ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
4II-2-I89.88

Лесопильный цех с тарным отделением мощностью 25 тыс.м^3 сырья в год

Стены кирпичные

АЛЬБОМ IO

Часть I

С Сметы стр.I-256

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-2-189.88

Лесопильный цех с тарным отделением мощностью 25 тыс.м3 сырья в год

Стены кирпичные
АЛЬБОМ IO

С Сметы

Стоимость	
Общая	435,84 тыс.руб.
в т.ч. сортплощадка	25,IO тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	260,29 тыс.руб.
в т.ч. сортплощадка	25,IO тыс.руб.
I $м^3$ объёма здания	27,48 руб.
I $м^2$ общей площади здания	98,33 руб.

Разработан
проектным институтом "Союзгипролесхоз"

Утвержден Госкомлесом СССР
Протокол от IO октября I988г.
№ 27

Введен в действие "Союзгипролесхозом"
Приказ от I8 октября I988г.
№ II2

Главный инженер института В.Нагаев В.М.Нагаев
Главный инженер проекта Т.А.Сергеева
Начальник сметного отдела Фролова Т.Б.Фролова

Москва, I988г.

400327-12 2

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	4
2	-	Объектная смета	6
3	I	Общестроительные работы	IO
4	-	Сводка объёмов и стоимости работ	56
5	-	Общестроительные работы (варианты при Т=-20°, -40°С)	58
6	-	Фундаменты (монолитный вариант)	72
7	2	Водопровод	76
8	3	Горячее водоснабжение	86
9	4	Канализация	92
IO	5	Отопление	97
II	-	Отопление (варианты при Т=-20°, -40°С)	II2
I2	6	Вентиляция	I20
I3	-	Вентиляция (варианты при Т=-20°, -40°С)	I37
I4	7	Теплоснабжение	I40
I5	-	Теплоснабжение (варианты при Т=-20°, -40°С)	I50
I6	8	Пожаротушение. Спринклерные водяные установки	I59
I7	9	Строительные работы при монтаже спринклерных водяных установок	I65
I8	IO	Приобретение и монтаж подводящего трубопровода в узле управления	I69

I	2	3	4
I9	II	Приобретение и монтаж электрооборудования узла управления	I72
20	I2	Строительные работы при монтаже подводящего трубопровода	I76
2I	I3	Электроосвещение	I78
22	I4	Силовое электрооборудование	I96
23	I5	Слаботочные устройства	236
24	I6	Приобретение и монтаж технологического оборудования	257
25	I7	Приобретение шкафов для гардеробных	392
26	I8	КИП и автоматика	394
27	I9	Эстакада ленточного конвейера	4I5
28	20	Наружный пневмотранспорт	4I9
29	2I	Эстакада под бревнотаску БА-3М № I	425
30	22	Эстакада под бревнотаску БА-3М № 2	429
3I	Расчет	Приобретение производственногоинвентаря и инструмента	433
32	23	Сортплощадка	434
33	-	Сводка объёмов и стоимости работ сортплощадки	449
34	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	450

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Сметная документация к типовому проекту лесопильного цеха с тарным отделением мощностью 25 тыс.$м^3$ сырья в год составлена в ценах и нормах I984 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 Сборник сметных цен на перевозку грузов (приложение к СНиП-IУ-4-82);

Сборники единых районных единичных расценок на строительные работы для строек Московской области в ценах I984 года;

Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области в ценах I984 года;

Сборники расценок на монтаж оборудования (приложение к СНиП-IУ-6-82);

Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.OI.82.

3. В соответствии с заданием на проектирование сметная документация разработана для районов с расчетными зимними температурами наружного воздуха -20^{o}С, -30^{o}С (основное решение), -40^{o}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%
- транспортные расходы	- 4%
- 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 принято IOOO $м^3$.

Составила Кононова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

на строительство лесопильного цеха с тарным отделением мощностью 25 тыс.м^3 сырья в год

Сметная стоимость 435,84 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 42,30I тыс.руб.
Сметная заработная плата 29,986 тыс.руб.
Составлена в ценах I984 г. Расчетный измеритель I2452 руб.

№№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость тыс.-ч.	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I	I	Общестроительные работы	I45,25	-	-	-	I45,25	I6,64	I2,03	I5,34
2	2	Водопровод	0,82	-	-	-	0,82	0,I40	0,09	0,09
3	3	Горячее водоснабжение	0,29	-	-	-	0,29	0,076	0,05	0,03
4	4	Канализация	0,52	-	-	-	0,52	0,072	0,05	0,06
5	5	Отопление	4,58	0,0I	-	-	4,59	0,93I	0,62	0,48
6	6	Вентиляция	8,73	-	-	-	8,73	I,40I	0,93	0,92
7	7	Теплоснабжение	I,73	0,02	-	-	I,75	0,373	0,25	0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	8	Пожаротушение, спринклерные водяные установки	-	4,56	-	-	4,56	I,932	I,37	0,48
9	9	Строительные работы при монтаже спринклерных водяных установок	0,50	-	-	-	0,50	0,288	0,I7	0,05
IO	IO	Приобретение и монтаж трубопровода в узле управления	-	0,08	-	-	0,08	0,0I7	0,0II	0,0I
II	II	Приобретение и монтаж электрооборудования узла управления	-	0,04	-	-	0,04	0,0I9	0,0I3	-
I2	I2	Строительные работы при монтаже подводящего трубопровода	0,0I	-	-	-	0,0I	0,003	0,002	-
I3	I3	Электроосвещение	-	I0,9	0,36	-	II,26	0,07	0,55	I,I5
I4	I4	Силовое электрооборудование	0,03	7,I6	4,7I	-	II,90	2,85	I,87	0,76
I5	I5	Слаботочные устройства	-	I,29	I,2I	-	2,50	I,024	0,59	0,I4
I6	I6	Приобретение и монтаж технологического оборудования	3,8	I9,77	I59,42	-	I82,99	8,022	5,26	2,49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I7	I7	Приобретение шкафов для гардеробных	-	-	4,27	-	4,27	-	-	-
I8	I8	КИП и автоматика	-	0,36	0,7I	-	I,07	0,20I	0,I4	0,04
I9	I9	Эстакады ленточных конвейеров (2 шт.)	6,82	-	-	-	6,82	I,4I6	0,90	0,72
20	20	Наружный пневмотранспорт	8,29	-	-	-	8,29	I,I5	0,8I	0,88
2I	2I	Эстакада под бревнотаску БА-3М № I	5,4	-	-	-	5,4	I,04	0,7I	0,57
22	22	Эстакада под бревнотаску БА3М № 2	4,I7	-	-	-	4,I7	0,836	0,57	0,44
23	Расчет	Приобретение производственного инвентаря и инструмента	-	0,06	-	4,87	4,93	-	-	-
		Итого по производственной части	I90,94	44,25	I70,68	4,87	4I0,74	39,30I	26,986 м^3	24,83 947I
		II. Сортплощадка								
24	23	Общестроительные работы	25,I0	-	-	-	25,I0	3,0	2,I4	43,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по сортплощадке	25,IO	-	-	-	25,IO	3,0	2,I4	43,2I
		Итого по смете	2I6,04	44,25	I70,68	4,87	435,84	42,30I	29,986 м² общей площади	98,33 2647,7

Главный инженер института В.М.Нагаев

Главный инженер проекта Т.А.Сергеева

Начальник отдела Т.Б.Фролова

Составил ст.инженер О.С.Алексеева

Проверил рук.сметной группы Н.Г.Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту лесопильного цеха с тарным отделением мощностью 25 тыс.м³ сырья в год

общестроительные работы

Основание: чертежи № АРI-АРI2, КЖI-КЖ54

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I45,25 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I664I чел.-ч
Сметная заработная плата I2,03 тыс.руб.
Объем 947I м³ стоимость I м³ I5,34 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	обслуживающ.машин на единицу	обслуживающ.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		IO		II
		I. Земляные работы										
I	I-I75 (22-I4) (т.ч.т.3)	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000м3 Цена ед.: I56,0+I48,09х х0,I5	0,25I	I78,2I 7,64	I70,30 67,54	45	2	43 I7		I5,50 97,26		4 24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	439,00	0,29		I27				
3	I-I94 (25-I) (т.ч.т.3)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,25I	II,63 I,30	I0,I9 3,II	3	0	3 I	2,63 4,48	I I
		Цена ед.: I0,7+9,26х х0,I0								
4	I-56 (II-I4) (т.ч.т.3)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы I000м3	0,556	I50,82 6,53	I44,29 57,20	84	4	80 32	I3,20 82,37	7 46
		Цена ед.:I32,0+I25,47х х0,I5								
5	I-960 (80-2) (М=I,2) (т.ч. п.3.67)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00м3	0,I70	89,40 89,40		I5	I5		I84,80	3I
		Цена ед.: 74,5хI,2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I-994 (85-I)	Подсыпка грунта под полы с перемещением передвижными транспортерами I00 м3	2,0I0	49,60 37,70	II,90 5,35	I00	76	24 II	8I,30 7,70	I63 I5
7	I-257 (3I-2)	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы I000м3 Цена ед.: I8,9+I8,9х х0,I0	0,5I7	20,79	20,79 6,92	II		II 4	9,96	5
8	I-268 (3I-I3)	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257 I000 м3 Цена ед.:I0,8+I0,8х х2,30	0,5I7	35,64	35,64 35,7I	I8		I8 I8	5I,42	27
9	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00 м3	0,390	4I,50 4I,50		I6	I6		89,60	35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00м3	5,560	9,69 6,20	3,49 2,29	54	34	I9 I3	II,20 3,30	62 I8
		Итого прямые хатраты: руб.				473	I47 (345)	I98 96	-	439
		2. Фундаменты при $T = -30^{0}C$								
II	6-I (I-I)	Подготовка под фундаменты из бетона класса В3,5 м3	I9,30	27,40 0,70	0,28 0,08	529	I4	5 2	I,37 0,I0	26 2
I2	6-5 (I-5)	Фундаменты ж/б из бетона класса ВI5 объемом до 3 м3 м3	5,680	38,90 3,63	0,59 0,I8	22I	2I	3 I	6,66 0,23	38 I
I3	6-6 (I-6)	То же, объемом до 5 м3 м3	97,40	37,20 2,79	I,29 0,39	3623	272	I26 38	5,I7 0,50	504 49
I4	6-7 (I-7)	То же, объемом до I0 м3 м3	27,670	35,00 2,2I	I,I2 0,34	968	6I	3I 9	4,I0 0,44	II3 I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I5	СЦМ 2-4-I	Арматура класса AI т	0,I84	270,00		50				
I6	СЦМ 2-4-2	Арматура класса А2 т	0,IO6	278,00		29				
I7	СЦМ 2-4-3	Арматура класса А3 т	I,827	270,00		493				
I8	7-I5 (I-I5)	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м шт.	I2,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	78	33	32 I2	4,5I I,24	54 I5
I9	ССЦТI п.9-348 т.ч.т.3.3	Стоимость фундаментных балок из бетона В25 м3	7,50	69,54		522				
20	ССЦ т.I п.9-348	То же, из бетона ВI5 м3	I,320	67,90		90				
2I	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I IOO кг	I,704	22,40		38				
22	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 IOOкг	4,636	24,50		II4				
23	СЦМ 4-7-24	Закладные детали IOOкг	0,336	40,80		I4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
24	6-2I (I-2I) ССЦ п.I-5, I-3	Фундаменты бутобетонные из бетона BI5 м3	3I,750	30,74 I,74	0,69 0,2I	976	55	22 7	3,I4 0,27	I00 9
25	II-II (I-II)	Устройство подбетонки из бетона B7,5 под стены I этажа м3	I2,900	29,30 I,62		378	2I		2,90	37
26	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов цементная с жидким стеклом 100м2	0,I63	86,50 I9,60	I,50 0,45	I4	3	0 0	38,I0 0,58	6 0
27	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	4,580	I0,70 0,40	0,32 0,I0	49	2	I 0	0,80 0,I3	4 I
28	7-2 (I-2)	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т шт.	I8,00	2,09 0,50	I,59 0,57	38	9	29 I0	0,86 0,74	I5 I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
29	ССЦ т.I п.9-97	Стоимость плит ленточных фундаментов м3	8,820	52,40		462				
30	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 IOOкг	0,268	24,50		7				
3I	СЦМ 4-7-I5	Проволочная арматура В-I IOO кг	0,46I	3I,60		I5				
32	СЦМ 4-7-24	Закладные детали IOO кг	0,I78	40,80		7				
33	7-400 (36-I)	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт.	60,00	I,0I 0,22	0,79 0,29	6I	I3	47 I7	0,39 0,37	23 22
34	7-40I (36-2)	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт.	24,00	I,39 0,30	I,09 0,40	33	7	26 I0	0,53 0,52	I3 I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	ССЦ т.2 п.I2-2	Стоимость блоков стен подвалов ФБС24.4.6-Т шт.	8,00	22,60		I8I				
36	ССЦ т.2 п.I2-I2	То же, ФБС9.4.6-Т шт.	4,00	9,0I		36				
37	ССЦ т.2 п.I2-3	То же, ФБС24.5.6-Т шт.	I6,00	28,20		45I				
38	ССЦ т.2 п.I2-I3	То же, ФБС9.5.6-Т шт.	4,00	II,30		45				
39	ССЦ т.2 п.I2-8	То же, ФБСI2.4.3-I шт.	I2,00	5,83		70				
40	ССЦ т.2 п.I2-9	То же, ФБСI2.5.3-I шт.	40,00	7,29		292				
4I	8-36 (5-4)	Кладка стен до отм. ±0,00 из кирпича пустотелого керамического $м^3$	9,260	38,30 2,I0	0,8I 0,24	355	I9	8 2	3,90 0,3I	36 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
42	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,64I	86,50 I9,60	I,50 0,45	55	I3	I 0	38,I0 0,58	24 0
		Итого прямые затраты, руб.				I0294	543 (874)	33I I08	-	II32
		3. Стены								
43	8-30 (5-I)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м $м^3$	I0,030	34,20 2,2I	0,8I 0,24	343	22	8 2	4,05 0,3I	4I 3
44	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом, I00м2	0,30I	86,50 I9,60	I,50 0,45	86	6	0 0	38,I0 0,58	II 0
		Итого прямые затраты: руб.				389	28 (36)	8 2	-	55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		4. Полы								
45	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00м2	I0,0I6	43,30 3,57	0,99 0,30	434	36	I0 3	7,I9 0,39	72 4
46	II-II (I-4)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	87,900	29,30		2575	I42		2,90	255
47	II-II (I-4)	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона BI0 м3	8,560	3I,26 I,62		268	I4		2,90	25
48	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	I,070	70,00 9,88	0,95 0,28	75	II	I 0	I8,80 0,36	20 0
49	II-I35 (20-3)	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,58I	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	2I2	36	3 I	I06,00 I,75	63 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	II-209 (28-I)	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума алкидного марки А, толщиной 5 мм I00м2	I,070	664,00 43,60	0,75 0,22	7I0	47	I 0	75,50 0,28	8I 0
5I	II-69 (II-3)	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00м2	0,I75	84,70 I5,50	I,02 0,3I	I5	3	0 0	28,50 0,40	5 0
52	II-83 (I3-I)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм I00м2	8,I90	I2I,00 I8,20	I,39 0,40	99I	I49	II 3	3I,I0 0,52	255 4
53	II-84 (I3-2) (М=3)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 83) I00м2	8,I90	56,40 4,02	0,45 0,I2	462	33	4 I	7,05 0,I5	58 I
		Цена ед.: I8,8х3								
		Итого прямые затраты, руб.				5772	47I (50I)	30 8	-	844

