						
										эксплуата-ция машин	в том числе за-работной платы		эксплуата-ции машин	ус-лов-но-стой про-дукции				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							

I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

I. I-65 I2-5 Т.У.т.3 к=1,2	Разработка грунта II груп- пы экскаватором обратной лопатой с ковшем емкостью 0,25 м³ в отвал 137,58х1,2х5,42	I000 м³	0,35	170,52	-	-	60	-	-	-	-
-------------------------------------	---	------------	------	--------	---	---	----	---	---	---	---

г.п.р. 4II-03-4.84 ал. III

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-65 12-5 Т.У. п. 319 к=1,1	То же, мокрого грунта 170,52 x 1,1	1000 м ³	0,16	187,57	-	-	30	-	-	-
3.	I-948 79-2 Т.У. п. 3,67 к=1,2 Т.Ч. п. 3,72 к= 0,8	Срезка недоборов вручную в грунтах II группы 120 x 1,2 x 0,8	"	0,57	115,2	-	-	66	-	-	-
4.	I-558 64-2	Планировка дна и откосов водосбора вручную	1000 м ²	0,034	72	-	-	2	-	-	-
5.	I-1008 86-I	Восстановл из траншей при притоке грунтовых вод до 30 м ³ /час.	100 м ² мокрого грунта	1,6	62,9	-	-	101	-	-	-
6.	I-II36 II6-9	То же, бульдозером	100 м ²	2	4,57	-	-	9	-	-	-
7.	I-II28 II6-I	Планировка площадки под насосную станцию бульдо- зером	"	0,55	0,3	-	-	-	-	-	-
И т о г о по I разделу"			руб.	-	-	-	-	268	-	-	-

п.р. 4II-03-4.84 вл. III

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ												
37-76 9-3	Устройство песчано-щебеночной под- готовки слоем 10 см	100 м ³	0,135	134	-	-	18	-	-	-	-	-
1. ССЦМ п.4-20	П е с о к 13,5x0,5x1,05=7,09	м ³	7,09	7,79	-	-	55	-	-	-	-	-
1. ССЦМ п.4-29	Ж е б е н ь 13,5x0,5x1,05=7,09	"	7,09	9,49	-	-	67	-	-	-	-	-
42-49 9-2	Крепление площадки под насосную станцию железобетонными плита- ми весом до 1,5 т	100 м ³	0,057	415	-	-	24	-	-	-	-	-
2. ССЦМ п.9-221	Железобетонные плиты ПК 30-20 из бетона М-200, Мр _с -150 51,6 + 1,02 x 2	"	5,68	53,64	-	-	305	-	-	-	-	1 3
3. ССЦМ стр.8	Арматура А-I	кг	170,4	0,229	-	-	39	-	-	-	-	-
1. ССЦМ стр.8	Арматура В-I	"	39,6	0,321	-	-	13	-	-	-	-	-
5. ССЦМ стр.8	Закладные детали	"	124,8	0,413	-	-	52	-	-	-	-	-

т.п.р. 4II-03-4,84ал. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16. 42-48 9-1	Крепление дна и сткосов водо- заборного кола железобетонны- ми плитами весом до 0,5 т	100 м ³	0,0152	163	-	-	2	-	-	-	
17. ССЦМ п.9-22I	Железобетонные плиты ПП 10-15 из бетона М-200 - 13 шт. 5I,6 + 1,02 x 2	"	1,17	53,64	-	-	63	-	-	-	
18. ССЦМ стр.8	Арматура А-I	кг	31,2	0,229	-	-	7	-	-	-	
19. ССЦМ стр.8	Арматура В-I	"	19,5	0,321	-	-	6	-	-	-	
20. ССЦМ п.9-22I	Железобетонные плиты ПП 5-10 из бетона М-200, Мрз-150 5I,6 + 1,02 x 2	м ³	0,35	53,64	-	-	19	-	-	-	1 64 1
21. ССЦМ стр.8	Арматура А-I	кг	12	0,229	-	-	3	-	-	-	
22. ССЦМ стр.8	Арматура В-I	"	5,04	0,321	-	-	2	-	-	-	
23. 37-705 64-1	Добетонировка толщиной 8 см бетоном М-200	100 м ³	0,0064	246	-	-	2	-	-	-	
24. ССЦМ п.1-5	Бетон М-200, Мрз-150 0,064 x 101,5 = 0,65 27,4 + 1,02 x 2	м ³	0,65	29,44	-	-	19	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	ССЦМ п.2-4	Раствор цементный 0,69 x 0,0064	м ³	0,004	24,4	-	-	-	-	-	-
16.	41-24 4-1	Окрасочная изоляция горизонталь- ной бетонной поверхности разжи- женным битумом в два слоя	100 м ²	1,16	52,9	-	-	61	-	-	-
27.	37-719 65-6	Установка колесоотбойного блока К-30	100 м ³	0,0033	1440	-	-	5	-	-	-
28.	ССЦМ п.2-4	Раствор цементный 6,3 x 0,0033	м ³	0,02	24,4	-	-	1	-	-	-
29.	ССЦМ п.9-200	Железобетонные блоки К-30 из бетона М-300 64,9 + 0,82 x 2 + 1,02 x 2	"	0,33	68,56	-	-	23	-	-	-
30.	ССЦМ стр.8	Арматура А-I	кг	52,6	0,229	-	-	12	-	-	-
31.	37-359 I-I	Устройство фундаментов из бето- на М-150	100 м ³	0,0051	211	-	-	1	-	-	-
32.	ССЦМ п.1-4	Бетон М-150. Мрз-150 0,0051 x 101 = 0,51 26,6 + 1,02 x 2	м ³	0,52	28,64	-	-	15	-	-	-
33.	37-719 65-6	Устройство бетонных упоров на трубопроводе	100	0,0066	1440	-	-	10	-	-	-

И.р. 411-03-4.84 вл. II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	ССЦМ п.2-4	Цементный раствор М-100 0,0066 x 6,3	м ³	0,04	21,	-	-	I	-	-	-
5.	ССЦМ п.9-96	Бетонные упоры М-150, Мрз-150 62,7 + I,02 x 2 = 0,82	"	0,66	63,92	-	-	42	-	-	-
6.	ССЦМ стр.8	Арматура А-I	кг	I,2	0,229	-	-	-	-	-	-
7.	41-12 2-7	Прокладка из двух слоев толя	100 м ²	0,0013	202	-	-	-	-	-	-

Итого по II разделу:

руб. - - - - 867

II. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

38.	22-360 22-3	Фасонные части чугунные до 250 мм	т	0,163	377	-	-	61	-	-	-
39.	22-362 22-5	Фасонные части стальные диа- метром до 250 мм	"	0,038	777	-	-	30	-	-	-
40.	ССЦ,ц. I п.1782	Фланцы диаметром 200 мм	шт.	2	3,42	-	-	7	-	-	-
41.	22-368 24-I	Монтаж задвижки диаметром 50 мм	"	I	I,13	-	-	I	-	-	-

л.р. 411-03-4 ал. III

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ССЦ, ч. I п. 645	Задвижки 307 66р диаметром 50 мм	- шт.	I	13,9	-	-	14	-	-	-
22-200 14-1	Антикоррозийное покрытие фазонных частей	км	0,002	83,2	-	-	-	-	-	-
Итого по III-разделу:		руб.	-	-	-	-	114	-	-	-
Итого по I-II разделам:		"	-	-	-	-	1249	-	-	-
Накладные расходы - 16,5%		"	-	-	-	-	206	-	-	-
Итого:		"	-	-	-	-	1455	-	-	-
Плановые накопления - 8%		"	-	-	-	-	116	-	-	-
Итого по смете:		"	-	-	-	-	1571	-	-	-

