ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-1-163.91

Производственно-лабораторный корпус лесхоза
для Сибири и Дальнего Востока

Альбом IУ

Сметы

25074-04

ЦЕНА 6-04

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

25074-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-1-163.91

Производственно-лабораторный корпус лесхоза для Сибири и Дальнего Востока

АЛЬБОМ IУ

СМЕТЫ

Стоимость	
Общая	I49,94 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	I33,53 тыс.руб.
I $м^3$ здания	54,46 руб.
I$м^2$ 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 — В.М.Нагаев
Главный инженер проекта — А.В.Маричева
Начальник сметного отдела — Е.Ф.Аратова

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п/п	№ сметы	Наименование	Стр.
I	-	Пояснительная записка	3
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
I0	8	Вентиляция	83
II	9	Электроосвещение	92
I2	I0	Силовое оборудование	104
I3	II	Слаботочное оборудование	112
I4	I2	КИП и автоматика	139
I5	I3	Технологическое оборудование	149
I6	-	Ведомость ресурсов	154

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Сметная документация к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза для Сибири и Дальнего Востока составлена в ценах и нормах I99I года в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

2. Основными нормативными документами для составления смет являются: сборники ЕРЕР-84 (приложение к СНиП-IУ-5-82). Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и сборники сметных цен на перевозку грузов (приложение к СНиП-IУ-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-IУ-6-82). Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.OI.82. Переход в цены I99I 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°С.

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

-на общестроительные работы - I6,5%

- на монтаж металлоконструкций - 8,6%

- на внутренние сантехнические работы I3,3%

(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 - I,2%
- комплектация - 0,7%

5. Потребность в производственных ресурсах к сметам определена по СНиП-IУ-2-82
6. За расчетную единицу принят I м^2 общей площади.

Составил Берсенева Берсенева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Сметная стоимость I49,94 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I6,34 тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные I3,59 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата II,77 тыс.руб.
Расчетный единичный измеритель стоимости 247,3 руб.

Составлена в ценах I99I г.

№№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I	Общестроительные работы	III,I5	-	-	-	III,I5	I2,426	9,07	45,33
2	2	Водопровод	I,02	-	-	-	I,02	0,088	0,06	0,42
3	3	Горячее водоснабжение	0,I3	-	-	-	0,I3	0,03I	0,02	0,05
4	4	Дождевая канализация	0,33	-	-	-	0,33	0,044	0,03	0,I4
5	5	Бытовая канализация	0,56	-	-	-	0,56	0,058	0,04	0,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	6	Отопление	4,85	0,0I	-	-	4,86	0,643	0,44	I,98
7	7	Теплоснабжение	0,70	0,0I	-	-	0,7I	0,063	0,05	0,29
8	8	Вентиляция	4,09	-	-	-	4,09	0,7I4	0,47	I,67
9	9	Электроосвещение	-	5,32	0,27	-	5,59	0,538	0,37	2,I7
I0	I0	Силовое оборудование	-	0,44	0,I9	-	0,63	0,I65	0,II	0,I8
II	II	Слаботочное оборудование	0,02	4,53	I3,I4	-	I7,69	I,32	0,94	I,86
I2	I2	КИП и автоматика	0,03	0,I9	0,23	-	0,45	0,II8	0,08	0,08
I3	I3	Технологическое оборудование	-	0,I5	2,58	-	2,73	0,I29	0,09	0,06
		Итого:	I22,88	I0,65	I6,4I	-	I49,94	I6,34	II,77	54,46

Главный инженер института В.М.Нагаев
Главный инженер проекта А.В.Маричева
Начальник сметного отдела Е.Ф.Аратова
Составил инженер I кат. Н.К.Берсенева
Проверил зав.сметной группы Н.Г.Кононова

25074-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АР, КЖ

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость III,I5 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I2426 чел.-ч
Трудозатраты построечные II086 чел.-ч
Сметная заработная плата 9,07 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		I. Земляные работы									
I	Пр-т 6I-6I-I550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы	0,5II	229,I0	2I8,78	II7	5	II2	20,86	II	
		I000м3		I0,32	89,59			46	II5,57	59	
		Цена ед.: I45,0+6,53х0,58+ +I38,47х0,58									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Пр-т 6I-6I-I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы I000м3 Цена ед.: I72,0+7,64х0,58+ +0,27хI,054	0,227	27I,89 I2,07	259,26 I05,70	62	3	59 24	24,49 I36,36	6 3I
3	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т Цена ед.: 0,29+0,29хI,054	397,000	0,60		236				
4	Пр-т 6I-6I-I604 (25-2)	Работа при доставке груза автотранспортными средствами: грунт 2 и 3 группы I000м3 Цена ед.: I4,2+I,59х0,58+ +I2,34х0,58+0,27хI,054	0,227	22,56 2,5I	I9,50 6,02	5	I	4 I	5,I0 7,77	I 2
5	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы I00м3 Цена ед.: 74,5+74,5х0,58	0,790	II7,7I II7,7I		93	93		243,32	I92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 I000м3	0,53I	32,07	32,07 I0,78	I7		I7 6	I3,90	7
		Цена ед.: 20,3+20,3х0,58								
7	Пр-т 6I-6I-I645 (3I-I3) (М=2)	Добавить на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I634 I000м3	0,53I	36,66	36,66 I2,32	I9		I9 7	I5,90	8
		Цена ед.: II,60х2+23,2х0,58								
8	I-968 (8I-2)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,590	72,68 72,68		43	43		I56,89	93
		Цена ед.: 46,0+46,0х0,58								
9	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт I,2 групп I00м3	5,3I0	I5,3I 9,80	5,5I 3,62	8I	52	29 I9	I7,70 5,2I	94 28
		Цена ед.: 9,69+6,2х0,58+ +3,49х0,58								
		Итого прямые затраты,руб.				673	I97	240 I03	-	532

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		2. Фундаменты								
IO	8-IO (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	5,400	2I,64 0,63	0,5I 0,I6	II7	3	3 I	I,26 0,20	7 I
		Цена ед.: IO,7+0,4х х0,58+0,32х0,58+9,98х хI,054								
II	7-2 (I-2)	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5т шт.	35,000	3,30 0,79	2,5I 0,90	II6	28	88 32	I,36 I,I6	48 4I
		Цена ед.: 2,09+0,5х0,58+ +I,59х0,58								
I2	ССЦ т.3 п.56	Стоимость блока ФЛ IO.24-2 шт.	8,000	7I,68		573				
		Цена ед.: 34,9+34,9хI,054								
I3	ССЦ т.3 п.57	Стоимость блока ФЛ IO.I2-2 шт.	5,000	35,53		I78				
		Цена ед.: I7,3+I7,3хI,054								
I4	ССЦ т.3 п.56	Стоимость блока ФЛ 8.24-3 м3	II,760	II8,IO		I389				
		Цена ед.: 57,5+57,5хI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	ССЦ т.3 п.57	Стоимость блока ФЛ 8.I2-3 м3	0,270	II8,72		32				
		Цена ед.: 57,8+57,8xI,054								
I6	7-400 (36-I)	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт.	66,000	2,60 0,35	I,25 0,46	I72	23	82 30	0,62 0,59	4I 39
		Цена ед.: I,5+0,22x0,58+ +0,79x0,58+0,49xI,054								
I7	7-40I (36-2)	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт.	4I,000	3,35 0,47	I,72 0,63	I37	I9	7I 26	0,84 0,82	34 33
		Цена ед.: I,95+0,3x0,58+ +0,56xI,054								
I8	7-403 (36-4)	Установка блоков стен подвалов массой более I,5т шт.	64,000	6,45 0,96	3,2I I,I7	4I3	62	205 75	I,64 I,5I	I05 97
		Цена ед.: 3,75+0,6Ix0,58+ +2,04x0,58+I,IIxI,054								
I9	6-20 (I-20)	Устройство фундаментов ленточных из бетона MI00, бетонных м3	3,700	64,02 2,45	I,20 0,36	237	9	4 I	4,52 0,47	I7 2
		Цена ед.: 3I,7+I,55x0,58+ +0,76x0,58+29,39xI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	I,080	I67,67	2,37	I8I	33	3	60,20	65
				30,97	0,7I			I	0,92	I
		Цена ед.: 86,5+I9,6x0,58+ +I,5x0,58+65,4xI,054								
2I	8-27 (4-7)	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,050	I74,9I	2,37	9	2	0	53,09	3
				30,8I	0,7I			0	0,92	0
		Цена ед.: 90,0+I9,5x0,58+ +I,5x0,58+69,0xI,054								
22	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	3,700	59,4I		220	9		4,58	I7
				2,56						
		Цена ед.: 29,3+I,62x0,58+ +27,68xI,054								
23	8-38 (5-5)	Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3	0,400	75,78	0,98	30	2	0	I0,84	4
				5,93	0,30			0	0,39	0
		Цена ед.:37,9+3,75x0,58+ +0,62x0,58+33,53xI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	7-I99 (I2-I)	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до I м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25 м шт.	6,000	0,84 0,40	0,36 0,I3	5	2	2 I	0,7I 0,I6	4 I
		Цена ед.: 0,52+0,25х0,58+ +0,23х0,58+0,04хI,054								
25	ССЦ т.3 п.I567	Стоимость плит П-5 м3	0,I00	I24,27		I2				
		Цена ед.: 60,5+60,5хI,054								
26	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00 кг	0,024	46,0I		I				
		Цена ед.: 22,4+22,4хI,054								
		Итого прямые затраты, руб.				3822	I92	458 I67	-	560
		3. Стены								
27	8-74 (9-2)	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 5I0мм, для зданий высотой до 9этажей, при высоте этажа до 4м м3	43,000	84,75 4,47	I,26 0,38	3644	I92	54 I6	7,84 0,49	337 2I
		Цена ед.:42,I+2,83х0,58+0,8х х0,58+38,47хI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	I,080	I67,67	2,37	I8I	33	3	60,20	65
				30,97	0,7I			I	0,92	I
		Цена ед.: 86,5+I9,6x0,58+ +I,5x0,58+65,4xI,054								
29	8-74 (9-2)	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 5I0 мм, для зданий высотой до 9 этажей,при высоте этажа до 4 м м3	2I7,260	84,75	I,26	I84I3	97I	275	7,84	I703
				4,47	0,38			82	0,49	I06
		Цена ед.: 42,I+2,83x0,58+ + 0,8x0,58+38,47xI,054								
30	8-30 (5-I)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	I0,720	68,82	I,28	738	37	I4	6,40	69
				3,49	0,38			4	0,49	5
		Цена ед.: 34,2+2,2Ix0,58+ +0,8Ix0,58+3I,I8xI,054								
3I	8-36 (5-4)	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	8I,790	69,07	I,28	5649	27I	I05	6,I6	504
				3,32	0,38			3I	0,49	40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Цена ед.: 34,3+2,IxO,58+ +0,8IxO,58+3I,39xI,054								
32	7-445 (38-I0- -I.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,I3	0,24 0,09	II9	3I	58 23	0,2I 0,I2	50 30
		Цена ед.: 0,29+0,08xO,58+ +0,I5xO,58xO,06xI,054								
33	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек м3	20,7I0	I32,28		2739				
		Цена ед.: 64,4+64,4xI,054								
34	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00кг	3,982	46,0I		I83				
		Цена ед.: 22,4+22,4xI,054								
35	8-57 (7-I)	Расшивка швов кладки из кирпича I00м2	4,463	20,70 20,70		92	92		33,I8	I48
		Цена ед.: I3,I+I3,IxO,58								
		Итого прямые затраты, руб.				3I758	I627	509 I57	-	3079