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		5. Подземное хозяйство								
		Фундаменты под оборудование								
54	I-995 (85-2)	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами грунт 2 группы I00м3	I,080	69,30 52,60	I6,70 7,47	75	57	I8 8	II3,00 I0,76	I22 I2
55	I-967 (8I-7)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,380	4I,50 4I,50		I6	I6		89,60	34
56	I-994 (85-I)	Погрузка грунта вручную на автосамосвалы I00м3	0,700	49,60 37,70	II,90 5,35	35	26	8 4	8I,30 7,70	57 5
57	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	I23,00	0,29		36				
58	I-I94 (25-I)	Работа на отвале при доотанке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,070	I0,70 I,30	9,26 2,97	I	0	I 0	2,63 4,28	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
59	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I0,070	27,40 I,62		276	I6		2,90	29
60	6-30 (3-I)	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона кл.В7,5 объемом до 5 м3 из бетона ВI2,5 м3	40,II0	36,52 2,34	I,20 0,36	I465	94	48 I4	4,35 0,46	I74 I9
6I	6-30 (3-I)	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона кл.В7,5 объемом до 5 м3 из бетона ВI5 м3	6,800	37,33 2,34	I,20 0,36	254	I6	8 2	4,35 0,46	30 3
62	6-35 (3-6)	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона кл.ВI5, объемом более 25 м3 м3	II9,90	32,60 I,36	0,82 0,25	3909	I63	98 30	2,56 0,32	307 39
63	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00кг	34,640	22,40		776				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Каналы и приямки								
64	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I,I80	29,30 I,62		35	2		2,90	3
65	8-38 (5-5)	Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3	2,740	37,90 3,75	0,62 0,I9	I04	I0	2 I	6,86 0,25	I9 I
86	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,I64	90,00 I9,50	I,50 0,45	I5	3	0 0	33,60 0,58	6 0
67	7-I99 (I2-I)	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до I м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высотой зданий до 25 м шт.	I5,00	0,52 0,25	0,23 0,08	8	4	3 I	,45 0,I0	67 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
68	ССЦ т.3 п.I573	Плиты покрытий каналов м3	0,380	60,60		23				
		Итого прямые затраты, руб.				7028	407 (593)	I86 60	-	869
		6. Стены								
69	8-32 (5-2)	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	459,00	34,90 2,4I	0,78 0,23	I60I9	II06	358 I06	4,23 0,30	I942 I36
70	8-30-2 (5-I)	Стены из керамического пустотелого кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	II3,00	38,20 2,2I	0,8I 0,24	43I7	250	92 27	4,05 0,3I	458 35
7I	8-36 (5-4)	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	8I,00	34,30 2,I0	0,8I 0,24	2778	I70	66 I9	3,90 0,3I	3I6 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
72	8-47 (6-I)	Столбы прямоугольные из керамического кирпича, армированные, при высоте этажа до 4 м м3	80,00	39,30 4,I2	0,85 0,26	3I44	330	68 2I	6,87 0,34	550 27
73	7-I36 (9-4-I,8)	Укладка перемычек массой более I,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	46,00	2,25 0,69	I,44 0,53	I04	32	66 24	I,I9 0,68	55 3I
74	7-445 (38-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.	I97,00	0,29		57				
75	ССЦТI п.9-92	Перемычки сборные ж/б объемом до 0,5м3 м3	5,390	64,40		347				
76	ССЦ т.I п.9-94	То же, более 0,5 м3 м3	40,020	6I,80		2473				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
77	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00кг	70,0IO	22,40		I568				
78	8-57 (7-I)	Расшивка швов кладки из кирпича I00м2	I2,840	I3,IO I3,IO		I68	I68		2I,00	270
		Итого прямые затраты, руб.				30975	2056 (2706)	650 I97	-	3845
		7. Перекрытие								
79	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 30 м шт.	I3,00	2,09 0,98	0,7I 0,26	27	I3	9 3	I,65 0,34	2I 4
80	ССЦ п.8-479	Стоимость плит IП7-2АЗТ, IП8-2АЗТ весом до 5 т м2	50,0IO	9,63		482				
8I	7-463 (39-6--I,8)	Установка панелей перекрытий площадью до IOм2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт.	28,00	3,09 I,39	I,06 0,38	87	39	30 II	2,29 0,49	64 I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
82	ССЦ п.8-479	Стоимость плит ПК60I5-6А4Т м2	I60,40	9,63		I545				
83	ССЦ п.8-479	Стоимость плит IП3-2А4Т, IП4-2А4Т м2	8I,750	9,63		787				
84	7-457 (39-4-I,8)	Установка панелей перекрытий площадью до 25 м2 с опиранием по контуру при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	3I,00	4,I9 2,02	I,98 0,7I	I30	63	6I 22	3,67 0,92	II4 28
85	ССЦ п.8-479	Стоимость плит IП1-2А4Т, IП2-2А4Т м2	50I,I50	9,63		4826				
86	7-7I5 (5I-I5)	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором I00м	2,660	I7,60 I7,50		47	47		28,00	74
87	ССЦ тр.8 п.I3,I8	Закладные детали с металлизацией кг	I280,6I	0,59		756				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
88	7-98 (7-4)	Укладка ригелей перекрытий при массе конструкций более 5т шт.	I7,00	II,00 3,73	6,96 2,48	I87	63	II8 42	6,II 3,20	I04 54
89	ССЦ п.9-303	Стоимость ригелей из бетона М-400, массой более 5 т, объемом более 2,0м3, Р5-48А4Т (I3 шт.), Р6-27А4Т (4шт.), м3	46,090	68,70		3I66				
90	ССЦ т.3-I	Арматура AI т	0,I46	229,00		33				
9I	ССЦ т.3-I	То же, А3 т	6,283	250,00		I57I				
92	ССЦ т.3-I	То же, А4 т	3,785	229,00		867				
93	ССЦ т.3-I	То же, BI т	0,408	32I,00		I3I				
94	ССЦ т.3-I	Закладные детали т	2,928	4I3,00		I209				
95	6-I77 (I6-5)	Опорные подушки из бетона BI5 м3	8,780	52,90 7,92	I,28 0,38	464	70	II 3	I3,90 0,49	I22 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
96	СЦМ 2-4-I9	Арматура класса AI т	0,I60	307,00		49				
97	6-85 (9-9)	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,360	329,00 I2,40	I,30 0,39	II8	4	0 0	2I,I0 0,50	8 0
98	6-I79 (I6-7)	Монолитные участки перекрытий из бетона BI5 м3	32,8I0	58,60 8,64	I,29 0,39	I923	283	42 I3	I5,30 0,50	502 I7
99	СЦМ 2-4-I0	Арматура класса AI т	I,I8I	338,00		399				
I00	СЦМ 2-4-II	Арматура класса A2 т	0,I48	277,00		4I				
I0I	СЦМ 2-4-I2	Арматура класса A3 т	I,297	325,00		422				
I02	6-85 (9-9)	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,3I8	329,00 I2,40	I,30 0,39	I05	4	0 0	2I,I0 0,50	7 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I03	6-I62 (I5-3)	Устройство балок перекрытий, подкрановых и обвязочных железобетонных из бетона кл.В15 на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 800 мм м3	IO,680	49,00 7,4I	I,I8 0,35	523	79	I3 4	I2,20 0,45	I30 5
I04	СЦМ 2-4-7	Арматура класса AI т	0,502	253,00		I27				
I05	6-85 (9-9)	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,070	329,00 I2,40	I,30 0,39	23	I	0 0	2I,I0 0,50	I 0
		Итого прямые затраты, руб.				20045	666 (950)	284 98	–	I273
		8. Покрытие								
I06	7-I52	Установка стропильных балок и ферм одноэтажных зданий пролетом до I8 м, массой до I5т при длине плит покрытий до I2м и высоте зданий до 25м шт.	7,000	29,80 8,32	2I,00 6,98	209	58	I47 49	I2,90 9,00	90 63

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I07	ССЦ п.8-43	Стоимость балок из бетона М-400 массой до I5т длиной более I2 м 2БДРI8-4А4ТА, 3БДРI8-5А4ТА, 3БРI8-5А4ТБ	м3	33,I90	8I,80		27I5				
I08	ССЦ т.3-I	Арматура А3	т	I,283	250,00		32I				
I09	ССЦ т.3-I	То же А4	т	3,080	229,00		705				
II0	ССЦ т.3-I	То же ВI	т	0,334	32I,00		I07				
III	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	0,4I3	4I3,00		I7I				
II2	6-I77 (I6-5)	Опорные подушки из бетона ВI5	м3	0,980	52,90 7,92	I,28 0,38	52	8	I 0	I3,90 0,49	I4 0
II3	СЦМ 2-4-I9	Арматура класса АI	т	0,0I3	307,00		4				
II4	СЦМ 2-4-2I	Арматура класса А3	т	0,043	306,00		I3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II5	6-85 (9-9)	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,204	329,00 I2,40	I,30 0,39	67	3	0 0	2I,I0 0,50	4 0
II6	7-209 (I2-7)	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м шт.	2,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	5	2	2 I	I,64 0,49	3 I
II7	ССЦ п.8-237	Стоимость стаканов СБ7Б-33 м3	0,280	75,90		2I				
II8	ССЦ т.3-I	Арматура AI кг	8,600	0,32		2				
II9	ССЦ т.3-I	То же BI кг	5,400	0,32		2				
I20	ССЦ т.3-I	Закладные детали кг	I3,600	0,4I		6				
I2I	7-454 (39-3-I,8)	Установка панелей перекрытий площадью до 20м2 с опиранием по контуру при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт.	48,00	3,48 I,74	I,55 0,56	I67	84	74 27	2,95 0,72	I42 35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I22	ССЦ п.8-479	Стоимость плит пустотных из тяжелого бетона, длиной до 6 м, шириной до 3 м, массой до 5т, ПГ-2А4П (48 шт.), ПВ7-2А4П (2 шт.) м2	853,950	9,63		8224				
I23	7-463 (39-6-I,8)	Установка панелей перекрытий площадью до IO м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	20,00	3,09 I,39	I,06 0,38	62	28	2I 8	2,29 0,49	46 IO
I24	ССЦ п.8-479	Стоимость плит ПК60-I5-6А4Т (I6шт.), ПК60-I5-8А4Т (4шт.) м2	I78,20	9,63		I7I6				
I25	7-7I5 (5I-I5)	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором I00м	5,580	I7,60 I7,50		98	98		28,00	I56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I26	ССЦСтр стр.8 п.I3,I8	Закладные детали с металлизацией кг	25,20	0,59		I5				
		Итого прямые затраты руб.				I4682	28I	245	-	564
		9. Кровля								
I27	I2-299 (I0-I)	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00м2	II,5I0	5I,60 7,64	0,74 0,22	594	88	9 3	I4,30 0,28	I65 3
I28	I2-287 (9-4)	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном м3	88,70	35,20 I,28	0,56 0,I7	3I22	II4	50 I5	2,54 0,22	225 I9
I29	I2-288 (9-5)	Утепление покрытий керамзитом м3	I8,00	I7,90 I;I7	I,08 0,32	322	2I	I9 6	2,32 0,4I	42 7
I30	I2-49 (I-2-I) с	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий с фонарями и зданий бех фонарей шириной от I2 до 24 м на битумной мастике из двух (нижних) слоев рубероида								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		РМ-350 с защитным (верхним) слоем: из рубероида РКУ-420А I00м2	9,600	2I9,00 30,80	8,20 2,46	2I03	296	79 24	54,00 3,I7	5I8 30
I3I	I2-I52 (2-5-I)	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от I2 до 24 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из стеклорубероида С-РМ I00м2	I,9I0	425,00 52,40	I4,90 4,47	8I2	I00	28 9	90,80 5,77	I73 II
		Итого прямые затраты, руб.				6952	6I9 (80I)	I85 57	-	II93
		IO. Проемы								
I32	IO-84 (I4-I)	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2	I70,8I0	2,99 0,74	0,36 0,II	5II	I26	6I I9	I,38 0,I4	236 24

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
I33	IO-88 (I5-2)	Установка приборов оконных	шт.	47,00	0,24 0,24		II	II		0,46	22
I34	СЦМ 2-2-I6I	Стоимость блоков ПВДI8-24.I	м2	95,450	I4,IO		I346				
I35	СЦМ 2-2-I59	Стоимость блоков ПВДI8-I8.I	м2	75,360	I5,IO		II38				
I36	Доп.вып.I прил.I	+ исключить IO% из окраски ПВДI8-24-I	м2	-95,450	0,I8		-I7				
I37	Доп.вып.I прил.I	+ исключить IO% из окраски ПВДI8-I8-I	м2	-75,360	0,I7		-I3				
I38	СЦМ I-I-395	Стоимость приборов	шт.	47,00	I,23		58				
I39	I5-707 (20I-2)	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00м2	I,708	242,00 25,20	I,50 0,45	4I3	43	3 I	46,90 0,58	80 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I40	IO-75 (I3-3)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными, площадью проемов более 2 м2 м2	30,750	3,25 I,I5	0,27 0,08	I00	35	8 2	I,93 0,I0	59 3
I4I	СЦМ 2-2-27	Стоимость блоков ОРI5-I3,5 м2	28,950	22,60		654				
I42	Доп. вып.I прил.I	+ исключить IO% из окраски ОРI5-I3,5 м2	-28,950	0,38		-II				
I43	СЦМ I-I-4II-I	Скобяные изделия для двухстворчатого окна с раздельными двойными переплетами жилых зданий с форточкой высотой до I,5 м компл.	I5,00	4,30		22				
I44	I5-70I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм I00м2	0,307	229,00 23,50	I,50 0,45	70	7	0 0	43,I0 0,58	I3 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I45	7-668 (47-II--I.8)	Установка подоконных плит шт.	I5,00	0,72 0,59	0,I3 0,05	II	9	2 I	I,0I 0,06	I5 I
I46	ССЦ т.I п.9-334	Стоимость ж/б подоконных плит м2	4,80	5,00		24				
I47	8-I75 (I7-5)	Заполнение проемов стеклянными блоками, при высоте этажа до 4 м I00м2	9,2I6	I4I,00 8,80	0,68 0,20	I299	8I	6 2	I4,40 0,26	I33 2
I48	20-4I0 (7-2)	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м2, до I Iшт.	6,00	I,50 I,02	0,I0 0,03	9	6	I 0	I,63 0,04	I0 0
I49	СЦМ 3-I474-I	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером в мм I50х580 м2	I,750	4,95		9				
I50	I0-II4 (22-I)	Установка блоков балконных в каменных стенах жилых и общественных зданий с полотнами раздельными и раздельно-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		спаренными площадь проема до 3 м2 м2	2,0I0	4,24 I,34	0,33 0,I0	9	3	I 0	2,33 0,I3	5 0
I5I	СЦМ 2-2-207	Стоимость блока БР22-9 м2	I,890	23,40		44				
I52	Доп. вып.I прил.	+ исключить I0% из окраски БР22-9 м2	-I,890	0,39		-I				
I53	СЦМ I-I-443	Блоки дверные балконные с раздельными двойными полотнами однопольные компл.	I,00	5,43		5				
I54	I5-7I9 (20I-4)	Остекление деревянных балконных дверных полотен двойных, открывающихся в одну сторону оконным стеклом 3 мм I00м2	0,020	I5I,00 I7,40	0,90 0,27	3	0	0 0	3I,60 0,35	I 0
I55	26-45 (9-2)	Установка дверей (без стоимости дверей) с тепловой изоляцией в кирпичных стенах м2	26,890	I4,60 I,I5	0,I7 0,05	393	3I	5 I	2,90 0,06	78 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I56	СЦМ 2-I-I969	Стоимость м/к т	0,882	287,00		253				
I57	СЦМ 2-2-292	Полотна глухие высотой 2000 мм м2	26,820	IO,90		292				
I58	IO-I36 (25-5)	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по асбесту с двух сторон м2	26,820	6,83 0,73	0,02 0,0I	I83	20	I 0	I,40 0,0I	38 0
I59	СЦМ I-I-342	Стиммость приборов кг	242,80	0,32		78				
I60	IO-I05 (20-I)	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	28,6I0	I,45 0,55	0,35 0,II	4I	I6	IO 3	0,9I 0,I4	26 4
I6I	IO-I07 (20-3)	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2 м2	30,020	2,00 0,67	0,I3 0,04	60	20	4 I	I,I6 0,05	35 2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I62	СЦМ 2-2-234	Стоимость блоков ДН2I-I3ШУ	м2	5,500	I6,90		93				
I63	СЦМ 2-2-229	Стоимость блоков ДН2I-I0А	м2	4,240	I7,80		75				
I64	СЦМ 2-2-224	Стоимость блоков Д02I-I3	м2	5,260	9,79		5I				
I65	СЦМ 2-2-2I8	Стоимость блоков ДГ2I-9	м2	I6,200	I4,20		230				
I66	СЦМ 2-2-2I8	Стоимость блоков ДГ2I-8	м2	I4,3I0	I4,20		203				
I67	СЦМ 2-2-2I7	Стоимость блоков ДГ2I-7	м2	II,440	I5,00		I72				
I68	Доп.вып.I прил.	+ исключить I0% из окраски ДН2I-I3ШУ	м2	-5,500	0,22		-I				
I69	Доп. вып.I прил.	+ то же ДН2I-I0А	м2	-4,240	0,26		-I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I70	Доп. вып.I прил.	+ то же Д02I-I3 м2	-5,260	0,I6		-I				
I7I	Доп. вып.I прил.	+ то же ДГ2I-9 м2	-I6,200	0,20		-3				
I72	Доп. вып.I прил.	+ то же ДГ2I-8 м2	-I4,3I0	0,20	0	-3				
I73	Доп. вып.I прил.	+ то же ДГ2I-7 м2	-II,440	0,26		-3				
I74	СЦМ I-I-447-I	Приборы для дверей входных в здание компл.	4,00	8,94		36				
I75	СЦМ I-I-448-I	Приборы для дверей входных в помещение компл.	20,00	2,97		59				
I76	СЦМ I-I-450-I	Приборы для дверей санузлов компл.	8,00	2,83		23				
		Итого прямые затраты, руб.				7924	408 (5I0)	I02 30	-	790

