

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-1-163.91

Производственно-лабораторный корпус лесхоза
для Сибири и Дальнего Востока

Альбом IV

Сметы

25074-04

цена 6-04

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
44-1-163.91
Производственно-лабораторный корпус лесхоза
для Сибири и Дальнего Востока

25074-04

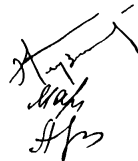
АЛЬБОМ Г\У
СМЕТЫ

Стоимость	
Общая	149,94 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	133,53 тыс.руб.
I м ³ здания	54,46 руб.
Im ² площади	220,2 руб.

Разработан
институтом "Союзгипролесхоз"

Утвержден
Госкомлесом СССР
Протокол от 6.09.1991 г
№ 7
Введен в действие
институтом
"Союзгипролесхоз"
Протокол от 17.09.1991 г
№ 65

✓ Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



В.М.Нагаев
А.В.Маричева
Е.Ф.Аратова

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	№ сметы	Наименование	Стр.
I	-	Пояснительная записка	6
2	-	Объектная смета	5
3	I	Общестроительные работы	7
4	2	Водопровод	48
5	3	Горячее водоснабжение	54
6	4	Дождевая канализация	58
7	5	Бытовая канализация	61
8	6	Отопление	64
9	7	Теплоснабжение	77
10	8	Вентиляция	83
11	9	Электроосвещение	92
12	10	Силовое оборудование	104
13	11	Слаботочное оборудование	112
14	12	КИП и автоматика	139
15	13	Технологическое оборудование	149
16	-	Ведомость ресурсов	154

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сметная документация к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза для Сибири и Дальнего Востока составлена в ценах и нормах 1991 года в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

2. Основными нормативными документами для составления смет являются: сборники ЕРЕР-84 (приложение к СНиП-IV-5-82). Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и сборники сметных цен на перевозку грузов (приложение к СНиП-IV-4-82). Сборники единых районных единичных расценок на строительные работы для строек Московской области. Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области. Сборники расценок на монтаж оборудования (приложение к СНиП-IV-6-82). Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.01.82. Переход в цены 1991 г. произведен на основании индексов по письмам Госстроя I4д и I5д.

3. В соответствии с заданиями на проектирование сметная документация разработана для районов с расчетными зимними температурами наружного воздуха -40°C .

4. Накладные расходы в сметах приняты: (в процентах к сметным прямым затратам)

- на общестроительные работы - 16,5%

- на монтаж металлоконструкций - 8,6%

- на внутренние сантехнические работы - 13,3%

(в процентах к основной заработной плате рабочих):

- на монтаж оборудования - 80%

- на монтаж радиотелевизионного оборудования - 84%

- на прокладку и монтаж сетей связи - 77%

- на электромонтажные работы - 87%

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

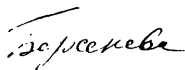
Начисления на оборудование приняты в следующих размерах:

- запасные части - 2%
- тара и упаковка - 2%
- транспорт - 3%
- заготовительно-складские расходы - 1,2%
- комплектация - 0,7%

5. Потребность в производственных ресурсах к сметам определена по СНиП-ІУ-2-82

6. За расчетную единицу принят 1 м² общей площади.

Составил



Берсенева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса
лесхоза для Сибири и Дальнего Востока

Сметная стоимость 149,94 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 16,34 тыс.чел.-ч
 Трудозатраты построечные 13,59 тыс.чел.-ч
 Сметная заработная плата 11,77 тыс.руб.
 Расчетный единичный
 измеритель стоимости 247,3 руб.

Составлена в ценах 1991 г.

№/п	№ смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная трудоемкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дование и мебе- ля	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	Общестроительные работы	III,15	-	-	-	III,15	12,426	9,07	45,33
2	2	Водопровод	I,02	-	-	-	I,02	0,088	0,06	0,42
3	3	Горячее водоснаб- жение	0,13	-	-	-	0,13	0,031	0,02	0,05
4	4	Дождевая канали- зация	0,33	-	-	-	0,33	0,044	0,03	0,14
5	5	Бытовая канализация	0,56	-	-	-	0,56	0,058	0,04	0,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	6	Отопление	4,85	0,01	-	-	4,86	0,643	0,44	1,98
7	7	Теплоснабжение	0,70	0,01	-	-	0,71	0,063	0,05	0,29
8	8	Вентиляция	4,09	-	-	-	4,09	0,714	0,47	1,67
9	9	Электроосвещение	-	5,32	0,27	-	5,59	0,538	0,37	2,17
10	10	Силовое оборудование	-	0,44	0,19	-	0,63	0,165	0,11	0,18
11	11	Слаботочное оборудование	0,02	4,53	13,14	-	17,69	1,32	0,94	1,86
12	12	КИП и автоматика	0,03	0,19	0,23	-	0,45	0,118	0,08	0,08
13	13	Технологическое оборудование	-	0,15	2,58	-	2,73	0,129	0,09	0,06
Итого:			122,88	10,65	16,41	-	149,94	16,34	11,77	54,46

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил инженер I кат.
 Проверил зав. сметной группы

В.М. Нагаев
 А.В. Маричева
 Е.Ф. Аратова
 Н.К. Берсенева
 Н.Г. Кононова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Пр-т 6I-6I-I592 (22-I4)	Разработка грунта экска- ваторами на гусеничном и колесном ходу с погруз- кой на автомобили-само- свалы: с ковшем Вмести- мостью 0,5м3 грунт 2 груп- пы 1000м3 Цена ед.: 172,0+7,64x0,58+ +0,27x1,054	0,227	271,89 12,07	259,26 105,70	62	3	59 24	24,49 136,36	6 31
3	ЩПГ I-I	Перевозка до I км Т Цена ед.: 0,29+0,29x1,054	397,000	0,60		236				
4	Пр-т 6I-6I-I604 (25-2)	Работа при доставке груза автотранспортными средст- вами: грунт 2 и 3 группы 1000м3 Цена ед.: 14,2+1,59x0,58+ +12,34x0,58+0,27x1,054	0,227	22,56 2,51	19,50 6,02	5	I I	4 I	5,10 7,77	I 2
5	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы 100м3 Цена ед.: 74,5+74,5x0,58	0,790	117,71 117,71		93	93		243,32	192

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Пр-т 6I-6I-I634 (3I-2)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением до 5м бульдозерами: мощностью до 59 квт (80 л.с.): грунт 2 группы 1000м3 Цена ед.: 20,3+20,3x0,58	0,53I	32,07	32,07 10,78	I7		I7 6	13,90	7
7	Пр-т 6I-6I-I645 (3I-I3) (M=2)	Добавить на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I634 1000м3 Цена ед.: II,60x2+23,2x0,58	0,53I	36,66	36,66 12,32	I9		I9 7	15,90	8
8	I-968 (8I-2)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3 Цена ед.: 46,0+46,0x0,58	0,590	72,68 72,68		43	43		156,89	93
9	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт I,2 групп 100м3 Цена ед.: 9,69+6,2x0,58+3,49x0,58 Итого прямые затраты,руб.	5,3I0	15,3I 9,80	5,5I 3,62	8I	52	29 I9	I7,70 5,2I	94 28
						673	I97	240 I03	-	532

Т.п. 411-1-165.91 Ал.ІУ

ІО

25074-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	ІО	ІІ
		2. Фундаменты								
ІО	8-ІО (3-І)	Устройство песчаных оснований под фундаментами м3	5,400	21,64 0,63	0,51 0,16	ІІ7	3	3 І	1,26 0,20	7 І
		Цена ед.: 10,7+0,4х х0,58+0,32х0,58+9,98х х1,054								
ІІ	7-2 (І-2)	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5т шт.	35,000	3,30 0,79	2,51 0,90	ІІ6	28	88 32	1,36 1,16	48 41
		Цена ед.: 2,09+0,5х0,58+ +1,59х0,58								
І2	ССЦ т.3 п.56	Стоимость блока ФЛ ІО.24-2 шт. Цена ед.: 34,9+34,9х1,054	8,000	71,68		573				
І3	ССЦ т.3 п.57	Стоимость блока ФЛ ІО.І2-2 шт. Цена ед.: 17,3+17,3х1,054	5,000	35,53		178				
І4	ССЦ т.3 п.56	Стоимость блока ФЛ 8.24-3 м3 Цена ед.: 57,5+57,5х1,054	11,760	118,10		1389				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	ССЦ т.3 п.57	Стоимость блока ФЛ 8.12-3 м3 Цена ед.: 57,8+57,8xI,054	0,270	118,72		32				
I6	7-400 (36-1)	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт. Цена ед.: 1,5+0,22x0,58+ +0,79x0,58+0,49xI,054	66,000	2,60 0,35	1,25 0,46	172	23	82 30	0,62 0,59	41 39
I7	7-401 (36-2)	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт. Цена ед.: 1,95+0,3x0,58+ +0,56xI,054	41,000	3,35 0,47	1,72 0,63	137	19	71 26	0,84 0,82	34 33
I8	7-403 (36-4)	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т шт. Цена ед.: 3,75+0,61x0,58+ +2,04x0,58+1,11xI,054	64,000	6,45 0,96	3,21 1,17	413	62	205 75	1,64 1,51	105 97
I9	6-20 (1-20)	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бетонных м3 Цена ед.: 31,7+1,55x0,58+ +0,76x0,58+29,39xI,054	3,700	64,02 2,45	1,20 0,36	237	9	4 1	4,52 0,47	17 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	8-13 (4-1)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2 Цена ед.: 86,5+19,6х0,58+ +1,5х0,58+65,4х1,054	1,080	167,67 30,97	2,37 0,71	181	33	3 1	60,20 0,92	65 1
21	8-27 (4-7)	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности буттовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2 Цена ед.: 90,0+19,5х0,58+ +1,5х0,58+69,0х1,054	0,050	174,91 30,81	2,37 0,71	9	2	0 0	53,09 0,92	3 0
22	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев битонных м3 Цена ед.: 29,3+1,62х0,58+ +27,68х1,054	3,700	59,41 2,56		220	9		4,58	17
23	8-38 (5-5)	Стены примыков и каналов из керамического кирпича м3 Цена ед.: 37,9+3,75х0,58+ +0,62х0,58+33,53х1,054	0,400	75,78 5,93	0,98 0,30	30	2	0 0	10,84 0,39	4 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
28	8-13 (4-1)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2 Цена ед.: 86,5+19,6х0,58+ +1,5х0,58+65,4х1,054	1,080	167,67 30,97	2,37 0,71	181	33	3 1	60,20 0,92	65 1
29	8-74 (9-2)	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 510 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3 Цена ед.: 42,1+2,83х0,58+ +0,8х0,58+38,47х1,054	217,260	84,75 4,47	1,26 0,38	18413	971	275 82	7,84 0,49	1703 106
30	8-30 (5-1)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3 Цена ед.: 34,2+2,21х0,58+ +0,81х0,58+31,18х1,054	10,720	68,82 3,49	1,28 0,38	738	37	14 4	6,40 0,49	69 5
31	8-36 (5-4)	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	81,790	69,07 3,32	1,28 0,38	5649	271	105 31	6,16 0,49	504 40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Цена ед.: 34,3+2,1x0,58+ +0,81x0,58+31,39x1,054								
32	7-445 (38-10- -1.8)	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	245,000	0,49 0,13	0,24 0,09	119	31	58 23	0,21 0,12	50 30
		Цена ед.: 0,29+0,08x0,58+ +0,15x0,58x0,06x1,054								
33	ССП п.9-92	Стоимость перемычек м3	20,710	132,28		2739				
		Цена ед.: 64,4+64,4x1,054								
34	СЦМ 4-7-1	Арматура А-I 100кг	3,982	46,01		183				
		Цена ед.: 22,4+22,4x1,054								
35	8-57 (7-1)	Расшивка швов кладки из кирпича 100м2	4,463	20,70 20,70		92	92		33,18	148
		Цена ед.: 13,1+13,1x0,58								
		Итого прямые затраты, руб.				31758	1627	509 157	-	3079

Т.п. 411-1-163.91 Ал.ИУ

I7

25074-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	7-45I (39-2-I.8)	Установка панелей перекры- тий площадью до 15 м ² с опиранием по контуру при наибольшей массе монтаж- ных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт. Цена ед.: 3,15+1,58x0,58+ +1,22x0,58+0,35x1,054	23,000	5,14 2,50	1,93 0,70	118	57	44 16	4,22 0,90	97 21
40	ССЦ т.3 п.608	Стоимость плит ПК 60.18-6А4Т шт. Цена ед.: 98,0+98,0x1,054	23,000	201,29		4630				
41	ССЦ т.3 п.679	Стоимость плит ПК 60.10-6А4Т шт. Цена ед.: 54,2+54,2x1,054	5,000	111,33		557				
42	ССЦ т.3 п.116	Стоимость плит ПК 30.15-6Т шт. Цена ед.: 8,58+8,58x1,054	9,000	17,62		159				
43	7-715 (5I-15)	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором 100м Цена ед.: 17,6+17,5x0,58+ +0,1x1,054	1,380	27,86 27,65		38	38		44,24	61