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		4. Перегородки								
36	8-45 (5-9)	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00м2	3,002	936,50 97,96	II,99 3,60	28II	294	36 II	I8I,70 4,65	545 I4
		Цена ед.: 472,0+62,0х0,58+ +7,59х0,58+402,4Iхl,054								
		Итого прямые затраты, руб.				28II	294	36 II	-	559
		5. Перекрытие								
37	7-463 (39-6-I.8)	Установка панелей перекрытий площадью до I0м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт.	5,000	8,53 2,20	I,67 0,60	43	II	8 3	3,62 0,77	I8 4
		Цена ед.: 4,72+I,39х0,58+ +I,06х0,58+2,27хI,054								
38	7-460 (39-5-I.8)	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт.	2,000	5,67 I,55	I,I2 0,4I	II	3	2 I	2,6I 0,53	5 I
		Цена ед.:3,I5+0,98х0,58+ +0,7Iх0,58+I,46хI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	7-45I (39-2-I.8)	Установка панелей перекрытий площадью до I5 м2 с опиранием по контуру при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт.	23,000	5,I4 2,50	I,93 0,70	II8	57	44 I6	4,22 0,90	97 2I
		Цена ед.: 3,I5+I,58x0,58+ +I,22x0,58+0,35xI,054								
40	ССЦ т.3 п.608	Стоимость плит ПК 60.I8-6А4Т шт.	23,000	20I,29		4630				
		Цена ед.: 98,0+98,0xI,054								
4I	ССЦ т.3 п.679	Стоимость плит ПК 60.I0-6А4Т шт.	5,000	III,33		557				
		Цена ед.: 54,2+54,2xI,054								
42	ССЦ т.3 п.II6	Стоимость плит ПК 30.I5-6Т шт.	9,000	I7,62		I59				
		Цена ед.: 8,58+8,58xI,054								
43	7-7I5 (5I-I5)	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором I00м	I,380	27,86 27,65		38	38		44,24	6I
		Цена ед.: I7,6+I7,5x0,58+ +0,IxI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	7-445 (38-I0-I.8)	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт. Цена ед.: 0,29+0,08x0,58+ +0,I5x0,58+0,06xI,054	2,000	0,49 0,I3	0,24 0,09	I	0	0 0	0,2I 0,I2	0 0
45	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек м3 Цена ед.: 64,4+64,4xI,054	0,I69	I32,28		22				
46	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00кг Цена ед.: 22,4+22,4xI,054	0,II0	46,0I		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. Цена ед.: 7,57+2,8Ix0,58+ +4,08x0,58+0,68xI,054	3,000	I2,28 4,44	6,45 2,48	37	I3	I9 7	7,60 3,20	23 I0
48	ССЦ т.I п.II0I80	Стоимость ж/б козырьков м2 Цена ед.:I5,6+I5,6xI,054	I0,800	32,04		346				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
49	СЦМ 4-7-25	Анкерные детали из круглых стержней с резьбой и гайкой I00кг	0,I60	II7,28		I9				
		Цена ед.: 57,I+57,IxI,054								
50	СЦМ 4-7-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,I60	35,53		6				
		Цена ед.: I7,3+I7,3xI,054								
		Итого прямые затраты, руб.				5992	I22	73 27	-	240
		6. Покрытие								
5I	7-463 (39-6-I.8)	Установка панелей перекрытий площадью до I0м2 с опиранием на две стороны при наибольшей масее монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	5,000	8,53 2,20	I,67 0,60	43	II	8 3	3,62 0,77	I8 4
		Цена ед.: 4,72+I,39x0,58+ +I,06x0,58+2,27xI,054								
52	7-460 (39-5-I.8)	Установка панелей перекрытий площадью до 5м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		до 30 м шт.	6,000	5,67	I,I2	34	9	7	2,6I	I6
				I,55	0,4I			2	0,53	3
		Цена ед.: 3,I5+0,98x0,58+ +0,7Ix0,58+I,46xI,054								
53	7-45I (39-2-I.8)	Установка панелей перекрытий площадью до I5м2 с опиранием по контуру при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	23,000	5,I4	I,93	II8	57	44	4,22	97
				2,50	0,70			I6	0,90	2I
		Цена ед.: 3,I5+I,58x0,58+ +I,22x0,58+0,35xI,054								
54	ССЦ т.3 п.608	Стоимость плит ПК 60.I8-6А4Т шт.	23,000	20I,29		4630				
		Цена ед.: 98,0+98,0xI,054								
55	ССЦ т.3 п.679	Стоимость плит ПК 60.I0-6А4Т шт.	5,000	III,33		557				
		Цена ед.: 54,2+54,2xI,054								
56	ССЦ т.3 п.I66	Стоимость плит ПК 30.I5-6Т, ПК 30.I0-6Т шт.	2I,000	I7,62		370				
		Цена ед.: 8,58+8,58x xI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57	7-7I5 (5I-I5)	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором I00м Цена ед.: I7,6+I7,5x0,58+ +0,IxI,054	I,500	27,86 27,65		42	4I		44,24	66
58	7-445 (38-I0-I.8)	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт. Цена ед.: 0,29+0,08x0,58+ +0,I5x0,58+0,06xI,054	5,000	0,49 0,I3	0,24 0,09	2	I	I 0	0,2I 0,I2	I I
59	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек м3 Цена ед.: 64,4+64,4xI,054	0,582	I32,28		77				
60	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00 кг Цена ед.: 22,4+I22,4xI,054	0,740	46,0I		34				
6I	СЦМ 4-7-25	Анкерные детали из круглых стержней с резьбой и гайкой I00 кг Цена ед.: 57,I+57,IxI,054	0,340	II7,28		40				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62	СЦМ 4-7-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,340	35,53		I2				
		Цена ед.: I7,3+I7,3xI,054								
		Итого прямые затраты, руб.				5959	II9	60 2I	-	227
		7. Кровля								
63	I2-288 (9-5)	Утепление покрытий керамзитом м3	23,I00	35,70 I,85	I,7I 0,5I	825	43	39 I2	3,67 0,65	85 I5
		Цена ед.: I7,9+I,I7X0,58+ +I,08x0,58+I5,65xI,054								
64	I2-287 (9-4)	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном м3	46,200	7I,43 2,02	0,88 0,27	3300	93	4I I2	4,0I 0,35	I85 I6
		Цена ед.: 35,2+I,28x0,58+ +0,56x0,58+33,36xI,054								
65	I2-299 (I0-I)	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00м2	3,300	I02,0I I2,07	I,I7 0,35	337	40	4 I	22,59 0,45	75 I
		Цена ед.: 5I,6+7,64x0,58+ +0,74x0,58+43,22xI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
66	I2-I53 (2-6-I)	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от I2 до 24м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00м2	3,300	623,33 82,79	23,54 7,06	2057	273	78 23	I43,46 9,II	473 30
		Цена ед.: 3I9,0+52,4x0,58+ +I4,9x0,58+25I,7x I,054								
		Итого прямые затраты, руб.				65I9	449	I62 48	-	880
		8. Проемы								
67	I0-84 (I4-I)	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплатами площадь проемов м2 до 5 м2	82,890	5,62 I,I7	0,57 0,I7	466	97	47 I4	2,I8 0,22	I8I I9
		Цена ед.: 2,99+0,74x0,58+ +0,36x0,58+I,89xI,054								
68	СПМ 2-2-92	Блоки оконные одностворные с фрамугами марка ОРСI8-I2В м2	70,040	58,33		4086				
		Цена ед.:28,4+28,4xI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
69	Доп. вып.I прил.	Добавить 37% к окраске ОРСI8-I2В м2 Цена ед.: I,66+I,66xI,054	70,040	3,4I		239				
70	СЦМ 2-2-73	Блок оконный ОРСI5-6 м2 Цена ед.: 39,I+39,IxI,054	I,660	80,3I		I33				
7I	Доп. вып.I прил.	Добавить 37% к окраске ОРСI5-6 м2 Цена ед.: 2,38+2,38xI,054	I,660	4,89		8				
72	СЦМ 2-2-74	Блоки оконные ОРСI5-9 м2 Цена ед.: 34,3+34,3xI,054	5,080	70,45		358				
73	Доп. вып.I прил.	Добавить 37% к окраске ОРСI5-9 м2 Цена ед.: 2,0I+2,0IxI,054	5,080	4,I3		2I				
74	СЦМ I-I-434	Скобяные изделия для блоков 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	I0	II
75	СЦМ I-I-426	Скобяные изделия для блоуов оконных со спаренными и одинарными переплетами жилых зданий для одностворчатых переплетов с форточкой независимо от высоты компл.	6,000	2,65		I6				
		Цена ед.: I,29+I,29xI,054								
76	I0-87 (I5-I)	Установка приборов фрамужных шт.	34,000	0,79 0,79		27	27		I,I2	38
		Цена ед.: 0,5+0,5x0,58								
77	I0-I03 (I9-2)	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема,м, до 2 м2	39,000	I,7I 0,54	0,05 0,02	67	2I	2 I	0,93 0,02	36 I
		Цена ед.:0,92+0,34x0,58+ +0,03x0,58+0,55xI,054								
78	СЦМ 2-2-360	Доски подоконные м	39,000	5,36		209				
		Цена ед.:2,6I+2,6IxI,054								
79	I5-705 (20I-I-35)	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях одинарных переплетов оконным стеклом 3мм I00м2	0,828	242,37 I9,75	0,79 0,38	20I	I6	I 0	36,02 0,49	30 0
		Цена ед.:I2I,0+I2,5x0,58+ 0,5x0,58+I08,2xI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
80	20-4IO (7-2)	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадок в свету, м2, до I м2	0,840	2,55 I,6I	0,I6 0,05	2	I	0 0	2,58 0,06	2 0
		Цена ед.: I,5+I,02x0,58+ +0,IxO,58+0,38xI,054								
8I	СЦМ 3-I474-I	Стоимость жалюзийных решеток м2	0,840	IO,I7		9				
		Цена ед.: 4,95+4,95xI,054								
82	IO-I05 (20-I)	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	34,I80	2,55 0,87	0,55 0,I7	87	30	I9 6	I,44 0,22	49 8
		Цена ед.: I,45+0,55xO,58+ +0,35xO,58+0,55xI,054								
83	IO-I07 (20-7)	Установка дверных блоков в перегородках деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м2 м2	44,I70	3,73 I,06	0,2I 0,06	I65	47	9 3	I,83 0,08	8I 4
		Цена ед.: 2,0+0,67xO,58+ +0,I3xO,58+I,2xI,054								
84	СЦМ 2-2-235	Блоки дверные ДН2I-I3 м2	I2,020	32,86		395				
		Цена ед.: I6,0+I6,0xI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
85	Доп. вып.I прил.	Добавить 37% к окраске ДН2I-I3 м2 Цена ед.: 0,89+0,89xI,054	I2,020	I,83		22				
86	СЦМ 2-2-230	Блоки дверные ДН 2I-I0 м2 Цена ед.: I6,9+I6,9xI,054	I2,540	34,7I		435				
87	Доп. вып.I прил.	Добавить 37% к окраске ДН2I-I0 м2 Цена ед.: 0,92+0,92xI,054	I2,540	I,89		24				
88	СЦМ 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	СЦМ 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	I0	II
9I	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	I0-II4 (22-3)	Установка блоков балконных в каменных стенах жилых и общественных зданий с полотнами раздельными и раздельно-спаренными площадь проема до 3м2 м2 Цена ед.: 4,24+I,34x0,58+ +0,33x0,58+2,57xI,054	2,0I0	7,92 2,I2	0,52 0,I6	I6	4	I 0	3,68 0,20	7 0
93	СЦМ 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,I3		8				
95	СЦМ 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	IO	II
96	СЦМ I-I-448	Двери входные в помещение однопольные компл.	32,000	6,39		204				
		Цена ед.: 3,II+3,IIxI,054								
97	СЦМ I-I-443	Блоки дверные балконные с раздельными двойными полотнами однопольные компл.	I,000	II,I5		II				
		Цена ед.: 5,43+5,43xI,054								
98	СЦМ I-I-450	Двери для встроенных шкафов однопольные компл.	7,000	6,5I		46				
		Цена ед.: 3,I7+3,I7xI,054								
99	I5-7I9 (20I-4)	Остекление деревянных балконных дверных полотен двойных, открывающихся в одну сторону оконным стеклом 3 мм I00м2	0,020	30I,48 27,49	I,42 0,43	6	I	0 0	49,93 0,55	I 0
		Цена ед.: I5I,0+I7,4x0,58+ +0,9x0,58+I32,7xI,054								
		Итого прямые затраты, руб.				9232	244	79 24	-	457