Главный инженер проекта

Руководитель сметно-расчетного сектора

Составил: Ведущий инженер

Проверил: Руководитель группы

Воротнев

Пузаков

Шерстникова

Парменова

В. С. ВОРОТНЕВ

Н. Е. ПУЗАКОВ

А. И. ШЕРСТНОВА

Н. В. ПАРМЕНОВА

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		33,8 x 1,1									
1. I-65 I2-5 т.ч.т.3 к=1,2	Разработка грунта II группы экска- ватором обратной лопатой с ковшем емкостью 0,25 м ³ в отвал 137,58 x 1,2 + 5,42	1000 м ³	2,16	170,52	-	-	368	-	-	-	-
3. I-960 80-2 т.ч.п. 3,67 к=1,2	Срезка недоборов вручную в грун- тах II группы 74,5 x 1,1	100 м ³	2,40	89,4	-	-	215	-	-	-	-
4. I-960 80-2	Разработка грунта II группы под прямик	"	0,73	74,5	-	-	54	-	-	-	-
5. I-967 81-I	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 м ³	1,19	20,79	-	-	25	-	-	-	-
7. I-230 29-I 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	-	-	-	-

л.р. 4II-03-4 ал. III

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Г-558 64-2	Планировка дна траншеи вручную	1000 м ²	2,88	0,72	-	-	207	-	-	-	-
И т о г о по I разделу:			руб.	-	-	-	-	1577	-	-	-
II. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
9. 22-19 I-3	Укладка асбоцементных труб диаметром 200 мм ВТ-I2	м	614	4,61	-	-	2831	-	-	-	-
10. 22-205 I4-6	Усиленная противокоррозийная битумная изоляция стыков и фасонных частей трубопроводов диаметром 200 мм	км	0,614	158	-	-	97	-	-	-	-
11. 22-18 I-2	Укладка асбоцементных труб диаметром 150 мм ВТ-I2	м	2590	3,23	-	-	8366	-	-	-	-
12. 22-204 I4-5	Усиленная противокоррозийная битумная изоляция стыков и фасонных частей трубопроводов диаметром 150 мм	км	2,59	134	-	-	347	-	-	-	-
13. 22-373 24-6	Монтаж задвижек чугунных диаметром 200 мм	шт.	I	5,03	-	-	5	-	-	-	-

т.п.р. 411-03-4.84 ал. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14. ССЦ, ч. I п. 650	Стоимость задвижек 30ч 6бр диаметром 200 мм	шт.	I	60,2	-	-	60	-	-	-	-
15. 22-372 24-5	Монтаж задвижки чугунной диа- метром 150 мм	"	15	3,02	-	-	45	-	-	-	-
16. ССЦ, ч. I п. 649	Стоимость задвижек 30ч 6 бр диаметром 150 мм	"	15	38	-	-	570	-	-	-	-
17. 22-370 24-3	Монтаж задвижек чугунных диа- метром 100 мм	"	43	1,97	-	-	85	-	-	-	-
18. ССЦ, ч. I п. 647	Стоимость задвижек 30ч 6 бр диаметром 100 мм	"	43	22,9	-	-	985	-	-	-	-
19. 22-368 24-I 16-II7 12-I	Монтаж задвижек чугунных диа- метром 50 мм	"	I	1,13	-	-	I	-	-	-	-
20. ССЦ, ч. I п. 645	Стоимость задвижек 30ч 6бр диаметром 50 мм	"	I	10,9	-	-	14	-	-	-	-
21. 26-466 38-25а Гослесхоз СССР от 06.09 1983 г. #238/17-23	Вантуз 50 мм	"	I	46,75	-	-	47	-	-	-	-

.п.р. 4II-03-4 вл. III

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	22-358 22-1	Фасонные части чугунные диаметром 100 мм	т	1,877	480	-	-	901	-	-	-
3.	22-359 22-2	То же, диаметром 125-200 мм	"	0,463	455	-	-	211	-	-	-
4.	22-362 22-5	Фасонные части, стальные сварные диаметром до 250 мм	"	2,988	777	-	-	2322	-	-	-
15.	ССЦ, ч. III п. 1782	Фланцы ГОСТ 1255-75 диаметром 200 мм	шт.	13,42	3,42	-	-	44	-	-	-
16.	ССЦ, ч. III п. 1781	То же, диаметром 150 мм	"	89	2,55	-	-	227	-	-	-
17.	ССЦ, ч. III п. 1779	То же, диаметром 100 мм	"	127	1,54	-	-	196	-	-	-
28.	37-76 9-3	Устройство песчано-щебеночной подготовки под плиты ПГ слоем 10 см	100 м ³	0,058	134	-	-	8	-	-	-
29.	ССЦМ п. 4-20	Песок 5,92 X 0,5 X 1,05 = 3,11	м ³	3,11	7,79	-	-	24	-	-	-
30.	ССЦМ п. 4-39	Щебень 5,92 X 0,5 X 1,05 = 3,11	"	3,11	9,49	-	-	30	-	-	-
31.	42-48 9-1	Крепление плитами ПГ вокруг гидрантов	100 м ³	0,055	163	-	-	9	-	-	-

т.п.р. 4II-03-4 ал. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32. ОСЦМ п.9-22I	Плиты железобетонные ПГ из бетона М-200, Мрз-150 5I,6 + 1,0? x 2	м ³	5,48	53,64	-	-	294	-	-	-	-
33. ОСЦМ стр.8	Арматура А-I	кг	199,8	0,229	-	-	46	-	-	-	-
34. 37-705 64-I	Заделка отверстий бетоном	100 м ³	0,0044	246	-	-	1	-	-	-	-
35. ОСЦМ п.1-4	Бетон М-150, Мрз-150 0,44 x 1,015 = 0,45 26,6 + 1,02 x 2	м ³	0,45	28,64	-	-	13	-	-	-	-
36. ОСЦМ 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	100 м ²	0,55	52,9	-	-	29	-	-	-	-
38. 4I-28 4-5	То же, вертикальных поверхностей	"	0,192	62,1	-	-	12	-	-	-	-
39. 37-719 65-6	Устройство бетонных упоров на трубопроводе	100 м ³	0,0056	1440	-	-	8	-	-	-	-
40. ОСЦМ п.2-4	Цементный раствор М-100 0,0056 x 0,1	м ³	0,04	24,4	-	-	1	-	-	-	-

г.п.р. 4II-03-4 ал. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41. ССМ п.9-96	Бетонные упоры М-150, Мрз-150 62,7 + 1,02 × 2 = 0,62	м ³	0,56	63,92	-	-	36	-	-	-	-
42. ССМ стр.8	Арматура А-I	кг	3,5	0,229	-	-	I	-	-	-	-
43. 4I-II 2-7	Прокладка из двух слоев толя	100 м ²	0,0062	202	-	-	I	-	-	-	-
Итого по I разделу:			руб.	-	-	-	-	17837	-	-	-
Итого по I-II разделам:			"	-	-	-	-	19414	-	-	-
Накладные расходы - 16,5%			"	-	-	-	-	3203	-	-	-
Итого:			"	-	-	-	-	22617	-	-	-
Плановые накопления - 8%			"	-	-	-	-	1809	-	-	-
Итого по смете:			"	-	-	-	-	24426	-	-	-