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		II. Лестницы								
I77	7-5IO (4I-6-I,8)	Укладка лестничных маршей-площадок массой более Iт при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м шт.	2,00	6,I8 2,40	3,3I I,24	I2	5	7 2	4,0I I,60	8 3
I78	7-499 (4I-I-I,8)	Укладка лестничных площадок массой до I т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий 30 м шт.	I,00	2,4I 0,9I	I,26 0,48	2	I	I 0	I,53 0,62	2 I
I79	ССЦ т.I п.II-I7I	Лестничные марши ЛМП60.I4.I5 м2	I6,80	I2,40		208				
I80	ССЦ т.I п.II-I69	Лестничная площадка ЛПП6.I4.3 м2	2,240	9,94		22				
I8I	9-47 (7-2)	Монтаж металлической балки т	0,050	46,80 I9.00	I7,60 5,43	2	I	I 0	30,I0 7,00	2 0

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	IO	II
I82	СЦМ 2-I-I904	Стоимость м/к	т	0,050	242,00		I2				
I83	7-738 (58-4)	Установка металлических ограждений лестницы без поручня	I00м	0,I78	655,00 2I,90	2,80 0,82	II7	4	0 0	37,90 I,06	7 0
I84	9-46 (7-I)	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	3,780	58,00 I3,80	32,I0 II,80	2I9	52	I2I 45	22,60 I5,22	85 58
I85	СЦМ 2-I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4	т	3,780	358,00		I353				
		Итого прямые затраты,	руб.				I947	63 (I93)	I30 47	-	I66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		I2. Перегородки								
I86	8-45 (5-9)	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00м2	2,640	472,00 62,00	7,59 2,28	I246	I64	20 6	II5,00 2,94	304 8
		Итого прямые затраты, руб.				I246	I64 (I84)	20 6	-	3I2
		I3. Полы								
I87	II-II (I-4)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,270	29,30 I,62		8	0		2,90	I
I88	II-I8 (3-I)	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола - первый слой I00м2	0,I37	I25,00 33,40	6,94 2,08	I7	5	I 0	46,90 2,68	6 0
I89	II-I9 (3-2)	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола - последующий слой I00м2	0,I37	83,80 I7,30	3,30 0,99	II	2	0 0	25,50 I,28	3 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I90	II-50 (7-I)	Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита засыпка из шлака м3	0,800	I6,IO I,80	I,08 0,32	I3	I	I 0	3,58 0,4I	3 0
I9I	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	I,24I	70,00 9,88	0,95 0,28	87	I2	I 0	I8,80 0,36	23 0
I92	II-55 (8-I)	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	8,320	70,00 9,88	0,95 0,28	582	82	8 2	I8,80 0,36	I56 3
I93	II-56 (8-I) (М=7)	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 55) I00м2 Цена ед.: I3,6х7	8,320	95,20 I,I2	I,6I 0,49	792	9	I3 4	2,38 0,63	20 5
I94	II-69 (II-3)	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00м2	0,400	84,70 I5,50	I,02 0,3I	34	6	0 0	28,50 0,40	II 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I95	II-209 (28-I)	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума алкидного марки А, толщиной 5 мм I00м2	I,24I	664,00 43,60	0,75 0,22	824	54	I 0	75,50 0,28	94 0
I96	II-67 (II-I)	Устройство покрытий бетонных толдиной 30 мм I00м2	8,320	I23,00 20,50	I,74 0,52	I023	I7I	I4 4	40,20 0,67	334 6
I97	II-68 (II-2)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67) исключить стоимость 5 мм бетонного покрытия I00м2	-8,320	I5,80 0,59	0,28 0,08	-I3I	-5	-2 -I	I,06 0,I0	-9 -I
I98	II-39 (2I-2)	Устройство гидроизоляции из стеклоткани на эпоксидной смоле ЭД-20 - последующий слой I00м2	0,I37	292,00 I2,50	0,I5 0,04	40	2	0 0	I9,60 0,05	3 0
		Итого прямые затраты, руб.				3300	339 (376)	37 9	-	658

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		I4. Отделочные работы								
		Наружные								
I99	I5-20I (5I-I)	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен I00м2	I,I45	85,30 35,60	4,90 2,33	98	4I	6 3	57,40 3,0I	66 3
200	I5-2I0 (52-3)	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских I00м	2,7I0	34,60 I7,60	I,I0 0,33	94	48	3 I	30,00 0,43	8I I
20I	I5-5II (I53-4)	Окраска цоколя силикатными красками I00м2	I,690	II,90 7,70	0,03 0,0I	20	I3	0 0	I3,50 0,0I	23 0
		Внутренние								
202	I5-297 (59-4)	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит I00м2	24,760	20,70 I8,50	0,I5 0,04	5I3	458	4 I	29,80 0,05	738 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
203	I5-508 (I53-I)	Известковая побелка потолков I00м2	I6,700	5,84 4,90	0,05 0,02	98	82	I 0	9,70 0,03	I62 0
204	I5-502 (I52-2)	Улучшенная клеевая окраска потолков I00м2	2,396	I2,90 6,80	0,07 0,02	3I	I6	0 0	I2,70 0,03	30 0
205	I5-50I (I52-I)	То же простая I00м2	0,248	8,44 3,60	0,06 0,02	2	I	0 0	6,90 0,03	2 0
206	I5-659 (I68-2)	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков I00м2	0,304	45,90 8,70	0,70 0,2I	I4	3	0 0	I6,20 0,27	5 0
207	8-57 (72-I)	Расшивка швов кладки из кирпича I00м2	I4,633	I3,I0 I3,I0		I92	I92		2I,00	307
208	I5-50I (I52-I)	Простая клеевая окраска стен I00м2	I0,336	8,44 3,60	0,06 0,02	87	37	I 0	6,90 0,03	7I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
209	I5-508 (I53-I)	Известковая окраска стен I00м2	3,4I3	5,84 4,90	0,05 0,02	20	I7	0 0	9,70 0,03	33 0
2IO	I5-325 (65-I)	Гипсовая сухая штукатурка стен I00м2	6,I50	I27,00 36,50	4,60 2,I3	78I	224	28 I3	62,30 2,75	383 I7
2II	I5-242 (55-I)	Простая штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен I00м2	0,679	76,20 32,00	5,60 3,40	52	22	4 2	56,00 4,39	38 3
2I2	I5-660 (I68-4)	Улучшенная окраска поливилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен I00м2	6,458	76,30 23,I0	0,90 0,27	483	I49	6 2	4I,00 0,35	265 2
2I3	I5-658 (I68-I)	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен I00м2	I,255	44,80 7,90	0,50 0,I5	56	I0	I 0	I4,50 0,I9	I8 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2I4	I5-86 (I4-I)	Облицовка стен глазурованной плиткой I00м2	I,474	450,00 94,70	2,00 0,60	663	I40	3 I	I70,00 0,77	25I I
		Итого прямые затраты, руб.				32I4	I453 (I5I0)	57 23	-	250I
		I5. Разные работы								
		Монорельс								
2I5	9-43 (6-4)	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по железобетонным опорам из двутавра НОМ24 м	I8,00	6,83 I,48	4,55 I,58	I23	27	82 28	2,35 2,04	42 37
2I6	СЦМ 2-I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6 м, из прокатных двутавров типа М. Звенья прямолинейные I т	2,573	239,00		6I5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2I7	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	IO,800	I6,00 I,82	I,06 0,32	I73	20	II 3	3,52 0,4I	38 4
2I8	II-83 (I3-I)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм I00м2	I,080	I2I,00 I8,20	I,39 0,40	I3I	20	2 0	3I,IO 0,52	34 I
		Решетка для ног								
2I9	8-6I (7-5)	Решетка для ног т	0,028	335,00 23,00	6,32 I,90	9	I	0 0	37,40 2,45	I 0
		Венткамера								
220	6-I48 (I4-6)	Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 6 м, толщиной до I00 мм м3	I,I50	88,60 I4,80	I,6I 0,48	I02	I7	2 I	26,40 0,62	30 I
22I	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00кг	0,730	22,40		I6				
222	СЦМ 4-7-2	Арматура А-2 (углеродистая) I00кг	0,I00	22,40		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
223	6-85 (9-9)	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,054	329,00 I2,40	I,30 0,39	I8	I	0 0	2I,I0 0,50	I 0
224	26-3I (8-4)	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных м3	I,930	35,90 I2,70	I,23 0,37	69	25	2 I	2I,30 0,48	4I I
225	СШ I-4-II5	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем полужесткие ГОСТ I2394-66 м3	I,870	I7,40		33				
226	I5-298 (60-I)	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00м2	0,278	386,00 66,00	5,90 I,77	I07	I8	2 0	II5,00 2,28	32 I
		Итого прямые затраты, руб.				I398	I29 (230)	I0I 33	-	264

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты руб.				II56I9	7774 (I0338)	2564 859	-	I4905
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				II304,2	7694 (I0054)	2360 786	-	I468I
		металлоконструкции, руб.				2577	80	204 73	-	224
		Накладные расходы строительных работ, руб.	I6,50%			I8652	-	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций, руб.	8,60%			222	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I736
		Сметная заработная плата, руб.	0,I8			-	3397	-	-	-
		Итого с накладными расходами, руб.				I34494	III7I	2564 859	-	I664I
		Плановые накопления, руб.	8,00%			I0759	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего по смете, руб.				I45252	III7I	2564 859	-	-
		Нормативная трудо-емкость, чел.-ч.				-	-	-	-	I664I
		Сметная заработная платы, руб.				-	I2030	-	-	-
		Итого с прочими:				I45252	I2030	-	-	I664I
		Всего по смете:				I45252	I2030	-	-	I664I

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил Кононова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
по смете № I

№№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сметная стоимость, руб.				Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямые затраты	с накладными расходами и плановыми накоплениями	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы			473	595	I6I	I98	0,4I
2	Фундаменты при Т=-30°С			IO294	I2952	849	33I	8,92
3	Стены			369	464	39	8	0,32
4	Полы			5772	7262	642	30	5,00
5	Подземное хозяйство			7028	8843	6I6	I86	6,09
6	Стены			30975	38973	2976	650	26,83
7	Перекрытие			20045	25220	I26I	284	I7,36
8	Покрытие			I4682	I8473	7I7	245	I2,72
9	Кровля			6952	8747	825	I85	6,02
IO	Проемы			7924	9949	640	I02	6,85
II	Лестницы			I947	23I4	98	I30	I,59
I2	Перегородки			I246	I568	20I	20	I,08
I3	Полы			3300	4I53	437	37	2,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I4	Отделочные работы			32I4	4044	I548	57	2,78
I5	Разные работы			I398	I696	I60	IOI	I,I7
	Итого:	947I	0,00	II56I9	I45253	III70	2564	IOO,0

Составил Алексеева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

к типовому проекту лесопильного цеха с тарным отделением мощностью 25 тыс.м3 сырья в год

общестроительные работы
(варианты при Т =-20°, Т = -40°С)

Основание: чертежи № АРI÷АР4, КЖI-КЖ-44

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 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. машины	обслуживающ. машин на единицу	обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		IO		II
		I. Фундаменты при Т = -20°С										
		исключается пп.43,44, 46 и следующие позиции:										
I	ССЦ т.I п.9-348 тех.часть табл.3.3	Стоимость фундаментных балок из бетона класса В25 м3	6,440	69,54			448					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 I00 кг	I,876	24,50		46				
3	6-2I (I-2I) ССЦ п.I-5, I-3	Фундаменты бутобетонные из бетона класса ВI5 м3	8,360	30,74 I,74	0,69 0,2I	257	I5	6 2	3,I4 0,27	26 2
4	8-I3 (4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,039	86,50 I9,60	I,50 0,45	3	I	0 0	38,I0 0,58	I 0
5	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,700	I0,70 0,40	0,32 0,I0	7	0	0 0	0,80 0,I3	I 0
6	7-2 (I-2)	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 40 м и массе конструкций до I,5 т шт.	I2,00	2,09 0,50	I,59 0,57	25	6	I9 7	0,86 0,74	I0 9

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	IO	II
7	ССЦ т.I п.9-97	Стоимость плит ленточных фундаментов	м3	5,520	52,40		289				
8	СЦМ 4-7-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,4I0	3I,60		I3				
9	СЦМ 4-7-24	Закладные детали	I00кг	0,I03	40,80		4				
IO	8-36 (5-4)	Кладка стен до отм. ±0,00 из кирпича пустотелого керамического	м3	I,790	38,30 2,I0	0,8I 0,24	69	4	I 0	3,90 0,3I	7 I
II	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00м2	0,I23	86,50 I9,60	I,50 0,45	II	2	0 0	38,I0 0,58	5 0
		добавляется					I960	28	26 9		53
I2	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона класса BI5	м3	4,680	67,90		3I8				

I	2	3		4	5	6	7	8			
I3	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I	I00кг	0,950	22,40		2I				
I4	7-400 (36-I)	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт.	24,00	I,0I 0,22	0,79 0,29	24	5	I9 7	0,39 0,37	9 9
I5	ССЦ т.2 п.I2-2	Стоимость блоков стен подвалов ФБС24.4.6-Т	шт.	I6,00	22,60		362				
I6	ССЦ т.2 п.I2-I2	То же ФБС9.4.6-Т	шт.	4,00	9,0I		36				
I7	ССЦ т.2 п.I2-8	То же ФБСI2.4.3-Т	шт.	40,00	5,83		233				
I8	ССЦ т.2 п.I2-I0	То же ФБСI2.6.3-Т	шт.	24,00	8,75		2I0				
		Итого					I204	5	I9 7		I8
		Итого прямые затраты, руб.					8334	520	324 I06		I097