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		9. Полы								
I00	II-4 (I-4)	Устройство подстилающих слоев шлаковых м3 Цена ед.: I,46+I,45x0,58	I6,700	2,30 2,29		38	38		4,I6	69
I0I	ССЦ т.I п.7-4	Стоимость шлака м3 Цена ед.: I9,5+I9,5xI,054	20,800	40,05		833				
I02	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00м2 Цена ед.: 43,3+3,57x0,58+ +0,99x0,58+38,74xI,054	2,9I9	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 м3 Цена ед.: 29,3+I,62x0,58+ +27,68xI,054	23,8I0	59,4I 2,56		I4I5	6I		4,58	I09
I04	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2 Цена ед.: 70,0+9,88x0,58+ +0,95x0,58+59,I7xI,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	I0	II
I05	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,4II	I38,65 I5,6I	I,50 0,44	57	6	I 0	29,70 0,57	I2 0
		Цена ед.: 70,9+9,88x0,58+ +0,95x0,58+59,I7xI,054								
I06	II-56 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) I00м2	-0,4II	27,75 0,25	0,36 0,II	-II	-0	-0 -0	0,54 0,I4	-0 -0
		Цена ед.: I3,6+0,I6x0,58+ +0,23x0,58+I3,2IxI,054								
I07	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	I,503	I38,65 I5,6I	I,50 0,44	208	23	2 I	29,70 0,57	45 I
		Цена ед.: 70,0+9,88x0,58+ +0,95x0,58+59,I7xI,054								
I08	II-56 (8-I) (K=4,4)	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) I00м2	I,503	I22,73 0,25	0,36 0,II	I84	0	I 0	0,54 0,I4	I 0
		Цена ед.: I3,6x4,4+0,I6x x0,58+0,23x0,58+59,45xI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I09	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,22I	I38,65 I5,6I	I,50 0,44	3I	3	0 0	29,70 0,57	7 0
		Цена ед.: 70,0+9,88x0,58+ +0,95x0,58+59,I7xI,054								
II0	II-56 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) I00м2	0,22I	27,75 0,25	0,36 0,II	6	0	0 0	0,54 0,I4	0 0
		Цена ед.: I3,6+0,I6x0,58+ +0,23x0,58+I3,2IxI,054								
III	II-209 (28-I)	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума алкидного марки А, толщиной 5 мм I00м2	3,2I8	I342,83 68,89	I,I9 0,35	432I	222	4 I	II9,29 0,45	384 I
		Цена ед.: 664,0+43,6x0,58+ +0,75x0,58+6I9,65xI,054								
II2	II-I40 (2I-2)	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов одноцветных с красителем I00м2	0,4II	774,34 I06,65	9,80 2,94	3I8	44	4 I	I72,22 3,70	7I 2
		Цена ед.: 394,0+67,5x0,58+ +6,2x0,58+320,3xI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II3	II-I98 (27-7)	Устройство покрытий из паркета штучного без жилок букового или вязового м2	I62,I00	I7,77 I,I7	0,05 0,02	288I	I90	8 3	2,04 0,02	330 3
		Цена ед.: 8,83+0,74х0,58+ +0,03х0,58+8,06хI,054								
II4	II-67 (II-I)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм I00м2	0,277	242,I0 32,39	2,75 0,82	67	9	I 0	63,52 I,06	I8 0
		Цена ед.: I23,0+20,5х0,58+ +I,74х0,58+I00,76хI,054								
II5	II-68 (II-2) (К=2)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) I00м2	-0,277	64,49 0,93	0,44 0,I3	-I8	-0	-0 -0	I,67 0,I6	-0 -0
		Цена ед.: I5,8х2+0,59х0,58+ +0,28х0,58+30,73хI,054								
II6	II-I87 (27-3)	Устройство покрытий из плит древесно-стружечных I00м2	2,665	466,52 36,66	3,54 I,06	I243	98	9 3	68,I0 I,37	I8I 4
		Цена ед.:233,0+23,2х0,58+ +2,24х0,58+207,56хI,054								
		Итого прямые затраты, руб.				I23I9	766	40 I2	-	I38I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I0. 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 I,0I	28	I0	II 4	4,0I I,30	I6 5
		Цена ед.: 4,I3+I,54x0,58+ +I,7x0,58+0,89xI,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,I6 2,62	3,86 I,45	2I	8	I2 4	4,52 I,88	I4 6
		Цена ед.: 4,43+I,66x0,58+ +2,44x0,58+0,33xI,054								
II9	ССЦ т.I п.II-I67	Стоимость лестничных маршей м2	I0,800	22,I8		240				
		Цена ед.: I0,8+I0,8xI,054								
I20	ССЦ т.I п.II-I69	Стоимость лестничных площадок м2	I4,I00	20,42		288				
		Цена ед.: 9,94+9,94xI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2I	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,I5x0,58+0,06xI,054	6,000	0,49 0,I3	0,24 0,09	3	I	I I	0,2I 0,I2	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	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00 кг Цена ед.: 22,4+22,4xI,054	I,I90	46,0I		55				
I26	7-733 (57-I)	Устройство лестниц у ступеней 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	I0	II
I27	ССЦ т.I п.II-I72	Стоимость лестничных ступеней м Цена ед.: 3,72+3,72xI,054	7,500	7,64		57				
I28	7-653 (47-6-I.8)	Установка плит балко ов и козырьков площадью до 5м2 в кирпичных и блочных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте здний до 30 м шт. Цена ед.: 7,57+2,8IxO,58+ +4,08xO,58+O,68xI,054	I,000	I2,28 4,44	6,45 2,48	I2	4	6 2	7,60 3,20	8 3
I29	ССЦ т.I п.II-I80	Стоимость плиты балконной м2 Цена ед.: I5,6+I5,6xI,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.: I,4+O,59xO,58+ +O,I3xO,58+O,68xI,054	I6,000	2,53 O,93	O,2I O,08	4I	I5	3 I	I,60 O,I0	26 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3I	ССЦ т.I п.II-I72	Стоимость лестничных ступеней м Цена ед.: 3,72+3,72xI,054	I8,000	7,64		I38				
I32	7-735 (58-I)	Установка ограждения с деревянными поручнями I00м Цена ед.: 993,0+II5,0x x0,58+3,6x0,58+874,4x xI,054	0,090	I983,4I I8I,70	5,69 I,7I	I79	I6	I 0	308,89 2,20	28 0
		Итого прямые затраты, руб.				I557	77	35 I2	-	I48
		II. Отделочные работы Наружные								
I33	I5-20I (5I-I)	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковая раствором по камню стен I00м2 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 высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских I00м Цена ед.: 34,6+I7,6x0,58 +I,Ix0,58+I5,9xI,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	I0	II
I35	I5-5II (I53-4)	Окраска цоколя силикатными красками I00м2	0,378	20,78 I2,I7	0,05 0,02	8	5	0 0	2I,33 0,02	8 0
		Цена ед.: II,9+7,7x0,58+ +0,03x0,58+4,I7xI,054								
		Внутренние								
I36	I5-297 (59-4)	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит I00м2	5,504	30,80 29,23	0,24 0,06	I70	I6I	I 0	47,08 0,08	259 0
		Цена ед.: I9,3+I7,5x0,58+ +0,I5x0,58+0,65xI,054								
I37	I5-50I (I52-I)	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая I00м2	5,030	I5,60 5,69	0,09 0,03	78	29	0 0	I0,90 0,04	55 0
		Цена ед.: 8,44+3,6x0,58+0,06x x0,58+4,78xI,054								
I38	I5-508 (I53-I)	Известковая побелка потолков I00м2	0,335	9,65 7,74	0,08 0,03	3	3	0 0	I5,33 0,04	5 0
		Цена ед.: 5,84+4,9x0,58+ 0,05x0,58+0,89xI,054								
I39	I5-659 (I68-2)	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		окраску, потолков I00м2 Цена ед.: 45,9+8,7х0,58+ +0,7х0,58+36,5хI,054	0,I39	89,82 I3,75	I,II 0,33	I2	2	0 0	25,60 0,43	4 0
I40	8-57 (72-I)	Расшивка швов кладки из кирпича I00м2 Цена ед.: I3,I+I3,Iх0,58	9,3I3	20,70 20,70		I93	I93		33,I8	309
I4I	I5-325 (65-I)	Гипсовая сухая штукатурка стен I00м2 Цена ед.: I26,0+36,5х х0,58+4,6х0,58+85,9хI,054	I2,I38	24I,38 57,67	7,27 3,37	2930	700	88 4I	98,43 4,34	II95 53
I42	I5-660 (I68-4)	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен I00м2 Цена ед.: 76,3+23,Iх0,58+ +0,9х0,58+52,3хI,054	I2,I38	I45,34 36,50	I,42 0,43	I764	443	I7 5	64,78 0,55	786 7
I43	I5-658 (I68-I)	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен I00м2 Цена ед.: 44,8+7,9х0,58+ +0,5х0,58+36,4хI,054	I,5I7	88,04 I2,48	0,79 0,24	I34	I9	I 0	22,9I 0,3I	35 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I44	I5-508 (I53-I)	Известковая окраска стен I00м2	I,I3I	9,65 7,74	0,08 0,03	II	9	0 0	I5,33 0,04	I7 0
		Цена ед.: 5,84+4,9x0,58+ +0,05x0,58+0,89xI,054								
I45	I5-86 (I4-I)	Облицовка стен глазурованной плиткой I00м2	0,278	878,46 I49,63	3,I6 0,95	244	42	I 0	268,60 I,22	75 0
		Цена ед.: 450,0+94,7x0,58+ +2,0x0,58+353,3xI,054								
		Итого прямые затраты, руб.				5635	I640 (I752)	II2 47	-	2867
		I2. Разные работы								
		Отмостка								
I46	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	5,900	3I,50 2,88	I,67 0,5I	I86	I7	I0 3	5,56 0,65	33 4
		Цена ед.: I6,0+I,82x0,58+ +I,06x0,58+I3,I2xI,054								
I47	II-83 (I3-I)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм I00м2	0,590	239,25 28,76	2,20 0,63	I4I	I7	I 0	49,I4 0,82	29 0
		Цена ед.: I2I,0+I8,2x0,58+ +I,39x0,58+I0I,4IxI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Подвесной потолок								
I48	II-I92 (36-2)	Устройство каркаса подвесного потолка м2	I,090	36,75 0,68	0,05 0,02	40	I	0 0	I,I2 0,02	I 0
		Цена ед.: I8,0+0,43x0,58+ +0,03x0,58+I7,54xI,054								
I49	9-88 (II-7)	Устройство каркаса подвесного потолка т	0,250	72,I3 24,33	I8,0I 6,84	I8	6	5 2	38,87 8,83	I0 2
		Цена ед.: 4I,3+I5,4x0,58+ +II,4x0,58+I4,5xI,054								
I50	СЦМ 2-I-I92I	Связи решетчатые, плоскостные, ветровые фермы из одиночных уголков 7 т	0,250	6I2,09		I53				
		Цена ед.: 298,0+298,0xI,054								
I5I	I0-64 (I0-3)	Подшивка потолка плитами м2	68,000	0,66 0,63	0,03 0,02	45	43	2 I	I,I2 0,02	76 I
		Цена ед.: 0,42+0,4x0,58+ +0,02x0,58								
I52	Доп.I п.769	Стоимость плит "Акмигран" м2	68,00	2I,98		I494				
		Цена ед.: I0,7+I0,7xI,054								
		Итого прямые затраты, руб.				2077	84	I8 6	-	I56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты, руб.				88354	58II	I822 635	-	II086
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				88I72	5804	I8I7 633	-	II072
		металлоконструкции, руб.				I7I	6	5 2	-	I2
		сантехнические работы,руб.				II	I	0	-	2
		Накладные расходы строительных работ, руб. I6,50%				I4548	-	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций, руб. 7,60%				I3	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. I2,00%				I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч, 0,092				-	-	-	-	I340
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	262I	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				I029I6	8432	I822 635	-	I2426
		Плановые накопления руб. 8,00%				8233	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по смете, руб.				IIII49	8432	I822 635	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I2426
		Сметная заработная плата руб.				-	9067	-	-	-
		Всего по смете, руб.				IIII49	9067	-	-	I2426

Составил Михайлова

Проверил Кононова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
по смете № I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Количество единиц прямеримых затрат	Сметная стоимость, руб.						Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работпо смете / стоимость единицы измерения, руб.
				накладных расходов %	накладных расходов сумма	планово-всего по гр. 5,7,8 копейний	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II / I2
I	Земляные работы	м3	8I7	673	I6,5	III	63	847	2I7	240 / 0,76 I03 / I,04
2	Фундаменты	м3	98	3822	I6,5	63I	356	4809	306	458 / 4,33 I67 / 49,07
3	Стены	м3	373,48	3I758	I6,5	5240	2960	39958	2570	509 / 35,95 I57 / I06,99
4	Перегородки	м2	300,2	28II	I6,5	464	262	3537	378	36 / 3,I8 II / II,78
5	Перекрытие	м3	37,37	5992	I6,5	989	558	7539	300	73 / 6,78 27 / 20I,74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	Покрытие	м3	34,75	5959	I6,5	983	555	7497	296	60 2I	6,75 2I5,74
7	Кровля	м2	330	65I9	I6,5	I076	608	8203	643	I62 48	7,38 24,86
8	Проемы	см2	I63,25	922I	I6,5	I52I	859	II60I	5I7	79 24	I0,44 7I,06
	Сантехнические работы	м2	0,84	II	I2	I	I	I3	I	0 0	0,0I I5,48
9	Полы	м2	8I9,2	I23I9	I6,5	2033	II48	I5500	II32	40 I2	I3,95 I8,92
I0	Лестницы	м2	27,8	I557	I6,5	257	I45	I959	I23	35 I2	I,76 70,47
II	Отделочные работы	м2	2094,6	5635	I6,5	930	525	7090	I807	II2 47	6,38 3,38
I2	Разные работы	м3	2452	I906	I6,5	3I4	I78	2398	I35	I3 4	2,I6 0,98
	Металлоконструкции	т	0,25	I7I	7,6	I3	I4	I98	8	5 2	0,I8 792
	Итого	м3	2452	88354	-	I4563	8232	IIII49	8433	I822	I00 45,33

Составил Берсенева Берсенева Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

вариант бутобетонных фундаментов

Основание: чертежи №

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость тыс.руб.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Трудозатраты построечные чел.-ч
Сметная заработная плата тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины на единицу	не обслуж.машины всего	обслуживающ.машин на единицу	обслуживающ.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9				I0		II	
		I. Фундаменты (вариант из бутобетона)													
		исключить п.п.I0-I9													
		добавить п.п.I,2													
I	8-II (3-2)	Устройство щебеночных оснований под фундаменты м3	I0,800	27,I3	0,58	293	8	6				I,4I	I5		
		Цена ед.: I3,4+0,45х х0,58+0,37х0,58+I2,58х хI,054		0,7I	0,I7			2				0,22	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	6-2I (I-2I)	Устройство фундаментов ленточных из бетона MIOO, бутобетонных м3	99,000	59,65	I,09	5905	272	I08	4,96	49I
				2,75	0,33			33	0,43	42
		Цена ед.: 29,6+I,74x0,58+ +0,69x0,58+27,I7xI,054								

Составил Михайлова

Проверил 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

Составлена в ценах I99I г.

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

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины обслуживающ.машин на единицу	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	I6-I92 (I8-I)	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм узел Цена ед.: 83,9+6,6х х0,58+0,63х0,58+76,67х хI,054	I,000	I68,90 I0,43	I,00 0,30		I69	I0	I 0	I7,54 0,39	I8 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 компл. Цена ед.: 3,9I+0,I4x x0,58+0,0Ix0,58+ +3,76xI,054	I,000	7,96 0,22	0,02	8	0	0	0,35	0
4	I6-I84 (I6-I)	Установка кранов пожарных, 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	I0,000	3,62		36				
6	I6-I85 (I6-2)	Установка кранов поливочных, 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	I0	II
7	СЦМ 3-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I Мпа (I0 кгс/см2), диаметром в мм 25 м Цена ед.: 2,23+2,23х xI,054	30,000	4,58		I37				
8	I6-II7 (I2-I)	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм шт. Цена ед.: I7,4+0,97х0,58+ +0,I3х0,58+I6,3хI,054	3,000	35,22 I,53	0,2I 0,06	I06	5	I 0	2.39 0,08	7 0
9	СЦМ 3-87	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт. Цена ед.: I,82+I,82хI,054	I,000	3,74		4				
I0	Сб.доп. вып.I п.2035	Вентиль муфтовый I5Ч8П2 диам.I5 шт. Цена ед.: I,42+I,42хI,054	4,000	2,92		I2				
II	Сб.доп. вып.I п.2036	Вентиль I5Ч8П2 диам.20 шт. Цена ед.: I,64+I,64хI,054	I,000	3,37		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I6-4I (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м Цена ед.: I,2+0,23x0,58+ +0,0Ix0,58+0,96xI,054	I0,000	2,35 0,36	0,02	24	4	0	0,58	6
I3	I6-42 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м Цена ед.: I,35+0,23x x0,58+0,0Ix0,58+I,IIx xI,054	4,000	2,66 0,36	0,02	II	I	0	0,58	2
I4	I6-43 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м Цена ед.: I,36+0,23x0,58+ +0,0Ix0,58+I,I2xI,054	I3,000	2,68 0,36	0,02	35	5	0	0,58	8
I5	I6-46 (7-4)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		диаметром 50 мм м Цена ед.: 2,2I+0,29x0,58+ +0,03x0,58+I,89xI,054	20,000	4,39 0,46	0,05 0,02	88	9	I 0	0,76 0,02	I5 0
I6	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м Цена ед.: 3,94+3,73x0,58+ +0,2IxI,054	0,470	6,32 5,89		3	3		8,I5	4
I7	I6-2 (I-2)	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, 65 мм м Цена ед.: 3,29+0,27x0,58+ +0,05x0,58+2,97xI,054	5,000	6,6I 0,43	0,08 0,03	33	2	0 0	0,73 0,04	4 0
I8	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 I00м2 Цена ед.: 60,5+38,4x0,58+ +0,03x0,58+22,07xI,054	0,090	I06,05 60,67	0,05	I0	5	0	I07,44	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты, руб.				840	47	3	-	79
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				IO	5	0	-	IO
		сантехнические работы, руб.				830	42	3	-	69
		Накладные расходы строительных работ, руб. I6,50%				2	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. I3,30%				IOO	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	I8	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				942	65	3	-	88
		Плановые накопления, руб. 8,00%				75	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				IOI7	65	3	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	88
		Сметная заработная плата, руб.				-	65	-	-	-
		Всего по смете, руб.				IOI7	65	-	-	88

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

на горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВКСОI-3

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость 0,I3 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 3I чел.-ч
Трудозатраты построечные 30 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,02 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины	обслуживающ. машин на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6			7	8		9	I0		II
I	Сб.доп. вып.I п.2035	Вентиль муфтовый I5ч8П2 диам.I5мм шт. Цена ед.: I,42+I,42х хI,054	I,000	2,92				3						
2	Сб.доп. вып.I п.2036	Вентиль I5ч8П2 диам.20мм шт. Цена ед.: I,64+I,64х хI,054	I,000	3,37				3						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I6-4I (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	I2,000	2,35 0,36	0,02	28	4	0	0,58	7
		Цена ед.: I,2+0,23x0,58+ +0,0Ix0,58+0,96xI,054								
4	I6-42 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м	25,000	2,66 0,36	0,02	66	9	0	0,58	I5
		Цена ед.: I,35+0,23x0,58+ +0,0Ix0,58+I,IIxI,054								
5	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,370	6,32 5,89		2	2		8,I5	3
		Цена ед.: 3,94+3,73x0,58+ +0,2IxI,054								
6	I5-6I4 (I64-8)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-техни-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ческих приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2 0,050	I06,05 60,67	0,05	5	3	0	I07,44	5
		Цена ед.: 60,5+38,4х0,58+ +0,03х0,58+22,07х1,054								
		Итого прямые затраты,руб.				I07	I8	0	-	30
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				5	3	0	-	5
		сантехнические работы, руб.				I02	I5	0	-	25
		Накладные расходы строительных работ, руб. I6,50%				I	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. I3,30%				I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	2	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.			I20	20	0	-	3I
		Плановые накопления	руб. 8,00%			I0	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				I30	20	0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	3I
		Сметная заработная плата руб.				-	20	-	-	-
		Всего по смете,руб.				I30	20	-	-	3I