- 74 -

Главный инженер проекта

В. С. Ворстнев

В. С. Ворстнев

Руководитель сметно-
расчетного сектора

Н. Е. Пузасов

Н. Е. ПУЗАСОВ

Составил: Ведущий инженер

А. И. Шерстюков

А. И. ШЕРСТЮКОВА

Проверил: Руководитель группы

Н. В. Парменова

Н. В. ПАРМЕНОВА

т.п.р. 4II-03-4 ал. III

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проектному решению лесного питомника площадью 25 га с орошением для ползони 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	к укрупнен- ным сметным норм. един- ичных рас- ценок, шиф- ры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- цы из- мере- ний	Коли- чест- во	Стоимость единицы руб.			Общая стоимость, руб.			
					все- го	в том числе:		все- го	в том числе:		норма- тивной услов- но- чистой про- дукции
						основ- ная затра- та	эксплуата- ция машин в том чис- ле зара- ботная плата		основ- ной зара- ботной платы	эксплуата- ции машин в том чис- ле зара- ботной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
КОЛОДЦЫ диаметр 2 м
- 5 шт.

Ia. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

I. I-65 I2-5	Разработка грунта II группы экскаватором обратной ло-	1000	0,06	170,52	-	-	10	-	-	-
-----------------	--	------	------	--------	---	---	----	---	---	---

г.п.р. 411-03-4 а. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p>г.ч.т.3 п.т.т. с ковшем емкостью 0,25 м³ в к=1,2 отвал 137,58 x 1,2 + 5,42</p>											
2.	I-946 79-2 г.ч.п. 3,67 к=1,2 г.ч. п.3,72 к=0,8	Доработка вручную в грунтах II группы	100 м ³	0,06	115,2	-	-	7	-	-	-
3.	I-558 64-2	Планировка дна котлована колодца вручную	100 м ²	0,05	72	-	-	4	-	-	-
4.	I-967 81-I	Обратная засыпка грунта II группы вручную за стенками колодцев и подсыпка вокруг колодцев	100 м ³	0,40	41,5	-	-	17	-	-	-
<hr/>											
И т о г о по Ia разделу:			руб.	-	-	-	-	38	-	-	-
16. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ											
5.	37-76 9-3	Устройство песчано-щебеночной подготовки слоем 8 мм под плиты днища колодцев	100 м ³	0,02	134	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6. ССЦМ п.4-20	Песок 2 х 0,5 х 1,05 = 1,05	100 м ³	1,05	7,79	-	-	8	-	-	-	-
7. ССЦМ п.4-33	Щебень	"	1,05	9,49	-	-	10	-	-	-	-
8. 37-722 65-9	Устройство железобетонных ко- лодез диаметром 2 м - 5 шт.	"	0,092	2040	-	-	188	-	-	-	-
9. ССЦМ п.9-258	Кольца диаметром 2 м, высо- той 0,9 м	м	4,5	52,1	-	-	234	-	-	-	-
10. ССЦМ п.9-250	Кольца диаметром 2 м, высо- той 0,6 м	"	3	56,6	-	-	170	-	-	-	-
11. ССЦМ п.9-225	Плиты перекрытий и днищ круг- лые 68,1 + 1,02х2	м ²	4,7	70,14	-	-	330	-	-	-	-
12. ССЦМ стр. 8	Арматура А-I	кг	89	0,229	-	-	20	-	-	-	-
13. ССЦМ стр. 8	Арматура А-III	"	373,5	0,250	-	-	93	-	-	-	-
14. 41-28 4-5	Окрасочная изоляция бетонных поверхностей разжиженным би- тумом в два слоя	100 м ²	0,8	62,1	-	-	50	-	-	-	-
15. 37-705 64-I	Устройство фундаментов и за- делка отверстий бетоном	100 м ³	0,018	246	-	-	4	-	-	-	-

г.п.р. 4II-03-4 ал. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	СССМ п.1-4	Бетон М-150, Мрз-150 1,75 x 1,015 = 1,78 26,6 + 1,02 x 2	100 м ³	1,78	28,64	-	-	51	-	-	-
17.	СССМ п.2-4	Раствор цементный 0,69 x 0,018	м ³	0,01	24,4	-	-	-	-	-	-
18.	46-53 19-3	Устройство отверстий в кольцах КС	100 отвер- стий	0,05	109	-	-	5	-	-	-
19.	ССН, ч. I п.822	Стоимость чугунного легкого лыка	шт.	5	17,8	-	-	89	-	-	-
20.											78
	Итого по Iб разделу:		руб.	-	-	-	-	1255	-	-	-
	Итого по I разделу:		"	-	-	-	-	1293	-	-	-
	П. ГИДРАНТИКНЫЕ КОЛОДЫ диаметром 5 м - 6 шт. и СБРОСНЫЕ КОЛОДЫ диаметром I м - 6 шт.										
	Па. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
20.	I-65 I2-5 т.ч.т.3 к=1,2	Разработка грунта II группы экска- ватором обратной лопатой с ковшем емкостью 0,25 м ³ в отвал	1000 м ³	0,14	170,52	-	-	24	-	-	-

т.п.р. 411-02-... 19...

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		137,58 x 1,2 + 5,42									
21.	I-948 79-2 т.ч. т.3-67 к=1,2 т.ч. т.3-72 к=0,8	Доработка вручную в грунтах II груп- пы 120 x 1,2 x 0,8	100 м ²	0,16	115,2	-	-	18	-	-	-
22.	I-558 54-2	Планировка дна котлована под ко- моды вручную	"	0,11	72	-	-	8	-	-	-
23.	I-967 81-1	Обратная засыпка грунта II группы вручную за стенки колодцев и под- сыпка вокруг колодцев	100 м ³	1,38	41,5	-	-	57	-	-	-
И т о г о по Па разделу:			руб.	-	-	-	-	107	-	-	-
П6. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ											
24.	37-76 9-3	Устройство песчано-щебеночной под- готовки слоем 8 см под плиты днища колодца	100 м ³	0,015	134	-	-	2	-	-	-
25.	СССМ п.4-20	П е с о к 1,5 x 0,5 x 1,05 = 0,79	"	0,79	7,79	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26. ОСЦМ п.4-39	Щебень $1,5 \times 0,5 \times 1,05 = 0,79$		100 м³	0,79	9,49	-	-	7	-	-	-
27. 37-76 9-3	Щебеночное основание слоем 20 см		"	0,019	134	-	-	3	-	-	-
28. ОСЦМ 4-39	Щебень $1,86 \times 1,05 = 1,95$		м³	1,95	9,49	-	-	19	-	-	-
29. 37-722 65-9	Устройство железобетонных колод- цев диаметром 1,5 м - 6 шт.		100 м³	0,064	2040	-	-	131	-	-	-
30. ОСЦМ п.9-257	Кольца диаметром 1,5 м, высотой 0,9 м		м	5,4	33,3	-	-	180	-	-	-
31. ОСЦМ п.9-249	Кольца диаметром 1,5 м, высотой 0,6 м		"	3,6	36,1	-	-	130	-	-	-
32. ОСЦМ п.9-225	Плиты перекрытий и днищ круглые $68,1 + 1,02 \times 2$		м³	3,42	70,14	-	-	240	-	-	-
33. ОСЦМ отр.8	Арматура А-I		кг	54	0,229	-	-	12	-	-	-
34. ОСЦМ отр.8	Арматура А-III		"	270	0,250	-	-	68	-	-	-
35. 37-722 65-9	Устройство железобетонных колод- цев диаметром 1 м - 6 шт.		100	0,029	2040	-	-	59	-	-	-