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		2. Фундаменты при Т=-40°С								
		исключается пп.43,44,46 и следующие позиции								
I9	ССЦ т.I п.9-348 тех.часть табл.3.3	Стоимость фундаментных балок из бетона класса В5 м3	6,440	69,54		448				
20	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 I00кг	0,084	24,50		2				
		Итого				I238				
		добавляется								
2I	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона класса ВI5 м3	I0,800	67,90		733				
22	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00кг	2,628	22,40		59				
23	СЦМ 4-7-24	Закладные детали I00кг	0,336	40,80		I4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	6-2I (I-2I) ССЦ п.I-5, I-3	Фундаменты бутобетонные из бетона класса BI5 м3	3,670	30,74 I,74	0,69 0,2I	II3	6	3 I	3,I4 0,27	I2 I
25	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,027	86,50 I9,60	I,50 0,45	2	I	0 0	38,I0 0,58	I 0
26	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,I30	I0,70 0,40	0,32 0,I0	I	0	0 0	0,80 0,I3	0 0
27	ССЦ т.2 п.I2-4	Стоимость блоков стен подвалов ФБС24.6.6-Т шт.	I6,00	33,90		542				
28	ССЦ т.2 п.I2-I4	То же ФБС9.6.6-Т шт.	4,00	I3,50		54				
29	ССЦ т.2 п.I2-I0	То же ФБСI2.6.3-Т шт.	40,00	8,75		350				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	8-36 (5-4)	Кладка стен до отм.±0,00 из кирпича пустотелого керамического м3	I,770	38,30 2,I0	0,8I 0,24	68	4	I 0	3,90 0,3I	7 I
3I	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,I60	86,50 I9,60	I,50 0,45	I4	3	0 0	38,I0 0,58	6 0
		Итого прямые затраты, руб.				I950	I4	4 I	-	28
		Итого				9056	557	335 I09		II60
		3. Стены до 0,00 (при Т =-20°С)								
		исключается								
32	8-30 (5-I)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	I,900	34,20 2,2I	0,8I 0,24	65	4	2 0	4,05 0,3I	8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
33	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,054	86,50 I9,60	I,50 0,45	5	I	0 0	38,IO 0,58	2 0
		Итого прямые затраты, руб.				70	5	2	-	II
		Итого				299	23	6 2		44
		4. Стены (при Т=-20°С)								
		исключается								
34	8-33 (5-2)	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности для зданий высотой до 0 9 этажей, при высоте этажа более 4 м м3	33,00	34,60 2,35	0,59 0,I8	II42	78	I9 6	4,II 0,23	I36 8
35	8-30 (5-I)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	29,00	38,20 2,2I	0,8I 0,24	II08	64	23 7	4,05 0,3I	II7 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	7-445 (38-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.	23,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	7	2	3 I	0,I3 0,08	3 2
37	7-I36 (9-4-I.8)	Укладка перемычек массой более I,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	36,00	2,25 0,69	I,44 0,53	8I	25	52 I9	I,I9 0,68	43 25
38	ССЦ т.I п.9-92	Перемычки сборные ж/б объемом до 0,5 м3 м3	0,900	64,40		58				
39	ССЦ т.I п.9-94	То же, более 0,5 м3 м3	I7,340	6I,80		I072				
40	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00кг	I3,940	22,40		3I2				
		Итого				3780	I69	97 33		343

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты,руб.				27I95	I887	553 I64	-	3502
		5. Кровля (при Т =-20°С) исключается								
4I	I2-287 (9-4)	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном м3	2I,30	35,20 I,28	0,56 0,I7	750	27	I2 4	2,54 0,22	54 5
		Итого прямые затраты (исключается) руб.				750	27	I2 4	-	59
		Итого				6202	592	I73 53		II34
		6. Кровля (при Т=-40°С) добавляется								
42	I2-287 (9-4)	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном м3	20,60	35,20 I,28	0,56 0,I7	725	26	I2 4	2,54 0,22	52 5
		Итого прямые затраты (добавляется) руб.				725	26	I2 4	-	57
		Итого				7677	645	I97 6I		I250

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		7. Проемы (при Т =-20°С)								
		исключить пп.I40-I44, I50-I54								
		добавить								
43	IO-72 (I3-I)	Установка оконных блоков в каменных отенах с переплетами спаренными площадь проемов до 2м2 м2	30,750	3,0I 0,93	0,30 0,09	93	29	9 3	I,60 0,I2	49 4
44	СЦМ 2-2-I3	Стоимость блоков ОСI5-I3,5 м2	28,950	I7,60		5I0				
45	доп. вып.I прил.I	+ исключить IO% из окраски ОСI5-I3,5 м2	-28,950	0,28		-8				
46	СЦМ I-I-428	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами жилых зданий для двухстворных переплетов с форточкой высотой до I,5 м компл.	I5,00	2,I5		32				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	I5-707	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм I00м2	0,307	242,00 25,20	I,50 0,45	74	8	0 0	46,90 0,58	I4 0
48	I0-II2 (22-I)	Установка блоков балконных в каменных стенах жилых и общественных зданий с полотнами спаренными площадь проема до 3 м2 м2	2,0I0	2,86 0,83	0,29 0,09	6	2	I 0	I,45 0,I2	3 0
49	СЦМ 2-2-204	Стоимость блока БС22-9 м2	I,890	2I,00		40				
50	Доп. вып.I прил.I	+ исключить I0% из окраски БС22-9 м2	-I,890	0,32		-I				
5I	СЦМ I-I-44I	Блоки дверные балконные со спаренными полотнами для жилых и общественных зданий однопольные компл.	I,00	2,3I		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52	I5-725 (20I-5)	Остекление спаренных переплетов балконных дверных деревянных полотен оконным стеклом 3 мм I00м2	0,020	I60,00 I8,20	I,00 0,30	3	0	0 0	33,60 0,39	I 0
		Итого прямые затраты, руб.				75I	39 (49)	I0 3	-	7I
		Итого				7780	402	I03 3I		780
		8. Проемы (при Т =-40°С)								
		исключить пп.I4I-I44, I5I-I54)								
		добавить								
53	СПМ 2-2-83	Стоимость блоков ОРС15-I3,5 м2	28,950	28,20		8I6				
54	Доп. вып.I прил.	+ исключить I0% из окраски ОРС15-I3,5 м2	-28,950	0,49		-I4				
55	СПМ I-I-44I	Блоки дверные балконные со спаренными полотнами для жилых и общественных зданий однопольные компл.	I5,00	2,3I		35				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	I5-709 (20I-2-36)	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях тройное окон стеклом 3 мм								
		I00м2	0,020	366,00	2,30	7	I	0	75,00	2
				40,30	0,66			0	0,85	0
57	СЦМ 2-2-2I2	Стоимость блока БРС22-9 м2	I,890	3I,20		59				
58	Доп. вып.I прил.	+ исключить I0% из окраски БРС22-9 м2	-I,890	0,54		-I				
59	СЦМ I-I-443	Блоки дверные балконные с раздельными двойными полотнами однопольные компл.	I,00	5,43		5				
60	I5-727 (20I-5-37)	Тройное остекление оконным стеклом 3 мм деревянных балконных дверных полотен								
		I00м2	0,020	2I0,00	I,30	4	I	0	47,00	I
				25,50	0,39			0	0,50	0
		Итого прямые затраты (добавляется) руб.				9II	2	0	-	3
		Итого				8049	403	99 29		779

Главный инженер проекта Сергеева
Начальник отдела Фролова
Составил Берсенева
Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

к типовому проекту лесопильного цеха с тарным отделением мощностью 25 тыс.м3 сырья в год

фундаменты (монолитный вариант)

Основание: чертежи № КЖ-I6

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 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	Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины всего	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающ. машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающ. машин всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II		
		I. Фундаменты при Т = -30°С											
I	6-2I (I-2I) ССЦ п.I-5, I-3	Фундаменты бутобетонные из бетона класса ВI5 м3	40,6I0	30,74 I,74	0,69 0,2I		I248	7I	28 9	3,I4 0,27	I28 II		
2	8-36 (5-4)	Кладка стен до отметки ± 0,00 из кирпича пустотелого керамического м3	9,250	38,30 2,I0	0,8I 0,24		354	I9	7 2	3,90 0,3I	36 3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,560	86,50 I9,60	I,50 0,45	48	II	I 0	38,I0 0,58	2I 0
		Итого прямые затраты, руб.				I650	I0I	36 II	-	I99
		2. Фундаменты при $T = -20^{0}C$ исключается								
4	6-2I (I-2I) ССЦ п.I-5, I-3	Фундаменты бутобетонные В15 м3	5,440	30,74 I,74	0,69 0,2I	I67	9	4 I	3,I4 0,27	I7 I
5	8-36 (5-4)	Кладка стен до отметки ± 0,00 из кирпича пустотелого керамического м3	I,780	38,30 2,I0	0,8I 0,24	68	4	I 0	3,90 0,3I	7 I
6	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,I07	86,50 I9,60	I,50 0,45	9	2	0 0	38,I0 0,58	4 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты (исключается) руб.				244	I5	5 I	-	30
		Итого				I406	8	29 I0		I69
		3. Фундаменты при $T = -40^{0}C$ добавляется								
7	6-2I (I-2I) ССЦ п.I-5, I-3	Фундаменты бутобетонные из бетона BI5 м3	5,450	30,74 I,74	0,69 0,2I	I68	9	4 I	3,I4 0,27	I7 I
8	8-36 (5-4)	Кладка стен до отметки +0,00 из кирпича пустотелого керамического м3	I,780	38,30 2,I0	0,8I 0,24	68	4	I 0	3,90 0,3I	7 I
9	8-I3 (4-I)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,I07	86,50 I9,60	I,50 0,45	9	2	0 0	38,I0 0,58	4 0
		Итого прямые затраты (добавляется) руб.				245	I5	5 I	-	30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого	руб.			I895	II6	4I I2		229

Главный инженер проекта Сергеева
Начальник отдела Фролова
Составил Алексеева
Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту лесопильного цеха с тарным отделением мощностью по переработке 25 тыс.м3 сырья в год

водопровод

Основание: чертежи № ВКСОI-IO

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,82 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I40 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,09 тыс.руб.
Показатели по смете:
объем 947I,0 стоимость на I м3 0,09 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	IO	II
		Вспомогательная часть									
I	I6-I92 (I8-I)	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм узел	I,00	83,90 6,60	0,63 0,I9		84	7	I 0	II,I0 0,25	II 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Сб.доп. вып.I п.2335	Счетчик холодной воды ВСКМ-25 шт.	I,00	48,80		49				
3	СЦМ 3-86	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 20 шт.	I,00	I,48		I				
4	Сб.доп. вып.I п.2250	Задвижка чугунная фланцевая 30Ч47БР2 шт.	3,00	24,00		72				
5	I6-I35 (I2-I)	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт.	3,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	5	3	0 0	I,5I 0,05	5 0
6	СЦМ 3-I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I Мпа (I0 кгс/см2), диаметром в мм: 50 шт.	4,00	0,94		4				
7	I6-I85 (I6-2)	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм шт.	I,00	2,07 0,I9	0,0I	2	0	0	0,3I	0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	СЦМ 3-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I Мпа (IO кгс/см2), диаметром в мм 25 м	20,00	2,23		45				
9	СЦМ 3-I947	Краны водоразборные настенные латунные, с гальванопокрытием полированные: КВ-I5 компл.	I,00	0,82		I				
IO	СЦМ 3-85	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: I5 шт.	3,00	I,25		4				
II	СЦМ 3-86	Вентили муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 20 шт.	3,00	I,48		4				
I2	СЦМ 3-87	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт.	I,00	I,82		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I3	СЦМ 3-88	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 32 шт.	I,00	2,22		2				
I4	СЦМ 3-89	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 40 шт.	2,00	3,I2		6				
I5	I6-I (I-I)	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, 50 мм м	5,00	2,52 0,22	0,02 0,0I	I3	I	0 0	0,40 0,0I	2 0
I6	I6-4I (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	43,00	I,20 0,23	0,0I	52	I0	0	0,37	I6
I7	I6-42 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм м	2,40	I,35 0,23	0,0I	3	I	0	0,37	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	I6-43 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	I0,50	I,36 0,23	0,0I	I4	2	0	0,37	4
I9	I6-44 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм м	4,00	I,58 0,23	0,0I	6	I	0	0,37	I
20	I6-45 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм м	II,20	I,79 0,23	0,0I	20	3	0	0,37	4
2I	I6-46 (7-4)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм м	5,I0	2,2I 0,29	0,03 0,0I	II	I	0 0	0,48 0,0I	2 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
22	СЦМ 3-I50I	Смесители для душевых установок СМ-Д-СТ со стационарной душевой трубкой и сеткой компл.	3,00	4,00		I2				
23	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,762	3,94 3,73		3	3		5,I6	4
24	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,III	60,50 38,40	0,03	7	4	0	68,00	8
25	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00м3	0,I00	74,50 74,50		7	7		I54,00	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
26	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,I00	4I,50 4I,50		4	4		89,60	9
		Производственная часть								
27	I6-I85 (6-2)	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм шт.	2,00	2,07 0,I9	0,0I	4	0	0	0,3I	I
28	СЦМ 3-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I Мпа (I0 кгс/см2), диаметром в мм 25 м	40,00	2,23		89				
29	СЦМ 3-85	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: I5 шт.	I,00	I,25		I				
30	СЦМ 3-86	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 20 шт.	I,00	I,48		I				

I2	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3I	СЦМ 3-87	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт.	2,00	I,82		4				
32	I6-4I (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	2,00	I,20 0,23	0,0I	2	0	0	0,37	I
33	I6-42 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м	2,50	I,35 0,23	0,0I	3	I	0	0,37	I
34	I6-43 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	85,50	I,36 0,23	0,0I	II6	20	I	0.37	32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
35	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,900	3,94 3,73		4	3		5,I6	5
36	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,I42	60,50 38,40	0,03	9	5	0	68,00	IO
		Итого прямые затраты, руб.				666	76	2	-	I32
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				27	20	0	-	42
		сантехнические работы, руб.				639	56	2	-	90
		Накладные расходы строительных работ, руб. I6,50%				4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы сантехнических работ, руб.	I3,30%			85	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	0,092			-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата, руб.	0,I8			-	I6	-	-	-
		Итого с накладными расходами, руб.				755	92	2	-	I40
		Плановые накопления, руб.	8,00%			60	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				8I5	92	2	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	I40
		Сметная заработная плата, руб.				-	92	-	-	-
		Итого с прочими:				8I5	92	-	-	I40
		Всего по смете:				8I5	92	-	-	I40

Главный инженер проекта Сергеева
Начальник отдела Фролова
Составил Берсенева
Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту лесопильного цеха с тарным отделением мощностью по переработке 25 тыс.м3 сырья в год

горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВКСОI-IO

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,29 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 76 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.
Показатели по смете:
объем 947I,0 стоимость на I м3 0,03 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				IO	II
		Вспомогательная часть											
I	Сб.доп. вып.I п.2037	Вентиль муфтовый диам. 25 мм I5Ч8П2 шт.	2,00	I,98		4							
2	Сб.доп. вып.I п.2035	То же диам. I5 мм I5Ч8П2 шт.	2,00	I,42		3							

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Сб.доп. вып.I п.2036	То же диам.20 мм I5Ч8П2	шт.	3,00	I,64		5				
4	Сб.доп. вып.I п.2038	То же диам. 32 мм I5Ч8П2	шт.	I,00	2,44		2				
5	Сб.доп. вып.I п.2039	То же диам. 40 мм I5Ч8П2	шт.	I,00	3,45		3				
6	СЦМ 3-I947	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные: КВ-I5	компл.	I,00	0,82		I				
7	I6-43 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	44,00	I,36 0,23	0,0I	60	I0	0	0,37	I6
8	I6-4I (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	4I,40	I,20 0,23	0,0I	50	I0	0	0,37	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
9	I6-42 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м	I,800	I,35 0,23	0,0I	2	0	0	0,37	I
IO	I6-43 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	I,500	I,36 0,23	0,0I	2	0	0	0,37	I
II	I6-44 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм м	4,00	I,58 0,23	0,0I	6	I	0	0,37	I
I2	I6-45 (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм м	44,00	I,79 0,23	0,0I	79	IO	0	0,37	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I3	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	I,367	3,94 3,73		5	5		5,I6	7
I4	I5-6I4 (I64-8)	Масляные окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,220	60,50 38,40	0,03	I3	8	0	68,00	I5
		Производственная часть								
I5	Сб.доп. вып.I п.2035	Вентиль муфтовый I5ч8I2 диам. I5 мм шт.	I,00	I,42		I				
I6	I6-4I (7-3)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	2,00	I,20 0,23	0,0I	2	0	0	0,37	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,020	3,94 3,73		0	0		5,I6	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	0,002	60,50 38,40	0,03	0	0		68,00	0
		Итого прямые затраты, руб.				238	44	0	-	73
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				I3	8	0	-	I5
		сантехнические работы, руб.				225	36	0	-	58
		Накладные расходы строительных работ, руб. I6,50%				2	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнич.работ , руб. I3,30%				30	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	0,092			-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб.	0,I8			-	6	-	-	-
		Итого с накладными расходами, руб.				270	50	0	-	76
		Плановые накопления, руб. 8,00%				22	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				292	50	0	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	76
		Сметная заработная плата, руб.				-	50	-	-	-
		Итого с прочими:				292	50	-	-	76
		Всего по смете:				292	50	-	-	76

