ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-1-164.92

Производственно-лабораторный корпус лесхоза

Стены кирпичные

АЛЬБОМ 4

Книга II (стр.155-287)

Сметы

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза. Стены кирпичные

на хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: чертежи ИП..СО I-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,43 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 46 чел.-ч
Трудозатраты построечные 42 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	эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машин	обслуживающ. машин на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
I	I6-I02 (I3-I)	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40мм узел	I,000	83,90 6,60	0,63 0,I9	84	7	I 0		II,I0 0,25		II 0
2	Сб.доп. вып.4 п.2398	Счетчик холодной воды крыльчатый ВСКМ-I5 шт.	I,000	53,70		54						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I8-226 (I5-2)	Установка манометров с трехходовым краном компл.	I,000	3,9I 0,I4	0,0I	4	0	0	0,22	0
4	СЦМ 3-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные IIБI8БК, для жидких сред, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2) диаметром I5 мм шт.	I,000	I,07		I				
5	I6-I85 (I6-2)	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм шт.	I,000	2,07 0,I9	0,0I	2	0	0	0,3I	0
6	СЦМ 3-I434	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I Мпа (I0 кгс/см2), диаметром в мм 25 м	30,000	2,23		67				
7	I6-II7 (I2-I)	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм шт.	3,000	I7,40 0,97	0,I3 0,04	52	3	0 0	I,5I 0,05	5 0
8	Сб.доп. вып.I п.2035	Вентиль муфтовый I5Ч8П2 диам. I5 мм шт.	I,000	I,42		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	Сб.доп. вып.I п.2036	Вентиль муфтовый I5Ч8П2 диам. 20 мм шт.	I,000	I,64		2				
I0	Сб.доп. вып.I п.2037	Вентиль муфтовый I5Ч8П2 диам. 25 мм шт.	I,000	I,98		2				
II	23-07 п.I-002I (К=I,098)	Кран пробно-спускной I0Б8БК1 диам. 15 мм шт. Цена сл.: I,45хI,098	I,000	I,59		2				
I2	I6-4I (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	25,000	I,20 0,23	0,0I	30	6	0	0,37	9
I3	I6-42 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м	I5,000	I,35 0,23	0,0I	20	3	0	0,37	6
I4	I6-43 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	5,000	I,36 0,23	0,0I	7	I	0	0,37	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,500	3,94 3,73		2	2		5,I6	3
I6	I6-I (I-I)	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеи, диаметром, 50 мм м	5,000	2,52 0,22	0,02 0,0I	I3	I	0 0	0,40 0,0I	2 0
I7	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	0,060	60,50 38,40	0,03	4	2	0	68,00	4
		Итого прямые затраты: руб.				347	25	I	-	42
		в том числе:								
		строительные работы руб.				4	2	0	-	4
		сантехнические работы руб.				343	23	I	-	38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы строительных работ руб. I6,50%				I	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб. I3,30%				46	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,002				-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	8	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				394	33	I	-	46
		Плановые накопления руб. 8,00%				32	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				426	33	I	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	46
		Сметная заработная плата руб.				-	33	-	-	-
		Всего по смете				426	33	-	-	46

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза. Стены кирпичные

на горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВК.СО I-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 20 чел.-ч
Трудозатраты построечные 19 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,01 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 на единицу	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	Сб.поп. вып.I п.2035	Вентиль запорный муфтовый I5ЧI2 диам. I5 мм шт.	3,000	I,42			4				
2	Сб.поп. вып.I п.2037	Вентиль муфтовый I5Ч3I2 Диам.25 мм шт.	2,000	I,98			4				
3	I6-4I (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		для водоснабжения, диаметром I5 мм м	35,000	I,20 0,23	0,0I	42	8	0	0,37	I3
4	I6-43 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	2,500	I,36 0,23	0,0I	3	I	0	0,37	I
5	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,375	3,04 3,73		I	I		5,I6	2
6	I5-6I4 (I64-8)	Масляная окраска больших с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,043	60,50 38,40	0,033	3	2	0	63,00	3
		Итого прямые затраты: руб.				57	I2	0	-	I9
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		строительные работы, руб.				3	2	0	-	3
		сантехнические работы, руб.				54	I0	0	-	I6
		Накладные расходы сантехнических работ, руб.	I3,30%			7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата	руб.	0,I8		-	I	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.			64	I3	0	-	20
		Плановые накопления	руб.	8,00%		5	-	-	-	-
		Всего по смете	руб.			69	I3	0	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	20
		Сметная заработная плата	руб.			-	I3	-	-	-
		Всего по смете	руб.			69	I3	-	-	20

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза. Стены кирпичные

на канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВК.СО 4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,34 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 52 чел.-ч
Трудозатраты построечные 49 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,04 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	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной заработной платы	эксплуатация 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	I6-33 (6-I)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м	40,000	I,92 0,38		77	I5			0,6I	24		
2	I6-34 (6-2)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00мм м	I5,000	3,I0 0,37	0,0I	47	6	0		0,58	9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I7-57 (4-I)	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со сливным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТН-IВ и ТН-I3 со сливным бачком с верхним пуском компл.	2,000	23,20 I,40	0,I3 0,04	46	3	0 0	2,44 0,05	5 0
4	I7-2I (I-5)	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешения полукруглых без сифона, размером в мм 600х440х150 компл.	4,000	I8,60 I,37	0,07 0,02	74	5	0 0	2,I9 0,03	9 0
5	I7-90 (6-4)	Установка раковин компл.	2,000	I,09 0,63	0,04 0,0I	2	I	0 0	I,02 0,0I	2 0
6	СЦ I 3-I456	Раковины лабораторные полуфарфоровые и фарфоровые: I050х060, размером 745х600х480 мм компл.	2,000	I6,50		33				
		Итого прямые затраты: руб.				270	30	0	-	40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. I3,30%				37	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.– ч 0,092			–	–	–	–	3
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			–	7	–	–	–
		Итого с накладными расходами	руб.			3I6	37	0	–	52
		Плановые накопления	руб. 8,00%			25	–	–	–	–
		Всего по смете	руб.			34I	37	0	–	–
		Нормативная трудоемкость	чел.–ч			–	–	–	–	52
		Сметная заработная плата	руб.			–	37	–	–	–
		Всего по смете:	руб.			34I	37	–	–	52

Составил Борсенева Борсенева

Проверил Конопова Конопова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса леспоза. Стены кирпичные

на канализацию битовую
(вариант для зданий с подвалом)

Основание: чертежи ПТК.СО 4

Составлена в ценах 1984 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 том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч на обслуж. машины всего	на обслуживающ. машин на единицу
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		При варианте с подвалом добавляется									
I	I6-33 (6-I)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50мм м	8,000	I,92 0,38			I5	3		0,6I	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-34 (6-2)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм м	3,000	3,I0 0,37	0,0I	9	I	0	0,58	2
		Итого прямые затраты: руб.				24	4	0	-	7
		Накладные расходы санитехнических работ руб. I3,30%				3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.- ч 0,092				-	-	-	-	0
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	I	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				27	5	0	-	7
		Плановые накопления руб. 8,00%				2	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				29	5	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата руб.				-	5	-	-	-
		Всего по смете руб.				29	5	-	-	7