г.п.р. 411-03-4 - кв. III

1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12
36. ССЦМ п.9-256	Кольца диаметром 1 м, высотой 0,9 м		5,4	16,8	-	-	102	-	-	-
37. ССЦМ п.9-248	Кольца диаметром 1 м, высотой 0,6 м		3,6	20,4	-	-	73	-	-	-
38. ССЦМ п.9-225	Плиты перекрытий круглые 68,1 + 1,02 x 2		0,48	70,14	-	-	34	-	-	-
39. ССЦМ стр.8	Арматура А-I	кг	45	0,229	-	-	10	-	-	-
40. ССЦМ стр.8	Арматура А-II	"	13,8	0,229	-	-	3	-	-	-
41. 41-28 4-5	Окрасочная изоляция бетонных поверх- ностей разжиженным битумом в два слоя	100 м ²	0,96	62,1	-	-	60	-	-	-
42. 37-705 64-I	Устройство фундаментов и заделка от- верстий бетоном	100 м ³	0,013	246	-	-	3	-	-	-
43. ССЦМ III-I	Бетон М-150, Мрз-150 1,26 x 1,015 = 1,28 26,6 + 1,02 x 2	м ³	1,28	28,64	-	-	37	-	-	-
44. ССЦМ п. 2-4	Раствор цементный 0,69 x 0,013	"	0,01	24,4	-	-	-	-	-	-

г.п.р. 411-03-4 ял. 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.	45-53 19-3	Устройство отверстий в кольцах КС	100 отвер- стий	0,06	109	-	-	7	-	-	-
46.	ССД, ч. I п. 822	Стоимость чугунного легкого лэка	шт.	12	17,8	-	-	214	-	-	-

Итого по Пб разделу:	руб.	-	-	-	-	1400	-	-	-
Итого по П разделу:	"	-	-	-	-	1507	-	-	-

П. КОЛОДЕЦ-ВАНТУЗ диаметром

1 м - 1 шт.

Шз. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

47.	1-65 12-3 т.ч. т.3 κ=1,2	Разработка грунта П группы экска- ватором обратной лопатой с ковшем емкостью 0,25 м ³ в отвал 137,58 x 1,2 + 5,42	1000 м ³	0,005	170,52	-	-	1	-	-	-
48.	1-948 79-2 т.ч. т.2,67 т.ч. п.3-72 κ=0,8	Доработка вручную в грунтах П группы 120 x 1,2 x 0,8	100 м ³	0,01	115,2	-	-	1	-	-	-

1
2
3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

49. 1-558 64-2	Планировка дна котлована под колодез вручную	1000 м ²	0,034	72	-	-	-	-	-	-	-	-
50. 1-967 81-1	Обратка засыпки грунта II группы вручную за стенкой колодца и засыпка вокруг колодца	100 м ³	0,06	41,5	-	-	3	-	-	-	-	-

И т о г о по Ша разделу:	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
--------------------------	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Шб. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ

51. 37-76 9-3	Устройство песчано-щебеночной подготовки слоем 10 см под плитой дна колодца	100 м ³	0,002	134	-	-	-	-	-	-	-	-
52. ССЦМ п.4-20	П е с о к 1,18 x 0,5 x 1,05 = 0,09	м ³	0,09	7,79	-	-	1	-	-	-	-	-
53. ССЦМ п.4-39	Щ е б е н ь 0,18 x 0,5 x 1,05 = 0,09	"	0,09	9,49	-	-	1	-	-	-	-	-
54. 37-722 65-9	Устройство железобетонного колодца диаметром 1 м - 1 шт.	100 м ³	0,0063	2040	-	-	13	-	-	-	-	-
55. ССЦМ п.9-256	Кольцо диаметром 1 м, высотой 0,9 м	м	0,9	18,8	-	-	17	-	-	-	-	-

т.п.р. 4II-03-4 т.п. п

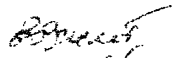
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56. ССЦМ п.9-246	То же, диаметром 1 м, высотой 0,6 м	м	0,6	20,4	-	-	12	-	-	-	-
57. ССЦМ п.9-225	Плиты перекрытий и днищ круг- лые 63,1 + 1,02 x 2	м ²	0,25	70,14	-	-	18	-	-	-	-
58. ССЦМ стр.8	Арматура А-I	кг	8,4	0,229	-	-	2	-	-	-	-
59. ССЦМ стр. 8	Арматура А-II	"	2,3	0,229	-	-	1	-	-	-	-
60. ССЦМ стр.8	Арматура А-III	"	7,4	0,250	-	-	1	-	-	-	-
61. 4I-28 4-5	Окрасочная изоляция бетонных по- верхностей разжиженным битумом в два слоя	100 м ²	0,1	62,1	-	-	6	-	-	-	-
62. 37-705 64-1	Устройство фундаментов и заделка отверстий бетоном	100 м ³	0,0012	246	-	-	-	-	-	-	-
63. ССЦМ п.1-4	Бетон М-150, Мрз-150 1,125 x 1,015 = 0,13 26,6 + 1,02 x 2	м ³	0,13	28,64	-	-	4	-	-	-	-
64. ССЦМ п.2-4	Раствор цементный 0,69 x 0,0012	"	0,001	24,4	-	-	-	-	-	-	-

1
1

т.п.р. 4[1]-03-4 шл. Б

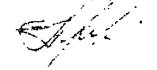
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65. ССЦ, ч. I п. 822	Стоимость чугунного литейного жема		шт.	I	17,8	-	-	18	-	-	-
Итого по Шб разделу:			руб.	-	-	-	-	94	-	-	-
Итого по Ш разделу:			"	-	-	-	-	99	-	-	-
Итого по I-III разделам:			"	-	-	-	-	2899	-	-	-
Накладные расходы - 16,5%			"	-	-	-	-	478	-	-	-
Итого:			"	-	-	-	-	3377	-	-	-
Плановые накопления - 8%			"	-	-	-	-	270	-	-	-
Итого по смете:			"	-	-	-	-	3647	-	-	-

Главный инженер проекта



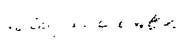
В. С. ВОРОТНЕВ

Руководитель сметно-расчетного сектора



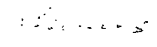
Н. Е. ПУЗАКОВ

Составил: Ведущий инженер



А. И. ПЕРВОСТУКОВА

Проверил: Руководитель группы



Н. В. ПАРЧЕНОВА

1
2
3

ЛИКВАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

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 1 га орошения - 187,6 руб.