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту лесопильного цеха с тарным отделением мощностью по переработке 25 тыс.м3 сырья в год

канализация

Основание: чертежи № ВКСОI-IO

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,52 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 72 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.
Показатели по смете:
объем 947I,0 стоимость на I м3 0,06 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
		Вспомогательная часть									
I	I6-33 (6-I)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м	I4,800	I,92 0,38			28	6		0,6I	9
2	I6-34 (6-2)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром I00 мм м	25,600	3,I0 0,37	0,0I		79	9	0	0,58	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3	I7-89 (6-4)	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I, РСТО-2 компл.	I,00	9,I8 0,63	0,04 0,0I	9	I	0 0	I,02 0,0I	I 0
4	I7-22 (I-5)	Установка умывальников фаянковых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 550х420хI50 компл.	6,00	I8,50 I,37	0,07 0,02	III	8	0 0	2,I9 0,03	I3 0
5	I7-8 (I-2)	Установка ванн ножных фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем компл.	2,00	35,00 I,94	0,I0 0,03	70	4	0 0	3,I4 0,04	6 0
6	I7-77 (5-I)	Установка писсуаров настенных (одиночных) компл.	I,00	I,06 0,73	0,05 0,02	I	I	0 0	I,I9 0,03	I 0
7	СЦМ 3-I388	Писсуары фаянсовые, полуфарфоровые и фарфоровые настенные с писсуарным краном без сифона компл.	I,00	4,5I		5				

I	2	3	45	5	6	7	8	9	IO	II
8	24-07 п.I7-02 (К=I,098)	Сифон-ревизия чугунный ОФ150Д шт.	I,00	I,2I		I				
		Цена ед.: I,IOxI,098								
9	I7-58 (4-I)	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с боковым пуском компл.	2,00	2I,20 I,49	0,I3 0,04	42	3	0 0	2,44 0,05	5 0
IO	I7-36 (I-9)	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	3,00	6,3I 0,29	0,02 0,0I	I9	I	0 0	0,46 0,0I	I 0
		Производственная часть								
II	I6-33 (6-I)	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 50 мм м	24,60	I,92 0,38		47	9		0,6I	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I2	I6-I89 (I7-2)	Установка воронок сливных, диаметром 50 мм шт.	I,00	0,5I 0,39	0,0I	I	0	0	0,68	I
I3	СПМ I-3-8I7	Фасонные стальные сварные части т	0,004	376,00		2				
I4	24-07 п.I7-03 (К=I,098)	Сифон-ревизия чугунный СФIIОД шт. Цена ед.: 0,9хI,098	I,00	0,99		I				
I5	I7-89 (6-4)	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I, РСТО-2 без крана компл.	I,00	8,36		8				
I6	24-07 п.I8-33 (К=I,098)	Смеситель для раковины шт. Цена ед.: 3,5хI,098	I,00	3,84		4				
		Итого прямые затраты,руб.				428	42	0	–	67
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				2	0	0	–	0
		сантехнические работы, руб.				426	42	0	–	67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Накладные расходы сантехнич. работ, руб.	I3,30%			57	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	0,092			–	–	–	–	5
		Сметная заработная плата, руб.	0,I8			–	IO	–	–	–
		Итого с накладными расходами, руб.				485	52	0	–	72
		Плановые накопления, руб.	8,00%			39	–	–	–	–
		Всего по смете, руб.				524	52	0	–	–
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				–	–	–	–	72
		Сметная заработная плата, руб.				–	52	–	–	–
		Итого с прочими:				524	52	–	–	72
		Всего по смете:				524	52	–	–	72

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту лесопильного цеха с тарным отделением мощностью по переработке 25 тыс.м3 сырья в год

на отопление

Основание: чертежи № ОВ.СО I,2,7,9-I4,22,23

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 4,59 тыс.руб.
в том числе:
общестроительных работ 4,58 тыс.руб.
монтажных работ 0,0I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 93I чел.-ч
Сметная заработная плата 0,62 тыс.руб.
Показатели по смете:
объем 947I,0 стоимость на I м3 0,48 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 всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Производственная часть									
I	СЦМ 3-I03	Вентили проходные муфтовые I5КЧ 8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6кгс/см2), диаметром в мм: I5 шт.	27,00	I,47			40				

400327-12 98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	Сб.доп. вып.3 п.2764	Вентиль фланцевый I5КЧI9П2 диам.32 мм шт.	2,00	3,66		7				
3	Сб.доп. вып.3 п.2765	Вентиль фланцевый I5КЧI9П2 диам.40 мм шт.	2,00	5,42		II				
4	I6-I35 (I2-I)	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт.	4,00	I,60 0,97	0,I3 0,04	6	4	I 0	I,5I 0,05	6
5	СЦМ 3-I79I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 32 шт.	4,00	0,86		3				
6	СЦМ 3-I792	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2) диаметром в мм: 40 шт.	4,00	0,95		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
7	I6-I36 (I2-2)	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I00 мм шт.	2,00	2,98 I,7I	0,29 0,09	6	3	I 0	2,67 0,I2	5
8	23-07 п.I-I207 (К=I,098)	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая диам.80 мм марки 30С4IНЖI шт.	2,00	59,29		II9				
		Цена ед. 54хI,098								
9	СЦМ 3-I795	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 80 шт.	4,00	I,54		6				
IO	СЦМ 3-I039	Кран трехходовой муфтовый I4МI диам.I5 мм шт.	7,00	I,07		7				
II	Сб.доп. вып.2 п.2660	Кран проходной муфтовый II4Ч6БК2 диам.20мм шт.	3,00	3,04		9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	Сб.доп. вып.2 п.266I	Кран проходной муфтовый II4Ч6БК2 диам.25 мм шт.	4,00	4,35		I7				
I3	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,00	I,20		I				
I4	I7-I4-I98I/3П/I-072 (К=I,098)	Регулятор расхода РР50 шт. Цена ед.: 75хI,098	I,00	82,35		82				
I5	РМО II-39I-I	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50 мм шт.	I,00	2,79 2,72	0,02	3	3	0	5,00	5
I6	I6-20I (I9-3)	Устройство водомерных узлов без обводной линии, диаметром ввода I00 мм, диаметром водомера до 80 мм узел	I,00	95,30 6,72	0,9I 0,27	95	7	I 0	II,20 0,35	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I7	СЦМ 3-I523	Счетчики (водомеры) горячей воды ВТГ-80 турбинные шт.	I,00	46,80		47				
I8	I8-2II (I3-3)	Установка узлов ручных насосов шт.	I,00	4,60 3,42	0,I5 0,04	5	3	0 0	6,03 0,05	6
I9	Сб.доп. вып.2 п.2666	Насос ручной шт.	I,00	42,20		42				
20	Сб.доп. вып.2 п.I8-234 (I2-I)	Установка узлов элеваторных № I шт.	I,00	I35,00		I35				
2I	Сб.доп. вып.I п.2489	Элеватор водоструйный марки 40С10БК № I шт.	I,00	I9,60		20				
22	Сб.доп. вып.2 п.2654	Кран двойной регулировки КРДШ шт.	2,00	I,98		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	I8-I09 (5-I)	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм МС-I40 экм	6,5I0	7,66 0,25	0,06 0,02	50	2	0 0	0,45 0,03	3
24	I8-I32 (5-5)	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм м	327,500	4,34 0,II	0,03 0,0I	I42I	36	I0 3	0,20 0,0I	66 3
25	I8-I96 (II-6)	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм шт.	I,00	7,29 I,22	0,I2 0,04	7	I	0 0	2,00 0,05	2
26	I6-35 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	I06,00	0,86 0,2I	0,0I	9I	22	I	0,35	37
27	I6-36 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	6,00	0,9I 0,2I	0,0I	5	I	0	0,35	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	I6-37 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	II,00	I,03 0,2I	0,0I	II	2	0	0,35	4
29	I6-38 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	3,00	I,I4 0,2I	0,0I	3	I	0	0,35	I
30	I6-39 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм м	I8,00	I,29 0,2I	0,0I	23	4	0	0,35	6
3I	Сб.доп. вып.2 п.I6-23I (8-I)	Прокладка трубопроводов диам. I8х2 мм м	II0,00	0,79 0,4I	0,05 0,02	87	45	6 2	0,70 0,03	77 3
32	Сб.доп. вып.2 п.I6-232 (8-I)	Прокладка трубопроводов диам. 25х2 мм м	54,00	0,89 0,4I	0,05 0,02	48	22	3 I	0,70 0,03	38 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	Сб.доп. вып.2 п.I6-233 (8-I)	Прокладка трубопроводов диам. 32х2 мм м	75,00	I,0I 0,4I	0,05 0,02	76	3I	4 2	0,70 0,03	52 2
34	Сб.доп. вып.2 п.I6-234 (8-I)	Прокладка трубопроводов диам. 38х2 мм м	63,00	I,07 0,4I	0,05 0,02	67	26	3 I	0,70 0,03	44 2
35	Сб.доп. вып.2 п.I6-235 (8-I)	То же + = 45х2 мм м	86,00	I,I8 0,4I	0,05 0,02	I0I	35	4 2	0,70 0,03	60 2
36	I6-68 (8-3)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.89х3мм м Цена: 2,62-I,27+I,I4	7,00	2,49 0,53	0,07 0,02	I7	4	0 0	0,90 0,03	6 0
37	I8-I86 (II-2)	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89мм шт.	2,00	40,50 3,I8	0,5I 0,I5	8I	6	I 0	5,25 0,I9	II 0
38	26-7 (2-7)	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3	0,240	23,40 II,00	0,24 0,07	6	3	0 0	I8,80 0,09	5 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IIO	II
39	СЦМ I-4-I48	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 2308-78 I50 м3	0,240	24,20		6				
40	26-70 (I3-7)	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо I00м2	0,I05	24,70 I4,40	0,49 0,I5	3	2	0 0	23,90 0,I9	3 0
4I	СЦМ I-4-I94	Пленка винипластовая каландрированная I000м2	0,0II	460,00		5				
42	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	0,960	60,50 38,40	0,03	58	37	0	68,00	65
43	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,I40	43,50 2I,40	0,03	50	24	0	38,80	44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00мм	5,320	3,94 3,73		2I	20		5,I6	27
45	I6-220 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00мм I00м	3,345	4,22 3,73		I4	I2		5,I6	I7
		Вспомогательная часть								
46	СЦМ 3-I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 20 шт.	I3,00	I,50		20				
47	СЦМ 3-I03	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: I5 шт.	4,00	I,47		6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
48	СЦМ 3-I05	Вентили проходные муфтовые I5КчI8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт.	4,00	2,02		8				
49	I8-I09 (5-I)	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм МС-I40 экм	56,730	7,66 0,25	0,06 0,02	435	I4	3 I	0,45 0,03	26 I
50	I8-I96 (II-6)	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм шт.	2,00	7,29 I,22	0,I2 0,04	I5	2	0 0	2,00 0,05	4 0
5I	I6-35 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	I0,00	0,86 0,2I	0,0I	9	2	0	0,35	4
52	I6-36 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	42,00	0,9I 0,2I	0,0I	38	9	0	0,35	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53	I6-37 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	5,00	I,03 0,2I	0,0I	5	I	0	0,35	2
54	I6-38 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	I0,00	I,I4 0,2I	0,0I	II	2	0	0,35	4
55	Сб.доп. вып.2 п.I6-23I (8-I)	Прокладка трубопроводов диам. I8х2мм м	58,00	0,79 0,4I	0,05 0,02	46	24	3 I	0,70 0,03	40 I
56	Сб.доп. вып.2 п.I6-232 (8-I)	Прокладка трубопроводов диам. 25х2 мм м	32,00	0,89 0,4I	0,05 0,02	28	I3	2 I	0,70 0,03	22 I
57	Сб.доп. вып.2 п.I6-233 (8-I)	Прокладка трубопроводов диам. 32х2 мм м	30,00	I,0I 0,4I	0,05 0,02	30	I2	2 I	0,70 0,03	2I I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
58	Сб.доп. вып.2 п.I6-234 (8-I)	То же +38х2 мм	м	70,00	I,07 0,4I	0,05 0,02	75	29	4 I	0,70 0,03	49 2
59	Сб.доп. вып.I п.2305	Хомутики для крепления труб	кг	6,I50	0,59		4				
60	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	2,570	3,94 3,73		I0	I0		5,I6	I3
6I	26-7 (2-7)	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными	м3	0,070	23,40 II,00	0,24 0,07	2	I	0 0	I8,80 0,09	I 0
62	СЦМ I-4-I48	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I50	м3	0,070	24,20		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
63	26-70 (I3-7)	Обертывание поверхности изоляции рулонними материалами насухо I00м2	0,032	24,70 I4,40	0,49 0,I5	I	0	0 0	23,90 0,I9	I 0
64	СЦМ I-4-I94	Пленка винипластовая каландрированная I000м2	0,003	460,00		I				
65	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	0,880	60,50 38,40	0,03	53	34	0	68,00	60
		Итого прямые затраты, руб.				374I	509 (558)	49 I6	-	885
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				I87	I0I	0	-	I79
		сантехнические работы, руб.				355I	405 (454)	49 I6	-	70I
		монтажные работы, руб.				3	3	0	-	5
		Накладные расходы строительных работ, руб. I6,5%				3I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Накладные расходы сантехничеоких работ, руб.	I3,30%			472	–	–	–	–
		Накладные расходы монтажных работ, руб.	80,00%			2	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	0,C92			–	–	–	–	46
		Сметная заработная плата, руб.	0,I8			–	9I	–	–	–
		Итого с накладными расходами, руб.				4246	600	49 I6	–	93I
		Плановые накопления,руб.	8,00%			340	–	–	–	–
		Всего по смете, руб.				4586	600	49 I6	–	–
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				–	–	–	–	93I
		Сметная заработная плата, руб.				–	6I6	–	–	–
		Итого с прочими:				4586	6I6	–	–	93I
		Всего по смете:				4586	6I6	–	–	93I

Главный инженер проекта Сергеева
Начальник отдела Фролова
Составил Берсенева
Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5А

к типовому проекту лесопильного цеха с тарным отделением мощностью по переработке 25 тыс.м3 сырья в год

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

Основание: чертежи № ОВ.СОI,2,7,9-I4,22,23

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость тыс.руб.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Сметная заработная плата тыс.руб.
Показатели по смете:
объем 947I,0 стоимость на I м³ 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	IO	II	
		Производственная часть									
		При Т = -20°С									
		исключается									
I	I8-I32 (5-5)	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00м	29,00	4,34 0,II	0,03 0,0I		I26	3	I 0	0,20 0,0I	6 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-39 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм м	9,00	I,29 0,2I	0,0I	I2	2	0	0,35	3
3	Сб.доп. вып.2 п.I6-235 (8-I)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 45х2 мм м	45,00	I,I8 0,4I	0,05 0,02	53	I8	2 I	0,70 0,03	3I I
4	I6-220 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00м	0,290	4,22 3,73		I	I		5,I6	I
5	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	0,040	60,50 38,40	0,03	2	2	0	68,00	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,098	43,50 2I,40	0,03	4	2	0	38,80	4
		Итого				I98	28	3 I		49
		При Т = -20°С добавляется								
7	I6-37 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	3,00	I,03 0,2I	0,0I	3	I	0	0,35	I
8	I6-38 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	6,00	I,I4 0,2I	0,0I	7	I	0	0,35	2
9	Сб.доп. вып.2 п.I6-23I (8-I)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. I8х2 мм м	9,00	0,79 0,4I	0,05 0,02	7	4	0 0	0,70 0,03	6 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	Сб.доп. вып.2 п.I6-232 (8-I)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 25х2 мм м	4,00	0,89 0,4I	0,05 0,02	4	2	0 0	0,70 0,03	3 0
II	Сб.доп. вып.2 п.I6-233 (8-I)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 32х3 мм м	I9,00	I,0I 0,4I	0,05 0,02	I9	8	I 0	0,70 0,03	I3 0
I2	Сб.доп. вып.2 п.I6-234 (8-I)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 38х2 мм м	I3,00	I,07 0,4I	0,05 0,02	I4	5	I 0	0,70 0,03	9 0
		Итого				54	23	2 -		34
		При Т = -40°С добавляется								
I3	I8-I32 (5-5)	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб диаметром нитки I00 мм м	54,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	234	6	2 I	0,20 0,0I	II I
I4	I8-I09 (5-I)	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм МС-I40 экм	I,240	7,66 0,25	0,06 0,02	9	0	0 0	0,45 0,03	I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	I6-220 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00м	0,540	4,22 3,73		2	2		5,I6	3
I6	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	0,0I0	60,50 38,40	0,03	I	0	0	68,00	I
I7	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,I83	43,50 2I,40	0,03	8	4	0	38,80	7
		Итого				254	I2	2 I		24
		Вспомогательная часть								
		При Т = -20°С исключается								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	I8-I09 (5-I)	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм экм	4,650	7,66 0,25	0,06 0,02	36	I	0 0	0,45 0,03	2 0
I9	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	0,038	60,50 38,40	0,03	2	I	0	68,00	3
		При Т =-40°С исключается								
20	СЦМ 3-I05	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт.	2,00	2,02		4				
2I	Сб.доп. вып.2 п.I6-232 (8-I)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 25х2 мм м	3,00	0,89 0,4I	0,05 0,02	3	I	0 0	0,70 0,03	2 0