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

на дождевую канализацию

Основание: чертежи № ВКС04-5

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 44 чел.-ч
Трудозатраты построечные 4I чел.-ч
Сметная заработная плата 0,03 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины на единицу	обслуживающ. машин на единицу	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II	
I	I6-I88 (I7-I)	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм шт.	2,000	3,67	0,7I		7	5	I	4,27		9
		Цена ед.: 2,28+I,69х х0,58+0,45х0,58+0,I4х хI,054		2,67	0,22				0	0,29		I
2	Сб.доп. вып.I п.2224	Воронки водосточные шт.	2,000	32,86			66					
		Цена ед.: I6,0+I6,0х хI,054										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I6-34 (6-2)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм м	28,000	6,I9	0,02	I73	I6	0	0,92	26
		Цена ед.: 3,I+0,37x0,58+ +0,0Ix0,58+2,72xI,054		0,58						
4	I6-69 (8-3)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм м	4,000	6,I2	0,II	24	3	0	I,36	5
		Цена ед.: 3,I2+0,53x0,58+ +0,07x0,58+2,52xI,054		0,84	0,03			0	0,04	0
		Итого прямые затраты, руб.				270	24	I	-	4I
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. I2,30%				32	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	6	-	-	-
		Итого с накладными расходами, руб.				302	30	I	-	44
		Плановые накопления руб. 8,00%				24	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		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 Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

на канализацию бытовую

Основанее: чертежи № НКС04-5

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость 0,56 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 58 чел.-ч
Трудозатраты построечные 53 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,04 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины	обслуживающ. машины на единицу	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
I	I7-2I (I-5)	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания полукруглых без спинки, размером в мм 600х450хI50 компл.	4,000	37,52	2,I6	0,II	I50	9	0	3,46	0,04	I4
		Цена ед.: I8,6+I,37х х0,58+0,07х0,58+I7,I6х хI,054				0,03			0			0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I7-57 (4-I)	Установка унитазов, фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-IВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском компл.	3,000	46,88 2,35	0,2I 0,06	I4I	7	I 0	3,86 0,08	I2 0
		Цена ед.: 23,2+I,49x0,58+ +0,I3x0,58+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 I00 мм м	26,000	6,I9 0,58	0,02	I6I	I5	0	0,92	24
		Цена ед.: 3,I+0,37x0,58+ +0,0Ix0,58+2,72xI,054								
		Итого прямые затраты, руб.				463	33	I	-	53
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. I2,30%				56	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	IO	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.			5I9	43	I	-	58
		Плановые накопления	руб. 8,00%			42	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				56I	43	I	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	58
		Сметная заработная плата	руб.			-	43	-	-	-
		Всего по смете, руб.				56I	43	-	-	58

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

на отопление

Основание: чертежи № ОВС0I-9

Составлена в ценах I99I г.

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

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины обслуживающ. машин на единицу	всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9		I0	II
I	I8-2II (I3-3)	Установка узлов ручных насосов шт.	I,000	7,76		0,24		8	5	0		9,53	I0
		Цена ед.: 4,6+3,42х х0,58+0,I5х0,58+ +I,03хI,054		5,40		0,06				0		0,08	0
2	23-0I п.I6-00I (К=I,098)	Насос ручной шт.	I,000	87,95				88					
		Цена ед.: 39хI,098+ +42,82хI,054											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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+4I,43xI,054	I,000	9I,05 5,44	0,52 0,I6	9I	5	I 0	8,97 0,20	9 0
4	СЦМ 3-I52I	Счетчики (водомеры) горячей воды крыльчатые УВКГ-32 шт. Цена ед.: 36,5+36,5x xI,054	I,000	74,97		75				
5	СЦМ 3-I039	Кран трехходовой натяжной муфтовый I4MI диам. I5 шт. Цена ед.: I,07+I,07xI,054	8,000	2,20		I8				
6	23-07 п.I-0920 (K=I,098)	Регулятор расхода и давления УРРД-М шт. Цена ед.: 4IxI,098+45,02x xI,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+0,02x x0,58+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	IO	II
8	СЦМ 3-I03	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: I5 шт.	9,000	3,02		27				
		Цена ед.: I,47+I,47xI,054								
9	СЦМ 3-I04	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 20 шт.	2,000	3,47		7				
		Цена ед.: I,69+I,69xI,054								
IO	СЦМ 3-I05	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт.	I,000	4,I5		4				
		Цена ед.: 2,02+2,02xI,054								
II	СЦМ 3-I06	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 32 шт.	4,000	5,20		2I				
		Цена ед.: 2,53+2,53xI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	Сб.доп. вып.3 п.2763	Вентиль I5КчI9П2 диам.25мм шт. Цена ед.: 2,86+2,86xI,054	2,000	5,87		I2				
I3	Сб.доп. вып. п.2765	Вентиль I5КчI9П2 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,I3x0,58+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,I3x0,58+0,5xI,054	4,000	2,77 I,53	0,2I 0,06	II	6	I 0	2,39 0,08	I0 0
I6	СЦМ 3-I790	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 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	I0	II
I7	СЦМ 3-I792	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 40 шт.	8,000	I,95		I6				
		Цена ед.: 0,95+0,95xI,054								
I8	Сб.доп. вып.2 п.266I	Кран муфтовый II4Ч6БКII диам. 25 шт.	3,000	8,93		27				
		Цена ед.: 4,35+ 4,35xI,054								
I9	СЦМ 3-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6БIБК для воды и пара давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт.	I,000	2,46		2				
		Цена ед.: I,2+I,2xI,054								
20	Сб.доп. вып.I п.2028	Вентиль муфтовый I5БIБК диам. 25 шт.	4,000	3,55		I4				
		Цена ед.: I,73+I,73xI,054								
2I	Сб.доп. вып.2 п.2654	Кран КРДШ диам.I5 шт.	25,000	4,07		I02				
		Цена ед.: I,98+I,98xI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	Сб.доп. вып.I п.2049	Вентиль проходной фланцевый I5С22НЖ диам.40 шт. Цена ед.: I6,5+I6,5xI,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.: I,6+0,97x0,58+ +0,I3x0,58+0,5xI,054	2,000	2,77 I,53	0,2I 0,06	6	3	0 0	2,39 0,08	5 0
24	СЦМ 3-I792	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 40 шт. Цена ед.: 0,95+0,95xI,054	4,000	I,95		8				
25	I8-202 (I2-I)	Установка узлов элеваторных (без средств автоматики и измерительных приборов) номер I и 2 шт. Цена ед.: I90,0+II,7x0,58+ +0,83x0,58+I77,47xI,054	I,000	384,32 I8,49	I,3I 0,40	384	I8	I 0	30,02 0,5I	30 I
26	Сб.доп. вып.I п.2489	Элеватор 40СIОБК шт. Цена ед.: I9,6+I9,6xI,054	I,000	40,26		40				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	I8-II2 (5-I)	Установка радиаторов отопительных экм Цена ед.: 0,66+0,66xI,054	I05,400	I,36		I43				
28	Сб.доп. вып.4 п.3002	Радиаторы отопительные МСI40 экм Цена ед.: 8,I3+8,I3xI,054	I05,400	I6,70		I760				
29	I8-I96 (II-6)	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм шт. Цена ед.: 7,29+I,22x0,58+ +0,I2x0,58+5,95xI,054	2,000	I4,34 I,93	0,I9 0,06	29	4	0 0	3,I6 0,08	6 0
30	Сб.доп. вып.2 п.I6-23I (8-I)	Трубопровод из электросварных труб диам.I8x2 м Цена ед.: 0,79+0,4IxO,58+ +0,05xO,58+0,33xI,054	28,000	I,40 0,65	0,08 0,03	39	I8	2 I	I,I0 0,04	3I I
3I	Сб.доп. вып.2 п.I6-232 (8-I)	Трубопровод из э/сварных труб диам.25x2 м Цена ед.: 0,89+0,4IxO,58+ +0,05xO,58+0,43xI,054	I05,000	I,6I 0,65	0,08 0,03	I69	68	8 3	I,I0 0,04	II6 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
32	Сб.доп. вып.2 п.I6-233 (8-I)	Трубопровод из электросварных труб диам.32х2 м Цена ед.: I,0I+0,4Ix0,58+ +0,05x0,58+0,55xI,054	54,000	I,86 0,65	0,08 0,03	I00	35	4 2	I,IO 0,04	59 2
33	Сб.доп. вып.2 п.I6-234 (8-I)	Трубопровод из электросварных труб диам.38х2 м Цена ед.: I,07+0,4Ix0,58+ +0,05x0,58+0,6IxI,054	58,000	I,98 0,65	0,08 0,03	II5	38	5 2	I,IO 0,04	64 2
34	Сб.доп. вып.2 п.I6-235 (8-I)	Трубопровод из электросварных труб диам.45х2 м Цена ед.: I,I8+0,4Ix0,58+ +0,05x0,58+0,72xI,054	20,000	2,2I 0,65	0,08 0,03	44	I3	2 I	I,IO 0,04	22 I
35	I6-35 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м Цена ед.: 0,86+0,2Ix0,58+ +0,0Ix0,58+0,64xI,054	50,000	I,66 0,33	0,02	83	I7	I	0,55	28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	I6-36 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м Цена ед.: 0,9I+0,2Ix0,58+ +0,0Ix0,58+0,69xI,054	I0,000	I,76 0,33	0,02	I8	3	0	0,55	6
37	I6-37 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м Цена ед.: I,03+0,2Ix0,58+ +0,0Ix0,58+0,8IxI,054	I0,000	2,0I 0,33	0,02	20	3	0	0,55	6
38	I6-38 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м Цена ед.: I,I4+0,2Ix0,58+ +0,0Ix0,58+0,92xI,054	I0,000	2,24 0,33	0,02	22	3	0	0,55	6
39	Сб.доп. вып.I п.2305	Хомутики для труб кг Цена ед.: 0,59+0,59xI,054	6,200	I,2I		8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	3,450	6,32 5,89		22	20		8,I5	28
		Цена ед.: 3,94+3,73х0,58+ +0,2IхI,054								
4I	I8-I84 (II-I)	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45мм шт.	2,000	4I,06 3,78	0,40 0,I3	82	8	I 0	6,27 0,I6	I3 0
		Цена ед.: 20,6+2,39х0,58+ +0,25х0,58+I7,96хI,054								
42	Пр-нт 24 I5 п.I-436 (К=I,098)	Оправа для термометра шт.	4	I,46		6				
		Цена ед.: 0,65хI,098+ +0,7IхI,054								
43	26-I5 (4-2)	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,I20	36,I4 34,44	0,52 0,I6	4	4	0 0	64,78 0,20	8 0
		Цена ед.: 22,7+2I,8х0,58+ +0,33х0,58+0,57хI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	СЦМ I-4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ-36-I695-79 м3	0,I20	I23,45		I5				
		Цена ед.: 60,I+60,IxI,054								
45	26-73 (I3-9)	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным I00м2	0,047	20,26 I8,64	0,08 0,03	I	I	0 0	33,34 0,04	2 0
		Цена ед.: I2,6+II,8x0,58+ +0,05x0,58+0,75xI,054								
46	СЦМ I-4-I90	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 ВСТ-Х-Н I000м2	0,005	2074,54		I0				
		Цена ед.: I0I0,0+I0I0,0x xI,054								
47	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 I00м2	0,580	I06,05 60,67	0,05	62	35	0	I07,44	62
		Цена ед.: 60,5+38,4x0,58+ +0,03x0,58+22,07xI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2 0,870	79,I9 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	269	-	598
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				I6I	69	0	-	I25
		сантехнические работы, руб.				3838	270	269	-	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 монтажных работ, руб. 80,00%				3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	45
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого с накладными расходами	руб.			4494	43I	269	-	643
		Плановые накопления	руб. 8,00%			360	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				4854	43I	269	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	643
		Сметная заработная плата	руб.			-	440	-	-	-
		Всего по смете, руб.				4854	440	-	-	643

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова

Т.п. 411-1-163.91 Ал.IУ 77 25074-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

на теплоснабжение

Основание: чертежи № ВКСОI-9

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость 0,7I тыс.руб.
в том числе:
общестроительных работ 0,70 тыс.руб.
монтажных работ 0,0I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 63 чел.-ч
Трудозатраты построечные 56 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины	обслуживающ. машин на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		
I	Пр-нт 23-07 п.I-2787 (К=I,098)	Клапан регулирующий марки 25ч940НЖ с электрическим исполнительным механизмом шт.	I,000	4I7,23		4I7						
		Цена ед.: I85xI,098+ +203,I3xI,054										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	РМО I2-805-I (ПI=I,25)	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5 Мпа, диаметр условного прохода, мм: I5-25 шт.	I,000	3,65 3,I4	0,09 0,02	4	3	0 0	5,93 0,02	6 0
		Цена ед.: I,85+I,59х х0,975+0,06х0,58+0,2хI,054								
3	СЦМ 3-I03	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: I5 шт.	I,000	3,02		3				
		Цена ед.: I,47+I,47хI,054								
4	СЦМ 3-I05	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт.	3,000	4,I5		I2				
		Цена ед.: 2,02+2,02хI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	I8-2I2 (I4-I)	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм шт.	I,000	4I,92 I,04	0,25 0,08	42	I	0 0	I,67 0,I0	2 0
		Цена ед.: 20,6+0,66х0,58+ +0,I6х0,58+I9,78хI,054								
6	I8-I97 (II-6)	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 2I9 мм шт.	2,000	20,73 I,93	0,I9 0,06	4I	4	0 0	3,I6 0,08	6 0
		Цена ед.: I0,4+I,22х0,58+ +0,I2х0,58+9,06хI,054								
7	Сб.доп. вып.2 п.I6-233 (8-I)	Трубопровод из электросварных труб диам.32х2 м	25,000	I,86 0,65	0,08 0,03	46	I6	2 I	I,I0 0,04	28 I
		Цена ед.: I,0I+0,4Iх0,58+ +0,05х0,58+0,55хI,054								
8	I6-35 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	I,000	I,66 0,33	0,02	2	0	0	0,55	I
		Цена ед.: 0,86+0,2Iх0,58+ +0,0Iх0,58+0,64хI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I6-37 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м Цена ед.: I,03+0,2Ix0,58+ +0,0Ix0,58+0,8Ix1,054	5,000	2,0I 0,33	0,02	I0	2	0	0,55	3
I0	Сб.доп. вып.I п.2305	Хомутики для труб кг Цена ед.: 0,59+0,59xI,054	I,000	I,2I		I				
II	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м Цена ед.: 3,94+3,73x0,58+ +0,2IxI,054	0,3I0	6,32 5,89		2	2		8,I5	3
I2	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 I00м2 Цена ед.: 60,5+38,4x0,58+ +0,03x0,58+22,07xI,054	0,060	I06,05 60,67	0,05	6	4	0	I07,44	6