№ п/п	Дифф и позиции, преиску-ранта, УСИ, цен-ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных ра-бот	Еди-ница из-ме-ре-ния	Коли-чест-во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						обо-ру-до-ва-ния	все-го	монтажных работ		обо-ру-до-ва-ния	все-го	монтажных работ			
								ру-	до-ва-ния			ру-	до-ва-ния	в том числе:	
														в том числе:	в том числе:
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I.	Преиску-рант	Станция насосная СНП 50/80	шт.	I	2680	2680	3000	-	-	-	3000	-	-	-
----	--------------	----------------------------	-----	---	------	------	------	---	---	---	------	---	---	---

т.п.р. #II-GS-4.84 ал. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<p># 2I-03 п.09-0I3</p>														
2.	Каталог сельско- хозяйст- венной техники 1979 г. п. 1735 к=I, I2	Рыбозащитное устройство к насосной станции СНН-6I000 00 x I, I2	шт.	I	170	170	100,8	-	-	-	101	-	-	-
3.	Каталог сельско- хозяйст- венной техники 1979 г. п. 1832 к=I, I2	Трубопровод разборный стальной РТН-180 I4 x I, I2	"	5	45	225	15,68	-	-	-	78	-	-	-
4.	Каталог сельско- хозяйст- венной техники 1979 г. п. 1859 к=I, I2	Дождевальный аппарат ДД-15 170 x I, I2	"	4	15	60	190,4	-	-	-	762	-	-	-
5.	I2-405-3	Монтаж труб РТН-180	комп.	0,225	-	-	-	139	89,5	19,4	-	139	90	19

Т.п.р. 111-03 х.84 бл. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	23-01-71 19-008 к=1,09	Ручной насос БКФ-2, цена - 8'х 1,09	шт.	I	-	-	-	8	-	-	-	8	-	-
7.	7-282-1х к=0,5	Монтаж насоса БКФ-2	"	I	-	-	-	5,95	2,99	1,96	-	6	3	2
8.	Прейску- рант 23-07 п.2-0082	Предохранительный кла- пан диаметром 50 мм, ГОСТ 9789-75	"	I	-	-	-	76	-	-	-	76	-	-
9.	12-805-2	Монтаж клапана	"	I	-	-	-	2,15	1,82	0,09	-	2	2	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	3941	231	95	21
Запасные части - 2%			"	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-
Итого:			"	-	-	-	-	-	-	-	4024	-	-	-
Тара и упаковка - 2%			"	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-
Итого:			"	-	-	-	-	-	-	-	4104	-	-	-
Транспортные расходы - 4%			"	-	-	-	-	-	-	-	164	-	-	-
Итого:			"	-	-	-	-	-	-	-	4268	-	-	-

т.п.р. 4II-03-4 ал. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-окладские расходы - 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей)	"	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	4359	231	95	21
		Накладные расходы - 8 %	"	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	-	307	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-
		Итого по смете:	"	-	-	-	-	-	-	-	4359	331	95	21
		Всего:	4690 руб.											
		в том числе:												
		- оборудование	4359 руб.											
		- монтаж	331 руб.											

Главный инженер проекта
 Руководитель сметно-расчетного сектора
 Составил: Ведущий инженер
 Проверил: Руководитель группы

В. С. ВОРОТНЕВ
 Н. Е. ПУЗАКОВ
 А. И. ШЕРСТЯКОВА
 Н. Е. ПАРЧЕНОВА

JOHANNEAN COMETA # 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:

І га срошения - 363,2 руб.

І п/м трубопроводов - 7,44 руб.

№ п/п	крупнейших сметных норм, единичных расценок, дифференциальных норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		все-го	в том числе:		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатационные машин		основная заработная плата	эксплуатационные машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

Г. I-230 Срезка растительного грун-
т. ч. т. 3 та слоем 0,3 м бульдозером
к=1,1 мощностью 59 квт. с пере-

г.п.р. 4II-03-4.84 ал. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мешением до 10 м 33,8 x 1,1									
2. I-65 I2-5 т.ч.т.3 к=1,2	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопа- той с ковшем емкостью 0,25 м³ в отвал 137,58 x 1,2 + 5,42	1000 м³	2,18	170,52	-	-		372	-	-	-
3. I-960 80-2 т.ч.т. 3,67 к=1,2	Срезка недоборов вручную в грунтах II группы 14,5x1,2	100 м³	2,43	89,4	-	-		217	-	-	-
4. I-960 80-2	Разработка грунта II группы под приямок	"	0,74	74,5	-	-		55	-	-	-
5. I-967 81-1	Обратная засыпка траншеи вручную	"	12,29	41,5	-	-		510	-	-	-
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	1,28	20,79	-	-		27	-	-	-

16
1

т.п.р. 4II-03-4 ал. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	I-230 29-1 т.ч. п. 3,48 к=0,85	Перемещение растительного слоя бульдозером мощностью 59 квт. до 10 м для обратной засыпки траншеи 33,8 x 0,85	1000 м ³	3,11	28,73	-	-	89	-	-	-
8.	I-558 64-2	Планировка дна траншеи вручную	1000 м ²	2,91	72	-	-	210	-	-	-
И т о г о по I разделу:			руб.	-	-	-	-	1596	-	-	-
П. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
9.	22-19 I-3	Укладка асбоцементных труб диаметром 200 мм БТ-12	м	614	4,61	-	-	2831	-	-	-
10.	22-205 I4-6	Усиленная противокоррозионная битумная изоляция стыков и фланцевых частей трубопроводов диаметром 200 мм	км	0,614	158	-	-	97	-	-	-
11.	22-18 I-2	Укладка асбоцементных труб ди- аметром 150 мм БТ-12	м	2360	3,23	-	-	7623	-	-	-
12.	22-204 I4-5	Усиленная противокоррозионная битумная изоляция стыков и	км	2,36	134	-	-	316	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		фасонных частей трубопроводов диаметром 150 мм									
13.	22-17 I-I	Укладка железобетонных труб диаметром 100 мм ВТ-12	м	260	2	-	-	520	-	-	-
14.	22-202 14-3	Усиленная противокоррозийная битумная изоляция стыков и фасонных частей трубопроводов диаметром 100 мм	км	0,26	105	-	-	27	-	-	-
15.	22-373 24-6	Монтаж задвижек чугунных диаметром 200 мм	шт.	1	5,03	-	-	5	-	-	-
16.	ССЦ, ч. I п. 650	Стоимость задвижек 30ч 6 бр диаметром 200 мм	"	1	60,2	-	-	60	-	-	-
17.	22-372 24-5	Монтаж задвижек чугунных диаметром 150 мм	"	13	3,02	-	-	39	-	-	-
18.	ССЦ, ч. I	Стоимость задвижек 30ч 6 бр диаметром 150 мм	"	13	38	-	-	494	-	-	-
19.	22-370 24-3	Монтаж задвижек чугунных диаметром 100 мм	"	39	1,97	-	-	77	-	-	-
20.	ССЦ, ч. I п. 647	Стоимость задвижек 30ч 6 бр диаметром 100 мм	"	39	22,9	-	-	893	-	-	-