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза. Стены кирпичные

на отопление

Основание: чертежи № ИК.СО I-I3

Сметная стоимость I,90 тыс.руб.
в том числе:
общестроительных работ I,89 тыс.руб.
монтажных работ 0,0I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 373 чел.-ч
Трудозатраты построечные 348 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,25 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ 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. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I	I8-2II (I3-3)	Установка узлов ручных насосов шт.	I,000	4,60 3,42	0,I5 0,04	5	3	0 0	6,03 0,05	6 0	
2	23-0I п.I6-00I (К-I,098)	Насос ручной шт. Цена ед.: 39хI,098	I,000	42,82		43					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I6-I92 (I9-I)	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм узел	I,000	83,90 6,60	0,63 0,I9	84	7	I 0	II,I0 0,25	II 0
4	СП 3-I52I	Счетчики (водомеры) горячей воды крыльчатые ВКГ-32 шт.	I,000	36,50		37				
5	СП 3-I039	Кран трехходовой муфтовый I6П диам. I5 мм шт.	8,000	I,07		9				
6	РМО II-39I-I	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50 мм шт.	I,000	2,70 2,72	0,02	3	3	0	5,00	5
7	23-07 п.I-0920 (К=I,098)	Универсальный регулятор расхода и давления диам. I5 мм шт. Цена ст.: 4IхI,098	I,000	45,02		45				
8	СП 3-I03	Вентили проходные муфтовые I5КчI8Р для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2) диаметром в мм: I5 шт.	9,000	I,47		I3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	СЦМ 3-105	Вентили проходные муфтовые 15 КГ 18П2 для воды, давлением 1,6 Мпа (16 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт.	3,000	2,02		6				
10	СЦМ 3-106	Вентили проходные муфтовые 15 КГ 18П2 для воды, давлением 1,6 Мпа (16 кгс/см2), диаметром в мм: 32 шт.	2,000	2,53		5				
11	Сб.доп. вып.3 п.2764	Вентиль запорный фланцевый 15КЧ19П2 диам.37 мм шт.	2,000	3,66		7				
12	Сб.доп. вып.3 п.2765	Вентиль 15КЧ19П2 диам. 40 мм шт.	4,000	5,42		22				
13	СЦМ 3-1791	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением 1,6 Мпа (16 кгс/см2), диаметром в мм: 32 шт.	4,000	0,86		3				
14	СЦМ 3-1792	Фланцы стальные плоские приварные из стали								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 40 шт.	8,000	0,95		8				
I5	I6-I35 (I2-I)	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт.	6,000	I,60 0,97	0,I3 0,04	I0	6	I 0	I,5I 0,05	9 0
I6	Сб.доп. вып.I п.2049	Вентиль фланцевый I5С22НЖ диам. 40 мм шт.	2,000	I6,50		33				
I7	СЦ 3-I792	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 40 шт.	4,000	0,95		4				
I8	I6-I35 (I2-I)	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт.	2,000	I,60 0,97	0,I3 0,04	3	2	0 0	I,5I 0,05	3 0
I9	Сб.доп. вып.2 п.2061	Кран муфтовый II6БК2 диам. 25 мм шт.	3,000	4,35		I3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	СЦТ I 3-915	Клапаны обратные подъемные муфтовые I5БIBK для воды и пара давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт.	I,000	I,20		I				
2I	Сб.доп. вып.I п.3028	Вентиль фланцевый I5БIBK диам. 25 мм шт.	4,000	I,73		7				
22	Сб.доп. вып.2 п.3654	Краны двойной регулировки КРДП диам. I5 мм шт.	I7,000	I,98		34				
23	I8-202 (I2-I)	Установка узлов элеваторных (без средств автоматики и измерительных приборов) номер I и 2 шт.	I,000	I90,00 II,70	0,83 0,25	I90	I2	I 0	I9,00 0,32	I9 0
24	Сб.доп. вып.I п.3480	Элеватор водоструйный фланцевый №I марки 40СI0ЛК шт.	I,000	I9,60		20				
25	I0-II2 (5-I)	Установка радиаторов отопительных экм	53,280	0,66 0,25	0,06 0,02	38	I5	3 I	0,45 0,03	26 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Сб.тех. вып.4 п.3002	Радиаторы отопительные МС-140 эки	58,280	8,13		474				
27	I8-I96 (II-6)	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм шт.	I,000	7,20 I,22	0,I2 0,04	7	I	0 0	2,00 0,05	2 0
28	I8-I97 (II-6)	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 219 мм шт.	I,000	I0,40 I,22	0,I2 0,04	I0	I	0 0	2,00 0,05	2 0
29	Сб.тех. вып.2 п.I6-23I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. I8х2 мм м	63,000	0,70 0,4I	0,05 0,02	50	26	3 I	0,70 0,03	44 2
30	Сб.тех. вып.2 п.I6-232 (3-I)	Трубопровод из электросварных труб диам. 25х2 мм	47,000	0,80 0,4I	0,05 0,02	42	I9	2 I	0,70 0,03	33 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	Сб.кон. вып.2 п.I6-233 I)	Трубопровод диам. 32х2 мм м	44,000	I,0I 0,4I	0,05 0,02	44	I8	2 I	0,70 0,03	3I I
32	Сб.кон. вып.2 п.I6-234 (8-I)	Трубопровод диам. 38х2мм м	46,000	I,07 0,4I	0,05 0,02	49	I9	2 I	0,70 0,03	32 I
33	Сб.кон. вып.2 п.I6-235 (8-I)	Трубопровод диам.45х2 мм м	I5,000	I,I8 0,4I	0,05 0,02	I8	6	I 0	0,70 0,03	I0 0
34	I6-35 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	46,000	0,86 0,2I	0,0I	40	I0	0	0,35	I6
35	I6-36 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	2,000	0,0I 0,2I	0,0I	2	0	0	0,35	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	I6-37 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	I0,000	I,03 0,2I	0,0I	I0	2	0	0,35	4
37	I6-38 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	I5,000	I,I4 0,2I	0,0I	I7	3	0	0,35	5
38	I6-39 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм м	3,000	I,23 0,2I	0,0I	4	I	0	0,35	I
39	Сб.доп. вып.I п.2305	Хомутики для труб кг	6,700	0,9I		4				
40	I8-I84 (II-I)	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм шт.	2,000	20,60 2,39	0,25 0,08	4I	5	0 0	3,97 0,I0	8 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	24-I5 п.I-436 (К=I,038)	Расширитель, оправа для термометра, отборное устройство шт.	I6,000	0,7I		II				
		Цена ед.: 0,65хI,038								
42	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	2,9I0	3,94 3,73		II	II		5,I6	I5
43	26-I5 (4-2)	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,I30	22,70 2I,80	0,33 0,I0	3	3	0 0	4I,C0 0,I3	5 0
44	СЦ I-4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ-36-I095-79 м3	0,I30	63,60		8				
45	26-73 (I3-9)	Оберточная поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонными I00м2	0,048	I2,60 II,80	0,05 0,02	I	I	0 0	2I,I0 0,03	I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	СНИ I-4-I00	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 ВСТ-Х-Н I000м2	0,005	I0I0,00		5				
47	I5-6I4 (I64-3)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,480	60,50 38,40	0,03	29	I8	0	68,00	33
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	0,480	43,50 2I,40	0,03	2I	I0	0	38,80	I9
		Итого прямые затраты: руб. руб.				I544	202	I7 5	-	348
		в том числе:								
		строительные работы руб.				67	32	0	-	58
		сантехнические работы руб. руб.				I474	I67	I7 5	-	285

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		монтажные работы руб.				3	3	0	-	5
		Пуск и регулировка систем руб. 2,00%				4	3	-	-	6
		Накладные расходы строительных работ руб. I6,50%				II	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб. I3,30%				I97	-	-	-	-
		Накладные расходы монтажных работ руб. 80,00%				2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	I9
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	38	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб. руб.				I758	243	I7 5	-	373
		Плановые накопления руб. 8,00%				I4I	-	-	-	-
		Всего по смете руб. руб.				I899	243	I7 5	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	373

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.				-	248	-	-	-
		Всего по смете руб.				I800	248	-	-	373

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза. Стены кирпичные

на отопление (варианты при Т = -20°С и -40°С)

Основание: чертежи № ЖК.СО I-I3

Составлена в ценах 1984 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.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	всего	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
		При Т = -20°С исключается								
I	Сб.доп. вып.3 п.2764	Вентиль запорный фланцевый I5КЧ19П2 диам. 32 мм шт.	2,000	3,66		7				
2	СТП 3-I79I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		I,6 Мпа (16 кгс/см2), диаметром в мм: 32 шт.	4,000	0,86		3				
3	I6-I35 (I2-I)	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт.	2,000	I,60 0,97	0,I3 0,04	3	2	0 0	I,5I 0,05	3 0
4	I6-II2 (5-1)	Установка радиаторов отопительных экм	4,340	0,66 0,25	0,06 0,02	3	I	0 0	0,45 0,03	2 0
5	Сб.доп. вып.4 п.3002	Радиаторы отопительные I02-I40 экм	4,340	8,I3		35				
6	Сб.доп. вып.2 п.I6-233 (8-I)	Трубопровод диам.32х2мм м	3,000	I,0I 0,4I0	0,05 0,02	3	I	0 0	0,70 0,03	2 0
7	Сб.доп. вып.2 п.I6-234 (8-I)	Трубопровод диам.38х2мм м	I3,000	I,07 0,4I	0,05 0,02	I4	5	I 0	0,70 0,03	9 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	I6-33 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	3,000	I,I4 0,2I	0,0I	3	I	0	0,35	I
		При Т =-20°С добавляются								
9	Сб.доп. вып.3 п.2763	Вентиль запорный фланцевый I5КЧ9Н2 диам.25мм шт.	2,000	2,86		6				
I0	СЦМ 3-I790	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2) диаметром в мм: 25 шт.	4,000	0,73		3				
II	I6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм шт.	2,000	I,68 0,97	0,I3 0,04	3	2	0 0	I,5I 0,05	3 0
I2	Сб.доп. вып.2 п.I6-232 (8-I)	Трубопровод диам.25х2мм м	I6,000	0,89 0,4I	0,05 0,02	I4	7	I 0	0,70 0,03	II 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	16-36 (7-1)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	3,000	0,91 0,21	0,01	3	1	0	0,35	1
		При Т =-40°С добавляется								
14	18-112 (5-1)	Установка радиаторов отопительных экм	4,340	0,66 0,25	0,06 0,02	3	1	0 0	0,45 0,03	2 0
15	Сб.доп. вып.4 п.3002	Радиаторы отопительные МС-140 экм	8,370	8,13		63				

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза. Стены кирпичные

на отопление (вариант для здания с подвалом)

Основание: чертежи № ВК.СО I-I3

Составлена в ценах I984 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	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. машин на единицу	не обслуж. машин всего	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II	
		При Т = -20°С Включается										
I	I8-II2 (5-I)	Установка радиаторов отопительных эки	58,280	0,66 0,25	0,06 0,02		38	I5	3 I	0,45 0,03	26 2	
2	Сб.кон. вып.4 п.3008	Радиаторы отопительные МС-I40 эки	58,280	8,I3			474					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		При Т =-30°С добавляется								
3	I3-II2 (5-I)	Установка радиаторов отопительных эки	5I,460	0,66 0,25	0,06 0,02	34	I3	3 I	0,45 0,03	23 I
4	Сб.доп. вып.4 п.3002	Радиаторы отопительные МС-I40 эки	4I,460	8,I3		4I8				
		При Т = -30°С добавляется								
5	I3-II2 (5-I)	Установка радиаторов отопительных эки	55,800	0,66 0,25	0,06 0,02	37	I4	3 I	0,45 0,03	25 I
6	Сб.доп. вып.4 п.3002	Радиаторы отопительные МС-I40 эки	55,800	8,I3		454				
		При Т = -40°С добавляется								
7	I3-II2 (5-I)	Установка радиаторов отопительных эки	64,I70	0,66 0,25	0,06 0,02	42	I6	4 I	0,45 0,03	29 2
8	Сб.доп. вып.4 п.3002	Радиаторы отопительные МС-I40 эки	64,I70	8,I3		522				

Составил Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза. Стены кирпичные

на отопление подвала

Основание: чертежи № ЕК.СО I-I3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,38 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I22 чел.-ч
Трудозатраты построечные II6 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,08 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих; чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	не обслуж.машины	обслуживающ. машин
				основной заработной платы	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	СЦМ 3-I03	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: I5 шт.	4,000	I,47		6				
2	СЦМ 3-I04	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 20 шт.	I,000	I,69		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Сб.доп. вып.3 п.2763	Вентиль фланцевый IБК II9П2 диам. 25 мм шт.	2,000	2,86		6				
4	СЦ1 3-I790	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт.	4,000	0,73		3				
5	I6-I34 I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм шт.	2,000	I,68 0,97	0,I3 0,04	3	2	0 0	I,5I 0,05	3 0
6	I8-II2 (5-I)	Установка радиаторов отопительных экм	I7,360	0,66 0,25	0,06 0,02	II	4	I 0	0,45 0,03	8 0
7	Сб.доп. вып.4 п.3002	Радиаторы отопительные МС-I40 экм	I7,360	8,I3		I4I				
8	I8-I96 (II-6)	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм шт.	I,000	7,29 I,22	0,I2 0,04	7	I	0 0	2,00 0,05	2 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	Сб.доп. вып.2 п.I6-23I (8-I)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. I8х2 мм м	40,000	0,79 0,4I	0,05 0,02	32	I6	2 I	0,70 0,03	28 I
I0	Сб.доп. вып.2 п.I6-232 (8-I)	Трубопровод диам. 25х2мм м	46,000	0,89 0,4I	0,05 0,02	4I	I9	2 I	0,70 0,03	32 I
II	Сб.доп. вып.2 п.I6-233 (8-I)	Трубопровод диам.32х2мм м	I4,000	I,0I 0,4I	0,05 0,02	I4	6	I 0	0,70 0,03	I0 0
I2	I6-35 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	I2,000	0,86 0,2I	0,0I	I0	3	0	0,35	4
I3	I6-36 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм м	3,000	0,9I 0,2I	0,0I	3	I	0	0,35	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	I6-37 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	9,000	I,03 0,2I	0,0I	9	2	0	0,35	3
I5	Об.тон. вып.I р.2305	Хомутики для труб кг	2,I80	0,50		I				
I6	I6-2I0 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	I,240	3,94 3,73		5	5		5,I6	6
I7	I5-6I4 (I6I-8)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. на 2 раза I00м2	0,I80	60,50 33,40	0,03	II	7	0	63,00	I2
I8	I5-6I3 (I6I-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,140	43,50 21,40	0,03	6	3	0	38,80	5
		Итого прямые затраты: руб. руб.				311	69	6 2	-	II6
		в том числе:								
		строительные работы руб.				I7	I0	0	-	I7
		сантехнические работы руб. руб.				294	59	6 2	-	99
		Пуск и регулировка системы руб. 2,00%				I	I	-	-	2
		НУЧП пуска и регулировки системы руб.				-	-	-	-	-
		Накладные расходы строительных работ руб. I6,50%				3	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб. I3,30%				39	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	8	-	-	-