1	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 строительных работ, руб. I6,50%				I	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. I3,30%				69	-	-	-	-
		Накладные расходы монтажных работ, руб. 80,00%				2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				658	45	2 I	-	63
		Плановые накопления, руб. 8,00%				53	-	-	-	-
		Всего по смете, руб. руб.				7II	45	2 I	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	63

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

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВСОI-9

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость 4,09 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 7I4 чел.-ч
Трудозатраты построечные 647 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,47 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II			
I	20-308 (5-2)	Прокладка воздуховодов из листового винипласта диаметром/периметром, мм, до 8I5/I000 м2	32,I00	2,72	0,05	87	52	2	2,84	9I			
				I,63	0,02			I	0,02	I			
		Цена ед.: I,57+I,03х х0,58+0,03х0,58+0,5Iх хI,054											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Пр-т 06-04 п.802	Короба асбоцементные I00x200 м Цена ед.: I,47+I,47xI,054	37,000	3,02		II2				
3	Пр-т 06-04 п.805	Короба асбоцементные 200x250 м Цена ед.: 2,I2+2,I2xI,054	II,000	4,35		48				
4	Пр-нт 06-04 п.806	Муфты для коробов I00x200 шт. Цена ед.: 0,3+0,3xI,054	I2,000	0,62		7				
5	Пр-нт 06-04 п.809	Муфты для коробов 200x250 шт. Цена ед.: 0,4+0,4xI,054	3,000	0,82		2				
6	20-I (I-I)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до I60 м2 Цена ед.: 7,3I+0,88x0,58+ +0,04x0,58+6,39xI,054	2,5I0	I4,58 I,39	0,06 0,02	37	3	0 0	2,43 0,02	6 0
7	20-3 (I-I)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 Ммм, периметром, мм, до 900 м2 Цена ед.:5,35+0,88x0,58+ +0,04x0,58+ 4,43xI,054	37,200	I0,55 I,39	0,06 0,02	393	52	2 I	2,43 0,02	9I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	20-4 (I-I)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315 м2	33,80	I0,26	0,06	347	47	2	2,43	83
				I,39	0,02			I	0,02	I
		Цена ед.: 5,2I+0,88x0,58+ +0,04x0,58+4,29xI,054								
9	20-5 (I-2)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450 м2	8,790	9,30	0,06	82	9	I	I,88	I7
				I,06	0,02			0	0,02	0
		Цена ед.: 4,69+0,67x0,58+ +0,04x0,58+3,98xI,054								
I0	20-I0 (I-I)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм I000 м2	20,000	II,05	0,06	22I	28	I	2,43	49
				I,39	0,02			0	0,02	0
		Цена ед.: 5,59+0,88x0,58+ +0,04x0,58+4,67xI,054								
II	20-II (I-2)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от I000 до I600 м2	I9,700	I0,55	0,06	208	2I	I	I,88	37
				I,06	0,02			0	0,02	0
		Цена ед.: 5,3+0,67x0,58+ +0,04x0,58+4,59xI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	20-407 (7-I)	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм: I00х200 Iшт.	I7,000	2,62 I,33	0,08 0,03	45	23	I I	2,I2 0,04	36 I
		Цена ед.: I,48+0,84х0,58+ +0,05х0,58+0,59хI,054								
I3	20-404 (7-I)	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-3 размером, мм: 200х200 РВI-I I шт.	23,000	5,72 I,33	0,08 0,03	I32	3I	2 I	2,I2 0,04	49 I
		Цена ед.: 2,99+0,84х0,58+ +0,05х0,58+2,IхI,054								
I4	20-689 (I7-I)	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром,мм до 3I5/I000 шт.	8,000	I,I7 0,68	0,02	9	5	0	I,23	I0
		Цена ед.: 0,67+0,43х0,58+ +0,0Iх0,58+0,23хI,054								
I5	СЦМ 3-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам: из брезента и сортовой стали м2	I,750	23,00		40				
		Цена ед.: II,2+II,2хI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I6	20-486 (II-I)	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200 шт. Цена ед.: 3,45+I,72x0,58+ +0,0Ix0,58+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 шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 250 шт. Цена ед.: 4,3+I,72x0,58+ +0,0Ix0,58+2,57xI,054	I,000	8,0I 2,72	0,02	8	3	0	4,57	5
I8	20-488 (II-I)	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 3I5 шт. Цена ед.: 5,I5+I,72x0,58+ +0,0Ix0,58+3,42xI,054	I,000	9,76 2,72	0,02	I0	3	0	4,57	5
I9	20-423 (8-8)	Установка клапанов обратных периметром, мм, до I000 I шт. Цена ед.: 0,86+0,62x0,58+ +0,0Ix0,58+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	I0	II
20	Сб.доп. вып.4 п.2957	Клапан обратный КОП-I шт. Цена ед.: 22,8+22,8xI,054	I,000	46,83		47				
2I	Сб.доп. вып.3 п.20-7I2 (20-2)	Вентилятор радиальный В-Ц I4-46-3,I5 с э/двигателем 4А90 4 шт. Цена ед.: 99,8+3,4x0,58+ +0,3x0,58+96,IxI,054	I,000	203,24 5,37	0,47 0,I4	203	5	0 0	9,I3 0,I8	9 0
22	Сб.доп. вып.3 п.20-72I (20-I)	Установка агрегатов вентиляторных массой до 0,05 тонн шт. Цена ед.: 3,05+I,48x0,58+ +0,I3x0,58+I,44xI,054	3,000	5,50 2,34	0,2I 0,06	I7	7	I 0	3,98 0,08	I2 0
23	Сб.доп. вып.3 п.2788	Вентилятор радиальный В-Ц4-75-2,5 с э/двигателем 4АА50А4 шт. Цена ед.: 75,6+75,6xI,054	I,000	I55,28		I55				
24	Сб.доп. вып.3 п.2788	Вентилятор радиальный В-Ц4-75-2,5 с э/двигателем 4А63В2 шт. Цена ед.: 83,0+83,0xI,054	2,000	I70,48		34I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
25	20-735 (22-I)	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси В-06-300Н4 с электродвигателем 4АА56А4 шт.	I,000	85,52	0,I3	86	4	0	6,00	6
				3,74	0,03			0	0,04	0
		Цена ед.: 42,2+2,37х0,58+ +0,08х0,58+39,75хI,054								
26	20-760 (25-I)	Установка калориферов массой, т до 0,I25 шт.	2,000	I0,96	0,68	22	9	I	8,09	I6
				4,47	0,2I			0	0,26	I
		Цена ед.: 6,09+2,83х0,58+ +0,43х0,58+2,83хI,054								
27	СЦМ 3-758	Калорифер КВС7Б-ПУ3 шт.	2,000	95,I0		I90				
		Цена ед.: 46,3+46,3хI,054								
28	20-698 (I8-3)	Приточно-рециркуляционный агрегат АПР5 I00кг	5,850	68,39	0,38	400	22	2	6,26	37
				3,76	0,II			I	0,I4	I
		Цена ед.: 33,9+2,38х0,58+ +0,24х0,58+3I,28хI,054								
29	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	I,220	79,I9	0,05	97	4I	0	6I,30	75
				33,8I						
		Цена ед.: 43,5+2I,4х0,58+ +0,03х0,58+22,07хI,054								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты, руб.				3353	369	I66	-	647
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				266	4I	0	-	75
		сантехнические работы, руб.				3087	328	I66	-	572
		Пуск и регулировка системы	руб. 5,00%			I7	I7	-	-	29
		Накладные расходы строительных работ	руб. I6,50%			44	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ, руб.	I3,30%			372	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	38
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	75	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.			3786	46I	I66	-	7I4
		Плановые накопления, руб. 8,00%				303	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				4089	46I	I66	-	-
		руб.								

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

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

на электроосвещение

Основание: спецификация № ЭО-СО

Сметная стоимость 5,59 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,27 тыс.руб.
монтажных работ 5,32 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 538 чел.-ч
Трудозатраты построечные 516 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,37 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. зарплаты	не обслуж. машины, на ед.-всего	обслуживающ. машин, на ед.-всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	15-04 п.01-010 (К=1,48)	Выключатель автоматический АП50Б-2МТ шт. Цена ед.: 3х1,48	1,000	4,44	4						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2	8-525-2	Автомат одно- двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт.	I,000	5,39		5	2	0 0	3,I6 0,02	3 0	
		Цена ед.: 2,88+I,04x0,58+ +0,06x0,58+I,78xI,054									
3	I5-I7-I98I/I6 п.02-490 (К=I,48)	Щиток ЯРУ850I шт.	2,000	57,72	II5						
		Цена ед.: 39xI,48									
4	8-6I2-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток до I00А или с зажимами на вводе количество групп до I0 I00шт.	0,020	789,37		I6	6	0 0	497,70 6,50	I0 0	
		Цена ед.: 430,0+I89,0x x0,58+9,0x0,58+232,0xI,054									
5	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки I00шт.	0,060	43,43		3	2	0 0	48,98 0,04	3 0	
		Цена ед.: 25,I+I7,Ix0,58+ +0,04x0,58+7,96xI,054									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2 I00 шт.	0,970	286,7I		278	I05	77 25	I92,65 32,6I	I87 32
		Цена ед.: I67,0+68,3х х0,58+50,5х0,58+48,2хI,054									
7	8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды I00шт.	0,I30	I5I,35		20	7	II 3	90,06 33,02	I2 4
		Цена ед.: 93,0+3I,9х0,58+ +5I,8х0,58+9,3хI,054									
8	8-604-I	Бра с одной лампой I00шт.	0,070	I6I,97		II	4	3 I	96,38 I5,73	7 I
		Цена ед.: 92,4+34,2х0,58+ +24,5х0,58+33,7хI,054									
9	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой I00шт.	0,040	I87,64		8	3	4 I	I27,98 37,I0	5 I
		Цена ед.: II6,0+48,0х0,58+ +58,0х0,58+9,2хI,054									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	8-402-2	Провод ПВ АПВ при скрытой проводке I00м Цена ед.: I2,7+7,55х0,58+ +3,7Iх0,58+I,44хI,054	7,I50	20,75		I48	85	42 I3	20,54 2,4I	I47 I7	
II	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2 I00м Цена ед.: 68,0+25,0х0,58+ +28,2х0,58+I4,8хI,054	0,350	II4,46		40	I4	I6 5	69,52 I8,I0	24 6	
I2	8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический I00 шт. Цена ед.: 49,8+38,4х0,58+ +I,Iх0,58+I0,3хI,054	0,030	83,57		3	2	0 0	I07,44 0,I2	3 0	
I3	8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки I00 шт. Цена ед.: I9,6+II,3х0,58+ +0,05х0,58+8,25хI,054	0,030	34,88		I	I	0 0	3I,60 0,04	I 0	
I4	8-59I-I0	Выключатель двухклавишный для проводки скрытой I00шт. Цена ед.: 37,3+29,8х0,58+ +0,04х0,58+7,46хI,054	0,550	62,47		34	26	0 0	42,66 0,02	23 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки I00шт Цена ед.: 20,8+I2,5x0,58+ +0,02x0,58+8,28xI,054	0,570	36,79		2I	II	0 0	34,76 0,02	20 0
I6	8-604-4	Фонарь сигнальный с надписью вход выход въезд подъезд и т.п. I00 шт. Цена ед.: 83,4+4I,0x0,58+ +3I,Ix0,58+II,3xI,054	0,0I0	I37,I3		I	I	0 0	II3,76 20,I4	I 0
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. Цена ед.: 6,38+2,46x0,58+ +0,27x0,58+3,65xI,054	I,000	II,8I		I2	4	0 0	6,32 0,22	6 0
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	I0	II	I2
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
20	СЦМ 5-6-240 (К=I,58х хI,3)	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт. Цена ед.: I3,7хI,58хI,3	I,000	28,I4		28					
2I	I5-07-I98I/3 п.I-I7I (К=I,082х хI,58хI,3)	Светильник НСП2I-I00 шт. Цена ед.: 4,IхI,082хI,58х хI,3	2,000	9,II		I8					
22	I5-07-I98I/87 п.3-I86 (К=I,082х хI,58хI,3)	То же, ЛП03I-2х36 шт. Цена ед.: I6,4хI,082х хI,58хI,3	97,00	36,45		3536					
23	I5-07 п.3-0II (К=I,082х хI,58хI,3)	Светильник НП002-I00 шт. Цена ед.: 2,55хI,082х хI,58хI,3	II,000	5,67		62					
24	СЦМ 5-3-I37 (К=I,59хI,3)	Светильник НБ007-60 шт. Цена ед.:I,9IхI,58хI,3	7,000	3,92		27					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	I5-07 п.5-I32 (К=I,082х хI,58хI,3)	Светильник ПСХ-60 шт. Цена ед.: I,25хI,082х хI,58хI,3	4,000	2,78		II					
26	СЦМ 5-2-I3I (К=I,58х хI,3)	Лампа ЛБ-36 I000м Цена ед.: 206хI,58хI,3	0,I98	423,I2		84					
27	СЦМ 5-3-276 (К=I,58х хI,3)	Лампы Б220-230-I00 I0 шт. Цена ед.: I,08хI,58хI,3	0,500	2,22		I					
28	СЦМ 5-3-265 (К=I,58х хI,3)	Лампы Б220-230-60 I0шт. Цена ед.: 0,99хI,58хI,3	I,900	2,03		4					
29	СЦМ 5-3-258 (К=I,58х хI,3)	Лампы Б220-230-40 I0шт. Цена ед.: 0,97хI,58хI,3	0,I00	I,99		0					
30	СЦМ 5-3-256 (К=I,58хI,3)	То же Б220-230-25 I0шт. Цена ед.: 0,94хI,58хI,3	0,I00	I,93		0					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	СЦМ 5-3-25I (К=I,58х хI,3)	Стартер 36С-220В IOшт. Цена ед.: I,42хI,58хI,3	I9,400	2,92		57					
32	СЦМ 5-I-I094 (К=I,2х хI,58хI,3)	Кабель АВВГ сеч.3хIO+ +Iх6 IOOOм Цена ед.: 374хI,2хI,58х хI,3	0,0IO	92I,84		9					
33	СЦМ 5-I-I09I (К=I,58х хI,3)	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5 IOOOм Цена ед.: I9IхI,58хI,3	0,005	392,3I		2					
34	СЦМ 5-I-I075 (К=I,58х хI,3)	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 IOOOм Цена ед.: I66хI,58хI,3	0,020	340,96		7					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
35	СЦМ 5-2-I96 (К=I,58х хI,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, мм2: 2х2,5 I000м	0,628	I0I,06		63					
		Цена ед.: 49,2хI,58хI,3									
36	СЦМ 5-2-I99 (К=I,58х хI,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, мм2: 3х2,5 I000м	0,I08	I45,83		I6					
		Цена ед.: 7IхI,58хI,3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
37	СЦМ 5-4-I62 (К=I,58х хI,3)	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-С-0I-I0/220У4 шт.	6,000	0,33		2					
		Цена ед.: 0,I6хI,58хI,3									
38	СЦМ 5-4-I58 (К=I,58х хI,3)	Розетка РШ-Ц-2-С-02-6/220 шт.	57,000	0,29		I7					
		Цена ед.: 0,I4хI,58хI,3									
39	СЦМ 5-4-87 (К=I,58х хI,3)	Выключатель клавишный шт.	55,000	I,97		I08					
		Цена ед.: 0,96хI,58хI,3									
40	64-0I-I5 п.3-2 (К=I,08х хI,58хI,3)	Выключатели брызгозащищенные шт.	3,000	0,64		2					
		Цена ед.: 0,29хI,08х хI,58хI,3									
4I	64-0I-I5 п.3-I (К=I,08х хI,58хI,3)	Тоже нормального исполнения шт.	3,000	0,5I		2					
		Цена ед.: 0,23хI,08х хI,58хI,3									
42	24-05 п.I-364 (К=I,073х хI,58хI,3)	Коробки КОР-73 шт.	5,000	0,88		4					
		Цена ед.: 0,4хI,073хI,58х хI,3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	24-05 п.I-338 (К=I,073х хI,58хI,3)	То же УI96 шт. Цена ед.: 0,06хI,073х хI,58хI,3	57,000	0,I3		7					
44	24-05 п.I-37I (К=I,073х хI,58хI,3)	То же УI92 шт. Цена ед.: 0,064хI,073х хI,58хI,3	90,000	0,I4		I3					
45	СЦМ 5-3-226	Указатель световой выход СУВ-МУ3 шт.	I,000	2,7I		3					
		Итого прямые затраты, руб.			249	4689	275	I53 48	-	5I6	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			249						
		Транспортные расходы руб. I0,20%			25						
		Итого руб.			274						
		Итого стоимость оборудования руб.			274						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				4083					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Электромонтажные работы руб.				606	275	I53 48	-	5I6	
		Накладные расходы электромонтажных работ, руб. 87,00%				234	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	22	
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	42	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			274	4923	3I7	I53 48	-	538	
		Плановые накопления руб. 8,00%				394	-	-	-	-	
		Итого по смете, руб.			274	53I7	3I7	I53 48	-	-	
		Всего по смете, руб.			559I		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	538	
		Сметная заработная плата, руб.				-	365	-	-	-	