Т.п. 411-1-163.92 Ал. IV

I8

25074-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	7-445 (38-10-I.8)	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	2,000	0,49 0,13	0,24 0,09	I	0	0 0	0,21 0,12	0 0
		Цена ед.: 0,29+0,08x0,58+ +0,15x0,58+0,06x1,054								
45	ССЦ Т. I п. 9-92	Стоимость перемычек м3 Цена ед.: 64,4+64,4x1,054	0,169	132,28		22				
46	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I 100кг Цена ед.: 22,4+22,4x1,054	0,110	46,01		5				
47	7-653 (47-6-I.8)	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в кирпичных и блочных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	3,000	12,28 4,44	6,45 2,48	37	13	19 7	7,60 3,20	23 10
		Цена ед.: 7,57+2,81x0,58+ +4,08x0,58+0,68x1,054								
48	ССЦ Т. I п. 110180	Стоимость ж/б козырьков м2 Цена ед.: 15,6+15,6x1,054	10,800	32,04		346				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		до 30 м шт. Цена ед.: 3,15+0,98x0,58+ +0,71x0,58+1,46x1,054	6,000	5,67 1,55	1,12 0,41	34	9	7 2	2,61 0,53	16 3
53	7-45I (39-2-I.8)	Установка панелей пере- крытий площадью до 15м2 с опиранием по контуру при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт. Цена ед.: 3,15+1,58x0,58+ +1,22x0,58+0,35x1,054	23,000	5,14 2,50	1,93 0,70	118	57	44 16	4,22 0,90	97 21
54	ССЦ т.3 п.608	Стоимость плит ПК 60.18-6А4Т шт. Цена ед.: 98,0+98,0x1,054	23,000	201,29		4630				
55	ССЦ т.3 п.679	Стоимость плит ПК 60.10-6А4Т шт. Цена ед.: 54,2+54,2x1,054	5,000	111,33		557				
56	ССЦ т.3 п.166	Стоимость плит ПК 30.15-6Т, ПК 30.10-6Т шт. Цена ед.: 8,58+8,58x x1,054	21,000	17,62		370				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	7-715 (5I-15)	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором 100м Цена ед.: 17,6+17,5x0,58+ +0,1x1,054	1,500	27,86 27,65		42	4I		44,24	66
58	7-445 (38-10-1.8)	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м шт. Цена ед.: 0,29+0,08x0,58+ +0,15x0,58+0,06x1,054	5,000	0,49 0,13	0,24 0,09	2	I	I 0	0,2I 0,12	I I
59	ССЦ т. I п. 9-92	Стоимость перемычек м3 Цена ед.: 64,4+64,4xI,054	0,582	132,28		77				
60	СЦМ 4-7-1	Арматура А-I 100 кг Цена ед.: 22,4+I22,4xI,054	0,740	46,0I		34				
61	СЦМ 4-7-25	Анкерные детали из круглых стержней с резьбой и гайкой 100 кг Цена ед.: 57,1+57,1xI,054	0,340	117,28		40				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	СЛМ 4-7-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг Цена ед.: 17,3+17,3х1,054 Итого прямые затраты, руб.	0,340	35,53		12				
						5959	119	60 21	-	227
		7. Кровля								
63	12-288 (9-5)	Утепление покрытий керам- зитом м3 Цена ед.: 17,9+1,17х0,58+ +1,08х0,58+15,65х1,054	23,100	35,70 1,85	1,71 0,51	825	43	39 12	3,67 0,65	85 15
64	12-287 (9-4)	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном м3 Цена ед.: 35,2+1,28х0,58+ +0,56х0,58+33,36х1,054	46,200	71,43 2,02	0,88 0,27	3300	93	41 12	4,01 0,35	185 16
65	12-299 (10-1)	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм 100м2 Цена ед.: 51,6+7,64х0,58+ +0,74х0,58+43,22х1,054	3,300	102,01 12,07	1,17 0,35	337	40	4 1	22,59 0,45	75 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	Доп. вып. I прил.	Добавить 37% к окраске ОРСИ8-12В м2 Цена ед.: I,66+I,66xI,054	70,040	3,4I		239				
70	СЦМ 2-2-73	Блок оконный ОРСИ5-6 м2 Цена ед.: 39,I+39,IxI,054	I,660	80,3I		I33				
71	Доп. вып. I прил.	Добавить 37% к окраске ОРСИ5-6 м2 Цена ед.: 2,38+2,38xI,054	I,660	4,89		8				
72	СЦМ 2-2-74	Блоки оконные ОРСИ5-9 м2 Цена ед.: 34,3+34,3xI,054	5,080	70,45		358				
73	Доп. вып. I прил.	Добавить 37% к окраске ОРСИ5-9 м2 Цена ед.: 2,0I+2,0IxI,054	5,080	4,I3		2I				
74	СЦМ I-I-434	Скобяные изделия для бло- ков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов с фрамугой независимо от высоты компл. Цена ед.: 2,09+2,09xI,054	34,000	4,29		I46				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	СИМ I-I-426	Скобяные изделия для бло- уов оконных со спаренными и одинарными переплетами жилых зданий для одно- створчатых переплетов с форточкой независимо от высоты компл. Цена ед.: I,29+I,29xI,054	6,000	2,65		I6				
76	IO-87 (I5-I)	Установка приборов фра- мужных шт. Цена ед.: 0,5+0,5x0,58	34,000	0,79 0,79		27	27		I, I2	38
77	IO-IO3 (I9-2)	Установка деревянных подоконных досок в ка- менных стенах при высоте проема, м, до 2 м2 Цена ед.: 0,92+0,34x0,58+ +0,03x0,58+0,55xI,054	39,000	I,7I 0,54	0,05 0,02	67	2I	2 I	0,93 0,02	36 I
78	СИМ 2-2-360	Доски подоконные м Цена ед.: 2,6I+2,6IxI,054	39,000	5,36		209				
79	I5-705 (20I-I-35)	Остекление деревянных окон- ных переплетов в жилых и общественных каменных зда- ниях одинарных переплетов оконным стеклом 3мм IO0м2 Цена ед.: I2I,0+I2,5x0,58+ 0,5x0,58+IO8,2xI,054	0,828	242,37 I9,75	0,79 0,38	20I	I6	I 0	36,02 0,49	30 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	20-410 (7-2)	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадок в свету, м2, до 1 м2 Цена ед.: 1,5+1,02x0,58+ +0,1x0,58+0,38x1,054	0,840	2,55 1,61	0,16 0,05	2	1	0 0	2,58 0,06	2 0
81	СИМ 3-1474-1	Стоимость жалюзийных решеток м2 Цена ед.: 4,95+4,95x1,054	0,840	10,17		9				
82	10-105 (20-1)	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2 Цена ед.: 1,45+0,55x0,58+ +0,35x0,58+0,55x1,054	34,180	2,55 0,87	0,55 0,17	87	30	19 6	1,44 0,22	49 8
83	10-107 (20-7)	Установка дверных блоков в перегородках деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м2 м2 Цена ед.: 2,0+0,67x0,58+ +0,13x0,58+1,2x1,054	44,170	3,73 1,06	0,21 0,06	165	47	9 3	1,83 0,08	81 4
84	СИМ 2-2-235	Блоки дверные ДН21-13 м2 Цена ед.: 16,0+16,0x1,054	12,020	32,86		395				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	Доп. вып. I прил.	Добавить 37% к окраске ДН2I-I3 м2 Цена ед.: 0,89+0,89xI,054	12,020	I,83		22				
86	СИМ 2-2-230	Блоки дверные ДН 2I-I0 м2 Цена ед.: I6,9+I6,9xI,054	12,540	34,7I		435				
87	Доп. вып. I прил.	Добавить 37% к окраске ДН2I-I0 м2 Цена ед.: 0,92+0,92xI,054	12,540	I,89		24				
88	СИМ 2-2-2I8	Блоки дверные ДГ 2I-9 м2 Цена ед.: I4,2+I4,2xI,054	42,500	29, I7		I240				
89	Доп. вып. I прил.	Добавить 37% к окраске ДГ 2I-9 м2 Цена ед.: 0,75+0,75xI,054	42,500	I,54		65				
90	СИМ 2-2-2I7	Блоки дверные ДГ2I-7 м2 Цена ед.: I5,0+I5,0xI,054	II,290	30,8I		348				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	Доп. вып. I прил.	Добавить 37% к окраске ДГ 2I-9 м2 Цена ед.: 0,95+0,95xI,054	II,290	I,95		22				
92	IO-II4 (22-3)	Установка блоков балкон- ных в каменных стенах жилых и общественных зда- ний с полотнами раздель- ными и раздельно-спарен- ными площадь проема до 3м2 м2 Цена ед.: 4,24+I,34x0,58+ +0,33x0,58+2,57xI,054	2,010	7,92 2,12	0,52 0,16	I6	4	I 0	3,68 0,20	7 0
93	СЛМ 2-2-2I2	Блок балконный БРС 22-9 м2 Цена ед.: 3I,2+3I,2xI,054	I,890	64,08		I2I				
94	Доп. вып. I прил.	Добавить 37% к окраске БРС22-9 м2 Цена ед.: 2,0I+2,0IxI,054	I,890	4,13		8				
95	СЛМ I-I-446	Двери входные в здание однопольные компл. Цена ед.: 6,94+6,94xI,054	2,000	I4,25		29				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	СИМ I-I-448	Двери входные в помещение однопольные компл. Цена ед.: 3,II+3,IIxI,054	32,000	6,39		204				
97	СИМ I-I-443	Блоки дверные балконные с раздельными двойными полотнами однопольные компл. Цена ед.: 5,43+5,43xI,054	I,000	II, I5		II				
98	СИМ I-I-450	Двери для встроенных шкафов однопольные компл. Цена ед.: 3, I7+3, I7xI,054	7,000	6,5I		46				
99	I5-7I9 (20I-4)	Остекление деревянных балконных дверных поло- тен двойных, открывающих- ся в одну сторону оконным стеклом 3 мм I00M2 Цена ед.: I5I,0+I7,4x0,58+ +0,9x0,58+I32,7xI,054	0,020	30I,48 27,49	I,42 0,43	6	I	0 0	49,93 0,55	I 0
		Итого прямые затраты, руб.				9232	244	79 24	-	457