т.п.р. 411-03-4 а.л. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	22-368 24-1	Монтаж задвижек чугунных диаметром 50 мм	шт.	I	1,13	-	-	1	-	-	-
22.	ССЦ, ч. I п. 645	Стоимость задвижек 30ч 6 бр диаметром 50 мм	"	I	13,9	-	-	14	-	-	-
23.	26-466 38-25а Гослесхоз СССР от 06.09 1983 г. №238/17- 23	Вантуз 50 мм	"	I	46,75	-	-	47	-	-	-
24.	22-358 22-1	Фасонные части чугунные диаметром до 100 мм	т	2,05	480	-	-	984	-	-	-
25.	22-359 22-2	То же. диаметры 125-200 мм	"	0,45	455	-	-	205	-	-	-
26.	22-362 22-5	Фасонные части стальные диаметром до 250 мм	"	3,02	777	-	-	2347	-	-	-
27.	ССЦ, ч. III п. 1782	Фланцы ГОСТ 1255-75 диаметром 200 мм	шт.	18	3,42	-	-	44	-	-	-
28.	ССЦ, ч. III п. 1781	Фланцы ГОСТ 1255-75 диаметром 150 мм	"	90	2,55	-	-	230	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29. ССЦ, ч. III п. 1779	То же, диаметром 100 мм	шт.	125	1,54	-	-	193	-	-	-	-
30. ССЦ, ч. III п. 1778	То же, диаметром 80 мм	"	16	1,26	-	-	19	-	-	-	-
31. 37-76 9-3	Устройство песчано-щебеночной подготовки под плиты ЛГ олеом 10 см	100 м ³	0,054	134	-	-	7	-	-	-	-
32. ССЦМ п. 4-20	П е с о к 5,44 x 0,5 x 1,05 = 2,86	м ³	2,86	7,79	-	-	22	-	-	-	-
33. ССЦМ п. 4-39	Ш е б е н ь 5,44 x 0,5 x 1,05 = 2,86	"	2,86	9,49	-	-	27	-	-	-	-
34. 42-48 9-I	Крепление плитами ЛГ вокруг гид- рантов	100 м ³	0,05	163	-	-	8	-	-	-	-
35. ССЦМ п. 9-22I	Плиты железобетонные ЛГ М-200, Мрз-I50 51,6 + 1,02 x 2	м ³	5,03	53,64	-	-	270	-	-	-	-
36. ССЦМ стр. 8	Арматура А-I	кг	183,6	0,229	-	-	42	-	-	-	-
37. 37-705 64-I	Заделка отверстий бетоном	100 м ³	0,004	246	-	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38. ССЦМ п. 1-4	Бетон М-150, Мпр-150 0,40 х 1,015 х 0,41 26,6 + 1,02 х 2	м ³	0,41	28,64	-	-	-	12	-	-	-
39. ССЦМ п. 2-4	Раствор цементный 0,69 х 0,004	"	0,003	24,4	-	-	-	-	-	-	-
40. 4I-24 4-I	Окрасочная изоляция горизонталь- ных бетонных поверхностей разжи- женным битумом в два слоя	100 м ²	0,5	52,9	-	-	-	26	-	-	-
41. 4I-28 4-5	То же, вертикальных поверхностей	"	0,177	62,1	-	-	-	11	-	-	-
42. 37-7I9 65-6	Устройство бетонных упоров на трубопроводе	100 м ³	0,0056	1440	-	-	-	8	-	-	-
43. ССЦМ п. 2-4	Цементный раствор М-100 0,0056 х 6,3	м ³	0,04	24,4	-	-	-	1	-	-	-
44. ССЦМ п. 9-96	Бетонные упоры М-150, Мпр-150 62,7 + 1,02 - 0,82	"	0,56	63,92	-	-	-	36	-	-	-
45. ССЦМ стр. 8	Арматура А-I	кг	3,5	0,229	-	-	-	1	-	-	-
46. 4I-12 2-7	Прокладка из двух слоев толя	100 м ²	0,0062	202	-	-	-	1	-	-	-

т.п.р. 4II-03-4 ат. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по П разделу:			руб.	-	-	-	-	17539	-	-	-
Итого по I-II разделам:			"	-	-	-	-	19135	-	-	-
Накладные расходы - 16,5%			"	-	-	-	-	3157	-	-	-
Итого:			"	-	-	-	-	22292	-	-	-
Плановые накопления - 8%			"	-	-	-	-	1783	-	-	-
Итого по смете:			"	-	-	-	-	24075	-	-	-

Главный инженер проекта

В. С. Воротнев

В. С. ВОРОТНЕВ

Руководитель сметно-
расчетного сектора

Н. Е. Пузаков

Н. Е. ПУЗАКОВ

Составил: Ведущий инженер

А. И. Шерстухова

А. И. ШЕРСТУХОВА

Проверил: Руководитель группы

Н. В. Парменова

Н. В. ПАРМЕНОВА

Т.п.р. 411-03-4 ал. Е

ЛОКАЛЬНЫЕ СЧЕТА № 12

4 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 объектов 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	* укрупнен-ных сметных норм, еди-ничных рас-ценок, шиф-ры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини-цы из-мере-ния	Коли-чест-во еди-ниц изме-рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					все-го	в том числе:		все-го	в том числе:		норма-тивной услов-ной чистой про-дукции
						основ-ная зара-ботная плата	эксплуата-ция машин в том чис-ле зара-ботной платы		основ-ной зара-ботной платы	эксплуата-ции машин в том чис-ле зара-ботной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛОДЫ диаметром 2 м - 5 шт.

I-19	Локальная смета № I-3	Распределительные колодцы диаметром 2 м -	руб.	-	-	-	-	1293	-	-	-
------	-----------------------	---	------	---	---	---	---	------	---	---	---

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

разд. I 5 шт.

Итого по I разделу: руб. - - - - 1293 - - -

П. ГАРАНТИЙНЫЙ КОЛОДЕЦ
диаметром 1,5 м - 5 шт. и
СВЯЗНОЙ КОЛОДЕЦ диаметром
1 м - 5 шт.

Па. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

20. I-65 I2-5 т.ч.т.3 к=1,2	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшем емкости 0,25 м ³ в отвал 137,58 x 1,2 + 5,42	1000 м ³	0,12	170,52	-	-	20	-	-	-
21. I-948 79-2 т.ч.п. 3,67к=1,2 т.ч. п.3,72 к=0,8	Доработка котлована вручную в грунтах II группы 1,20 x 1,2 x 0,8	100 м ³	0,13	115,2	-	-	15	-	-	-
22. I-558 64-2	Планировка дна котлована под колодези вручную	1000 м ²	0,09	72	-	-	6	-	-	-

г.п.р. 4II-03-4 ал. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23. I-967 8I-I	Обратная засыпка грунта II группы грунчу в стенки колодцев и под- сыпка вокруг колодцев		100 м ³	1,15	41,5	-	-	48	-	-	-
И т о г о по IV разделу:			руб.	-	-	-	-	89	-	-	-
16. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ											
24. 37-76 9-3	Устройство песчано-щебеночной под- готовки слоем 8 см под плиты дна колодца		100 м ³	0,013	134	-	-	2	-	-	-
25. ССЦМ п.4-20	П е с о к 1,3 x 0,5 x 1,05 = 0,68		м ³	0,68	7,79	-	-	5	-	-	-
26. ССЦМ п.4-39	Щ е б е н ь 1,3 x 0,5 x 1,05 = 0,68		"	0,68	9,49	-	-	6	-	-	-
27. 37-76 9-3	Щебеночное основание толщиной 20 см		100 м ³	0,016	134	-	-	2	-	-	-
28. ССЦМ п.4-39	Щ е б е н ь 1,55 x 1,05 = 1,63		м ³	1,63	9,49	-	-	15	-	-	-
29. 37-722 65-3	Устройство железобетонных колодцев диаметром 1,5 м - 5 шт.		100 м ³	0,053	2040	-	-	108	-	-	-