Составил — Михайлова

Проверил — Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO

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

на силовое оборудование

Основание: спецификация № ЭО СО

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,I9 тыс.руб.
монтажных работ 0,44 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I65 чел.-ч
Трудозатраты построечные I58 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,II тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты	не обслуж. машины	обслуживающ. машин на единицу всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I5-04-I980/3I-34 п.04-547 (К=I,48)	Пускатель ПМЛI2I002 шт.	3,000	I8,20	55						
		Цена ед.: I2,3хI,48									
2	I5-04-I980/3I-34 п.I2-24I (К=I,48)	Приставка ПКЛ-2204 шт.	I,000	5,03	5						
		Цена ед.: 3,4хI,48									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	8-53I-5	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток I00А шт. Цена ед.: 4,93+2,05xI,58+ +0,IIx0,58+2,77xI,054	3,000	9,I0		27	I0	I 0	4,74 0,04	I4 0	
4	I5-04-I980/3I-34 п.04-548 (К=I,48)	Пускатель ПМLI22002 шт. Цена ед.: I2,6xI,48	2,000	I8,65	37						
5	I5-04 п.I8-II5 (К=0,92x xI,48)	Кнопочный пост управления ПКЕ222-2 шт. Цена ед.: 3,2x0,92xI,48	3,000	4,36	I3						
6	I5-I7-I444-I (К=I,48)	Заводской монтаж шт. Цена ед.: I,25xI,48	3,000	I,85	6						
7	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+ +0,32xI,054	3,000	I,38		4	2		I,II	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм I00м Цена ед.: 34,8+I4,4x0,58+ +I2,2x0,58+8,2xI,054	0,I30	58,87		8	3	3 I	4I,08 7,85	5 I	
9	I5-I7-I98I/I9 п.02-490 (К=I,48)	Щиток ЯРУ850I шт. Цена ед.: 39xI,48	I,000	57,72	58						
I0	8-6I2-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток до I00А или с зажимами на вводе количество групп до I0 I00шт. Цена ед.: 430,0+I89,0x0,58+ +9,0x0,58+232,0xI,054	0,0I0	789,37		8	3	0 0	497,70 6,50	5 0	
II	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая I00 шт. Цена ед.: 30,0+I9,5x0,58+ +I,I3x0,58+9,37xI,054	0,060	5I,84		3	2	0 0	53,72 0,22	3 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I2	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до:2,5мм2 I00м	0,I30	7,80		I	0	0 0	6,32 I,45	I 0	
		Цена ед.: 4,88+2,36х0,58+ +2,33х0,58+0,I9хI,054									
I3	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2 I00м	0,320	I,94		I	I		3,I6	I	
		Цена ед.: I,2I+I,I4х0,58+ +0,07хI,054									
I4	8-402-2	Провод АПВ при скрытой проводке I00м	0,350	20,75		7	4	2 I	20,54 2,4I	7 I	
		Цена ед.: I2,7+7,55х0,58+ +3,7Iх0,58+I,44хI,054									
I5	8-I46-I	Кабель до 35кв,По с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг I00м	2,050	83,95		I72	59	4I I3	48,98 8,23	I00 I7	
		Цена ед.: 48,0+I8,2х0,58+ +I2,7х0,58+I7,IхI,054									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
I6	СЦМ 5-I-I094 (К=I,2х хI,58хI,3)	Кабель АВВГ 3хI0+Iх6 I000м Цена ед.: 374хI,2хI,58хI,3	0,003	92I,84		3					
I7	СЦМ 5-I-I093 (К=I,2х хI,58хI,3)	Кабель АВВГ 3х6+Iх4 I000м Цена ед.: 283хI,2хI,58хI,3	0,0I3	697,54		9					
I8	СЦМ 5-I-I09I (К=I,2хI,58х хI,3)	Тоже, сеч, 4х2,5 I000м Цена ед.: I9IхI,2хI,58хI,3	0,I07	470,78		50					
I9	СЦМ 5-I-I09I (К=I,58х хI,3)	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5 I000м Цена ед.: I9IхI,58хI,3	0,042	392,3I		I6					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
20	СЦМ 5-I-IO75 (К=I,58х хI,3)	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5									
		IOOOм	0,044	340,96		I5					
		Цена ед.: I66хI,58хI,3									
2I	СЦМ 5-2-I79 (К=I,2х хI,58х хI,3)	Провод ВВ3 IхI,5	IOOOм	0,046	77,89		4				
		Цеаа ед.: 3I,6хI,2хI,58хI,3									
22	СЦМ 5-2-I96 (К=I,5 8х хI,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 АПВ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5									
		IOOOм	0,036	IOI,06		4					
		Цена ед.: 49,2хI,58хI,3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
23	05-03 п.8-0086 (К=I,076х хI,58х хI,3)	Трубы поливинилхлоридные диам. 20 мм I000м	0,0I3	320,47		4					
		Цена ед.: 145 х 1,076 х 1,58 х 1,3									
24	СЦМ 5-4-I65	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-С-02-6/220 шт.	6,000	0,70		4					
		Итого прямые затраты, руб.			I74	340	84	47 I5	-	I58	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			I74						
		Транспортные расходы, руб. IO,20%			I8						
		Итого руб.			I92						
		Итого стоимость оборудования руб.			I92						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				I09					
		Электромонтажные работы руб.				23I	84	47 I5	-	I58	
		Накладные расходы электромонтажных работ, руб. 87,00%				7I	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	7	
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	I3	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.		I92	4II	97	47 I5	-	I65	
		Плановые накопления	руб. 8,00%			33	-	-	-	-	
		Итого по смете	руб.		I92	444	97	47 I5	-	-	
		Всего по смете, руб.			636		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I65	
		Сметная заработная плата	руб.			-	II2	-	-	-	