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9. Полы										
I00	II-4 (I-4)	Устройство подстилающих слоев шлаковых мЗ Цена ед.: I,46+I,45x0,58	16,700	2,30 2,29		38	38		4,16	69
I01	ССЦ Т. I п. 7-4	Стоимость шлака мЗ Цена ед.: I9,5+I9,5xI,054	20,800	40,05		833				
I02	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем 100м2 Цена ед.: 43,3+3,57x0,58+ +0,99x0,58+38,74xI,054	2,919	86,78 5,64	I,56 0,47	253	I6	5 I	II,36 0,6I	33 2
I03	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных мЗ Цена ед.: 29,3+I,62x0,58+ +27,68xI,054	23,810	59,4I 2,56		I4I5	6I		4,58	I09
I04	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм 100м2 Цена ед.: 70,0+9,88x0,58+ +0,95x0,58+59,17xI,054	3,557	I38,65 I5,6I	I,50 0,44	493	56	5 2	29,70 0,57	I06 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м ² Цена ед.: 70,9+9,88x0,58+ +0,95x0,58+59,17x1,054	0,4II	138,65 15,6I	1,50 0,44	57	6	I 0	29,70 0,57	12 0
106	II-56 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) 100м ² Цена ед.: 13,6+0,16x0,58+ +0,23x0,58+13,21x1,054	-0,4II	27,75 0,25	0,36 0,11	-II	-0	-0 -0	0,54 0,14	-0 -0
107	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м ² Цена ед.: 70,0+9,88x0,58+ +0,95x0,58+59,17x1,054	1,503	138,65 15,6I	1,50 0,44	208	23	2 I	29,70 0,57	45 I
108	II-56 (8-I) (K=4,4)	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) 100м ² Цена ед.: 13,6x4,4+0,16x x0,58+0,23x0,58+59,45x1,054	1,503	122,73 0,25	0,36 0,11	184	0	I 0	0,54 0,14	I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I09	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100м2 Цена ед.: 70,0+9,88x0,58+ +0,95x0,58+59,17x1,054	0,22I	138,65 15,6I	1,50 0,44	3I	3	0 0	29,70 0,57	7 0
II0	II-56 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) 100м2 Цена ед.: 13,6+0,16x0,58+ +0,23x0,58+13,21x1,054	0,22I	27,75 0,25	0,36 0,1I	6	0	0 0	0,54 0,14	0 0
III	II-209 (28-I)	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума алкидного марки А, толщиной 5 мм 100м2 Цена ед.: 664,0+43,6x0,58+ +0,75x0,58+619,65x1,054	3,2I8	1342,83 68,89	1,19 0,35	432I	222	4 I	119,29 0,45	384 I
II2	II-I40 (2I-2)	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов одноцветных с красителем 100м2 Цена ед.: 394,0+67,5x0,58+ +6,2x0,58+320,3x1,054	0,4II	774,34 106,65	9,80 2,94	3I8	44	4 I	172,22 3,70	7I 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II3	II-198 (27-7)	Устройство покрытий из паркета штучного без жилки букowego или вязового м ²	162,100	17,77 1,17	0,05 0,02	288I	I90	8 3	2,04 0,02	330 3
		Цена ед.: 8,83+0,74x0,58+ +0,03x0,58+8,06x1,054								
II4	II-67 (II-I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм 100м ²	0,277	242,10 32,39	2,75 0,82	67	9	I 0	63,52 1,06	I8 0
		Цена ед.: I23,0+20,5x0,58+ +I,74x0,58+100,76x1,054								
II5	II-68 (II-2) (K=2)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) 100м ²	-0,277	64,49 0,93	0,44 0,13	-I8	-0	-0 -0	I,67 0,16	-0 -0
		Цена ед.: I5,8x2+0,59x0,58+ +0,28x0,58+30,73x1,054								
II6	II-I87 (27-3)	Устройство покрытий из плит древесно-стружечных 100м ²	2,665	466,52 36,66	3,54 1,06	I243	98	9 3	68,10 I,37	I8I 4
		Цена ед.: 233,0+23,2x0,58+ +2,24x0,58+207,56x1,054								
		Итого прямые затраты, руб.				I23I9	766	40 I2	-	I38I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. Лестницы										
II7	7-295 (I8-2- I.8)	Установка лестничных площадок с опиранием на стену и балку при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	4,000	6,95 2,43	2,69 1,01	28	10	II 4	4,01 1,30	16 5
Цена ед.: 4,13+1,54x0,58+ +1,7x0,58+0,89x1,054										
II8	7-298 (I8-3-I.8)	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	3,000	7,16 2,62	3,86 1,45	21	8	I2 4	4,52 1,88	14 6
Цена ед.: 4,43+1,66x0,58+ +2,44x0,58+0,33x1,054										
II9	ССЦ т. I п. II-167	Стоимость лестничных маршей м2	10,800	22,18			240			
Цена ед.: 10,8+10,8x1,054										
II0	ССЦ т. I п. II-169	Стоимость лестничных площадок м2	14,100	20,42			288			
Цена ед.: 9,94+9,94x1,054										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I21	ССЦ Т. I п. II-I73	Стоимость проступей м Цена ед.: I,67+I,67xI,054	45,00	3,43		I54				
I22	7-735 (58-I)	Установка металлического ограждения I00м Цена ед.: 993,0+II5,0x x0,58+3,6x0,58+874,4xI,054	0,076	I983,4I I8I,70	5,69 I,7I	I5I	I4	0 0	308,89 2,20	23 0
I23	7-445 (I8-I0- -I.8)	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт. Цена ед.: 0,29+0,08x0,58+ +0,15x0,58+0,06xI,054	6,000	0,49 0,13	0,24 0,09	3	I	I I	0,2I 0,12	I I
I24	ССЦ Т. I п. 9-92	Стоимость перемычек м3 Цена ед.: 64,4+64,4xI,054	0,666	I32,28		88				
I25	СИМ 4-7-I	Арматура А-I I00 кг Цена ед.: 22,4+22,4xI,054	I,190	46,0I		55				
I26	7-733 (57-I)	Устройство лестниц у сту- пеней I00м Цена ед.: 79,9+74,0x0,58+ +5,9x0,58	0,075	I26,24 II6,92	9,32 2,84	9	9	I 0	I98,76 3,67	I5 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I27	ССЦ т. I п. II-172	Стоимость лестничных ступеней м Цена ед.: 3,72+3,72x1,054	7,500	7,64		57				
I28	7-653 (47-6-I.8)	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5м ² в кирпичных и блочных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м шт. Цена ед.: 7,57+2,81x0,58+4,08x0,58+0,68x1,054	1,000	12,28 4,44	6,45 2,48	12	4	6 2	7,60 3,20	8 3
I29	ССЦ т. I п. II-180	Стоимость плиты балконной м ² Цена ед.: 15,6+15,6x1,054	2,900	32,04		93				
I30	7-668 (47-II-I.8)	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетных и др.) массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт. Цена ед.: 1,4+0,59x0,58+0,13x0,58+0,68x1,054	16,000	2,53 0,93	0,21 0,08	41	15	3 1	1,60 0,10	26 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I31	ССЦ т. I п. II-172	Стоимость лестничных ступеней М Цена ед.: 3,72+3,72xI,054	18,000	7,64		I38				
I32	7-735 (58-1)	Установка ограждения с деревянными поручнями 100м Цена ед.: 993,0+II5,0х x0,58+3,6x0,58+874,4х xI,054 Итого прямые затраты, руб.	0,090	I983,4I I81,70	5,69 I,7I	I79	I6	I 0	308,89 2,20	28 0
		II. Отделочные работы Наружные				I557	77	35 I2	-	I48
I33	I5-20I (5I-I)	Штукатурка фасадов улуч- шенная цементно-извест- ковая раствором по камню стен 100м2 Цена ед.: 85,3+35,6x0,58+ +4,9x0,58+44,8xI,054	0,37I	I56,0I 56,25	7,74 3,68	58	2I	3 I	90,69 4,75	34 2
I34	I5-2I0 (52-3)	Штукатурка фасадов высоко- качественная цементно- известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских 100м Цена ед.: 34,6+I7,6x0,58 +1,1x0,58+15,9xI,054	0,48I	62,20 27,8I	I,74 0,52	30	I3	I 0	47,40 0,67	23 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		окраску, потолков Цена ед.: 45,9+8,7x0,58+ +0,7x0,58+36,5x1,054	100м2 0,139	89,82 13,75	1,11 0,33	12	2	0 0	25,60 0,43	4 0
I40	8-57 (72-I)	Расшивка швов кладки из кирпича Цена ед.: 13,1+13,1x0,58	100м2 9,313	20,70 20,70		193	193		33,18	309
I41	I5-325 (65-I)	Гипсовая сухая штукатур- ка стен Цена ед.: 126,0+36,5x x0,58+4,6x0,58+85,9x1,054	100м2 12,138	241,38 57,67	7,27 3,37	2930	700	88 41	98,43 4,34	1195 53
I42	I5-660 (168-4)	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоземль- сионными составами по штукатурке стен Цена ед.: 76,3+23,1x0,58+ +0,9x0,58+52,3x1,054	100м2 12,138	145,34 36,50	1,42 0,43	1764	443	17 5	64,78 0,55	786 7
I43	I5-658 (168-I)	Простая окраска поливинил- ацетатными водоземльсион- ными составами по штука- турке и сборным конструк- циям, подготовленным под окраску, стен Цена ед.: 44,8+7,9x0,58+ +0,5x0,58+36,4x1,054	100м2 1,517	88,04 12,48	0,79 0,24	134	19	1 0	22,91 0,31	35 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Подвесной потолок								
I48	II-192 (36-2)	Устройство каркаса подвесного потолка м2 Цена ед.: 18,0+0,43x0,58+ +0,03x0,58+17,54x1,054	I,090	36,75 0,68	0,05 0,02	40	I	0 0	I,12 0,02	I 0
I49	9-88 (II-7)	Устройство каркаса подвесного потолка т Цена ед.: 4I,3+I5,4x0,58+ +II,4x0,58+I4,5xI,054	0,250	72,13 24,33	18,0I 6,84	18	6	5 2	38,87 8,83	10 2
I50	СЦМ 2-I-I92I	Связи решетчатые, плоскостные, ветровые фермы из одиночных уголков 7 т Цена ед.: 298,0+298,0xI,054	0,250	6I2,09		I53				
I5I	IO-64 (IO-3)	Подшивка потолка плитами м2 Цена ед.: 0,42+0,4x0,58+ +0,02x0,58	68,000	0,66 0,63	0,03 0,02	45	43	2 I	I,12 0,02	76 I
I52	Доп. I п.769	Стоимость плит "Акмигран" м2 Цена ед.: IO,7+IO,7xI,054	68,00	2I,98		I494				
		Итого прямые затраты, руб.				2077	84	18 6	-	I56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты, руб.				88354	5811	1822 635	-	11086
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				88172	5804	1817 633	-	11072
		металлоконструкции, руб.				171	6	5 2	-	12
		сантехнические работы, руб.				11	1	0	-	2
		Накладные расходы строи- тельных работ, руб. 16,50%				14548	-	-	-	-
		Накладные расходы метал- локонструкций, руб. 7,60%				13	-	-	-	-
		Накладные расходы сан- технических работ, руб. 12,00%				1	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч, 0,092				-	-	-	-	1340
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	2621	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				102916	8432	1822 635	-	12426
		Плановые накопления руб. 8,00%				8233	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по смете, руб.				IIII49	8432	1822 635	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I2426
		Сметная заработная плата руб.				-	9067	-	-	-
		Всего по смете, руб.				IIII49	9067	-	-	I2426

Составил

М. —

Михайлова

Проверил

Косоносова

Кононова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
по смете № I

№п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.				всего по гр. 5,7,8	в том числе		Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов	плано-вых на-копле-ний по гр. 5,7	сумма		основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Земляные работы	м3	817	673	16,5	III	63	847	217	<u>240</u> 103	<u>0,76</u> 1,04
2	Фундаменты	м3	98	3822	16,5	63I	356	4809	306	<u>458</u> 167	<u>4,33</u> 49,07
3	Стены	м3	373,48	31758	16,5	5240	2960	39958	2570	<u>509</u> 157	<u>35,95</u> 106,99
4	Перегородки	м2	300,2	2811	16,5	464	262	3537	378	<u>36</u> 11	<u>3,18</u> 11,78
5	Перекрытие	м3	37,37	5992	16,5	989	558	7539	300	<u>73</u> 27	<u>6,78</u> 201,74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Покрытие	м3	34,75	5959	16,5	983	555	7497	296	<u>60</u> 21	<u>6,75</u> 215,74
7	Кровля	м2	330	6519	16,5	1076	608	8203	643	<u>162</u> 48	<u>7,38</u> 24,86
8	Проемы	см2	163,25	9221	16,5	1521	859	11601	517	<u>79</u> 24	<u>10,44</u> 71,06
	Сантехнические работы	м2	0,84	11	12	1	1	13	1	<u>0</u> 0	<u>0,01</u> 15,48
9	Полы	м2	819,2	12319	16,5	2033	1148	15500	1132	<u>40</u> 12	<u>13,95</u> 18,92
10	Лестницы	м2	27,8	1557	16,5	257	145	1959	123	<u>35</u> 12	<u>1,76</u> 70,47
11	Отделочные работы	м2	2094,6	5635	16,5	930	525	7090	1807	<u>112</u> 47	<u>6,38</u> 3,38
12	Разные работы	м3	2452	1906	16,5	314	178	2398	135	<u>13</u> 4	<u>2,16</u> 0,98
	Металлоконструкции т	0,25	171	7,6	13	14	198	8		<u>5</u> 2	<u>0,18</u> 792
	Итого	м3	2452	88354	-	14563	8232	111149	8433	1822	<u>100</u> 45,33

Составил *Берсенева* БерсеневаПроверил *Желева* Кононова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	6-2I (I-2I)	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бутобетонных м3	99,000	59,65 2,75	1,09 0,33	5905	272	108 33	4,96 0,43	491 42
		Цена ед.: 29,6+1,74x0,58+ +0,69x0,58+27,17x1,054								

Составил

Проверил

Маз
Маз

Михайлова

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза
для Сибири и Дальнего Востока

на хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод

Основание: чертежи № ВКСОI-3

Сметная стоимость I,02 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 88 чел.-ч
Трудозатраты построечные 79 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,06 тыс.руб.

Составлена в ценах 1991 г.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица изме- нения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплу- атации машин	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зарплаты	не обслуж. машины обслуживающ. ма- шин на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I6-I92 (I8-I)	Устройство воломерных узлов с обводной ли- нией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водо- мера до 40 мм узел Цена ед.: 83,9+6,6х х0,58+0,63х0,58+76,67х х1,054	I,000	I68,90 10,43	I,00 0,30	I69	10	I 0	I7,54 0,39	I8 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Сб.доп. вып. I п. 2333	Счетчик холодной воды УВК-32 шт. Цена ед.: 29,0+29,0xI,054	I,000	59,57		60				
3	I8-226 (I5-2)	Установка манометров с трехходовым краном Цена ед.: 3,9I+0,I4x x0,58+0,0Ix0,58+ +3,76xI,054	компл. I,000	7,96 0,22	0,02	8	0	0	0,35	0
4	I6-I84 (I6-I)	Установка кранов пожар- ных, диаметром 50 мм шт. Цена ед.: 47,7+I,8x x0,58+0,08x0,58+45,82x xI,054	I,000	97,08 2,84	0,I3 0,03	97	3	0 0	4,96 0,04	5 0
5	Сб.доп. вып. I п. 2322	Рукав пожарный льняной диам. 5I м Цена ед.: I,76+I,76xI,054	IO,000	3,62		36				
6	I6-I85 (I6-2)	Установка кранов поливоч- ных, диаметром 25 мм шт. Цена ед.: 2,07+0,I9x0,58+ +0,0Ix0,58+I,87xI,054	I,000	4,I6 0,30	0,02	4	0	0	0,49	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	СЛМ 3-1484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением I Мпа (10 кгс/см ²), диаметром в мм 25 м Цена ед.: 2,23+2,23x x1,054	30,000	4,58		I37				
8	I6-II7 (I2-I)	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм шт. Цена ед.: 17,4+0,97x0,58+ +0,13x0,58+16,3x1,054	3,000	35,22 1,53	0,21 0,06	I06	5	I 0	2.39 0,08	7 0
9	СЛМ 3-87	Вентили проходные муфто- вые I548P2 для воды, давлением I,6 Мпа (16 кгс/см ²), диаметром в мм: 25 шт. Цена ед.: I,82+I,82xI,054	I,000	3,74		4				
10	Сб.доп. вып. I п.2035	Вентиль муфтовый I548П2 диам. I5 шт. Цена ед.: I,42+I,42xI,054	4,000	2,92		I2				
11	Сб.доп. вып. I п.2036	Вентиль I548П2 диам. 20 шт. Цена ед.: I,64+I,64xI,054	I,000	3,37		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты, руб.				840	47	3	-	79
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				10	5	0	-	10
		сантехнические работы, руб.				830	42	3	-	69
		Накладные расходы строи- тельных работ, руб. 16,50%				2	-	-	-	-
		Накладные расходы сантех- нических работ, руб. 13,30%				100	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	18	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				942	65	3	-	88
		Плановые накопления, руб. 8,00%				75	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				1017	65	3	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	88
		Сметная заработная плата, руб.				-	65	-	-	-
		Всего по смете, руб.				1017	65	-	-	88

Составил
Проверил

Берсенева
Коконова

Берсенева
Коконова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза
для Сибири и Дальнего Востока

на горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВКСО1-3

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 31 чел.-ч

Трудозатраты построечные 30 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,02 тыс.руб.

Составлена в ценах 1991 г.

№/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич-во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплу- атации машин в т.ч. зарпла- ты	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зарпла- ты	на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Сб.доп. вып. I п.2035	Вентиль муфтовый I548П2 diam. I5мм шт. Цена ед.: I,42+I,42х хI,054	I,000	2,92		3				
2	Сб.доп. вып. I п.2036	Вентиль I548П2 diam. 20мм шт. Цена ед.: I,64+I,64х хI,054	I,000	3,37		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ческих приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100м ²	0,050	106,05 60,67	0,05	5	3	0	107,44	5
		Цена ед.: 60,5+38,4x0,58+ +0,03x0,58+22,07x1,054								
		Итого прямые затраты, руб.				107	18	0	-	30
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				5	3	0	-	5
		сантехнические работы, руб.				102	15	0	-	25
		Накладные расходы строи- тельных работ, руб. 16,50%				1	-	-	-	-
		Накладные расходы сан- технических работ, руб. 13,30%				12	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	1
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	2	-	-	-
		Итого с накладными рас- ходами руб.				120	20	0	-	31
		Плановые накопления руб. 8,00%				10	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				130	20	0	-	-

Т.п. 444-1-163.91 Ал. IV

57

25074-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	3I
		Сметная заработная плата руб.				-	20	-	-	-
		Всего по смете,руб.				130	20	-	-	3I

Составил

Берсенева

Берсенева

Проверил

Никола

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза
для Сибири и Дальнего Востока

на дождевую канализацию

Основание: чертежи № ВКС04-5

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 44 чел.-ч

Трудозатраты построечные 4I чел.-ч

Сметная заработная плата 0,03 тыс.руб.