1
700
1

т.п.р. 411-02-4 ал. Е

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30. ССЦМ п. 9-257	Кольца диаметром 1,5 м, высотой 0,9 м	м	4,5	33,3	-	-	150	-	-	-	-
31. ССЦМ п. 9-249	Кольца диаметром 1,5 м, высотой 0,6 м	"	3	36,1	-	-	108	-	-	-	-
32. ССЦМ п. 9-225	Плиты перекрытий и днищ круглые 68,1 + 1,02 x 2	м ³	2,85	70,14	-	-	200	-	-	-	-
33. ССЦМ стр.8	Арматура А-1	кг	45	0,229	-	-	10	-	-	-	-
34. ССЦМ стр.8	Арматура А-III	"	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. ССЦМ п.9-256	Кольца диаметром 1 м, вы- сотой 0,9 м	м	4,5	18,8	-	-	85	-	-	-	-
37. ССЦМ п.9-248	Кольца диаметром 1 м, вы- сотой 0,6 м	"	3	20,4	-	-	61	-	-	-	-
38. ССЦМ п.9-225	Плиты перекрытий круглые 68,1 + 1,02 x 2	м ³	0,4	70,14	-	-	28	-	-	-	-

т.п.р. 4II-03-4 ал. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39. ОСЦМ стр.8	Арматура А-I		кг	37,5	0,223	-	-	9	-	-	-
40. ОСЦМ стр.8	Арматура А-II		"	11,5	0,229	-	-	3	-	-	-
41. 4I-28 4-5	Окрасочная изоляция бетонных поверхностей разжиженным битумом в два слоя		100 м ²	0,8	62,5	-	-	5	-	-	-
42. 37-705 64-I	Устройство фундаментов и заделка отверстий бетоном		100 м ³	0,01	246	-	-	2	-	-	-
43. ОСЦМ п.1-4	Бетон М-I50, Мрз-I50 1,05 x 1,015 = 1,07 26,6 + 1,02 x 2		м ³	1,07	28,64	-	-	31	-	-	-
44. ОСЦМ п.2-4	Раствор цементный 0,69 x 0,01		"	0,01	24,4	-	-	-	-	-	-
45. 46-53 19-3	Устройство отверстий в кольцах КС		100 отвер- стий	0,05	109	-	-	5	-	-	-
46. ОСЦ, ч.1 п. 822	Стоимость чугунного легкого люка		шт.	10	17,8	-	-	18	-	-	-
И т о г о по Пб разделу:			руб.	-	-	-	-	1003	-	-	-
И т о г о по П разделу:			"	-	-	-	-	1092	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ш. КОЛОДЕЦ-ВАНТУЗ диаметром I м' - I шт.												
47. Локальная смета # I-3 разд. II	Колодец-вантуз диаметром I м - I шт.			руб.	-	-	-	-	99	-	-	-
Итого по III разделу:				"	-	-	-	-	99	-	-	-
Итого по I-III разделам:				"	-	-	-	-	2484	-	-	-
Накладные расходы - 16,5%				"	-	-	-	-	410	-	-	-
Итого:				"	-	-	-	-	2894	-	-	-
Плановые накопления - 8%				"	-	-	-	-	232	-	-	-
Итого по смете:				"	-	-	-	-	3126	-	-	-

Главный инженер проекта

Руководитель сметно-
расчетного сектора

Составил: Ведущий инженер

Проверил: Руководитель группы

В. С. ВОРОТНЕВ

Н. Е. ПУЗАНОВ

А. И. ШЕРСТЯКОВА

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

Р е с у р с ы	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-собираатель 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 ил. III

	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.		13,2	13,2
Борона дисковая тяжелая навесная, маш.-час.		185,8	185,8
Бороны зубовые с прицепом, маш.-час.		61,9	61,9
Борона зубовая, маш.-час.		5,0	5,0
Культиватор паровой навесной, маш.-час.		3,8	3,8
Культиватор лесной, маш.-час.		18,0	18,0
Прицепы 2 т, маш.-час.		81,5	81,5
Полуприцеп тракторный самосвальный, маш.-час.		112,8	112,8
Разбрасыватель прицепной, маш.-час.		15,8	15,8
С с е п к а, маш.-час.		12,4	12,4
Сеялка овощная, маш.-час.		30,0	30,0
Лесопосадочная машина, маш.-час.		3,3	3,3
Агрегат лесной химический, маш.-час.		103,0	103,0
Каток водоналивной гладкий, маш.-час.		29,0	29,0
Краны гусеничные 10 т, маш.-час.		34,09	31,92
Насос центробежный 5 мн, маш.-час.		228,8	228,8
Прочие машины, руб.		736,03	735,15

Начальник отдела

Составили: Старший инженер

Ведущий инженер

Проверил: Руководитель

группы

Б. П. ТУРКИН

М. П. УТЕШЕВА

А. И. ШЕРСТОВА

А. С. ВИСЛОБОВА

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

Главный инженер проекта Воронцов В.С.

(фамилия)

Воронцов

(подпись)

1984г

Приблизно

ИЗМ. N

Альбом III

Типовое проектное решение 411-03-484

п.п. строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Керосин технический кг	025129	116		1031	1031
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых пород т	025621	168		197	197
4	Торф т	039100	168		2500	2500
5	Сталь арматурная т	093004	168		015	015
6	Всего стали, приведенной к классу А1		168		015	015
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	24Д/Аминная соль кг	244511	116		62,5	62,5
11	Смезин кг	244521	116		12,5	12,5
12	Далапон кг	244596	116		29,5	29,5
13	Смачиватель ОП-7 кг	249382	116		25	25
14	Пиломатериалы качественные м ³	533100	113		142	142
15	Расход материалов в круглом лесен		113		213	213
16	Щебень м ³	571110	113		49,60	49,60
17	Песок строительный природный м ³	571140	113		15,92	15,92
18	Портландцемент М-400 т	573172	168		196	196
19	Толь м ²	577404	055		193	193
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." — индивидуаль-
ных (нетиповых) конструкций и изделий

Примаяем

Имя, Фамилия

Начальник Тирини 25.02.85

Ген. инж. Висловиков 25.02.85

Ген. инж. Висловиков 25.02.85

Старший инженер Степанов 25.02.85

Инженер Логовой 25.02.85

ТПР 411-03-484

ТХВМ

Ведомость потребности
в материалах по рабо-
чим чертежам кон-
спекта
(основной вариант)

Страница	Лист	Листов
	1	5

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Типовое проектное решение 41-03-484 Альбом 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ткани стеклянные тыс. м ²	595201	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						

Инв. № гос. Подпись и дата 41-03-484 инв. №

Привязки			
Инв. №			

Львов III

Типовое проектное решение 411-03

Изм. №

Изм. №

Изм. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	н/в конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса					
5	A-I ГОСТ 5781-75 т	093000	168	0.983		0.983
6	Сталь арматурная класса					
7	A-II ГОСТ 5781-75 т	093000	168	0.027		0.027
8	Сталь арматурная класса					
9	A-III ГОСТ 5781-75 т	093000	168	0.663		0.663
10	Проволока стальная низ-					
11	коуглеродистая для желе-					
12	зобетона В-I т	121300	168	0.066		0.066
13	Проволока стальная					
14	низкоуглеродистая пре-					
15	цизионная профиля					
16	Вр-I т	121400	168	0.148		0.148
17	Всего стали для армиро-					
18	вания н/в конструкций		168	1.887		1.887
19						
20	Сталь сортовая					
21	конструкционная т		168	0.051		0.051
22						
23						
24						