II	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с накладными расходами	руб. руб.			354	78	6 2	-	I22
		Плановые накопления	руб. 8,00%			28	-	-	-	-
		Всего по смете	руб. руб.			382	78	6 2	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I22
		Сметная заработная плата	руб.			-	80	-	-	-
		Всего по смете	руб.			382	80	-	-	I22

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза. Стены кирпичные

на отопление подвала (варианты при Т =-30°С и -40°С)

Основание: чертежи ЭО ПК.СО I-I3

Составлена в ценах 1984 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	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 по обслуж. машин на единицу	обслуживающих машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		При Т = -20°С пристегнется									
I	I8-II2 (5-I)	Установка радиаторов отопительных экм	2,730	0,06 0,25	0,06 0,02	2	I	0 0	0,45 0,03	I 0	
2	Сб.доп. вып.4 п.3002	Радиаторы отопительные МС-I40 экм	2,730	8,I3		23					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Сб.доп. вып.2 п.16-233 (8-1)	Трубопровод диам.32х2 мм м	14,000	1,01 0,41	0,05 0,02	14	6	1 0	0,70 0,03	10 0
4	16-37 (7-1)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	9,000	1,03 0,21	0,01	9	2	0	0,35	3
		При Т =-20°С добавляется								
5	Сб.доп. вып.2 п.16-232 (8-1)	Трубопровод диам.25х2мм м	14,000	0,89 0,41	0,05 0,02	12	6	1 0	0,70 0,03	10 0
6	16-36 (7-1)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	9,000	0,91 0,21	0,01	8	2	0	0,35	3
		При Т = -40°С добавляется								
7	12-112 (5-1)	Установка радиаторов отопительных экз	2,430	0,66 0,25	0,06 0,02	2	1	0 0	0,45 0,03	1 0

Т.п. Ал.4 I94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	Сб.доп. вып.4 п.3002	Радиаторы отопительные МС-I40 экм	2,480	8,I3		20				

Составил Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза. Стены кирпичные

на теплоснабжение

Основание: чертежи № ВК.СО I-I3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,4I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 62 чел.-ч
Трудозатраты построечные 58 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,04 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	не обслуж. машины	обслуживающ. машин
				основной заработной платы	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	23-07-1930/20 п.I-2737 (К=I,098)	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом 25Ч40ПЖ шт.	I,000	203,I3		203				
		Цена ед.: I85хI,098								
2	РМО I2-805-I (ПI=I,25)	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		двухрычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5 Мпа, диаметр условного прохода, мм: I5-25 шт.	I,000	2,25 I,99	0,06 0,0I	2	2	0 0	3,75 0,0I	4 0
		Цена ед.: I,85+I,50x0,25								
3	СЦМ 3-I03	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: I5 шт.	4,000	I,47		6				
4	СЦМ 3-I06	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 32 шт.	3,000	2,53		8				
5	I8-2I3 (I4-I)	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм шт.	I,000	23,90 0,66	0,I6 0,05	24	I	0 0	I,06 0,06	I 0
6	I8-I97 (II-6)	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 2I9 мм шт.	2,000	I0,40 I,22	0,I2 0,04	2I	2	0 0	2,00 0,05	4 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	Сб. доп. вып.2 п.I6-234 (8-I)	Трубопровод из электросварных труб диам.38х2мм м	50,000	I,07 0,4I	0,05 0,02	54	2I	2 I	0,70 0,03	35 I
8	I6-35 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	I,000	0,86 0,2I	0,0I	I	0	0	0,35	0
9	I6-38 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	7,000	I,I4 0,2I	0,0I	8	I	0	0,35	2
I0	Сб.доп. вып.I п.2305	Хомутики для труб кг	3,440	0,59		2				
II	24-I5 п.I-436 (К=I,093)	Расширитель для термометра шт. Цена ед.: 0,65хI,093	I,000	0,7I		I				
I2	I6-2I0 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,580	3,94 3,73		2	2		5,I6	3
I3	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,I20	60,50	0,03	7	5	0	63,00	8
		Итого прямые затраты: руб. руб.				330	34	3 I	-	58
		в том числе:								
		строительные работы руб.				7	5	0	-	8
		санитарно-технические работы руб. руб.				330	27	3 I	-	46
		монтажные работы руб.				2	2	0	-	4
		Накладные расходы строительных работ руб. I6,50%				I	-	-	-	-
		Накладные расходы санитарно-технических работ руб. I3,30%				44	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы монтажных работ	руб. 80,00%			2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,032			-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата	руб. 0,18			-	8	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб. руб.			336	42	3 I	-	62
		Плановые накопления	руб. 8,00%			31	-	-	-	-
		Всего по смете	руб. руб.			417	42	3 I	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	62
		Сметная заработная плата	руб.			-	43	-	-	-
		Всего по смете:	руб.			417	43	-	-	62

Составил Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза. Стены кирпичные

на теплоснабжение (вариант при Т = -20°С)

Основание: чертежи № ВК.00 I-I3

Составлено в ценах I984 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. эксплуатации машин	в т.ч. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машин на единицу	обслуживающих машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		При Т =-20°С используется									
I	С II 3-I06	Вентили проходные муфтовые 15 кч I8п2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 32 шт.	3,000	2,53			8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I8-2I3 (I4-I)	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм шт.	I,000	23,00 0,66	0,I6 0,05	24	I	0 0	I,06 0,06	I 0
3	С6.доп. прил.2 п.I6-234 (8-I)	Трубопровод из электросварных труб диам.38х2 м	50,000	I,07 0,4I	0,05 0,02	54	2I	2 I	0,70 0,03	35 I
4	I6-33 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	7,000	I,I4 0,2I	0,0I	8	I	0	0,35	2
		При Т =-20°С добавляется								
5	СШ 3-105	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт.	3,000	2,02		6				
6	I8-2I2 (I4-I)	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм шт.	I,000	20,60 0,66	0,I6 0,05	2I	I	0 0	I,06 0,06	I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	Сб.кол. вып.2 п.I6-233 (8-I)	Трубопровод из электросварных труб диам.32х2 мм м	50,000	I,0I 0,4I	0,05 0,02	5I	2I	2 I	0,70 0,03	35 I
8	I6-37 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром 25мм м	7,000	I,03 0,2I	0,0I	7	I	0	0,35	2

Составил Борсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза. Стены кирпичные

на вентиляцию

Основание: чертеж № ИК.СО I-I3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,I6 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 430 чел.-ч
Трудозатраты построечные 302 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,28 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	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	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	Сб.доп. вып.3 п.20-712 (20-2)	Вентилятор радиальный В-Ц14-46-3,I5 с электродвигателем 4А90 4 шт.	I,000	99,80 3,40	0,30 0,09	I00	3	0 0		5,78 0,I2		6 0
2	20-028 (I8-3)	Приточно-рециркуляционный агрегат А№5 100кг	5,850	33,90 2,38	0,24 0,07	I98	I4	I 0		3,96 0,09		23 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3	Сб.доп. вып.3 п.20-72I (20-I)	Установка агрегатов вентиляторных массой до 0,005 тонн шт.	3,000	3,05 I,43	0,I3 0,04	9	4	0 0	2,52 0,05	8 0
4	Сб.доп. вып.3 п.2783	Вентилятор радиальный В-Ц4-75-2,5 с электродвигателем 4АА50А4 шт.	I,000	75,60		76				
5	Сб.доп. вып.3 п.2783	Вентилятор радиальный В-Ц4-75-2,5 с электродвигателем 4АА63В2 шт.	2,000	83,00		I66				
6	28-735 (22-I)	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси В-06-300 Н4 с электродвигателем 4АА56А4 шт.	3,000	42,20 2,37	0,08 0,02	I27	7	0 0	3,80 0,03	II 0
7	20-760 (25-I)	Установка калориферов массой, т, до 0,I25 шт.	2,000	6,00 2,83	0,43 0,I3	I2	6	I 0	5,I2 0,I7	I0 0
8	СП 3-758	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВС7А-П, поверхность нагрева в м2 - I4,I6 КВС-7П шт.	2,000	46,30		93				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	20-453 9-5	Заслонка с исполнительным механизмом М30-I6/6,3-0,63У-77 (82) I шт.	I,000	63,I0 I6I6	0,05 0,02	63	I	0 0	I,98 0,03	2 0
I0	20-303 (5-2)	Прокладка воздуховодов из листового винипласта диаметром/периметром,мм, до 315/I000 м2	I0,800	I,57 I,03	0,03 0,0I	I7	II	0 0	I,80 0,0I	I9 0
II	Пр-т (6-04 п.802	Короба асбестоцементные I00х200 м	I8,000	I,47		26				
I2	Пр-т 06-04 п.806	Муфты для коробов I00х200 шт.	6,000	0,30		2				
I3	20-I (I-I)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до I00 м2	5,650	7,3I 0,88	0,04 0,0I	4I	5	0 0	I,54 0,0I	9 0
I4	20-3 (I-I)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, периметром, мм, до 900 м2	49,700	5,35 0,88	0,04 0,0I	266	44	2 0	I,54 0,0I	77 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	20-4 (I-I)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315 м2	34,560	5,2I 0,88	0,04 0,0I	I80	30	I 0	I,54 0,0I	53 0
I6	20-5 (I-2)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450 м2	7,540	4,69 0,67	0,04 0,0I	35	5	0 0	I,I9 0,0I	9 0
I7	20-I0 (I-I)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром мм I000 м2	3,000	5,59 0,83	0,04 0,0I	I7	3	0 0	I,54 0,0I	5 0
I8	20-II (I-2)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от II00 до I600 м2	I5,300	5,30 0,67	0,05 0,0I	8I	I0	I 0	I,I9 0,0I	I8 0
I9	20-407 (7-I)	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм: I00х200 I шт.	I3,000	I,48 0,84	0,05 0,02	I9	II	I 0	I,34 0,03	I7 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	20-404 (7-I)	Решетки вентиляционные регулируемые РВ1-I I шт.	23,000	2,99 0,84	0,05 0,02	69	I9	I 0	I,34 0,03	3I I
2I	20-683 (I7-I)	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром периметром, мм до 315/1000 шт.	8,000	0,67 0,43	0,0I	5	3	0	0,78	6
22	СНП 3-5I5	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам: из брезента и сортовой стали м2	I,750	II,20		20				
23	20-686 (II-I)	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм,200 шт.	2,000	3,45 I,72	0,0I	7	3	0	2,89	6
24	20-687 (II-I)	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 250 шт.	I,000	4,30 I,72	0,0I	4	2	0	2,89	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	20-488 (II-I)	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 315 шт.	I,000	5,I5 I,72	0,0I	5	2	0	2,89	3
26	20-535 (I3-I)	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка, мм 200 шт.	I,000	II,90 I,63	0,I0 0,03	I2	2	0 0	2,87 0,04	3 0
27	20-536 (I3-I)	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диаметром патрубка, мм 250 УПП-0I шт.	I,000	I2,50 I,63	0,I0 0,03	I2	2	0 0	2,87 0,04	3 0
28	20-537 (I3-I)	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кольца для сбора конденсата УП-3 диаметром патрубка, мм 315 УП1-02 шт.	1,000	13,20 1,63	0,10 0,03	13	2	0 0	2,87 0,04	3 0
29	15-613 (104-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100м2	1,660	43,50 21,40	0,03	72	36	0	38,80	64
		Итого прямые затраты: руб.				1753	225	8	-	392
		в том числе:								
		строительные работы руб.				100	36	0	-	64
		сантехнические работы руб.				1653	178	8	-	328
		Пуск и регулировка системы руб. 5,00%				10	9	-	-	16
		Накладные расходы строительных работ руб. 16,50%				17	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб. 13,30%				221	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб. 0,18			-	43	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.			2001	277	8	-	430
		Плановые накопления	руб. 8,00%			160	-	-	-	-
		Всего по смете	руб.			2161	277	8	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	430
		Сметная заработная плата	руб.			-	277	-	-	-
		Всего по смете	руб.			2161	277	-	-	430