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

на слаботочные устройства

Основание: спецификация № СС СО

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость I7,69 тыс.уруб.
в том числе:
общестроительных работ 0,02 тыс.руб.
оборудования I3,I4 тыс.руб.
монтажных работ 4,53 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I324 чел.-ч
Трудозатраты построечные I0064 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,94 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. обору-дования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда тарабочих, чел.-ч не обслуж. машины на единицу	обслуживающ. машин на единицу всего	Общая масса оборудования
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Телефонизация									
I	62-03 (К=I,48)	Аппарат телефонный ТА-72 шт.	I2,000	I4,36	I72						
		Цена ед.: 9,7хI,48									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт. Цена ед.: 0,37+0,3Ix0,58+ +0,06xI,054	I2,000	0,6I		7	6		0,79	9	
3	I0-975-8	Коробка телефонная шт. Цена ед.: 0,48+0,4Ix0,58+ +0,04x0,58+0,03xI,054	2,000	0,77		2	I	0	I,58	3	
4	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм I00м Цена ед.: 34,8+I4,4x0,58+ +I2,2x0,58+8,2xI,054	0,050	58,87		3	I	I 0	4I,08 7,85	2 0	
5	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м Цена ед.: 7,92+7,5Ix0,58+ +0,4IxI,054	I,500	I2,7I		I9	I8		20,54	3I	
6	I0-966-I	Монтаж муфты емк.I0x2 шт. Цена ед.: 4,5+2,33x0,58+ +0,7x0,58+I,47xI,054	I,000	7,8I		8	4	I 0	6,32 0,45	6 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
7	IO-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса I м, кг,до: I IOOм	0,IOO	53,58		5	2	I	44,24	4	
		Цена ед.: 30,7+I5,IxO,58+ +4,9xO,58+IO,7xI,054						O	3,I8	O	
		Материалы, не учтеные ценой на монтаж									
8	СЦМ 5-5-I4 (К=I,58x xI,3)	Коробка распределительная телефонная КРТН-IO шт.	2,000	3,68		7					
		Цена ед.: I,79xI,58xI,3									
9	05-03 п.8-0087 (К=I,076x xI,58xI,3)	Трубы поливинилхлоридные диам.25 мм IOOOм	0,005	397,82		2					
		Цена ед.: I80xI,076xI,58xI,3									
IO	СЦМ 5-2-489 (К=I,2x xI,58xI,3)	Провод ТРП сеч.2xO,5мм2 IOOOм	0,I50	32,04		5					
		Цена ед.: I3xI,2xI,58xI,3									
II	СЦМ 5-I-2542 (К=I,2xI,58x xI,3)	Кабель ТПП IOx2xO,5 IOOOм	0,0IO	497,89		5					
		Цена ед.: 202xI,2xI,58xI,3									
I2	СЦМ 5-2-6I8 (К=I,58x xI,3)	Муфты 2РП-I5=II/I5+IO/I3 шт.	I,000	0,62		I					
		Цена ед.: O,3xI,58xI,3									
		Итого прямые затраты, руб.			I72	64	32	3	-	55	0,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Директорская связь									
I3	I6-02 ч.2 п.02-0005 (К=I,48)	Оперативная телефонная связь "ПС-КОВ-2" комплект Цена ед.: 730хI,48	I,000	I080,40	I080						
I4	I0-II5-4	Монтаж компл. Цена ед.: 3I,8+29,8х0,58+ +2,0хI,054	I,000	5I,I9		5I	47		75,84	76	
I5	I0-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса I м, кг, до: I I00м Цена ед.: 30,7+I5,Iх0,58+ +4,9х0,58+I0,7хI,054	0,200	53,58		II	5	2 0	I6,9 5,02	3 I	
I6	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной I00м Цена ед.: 7,92+7,5Iх0,58+ +0,4IхI,054	5,000	I2,7I		64	59		20,5	2I	
I7	I0-975-8	Коробка телефонная шт. Цена ед.: 0,48+0,4Iх0,58+ +0,04х0,58+0,03хI,054	3,000	0,77		2	2	0	I,58	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I8	IO-966-3	Муфта на кабеле, емкость 30х2 шт. Цена ед.: 7,02+3,5х0,58+ +I,02х0,58+2,5хI,054	I,000	I2,28		I2	6	2 I	9,48 I,06	9 I	
I9	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00м Цена ед.: 34,8+I4,4х0,58+ +I2,2х0,58+8,2хI,054 Материалы, не учтенные ценой на монтаж	0,050	58,07		3	I	I 0	4I,I I2,40	2 I	
20	СЦМ 5-5-I4 (К=I,58х хI,3)	Коробка распределительная телефонная КРТН-IO шт. Цена ед.: I,79х I,58хI,3	3,000	3,68		II					
2I	05-03 п.8-0087 (К=I,076х хI,58хI,3)	Трубы поливинилхлоридные диам. 25 мм I000м Цена ед.: I80хI,076хI,58х хI,3	0,005	397,82		2					
22	СЦМ 5-I-2542 (К=I,2х хI,58хI,3)	Кабель ТРП сеч.2х0,5мм2 I000м Цена ед.: 202хI,2хI,58хI,3	0,0I0	497,89		5					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
23	СЦМ 5-I-489 (К=I,2х хI,58)	Провод ТРП сеч.2х0,5мм2 I000м Цена ед.: 2440хI,2хI,58	0,500	4626,24		23I3					
24	СЦМ 5-2-6I9 (К=I,58х хI,3)	Стоимость муфты ЗРП-20=3хI2/I6 шт. Цена ед.: 0,35хI,58хI,3	I,000	0,72		I					
25	СЦМ 5-I-2544 (К=I,2х хI,58хI,3)	Кабель ТПП 30х2х0,5 I000м Цена ед.: 455хI,2хI,58хI,3	0,0I0	II2I,48		II					
		Итого прямые затраты, руб.			I080	2486	I20	5 I	-	II6	0,00
		3. Радиосвязь									
26	I6-0I п.2-007 (К=I,48)	Установка радиостанции Ангара -I шт. Цена ед.: 2I80хI,48	I,000	3226,40	3226						
27	I0-240-I	Комплект компл. Цена ед.: 43,0+35,7х0,58+ +7,3хI,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	I0	II	I2
		4. Радиофикация									
28	I6-0I п.2-209 (К=I,48)	Узел радиотрансляционный ТУ-I00М шт. Цена ед.: 377хI,48	I,000	557,96	558						
29	I0-382-3	Монтаж шт. Цена ед.: 25,3+24,2х0,58+ +I,IхI,054	I,000	40,50		40	38		I5,8	I6	
30	29-02-20 п.3I7 (К=I,07х хI,48)	Трансформатор ТАПВ-I0 шт. Цена ед.: 2,37хI,07хI,48	I,000	3,75	4						
3I	I0-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25 вт на: столбе или трубостойке шт. Цена ед.: I,49+I,24х0,58+ +0,25хI,054	I,000	2,47		2	2		3,I6	3	
32	I6-0I п.2-364 (К=I,48)	Колонка звуковая 2КЗ-7 шт. Цена ед.: I5хI,48	2,000	22,20	44						
33	I0-397-7	Монтаж шт. Цена ед.: 2,73+2,34х0,58+ +0,39хI,054	2,000	4,50		9	7		7,9	I6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	62-0I п.6 (К=I,48)	Громкоговоритель абонентский шт. Цена ед.: 7xI,48	I6,000	I0,36	I66						
35	I0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт. Цена ед.: 2,73+2,34x0,58+ +0,39xI,054	I6,000	4,50		72	59		7,9	I26	
36	8-402-2	Провод ПТПЖ сеч.2xI,2 при скрытой проводке I00м Цена ед.: I2,7+7,55x0,58+ +3,7Ix0,58+I,44xI,054	2,000	20,75		4I	24	I2 4	20,5 9,49	4I I9	
37	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00м Цена ед.: 34,8+I4,4x0,58+ +I2,2x0,58+8,2xI,054	0,I00	58,87		6	2	2 I	4I,08 30,95	4 3	
38	I0-605-I	Коробка разветвительные и ограничительные шт. Цена ед.: 0,58+0,46x0,58+ +0,I2xI,054	2I,000	0,97		20	I5		I,26	27	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки I00шт.	0,I60	43,43		7	4	0	48,98	8	
								0	0,I6	0	
		Цена ед.: 25,I+I7,Ix0,58+ +0,04x0,58+7,96xI,054									
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
40	СЦМ 5-5-22 (К=I,58x xI,3)	Розетки штепсельные РШР шт.	I6,000	0,33		5					
		Цена ед.: 0,I6xI,58xI,3									
4I	СЦМ 5-2-495 (К=I,58x xI,3)	Провода с жилами из стальных оцинкованных проводок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2.I,2 мм2 I000м	0,240	47,04		II					
		Цена ед.: 22,9xI,58xI,3									
42	05-03 п.8-0087 (К=I,076x xI,58x xI,3)	Трубы поливинилхлоридные диам . 25 мм I000м	0,0I0	397,82		4					
		Цена ед.: I80xI,076xI,58xI,3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	СЦМ 5-5-I3 (К=I,58х хI,3)	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт. Цена ед.: 0,I4хI,58хI,3	3,000	0,29		I					
44	СЦМ 5-5-I2 (К=I,58х хI,3)	То же УК-20 шт. ЦнЦена ед.: 0,I6хI,58хI,3	I8,000	0,33		6					
		Итого прямые затраты, руб.			772	224	I5I	I4 5	-	24I	0,00
		5. Электрофикация									
45	П/я Ю-9652 г.Саратов (К=I,48)	Часы "Электроника" шт. Цена ед.: IIIхI,48	9,000	I64,28	I479						
46	I0-84I-I	Установка компл. Цена ед.: 2,94+2,79х0,58+ +0,06х0,58+0,09хI,054	9,000	4,69		42	40	I 0	3,I6 0,25	28 2	
47	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м Цена ед.: 7,92+7,5Iх0,58+ +0,4IхI,054	0,700	I2,7I		9	8		20,54	I4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	СЦМ 5-2-I96 (К=I,58х хI,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 АПВ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000м	0,070	I0I,06		7					
		Цена ед.: 49,2хI,58хI,3									
		Итого прямые затраты, руб .			I479	58	48	I	-	42	0,00
		6. Пожарная сигнализация									
49	I6-02-I980/9 п.03-0I29 (К=I,48)	Устройство приемно-контрольное "Топаз" шт.	I,000	932,40	932						
		Цена ед.: 630хI,48									
50	I0-742-6	Монтаж шт.	I,000	6,9I		7	7		9,48	I0	
		Цена ед.: 4,32+4,I5х0,58+ +0,I7хI,054									
5I	8-I05-I	Устройство выпрямительное, полупроводниковое, до:Iквт шт.	2,000	26,37		53	43		30,02	60	
		Цена ед.: I6,0+I3,7х0,58+ +2,3хI,054									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52	I5-II п.I-0I8 (К=I,48)	Батарея аккумуляторная 6СТ-90ЭМ шт. Цена ед.: 33,5хI,48	2,000	49,58	99						
53	8-I23-II	Блок аккумуляторов щелочных пятиэлементный емкость 45А.Ч блок Цена ед.: I,43+0,87х0,58+ +0,56хI,054	2,000	2,52		5	3		I,58	3	
54	8-I25-I	Формирование аккумуляторных батарей, кислотных стационарных шт. Цена ед.: 76,I+74,6х0,58+ +I,5хI,054	I,000	I20,95		I2I	II8		I50,I	I50	
55	8-573-5	Установка щита заземления ЩЗ-П2 шт. Цена ед.: I,08+0,66х0,58+ +0,I6х0,58+0,26хI,054	2,000	I,83		4	2	I 0	I,58 0,60	3 I	
56	Цена з-да "Тбилприбор" г.Тбилиси (К=I,48)	Извещатель тепловой ЧИПI04-I шт. Цена ед.: 44хI,48	47,000	65,I2	306I						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57	I0-743-I	Извещатели ПС автоматические: однократного действия шт. Цена ед.: 0,45+0,4х0,58+ +0,05хI,054	47,000	0,73		35	30		I,58	74	
58	I5-04-I980/2 (К=I,48)	Переключатель пакетный ПП2-I0/Н2 шт. Цена ед.: I,3хI,48	I,000	I,92	2						
59	8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А шт. Цена ед.: 2,6+I,26х0,58+ +0,07х0,58+I,27хI,054	I,000	4,7I		5	2	0 0	3,I6 0,20	3 0	
60	I6-02 п.03-0076 (К=I,48)	Извещатель пожарный ИП2I2-2 шт. Цена ед.: 36хI,48	I4,000	53,28	746						
6I	I0-743-I	Извещатели ПС автоматические: однократного действия шт. Цена ед.: 0,45+0,4х0,58+ +0,05хI,054	I4,000	0,73		I0	9		I,58	22	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62	Цена з-да "Сигнал" г.Обнинск (К=I,48)	Извещатель пожарный ручной ИПР шт. Цена ед.: I7xI,48	4,000	25,I6	I0I						
63	I0-744-5	Монтаж шт. Цена ед.: I,I8+I,04x0,58+ +0,I4xI,054	4,000	I,93		8	7		3I,I2	I24	
64	II-580-II	Резисторы и конденсаторы шт. Цена ед.: 0,I4+0,I4x0,58	60,000	0,22		I3	I3		3,42	205	
65	II-580-I3	Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы, 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 (К=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	I0	II	I2
68	I0-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения шт.	26,000	0,97		25	I9		I,26	33	
		Цена ед.: 0,58+0,46х х0,58+0,I2хI,054									
69	8-407-8	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в готовых траншеях диаметр до 25 мм I00м	0,I00	76,54		8	5	I	69,52	7	
								0	6I,8I	6	
		Цена ед.: 45,7+28,7х х0,58+7,85х0,58+9,I5хI,054									
70	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,050	28,93		I	I	0	22,I2	I	
								0	I,6I	0	
		Цена ед.: I5,9+7,65х0,58+ +0,22х0,58+8,03хI,054									
7I	I0-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса I м, кг, до: I I00м	0,I70	53,58		9	4	I	44,24	8	
								0	3I,3I	5	
		Цена ед.: 30,7+I5,Iх0,58+ +4,9х0,58+I0,7хI,054									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
72	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	2,950	I2,7I		37	35		44,24	I3I	
		Цена ед.: 7,92+7,5Iх0,58+ +0,4Iхl,054									
73	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 I00 м	0,I00	7,80		I	0	0	6,32	I	
								0	I4,25	I	
		Цена ед.: 4,88+2,36х0,58+ +2,33х0,58+0,I9хl,054									
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
74	СЦМ 5-I-II72 (К=I,58х хI,3)	Кабели силовые на напряжение I000В двужильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000 м	0,007	455,99		3					
		Цена ед.: 222хI,58хI,3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
75	СЦМ 5-2-50I (К=I,58х xI,3)	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-П с числом жил и сечением 2.0,6 мм2	I000м	0,300	47,45	I4					
		Цена ед.: 23,IxI,58xI,3									
76	I5-09 п.5-00I (К=I,II6х xI,58х xI,3)	Провод ПВ3	I000м	0,005	5I,58	0					
		Цена ед.: 22,5xI,II6x xI,58xI,3									
77	СЦМ 5-I-2542 (К=I,2х xI,58х xI,3)	Кабель ТПП I0х2х0,5	I000м	0,005	497,89	2					
		Цена ед.: 202xI,2х xI,58xI,3									
78	I5-09 п.4-050 (К=I,II6х xI,5xI,3)	Кабель КГ 3xI,5	I000м	0,005	398,24	2					
		Цена ед.: I83xI,II6x xI,5xI,3									
79	I6-02 ч.2 п.05-0098 (К=I,076х xI,58xI,3)	Щит ЩЗ-П2	шт.	2,000	3,43	7					
		Цена ед.: I,55xI,076x xI,58xI,3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80	СЦМ 5-5-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт.	25,000	0,I4		4					
8I	СЦМ 5-5-I4	Коробка распределительная телефонная КРТН-I0 шт.	I,000	I,79		2					
82	36-09 п.2-0I3I (К=I,082х хI,58хI,3)	Резистор МЛТ-0,25 шт. Цена ед.:0,28хI,082х хI,58хI,3	60,000	0,62		37					
83	36-0I п.5-076 (К=I,082х хI,58хI,3)	Диод ДI05А шт. Цена ед.: 0,22хI,082х хI,58хI,3	3,000	0,49		I					
84	СЦМ I-3-3 (К=I,58х хI,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	I0,000	I,68		I7					
		Цена ед.: 0,4хI,58хI,3+ +0,82хI,054									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
85	05-03 п.8-0087 (К=I,076х хI,58хI,3)	Трубы ПВХ диам.25 мм I000м Цена ед.: I80хI,076хI,58х хI,3	0,005	397,82		2					
		Итого прямые затраты, руб.			4953	448	3I0	3	-	562	0,00
		7. Охранная сигнализация									
86	I0-743-4	Сигнализатор СМК-3 шт. Цена ед.: 0,88+0,76х0,58+ +0,I2хI,054	5,000	I,45		7	6		3,I6	I6	
87	I6-02 п.03-0I43 (К=I,48)	Извещатель ИО303-I шт. Цена ед.: 2IхI,48	5,000	3I,08	I55						
88	I0-743-4	Монтаж шт. Цена ед.: 0,88+0,76х х0,58+0,I2хI,054	5,000	I,45		7	6		3,I6	I6	
89	II-580-II	Резисторы и конденсаторы Цена ед.: 0,I4+0,I4х0,58 шт.	2,000	0,22		0	0		0,35	I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	II-580-I3	Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды) шт.	2,000	0,50		I	I		I,58	3	
		Цена ед.: 0,32+0,3Ix0,58									
9I	8-402-I	Провод при открытой проводке I00м	0,900	27,62		25	II	7 2	20,54 5I,69	I8 47	
		Цена ед.: I6,5+8,07x x0,58+5,I5x0,58+3,28xI,054									
92	8-402-2	То же, при скрытой проводке I00м	I,600	20,75		33	I9	9 3	20,54 37,42	33 60	
		Цена ед.: I2,7+7,55x0,58+ +3,7Ix0,58+I,44xI,054									
93	I0-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения шт.	I8,000	0,97		I8	I3		I,26	23	
		Цена ед.: 0,58+0,46x x0,58+0,I2xI,054									
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
94	I6-02 п.03-0064 (К=I,082х хI,58х хI,3)	Сигнализатор СМК-3 шт. Цена ед.: 0,8хI,082х хI,58хI,3	5,000	I,78		9					
95	36-09 п.2-0I3I (К=I,082х хI,58х хI,3)	Резистор МЛТ-0,25 шт. Цена ед.: 0,28хI,082х хI,58хI,3	2,000	0,62		I					
96	36-0I п.5-076 (К=I,082х хI,58х хI,3)	Провод НВМ 0,3-I I000м Цена ед.: 7,2хI,082х хI,58хI,3	0,062	I6,00		I					
97	I5-09 п.8-002 (К=I,II6х хI,58х хI,3)	То же, НВМ-0,35-4 I000м Цена ед.: I0,8хI,II6х хI,58хI,3	0,030	24,76		I					
98	36-0I п.5-076 (К=I,082х хI,58х хI,3)	Диод ДI05А шт. Цена ед.: 0,22хI,082х хI,58хI,3	2,000	0,49		I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99	СЦМ 5-2-50I (К=I,58х хI,3)	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-П с числом жил и сечением 2.0,66 мм2 I000м	0,093	47,45		4					
		Цена ед.: 23,IхI,58хI,3									
I00	I5-09 п.9-00I (К=I,II6х хI,58х хI,3)	Провод ПЭВ-2-2-0,2 I000м	0,072	6,79		0					
		Цена ед.: 2,96хI,II6х хI,58хI,3									
I0I	СЦМ 5-5-I3 (К=I,58х хI,3)	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт.	I8,000	0,29		5					
		Цена ед.: 0,I4хI,58хI,3									
		Итого прямые затраты, руб.			I55	II3	56	I65	-	II0	0,00
		8. Телевидение									
I02	I0-604-I	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, трассы магистрального кабеля, коробок									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнительных антенных усилителей шт.	I,000	I5,98		I6	4	I2 4	6,32 I36,27	6 I36	
		Цена ед.: I0,I+2,35x0,58+ +7,7x0,58+0,05xI,054									
I03	I0-604-5	Антенна коллективная для приема телевидения или УКВ 4м вещания или радиовещания на антенной опоре высотой, м до 9,6, с одним ярусом оттяжек, на кровле: бетонной или металлической шт.	I,000	27,42		27	I3	9 3	20,54 I00,70	2I I0I	
		Цена ед.: I6,6+8,49x x0,58+5,6x0,58+2,5Ix xI,054									
I04	I0-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения шт.	3,000	0,97		3	2		I,26	4	
		Цена ед.:0,58+0,46x0,58+ +0,I2xI,054									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I05	I6-0I п.2-484 (К=I,48)	Антенна с мачтой шт. Цена ед.: I6,6xI,48	I,000	24,57	25						
I06	29-02-20 п.264, 266 (К=I,48)	Оборудование транзисторное усилительное ОТТУ шт. Цена ед.: 39xI,48	I,000	57,72	58						
I07	I0-605-2	Усилитель антенный телевизионный или стабилизирующее устройство шт. Цена ед.: 2,26+I,3Ix0,58+ +0,95xI,054	I,000	4,02		4	2		3,I6	3	
I08	I0-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса I м, кг, до:I I00м Цена ед.:30,7+I5,Ix0,58+ +4,9x0,58+I0,7xI,054	0,200	53,58		II	5	2 0	44,24 78,I6	9 I6	
I09	I0-605-3	Разделка и включение абонентского кабеля в распределительную коробку и абонентский телевизор кабель Цена ед.: 0,I8+0,I4x0,58+ +0,04xI,054	I,000	0,30		0	0		0,32	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
II0	СЦМ 5-5-I6 (К=I,58х хI,3)	Коробка КРТ-6 шт. Цена ед.: I,5хI,58хI,3	2,000	3,08		6					
III	СЦМ 5-5-I7 (К=I,58х хI,3)	То же, КФСТ фильтра сложения шт. Цена ед.: I,03хI,58хI,3	I,000	2,I2		2					
II2	СЦМ 5-I-2768	Кабели радиочастотные коаксиальные со сплошной полиэтилеоовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, ГОСТ II326.22-79, марки РК75-4-I5 I000м	0,020	I50,00		3					
		Итого прямые затраты, руб.			83	72	26	23 7	-	43	0,00
		9. Заземление									
II3	8-472-4	Заземление из стали круглой диам. 6 мм I00м Цена ед.: 33,7+22,6х0,58+ +2,Iх0,58+9,0хI,054	0,I50	57,5I		9	5	0 0	I4,22 23,75	2 4	
		Итого прямые затраты, руб.			0	9	5	0	-	2	0,00