Составлена в ценах 1991 г.

№ п/п	Шифр и № позиции	Наименование работ и затрат, единица изме- норатива рения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплу- атации машин	всего основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин	в т.ч. зарпла- ты	не обслуж. машины обслуживающ. машины на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I6-I88 (I7-I)	Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм шт. Цена ед.: 2,28+I,69x x0,58+0,45x0,58+0,14x xI,054	2,000	3,67 2,67	0,7I 0,22	7	5	I 0	4,27 0,29	9 I
2	Сб. доп. вып. I п. 2224	Воронки водосточные шт. Цена ед.: I6,0+I6,0x xI,054	2,000	32,86		66				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I6-34 (6-2)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых кана- лизационных труб, диа- метром 100 мм м	28,000	6,19 0,58	0,02	173	16	0	0,92	26
		Цена ед.: 3,1+0,37x0,58+ +0,01x0,58+2,72x1,054								
4	I6-69 (8-3)	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб для отопления и водоснабжения, наруж- ным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм м	4,000	6,12 0,84	0,11 0,03	24	3	0 0	1,36 0,04	5 0
		Цена ед.: 3,12+0,53x0,58+ +0,07x0,58+2,52x1,054								
		Итого прямые затраты, руб.				270	24	1	-	41
		Накладные расходы сан- технических работ, руб. 3,30%				32	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	6	-	-	-
		Итого с накладными расходами, руб.				302	30	1	-	44
		Плановые накопления руб. 8,00%				24	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по смете, руб.				326	30	I	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	44
		Сметная заработная плата, руб.				-	30	-	-	-
		Всего по смете, руб.				326	30	-	-	44

Составил

Берсенева

Берсенева

Проверил

Косолапов

Кононова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I7-57 (4-I)	Установка унитазов, фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском компл.	3,000	46,88 2,35	0,21 0,06	I4I	7	I 0	3,86 0,08	I2 0
		Цена ед.: 23,2+I,49x0,58+ +0,13x0,58+2I,58xI,054								
3	I6-33 (6-I)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м	3,000	3,76 0,60		II	2		0,96	3
		Цена ед.: I,92+0,38x0,58+ +I,54xI,054								
4	I6-34 (6-2)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм м	26,000	6,19 0,58	0,02	I6I	I5	0	0,92	24
		Цена ед.: 3,1+0,37x0,58+ +0,01x0,58+2,72xI,054								
		Итого прямые затраты, руб.				463	33	I	-	53
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. 13,30%				56	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	10	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				519	43	1	-	58
		Плановые накопления руб. 8,00%				42	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				561	43	1	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	58
		Сметная заработная плата руб.				-	43	-	-	-
		Всего по смете, руб.				561	43	-	-	58

Составил

Берсенева

Берсенева

Проверил

Кили

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза
для Сибири и Дальнего Востока

на отопление

Основание: чертежи № ОВСОІ-9

Сметная стоимость 4,86 тыс.руб.
в том числе:
общестроительных работ 4,85 тыс.руб.
монтажных работ 0,01 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 643 чел.-ч
Трудозатраты построечные 598 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,44 тыс.руб.

Составлена в ценах 1991 г.

№пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количес-тво	Стоимость еди-ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплу-атаци-онной машин	в т.ч. зарпла-ты	всего	основ-ной зара-ботной платы	эксплу-атаци-онной машин	в т.ч. зарпла-ты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I8-2II (I3-3)	Установка узлов ручных насосов шт. Цена ед.: 4,6+3,42x x0,58+0,15x0,58+ +I,03xI,054	I,000	7,76 5,40	0,24 0,06	8	5	0 0	9,53 0,08	10 0
2	23-0I п. I6-00I (K=I,098)	Насос ручной шт. Цена ед.: 39xI,098+ +42,82xI,054	I,000	87,95		88				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I6-I99 (I9-I)	Устройство водомерных узлов без обводной линии, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм узел Цена ед.: 45,2+3,44x0,58+0,33x0,58+41,43x1,054	I,000	91,05 5,44	0,52 0,16	91	5	I 0	8,97 0,20	9 0
4	СЦМ 3-152I	Счетчики (водомеры) горячей воды крыльчатые УВКГ-32 шт. Цена ед.: 36,5+36,5x1,054	I,000	74,97		75				
5	СЦМ 3-1039	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4MI диам. 15 шт. Цена ед.: I,07+I,07xI,054	8,000	2,20		18				
6	23-07 п. I-0920 (K=I,098)	Регулятор расхода и давления УРРД-М шт. Цена ед.: 4IxI,098+45,02x1,054	I,000	92,47		92				
7	РМО II-39I-I	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50 мм шт. Цена ед.: 2,79+2,79x0,58+0,02x0,58+0,05xI,054	I,000	4,43 4,30	0,03	4	4	0	7,90	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	СЦМ 3-103	Вентили проходные муфтовые И5КЧ И8П2 для воды, давлением 1,6 Мпа (16 кгс/см ²), диаметром в мм: 15 шт. Цена ед.: 1,47+1,47хI,054	9,000	3,02		27				
9	СЦМ 3-104	Вентили проходные муфтовые И5КЧ И8П2 для воды, давлением 1,6 Мпа (16 кгс/см ²), диаметром в мм: 20 шт. Цена ед.: 1,69+1,69хI,054	2,000	3,47		7				
10	СЦМ 3-105	Вентили проходные муфтовые И5КЧ И8П2 для воды, давлением 1,6 Мпа (16 кгс/см ²), диаметром в мм: 25 шт. Цена ед.: 2,02+2,02хI,054	1,000	4,15		4				
II	СЦМ 3-106	Вентили проходные муфтовые И5КЧ И8П2 для воды, давлением 1,6 Мпа (16 кгс/см ²), диаметром в мм: 32 шт. Цена ед.: 2,53+2,53хI,054	4,000	5,20		21				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	Сб. доп. вып. 3 п. 2763	Вентиль И5КЧ19П2 диам. 25 мм шт. Цена ед.: 2,86+2,86xI,054	2,000	5,87		I2				
I3	Сб. доп. вып. п. 2765	Вентиль И5КЧ19П2 диам. 40 шт. Цена ед.: 5,42+5,42xI,054	4,000	II, I3		45				
I4	I6-I34 (I2-I)	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, уранов проходных, диаметром до 25 мм шт. Цена ед.: I,68+0,97x0,58+ +0,13x0,58+0,58xI,054	2,000	2,93 I,53	0,2I 0,06	6	3	0 0	2,39 0,08	5 0
I5	I6-I35 (I2-I)	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт. Цена ед.: I,6+0,97x0,58+ +0,13x0,58+0,5xI,054	4,000	2,77 I,53	0,2I 0,06	II	6	I 0	2,39 0,08	10 0
I6	СЦМ 3-I790	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт. Цена ед.: 0,73+0,73xI,054	4,000	I,50		6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Сб. доп. вып. I п. 2049	Вентиль проходной фланцевый 15С22НЖ diam. 40 шт. Цена ед.: 16,5+16,5xI,054	2,000	33,89		68				
23	I6-I35 (I2-I)	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт. Цена ед.: 1,6+0,97x0,58+ +0,13x0,58+0,5xI,054	2,000	2,77 1,53	0,21 0,06	6	3	0 0	2,39 0,08	5 0
24	СИМ 3-I792	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,6 Мпа (16 кгс/см ²), диаметром в мм: 40 шт. Цена ед.: 0,95+0,95xI,054	4,000	1,95		8				
25	I8-202 (I2-I)	Установка узлов элеваторных (без средств автоматики и измерительных приборов) номер I и 2 шт. Цена ед.: 190,0+11,7x0,58+ +0,83x0,58+177,47xI,054	1,000	384,32 18,49	1,31 0,40	384	I8	I 0	30,02 0,51	30 I
26	Сб. доп. вып. I п. 2489	Элеватор 40СИОБК шт. Цена ед.: 19,6+19,6xI,054	1,000	40,26		40				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	І8-ІІ2 (5-І)	Установка радиаторов отопительных экм Цена ед.: 0,66+0,66xІ,054	І05,400	І,36		І43				
28	Сб.доп. вып.4 п.3002	Радиаторы отопительные МСІ40 экм Цена ед.: 8,І3+8,І3xІ,054	І05,400	І6,70		І760				
29	І8-І96 (ІІ-6)	Установка воздухооборни- ков из стальных труб, горизонтальных и верти- кальных, наружным диамет- ром корпуса І59 мм шт. Цена ед.: 7,29+І,22x0,58+ +0,І2x0,58+5,95xІ,054	2,000	І4,34 І,93	0,І9 0,06	29	4	0 0	3,І6 0,08	6 0
30	Сб.доп. вып.2 п.І6-23І (8-І)	Трубопровод из электро- сварных труб диам.І8x2 м Цена ед.: 0,79+0,4Іx0,58+ +0,05x0,58+0,33xІ,054	28,000	І,40 0,65	0,08 0,03	39	І8	2 І	І,І0 0,04	3І І
3І	Сб.доп. вып.2 п.І6-232 (8-І)	Трубопровод из э/сварных труб диам.25x2 м Цена ед.: 0,89+0,4Іx0,58+ +0,05x0,58+0,43xІ,054	І05,000	І,6І 0,65	0,08 0,03	І69	68	8 3	І,І0 0,04	ІІ6 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Сб.доп. вып.2 п.І6-233 (8-І)	Трубопровод из электро- сварных труб диам.32x2 м Цена ед.: 1,01+0,41x0,58+ +0,05x0,58+0,55x1,054	54,000	1,86 0,65	0,08 0,03	100	35	4 2	1,10 0,04	59 2
33	Сб.доп. вып.2 п.І6-234 (8-І)	Трубопровод из электро- сварных труб диам.38x2 м Цена ед.: 1,07+0,41x0,58+ +0,05x0,58+0,61x1,054	58,000	1,98 0,65	0,08 0,03	115	38	5 2	1,10 0,04	64 2
34	Сб.доп. вып.2 п.І6-235 (8-І)	Трубопровод из электро- сварных труб диам.45x2 м Цена ед.: 1,18+0,41x0,58+ +0,05x0,58+0,72x1,054	20,000	2,21 0,65	0,08 0,03	44	13	2 1	1,10 0,04	22 1
35	І6-35 (7-І)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 15 мм м Цена ед.: 0,86+0,21x0,58+ +0,01x0,58+0,64x1,054	50,000	1,66 0,33	0,02	83	17	1	0,55	28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	И6-36 (7-И)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	10,000	1,76 0,33	0,02	18	3	0	0,55	6
		Цена ед.: 0,91+0,21x0,58+ +0,01x0,58+0,69x1,054								
37	И6-37 (7-И)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	10,000	2,01 0,33	0,02	20	3	0	0,55	6
		Цена ед.: 1,03+0,21x0,58+ +0,01x0,58+0,81x1,054								
38	И6-38 (7-И)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	10,000	2,24 0,33	0,02	22	3	0	0,55	6
		Цена ед.: 1,14+0,21x0,58+ +0,01x0,58+0,92x1,054								
39	Сб. доп. внп. I п. 2305	Хомутики для труб кг Цена ед.: 0,59+0,59x1,054	6,200	1,21		8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
40	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м Цена ед.: 3,94+3,73x0,58+ +0,21x1,054	3,450	6,32 5,89		22	20		8,15	28
41	I8-I84 (II-I)	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45мм шт. Цена ед.: 20,6+2,39x0,58+ +0,25x0,58+17,96x1,054	2,000	41,06 3,78	0,40 0,13	82	8	I 0	6,27 0,16	I3 0
42	Пр-нт 24 I5 п. I-436 (K=I,098)	Оправа для термометра шт. Цена ед.: 0,65xI,098+ +0,71xI,054	4	I,46		6				
43	26-I5 (4-2)	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом мЗ Цена ед.: 22,7+2I,8x0,58+ +0,33x0,58+0,57xI,054	0,120	36,14 34,44	0,52 0,16	4	4	0 0	64,78 0,20	8 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100м ²	0,870	79,19 33,8I	0,05	69	29	0	6I,30	53
		Цена ед.: 43,5+2I,4x0,58+ +0,03x0,58+22,07xI,054								
		Итого прямые затраты, руб.				4003	343	26 9	-	598
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				I6I	69	0	-	I25
		сантехнические работы, руб.				3838	270	26 9	-	465
		монтажные работы, руб.				4	4	0	-	8
		Накладные расходы строительных работ, руб. I6,50%				27	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. I3,30%				46I	-	-	-	-
		Накладные расходы мон- тажных работ, руб. 80,00%				3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	45
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с накладными расходами	руб.			4494	43I	26 9	-	643
		Плановые накопления	руб. 8,00%			360	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				4854	43I	26 9	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	643
		Сметная заработная плата	руб.			-	440	-	-	-
		Всего по смете, руб.				4854	440	-	-	643