Привязан

Изм. №

Лист

ТПР 411-03

ТХВМ

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армиро-					
2	вания ж/б конструкций,					
3	сортовой и конструкцион-					
4	ной в натуральной массе, т		168	1,938		1,938
5						
6	В том числе по укрупнен-					
7	ному сортаменту					
8	Катанка, т	093400	168	1,024		1,024
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,609		0,609
10						
11	Итого стали, приведен-					
12	ной к классу А-I, т		168	2,272		2,272
13						
14						
15	Цемент					
16	Портландцемент	573110				
17	М300 т	573151	168	1,11		1,11
18	М400 т	573112	168	9,34		9,34
19	М500 т	573113	168	0,12		0,12
20	Итого цемента, приведен-					
21	ного к марке М400 т		168	10,51		10,51
22						
23	Инертные материалы					
24	щебень, м ³	571110	113	31,02		31,02
25	Песок естественный, м ³	571140	113	23,25		23,25

Привязан

Инд. №

ТПР411-03

ТХВМ

Лист

4

Альбом III

Типовое проектное решение 411-03-484

Листов	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Аппаратура трубопровод-					
2	ная промышленная					
3	чугунная ГОСТ 8439-75	392115	т	3019		3019
4	— " — ГОСТ 5525-61	392200	т	2504		2,504
5	— " — ГОСТ 9789-75	392251	т	0,053		0,053
6						
7	Трубы стальные, м	139302		123		123
8	т			3,03		3,03
9	Трубы и муфты обресто-					
10	цементные напорные					
11	м. усл. труб.	598612		2152		2152
12						
13	м. усл. труб.	598613		1152		1152
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 411-03-484

ТХВМ

Лист

5

Альбом III

Типовое проектное решение 411-03-

п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Керосин технический кг	025129	116		1031	1031
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых пород т	025621	168		189	189
4	Торф т	039100	168		2500	2500
5	Сталь арматурная т	093004	168		015	015
6	Всего стали приведенной к классу А		168		015	015
7	Нитроглицерин 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	24Д/Аминная солы кг	244511	116		62.5	62.5
11	Синтезин кг	244521	116		12.5	12.5
12	Дэлапон кг	244596	116		29.5	29.5
13	Смачиватель ОП-7 кг	248382	116		25	25
14	Льготматериалы качественные м ³	533100	113		1.31	1.31
15	Расход материалов в кубометрах м ³		113		1.96	1.96
16	Щебень м ³	571110	113		48.72	48.72
17	Песок строительный природный м ³	571140	113		14.51	14.51
18	Портландцемент М-400 т	573112	168		1.85	1.85
19	Гель м ²	577404	055		1.93	1.93
20	Гидроизол м ²	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

Привязан

Инв. №

Нач. ОЛД Туркин

8.02.84

Инст. Бислюбова

8.02.84

Рук. пр. Битоболова

8.02.84

Ст. инж. Угешев

8.02.84

Н. контр. лесовой

8.02.84

ТПР 411-03-

ТХ ВМ

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

Стация	Лист	Листов
	1	5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Тып. рас. проектные решения 411-03-4.84 Альбом III

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ткани стеклянные тыс.м ²	595201	056		013	013
2	Двулетние сеянцы березы					
3	бородавчатой тыс.шт.	978312	798		710	710
4	Семена люпина многолетнего т	971939	168		10	10
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Приказ

Инв. №

ТПР 411-03-4.84

ТХВМ

Лист

2

Мин. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Техническое решение 411-03-484 Альбом III

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	н/б конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса					
5	A-I ГОСТ 5781-75 т	093000	168	0.924		0.924
6	Сталь арматурная класса					
7	A-II ГОСТ 5781-75 т	093000	168	0.024		0.024
8	Сталь арматурная класса					
9	A-III ГОСТ 5781-75 т	093000	168	0.617		0.617
10	Проволока стальная низ-					
11	коуглеродистая для из-					
12	готовления 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	Врезка стали для армиро-					
17	вания н/б конструкций		168	1.765		1.765
18						
19	Сталь сортовая кон-					
20	струкционная		168	0.051		0.051
21						
22						
23						
24						

Привязан				
Имя. №				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армиро-					
2	вания и/б конструкций					
3	сортовой и конструкцион-					
4	ной в натуральной массе, т		168	1,816		1,816
5						
6	В том числе по укрупнен-					
7	ному сортаменту					
8	Катанке, т	093400	168	0,964		0,964
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,564		0,564
10						
11	Итого стали, приведенной					
12	к классу А-I, т		168	2,124		2,124
13						
14						
15	Цемент					
16	Портландцемент	573110				
17	М300, т	573151	168	1,06		1,06
18	М400, т	573112	168	8,56		8,56
19	М500, т	573113	168	0,12		0,12
20	Итого цемента, приведен-					
21	ного к Марке М400, т		168	9,88		9,88
22	Инертные материалы					
23	щебень, м³	571110	113	29,12		29,12
24	Песок естественный, м³	571140	113	21,83		21,83

Привязан

Инв. №

ТГР411-03

ТХВМ

Лист

4

Техническое задание 411-03-4.84 - Приложение III

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

Привязан

Инд. №

Т.ПР411-03-4.84

ТХВМ

Лист
5

Типовое проектное решение
411-03-484

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

спецификация оборудования
СД

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

Регис
(подпись)

19842

Привязан

1945

				Привязан	
Инв. №					
Нач. отд.	Налабухов	И.С.	ХИ-82		
ГМП	Ворстнев	В.С.	ХИ-82	ТПР 411-03-4.84	ТХ.СД
Рук. з.р.	Воротникова	В.С.	ХИ-82		
Инженер	Зайцева	З.С.	ХИ-82		
Н.контр.	Зайцева	З.С.	ХИ-82	Спецификация оборудования (основной вариант)	Стадия Лист Листов 1 2
					Воронежский филиал Союзгипрострой

Привязан			
Мил. №			

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. Обозначен. и. документа и номер спросного листа	Единица измерения		Код завода - нагости- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол- чест- во	Масса единицы оборудования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	<u>Оборудование поставляемое заказчиком</u>								
	<u>Ариатура промышленная</u>								
	<u>трубопроводная учезунная</u>								
	<u>Задвижка параллельная с выдвинным шпинделем</u>								
	<u>фланцевая Ду-200мм</u>	324 880	шт	796		372 115		1	129
	<u>Ду-150мм</u>	нагост-СНПА	шт	796		372 115		13	77
	<u>Ду-100мм</u>	- " -	шт	796		372 115		39	39.5
	<u>Ду-50мм</u>	- " -	шт	796		372 115		2	18.4
	<u>Клапан предохранительный рычажный</u>								
	<u>полноподъемный фланцевый Ду-50мм</u>	ГУСТ 796-75	шт	796		372 251		1	53
	<u>Вакуум Д-50мм</u>	корпус 4.100-8 в.м. 2	шт	796		372 251		1	15
	<u>Аппараты дождевальные и насосные станции</u>								
	<u>Дальнострийные дождевальные аппараты</u>	ДА-15	шт	796		473 426		4	16
	<u>Передвижная насосная станция</u>	СНП 50/100	шт	796		473 429		1	

Лист 120 из 120
Полностью и/или
Частично

Инв. №		Тех. №	
Наименование	Код	Наименование	Код
ГНП Воронеж	И-82	ГНП Воронеж	И-82
Им. г. Воронеж	И-82	Им. г. Воронеж	И-82
Им. г. Воронеж	И-82	Им. г. Воронеж	И-82
Им. г. Воронеж	И-82	Им. г. Воронеж	И-82

Тех. № 411-03-484

Тех. №

Спецификация оборудования (вариант с теплицей)

Страница	Лист	Листов
1	1	2

Воронежский филиал
Связьпроект

2