Составил Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза. Стены кирпичные

на вентиляцию (вариант при $T = -20^{0}C$)

Основание: чертежи Л ВК.СО I-I3

Составлена в ценах 1984 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	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. машины на единицу	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II	
		$T = -23^{0}C$ исключается										
I	10-760 (25-I)	Установка калориферов массой, т до 0,125	шт.	I,000	6,09	0,43	6	3	0	5,I2	5	
					2,93	0,I3			0	0,I7	0	
2	0I0I 3-753	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые ВО7А-II, поверхность										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нагрева в м2 - I4,I6 КВС-7П шт.	2,000	46,30		93				
		При Т = -20°С добавляется								
3	СЦ 3-735	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВБ7А-П, поверхность нагрева в м2 - I8,84 КВС-7П шт.	I,000	60,60		6I				

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза. Стены кирпичные

на вентиляцию подвала

Основание: чертежи № ИК.СО I-I3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I5 чел.-ч
Трудозатраты построечные I4 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,0I 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 на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I	20-3 (I-I)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром, мм, до 900 м2	3,500	5,35 0,88	0,04 0,0I	I9	3	0 0	I,54 0,0I	5 0	
2	20-407 (7-I)	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм: I00х300 I шт.	5,000	I,43 0,84	0,05 0,02	7	4	0 0	I,34 0,03	7 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,040	43,50 2I,40	0,03	2	I	0	38,80	2
		Итого прямые затраты: руб.				28	8	0	-	I4
		в том числе:								
		строительные работы руб.				2	I	0	-	2
		сантехнические работы руб.				26	7	0	-	I2
		Накладные расходы сантехнических работ руб. I3,30%				3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	0
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	I	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				3I	9	0	-	I5
		Плановые накопления руб. 8,00%				2	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				33	9	0	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Слетная заработная плата руб.				-	9	-	-	-
		Всего по смете руб.				33	9	-	-	I5

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза. Стены кирпичные

электроосвещение

Основание: спецификация № 30 СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,33 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,20 тыс.руб.
монтажных работ 4,13 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 424 чел.-ч
Трудозатраты построечные 407 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,27 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 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-I7-I98I/42-44 п.2-585	Ящик ЯБУ-205 шт.	I,000	86,00	86						
2	8-526-6	Ящик устанавливаемый на стене или колонне с одним трехполюсным выключателем на ток до 250А шт.	I,000	6,38		6	2	0 0	4,00 0,I4	4 0	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I5-I7-I93I/I9 п.02-490	Щиток ЯОУ8503	шт.	I,000	39,00	39						
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										
		I00	шт.	0,0I0	430,00		4	2	0 0	3I5,00 4,I2	3 0	
5	8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 60А	шт.	6,000	0,23		I	I		0,20	I	
6	8-574-20	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до I00А	шт.	I,000	0,6I		I	0		0,40	0	
7	I5-I7-I93I/I6 п.02-49I	Щиток ЯОУ 8502	шт.	I,000	53,00	53						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	8-6I2-3	Щиток осветительный групповой с предохранителями в защитном кожухе на колонне до I2 групп I00 шт.	0,0I9	563,00		6	2	0 0	26I,00 5,04	3 0	
9	8-57I-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, устанавливаемых на устройствах: питомпт установочный однополюсный на ток до 5А шт.	6,000	0,23		I	I		0,20	I	
I0	8-57I-20	Подготовка к включению аппаратов и приборов, устанавливаемых на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до I00А шт.	I,000	0,6I		I	0		0,40	0	
II	I5-04 п.3I-0IC	Выключатель автоматический АП50Б-2МТ шт.	I,000	3,00	3						
I2	8-525-2	Автомат одно- двух-трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт.	I,000	2,88		3	I	0 0	2,00 0,0I	2 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2 I00 шт.	0,2I0	I67,00		35	I4	II 3	I22,00 20,64	26 4	
I4	8-60I-I	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами сборка в блоки включая прокладку проводов внутри блока (добавлять к расц.8-60I-2 и 8-60I-3) I00 шт.	0,770	42,50		33	32	0 0	74,00 0,0I	57 0	
I5	8-60I-2	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами блок светильников с количеством ламп до 2 I00 шт.	0,770	368,00		283	27	23 8	62,00 I2,68	48 I0	
I6	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой I00 шт.	0,I20	II6,00		I4	6	7 2	8I,00 23,48	I0 3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	8-604-3	Ура герметическое I00шт.	0,050	II3,00		6	2	2 I	66,00 I6,5I	3 I	
I8	8-53I-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения I00 шт.	0,060	273,00		I7	3	4 I	I03,00 23,43	6 I	
I9	8-604-4	Фонарь сигнальный с надписью вход выход въезд подъезд и т.п. I00 шт.	0,0I0	83,40		I	0	0 0	72,00 I2,75	I 0	
20	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2 I00м	0,350	63,00		24	9	I0 3	44,00 II,46	I5 4	
2I	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00 м	0,850	60,80		52	20	I9 7	4I,00 I0,84	35 9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	8-402-2	Провод ПВ АПВ при скрытой проводке 100 м	8,200	I2,70		I04	62	30 I0	I3,00 I,52	I07 I2	
23	8-50I-2	Выключатель для скрытой проводки 100 шт.	0,400	I9,60		8	5	0 0	20,00 0,03	8 0	
24	8-50I-I	Выключатель для открытой проводки 100 шт.	0,II0	23,80		3	2	0 0	28,00 0,03	3 0	
25	8-50I-3	Выключатель герметический и полугерметический 100 шт.	0,060	40,80		3	2	0 0	68,00 0,08	4 0	
26	8-50I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки 100 шт.	0,330	20,80		8	5	0 0	22,00 0,0I	9 0	
27	8-50I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки 100 шт.	0,020	25,I0		I	0	0 0	3I,00 0,03	I 0	
28	8-50I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая 100 шт.	0,040	30,00		I	I	0 0	34,00 0,I4	I 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	8-526-6	Щиток устанавливаемый на стене или колонне с одним трехполюсным выключателем на ток до 250А шт.	3,000	6,38		I9	7	I 0	4,00 0,I4	I2 0	
30	8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали сечение I60 мм2 I00м	0,050	27,00		I	0	0 0	I2,00 0,I3	I 0	
3I	8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8 мм I00 м	0,070	5I,80		4	I	0 0	26,00 0,I3	2 0	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
32	СЦ1 5-3-I30	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа ШПО20.I00/Р2,0-0IУХЛ4 ШПО20.I00/Р2,0-03УХЛ4 шт.	6,000	I,57		9					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	СЦ 5-3-I37	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса ТУ16-535.825-74 типа ПБ006.I00/Р2,0-0IУХЛ4 и ПБ006.I00/Р2,0-03УХЛ4 шт.	5,000	I,9I		I0					
34	I5-07 п.I-0II (К=I,082)	Светильник НСП02-I00/Р шт. Цена ед.: 7,I5хI,082	7,000	7,74		54					
35	I5-07 п.3-074 (К=I,082)	То же, ЛПП3-2х40/П-0IУХЛ4 шт. Цена ед.: 29,5хI,082	77,000	3I,92		2453					
36	I5-07 I98I/ I,2 п.3-II6 (К=I,082)	То же, ЛП003х40 шт. Цена ед.: 6,3хI,082	2I,000	6,82		I43					
37	I5-07 п.5-I32 (К=I,082)	То же, ПСХ-60НУ3 шт. Цена ед.: I,25хI,082	5,000	I,35		7					
38	СЦ 5-3-226	Указатель световой выход СУВ-I03 шт.	I,000	2,7I		3					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	СЦ1 5-3-I7	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем - (2Э16-545.132-77/ типа РШО-4272 / длина кабеля 6 м) шт.	2,000	3,24		6					
40	СЦ1 5-3-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 I0 шт.	I7,000	7,20		I29					
4I	СЦ1 5-3-265	Лампы Б220-230-60 I0 шт.	I,500	0,99		I					
42	СЦ1 5-3-276	Лампы Б220-230-I00 I0 шт.	0,900	I,08		I					
43	СЦ1 5-3-25I	Стартеры для люминесцентных ламп (ГОСТ 8799-75) типа 80С-220 I0 шт.	I7,500	I,42		25					
44	СЦ1 5-3-30)	Лампы М036-60 I0 шт.	0,200	0,88		0					
45	СЦ1 5-I-I095 (К=I,2)	Кабель АВВГ-660 сеч. 3хI6+IхI0 мм2 I000 м Цена ед.: 50IхI,2	0,035	60I,20		2I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	СЦ1 5-I-I075	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 I000 м	0,086	I66,00		I4				
47	СЦ1 5-2-I00	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: 3х2,5 I000м	0,003	7I,00		7				
48	СЦ1 5-2-I06	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, мм 2: 2х2,5 I000 м	0,75I	49,20		37				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49	64-0I п.3-2 (К=I,08)	Выключатели брызгозащищ. и скр.уст. шт. Цена ед.: 0,29хI,08	46,000	0,3I		I4					
50	64-0I п.3-I (К=I,08)	То же, открытой установки шт. Цена ед.: 0,23хI,08	II,000	0,25		3					
5I	СЦ1 5-4-I64	Розетки штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/220 шт.	2,000	0,24		0					
52	СЦ1 5-4-I59	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-Н-2-0-IP43-0I-I0/42У2 шт.	4,000	0,32		I					
53	СЦ1 5-4-I66	То же, РШ-Ц-2-0-02-6/220 шт.	39,000	0,20		8					
54	СЦ1 5-6-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт.	3,000	I3,70		4I					
55	24-05 п.I-338 (К=I,082)	Коробка У19ОУХЛ3 I000 шт.	0,080	64,92		5					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56	24-05 п.I-364 (К=I,082)	То же, КОР-73У3 шт. Цена ед.: 0,4хI,082	I0,000	0,43		4					
57	24-05 п.I-37I (К=I,082)	То же, УЭЖЛУХЛ2 I000 шт. Цена ед.: 64хI,082	0,I00	63,25		7					
		Итого прямые затраты: руб. руб.			I8I	3643	207	I07 35	-	407	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			I8I						
		Транспортные расходы руб. I0,20%			I8						
		Итого руб.			I99						
		Итого стоимость оборудования руб.			I99						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				3003					
		Электромонтажные работы руб. руб.				640	207	I07 35	-	407	
		Накладные расходы электромонтажных работ руб. 87,00%				I80	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,002			-	-	-	-	I7	
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	32	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб. руб.		I99	3828	239	I07 35	-	424	
		Плановые накопления	руб. 8,00%			306	-	-	-	-	
		Итого по смете	руб. руб.		I99	4I34	239	I07 35	-	-	
		Всего по смете	руб.			4333	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	424	
		Сметная заработная плата	руб.			-	274	-	-	-	