Составил

Берсенева

Берсенева

Проверил

КШЦ

Кононова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	И8-212 (I4-I)	Установка фильтров для очистки воды в трубопрово- дах систем отопления диа- метром 25 мм шт. Цена ед.: 20,6+0,66x0,58+ +0,16x0,58+19,78x1,054	1,000	41,92 1,04	0,25 0,08	42	I	0 0	1,67 0,10	2 0
6	И8-197 (II-6)	Установка воздухооборни- ков из стальных труб, горизонтальных и верти- кальных, наружным диа- метром корпуса 219 мм шт. Цена ед.: 10,4+1,22x0,58+ +0,12x0,58+9,06x1,054	2,000	20,73 1,93	0,19 0,06	41	4	0 0	3,16 0,08	6 0
7	Сб. доп. вып. 2 п. 16-233 (8-I)	Трубопровод из электро- сварных труб диам. 32x2 м Цена ед.: 1,01+0,41x0,58+ +0,05x0,58+0,55x1,054	25,000	1,86 0,65	0,08 0,03	46	16	2 1	1,10 0,04	28 1
8	И6-35 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм Цена ед.: 0,86+0,21x0,58+ +0,01x0,58+0,64x1,054	1,000	1,66 0,33	0,02	2	0	0	0,55	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I6-37 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м Цена ед.: 1,03+0,21x0,58+ +0,01x0,58+0,81x1,054	5,000	2,01 0,33	0,02	10	2	0	0,55	3
10	Сб. доп. вып. I п. 2305	Хомутики для труб Цена ед.: 0,59+0,59x1,054	1,000	1,21		1				
11	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м Цена ед.: 3,94+3,73x0,58+ +0,21x1,054	0,310	6,32 5,89		2	2		8,15	3
12	I5-6I4 (I64-8)	Масляная окраска белилами с добавлением колера, стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100м ² Цена ед.: 60,5+38,4x0,58+ +0,03x0,58+22,07x1,054	0,060	106,05 60,67	0,05	6	4	0	107,44	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты, руб.				586	32	2 I	-	56
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				6	4	0	-	6
		сантехнические работы, руб.				576	25	2 I	-	44
		монтажные работы, руб.				4	3	0	-	6
		Накладные расходы строи- тельных работ, руб. 16,50%				1	-	-	-	-
		Накладные расходы сан- технических работ, руб. 13,00%				69	-	-	-	-
		Накладные расходы мон- тажных работ, руб. 80,00%				2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата руб. 0,18				658	45	2 I	-	63
		Плановые накопления, руб. 8,00%				53	-	-	-	-
		Всего по смете, руб. руб.				711	45	2 I	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	63

Т.п. 411-1-163. 91 Ал. IV

82

25074-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.				- 46	-	-	-
		Всего по смете, руб.				711	46	-	-	63

Составил

Берсенева

Берсенева

Проверил

Коконова

Коконова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Пр-т 06-04 п.802	Короба асбоцементные 100x200 М Цена ед.: 1,47+1,47x1,054	37,000	3,02		II2				
3	Пр-т 06-04 п.805	Короба асбоцементные 200x250 М Цена ед.: 2,12+2,12x1,054	II,000	4,35		48				
4	Пр-нт 06-04 п.806	Муфты для коробов 100x200 шт. Цена ед.: 0,3+0,3x1,054	12,000	0,62		7				
5	Пр-нт 06-04 п.809	Муфты для коробов 200x250 шт. Цена ед.: 0,4+0,4x1,054	3,000	0,82		2				
6	20-I (I-I)	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщи- ной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160 м2 Цена ед.: 7,31+0,88x0,58+ +0,04x0,58+6,39x1,054	2,510	14,58 1,39	0,06 0,02	37	3	0 0	2,43 0,02	6 0
7	20-3 (I-I)	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 Ммм, периметром, мм, до 900 м2 Цена ед.: 5,35+0,88x0,58+ +0,04x0,58+ 4,43x1,054	37,200	10,55 1,39	0,06 0,02	393	52	2 1	2,43 0,02	91 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	20-4 (I-I)	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315 м ² Цена ед.: 5,21+0,88x0,58+ +0,04x0,58+4,29x1,054	33,80	10,26 1,39	0,06 0,02	347	47	2 I	2,43 0,02	83 I
9	20-5 (I-2)	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450 м ² Цена ед.: 4,69+0,67x0,58+ +0,04x0,58+3,98x1,054	8,790	9,30 1,06	0,06 0,02	82	9	I 0	1,88 0,02	17 0
10	20-10 (I-I)	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм 1000 м ² Цена ед.: 5,59+0,88x0,58+ +0,04x0,58+4,67x1,054	20,000	11,05 1,39	0,06 0,02	221	28	I 0	2,43 0,02	49 0
II	20-II (I-2)	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от 1000 до 1600 м ² Цена ед.: 5,3+0,67x0,58+ +0,04x0,58+4,59x1,054	19,700	10,55 1,06	0,06 0,02	208	21	I 0	1,88 0,02	37 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6	20-486 (II-I)	Установка зонтов над шах- тами и выхлопными трубами из листовой стали диамет- ром шахты, мм, 200 шт. Цена ед.: 3,45+I,72x0,58+ +0,01x0,58+I,72xI,054	I,000	6,27 2,72	0,02	6	3	0	4,57	5
I7	20-487 (II-I)	Установка зонтов над шах- тами и выхлопными труба- ми из листовой стали диа- метром шахты, мм, 250 шт. Цена ед.: 4,3+I,72x0,58+ +0,01x0,58+2,57xI,054	I,000	8,01 2,72	0,02	8	3	0	4,57	5
I8	20-488 (II-I)	Установка зонтов над шахтами и выхлопными тру- бами из листовой стали диаметром шахты, мм, 315 шт. Цена ед.: 5,15+I,72x0,58+ +0,01x0,58+3,42xI,054	I,000	9,76 2,72	0,02	10	3	0	4,57	5
I9	20-423 (8-8)	Установка клапанов обрат- ных периметром, мм, до 1000 I шт. Цена ед.: 0,86+0,62x0,58+ +0,01x0,58+0,23xI,054	I,000	I,47 0,98	0,02	I	I	0	I,66	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Сб.доп. вып.4 п.2957	Клапан обратный КОП-I шт. Цена ед.: 22,8+22,8xI,054	I,000	46,83		47				
21	Сб.доп. вып.3 п.20-712 (20-2)	Вентилятор радиальный В-Ц14-46-3,15 с э/двигателем 4A90 4 шт. Цена ед.: 99,8+3,4x0,58+ +0,3x0,58+96,1xI,054	I,000	203,24 5,37	0,47 0,14	203	5	0 0	9,13 0,18	9 0
22	Сб.доп. вып.3 п.20-721 (20-1)	Установка агрегатов вентиляторных массой до 0,05 тонн шт. Цена ед.: 3,05+1,48x0,58+ +0,13x0,58+1,44xI,054	3,000	5,50 2,34	0,21 0,06	17	7	1 0	3,98 0,08	12 0
23	Сб.доп. вып.3 п.2788	Вентилятор радиальный В-Ц4-75-2,5 с э/двигателем 4AAA50A4 шт. Цена ед.: 75,6+75,6xI,054	I,000	155,28		155				
24	Сб.доп. вып.3 п.2788	Вентилятор радиальный В-Ц4-75-2,5 с э/двигателем 4A63B2 шт. Цена ед.: 83,0+83,0xI,054	2,000	170,48		341				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты, руб.				3353	369	16 6	-	647
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				266	41	0	-	75
		сантехнические работы, руб.				3087	328	16 6	-	572
		Пуск и регулировка системы руб. 5,00%				17	17	-	-	29
		Накладные расходы строи- тельных работ руб. 16,50%				44	-	-	-	-
		Накладные расходы сан- технических работ, руб. 13,30%				372	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	38
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	75	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				3786	461	16 6	-	714
		Плановые накопления, руб. 8,00%				303	-	-	-	-
		Всего по смете, руб. руб.				4089	461	16 6	-	-

Т.п. 411-1-163.91

Лл. IY

9I

25074-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	7I4
		Сметная заработная плата				-	467	-	-	-
		Всего по смете, руб.				4089	467	-	-	7I4

Составил

Берсенева

Берсенева

Проверил

Коконова

Коконова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	8-402-2	Провод ПШВ АПШВ при скрытой проводке 100м Цена ед.: 12,7+7,55x0,58+3,71x0,58+1,44x1,054	7,150	20,75		148	85	42 13	20,54 2,41	147 17	
11	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16 мм ² 100м Цена ед.: 68,0+25,0x0,58+28,2x0,58+14,8x1,054	0,350	114,46		40	14	16 5	69,52 18,10	24 6	
12	8-591-3	Выключатель герметический и полугерметический 100 шт. Цена ед.: 49,8+38,4x0,58+1,1x0,58+10,3x1,054	0,030	83,57		3	2	0 0	107,44 0,12	3 0	
13	8-591-2	Выключатель для скрытой проводки 100 шт. Цена ед.: 19,6+11,3x0,58+0,05x0,58+8,25x1,054	0,030	34,88		1	1	0 0	31,60 0,04	1 0	
14	8-591-10	Выключатель двухклавишный для проводки скрытой 100шт. Цена ед.: 37,3+29,8x0,58+0,04x0,58+7,46x1,054	0,550	62,47		34	26	0 0	42,66 0,02	23 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки 100шт	0,570	36,79		2I	II	0 0	34,76 0,02	20 0
		Цена ед.: 20,8+I2,5x0,58+ +0,02x0,58+8,28xI,054								
I6	8-604-4	Фонарь сигнальный с надписью вход выход въезд подъезд и т.п. 100 шт.	0,010	I37, I3		I	I	0 0	II3,76 20, I4	I 0
		Цена ед.: 83,4+4I,0x0,58+ +3I, Ix0,58+II,3xI,054								
I7	I5-I7 доп.44 п.2-587 (K=I,48)	Ящик ЯВУ4-220 шт. Цена ед.: 88xI,48	I,000	I30,24	I30					
I8	8-526-6	Ящик устанавливаемый на стене или колонне с одним трехполюсным выключателем на ток до 250А шт.	I,000	II,8I		I2	4	0 0	6,32 0,22	6 0
		Цена ед.: 6,38+2,46x0,58+ +0,27x0,58+3,65xI,054								
I9	8-526-I	Монтаж ящика ЯТП-0,25 шт. Цена ед.: 2,9+I,45x0,58+ +0,09x0,58+I,36xI,054	I,000	5,23		5	2	0 0	3, I6 0,04	3 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
20	СЦМ 5-6-240 (К=I,58х xI,3)	Ящик с понижающим транс- форматором типа ЯТП-0,25 шт. Цена ед.: I3,7xI,58xI,3	I,000	28,14		28					
21	I5-07- I98I/3 п. I-I7I (К=I,082х xI,58xI,3)	Светильник НСП2I-I00 шт. Цена ед.: 4, IxI,082xI,58х xI,3	2,000	9,11		18					
22	I5-07- I98I/87 п. 3-I86 (К=I,082х xI,58xI,3)	То же, ЛПО3I-2x36 шт. Цена ед.: I6,4xI,082х xI,58xI,3	97,00	36,45		3536					
23	I5-07 п. 3-0II (К=I,082х xI,58xI,3)	Светильник НПО02-I00 шт. Цена ед.: 2,55xI,082х xI,58xI,3	II,000	5,67		62					
24	СЦМ 5-3-I37 (К=I,59xI,3)	Светильник НБ007-60 шт. Цена ед.: I,9IxI,58xI,3	7,000	3,92		27					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	І5-07 п.5-І32 (К=І,082х хІ,58хІ,3)	СВЕТИЛЬНИК ПСХ-60 Цена ед.: І,25хІ,082х хІ,58хІ,3	шт. 4,000	2,78		ІІ					
26	СІМ 5-2-І3І (К=І,58х хІ,3)	Лампа ЛБ-36 Цена ед.: 206хІ,58хІ,3	І000м 0,І98	423,І2		84					
27	СІМ 5-3-276 (К=І,58х хІ,3)	Лампы Б220-230-І00 І0 шт. Цена ед.: І,08хІ,58хІ,3	0,500	2,22		І					
28	СІМ 5-3-265 (К=І,58х хІ,3)	Лампы Б220-230-60 І0шт. Цена ед.: 0,99хІ,58хІ,3	І,900	2,03		4					
29	СІМ 5-3-258 (К=І,58х хІ,3)	Лампы Б220-230-40 Цена ед.: 0,97хІ,58хІ,3	І0шт. 0,І00	І,99		0					
30	СІМ 5-3-256 (К=І,58хІ,3)	То же Б220-230-25 Цена ед.: 0,94хІ,58хІ,3	І0шт. 0,І00	І,93		0					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	СЦМ 5-3-25I (K=I,58x xI,3)	Стартер 36С-220В Цена ед.: I,42xI,58xI,3	Юшт. I9,400	2,92		57					
32	СЦМ 5-I-I094 (K=I,2x xI,58xI,3)	Кабель АВВГ сеч.3xI0+ +Iх6 Цена ед.: 374xI,2xI,58x xI,3	I000м 0,0I0	92I,84		9					
33	СЦМ 5-I-I09I (K=I,58x xI,3)	Кабели силовые на на- пряжение до 660В трех- жильные с алюминиевыми жилами с поливинилхло- ридной изоляцией и обо- лочкой, марки АВВГ, с чис- лом жил и сечением мм2: 3x2,5 Цена ед.: I9IхI,58xI,3	I000м 0,005	392,3I		2					
34	СЦМ 5-I-I075 (K=I,58x xI,3)	Кабели силовые на напря- жение до 660В трехжиль- ные с алюминиевыми жила- ми с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2x2,5 I000м Цена ед.: I66xI,58xI,3	0,020	340,96		7					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	СИМ 5-2-196 (К=1,58х х1,3)	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляция ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделитель- ным основанием для не- подвижной открытой про- кладки, марки АППВ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 1000м Цена ед.: 49,2х1,58х1,3	0,628	101,06		63					
36	СИМ 5-2-199 (К=1,58х х1,3)	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляция ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделитель- ным основанием для не- подвижной открытой про- кладки, марки АППВ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5 1000м Цена ед.: 71х1,58х1,3	0,108	145,83		16					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	СІМ 5-4-162 (К=І,58х хІ,3)	Розетка штепсельная мало- габаритная типа РШ-П-20-С-0І-І0/220У4 шт. Цена ед.: 0,16хІ,58хІ,3	6,000	0,33		2					
38	СІМ 5-4-158 (К=І,58х хІ,3)	Розетка РШ-Ц-2-С-02-6/220 шт. Цена ед.: 0,14хІ,58хІ,3	57,000	0,29		17					
39	СІМ 5-4-87 (К=І,58х хІ,3)	Выключатель клавишный шт. Цена ед.: 0,96хІ,58хІ,3	55,000	1,97		108					
40	64-0І-15 п.3-2 (К=І,08х хІ,58хІ,3)	Выключатели брызгозащи- щенные шт. Цена ед.: 0,29хІ,08х хІ,58хІ,3	3,000	0,64		2					
41	64-0І-15 п.3-І (К=І,08х хІ,58хІ,3)	Тоже нормального испол- нения шт. Цена ед.: 0,23хІ,08х хІ,58хІ,3	3,000	0,51		2					
42	24-05 п.І-364 (К=І,073х хІ,58хІ,3)	Коробки КОР-73 шт. Цена ед.: 0,4хІ,073хІ,58х хІ,3	5,000	0,88		4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	24-05 п. I-338 (K=1,073x x1,58x1,3)	То же У196 Цена ед.: 0,06x1,073x x1,58x1,3	шт. 57,000	0,13		7					
44	24-05 п. I-371 (K=1,073x x1,58x1,3)	То же У192 Цена ед.: 0,064x1,073x x1,58x1,3	шт. 90,000	0,14		13					
45	СЦМ 5-3-226	Указатель световой выход СУВ-МУЗ	шт. 1,000	2,71		3					
		Итого прямые затраты, руб.				249	4689	275	153 48	-	516 0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.				249					
		Транспортные расходы руб. 10,20%				25					
		Итого руб.				274					
		Итого стоимость обору- дования руб.				274					
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.							4083		

Т.п. 411-Р-163.91 Ал. IV

103

25074-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Электромонтажные работы руб.				606	275	153 48	-		516
		Накладные расходы электро- монтажных работ, руб. 87,00%				234	-	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-		22
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	42	-	-		-
		Итого с накладными расходами руб.			274	4923	317	153 48	-		538
		Плановые накопления руб. 8,00%				394	-	-	-		-
		Итого по смете, руб.			274	5317	317	153 48	-		-
		Всего по смете, руб.				5591	-	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-		538
		Сметная заработная плата, руб.				-	365	-	-		-
		Составил	<i>Мухоморов</i>							Михайлова	
		Проверил	<i>Косолапов</i>							Кононова	

Т.п. 411-1-163.91 Ал. IV

IO4

25074-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса
лесхоза для Сибири и Дальнего Востока

на силовое оборудование

Основание: спецификация № ЭО С0

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб.