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
22	Сб.доп. вып.2 п.I6-233 (8-I)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 32х2 мм	м	I,00	I,0I 0,4I	0,05 0,02	I	0	0 0	0,70 0,03	I 0
		Итого					8	I	-		3
		При Т =-40°С добавляется									
23	Сб.доп. вып.2 п.I6-234 (8-I)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 38х2 мм	м	4,00	I,07 0,4I	0,05 0,02	4	2	0 0	0,70 0,03	3 0
24	I8-I09 (5-I)	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	6,5I0	7,66 0,25	0,06 0,02	50	2	0 0	0,45 0,03	3 0
25	СЦМ 3-I06	Вентили проходные муфтовые I5КЧ8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 32	шт.	2,00	2,53		5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
26	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	0,059	60,50 38,40	0,03	4	2	0	68,00	4
		Итого				63	6	-		IO
		Итого при Т =-20°С				3597	502	48 I5		865
		Итого при Т =-40°С				4050	526	5I I7		9I6

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту лесопильного цеха с тарным отделением мощностью по переработке 25 тыс.м3 сырья в год

вентиляция

Основание: чертежи № ОВС04-6,8,I8-2I,24,25

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 8,73 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I40I чел.-ч
Сметная заработная плата 0,93 тыс.руб.
Показатели по смете:
объем 947I,0 стоимость на I м3 0,92 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	всего
I	2	3	4	5		6		7	8					9	I0	II
		Производственная часть														
I	20-656 (I5-I)	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250x500 шт.	2,00	I6,20 I,88		0,47 0,I4		32	4		I 0		2,97 0,I8		6 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	20-697 (I8-2)	Установка подставок (рам) под вентиляционное оборудование массой, кг до I00 I00кг	0,320	36,I0 3,50	0,25 0,08	I2	I	0 0	5,73 0,I0	2 0
3	20-407 (7-I)	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм: I00х200 I шт.	I0,00	I,48 0,84	0,05 0,02	I5	8	0 0	I,34 0,03	I3 0
4	20-2 (I-I)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200 м2	27,630	5,35 0,88	0,04 0,0I	I48	24	I 0	I,54 0,0I	43 0
5	20-4 (I-I)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5 м2	24,250	5,2I 0,88	0,04 0,0I	I26	2I	I 0	I,54 0,0I	37 0
6	20-5 (I-2)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450 м2	4I,0I0	4,69 0,67	0,04 0,0I	I92	27	2 0	I,I9 0,0I	49 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
7	20-8 (I-4)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 7IO м2	40,I30	4,67 0,39	0,04 0,0I	I87	I6	2 0	0,70 0,0I	28 I
8	20-60 (2-I)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм, диаметром, мм, до I60 м2	27,240	I0,70 0,93	0,06 0,02	29I	25	2 I	I,63 0,03	44 I
9	20-78 (2-I)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром, мм, до 3I5 м2	79,I30	I0,30 0,93	0,06 0,02	8I5	74	5 2	I,63 0,03	I29 2
I0	Сб.доп. вып.3 п.20-708 (20-3)	Установка агрегатов вентиляторных ВЦ4-75-6,3 с электродвигателем 4AII2M4 шт. Цена: 222-I25+84	2,00	I8I,00 4,78	0,69 0,2I	362	I0	I 0	8,I3 0,27	I6 I
II	Сб.доп. вып.3 п.20-707 (20-3)	То же, ВЦ4-75-5 с электродвигателем 4A80B4 шт. Цена: I28- 63+45	I,00	II0,00 4,78	0,69 0,2I	II0	5	I 0	8,I3 0,27	8 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	Сб.доп. вып.3 п.20-707 (20-3)	То же, ВЦ4-75-5 с электродвигателем 4А90L А шт. Цена: I28-63+54	I,00	II9,00 4,78	0,69 0,2I	II9	5	I 0	8,I3 0,27	8 0
I3	Сб.доп. вып.3 п.20-705 (20-I)	То же, ВЦ4-75-2,5 с электродвигателем 4АА63А2 шт.	I,00	6I,20 I,48	0,I3 0,04	6I	I	0 0	2,52 0,05	3 0
I4	Сб.доп. вып.3 п.20-706 (20-2)	То же, ВЦ4-70-4 с электродвигателем 4А7IВ4 шт. Цена: 83,5-34+36	I,00	85,50 3,40	0,30 0,09	86	3	0 0	5,78 0,I2	6 0
I5	20-749 (23-I)	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т,до 0,I шт.	I,00	7,06 4,39	0,97 0,29	7	4	I 0	7,54 0,37	8 0
I6	Сб.доп. вып.2 п.2545	Стоимость вентилятора крышного ВКР-4 с электродвигателем 4А7IА6 шт.	I,00	68,60		69				
I7	20-73I (2I-3)	Установка вентиляторов радиальных (центробежных) пылевых с клиноременным приводом массой, т, до 0,4 шт.	2,00	I9,60 9,59	I,I7 0,35	39	I9	2 I	I6,40 0,45	33 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
28	20-665 (17-2)	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 4	шт.	1,00	4,40 0,59	0,01	4	1	0	1,05	1
29	20-666 (17-2)	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 5	шт.	2,00	5,23 0,59	0,01	10	1	0	1,05	2
30	20-668 (17-3)	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 6,3	шт.	2,00	6,49 0,67	0,02 0,01	13	1	0 0	1,22 0,01	2 0
31	20-674 (17-1)	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 2,5	шт.	1,00	2,15 0,43	0,01	2	0	0	0,78	1
32	20-677 (17-2)	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 4	шт.	1,00	3,44 0,59	0,01	3	1	0	1,05	1
33	20-678 (17-2)	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 5	шт.	2,00	4,04 0,59	0,01	8	1	0	1,05	2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
34	20-680 (I7-2)	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 6,3	шт.	2,00	4,80 0,59	0,0I	I0	I	0	I,05	2
35	20-486 (II-I)	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты мм, 200	шт.	3,00	3,45 I,72	0,0I	I0	5	0	2,89	9
36	20-399 (6-8)	Воздухораспределители перфорированные	I00кг	9,820	4,83 2,56	0,30 0,I0	47	25	3 I	4,44 0,I3	44 I
37	I-3-0-I387	Стоимость воздухораспределителей	кг	982,00	0,45		442				
38	СЦМ 3-I856	Шиберы TI25	шт.	3,00	6,45		I9				
39	СЦМ 3-I867	Шиберы TI40	шт.	6,00	6,6I		40				
40	20-660 (I5-2)	Установка люков герметических	шт.	I5,00	2,23 I,58	0,36 0,II	33	24	5 2	2,5I 0,I4	38 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	СЦМ 3-I387	Стоимость люков кг	7,500	0,45		3				
42	20-696 (I8-I)	Уловитель крупных отходов I00кг	0,520	35,90 6,I0	0,46 0,I4	I9	3	0 0	9,83 0,I8	5
43	20-774 (29-I)	Установка циклонов массой, т, до 0,5 шт.	2,00	9,58 8,46	0,74 0,22	I9	I7	I 0	I4,30 0,28	29 I
44	СЦМ 3-I835	Стоимость циклона КI4 Цена: (284:53I)363 шт.	2,00	I44,00		288				
45	9-I32 (20-I)	Монтаж бункеров и затворов т	I,780	67,I0 27,I0	30,40 9,95	II9	48	54 I8	43,90 I2,84	78 23
46	СЦМ 2-I-I987	Бункеры, силосы, декомпозеры, сгустители, баки и резервуары, бункеры и корпуса прямоугольного сечения: габаритные бункеры, пирамидальные габаритные части течки 7 т	I,780	297,00		529				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	20-399 (6-8)	Коллектор КВБ6-I80 I00кг	I,850	4,83 2,56	0,30 0,I0	9	5	I 0	4,44 0,I3	8 0
48	СЦМ 3-I387	Стоимость коллекторов кг	I85,00	0,45		83				
49	20-485 (I0-2)	Напольный отсос I00кг	0,024	4,3I 2,35	0,26 0,09	0	0	0 0	3,85 0,I2	0 0
50	СЦМ 3-I387	Стоимость отсоса кг	2,400	0,45		I				
5I	20-326 (6-2)	Коробка утепленная (примен.) шт.	2,00	I3,40 I,87	0,I3 0,04	27	4	0 0	2,99 0,05	6 0
52	20-399 (6-8)	Раздаточный воздуховод I00кг	I,820	4,83 2,56	0,30 0,I0	9	5	I 0	4,44 0,I3	8
53	СЦМ 3-I387	Стоимость м/к кг	I82,00	0,45		82				
54	20-845 (37-I)	Установка секций присоединительных для центральных кондиционеров производительностью, тыс.м3/ч до I0 шт.	4,00	2,52 2,42	0,I0 0,03	I0	I0	0 0	4,I4 0,04	I7

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
55	СПМ 3-II3I	Секция соединительная	шт.	2,00	27,20		54				
56	СПМ 3-II32	Секция приемная	шт.	2,00	32,90		66				
57	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	2,390	43,50 2I,40	0,03	I04	5I	0	38,80	93
		Вспомогательная часть									
58	Сб.доп. вып.3 п.20-704 (20-I)	Установка агрегатов вентиляторных ВЦ4-70-2,5 с электродвигателем 4АА56А4	шт.	7,00	54,40 I,48	0,I3 0,04	38I	I0	I 0	2,52 0,05	I8
59	Сб.доп. вып.3 п.20-7I2 (20-2)	То же, ВЦI4-46-3,I5 с электродвигателем 4А80В4	шт.	I,00	90,80 3,40	0,30 0,09	9I	3	0 0	5,78 0,I2	6
60	20-735 (22-I)	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси В-06-300 Н 4 с электродвигателем 4АА56А4	шт.	I,00	42,20 2,37	0,08 0,02	42	2	0 0	3,80 0,03	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6I	20-760 (25-I)	Установка калориферов массой, т до 0,I25 шт.	I,00	6,09 2,83	0,43 0,I3	6	3	0 0	5,I2 0,I7	5
62	СЦМ 3-757	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВС6А-П, поверхность нагрева в м2 - II,4 КВС6Б-ПУ3 шт.	I,00	38,60		39				
63	20-407 (7-I)	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм: I00х200 шт.	2I,00	I,48 0,84	0,05 0,02	3I	I8	I 0	I,34 0,03	28 I
64	20-402 (7-I)	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-I размером, мм: I00х200 шт.	23,00	2,66 0,84	0,05 0,02	6I	I9	I 0	I,34 0,03	3I I
65	20-486 (II-I)	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200 шт.	7,00	3,45 I,72	0,0I	24	I2	0	2,89	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
66	20-662 (I7-I)	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 2,5 шт.	7,00	2,33 0,43	0,0I	I6	3	0	0,78	5
67	20-664 (I7-I)	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 3,2 шт.	I,00	2,78 0,43	0,0I	3	0	0	0,78	I
68	20-674 (I7-I)	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 2,5 шт.	7,00	2,I5	0,0I 0,43	I5	3	0	0,78	5
69	20-676 (I7-I)	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 3,2 шт.	I,00	2,57 0,43	0,0I	3	0	0	0,78	I
70	20-308 (5-2)	Прокладка воздуховодов асбестоцементных м2	56,4	I,57 I,03	0,03 0,0I	89	58	2 I	I,80 0,0I	I02
7I	06-04 п.802	Стоимость воздуховодов асбестоцементных I00х200 I00м	0,66	I64,64		I09				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
72	06-04 п.803	То же, 200х250 I00м	0,26	2I3,92		56				
73	06-04 п.806	Муфты для коробов I00х200 I00шт	0,22	33,60		7				
74	06-04 п.807	То же, 200х250 I00шт	0,09	40,88		4				
75	20-3 I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщ. 0,5 мм периметром до 900 мм м2	II	5,35 0,88	0,04 0,0I	59	I0	I 0	I,54 0,0I	I7
76	20-I0 I-I	То же, толщиной 0,7 мм периметром I000 мм м2	24	5,59 0,88	0,04 0,0I	I34	2I	I 0	I,54 0,0I	37
77	20-I	То же, толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до I60 м2	20,970	7,3I 0,88	0,04 0,0I	I53	I8	I 0	I,54 0,0I	32
78	20-2	То же, толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200 м2	9,420	5,35 0,88	0,04 0,0I	50	8	0 0	I,54 0,0I	I5
79	20-458 (9-6)	Заслонка с исполнительным механизмом I шт.	I,00	73,60 I,99	0,07 0,02	74	2	0 0	3,40 0,03	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
80	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,00	II,90 I,63	0,I0 0,03	I2	2	0 0	2,87 0,04	3
8I	20-698 (I8-3)	Установка подставок (рам) под вентиляционное оборудование массой, кг св.I00 стальные конструкции приточно-рециркуляционного агрегата I00кг	5,560	33,90 2,38	0,24 0,07	I88	I3	I 0	3,96 0,09	22
82	20-439 9-I	Установка клапанов обратных общего назначения шт.	3	9,0I 0,7I	0,02 0,0I	27	2	-	I,22 0,0I	4
83	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00м^2	I,333	43,50 2I,40	0,03	58	29	0	38,80	52
		Итого прямые затраты, руб.				7I75	735 (834)	99 27	-	I3I7
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		строительные работы, руб.				I62	80	0	-	I45
		металлоконструкции, руб.				648	48 (I02)	54 I8	-	I0I
		сантехнические работы, руб.				6040	576 (6I9)	43 9	-	I0I7
		Стройработы с накладными от зарплаты, руб.				37	3I	2	-	54
		Накладные расходы строительных работ, руб. I6,50%				27	-	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций, руб. 8,60%				56	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. I3,30%				803	-	-	-	-
		Накладные расходы стройработ на з/п, руб. 80,00%				25	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	84
		Сметная заработная плата, руб. 0,I8				-	I64	-	-	-
		Материалы, не учтенные в цене работ, руб.				288	-	-	-	-
		Итого с накладными расходами, руб.				8086	899	99 27	-	I40I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления, руб. 8,00%				647	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				8733	899	99 27	-	
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	I40I
		Сметная заработная плата, руб.				-	926	-	-	-
		Итого с прочими:				8733	926	-	-	I40I
		Всего по смете:				8733	926	-	-	I40I

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6А

к типовому проекту лесопильного цеха с тарным отделением мощностью по переработке 25 тыс.м3 сырья в год

вентиляция (варианты при Т =-20°С, -40°С)