Составил Михайлова Михайлова

Проверил Кононова Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза

электроосвещение
(вариант с подвалом)

Основание: спецификация № 00-00

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость тыс.руб.
в том числе:
монтажных работ 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.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты	не обслуж. машины	обслуживающ. машины на единицу всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавить									
1	С1Ю-34 п.1-363	Ящик ЯВЗ2-15 шт.	1,000	15,00		15	1	0 0	2,13 0,03	2 0	
2	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		влажностью и пылью химически активной и взрывоопасной средой I00 шт.	0,230	II6,00		27	II	I3 4	8I,00 23,48	I9 5	
3	8-604-3	Бра герметическое I00 шт.	0,0I0	II3,00		I	0	0 0	66,00 I6,5I	I 0	
4	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00 м	I,450	60,80		88	34	I33 I2	4I,00 I0,84	59 I6	
5	8-59I-I	Выключатель для открытой проводки I00 шт.	0,060	23,80		I	I	0 0	28,00 0,03	2 0	
6	8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический I00 шт.	0,0I0	49,80		0	0	0 0	68,00 0,08	I 0	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавить									
7	I5-07 п.I-044 (К=I,082)	Светильник НСП02-I00/Р шт.	23,000	7,74		I78					
		Цена ед.: 7,I5xI,082									
8	I5-07 п.5-I32 (К=I,082)	Светильник ПСХ-60МУ3 шт.	I,000	I,35		I					
		Цена ед.: I,25xI,082									
9	СЦ1 5-3-265	Лампы Б220-230-60 I0 шт.	0,I00	0,99		0					
I0	СЦ1 5-3-276	Лампы Б220-230-I00 I0 шт.	2,300	I,08		2					
II	СЦ1 5-I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВНГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000 м2	0,065	I66,00		II					
I2	СЦ1 5-I-I00I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	4	
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	7	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб. руб.		0	338	54	46 I6	-	I00	
		Плановые накопления	руб. 8,00%			3I	-	-	-	-	
		Итого по смете	руб. руб.		0	4I9	54	46 I6	-	-	
		Всего по смете	руб.			4I9	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I00	
		Сметная заработная плата	руб.			-	70	-	-	-	

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза

силовое оборудование

Основание: спецификация № ЭМ.СО I-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,53 тнс.руб.
в том числе:
оборудования 0,47 тнс.руб.
монтажных работ I,06 тнс.руб.
Нормативная трудоемкость 236 чел.-ч
Трудозатраты построечные 227 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,I6 тнс.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 заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	не обслуж.машин обслуживающ. машин на единицу	не обслуж.машин обслуживающ. машин всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	СКУЭ-84 п.2-545	Шкаф распределительный ПРП-7370I	шт. I,000	87,00	87						
2	СКУЭ-84 п.2-545	Монтаж	шт. I,000	22,20		22	8	I 0	I3,02 0,57	I3 I	
3	СКУЭ-84 п.2-548	Шкаф распределительный ПРП-73504	шт. I,000	II4,00	II4						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	СКУ-84 п.3-548	Контак	шт.	I,000	30,80		3I	I2	I 0	I3,52 0,57	20 I	
5	I5-I7-I98I/I6 п.02-49I	Щиток ЯОУ8505	шт.	I,000	53,00	53						
6	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	I00 шт.	0,0I0	430,00		4	2	0 0	3I5,00 4,I2	3 0	
7	8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт.	6,000	0,23		I	I		0,20	I	
8	I5-I7-I98I/I6 п.02-493	Щиток ЯОУ 8504	шт.	I,000	62,00	62						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	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 I00 шт.	0,0I0	430,00		4	2	0 0	3I5,00 4,I2	3 0	
I0	8-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, устанавливаемых на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до I00А шт.	2,000	I,77		4	2		I,00	2	
II	I5-04 п.0I-0II	Выключатель автоматический АЕ50Б-3МТ шт.	I,000	3,95	4						
I2	8-525-2	Автомат одно- двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт.	I,000	2,83		3	I	0 0	2,00 0,0I	2 0	
I3	I5-04-I980/3I-34 п.04-548	Пускатель ПМЛ I22002 шт.	6,000	I2,60	76						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	8-531-5	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток: 100А шт.	6,000	4,93		30	12	I 0	3,00 0,03	18 0	
15	15-04-1080/31-34 п.04-547	Пускатель ПМЕ12I002 шт.	2,000	12,30	25						
16	8-531-5	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток 100А шт.	2,000	4,93		10	4	0 0	3,00 0,03	6 0	
17	15-04 п.18-003	Кнопочный пост управления КЕ-212-273 шт.	3,000	1,95	6						
18	15-17-1444-1	Монтаж	3,000	1,25	4						
19	8-574-43	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штуцеров 2 шт.	3,000	0,78		2	1		0,70	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00 м	0,I30	34,00		5	2	2 I	26,00 4,97	3 I	
2I	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,I30	4,83		I	0	0 0	4,00 0,92	I 0	
22	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2 I00 м	0,470	I,2I		I	I		2,00	I	
23	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2 I00м	0,490	68,00		33	I2	I4 4	44,00 II,46	22 6	
24	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0мм2 I00м	2,340	60,80		I42	55	53 20	4I,00 I0,84	96 25	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
25	05-03 (К=I,076) (К=I,58х хI,3)	Труба полиэтиленовая диам. 20 мм I000м Цена ед.: 200хI,076хI,58х хI,3	0,0I3	442,02		6					
26	СЦМ 5-I-I09I (К=I,3)	Кабель АВВГ сеч.4х2,5 мм х х2 I000 м Цена ед.: I9IхI,3	0,239	248,30		59					
27	СЦМ 5-I-I09I (К=I,3)	Кабель АВВГ сеч.4х4ммх 2 I000 м Цена ед.: I0IхI,3	0,050	248,30		I2					
28	СЦМ 5-I-I7I (КI=I,3)	Провод ПВ3 сеч.I,5 мм х2 I000м Цена ед.: 647ОхI,3	0,06I	84II,00		5I3					
		Итого прямые затраты: руб. руб.			427	383	II5	72 25	-	227	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			427						
		Транспортные расходы руб. I0,20%			44						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.		47I						
		Итого стоимость оборудования	руб.		47I						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.			590					
		Электромонтажные работы	руб. руб.			293	II5	72 25	-	227	
		Накладные расходы электромонтажных работ	руб. 87,00%			I00	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	-9	
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	I8	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб. руб.		47I	983	I33	72 25	-	236	
		Плановые накопления	руб. 8,00%			79	-	-	-	-	
		Итого по смете	руб. руб.		47I	I062	I33	72 25	-	-	
		Всего по смете	руб.			I533	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	236	
		Сметная заработная плата руб.				-	I53	-	-	-	