в том числе:

оборудования 0,19 тыс.руб.

монтажных работ 0,44 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 165 чел.-ч

Трудозатраты построчные 158 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,11 тыс.руб.

Составлена в ценах 1991 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Общая масса оборудования	
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплата			не обслуж. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I5-04-1980/3I-34 п.04-547 (K=I,48)	Пускатель ПМЛI2I002 шт. Цена ед.: I2,3xI,48	3,000	I8,20	55						
2	I5-04-1980/3I-34 п. I2-24I (K=I,48)	Приставка ПКЛ-2204 шт. Цена ед.: 3,4xI,48	I,000	5,03	5						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	8-53I-5	<p>Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток IOOA шт.</p> <p>Цена ед.: 4,93+2,05xI,58+ +0,11x0,58+2,77xI,054</p>	3,000	9,10		27	10	I 0	4,74 0,04	I4 0	
4	I5-04- I980/3I-34 п.04-548 (K=I,48)	<p>Пускатель ПМЛИ22002 шт.</p> <p>Цена ед.: I2,6xI,48</p>	2,000	I8,65	37						
5	I5-04 п. I8-II5 (K=0,92x xI,48)	<p>Кнопочный пост управления ПKE222-2 шт.</p> <p>Цена ед.: 3,2x0,92xI,48</p>	3,000	4,36	I3						
6	I5-I7- I444-I (K=I,48)	<p>Заводской монтаж шт.</p> <p>Цена ед.: I,25xI,48</p>	3,000	I,85	6						
7	8-574-48	<p>Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количеством штифтов 2 шт.</p> <p>Цена ед.: 0,78+0,46x0,58+ +0,32xI,054</p>	3,000	I,38		4	2		I,II	3	

Т.п. 411-1-163.91 Ал. IV

107

25074-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ² 100м Цена ед.: 4,88+2,36x0,58+ +2,33x0,58+0,19x1,054	0,130	7,80		I	0	0	6,32 1,45	I	0
I3	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100м Цена ед.: 1,21+1,14x0,58+ +0,07x1,054	0,320	1,94		I	I		3,16	I	
I4	8-402-2	Провод АППВ при скрытой проводке 100м Цена ед.: 12,7+7,55x0,58+ +3,71x0,58+1,44x1,054	0,350	20,75		7	4	2 1	20,54 2,41	7	I
I5	8-I46-I	Кабель до 35кв, По с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг 100м Цена ед.: 48,0+18,2x0,58+ +12,7x0,58+17,1x1,054	2,050	83,95		172	59	41 13	48,98 8,23	100	17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
I6	СИМ 5-1-1094 (K=1,2x x1,58x1,3)	Кабель АВВГ 3x10+1x6 Цена ед.: 374x1,2x1,58x1,3	1000м	0,003	921,84			3			
I7	СИМ 5-1-1093 (K=1,2x x1,58x1,3)	Кабель АВВГ 3x6+1x4 Цена ед.: 283x1,2x1,58x1,3	1000м	0,013	697,54			9			
I8	СИМ 5-1-1091 (K=1,2x1,58x x1,3)	Тоже, сеч, 4x2,5 Цена ед.: 191x1,2x1,58x1,3	1000м	0,107	470,78			50			
I9	СИМ 5-1-1091 (K=1,58x x1,3)	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3x2,5 1000м Цена ед.: 191x1,58x1,3	1000м	0,042	392,31			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	СИМ 5-1-1075 (К=1,58х х1,3)	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2х2,5 1000м Цена ед.: 166х1,58х1,3	0,044	340,96		15					
21	СИМ 5-2-179 (К=1,2х х1,58х х1,3)	Провод ВВЗ 1х1,5 Цена ед.: 31,6х1,2х1,58х1,3	0,046	77,89		4					
22	СИМ 5-2-196 (К=1,58х х1,3)	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АППВ, с числом жил и сечением, мм ² : 2х2,5 1000м Цена ед.: 49,2х1,58х1,3	0,036	101,06		4					

Т.п. 411-1-163. 91 Ал. IY

ИЮ

25074 - 04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	05-03 п.8-0086 (К=1,076х х1,58х х1,3)	Трубы поливинилхлоридные диам. 20 мм 1000м	0,013	320,47		4					
		Цена ед.: 145 х 1,076 х 1,58 х 1,3									
24	СИМ 5-4-165	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-С-02-6/220 шт.	6,000	0,70		4					
		Итого прямые затраты, руб.				174	340	84	47 15	-	158 0,00
		Отпускная стоимость оборудова- ния руб.				174					
		Транспортные расходы, руб. 10,20%				18					
		Итого руб.				192					
		Итого стоимость оборудова- ния руб.				192					
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.							109		
		Электромонтажные работы руб.					231	84	47 15	-	158
		Накладные расходы электро- монтажных работ, руб. 87,00%					71	-	-	-	-

Т.п. 411-1-163.91

Лл. IV

III

25074-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	7	
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	13	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			192	411	97	47 15	-	165	
		Плановые накопления руб. 8,00%				33	-	-	-	-	
		Итого по смете руб.			192	444	97	47 15	-	-	
		Всего по смете, руб.				636	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	165	
		Сметная заработная плата руб.				-	112	-	-	-	

Составил

Михайлова

Проверил

Кононова

Т.п. 411-1-163.91 Ал. IV

И I2

25074-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса
лесхоза для Сибири и Дальнего Востока
на слаботочные устройства

Основание: спецификация № СС С0

Сметная стоимость 17,69 тыс.руб.
в том числе:
общестроительных работ 0,02 тыс.руб.
оборудования 13,14 тыс.руб.
монтажных работ 4,53 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 1324 чел.-ч
Трудозатраты построечные 10064 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,94 тыс.руб.

Составлена в ценах 1991 г.

№№ п/п	Шифр и № позиции	№ норматива	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	Коли- чест- во	Стои- мость еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда тарифных, чел.-ч не обслуж. машин обслуживающ. машин на еди- ницу	Общая масса оборудо- вания	
						обо- ру- до- ва- ния	мон- таж- ных ра- бот	основ- ной зара- бот- ной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зарпла- ты			9
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
			I. Телефонизация									
I	62-03 (К=1,48)		Аппарат телефонный ТА-72 шт. Цена ед.: 9,7х1,48	12,000	14,36	I72						

Т.п. 411-1-163.91 Ал. IV

ИИЗ

25074-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	IO-I27-5	Аппарат телефонный настоль- ный системы: ЦБ или АТС шт. Цена ед.: 0,37+0,31x0,58+ +0,06x1,054	12,000	0,61		7	6		0,79	9	
3	IO-975-8	Коробка телефонная шт. Цена ед.: 0,48+0,41x0,58+ +0,04x0,58+0,03x1,054	2,000	0,77		2	1	0	1,58	3	
4	8-417-I	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм 100м Цена ед.: 34,8+14,4x0,58+ +12,2x0,58+8,2x1,054	0,050	58,87		3	1	1 0	41,08 7,85	2 0	
5	IO-54-II	Провод однопарный с крепле- нием проволочными скрепами по стене: кирпичной 100м Цена ед.: 7,92+7,51x0,58+ +0,41x1,054	1,500	12,71		19	18		20,54	31	
6	IO-966-I	Монтаж муфты емк. IOx2 шт. Цена ед.: 4,5+2,33x0,58+ +0,7x0,58+1,47x1,054	1,000	7,81		8	4	1 0	6,32 0,45	6 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
7	IO-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса I м, кг, до: I IOOm Цена ед.: 30,7+15,1x0,58+ +4,9x0,58+10,7xI,054 Материалы, не учтенные ценой на монтаж	0, IOO	53,58		5	2	I 0	44,24 3,18	4 0		
8	СИМ 5-5-14 (K=I,58x xI,3)	Коробка распределительная телефонная КРТН-10 шт. Цена ед.: I,79xI,58xI,3	2,000	3,68		7						
9	05-03 п.8-0087 (K=I,076x xI,58xI,3)	Трубы поливинилхлорид- ные диам.25 мм IOOm Цена ед.: I80xI,076xI,58xI,3	0,005	397,82		2						
10	СИМ 5-2-489 (K=I,2x xI,58xI,3)	Провод ТРП сеч.2x0,5мм2 IOOm Цена ед.: I3xI,2xI,58xI,3	0, I50	32,04		5						
11	СИМ 5-1-2542 (K=I,2xI,58x xI,3)	Кабель ТШП IOx2x0,5 IOOm Цена ед.: 202xI,2xI,58xI,3	0,0IO	497,89		5						
12	СИМ 5-2-618 (K=I,58x xI,3)	Муфты 2РП-15=11/15+10/13 шт. Цена ед.: 0,3xI,58xI,3	I,000	0,62		I						
		Итого прямые затраты, руб.					172	64	32	3	-	55 0,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Директорская связь									
I3	I6-02 ч.2 п.02-0005 (K=I,48)	Оперативная телефонная связь "ПС-КОВ-2" комплект Цена ед.: 730xI,48	I,000	I080,40	I080						
I4	IO-II5-4	Монтаж компл. Цена ед.: 3I,8+29,8x0,58+ +2,0xI,054	I,000	5I,19		5I	47		75,84	76	
I5	IO-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса I м, кг, до: I IOOm Цена ед.: 30,7+I5,1x0,58+ +4,9x0,58+IO,7xI,054	0,200	53,58		II	5	2 0	I6,9 5,02	3 I	
I6	IO-54-II	Провод однопарный с крепле- нием проволочными скрепами по стене кирпичной IOOm Цена ед.: 7,92+7,5Ix0,58+ +0,4IxI,054	5,000	I2,7I		64	59		20,5	2I	
I7	IO-975-8	Коробка телефонная шт. Цена ед.: 0,48+0,4Ix0,58+ +0,04x0,58+0,03xI,054	3,000	0,77		2	2	0	I,58	5	

Т.п. 441-1-163.91 Ал. IV

II6

25074-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	10-966-3	Муфта на кабеле, емкость 30x2 шт. Цена ед.: 7,02+3,5x0,58+ +1,02x0,58+2,5x1,054	1,000	12,28		12	6	2	9,48 1 1,06	9	1
19	8-417-1	Труба винилпластовая по уста- новленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100м Цена ед.: 34,8+14,4x0,58+ +12,2x0,58+8,2x1,054 Материалы, не учтенные ценой на монтаж	0,050	58,07		3	1	1	41,1 0 12,40	2	1
20	СИМ 5-5-14 (K=1,58x x1,3)	Коробка распределительная телефонная КРТИ-10 шт. Цена ед.: 1,79x1,58x1,3	3,000	3,68		11					
21	05-03 п.8-0087 (K=1,076x x1,58x1,3)	Трубы поливинилхлоридные диам. 25 мм 1000м Цена ед.: 180x1,076x1,58x x1,3	0,005	397,82		2					
22	СИМ 5-1-2542 (K=1,2x x1,58x1,3)	Кабель ТРП сеч.2x0,5мм2 1000м Цена ед.: 202x1,2x1,58x1,3	0,010	497,89		5					

Т.п. 411-1-163. 91 Ал. IV

II7

25074-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
23	СЛМ 5-1-489 (K=I, 2x xI, 58)	Провод ТРП сеч. 2x0,5мм ² 1000м Цена ед.: 2440xI, 2xI, 58	0,500	4626,24		23I3					
24	СЛМ 5-2-6I9 (K=I, 58x xI, 3)	Стоимость муфты ЗРП-20=3xI2/I6 шт. Цена ед.: 0,35xI, 58xI, 3	I,000	0,72		I					
25	СЛМ 5-1-2544 (K=I, 2x xI, 58xI, 3)	Кабель ТПШ 30x2x0,5 1000м Цена ед.: 455xI, 2xI, 58xI, 3	0,010	II2I,48		II					
		Итого прямые затраты, руб.			1080	2486	I20	5	-	II6	0,00
		3. Радиосвязь									
26	I6-0I п.2-007 (K=I, 48)	Установка радиостанции Ангара -I шт. Цена ед.: 2I80xI, 48	I,000	3226,40	3226						
27	IO-240-I	Комплект компл. Цена ед.: 43,0+35,7x0,58+ +7,3xI,054	I,000	7I,40		7I	56		9I,64	92	
		Итого прямые затраты, руб.			3226	7I	56	0	-	92	0,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. Радиофикация											
28	I6-0I п.2-209 (K=I,48)	Узел радиотрансляционный ТУ-100М шт. Цена ед.: 377xI,48	I,000	557,96	558						
29	IO-382-3	Монтаж шт. Цена ед.: 25,3+24,2x0,58+ +I,1xI,054	I,000	40,50		40	38		15,8	I6	
30	29-02-20 п.3I7 (K=I,07x xI,48)	Трансформатор ТАПВ-IO шт. Цена ед.: 2,37xI,07xI,48	I,000	3,75	4						
3I	IO-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25 вт на: стол- бе или трубостойке шт. Цена ед.: I,49+I,24x0,58+ +0,25xI,054	I,000	2,47		2	2		3,16	3	
32	I6-0I п.2-364 (K=I,48)	Колонка звуковая 2КЗ-7 шт. Цена ед.: I5xI,48	2,000	22,20	44						
33	IO-397-7	Монтаж шт. Цена ед.: 2,73+2,34x0,58+ +0,39xI,054	2,000	4,50		9	7		7,9	I6	