Основание: чертежи № ОВС06

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость тыс.руб.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Сметная заработная плата тыс.руб.
Показатели по смете:
объем 9471,0 стоимость на I м3 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 обслужив. машины на единицу	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II			
		При Т =-20°С исключается											
I	20-760 (25-I)	Установка калориферов массой, т до 0,I25 шт.	2,00	6,09 2,83	0,43 0,I3	I2	6	I 0	5,I2 0,I7	IO			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	СЦМ 3-458	Воздухораспределители пристенные эжекционные панельные с воздухораздающими панелями из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали ВПЭП-22Ц, 22ГБЦ, 22ГВЦ, воздухораздающая поверхность в м2 - 2 КВС7Б-ПУ3 шт.	4,00	96,60		386				
		Итого				398	6	I		I0
		При Т=-20°С добавляется								
3	СЦМ 3-747	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВБ7-П-0I, поверхность нагрева в м2 - I5,73 КВБ7Б-ПУ3 шт.	2,00	53,80		I08				
		Итого				I08				
		Итого				6885	729	98/27		I307
		При Т=-40°С исключается								
4	СЦМ 3-758	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВС7А-П, поверхность нагрева в м2 - I4,I6 КВС7Б-ПУ3 шт.	4,00	46,30		I85				
		Итого				I85	-	-	-	
		При Т=-40°С добавляется								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	20-760 (25-I)	Установка калориферов массой, т до 0,I25	шт.	2,00	6,09 2,83	0,43 0,I3	I2	6	I 0	5,I2 0,I7	I0
6	СЦМ 3-760	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВС9-П,П, поверхность нагрева в м2 – – I9,56 КВС9Б-ПУ3	шт.	4,00	59,50		238				
7	СЦМ 3-76I	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВСIOА-П, поверхность нагрева в м2 – 25,08 КВСIOБ-ПУ3	шт.	2,00	74,90		I50				
		Итого					400	6	I		I0
		Всего					7390	74I	I00 27		I327

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту лесопильного цеха с тарным отделением мощностью по переработке 25 тыс.м3 сырья в год

теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВС03,I5-I7

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,75 тыс.руб.
в том числе:
общестроительных работ I,73 тыс.руб.
монтажных работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 373 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,25 тыс.руб.
Показатели по смете:
объем 9471,0 стоимость на I м3 0,I8 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	обслуживающ. машин на еди-	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		IO		II
I	23-07/20 п.I-2783 (К=I,098)	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом 254939НЖ диам. 25 мм шт. Цена ед.: 83хI,098	2,00	9I,I3			I82					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	РМО I2-805-I (Ш=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.	2,00	2,25 I,99	0,06 0,0I	4	4	0 0	3,75 0,0I	7 0
		Цена ед.: I,85+I,59x0,25								
3	I6-II7 (I2-I)	Установка задвижек 3046БР диаметром 50мм шт.	4,00	I7,40 0,97	0,I3 0,04	70	4	I 0	I,5I 0,05	6 0
4	23-07 п.I-0393 (К=I,098)	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом марки I5КЧ892П2 диам. 25 мм шт.	4,00	50,5I		202				
		Цена ед.: 46xI,098								
5	РМО I2-800-I (Ш=I,25)	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 Мпа диаметр условного прохода 20-25 мм шт.	4,00	2,I2 I,86	0,03 0,0I	8	7	0 0	2,50 0,0I	I0 0
		Цена ед.: I,75+I,49x x0,25								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	СЦМ 3-I03	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: I5 шт.	20,00	I,47		29				
7	СЦМ 3-I05	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диамет - ром в мм: 25 шт.	8,00	2,02		I6				
8	СЦМ 3-I06	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 32 шт.	4,00	2,53		I0				
9	СЦМ 3-I07	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 40 шт.	4,00	3,54		I4				
I0	I8-2I2 (I4-I)	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм, диам. I5 мм шт.	I,00	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
II	I8-2I2 (I4-I)	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм шт.	2,00	20,60 0,66	0,I6 0,05	4I	I	0 0	I,06 0,06	2 0
I2	I8-2I3 (I4-I)	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм шт.	I,00	23,90 0,66	0,I6 0,05	24	I	0 0	I,06 0,06	I 0
I3	I8-2I4 (I4-2)	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм шт.	I,00	29,40 0,77	0,23 0,07	29	I	0 0	I,23 0,09	I 0
I4	I8-2I5 (I4-2)	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм шт.	I,00	34,90 0,77	0,23 0,07	35	I	0 0	I,23 0,09	I 0
I5	I8-I98 (II-6)	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм шт.	4,00	I5,20 I,22	0,I2 0,04	6I	5	0 0	2,00 0,05	8 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	Сб.доп. вып.I п.2305	Хомутики для электросварных труб кг	7,I00	0,59		4				
I7	I6-35 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	9,00	0,86 0,2I	0,0I	8	2	0	0,35	3
I8	I6-37 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	6,00	I,03 0,2I	0,0I	6	I	0	0,35	2
I9	I6-38 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	5,00	I,I4 0,2I	0,0I	6	I	0	0,35	2
20	I6-39 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм м	7,00	I,29 0,2I	0,0I	9	I	0	0,35	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2I	I6-40 (7-2)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм м	I4,00	I,6I 0,27	0,03 0,0I	23	4	0 0	0,43 0,0I	6 0
22	Сб.доп. вып.2 п.I6-23I (8-I)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. + I8х2 мм м	8,00	0,79 0,4I	0,05 0,02	6	3	0 0	0,70 0,03	6 0
23	Сб.доп. вып.2 п.I6-233 (8-I)	То же +32х2 мм м	II,00	I,0I 0,4I	0,05 0,02	II	5	I 0	0,70 0,03	8 0
24	Сб.доп. вып.2 п.I6-234 (8-I)	То же +38х2 мм м	5,00	I,07 0,4I	0,05 0,02	5	2	0 0	0,70 0,03	3 0
25	Сб.доп. вып.2 п.I6-235 (8-I)	То же +45х2 мм м	36,00	I,I8 0,4I	0,05 0,02	42	I5	2 I	0,70 0,03	25 I
26	I6-66 (8-I)	То же +57х3 мм м Цена: I,78-0,82+0,72	202,00	I,68 0,4I	0,05 0,02	339	83	I0 4	0,70 0,03	I4I 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
27	I6-67 (8-2)	То же +76х3 мм м Цена: 2,2I-I,09+0,97	3,00	2,09 0,47	0,05 0,02	6	I	0 0	0,80 0,03	2 0
28	26-7 (2-7)	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3	2,00	23,40 II,00	0,24 0,07	47	22	0 0	I8,80 0,09	38 0
29	СЦМ I-4-I48	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I50 м3	2,00	24,20		48				
30	26-70 (I3-7)	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо I00м2	0,840	24,70 I4,40	0,49 0,I5	2I	I2	0 0	23,90 0,I9	20 0
3I	СЦМ I-4-I94	Пленка винипластовая каландрированная I000м2	0,092	460,00		42				
32	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	0,2I3	60,50 38,40	0,03	I3	8	0	68,00	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
33	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,576	43,50 2I,40	0,03	25	I2	0	38,80	22
34	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	I,0I0	3,94 3,73		4	4		5,I6	5
35	I6-220 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00м	2,050	4,22 3,73		9	8		5,I6	II
		Итого прямые затраты, руб.				I420	209 (223)	I4 5	-	354
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				I96	54	0	-	94
		сантехнические работы, руб.				I2I2	I44 (I58)	I4 5	-	242

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		монтажные работы, руб.				I2	II	0	-	I8
		Накладные расходы строительных работ, руб. I6,50%				32	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. I3,30%				I6I	-	-	-	-
		Накладные расходы монтажных работ, руб. 80,00%				9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	I9
		Сметная заработная плата, руб. 0,I8				-	36	-	-	-
		Итого с накладными расходами, руб.				I622	245	I45	-	373
		Плановые накопления, руб. 8,00%				I30	-	-	-	-
		Всего по смете, руб.				I752	245	I45	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	373
		Сметная заработная плата, руб.				-	250	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого с прочими:				I752	250	-	-	373
		Всего по смете:				I752	250	-	-	373

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7А

к типовому проекту лесопильного цеха с тарным отделением мощностью по переработке 25 тыс.м3 сырья в год
теплоснабжение (варианты при Т =-20°С, -40°С)

Основание: чертежи № ОВ.СОЗ,I5-I7

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость тыс.руб.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Сметная заработная плата тыс.руб.
Показатели по смете:
объем 947I,0 стоимость на I м3 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	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			
		При Т =-20°С исключается											
I	СЦМ 3-I06	Вентили проходные муфтовые I5КчI8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 32 шт.	4,00	2,53				I0					

400327-12 157

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,00	23,90 0,66	0,I6 0,05	24	I	0 0	I,06 0,06	I 0
3	I6-38 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	5,00	I,I4 0,2I	0,0I	6	I	0	0,35	2
4	Сб.доп. вып.2 п.I6-234 (8-I)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 38х2 мм м	5,00	I,07 0,4I	0,05 0,02	5	2	0 0	0,70 0,03	3 0
		Итого				45	4	-		6
		При Т = -20°С добавляется								
5	СЦМ 3-I05	Вентили проходные муфтовые I5КЧ8I2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт.	4,00	2,02		8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
6	I8-2I2 (I4-I)	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм шт.	I,00	20,60 0,66	0,I6 0,05	2I	I	0 0	I,06 0,06	I 0
7	I6-37 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	5,00	I,03 0,2I	0,0I	5	I	0	0,35	2
8	Сб.доп. вып.2 п.I6-233 (8-I)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 32х2 мм м	5,00	I,0I 0.4I	0,05 0,02	5	2	0	0,70 0,03	3
		Итого				39	4	-		6
		Итого				I4I4	209	I4 5		354
		При Т = -40°С исключается								
9	СЦМ 3-I03	Вентили проходные муфтовые I5КчI8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: I5 шт.	4,00	I,47		6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
IO	СЦМ 3-I05	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 25 шт.	4,00	2,02		8				
II	СЦМ 3-I06	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 32 шт.	4,00	2,53		I0				
I2	СЦМ 3-I07	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 40 шт.	4,00	3,54		I4				
I3	I8-2I2 (I4-I)	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм диам. I5 мм шт.	I,00	20,60 0,66	0,I6 0,05	2I	I	0 0	I,06 0,06	I 0
I4	I8-2I2 (I4-I)	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм шт.	I,00	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	IO	II
I5	I8-2I4 (I4-2)	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм шт.	I,00	29,40 0,77	0,23 0,07	29	I	0 0	I,23 0,09	I 0
I6	I6-35 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	3,00	0,86 0,2I	0,0I	3	I	0	0,35	I
I7	I6-37 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	3,00	I,03 0,2I	0,0I	3	I	0	0,35	I
I8	I6-39 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм м	7,00	I,29 0,2I	0,0I	9	I	0	0,35	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	Сб.доп. вып.2 п.I6-23I (8-I)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. I8х2 мм м	8,00	0,79 0,4I0	0,05 0,02	6	3	0 0	0,70 0,03	6 0
20	Сб.доп. вып.2 п.I6-233 (8-I)	То же, диам. 32х2 мм м	7,00	I,0I 0,4I	0,05 0,02	7	3	0 0	0,70 0,03	5 0
2I	Сб.доп. вып.2 п.I6-235 (8-I)	То же, диам. 45х2 мм м	36,00	I,I8 0,4I	0,05 0,02	42	I5	2 I	0,70 0,03	25 I
22	I6-66 (8-I)	То же, диам.57х3 мм м Цена: I,78-0,82+0,72	44,00	I,68 0,4I	0,05 0,02	74	I8	2 I	0,70 0,03	3I I
		Итого				253	45	4 I		76
		При Т =-40°С добавляется								
23	I6-II7 (I2-I)	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм шт.	4,00	I7,40 0,97	0,I3 0,04	70	4	I 0	I,5I 0,05	6 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
24	СЦМ 3-I04	Вентили проходные муфтовые I5КчI8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см2), диаметром в мм: 20 шт.	4,00	I,69		7				
25	I8-2I2 (I4-I)	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм диам. 20 мм шт.	I,00	20,60 0,66	0,I6 0,05	2I	I	0 0	I,06 0,06	I 0
26	I8-2I3 (I4-I)	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм шт.	I,00	23,90 0,66	0,I6 0,05	24	I	0 0	I,06 0,06	I 0
27	I8-2I5 (I4-2)	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм шт.	I,00	34,90 0,77	0,23 0,07	35	I	0 0	I,23 0,09	I 0
28	I6-36 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	3,00	0,9I 0,2I	0,0I	3	I	0	0,35	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
29	I6-38 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	3,00	I,I4 0,2I	0,0I	3	I	0	0,35	I
30	I6-40 (7-2)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм м	4,00	I,6I 0,27	0,03 0,0I	6	I	0 0	0,43 0,0I	2 0
3I	I6-40 (7-2)	Прокладка водогазопроводных труб диам. 65 мм м Цена: I,6I-0,78+I,03	3,00	I,86 0,27	0,03 0,0I	6	I	0 0	0,46 0,0I	I 0
32	Сб.доп. вып.2 п.I6-232 (8-I)	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 25х2 мм м	8,00	0,89 0,4I	0,05 0,02	7	3	0 0	0,70 0,03	6 0
33	Сб.доп. вып.2 п.I6-234 (8-I)	То же, диам.38х2 мм м	7,00	I,07 0,4I	0,05 0,02	7	3	0 0	0,70 0,03	5 0

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
34	I6-67 (8-2)	То же, диам.76х3 мм Цена: 2,2I-I,09+0,97	м	80,00	2,09 0,47	0,05 0,02	I67	38	4 2	0,80 0,03	64 2
		Итого					356	55	5 2		9I
		Всего					I523	2I9	I5 6		369

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту лесопильного цеха с тарным отделением мощностью 25 тыс.м3 сырья в год

Пожаротушение. Спринклерные водяные установки.

Основание: листы 2-4

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 4,558 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,000 тыс.руб.
монтажных работ 4,558 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I932 чел.-ч
Сметная заработная плата I,367 тыс.руб.
Объем 9471 м3 стоимость I м3 - 0,48 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика, оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающ. машины всего	Общая масса оборудования, т брутто	Общая масса оборудования, т нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		
I	2402-5005 К=I,098	Стволы ручные РС-70 шт.	I0,00	-	3,29	-	33	-	-	-	-	-	
2	Ц.I2-428-2	Подземное противопожарное оборудование ствол пожарный ручной шт.	I0,00	-	0,79	-	8	8	-	0,90	9	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	CI30-2323	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, диаметром 66 мм м	200,00	– 2,43	–	486	–	–	–	–	–
4	ЦI2-427-I	Подземные противопожарные рукава и шланги рукав резинотканевый напорный диаметр условный 25-50 мм длиной 20 м компл.	I0,00	– I,33	–	I3	I2	2 I	0,97 0,08	I0 I	–
5	CI30-520	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением I,2 Мпа рукавные, диаметром в мм: ГР-70 шт.	20,00	– 0,85	–	I7	–	–	–	–	–
6	CI30-526	То же, ГЦ-70 шт.	I0,00	– 0,70	–	7	–	–	–	–	–
7	ЦI2-809-3	Монтаж головок шт.	30,00	– I,98	–	59	4I	3 I	2,00 0,03	60 I	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	CI30-649	Задвижки паралельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I Мпа 3046БР диаметром в мм: I50 шт.	I,00	– 38,00	–	38	–	–	–	–	–
9	ЦI2-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I Мпа, диаметр условного прохода,мм: I50 шт.	I,00	– 9,42	–	9	5	I	8,00 0,I5	8 –	–
I0	2307-I0230 К=I,098 К=I,2	Вентиль муфтовый Д65 мм I548П шт.	I0,00	– 5,02	–	50	–	–	–	–	–
II	ЦI2-807-5	Вентили клапаны чугунные муфтовые на условное давление I Мпа диаметр условного прохода 65-I00мм шт.	I0,00	– I,6I	–	I6	I4	I	2,00 0,03	20 –	–
I2	ЦI2-I087-I4	Узел управления клапаном, тип ВС-I50 компл.	2,00	– I26,00	–	252	3I	2 –	26,00 0,25	52 –	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	ЦI2-I083-I	Ороситель водяной спринклерный шт.	I60,00	– I,32	–	2II	I9	–	0,20 –	32 –	–
I4	ЦI2-I083-I	То же, демонтаж шт.	3,00	– 0,05	–	I	–	–	0,08 –	–	–
I5	ЦI2-I087-I2	Сигнализатор давления универсальный шт.	2,00	– 5,52	–	II	I	–	I,00 0,03	2 –	–
I6	ЦI2-59I-I	Трубопроводы спринклерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных электросварных труб, диаметр наружный, мм: до 45 I00м	4,34	– I75,00	–	760	495	22 2	I76,00 0,50	764 2	–
I7	ЦI2-59I-2	То же, до 57 мм I00м	0,82	– 209,00	–	I7I	I0I	4 –	I90,00 0,65	I56 I	–
I8	ЦI2-59I-3	То же, Д до 76 мм I00м	0,3I	– 236,00	–	73	38	I –	I90,00 0,43	59 –	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I9	ЦI2-59I-5	То же, Д до II4мм	I00м 3,26	– 324,00	–	I056	424	44 3	204,00 I,20	665 4	–
		Итого по смете, руб.			–	2640	II89	80 7		I837 9	–
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования, руб.			–	–	–	–	–	–	–
		Шефмонтаж, руб.			–	–	–	–	–	–	–
		Итого оборудования, руб.			–	–	–	–	–	–	–
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках, руб.				63I					
		Итого, руб.				327I	II89	80 7	–	I846	–
		Накладные расходы, руб.				950	–	–	–	–	–
		Накладные расходы НУЧП, руб.				–	–	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в н.р., руб.				–	–	–	–	86	–
		Сметная заработная плата в н.р., руб.				–	I7I	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Итого, руб.			–	422I	I360	80 / 7	–	I932	–
		Плановые накопления, руб.				337	–	–	–	–	–
		Итого, руб.				4558	I360	80 / 7	–	I932	–
		Всего по смете, руб.				4558	–	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				–	–	–	–	I932	–
		Сметная заработная плата, руб.				–	I367	–	–		–