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза

слаботочные устройства

Основание: спецификация № ССI-I2

Сметная стоимость 6,I9 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 4,22 тыс.руб.
монтажных работ I,37 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 739 чел.-ч
Трудозатраты построечные 706 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,5I тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ 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 заработной платы	эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты	не обслуж.машины	обслуживающ. машины на единицу	обслуживающ. машины всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2
		I. Телефонизация										
I	62-03	Аппарат телефонный ТА-72М-5 шт.	I2,000	9,70	II6							
2	I0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт.	I2,000	0,37			4	4	0,50		6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
3	IO-966-I	Монтаж муфты смж.IOx2 шт.	I,000	4,50		5	2	I 0	4,00 0,23	4 0	
4	IO-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00 м	2,200	7,92		I7	I7		I3,00	20	
5	IO-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса I м, кг, до:I I00м	0,250	30,70		8	4	I 0	23,00 2,0I	7 I	
6	IO-975-3	Коробка телефонная шт.	2,000	0,48		I	I	0	I,00	2	
7	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00 м	0,I00	34,80		3	I	I 0	26,00 4,97	3 0	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
8	СЦ I 5-5-I4	Коробка распределительная телефонная КРПН-IO шт.	2,000	I,79		4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	05-03 п.8-0087 (K=I,076)	Труба поливинилхлоридная диам. 25 мм I000м Цена ед.: I80xI,076	0,0I0	I93,63		2					
I0	СЦ1 5-2-48) (K=I,2)	Провод ТРП сеч.2x0,5мм2 I000м Цена ед.: I3xI,2	0,227	I5,60		4					
II	I5-00 т.7-023 прим. (K=I,2x xI,I7I)	Кабель ТПВ сеч.I0x2x0,5 I000м Цена ед.: 206xI,2xI,I7I	0,026	289,47		8					
I2	СЦ1 5-2-II8	Муфта 2РП-I5 шт.	I,000	0,30		0					
		Итого прямые затраты: руб.			II6	56	29	3	-	52	0,0(
		2. Директорская связь									
I3	I0-975-8	Коробка телефонная шт.	2,000	0,48		I	I	0	I,00	2	
I4	8-417-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00 м	0,050	34,80		2	I	I 0	26,00 4,97	I 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I
I5	8-50I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки I00 шт.	0,0I0	25,I0		0	0	0 0	3I,00 0,03	0 0	
I6	I6-02 ч.2 п.02-0005	Оперативная телефонная связь "ПСОВ-I5" шт.	I,000	730,00		730					
I7	I0-II5-4	Монтаж компл.	I,000	3I,80		32	30		48,00	48	
I8	I0-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса I м, кг, до:I I00 м	0,280	30,70		9	4	I 0	28,00 2,0I	8 I	
I9	I0-54-II	Провод одиночный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00 м	3,000	7,92		24	23		I3,00	39	
20	8-402-2	Провод ПВ АПВ при скрытой проводке I00 м	0,300	I2,70		4	2	I 0	I3,00 I,52	4 0	
2I	I0-966-3	Муфта на кабеле емк. 30х2 шт.	I,000	7,02		7	4	I 0	6,00 0,43	6 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материали, не учтенные ценой на монтаж									
22	СЦ1 5-5-I4	Коробка распределительная телефонная КРПП-I0 шт.	2,000	I,79		4					
23	05-03 п.3-0087 (К=I,076)	Трубы поливинилхлоридные диам. 25 мм I000 м	0,005	I93,63		I					
		Цена ед.: I80xI,076									
24	СЦ1 5-4-I62	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-Ш-20-3-0I-I0/220УЧ шт.	I,000	0,I6		0					
25	I5-09 т.7-023 прим. (К=I,2x xI,I7I)	Кабель ТПВ сеч.IXx2x0,5 I000 м	0,008	280,47		2					
		Цена ед.: 206xI,2xI,I7I									
26	I5-09 т.7-023 прим. (К=I,2x xI,I7I)	Кабель ТПВ сеч.30x2x0,5 I000 м	0,020	659,04		I3					
		Цена ед.: 460xI,2xI,I7I									
27	СЦ1 5-2-I09	Провод АПВ сеч.3x2,5 I000 м	0,03I	7I,00		2					

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	СШ 5-2-48) (К=I,2)	Провод ТРП сеч.2х0,5	I000м	0,300	I5,60		5					
		Цена ед.: I3xI,2										
29	СШ 5-2-6I9	Муфта ЗРП-20	шт.	I,000	0,35		0					
		Итого прямые затраты: руб.				0	836	65	4	-	I09	0,00
		3. Радиофикация										
30	I0-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25 вт на: столбе или трубостойке	шт.	I,000	I,49		I	I		2,00	2	
3I	20-02-20 п.3I7 (К=I,07)	Трансформатор ТАПВ-I0	шт.	I,000	2,54	3						
		Цена ед.: 2,37xI,07										
32	I6-0I п.2-364	Колонка звуковая 2К3-7	шт.	2,000	22,20	44						
33	I0-397-7	Монтаж	шт.	2,000	2,73		5	5		4,00	8	
34	62-0I п.6	Громкоговоритель абонентский	шт.	I5,000	7,00	I05						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	I0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт.	I5,000	2,73		4I	35		4,00	60	
36	8-403-2	Провод ПТПЖ сеч.2xI,2 при скрытой проводке I00 м	2,200	I2,70		28	I7	8 3	I3,00 I,52	29 3	
37	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки I00 шт.	0,I70	25,I0		4	3	0 0	3I,00 0,03	5 0	
38	I0-605-I	Коробки телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения шт.	2I,000	0,58		I2	I0		0,80	I7	
39	8-4I7-I	Труба винипластовая по установлении конструкция внутренний диаметр до 25 мм I00 м	0,I50	34,80		5	2	2 I	26,00 4,97	4 I	
40	ЕРЕР 34-64I (М=I,I65)	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 2ФВ шт.	I,000	I6,3I		I6	5		8,29	8	
		Цена ед.: I4xI,I65									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
4I	СЦ1 5-5-22	Розетки штепсельные РШР шт.	I7,000	0,I6		3					
42	СЦ1 5-2-405	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТЖ с числом жил и диаметром 2.I,2 мм2 I000 м	0,227	22,90		5					
43	05-03 п.8-0087 (К=I,076)	Трубы поливинилхлоридные диам. 25 мм I000 м Цена ед.: I80xI,076	0,0I5	I93,68		3					
44	СЦ1 5-5-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт.	5,000	0,I4		I					
45	СЦ1 5-5-I2	То же, УК-2С шт.	I6,000	0,I6		3					
		Итого прямые затраты: руб. руб.			I52	I27	78	I0 4	-	I37	0,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		4. Электрофикация									
46	П/я Ю-9652 г.Саратов	Часы "Электроника" шт.	5,000	III,00	555						
47	I0-84I-I	Монтаж компл.	5,000	2,94		I5	I4	0 0	2,00 0,03	I0 0	
48	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00 м	0,400	7,92		3	3		I3,00	5	
49	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки I00 шт.	0,050	25,I0		I	I	0 0	3I,00 0,03	2 0	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
50	СЦ I 5-2-I96	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,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000 м	0,04I	49,20		2					
5I	24-05 п.I-364 (К=I,073)	Коробки КОР-73 шт. Цена ед.: 0,4хI,073	I0,000	0,43		4					
52	СЦ1 5-4-I64	Розетки штепсельные шт.	5;000	0,24		I					
		Итого прямые затраты: руб.			555	26	I8	0	-	I7	0,00
		5. Пожарная сигнализация									
53	I6-02-I980/9 п.03-0I29	Устройство приемно-контрольное шт.	I,000	630,00	630						
54	I0-742-6	Монтаж шт.	I,000	4,32		4	4		6,00	6	
55	8-I05-I	Устройство выпрямительное, полупроводниковое, до: I квт шт.	2,000	I6,00		32	27		I9,00	38	
56	I5-II п.I-0I8	Батарея аккумуляторная СОТ-50 ЭМ шт.	2,000	33,50	67						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57	8-I23-II	Блок аккумуляторов щелочных пятиэлементный емкостью 45А.I блок	2,000	I,43		3	2		I,00	2	
58	8-I25-I	Формирование аккумуляторных батарей, кислотных стационарных шт.	I,000	76,I0		76	75		95,00	95	
59	8-573-5	Установка щита заземления ПЗ-П2 шт.	2,000	I,08		2	I	0 0	I,00 0,04	2 0	
60	Цена з-да "Тбилприбор" г.Тбилиси	Извещатель ИПИ04-I шт.	43,000	44,00	I892						
6I	I0-743-I	Извещатели ПС автоматические: однократного действия шт.	43,000	0,45		I9	I7		I,00	43	
62	I6-02 п.03-0076	Извещатель пожарный ИПР шт.	7,000	36,00	252						
63	I0-743-I	Извещатели ПС автоматические: однократного действия шт.	7,000	0,45		3	3		I,00	7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64	Цена з-да "Сигнал" г.Обнинск	Извещатель ИПР шт.	2,000	I7,00	34						
65	I0-744-5	Монтаж шт.	2,000	I,I8		2	2		2,00	4	
66	I5-04-I930/2	Переключатель пакетный ПП2-I0/H2 шт.	I,000	I,30	I						
67	8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А шт.	I,000	2,60		3	I	0 0	2,00 0,0I	2 0	
68	II-580-II	Резисторы и конденсаторы шт.	6I,000	0,I4		9	9		0,22	I3	
69	II-580-I3	Приборы, полупроводниковые (транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды) шт.	3,000	0,32		I	I		I,00	3	
70	I5-I7 п.I-II07	Шкаф аккумуляторный шт.	I,000	7,90	8						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7I	8-I26-6	Шкаф для аккумуляторов двухъярусный шт.	I,000	8,33		8	7		II,00	II	
72	I0-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения шт.	23,000	0,58		I3	II		0,80	I8	
73	8-407-8	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в готовых траншеях диаметр до 25 мм I00м	0,020	45,70		I	I	0 0	44,00 3,97	I 0	
74	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,050	I5,90		I	0	0 0	I4,00 0,I0	I 0	
75	I0-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса I м, кг, до: I I00 м	0,260	30,70		8	4	I 0	28,00 2,0I	7 I	
76	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00 м	2,600	7,92		2I	20		I3,00	34	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	8-400-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 100 м	0,030	4,88		0	0	0 0	4,00 0,92	0 0	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
78	СЦ1 5-I-II72	Кабель ВРТ сеч.2х2,5 мм2 1000 м	0,0I8	222,00		4					
79	I5-09 п.7-023 примен. (К=I,2х хI,I7I)	Кабель ТПВ емк.I0х2х0,5 1000 м	0,003	289,47		I					
		Цена ед.: 206хI,2хI,I7I									
80	СЦ1 5-2-I99	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,мм2:3х2,5 1000м	0,003	7I,00		0					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I	I5-04 п.5-00I (K=I,II6)	Провод ПВ3 I000 м Цена ед.: 22,5xI,II6	0,005	25,II		0					
82	I5-00 п.4-050 (K=I,II6)	Кабель КГГ 3xI,5 I000м Цена ед.: I83xI,II6	0,005	204,23		I					
83	СП1 5-2-50I	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-II с числом жил и сечением 2,0,6 мм2 I000 м	0,267	23,I0		6					
84	I6-02 ч.2 п.05-0098	Щит ЩВ-II2 шт. Цена ед.: I,55xI,076	2,000	I,67		3					
85	СП1 5-5-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2II шт.	22,000	0,I4		3					
86	СП1 5-5-I4	Коробка распределительная телефонная КРПП-I0 шт.	I,000	I,79		2					
87	3б-0I п.5-076 (K=I,082)	Диод Д105А шт. Цена ед.: 0,22xI,082	3,000	0,24		I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88	36-09 п.2-0I3I (К=I,082)	Резистор МЛТ-0,25 шт. Цена ед.: 0,28хI,082	6I,000	0,30		I8					
89	СПI I-3-3	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	2,000	0,40		I					
90	05-03 п.8-0087 (К=I,076)	Трубы ПВХ диам.25 мм I000 м Цена ед.: I80хI,076	0,005	I93,63		I					
		Итого прямые затраты: руб.			2384	247	I85	I	-	288	0,
		6. Охранная сигнализация									
9I	I0-743-4	Сигнализатор СМК-3 шт.	9,000	0,88		8	7		I,00	9	
92	I5-02 п.03-0I43	Извещатель ИС303-I шт.	2,000	2I,00		42					
93	I0-743-4	Монтаж шт.	2,000	0,88		2	2		I,00	2	
94	II-580-II	Резисторы и конденсаторы шт.	I,000	0,I4		0	0		0,22	0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
95	II-580-I3	Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды) шт.	I,000	0,32		0	0		I,00	I	
96	I0-605-I	Коробка универсальная шт.	I8,000	0,58		I0	8		0,80	I4	
97	8-402-I	Провод при открытой проводке I00 м	0,300	I6,50		5	2	2 0	I4,00 2,I0	4 I	
98	8-402-2	То же, при скрытой проводке I00 м	I,000	I2,70		I3	8	4 I	I3,00 I,52	I3 2	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
99	I6-02 п.03-0064 (К=I,032)	Сигнализатор СЖ-3 шт. Цена ед.: 0,8хI,082	9,000	0,87		8					
I00	36-00 п.2-0I3I (К=I,08I)	Резистор МЛТ-0,25 шт. Цена ед.: 0,28хI,08I	I,000	0,30		0					
I0I	36-0I п.5-076 (К=I,082)	Диод Д105А шт. Цена ед.: 0,22хI,082	I,000	0,24		0					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02	СЦ1 5-2-50I	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 I000 м	0,030	23,I0		I					
I03	I5-09 п.9-00I (К=I,II6)	Провод ПЛВ2-0,2 I000 м Цена ед.: 2,96xI,II6	0,04I	3,30		0					
I04	I5-09 п.8-002 (К=I,II6)	То же, НВМ-0,35-4 I000м Цена ед.: I0,8xI,II6	0,020	I2,05		0					
I05	I5-09 п.8-002 (К=I,II6)	То же, НВМ-0,35-I500 I000 м Цена ед.: 7,2xI,II6	0,04I	8,04		0					
I06	СЦ1 5-5-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт.	I8,000	0,I4		3					
		Итого прямые затраты: руб. руб.			0	92	27	6 I	-	46	0,(