Т.п. 444-1-163. 91

Л. IV

II9

25074-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	62-01 п.6 (K=I,48)	Громкоговоритель абонентский шт. Цена ед.: 7xI,48	16,000	10,36	166						
35	10-397-7	Громкоговоритель или звуко- вая колонка: в помещении шт. Цена ед.: 2,73+2,34x0,58+ +0,39xI,054	16,000	4,50		72	59		7,9	126	
36	8-402-2	Провод ПТГЖ сеч.2xI,2 при скрытой проводке 100м Цена ед.: 12,7+7,55x0,58+ +3,71x0,58+I,44xI,054	2,000	20,75		41	24		12 4	20,5 9,49	41 19
37	8-417-1	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100м Цена ед.: 34,8+14,4x0,58+ +12,2x0,58+8,2xI,054	0,100	58,87		6	2	2 1	41,08 30,95	4 3	
38	10-605-1	Коробка разветвительные и ограничительные шт. Цена ед.: 0,58+0,46x0,58+ +0,12xI,054	21,000	0,97		20	15		1,26	27	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки 100шт.	0,160	43,43		7	4	0	48,98	8	
		Цена ед.: 25,1+17,1x0,58+ +0,04x0,58+7,96x1,054						0	0,16	0	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
40	СИМ 5-5-22 (K=I,58x xI,3)	Розетки штепсельные РШР шт. Цена ед.: 0,16x1,58x1,3	16,000	0,33		5					
41	СИМ 5-2-495 (K=I,58x xI,3)	Провода с жилами из стальных оцинкованных проводок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ППЖ с числом жил и диаметром 2.1,2 мм ² 1000м	0,240	47,04		11					
		Цена ед.: 22,9x1,58x1,3									
42	05-03 п.8-0087 (K=I,076x xI,58x xI,3)	Трубы поливинилхлоридные диам. 25 мм 1000м Цена ед.: 180x1,076x1,58x1,3	0,010	397,82		4					

Т.п. 411-1-163. 91л. IV

I2I

25074-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	СИМ 5-5-13 (К=1,58х х1,3)	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт. Цена ед.: 0,14х1,58х1,3	3,000	0,29		I					
44	СИМ 5-5-12 (К=1,58х х1,3)	То же УК-20 шт. ЦнЦена ед.: 0,16х1,58х1,3	18,000	0,33		6					
		Итого пряме затраты, руб.			772	224	151	14 5	-	241	0,00
5. Электрофикация											
45	П/я Ю-9652 г.Саратов (К=1,48)	Часы "Электроника" шт. Цена ед.: 111х1,48	9,000	164,28	1479						
46	10-84I-I	Установка компл. Цена ед.: 2,94+2,79х0,58+ +0,06х0,58+0,09х1,054	9,000	4,69		42	40	1 0	3,16 0,25	28 2	
47	10-54-II	Провод однопарный с крепле- нием проволочными скрепами по стене: кирпичной 100м Цена ед.: 7,92+7,51х0,58+ +0,41х1,054	0,700	12,71		9	8		20,54	14	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	СИМ 5-2-196 (К=1,58х х1,3)	Провода силовые для элект- рических установок с поливи- нилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жи- лами, плоские, с разделитель- ным основанием для неподвиж- ной открытой прокладки, мар- ки АППВ, с числом жил и се- чением, мм ² : 2х2,5 1000м Цена ед.: 49,2х1,58х1,3	0,070	101,06		7					
		Итого прямые затраты, руб .			1479	58	48	1	-	42	0,00
		6. Пожарная сигнализация									
49	16-02- 1980/9 п.03-0129 (К=1,48)	Устройство приемно-контроль- ное "Топаз" шт. Цена ед.: 630х1,48	1,000	932,40	932						
50	10-742-6	Монтаж шт. Цена ед.: 4,32+4,15х0,58+ +0,17х1,054	1,000	6,91		7	7		9,48	10	
51	8-105-1	Устройство выпрямительное, полупроводниковое, до:1квт шт. Цена ед.: 16,0+13,7х0,58+ +2,3х1,054	2,000	26,37		53	43		30,02	60	

Т.п. 411-1-163.91 Ал. IV

I23

25074-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	I5-II п. I-018 (K=I,48)	Батарея аккумуляторная 6СТ-90ЭМ шт. Цена ед.: 33,5xI,48	2,000	49,58	99						
53	8-I23-II	Блок аккумуляторов щелочных пятиэлементный емкость 45А.Ч блок Цена ед.: I,43+0,87x0,58+ +0,56xI,054	2,000	2,52		5	3		I,58	3	
54	8-I25-I	Формирование аккумуляторных батарея, кислотных стационарных шт. Цена ед.: 76,1+74,6x0,58+ +I,5xI,054	I,000	I20,95		I2I	II8		I50, I	I50	
55	8-573-5	Установка щита заземления ЩЗ-П2 шт. Цена ед.: I,08+0,66x0,58+ +0,16x0,58+0,26xI,054	2,000	I,83		4	2	I 0	I,58 0,60	3 I	
56	Цена з-да "Тбилипри- бор" г.Тбилиси (K=I,48)	Извещатель тепловой ЧИП104-I шт. Цена ед.: 44xI,48	47,000	65,12	306I						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	Цена з-да "Сигнал" г. Обнинск (K=I,48)	Извещатель пожарный ручной ИПР шт. Цена ед.: I7xI,48	4,000	25,16	101						
63	10-744-5	Монтаж шт. Цена ед.: I,18+I,04x0,58+ +0,14xI,054	4,000	I,93		8	7		3I,I2	I24	
64	II-580-II	Резисторы и конденса- торы шт. Цена ед.: 0,14+0,14x0,58	60,000	0,22		I3	I3		3,42	205	
65	II-580-I3	Приборы полупроводнико- вые (транзисторы, тер- мисторы, тиристоры и диоды) шт. Цена ед.: 0,32+0,3Ix0,58	3,000	0,50		I	I		I5,56	47	
66	I5-I7 п. I-II07 (K=I,48)	Шкаф аккумуляторный шт. Цена ед.: 7,9xI,48	I,000	II,69	I2						
67	8-I26-6	Шкаф для аккумуляторов двухъярусный шт. Цена ед.: 8,33+7,06x0,58+ +I,27xI,054	I,000	I3,76		I4	II		I7I,I3	I7I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	СИМ 5-2-50I (K=I, 58x xI, 3)	Провода с жилами из мед- ных проволок с поливи- нилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-П с чис- лом жил и сечением 2.0,6 мм ²	I000м	0,300	47,45						14
		Цена ед.: 23, IxI, 58xI, 3									
76	I5-09 п. 5-00I (K=I, II6x xI, 58x xI, 3)	Провод ПВ3 Цена ед.: 22, 5xI, II6x xI, 58xI, 3	I000м	0,005	5I, 58						0
77	СИМ 5-I-2542 (K=I, 2x xI, 58x xI, 3)	Кабель ТПП I0x2x0,5 Цена ед.: 202xI, 2x xI, 58xI, 3	I000м	0,005	497,89						2
78	I5-09 п. 4-050 (K=I, II6x xI, 5xI, 3)	Кабель КГ 3xI, 5 Цена ед.: I83xI, II6x xI, 5xI, 3	I000м	0,005	398,24						2
79	I6-02 ч. 2 п. 05-0098 (K=I, 076x xI, 58xI, 3)	Щит ЩЗ-П2 Цена ед.: I, 55xI, 076x xI, 58xI, 3	шт.	2,000	3,43						7

Т.п. 411-1-163. 91

Ал. IV

I29

25074-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	СЦМ 5-5-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт.	25,000	0,14		4					
81	СЦМ 5-5-14	Коробка распределительная телефонная КРПН-10 шт.	1,000	1,79		2					
82	36-09 п.2-0131 (К=1,082х х1,58х1,3)	Резистор МЛТ-0,25 шт. Цена ед.: 0,28х1,082х х1,58х1,3	60,000	0,62		37					
83	36-01 п.5-076 (К=1,082х х1,58х1,3)	Диод Д105А шт. Цена ед.: 0,22х1,082х х1,58х1,3	3,000	0,49		1					
84	СЦМ I-3-3 (К=1,58х х1,3)	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - Ду, толщина стенок в мм - Т. Ду -25, Т-2,8 м Цена ед.: 0,4х1,58х1,3+ +0,82х1,054	10,000	1,68		17					

Т.п. 411-1-163. 91 Ал. IV

I30

25074-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	05-03 п.8-0087 (К=1,076x х1,58х1,3)	Трубы ПВХ диам.25 мм 1000м Цена ед.: 180х1,076х1,58х х1,3	0,005	397,82		2					
		Итого прямые затраты, руб.			4953	448	310	3	-	562	0,00
		7. Охранная сигнализация									
86	10-743-4	Сигнализатор СМК-3 шт.	5,000	1,45		7	6		3,16	16	
		Цена ед.: 0,88+0,76х0,58+ +0,12х1,054									
87	16-02 п.03-0143 (К=1,48)	Извещатель ИО303-1 шт. Цена ед.: 21х1,48	5,000	31,08	155						
88	10-743-4	Монтаж шт. Цена ед.: 0,88+0,76х х0,58+0,12х1,054	5,000	1,45		7	6		3,16	16	
89	11-580-11	Резисторы и конденсаторы Цена ед.: 0,14+0,14х0,58 шт.	2,000	0,22		0	0		0,35	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	I6-02 п.03-0064 (K=I,082x xI,58x xI,3)	Сигнализатор СМК-3 шт. Цена ед.: 0,8xI,082x xI,58xI,3	5,000	I,78		9					
95	36-09 п.2-013I (K=I,082x xI,58x xI,3)	Резистор МЛТ-0,25 шт. Цена ед.: 0,28xI,082x xI,58xI,3	2,000	0,62		I					
96	36-0I п.5-076 (K=I,082x xI,58x xI,3)	Провод НВМ 0,3-I I000м Цена ед.: 7,2xI,082x xI,58xI,3	0,062	I6,00		I					
97	I5-09 п.8-002 (K=I,II6x xI,58x xI,3)	То же, НВМ-0,35-4 I000м Цена ед.: IO,8xI,II6x xI,58xI,3	0,030	24,76		I					
98	36-0I п.5-076 (K=I,082x xI,58x xI,3)	Диод ДИ05А шт. Цена ед.: 0,22xI,082x xI,58xI,3	2,000	0,49		I					

Т.п. 411-1-163. 92 Ал. IV

I35

25074-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I05	I6-01 п.2-484 (K=I,48)	Антенна с мачтой Цена ед.: I6,6xI,48	шт. I,000	24,57	25						
I06	29-02-20 п.264, 266 (K=I,48)	Оборудование транзистор- ное усилительное ОПУ Цена ед.: 39xI,48	шт. I,000	57,72	58						
I07	IO-605-2	Усилитель антенный те- левизионный или стаби- лизирующее устройство Цена ед.: 2,26+I,3Iх0,58+ +0,95xI,054	шт. I,000	4,02		4	2		3,16	3	
I08	IO-54-4	Кабель по стене кирпич- ной, масса I м, кг, до: I IOOm Цена ед.: 30,7+I5, Ix0,58+ +4,9x0,58+IO,7xI,054	0,200	53,58		II	5	2 0	44,24 78,16	9 I6	
I09	IO-605-3	Разделка и включение абонентского кабеля в распределительную короб- ку и абонентский теле- визор Цена ед.: 0,18+0,14x0,58+ +0,04xI,054	кабель I,000	0,30		0	0		0,32	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
II0	СИМ 5-5-16 (К=1,58х х1,3)	Коробка КРТ-6 шт. Цена ед.: 1,5х1,58х1,3	2,000	3,08		6					
III	СИМ 5-5-17 (К=1,58х х1,3)	То же, КЭСТ фильтра сложения шт. Цена ед.: 1,03х1,58х1,3	1,000	2,12		2					
II2	СИМ 5-1-2768	Кабели радиочастотные коаксиальные со сплош- ной полиэтиленовой изо- ляцией в поливинилхло- ридной оболочке, ГОСТ II326.22-79, марки РК75-4-15 1000м	0,020	150,00		3					
		Итого прямые затраты, руб.			83	72	26	23 7	-	43	0,00
		9. Заземление									
II3	8-472-4	Заземление из стали круг- лой диам. 6 мм 100м Цена ед.: 33,7+22,6х0,58+ +2,1х0,58+9,0х1,054	0,150	57,51		9	5	0 0	14,22 23,75	2 4	
		Итого прямые затраты, руб.			0	9	5	0	-	2	0,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты, руб.			11920	3545	804	65 18	-	1263	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			11920						
		Транспортные расходы руб. 10,20%			1216						
		Итого руб.			13136						
		Итого стоимость оборудо- вания руб.			13136						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				2504					
		Механомонтажные работы руб.				385	309	22 7	-		
		Электромонтажные работы руб.				639	495	43 11	-		
		Строительные работы, руб.				17	0	0	-	0	
		Накладные расходы механо- монтажных работ руб. 80,00%				247	-	-	-	-	
		Накладные расходы электро- монтажных работ руб. 87,00%				421	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	61	

Т.п. 444-1-163.91

Л.ІУ

І38

25074-04

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	руб. 0,18				-	120	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.		13136	4213	924	65 18	-		1324
		Плановые накопления	руб. 8,00%			337	-	-	-	-	-
		Итого по смете, руб.			13136	4550	924	65 18	-	-	-
		Всего по смете, руб.				17686	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	-	1324
		Сметная заработная плата	руб.				-	942	-	-	-

Составил

М.С.