I	2	3 4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты, руб.		II920	3545	804	65 I8	-	I263	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.		II920						
		Транспортные расходы руб. I0,20%		I2I6						
		Итого руб.		I3I36						
		Итого стоимость оборудования руб.		I3I36						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.			2504					
		Механомонтажные работы руб.			385	309	22 7	-		
		Электромонтажные работы руб.			639	495	43 II	-		
		Строительные работы, руб.			I7	0	0	-	0	
		Накладные расходы механомонтажных работ руб. 80,00%			247	-	-	-	-	
		Накладные расходы электромонтажных работ руб. 87,00%			42I	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092			-	-	-	-	6I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	I20	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.		I3I36	42I3	924	65 I8	-	I324	
		Плановые накопления	руб. 8,00%			337	-	-	-	-	
		Итого по смете, руб.			I3I36	4550	924	65 I8	-	-	
		Всего по смете, руб.				I7686	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I324	
		Сметная заработная плата	руб.			-	942	-	-	-	

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

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

на автоматику

Основание: спецификация №

Составлена в ценах I99I г.

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.
в том числе:
общестроительных работ 0,03 тыс.руб.
оборудования 0,23 тыс.руб.
монтажных работ 0,I9 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость II8 чел.-ч
Трудозатраты построечные II3 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,08 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной зарабатной платы	эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты	не обслуж. машины, на единицу	обслуживающ. машин, всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I7-06-48 п.I-363 (К=I,48)	Термометр угловой У-2-I-240-29I шт. Цена ед.: 0,95хI,48	4,000	I,4I	6						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт.	4,000	0,33		I	I		0,79	3	
		Цена ед.: 0,2I+0,2Ix0,58									
3	I7-06-48 п.I-753 (K=I,48)	Оправа к термометрам угловым шт.	2,000	2,96	6						
		Цена ед.: 2xI,48									
4	I7-06-48 п.I-286 (K=I,48)	Термометр прямой П5-2Г-240-66 шт.	7,000	I,26	9						
		Цена ед.: 0,85xI,48									
5	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт.	7,000	0,33		2	2		0,79	6	
		Цена ед.: 0,2I+0,2Ix x0,58									
6	I7-06-48 п.I-752 (K=I,48)	Оправа к термометрам прямым шт.	5,000	2,22	II						
		Цена ед.: I,5xI,48									
7	I7-06-48 п.I-28I (K=I,48)	Термометр прямой П-4-IГ-240-66 шт.	2,000	I,26	3						
		Цена ед.: 0,85xI,48									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт.	2,000	0,33		I	I		0,79	2	
		Цена ед.: 0,2I+0,2Ix0,58									
9	I7-06-48 п.I-752 (K=I,48)	Оправа к термометрам прямым шт.	I,000	2,22	2						
		Цена ед.: I,5xI,48									
I0	I6-06-48 п.I-456 (K=I,48)	Термометр ТБ-2М шт.	I,000	0,38	0						
		Цена ед.: 0,26xI,48									
II	I7-04 п.I-0040 (K=I,48)	То же, ТУДЭ-I-2 ,ТУДЭ-4 шт.	2,000	30,49	6I						
		Цена ед.: 20,6xI,48									
I2	II-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое: электрическое шт.	2,000	0,57		I	I		I,58	3	
		Цена ед.: 0,36+0,35x x0,58+0,0IxI,054									
I3	I7-04 п.2-000I (K=I,48)	Манометр ОБМI шт.	6,000	3,40	20						
		Цена ед.: 2,3xI,48									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт.	6,000	I,28		8	7		I,58	9	
		Цена ед.: 0,8+0,77х0,58+ +0,03хI,054									
I5	I5-04 п.I8-II5 (К=0,82+ +I,48)	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2 шт.	2,000	3,57	7						
		Цена ед.: 2,94х0,82хI,48									
I6	I5-I7-I444 (К=I,48)	Заводской монтаж шт.	2,000	I,85	4						
		Цена ед.: I,25хI,48									
I7	8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 шт.	2,000	I,38		3	I		I,II	2	
		Цена ед.: 0,78+0,46х0,58+ +0,32хI,054									
I8	I6-02 п.05-0II4 (К=I,48)	Звонок ЗВП-220 шт.	I,000	I2,88	I3						
		Цена ед.: 8,7хI,48									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	I0-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт. Цена ед.: I,I8+I,04х х0,58+0,I4хI,054	I,000	I,93		2	2		3,I6	3	
20	I5-I7 д.2 п.2-394 (К=I,48)	Ящик ЯУЭ-0863 шт. Цена ед.: 47хI,48	I,000	69,56	70						
2I	8-I02-I	Монтаж шт. Цена ед.: I8,3+I3,4х х0,58+4,02х0,58+0,88х хI,054	I,000	29,33		29	2I	6 3	34,76 4,20	35 4	
22	I2-809-I	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление I Мпа диаметр условного прохода I5-25 мм шт. Цена ед.: 0,8I+0,75х х0,58+0,06хI,054	6,000	I,3I		8	7		I,58	9	
23	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм I00м Цена ед.: 54,0+23,2х0,58+ +23,Iх0,58+7,7хI,054	0,060	88,97		5	2	2 I	67,94 I9,83	4 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00м Цена ед.: 34,8+I4,4x0,58+ +I2,2x0,58+8,2xI,054	0,380	58,87		22	9	7 2	4I,08 7,85	I6 3	
25	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00м Цена ед.: 32,0+9,26x x0,58+7,54x0,58+I5,2xI,054	0,060	57,76		3	I	I 0	25,28 4,65	2 0	
26	II-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до: 8 шт. Цена ед.: 0,97+0,7Ix x0,58+0,04x0,58+0,22x xI,054	2,000	I,64		3	2	0 0	I,58 0,02	3 0	
27	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм2 I00м Цена ед.:4,88+2,36x0,58+ +2,33x0,58+0,I9xI,054	0,500	7,80		4	2	2 I	6,32 I,45	3 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до:2,5мм2 I00м	I,200	I,94		2	2		3,I6	4	
		Цена ед.: I,2I+I,I4x0,58+ +0,07xI,054									
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
29	СЦМ 3-I039 (К=I,58x xI,3)	Кран I4MI шт.	6,000	4,52		27					
		Цена ед.: I,07xI,58xI,3+ +2,2xI,054									
30	СЦМ 5-2-I66 (К=I,58x xI,3)	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 2,5 I000м	0,I55	45,I9		7					
		Цена ед.: 22xI,58xI,3									
3I	СЦМ 5-2-24I (К=I,58x xI,3)	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I I000м	0,02I	57,3I		I					
		Цена ед.: 27,9xI,58xI,3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	0I-I3 т.I8.I (К=I,026х хI,58х хI,3)	Трубы стальные I4х2 м Цена ед.: 0,47хI,026х хI,58хI,3	6,000	0,99		6					
33	05-03 п.8-0085 (К=I,076х хI,58х хI,3)	Трубы поливинилхлоридные диам. I6 мм I000м Цена ед.: I00хI,076хI,58х хI,3	0,020	22I,0I		4					
34	05-03 п.8-0086 (К=I,076х хI,58х хI,3)	То же, диам. 20 мм I000м Цена ед.: I45хI,076хI,58х хI,3	0,0I5	320,47		5					
35	05-03 п.8-0087 (К=I,076х хI,58х хI,3)	То же, диам. 25 мм I000м Цена ед.: I80хI,076х хI,58хI,3	0,003	397,82		I					
36	05-03 п.I-I389 (К=I,082х хI,58х хI,3)	Коробка КСК-8 шт. Цена ед.: 2,2хI,082х хI,58хI,3	2,000	4,89		I0					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
37	24-I6-49 п.I-048 (К=I,089х хI,58х хI,3)	Металлорукав РЗ-У-Х-Ш15УЗ I000м Цена ед.: I60хI,089х хI,58хI,3	0,004	357,89		I					
38	24-I6-49 п.I-05I (К=I,089х хI,58х хI,3)	То же, РЗ-У-Х-Ш22УЗ I000м Цена ед.: 2IOхI,089х хI,58хI,3	0,002	469,73		I					
		Итого прямые затраты, руб.			2I2	I57	6I	I8 7	-	III	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			2I2						
		Транспортные расходы руб. IO,20%			22						
		Итого руб.			234						
		Итого стоимость оборудования руб.			234						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				36					
		Механомонтажные работы руб.				26	23	0	-	38	
		Электромонтажные работы руб.				68	38	I8 7	-	75	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сантехнические работы, руб.				27	0	0	-	0	
		Накладные расходы механомонтажных работ руб. 80,00%				I8	-	-	-	-	
		Накладные расходы электромонтажных работ руб. 87,00%				32	-	-	-	-	
		Накладные расходы сантехнических работ руб. I2,00%				4	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	5	
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	I0	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			234	2II	7I	I87	-	II8	
		Плановые накопления руб. 8,00%				I7	-	-	-	-	
		Итого по смете руб.			234	228	7I	I87	-	-	
		Всего по смете руб.			462		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	II8	
		Сметная заработная плата руб.				-	78	-	-	-	

Составил Михайлова

Проверил 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,I5 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I29 чел.-ч
Трудозатраты построечные I24 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,09 тыс.руб.

Составлена в ценах I99I 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. зарплаты	не обслуж. машины на единицу	обслуживающ. машин всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I7-03 ч.I-I98Iг. п.5-352 (К=0,8х xI,48)	Весы аналитические Цена ед.: 98х0,8х xI,48	шт. I,000	II6,03	II6						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Сборник сметных норм № 2.3 п.7 сти.54 (К=I,48)	Весы технические шт. Цена ед.: 44xI,48	I,000	65,I2	65						
3	I7-05 п.06-I3 (К=I,48)	Фотоэлектрокалориметр ФЭК-60 шт. Цена ед.: 860xI,48	I,000	I272,80	I273						
4	34-I62-5	Монтаж шт. Цена ед.: 8,2I+7,98x x0,58+0,04x0,58+0,I9x xI,054	I,000	I3,06		I3	I3	0 0	20,I7 0,02	20 0	
5	28-02-22 п.I6-I40 (К=I,48)	Термостат МТ-I,2 шт. Цена ед.: 65xI,48	I,000	96,20	96						
6	34-I63-3М	Монтаж компл. Цена ед.: II,6+II,0x x0,58+0,42x0,58+0,I8x xI,054	I,000	I8,4I		I8	I7	I 0	27,8I 0,33	28 0	
7	28-02-22 п.I6-026 (К=I,48)	Бани водяные одногнездные шт. Цена ед.: I2xI,48	2,000	I7,76	36						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	Цена завода (К=I,48)	То же, на 6-I2 гнезд шт. Цена ед.: 5xI,48	I,000	7,40	7						
9	28-02-22 п.I6-I74 (К=I,48)	То же, шкаф сушильный СЭШ-3 шт. Цена ед.: 280xI,48	I,000	4I4,00	4I4						
I0	34-I65-3	Монтаж шт. Цена ед.: I5,6+I4,8x xO,58+O,33xO,58+O,47x xI,054	I,000	24,87		25	23	I O	37,4I O,26	37 O	
II	МРТУ-42 I604-62 (К=I,48)	Дестилятор ДП-2 шт. Цена ед.: 23xI,48	I,000	34,04	34						
I2	34-II-4М	Монтаж шт. Цена ед.: I2,I+II,6x xO,58+O,24xO,58+O,26x xI,054	I,000	I9,24		I9	I8	O O	29,32 O,20	29 O	
I3	56-OI-OП п.37 (К=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	I0	II	I2
I4	34-55-2М	Монтаж	шт. I,000	7,I0		7	6	0 0	I0,39 0,22	I0 0	
		Цена ед.: 4,47+4,IIх0,58+ +0,28х0,58+0,08хI,054									
		Итого прямые затраты, руб.			234I	82	77	2	-	I24	0,00
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		234I						
		Транспортные расходы	руб. I0,20%		239						
		Итого	руб.		2580						
		Итого стоимость оборудования	руб.		2580						
		Механомонтажные работы	руб.			82	77	2	-	I24	
		Накладные расходы механомонтажных работ	руб. 80,00%			58	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	5	
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	I0	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб.		2580	I40	87	2	-	I29	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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 Михайлова

Проверил Кононова

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	I2426
	Заработная плата, руб.	9067
	Строительные машины, руб.	I822
2	Водопровод	
	Затраты труда, чел.-час	88
	Заработная плата, руб.	65
	Строительные машины, руб.	3
3	Горячее водоснабжение	
	Затраты труда, чел.-час	3I
	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	58
	Заработная плата, руб.	43
	Строительные машины, руб.	I
6	Отопление	
	Затраты труда, чел.-час	643
	Заработная плата, руб.	440
	Строительные машины, руб.	26
7	Теплоснабжение	
	Затраты труда, чел.-час	63
	Заработная плата, руб.	46
	Строительнне машины, руб.	2
8	Вентиляция	
	Затраты труда, чел.-час	7I4
	Заработная плата, руб.	467
	Строительные машинн, руб.	I6
9	Электроосвещение	
	Затраты труда, чел.-час	538
	Заработная плата, руб.	365
	Строительные машинн, руб.	I53

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

1	2	3
	Затраты труда построечные, чел.-час	I4750
	Заработная плата, руб.	II762
	Строительные машины, руб.	2I56

Составил Берсенева Берсенева

gost.e-ecolog.ru