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		7. Телевидение									
I07	I0-604-I	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, трасси магистрального кабеля, коробок соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнительных антенных усилителей шт.	I,000	I0,I0		I0	2	8 3	4,00 3,5I	4 4	
I08	I0-604-5	Антенна коллективная для приема телевидения или УКВ 4 м вещания или радиовещания на антенной опоре высотой, м до 8,6, с одним ярусом оттяжек, на кровле: бетонной или металлической шт.	I,000	I6,60		I7	8	6 2	I3,00 2,59	I3 3	
I09	I0-605-3	Разделка и включение абонентского кабеля в распределительную коробку и абонентский телевизор кабель	I,000	0,I8		0	0		0,20	0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II0	I6-9I п.2-484	Антенна с мачтой шт.	I,000	I6,60	I7						
III	29-02-20 п.264,266	Оборудование транзисторное ОТТУ шт.	I,000	39,00	39						
II2	I0-605-2	Усилитель антенный телевизионный или стабилизирующее устройство шт.	I,000	2,26		2	I		2,00	2	
II3	I0-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса I м, кг, до:I I00 м	0,200	30,70		6	3	I 0	28,00 2,0I	6 0	
II4	I0-605-3	Разделка и включение абонентского кабеля в распределительную коробку и абонентский телевизор кабель	I,000	0,I8		0	0		0,20	0	
II5	I6-02 п.4-00I (примен)	Шкаф ШОСУ-02 шт.	I,000	6I,00	6I						
II6	I0-972-2	Монтаж шкафа шкаф	I,000	2I,I0		2I	6	2 I	I0,00 0,76	I0 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
II7	СШ1 5-5-I6	Коробка КРТ-6 шт.	2,000	I,50		3					
II8	СШ1 5-5-I7	То же, КФСП фильтры ограждения шт.	I,000	I,03		I					
II9	СШ1 5-I-2763	Кабели радиочастотные коаксиальные со сплошной полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, ТОСТ II326.22-7Э, марки РК75-4-I5 I000 м	0,020	I50,00		3					
		Итого прямые затраты: руб.			II7	63	20	I7	-	43	0,0(
		руб.						6			
		8. Заземление									
I20	8-472-4	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали диаметр 8 мм I00 м	0,350	33,70		I2	8	I	4I,00	I4	
								0	0,30	0	
		Итого прямые затраты: руб.			0	I2	8	I	-	I4	0,0(

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты:	руб. руб.		3824	I459	430	42 II	-	706	0,0
		Отпускная стоимость оборудования	руб.		3824						
		Транспортные расходы	руб.	I0,20%	39I						
		Итого	руб.		42I5						
		Итого стоимость оборудования	руб.		42I5						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.			893					
		Механомонтажные работы	руб. руб.			2I0	I74	I4 5	-	207	
		Электромонтажные работы	руб. руб.			350	256	28 6	-	409	
		Строительные работы	руб.			I	0	0	-	0	
		Накладные расходы механомонтажных работ	руб.	80,00%		I39	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы электромонтажных работ	руб. 87,00%			223	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,032			-	-	-	-	33	
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	65	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб. руб.		42I5	I32I	495	42 II	-	739	
		Плановые накопления руб. 8,00%				I46	-	-	-	-	
		Итого по смете	руб. руб.		42I5	I967	495	42 II	-	-	
		Всего по смете	руб.		6I82		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	739	
		Сметная заработная плата	руб.			-	506	-	-	-	

Составил Михайлова Михайлова

Проверил Кононова Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза

слаботочные устройства
(вариант с подвалом)

Основание: спецификация № СС СО I-I2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость тыс.руб.
в том числе:
оборудования тыс.руб.
монтажных работ 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.	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. машины, всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Пожарная сигнализация									
		добавить									
I	Цена завода "Тбилприбор" г.Тбилиси	Извещатель ИГ I04-I	шт.	I6,000	44,00		704				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I0-743-I	Извещатель ПС автоматические: однократного действия шт.	I6,000	0,45		7	6		I,00	I6	
3	II-580-II	Резисторы и конденсаторы шт.	I8,000	0,I4		3	3		0,22	4	
4	II-580-I3	Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды) шт.	I,000	0,32		0	0		I,00	I	
5	I0-54-II	Провод одножильный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00 м	0,800	7,92		6	6		I3,00	I0	
6	I0-005-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения шт.	I0,000	0,58		6	5		0,80	8	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
7	36-09 п.2-0I3I (К=I,082)	Резистор МЛТС-0,25 шт. Цена ед.: 0,28хI,082	I8,000	0,30		5					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	36-0I п.5-076 (К=I,082)	Диод Д105А шт. Цена ед.: 0,22хI,082	I,000	0,24		0					
9	СЦ1 5-2-50I	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 I000 м	0,032	23,I0		2					
I0	СЦ1 5-5-I3	Коробки универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт.	23,000	0,I4		3					
		Итого прямые затраты: руб.			704	32	20	0	-	30	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			704						
		Транспортные расходы руб. I0,20%			72						
		Итого руб.			776						
		Итого стоимость оборудования руб.			776						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				I0					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Механомонтажные работы руб.				I6	I4	0	-	20	
		Электромонтажные работы руб.				6	6	0	-	I0	
		Накладные расходы механомонтажных работ руб. 80,00%				II	-	-	-	-	
		Накладные расходы электромонтажных работ руб. 87,00%				5	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	I	
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	3	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			776	48	23	0	-	40	
		Плановые накопления руб. 8,00%				4	-	-	-	-	
		Итого по смете руб.			776	52	23	0	-	-	
		Всего по смете руб.				828	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	40	
		Сметная заработная плата руб.				-	23	-	-	-	

Составил Михайлова Михайлова

Проверил Кононова Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза

автоматика

Основание: спецификация № АОВ СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,-3 тыс.руб.
в том числе:
общестроительных работ 0,01 тыс.руб.
оборудования 0,11 тыс.руб.
монтажных работ 0,11 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 75 чел.-ч
Трудозатраты построечные 72 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,05 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 заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	не обслуж. машины	обслуживающ. машины	
									на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I7-06-43 п.I-363	Термометр угловой У-2-I-240-20I шт.	4,000	0,95	4						
2	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт.	4,000	0,2I		I	I		0,50	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I7-06-48 п.I-753	Оправа к термометрам угловым шт.	2,000	2,00	4						
4	I7-06-48 п.I-286	Термометр прямой ПВ-2-240-66 шт.	2,000	0,85	2						
5	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт.	2,000	0,2I		0	0		0,50	I	
6	I7-06-48 п.I-752	Оправа к термометрам прямым шт.	I,000	I,50	2						
7	I7-06-48 п.I-27I	Термометр ПУ-I-240-66 шт.	2,000	0,85	2						
8	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт.	2,000	0,2I		0	0		0,50	I	
9	I7-06-48 п.I-752	Оправа к термометрам прямым шт.	I,000	I,50	2						
I0	I7-06-48 п.I-456	Терморегулирующее устройство ТУД-I-2-4 шт.	I,000	0,26	0						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	II-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое: электрическое шт.	2,000	0,36		I	I		I,00	2	
I2	I7-06-48 п.I-456	Термометр бытовой ТБ-2I шт.	I,000	0,26	0						
I2	I7-04 п.2-000I	Манометр показывающий ОБМ-I00х6 шт.	6,000	2,30	I4						
I3	II-93-I	Монтаж шт.	6,000	0,80		5	5		I,00	6	
I4	I7-06-48 п.I-296	Термометр прямой II-5-2-I60-66 шт.	5,000	0,85	4						
I5	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт.	5,000	0,2I		I	I		0,50	2	
I6	I7-06-48 п.I-752	Оправа к термометрам прямым шт.	I,000	I,50	2						
I7	I5-04 п.I8-II5 (К=0,92)	Пост управления ПКЕ-222-2 шт. Цена ед.: 3,2х0,92	2,000	2,94	6						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I5-I7-I444-I	Монтаж шт.	2,000	I,25	2						
I9	8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 шт.	2,000	0,78		2	I		0,70	I	
20	I6-02-50-II4	Звонок ЗВП-220 шт.	I,000	8,70	9						
2I	I0-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт.	I,000	I,I8		I	I		2,00	2	
22	I5-I7 Д.2 п.2-394	Ящик управления ЯУ5-0863 шт.	I,000	47,00	47						
23	8-I02-I	Монтаж шт.	I,000	I8,30		I8	I3	4 2	22,00 2,66	22 3	
24	I2-800-I	Краны пружинные и бронзовые пробковые на условное давление I Мпа диаметр условного прохода I5-25мм шт.	6,000	0,8I		5	5		I,00	6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм I00м	0,060	54,00		3	I	I I	43,00 I2,55	3 I	
26	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00 м	0,380	34,80		I3	5	5 I	26,00 4,97	I0 2	
27	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 70 мм по стальным конструкциям I00 м	0,060	32,00		2	I	0 0	I6,00 2,94	I 0	
28	II-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до: 8 шт.	2,000	0,97		2	I	0 0	I,00 0,0I	2 0	
29	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	0,500	4,88		2	I	I 0	4,00 0,92	2 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2 I00 м	0I,200	I,2I		I	I		2,00	2	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
3I	СЦ1 3-I030	Кран I4MI шт.	6,000	I,07		6					
32	СЦ1 5-2-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 330В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 2,5 I000 м	0,I55	22,00		3					
33	СЦ1 5-2-24I	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I I000м	0,020	27,90		I					
34	СЦ1 I-3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		(неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм – ДУ; толщина стенок в мм – Т ДУ - I5 Т -2,5 м	6,000	0,24		I					
35	05-03 п.8-0035 (К=I,089)	Труба ПВХ-В-Р-ЭШ6У I000 м Цена ед.: I00xI,089	0,020	I08,90		2					
36	05-03 п.8-0036 (К=I,089)	То же, ПВХ-В-Р-ЭШ20У I000 м Цена ед.: I45xI,089	0,0I5	I57,9I		2					
37	05-03 п.8-0037 (К=I,089)	То же, ПВХ-В-Р-ЭШ25У I000 м Цена ед.: I80xI,089	0,003	I96,02		I					
38	24-I6-49 п.I-6I (К=I,089)	Рукав гибкий РЗ-Ц-Х-Ш5УЗ I000 м Цена ед.: I40xI,089	0,004	I52,46		I					
39	24-I6-49 п.I-64 (К=I,089)	То же РЗ-Ц-Х-Ш-22УЗ I000 м Цена ед.: 205xI,089	0,002	223,25		0					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	24-05-I-I389 (К=I,082)	Коробки КСК-8 шт. Цена ед.: 2,5хI,082	2,000	2,7I		5					
		Итого прямые затраты: руб. руб.			I0I	79	38	II 4	-	72	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			I0I						
		Транспортные расходы руб. I0,20%			I0						
		Итого руб.			III						
		Итого стоимость оборудования руб.			III						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				I5					
		Механомонтажные работы руб.				I6	I5	0	-	25	
		Электромонтажные работы руб. руб.				4I	23	II 4	-	47	
		Строительные работы руб.				I	0	0	-	0	
		Сантехнические работы руб.				6	0	0	-	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы механомонтажных работ	руб. 80,00%			I2	-	-	-	-	
		Накладные расходы электромонтажных работ	руб. 87,00%			20	-	-	-	-	
		Накладные расходы сантехнических работ	руб. I3,30%			I	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	3	
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	6	-	-	-	
		Итого с накладными расходами	руб. руб.		III	II2	44	II 4	-	75	
		Плановые накопления	руб. 8,00%			9	-	-	-	-	
		Итого по смете	руб. руб.		III	I2I	44	II 4	-	-	
		Всего по смете	руб.		232		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	75	
		Сметная заработная плата	руб.			-	48	-	-	-	