Михайлова

Проверил

Кисел

Копонова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса
лесхоза для Сибири и Дальнего Востока

на автоматику

Основание: спецификация №

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.

в том числе:

общестроительных работ 0,03 тыс.руб.

оборудования 0,23 тыс.руб.

монтажных работ 0,19 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 118 чел.-ч

Трудозатраты построечные 113 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,08 тыс.руб.

Составлена в ценах 1991 г.

№/п	Шифр и № позиции норматива	№ и наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машин	Общая масса оборудования	
					оборудования	монтажных работ	основных	эксплуатационных			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Г7-06-48 п. I-363 (К=1,48)	Термометр угловой У-2-Г-240-291 шт. Цена ед.: 0,95хI,48	4,000	1,41	6				в т.ч. зарплата на обслужи- вающих на ед.- штуку всего		

Т.п. 111-1-163 91

Ал. IV

I40

25074-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт. Цена ед.: 0,2I+0,2Ix0,58	4,000	0,33		1	I		0,79	3	
3	I7-06-48 п. I-753 (K=I,48)	Оправа к термометрам угловым шт. Цена ед.: 2xI,48	2,000	2,96	6						
4	I7-06-48 п. I-286 (K=I,48)	Термометр прямой П5-2Г-240-66 шт. Цена ед.: 0,85xI,48	7,000	I,26	9						
5	II-I-I	Термометр технический стеклянный показываю- щий шт. Цена ед.: 0,2I+0,2Ix x0,58	7,000	0,33		2	2		0,79	6	
6	I7-06-48 п. I-752 (K=I,48)	Оправа к термометрам прямым шт. Цена ед.: I,5xI,48	5,000	2,22	II						
7	I7-06-48 п. I-28I (K=I,48)	Термометр прямой П-4-IG-240-66 шт. Цена ед.: 0,85xI,48	2,000	I,26	3						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт. Цена ед.: 0,2I+0,2Ix0,58	2,000	0,33		I	I		0,79	2	
9	I7-06-48 п. I-752 (K=I,48)	Оправа к термометрам прямым шт. Цена ед.: I,5xI,48	I,000	2,22	2						
10	I6-06-48 п. I-456 (K=I,48)	Термометр ТБ-2М шт. Цена ед.: 0,26xI,48	I,000	0,38	0						
11	I7-04 п. I-0040 (K=I,48)	То же, ТУДЭ-I-2, ТУДЭ-4 шт. Цена ед.: 20,6xI,48	2,000	30,49	6I						
12	II-4-3	Устройство терморегули- рующее dilatометричес- кое: электрическое шт. Цена ед.: 0,36+0,35x x0,58+0,0IxI,054	2,000	0,57		I	I		I,58	3	
13	I7-04 п. 2-000I (K=I,48)	Манометр ОБМИ шт. Цена ед.: 2,3xI,48	6,000	3,40	20						

Т.п. 444-1-163 91 Ал.ИУ

142

25074-04

Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Г4	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт. Цена ед.: 0,8+0,77x0,58+ +0,03x1,054	6,000	1,28		8	7		1,58	9	
Г5	I5-04 п.18-115 (K=0,82+ +1,48)	Пост управления кнопочный ПКБ-222-2 шт. Цена ед.: 2,94x0,82x1,48	2,000	3,57	7						
Г6	I5-I7- I444 (K=1,48)	Заводской монтаж шт. Цена ед.: 1,25x1,48	2,000	1,85	4						
Г7	8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 шт. Цена ед.: 0,78+0,46x0,58+ +0,32x1,054	2,000	1,38		3	1		1,11	2	
Г8	I6-02 п.05-0114 (K=1,48)	Звонок ЗВП-220 шт. Цена ед.: 8,7x1,48	1,000	12,88	13						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	10-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт.	1,000	1,93		2	2		3,16	3	
		Цена ед.: 1,18+1,04x x0,58+0,14x1,054									
20	15-17 л.2 п.2-394 (К=1,48)	Ящик ЯУЭ-0863 шт. Цена ед.: 47x1,48	1,000	69,56	70						
21	8-102-1	Монтаж шт. Цена ед.: 18,3+13,4x x0,58+4,02x0,58+0,88x x1,054	1,000	29,33		29	21	6 3	34,76 4,20	35 4	
22	12-809-1	Краны пружинные и бронзовые муфтовне на условное давление 1 Мпа диаметр условного прохода 15-25 мм шт.	6,000	1,31		8	7		1,58	9	
		Цена ед.: 0,81+0,75x x0,58+0,06x1,054									
23	8-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм 100м	0,060	88,97		5	2	2	67,94	4	
		Цена ед.: 54,0+23,2x0,58+ +23,1x0,58+7,7x1,054						1	19,83	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100м	1,200	1,94		2	2		3,16	4	
		Цена ед.: 1,21+1,14x0,58+ +0,07x1,054									
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
29	СЦМ 3-1039 (K=1,58x x1,3)	Кран I4MI шт. Цена ед.: 1,07x1,58x1,3+ +2,2x1,054	6,000	4,52		27					
30	СЦМ 5-2-166 (K=1,58x x1,3)	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² : 2,5 1000м	0,155	45,19		7					
		Цена ед.: 22x1,58x1,3									
31	СЦМ 5-2-241 (K=1,58x x1,3)	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм ² : 1 1000м	0,021	57,31		1					
		Цена ед.: 27,9x1,58x1,3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	01-13 Т.18.1 (К=1,026х х1,58х х1,3)	Трубы стальные 14х2 м Цена ед.: 0,47х1,026х х1,58х1,3	6,000	0,99						6	
33	05-03 п.8-0085 (К=1,076х х1,58х х1,3)	Трубы поливинилхлоридные диам. 16 мм 1000м Цена ед.: 100х1,076х1,58х х1,3	0,020	221,01						4	
34	05-03 п.8-0086 (К=1,076х х1,58х х1,3)	То же, диам. 20 мм 1000м Цена ед.: 145х1,076х1,58х х1,3	0,015	320,47						5	
35	05-03 п.8-0087 (К=1,076х х1,58х х1,3)	То же, диам. 25 мм 1000м Цена ед.: 180х1,076х х1,58х1,3	0,003	397,82						1	
36	05-03 п.1-1389 (К=1,082х х1,58х х1,3)	Коробка КСК-8 шт. Цена ед.: 2,2х1,082х х1,58х1,3	2,000	4,89						10	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	24-16-49 п.1-048 (К=1,089х х1,58х х1,3)	Металлорукав РЗ-У-Х-Ш15УЗ 1000м Цена ед.: 160х1,089х х1,58х1,3	0,004	357,89		I					
38	24-16-49 п.1-051 (К=1,089х х1,58х х1,3)	То же, РЗ-У-Х-Ш22УЗ 1000м Цена ед.: 210х1,089х х1,58х1,3	0,002	469,73		I					
		Итого прямые затраты, руб.			212	157	61	18 7	-	113	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			212						
		Транспортные расходы руб. 10,20%			22						
		Итого руб.			234						
		Итого стоимость обору- дования руб.			234						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				36					
		Механомонтажные работы руб.				26	23	0	-	38	
		Электромонтажные работы руб.				68	38	18 7	-	75	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сантехнические работы, руб.				27	0	0	-	0	
		Накладные расходы механо-монтажных работ руб. 80,00%				18	-	-	-	-	
		Накладные расходы электромонтажных работ руб. 87,00%				32	-	-	-	-	
		Накладные расходы сантехнических работ руб. 12,00%				4	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	5	
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	10	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			234	211	71	18	-	118	
		Плановые накопления руб. 8,00%				17	-	-	-	-	
		Итого по смете руб.			234	228	71	18	-	-	
		Всего по смете руб.				462	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	118	
		Сметная заработная плата руб.				-	78	-	-	-	

Составил

Михайлова

Михайлова

Проверил

Кононова

Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса
лесхоза для Сибири и Дальнего Востока

технологическое оборудование

Основание: спецификация №

Сметная стоимость 2,73 тыс.руб.

в том числе:

оборудования 2,58 тыс.руб.

монтажных работ 0,15 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 129 чел.-ч

Трудозатраты построчные 124 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,09 тыс.руб.

Составлена в ценах 1991 г.

№№ пп	Шифр и № позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стои- мость еди- ниц, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машин обслуживающ. машин на еди- ницу	Общая масса оборудо- вания	
					обо- рудо- вани я работ	мон- таж- ных работ	основ- ной зара- бот- ной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зарпла- ты			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	I7-03 ч. I-1981г. п. 5-352 (K=0,8х х1,48)	Весы аналитические шт. I,000 Цена ед.: 98х0,8х х1,48		II6,03	II6						
---	---	---	--	--------	-----	--	--	--	--	--	--

Т.п. 441-1-163.91 Ал.ІУ

І50

25074-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Сборник сметных норм № 2.3 п.7 сти.54 (К=І,48)	Весы технические шт. Цена ед.: 44xІ,48	І,000	65,12	65						
3	І7-05 п.06-І3 (К=І,48)	Фотоэлектрокалориметр ФЭК-60 шт. Цена ед.: 860xІ,48	І,000	І272,80	І273						
4	34-І62-5	Монтаж шт. Цена ед.: 8,2І+7,98x x0,58+0,04x0,58+0,19x xІ,054	І,000	І3,06		І3	І3	0 0	20,17 0,02	20 0	
5	28-02-22 п.І6-І40 (К=І,48)	Термостат МТ-І,2 шт. Цена ед.: 65xІ,48	І,000	96,20	96						
6	34-І63-3М	Монтаж компл. Цена ед.: 11,6+11,0x x0,58+0,42x0,58+0,18x xІ,054	І,000	18,41		18	17	1 0	27,81 0,33	28 0	
7	28-02-22 п.І6-026 (К=І,48)	Бани водяные одногнезд- ные шт. Цена ед.: 12xІ,48	2,000	17,76	36						

Т.п. 411-1-163.91 Ал. IV

I5I

25074-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Цена завода (K=I,48)	То же, на 6-12 гнезд шт. Цена ед.: 5xI,48	I,000	7,40	7						
9	28-02-22 п.16-174 (K=I,48)	То же, шкаф сушильный СЭШ-3 шт. Цена ед.: 280xI,48	I,000	4I4,00	4I4						
10	34-I65-3	Монтаж шт. Цена ед.: I5,6+I4,8x x0,58+0,33x0,58+0,47x xI,054	I,000	24,87		25	23	I 0	37,4I 0,26	37 0	
11	МРТУ-42 I604-62 (K=I,48)	Дестиллятор ДП-2 шт. Цена ед.: 23xI,48	I,000	34,04	34						
12	34-II-4M	Монтаж шт. Цена ед.: I2,I+II,6x x0,58+0,24x0,58+0,26x xI,054	I,000	I9,24		I9	I8	0 0	29,32 0,20	29 0	
I3	56-0I-0П п.37 (K=I,48)	Шкаф вытяжной ШВ-3.3 шт. Цена ед.: 203xI,48	I,000	300,44	300						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I4	34-55-2М	Монтаж	шт.	1,000	7,10		7	6	0	10,39	10	
		Цена ед.:						0	0,22	0		
		Итого прямые затраты, руб.				2341	82	77	2	-	124	0,00
		Отпускная стоимость оборудования	руб.			2341						
		Транспортные расходы	руб. 10,20%			239						
		Итого	руб.			2580						
		Итого стоимость оборудования	руб.			2580						
		Механомонтажные работы	руб.				82	77	2	-	124	
		Накладные расходы механомонтажных работ	руб. 80,00%				58	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092				-	-	-	-	5	
		Сметная заработная плата	руб. 0,18				-	10	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.			2580	140	87	2	-	129	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления руб. 8,00%				II	-	-	-	-	
		Итого по смете руб.			2580	I5I	87	2	-	-	
		Всего по смете руб.				273I	-	-	-		
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-		I29
		Сметная заработная плата руб.				-	87	-	-		-

Составил

Мих

Михайлова

Проверил

Коно

Коконова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
производственно-лабораторного корпуса лесхоза для Сибири и
Дальнего Востока

№ смет	Ресурсы	Количество
I	2	3
I	Общестроительные работы	
	Затраты труда, чел.-час	12426
	Заработная плата, руб.	9067
	Строительные машины, руб.	1822
2	Водопровод	
	Затраты труда, чел.-час	88
	Заработная плата, руб.	65
	Строительные машины, руб.	3
3	Горячее водоснабжение	
	Затраты труда, чел.-час	31
	Заработная плата, руб.	20
	Строительные машины, руб.	-
4	Дождевая канализация	
	Затраты труда, чел.-час	44
	Заработная плата, руб.	30
	Строительные машины, руб.	I

I	2	3
5	Бытовая канализация Затраты труда, чел.-час Заработная плата, руб. Строительные машины, руб.	58 43 I
6	Отопление Затраты труда, чел.-час Заработная плата, руб. Строительные машины, руб.	643 440 26
7	Теплоснабжение Затраты труда, чел.-час Заработная плата, руб. Строительные машины, руб.	63 46 2
8	Вентиляция Затраты труда, чел.-час Заработная плата, руб. Строительные машины, руб.	714 467 16
9	Электроосвещение Затраты труда, чел.-час Заработная плата, руб. Строительные машины, руб.	538 365 153

I	2	3
I0	Силовое оборудование	
	Затраты труда, чел.-час	I65
	Заработная плата, руб.	II2
	Строительные машины, руб.	47
II	Слаботочное оборудование	
	Затраты труда, чел.-час	I324
	Заработная плата, руб.	942
	Строительные машины, руб.	65
I2	КИП и автоматика	
	Затраты труда, чел.-час	II8
	Заработная плата, руб.	78
	Строительные машины, руб.	I8
I3	Технологическое оборудование	
	Затраты труда, чел.-час	I29
	Заработная плата, руб.	87
	Строительные машины, руб.	2
	Всего по смете	
	Затраты труда, чел.-час	I634I

Т.п. 411-1-163.91 Ал. IV

157

25074-04

1	2	3
	Затраты труда построечные, чел.-час	14750
	Заработная плата, руб.	11762
	Строительные машины, руб.	2156

Составил *Берсенева*

Берсенева