Составил Михайлова Михайлова

Проверил Кононова Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза

технологическое оборудование

Основание: спецификация № ТХ СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,03 тыс.руб.
в том числе:
общестроительных работ 0,I6 тыс.руб.
оборудования 3,32 тыс.руб.
монтажных работ 0,55 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 283 чел.-ч
Трудозатраты построечные 273 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,I8 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 заработной платы	эксплуатации машин, в т.ч. заработной платы	не обслуж.машины	обслуживающ. машины	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	
I	23-02-22 п.I4-074	Табурет с подъемным сиденьем шт.	2,000	3,00	6							
2	I7-034I-1981 г. п.5-352 (К=0,8)	Весы аналитические шт. Цена ед.: 98х0,8	I,000	78,40	78							

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	МГТУ-42 I604-62	Дистиллятор ДЭ-2	шт.	I,000	23,00	23						
4	34-II-4I	Монтаж	шт.	I,000	I2,60		I3	I2	0 0	I8,56 0,34	I0 0	
5	Цена завода	Бани водяные на 6-I2 гнезд	шт.	I,000	5,00	5						
6	I7-06-48 п.I-080	Термометры лабораторные	шт.	8,000	I,75	I4						
7	I7-06-48 п.I-745	Комплект лабораторной посуды	компл.	I,000	78,00	78						
8	I7-06-48 п.I6-I63	Центрифуга	шт.	I,000	I37,00	I37						
9	34-I64-2M	Монтаж	шт.	I,000	5,25		5	5	0 0	8,I4 0,03	8 0	
I0	I7-04 п.06-I3	Фотоэлектрокалориметр	шт.	I,000	860,00	860						
II	34-I62-5	Монтаж	шт.	I,000	8,2I		8	8	0 0	I2,77 0,0I	I3 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I7-06-48 п.I-034	Вискозиметр шт.	I,000	2,95	3						
I3	28-02-22 п.I6-I40	Термостат МТ-I,2 шт.	I,000	65,00	65						
I4	34-I63-3М	Монтаж шт.	I,000	II,60		I2	II	0 0	I7,60 0,2I	I8 0	
I5	28-02-22 п.I6-I74	Шкаф сушильный СЭШ-3 шт.	I,000	280,00	280						
I6	34-I65-3	Монтаж шт.	I,000	I5,60		I6	I5	0 0	25,00 0,I7	25 0	
I7	I7-06-48 п.5-I44	Эксикатор I-250 шт.	I,000	7,65	8						
I8	34-207-37	Монтаж шт.	I,000	I6,20		I6	I5	I 0	24,I6 0,34	24 0	
I9	28-02-22 п.I6-035	Весы настольные шт.	I,000	I5,60	I6						
20	56-0I-0I п.37	Шкаф вытяжной ШВ-3,3 шт.	I,000	203,00	203						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	Ц.3I-63-2	Шкаф и облицовка	шт.	I,000	54,I0		54	24	I 0	44,00 0,59	44 I	
22	Ц.3I-63-3	Коммуникации	шт.	I,000	96,00		96	I9		30,00	30	
23	Ц.3I-63-4	Электромонтаж	шт.	I,000	22,90		23	4		8,00	8	
24	22-0I п.09-003 прим.	Мельница	шт.	I,000	88,00	88						
25	27-II-34 п.I-097	Стол для аналитических весов СВ-2	шт.	I,000	44,00	44						
26	56-0I-0I I980/5 п.523	Стол лабораторный физический СЛ-5	шт.	I,000	33,00	33						
27	56-0I-0I I980/5 п.524	То же СЛ-6	шт.	2,000	42,00	84						
28	56-0I-0I I980/5 п.544	Стол лабораторный химический СТХ-3	шт.	I,000	272,00	272						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	3I-63-9	Монтаж	шт.	I,000	I49,20		I49	2I	I	33,92	34	
30	56-0I-0I I980/5 п.544	Стол физический пристенный СТБ-3	шт.	I,000	275,00	275						
3I	3I-63-I3	Монтаж	шт.	I,000	I3,60		I4	9	0	I5,09	I5	
32	56-0I-0I I980/5 п.544	Стол лабораторный биохимический пристенный СТБ-3	шт.	I,000	272,00	272						
33	3I-63-I3	Монтаж	шт.	I,000	I49,20		I49	2I	I	33,92	34	
34	56-0I-0I п.602 д.5	Тумба выкатная	шт.	4,000	37,00	I48						
35	Сб.5.I. прил.2	Микрометр МК-25	шт.	I,000	3,25	3						
36	Сб.I.8	Влагомер	шт.	I,000	20,00	20						
		Итого прямые затраты: руб.				3015	555	I64	4	-	273	0,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Отпускная стоимость оборудования руб.			3015						
		Транспортные расходы руб. I0,20%			308						
		Итого руб.			3323						
		Итого стоимость оборудования руб.			3323						
		Механомонтажные работы руб.				I6	I5	0	-	25	
		Электромонтажные работы руб.				389	I06	3	-	I73	
		Строительные работы руб.				I50	43	I	-	75	
		Накладные расходы механомонтажных работ руб. 80,00%				I2	-	-	-	-	
		Накладные расходы электромонтажных работ руб. 87,00%				92	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	I0	
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	I9	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			3323	659	I83	4	-	283	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления руб. 8,00%				53	-	-	-	-	
		Итого по смете руб.			3323	7I2	I83	4	-	-	
		Всего по смете руб.			4035		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	283	
		Сметная заработная плата руб.				-	I83	-	-	-	

Составил Михайлова Михайлова

Проверил Кононова Кононова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту производственно-лабораторного корпуса лесхоза. Стены кирпичные.

Ресурсы	Количество		
	-20°С	-30°С	-40°С
I	2	3	4
Общестроительные работы		6858	
Затраты труда, чел.-час	6904	7567	7567
Заработная плата, руб.	5017	5368	5368
Строительные машины, руб.	324	354	354
Водопровод			
Затраты труда, чел.-час	46	46	46
Заработная плата, руб.	33	33	33
Строительные машины, руб.	-	-	-
Горячее водоснабжение			
Затраты труда, чел.-час	20	20	20
Заработная плата, руб.	I3	I3	I3
Строительные машины, руб.	-	-	-
Канализация			
Затраты труда, чел.-час	52	52	52
Заработная плата, руб.	37	37	37
Строительные машины, руб.	-	-	-

I	2	3	4
Отопление			
Затраты труда, чел.-час	371	373	375
Заработная плата, руб.	248	248	249
Строительные машины, руб.	5	5	5
Теплоснабжение			
Затраты труда, чел.-час	62	62	62
Заработная плата, руб.	43	43	43
Строительные машины, руб.	I	I	I
Вентиляция			
Затраты труда, чел.-час	425	430	430
Заработная плата, руб.	274	277	277
Строительные машины, руб.	-	-	-
Электроосвещение			
Затраты труда, чел.-час	424	424	424
Заработная плата, руб.	274	274	274
Строительные машины, руб.	35	35	35
Силовое электрооборудование			
Затраты труда, чел.-час	236	236	236
Заработная плата, руб.	I58	I58	I58
Строительные машины, руб.	25	25	25

I	2	3	4
Слаботочные устройства			
Затраты труда, чел.-час	739	739	739
Заработная плата, руб.	506	506	506
Строительные машины, руб.	II	II	II
Автоматика			
Затраты труда, чел.-час	75	75	75
Заработная плата, руб.	48	48	48
Строительные машины, руб.	4	4	4
Технологическое оборудование			
Затраты труда, чел.-час	283	283	283
Заработная плата, руб.	I83	I83	I83
Строительные машины, руб.	-	-	-
Всего по смете			
Затраты труда, чел.-час	9637	I0307	I0309
Затраты труда (построечные), чел.-час	878I	945I	9453
Заработная плата, руб.	6834	7I88	7I89
Строительные машины, руб.	405	435	435

gost.e-ecolog.ru

Составил Берсенева Берсенева

Проверил Кононова Кононова