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Игумнова

Проверил Сипитимер

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту лесопильного цеха с тарным отделением мощностью 25 тыс.м3 сырья в год

строительные работы при монтаже спринклерных водяных установок

Основание: листы 2-4

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,504 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 288 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,I69 тыс.руб.
Объем 947I м3 стоимость I м3 0,05 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		IO	II
		НIO = I6,5									
I	EI5-6I3	Окраска трубопровода масляной краской за 2 раза, Д более 50 мм I00м2	I,9I	43,50 2I,40	0,03 -	83	4I	-		38,80 -	74 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI5-6I4	То же, Д менее 50 мм I00м2	I,0I	60,50 38,40	0,03 –	6I	39	–	68,00	69
		Окраска пожарного шкафчика								
3	EI5-574 К=0,2	Улучшенная окраска белилами по дереву дверных заполнений I00м2	0,08	I8,60 I0,I6	0,0I –	I	I	–	I7,74	I
4	EI5-576 К=2,5	Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных I00м2	0,08	67,50 36,50	0,05 0,02	5	3	–	6I,50 0,03	5 –
5	E8-I94	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м I00м2 гп	I,80	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	I28	74	I –	73,80 0,27	I33 –
		Сантехнический раздел								
6	I6 тех.ч. п.I,9	Пожарный шкафчик шт.	I0,00	I2,60 –	–	I26	–	–	–	–
		Итого прямые затраты, по смете, руб.				404	I58	I		282
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ, руб.				278	–	–	–	–
		Накладные расходы, руб.				46	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость, в н.р., чел.-ч				–	–	–	–	4
		Сметная заработная плата в н.р., руб.				–	8	–	–	–
		Плановые накопления, руб.				26	–	–	–	–
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				350	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				–	–	–	–	286
		Сметная заработная плата, руб.				–	I66	–	–	–
		Стоимость сантехнических работ, руб.				I26	–	–	–	–
		Накладные расходы, руб.				I7	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость, в н.р., чел.-ч				–		–	–	2
		Сметная азаработная плата в н.р., руб.				–	3	–	–	–
		Плановые накопления, руб.				II	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего, стоимость сантехнических работ, руб.				I54	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				–	–	–	–	2
		Сметная заработная плата, руб.				–	3	–	–	–
		Итого по смете, руб.				504	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				–	–	–	–	288
		Сметная заработная плата, руб.				–	I69	–	–	–

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Игумнова

Проверил Сипитинер

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO

к типовому проекту лесопильного цеха с тарным отделением мощностью 25 тыс.м3 сырья в год

Приобретение и монтаж подводящего трубопровода в узле управления

Основание: лист 2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,080 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,000 тыс.руб.
монтажных работ 0,080 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I7 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,0II тыс.руб.
Объем 947I м3 стоимость I м3 – 0,0I руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. оборудование / монтажных работ	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающ. машины на всего	Общая масса оборудования, т брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I	ЦI2-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 Мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный II4-I59 мм т	0,I4	– / 79,I0	–	II	9	2 / I	II0,00 / 9,I8	I5 / I	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	CI59-3348 К=0,88	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода I50 мм, наружным диаметром I59 мм, толщиной стенки 4,5 мм т	0,I4	– 402,00	–	56	–	–	–	–	–
		Итого по смете, руб.			–	II	9	2 I		I5 I	–
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования, руб.			–	–	–	–	–	–	–
		Шефмонтаж, руб.			–	–	–	–	–	–	–
		Итого оборудования, руб.			–	–	–	–	–	–	–
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках, руб.				56					
		Итого, руб.				67	9	2 I		I6	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы, руб.				7	–	–	–	–	–
		Накладные НУЧП, руб.				–	–	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость, в н.р., руб.				–	–	–	–	I	–
		Сметная заработная плата в н.р., руб.				–	I	–	–	–	–
		Итого, руб.				74	I0	2 I		I7	–
		Плановые накопления, руб.				6	–	–	–	–	–
		Итого, руб.				80	I0	2 I		I7	–
		Всего по смете, руб.				80	–	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				–	–	–	–	I7	–
		Сметная заработная плата, руб.				–	II	–	–	–	–

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Сигитинер

Проверил Игумнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту лесопильного цеха с тарным отделением мощностью 25 тыс.м3 сырья в год

приобретение и монтаж электрооборудования узла управления

Основание: листы I-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,044 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,000 тыс.руб.
монтажных работ 0,044 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I9 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,0I3 тыс.руб.
объем 947I м3 стоимость I м3 руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. оборуд.	монтажных работ	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатации машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающ. машины всего	Общая масса оборудования, т брутто	нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2			
I	290220 K=I,082	Коробка КО-2 шт.	2,00	- 0,29	-	I	-	-	-	-	-			
2	ЦIO-975-I2	Коробка оконечная шт.	2,00	- 0,4I	-	I	I	-	I,00	2	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	2405-I380 К=I,082	Коробки протяжные ПК200.90 ТУ36-I070-75 шт.	3,00	– 0,97	–	3	–	–	–	–	–
4	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до I2,5 мм2 I00м	0,30	– 4,88	–	I	I	–	4,00 0,92	I –	–
5	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2 I00м	0,30	– I,2I	–	I	–	–	2,00 –	I –	–
6	Ц8-407-8	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в готовых траншеях, диаметр до 25 мм I00м	0,30	– 45,70	–	I4	9	2 I	44,00 3,97	I3 I	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
7	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2 I2,5 1000м	0,06	– 22,00	–	I	–	–	–	–	–
8	CII3-I4	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм – ДУ, толщина стенок в мм – Т ДУ-20 Т – 2,8 м	3I,00	– 0,3I	–	I0	–	–	–	–	–
		Итого по смете, руб.				I7	II	2 I		I7 I	
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования, руб.		–	–	–	–	–	–	–	–
		Шефмонтаж, руб.		–	–	–	–	–	–	–	–
		Итого оборудования, руб.		–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материальные ресурсы, не учтенные в расценках, руб.				15					
		Итого, руб.				32	11	2 1	–	18	–
		Накладные расходы, руб.				9	–	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость, в н.р., руб.				–	–	–	–	1	–
		Сметная заработная плата в н.р., руб.				–	1	–	–	–	–
		Итого, руб.				41	12	2 1		19	–
		Плановые накопления, руб.				3	–	–	–	–	–
		Итого, руб.				44	12	2 1		19	–
		Всего, по смете, руб.				44	–	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				–	–	–	–	19	–
		Сметная заработная плата, руб.				–	13	–	–	–	–

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Веденичева

Проверил Скоробогат

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

к типовому проекту лесопильного цеха с тарным отделением мощностью 25 тыс.м3 сырья в год

строительные работы при монтаже подводящего трубопровода

Основание: лист 2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,004 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 3 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,002 тыс.руб.
объем 9471 м3 стоимость I м3 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на единицу	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	IO	II
		НПО = I6,5									
I	ЕI5-6I3	Окраска трубопровода масляной краской за 2 раза, Д более 50 мм I00м2	0,07	43,50 21,40	0,03 -		3	2	-	38,80 -	3 -
		Итого прямые затраты по смете, руб.					3	2	-		3 -
		в том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость общестроительных работ, руб.				3	–	–	–	–
		Накладные расходы, руб.				I	–	–	–	–
		Всего, стоимость общестроительных работ, руб.				4	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				–	–	–	–	3
		Сметная заработная плата, руб.				–	2	–	–	–
		Итого по смете, руб.				4	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				–	–	–	–	3
		Сметная заработная плата, руб.				–	2	–	–	–

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Игумнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

к типовому проекту лесопильного цеха с тарным отделением мощностью 25 тыс.м3 сырья в год

электроосвещение

Основание: спецификация № 30. I+ 30-4

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость II,26 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,36 тыс.руб.
монтажных работ I0,90 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 874 тчел.-ч
Сметная заработная плата 0,55 тыс.руб.
объем 9471 м3 стоимость I м3-I,I5 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	обслужив. машин на единицу	обслужив. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Монтажные работы и оборудование									
I	8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг	I00шт.	0,020	I79,00	4	2	0 0	I59,00 I,50		3 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2	8-608-I	Светильники местного освещения без трансформатора I00 шт.	0,0I0	4I,60		0	0	0 0	56,00 0,I2	I 0	
3	I5-I7-I98I/I6 п.02-493	Щиток осветительный ЯОУ-8504 шт.	I,00	62,00	62						
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.	0,0I0	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 50А шт.	2,00	0,23		0	0		0,20	0	
6	8-574-29	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до I00А шт.	I,00	0,6I		I	0		0,40	0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I5-I7--I98I/I6 п.02-49I	Щиток осветительный ЯОУ-8502 шт.	I,00	53,00	53						
8	8-6I2-3	Щиток осветительный групповой с предохранителями в защитном кожухе на колонне до I2 групп I00шт.	0,0I0	568,00		6	2	0 0	26I,00 5,04	3 0	
9	8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А шт.	I2,00	0,23		3	I		0,20	2	
I0	8-574-29	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до I00А шт.	I,00	0,6I		I	0		0,40	0	
II	I5-I7-I98I-I9 п.02-490	Щиток осветительный ЯОУ-8505; ЯОУ-850I шт.	4,00	39,00	I56						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I2	8-6I2-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем или с пакетным выключателем на ток до I00А или с зажимами на вводе количество групп до IO I00шт.	0,040	430,00		I7	8	0 0	3I5,00 4,I2	I3 0	
I3	8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А шт.	24,00	0,23		6	3		0,20	5	
I4	8-574-29	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до I00А шт.	4,00	0,6I		2	I		0,40	2	
I5	8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2 I00шт.	I,I90	I67,00		I99	8I	60 I9	I22,00 20,64	I45 25	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I6	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) I00шт.	0,60	42,50		26	25	0 0	74,00 0,0I	40 0	
I7	8-60I-2	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами блок светильников с количеством ламп до 2 I00шт.	0,60	368,0		22I	2I	I8 6	62,00 I2,68	37 8	
I8	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения I00шт.	0,040	278,00		II	2	2 I	I03,00 23,48	4 I	
I9	8-598-2	Светильники устанавливаемые на подвесах или крюках на фермах светильник для ртутных ламп включая установку пра I00шт.	0,I50	338,00		5I	I9	9 3	2I9,00 23,74	33 4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
20	8-604-I	Бра с одной лампой I00шт.	0,070	92,40		6	2	2 I	6I,00 9,96	4 I	
2I	8-6I7-2	Светильники устанавливаемые на кронштейнах марки К290-К292 на мостиках для ламп ртутных включая установку пра I00шт.	0,240	978,00		235	I9	I6 5	208,00 25,93	50 6	
22	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2 I00шт.	0,I20	I03,00		I2	4	0 0	63,00 0,44	8 0	
23	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,I00	II6,00		I2	5	6 2	8I,00 23,48	8 2	
24	8-I46-I	Кабель до 35 кв, с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг I00м	2,640	48,00		I27	48	34 II	3I,00 5,2I	82 I4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
25	8-I48-I	Кабель дс 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до: 2кг I00м	9,I00	I2,90		II7	67	4 2	I3,00 0,22	II8 2	
26	8-402-2	Провод ПВ АПВ при скрытой проводке I00м	3,050	I2,70		39	23	II 4	I3,00 I,52	40 5	
27	8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25 А с количеством цепей до 4 компл.	24,00	2,32		56	24	I 0	2,00 0,0I	48 0	
28	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм I00м	I,00	54,00		54	23	23 I0	43,00 I2,55	43 I3	
29	8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический I00шт.	0,030	49,80		I	I	0 0	68,00 0,08	2 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	8-59I-I	Выключатель для открытой проводки I00шт.	0,380	23,80		9	6	0 0	28,00 0,03	II 0	
3I	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки I00шт.	0,I40	25,I0		4	2	0 0	3I,00 0,03	4 0	
32	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая I00шт.	0,I50	30,00		5	3	0 0	34,00 0,I4	5 0	
33	I5-I7-I98I/42-44 п.2-585	Ящик ЯВУ 4-205 УХЛ-4 шт.	I,00	86,00	86						
34	8-526-6	Ящик устанавливаемый на стене или колонне с одним трехполюсным выключателем на ток до 250А шт.	I,00	6,38		6	2	0 0	4,00 0,I4	4 0	
35	8-I49-I	Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг I00м	I,00	I0,00		I0	6	0 0	II,00 0,I3	II 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
36	8-I47-6	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 4 кг I00шт.	0,960	37,00		36	I5	2 0	26,00 0,48	25 0	
37	8-I47-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная т	0,050	377,00		I9	I	0 0	4I,00 I,32	2 0	
		Итого прямые затраты, руб.			357	I300	4I8 (606)	I88 64	-	84I	0,00
		2. Материалы, не учтенные ценником									
38	I5-05 п.II-022	Трансформатор ОСОВ-0,25 шт.	2,00	II,52		23					
		Цена ед.: I0,7xI,077									
39	I5-04 п.I9-004	Аппарат АМО-4 шт.	I,00	5,52		6					
40	I5-07 п.3-I33 (К=I,082)	Светильник ЛПО33-2х36 шт.	46,00	I6,88		776					
		Цена ед.: I5,6xI,082									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
4I	I5-07 п.I-I54 (К=I,082)	Светильник ПВЛП 2х36 шт. Цена ед.: 33,3хI,082	2,00	36,03		72					
42	I5-07 п.I-27I (К=I,082)	Светильник ЛСП22-2х58 шт. Цена ед.: 34,2хI,082	I32,00	37,00		4884					
43	I5-07 п.I-274 (К=I,082)	Светильник РСП25-I25 шт. Цена ед.: 46хI,082	8,00	49,77		398					
44	I5-07-I98I/7I-73 п.I-276 (К=I,082)	Светильник РСП25-80 шт. Цена ед.: 4I,5хI,082	I6,00	44,90		7I8					
45	I5-07-I98I/70 п.I-257 (К=I,082)	Светильник РПП0I-50 шт. Цена ед.: 27,65хI,082	I5,00	29,92		449					
46	СЦМ 5-3-I38	Светильник с рассеивателем из силикатного стекла шаровой формы типа НБ006.I00/Р2,0-02УХЛ4 шт.	7,00	2,60		I8					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
47	I5-07 п.5-I32 (К=I,082)	Светильник ПСХ-60МУ3 шт. Цена ед.: I,25xI,082	6,00	I,35		8					
48	29-09-0I п.I0I2 (К=I,082)	Светильник НСП02-I00 шт. Цена ед.: I,7xI,082	4,00	I,84		7					
49	I5-07-I98I/3 п.I-I73 (КI=I,082)	То же, НСП2I-200 шт. Цена ед.: 4,IxI,082	I,00	4,44		4					
50	I5-07-I98I/3 п.I-I7I (К=I,082)	То же, НСП2I-I00 шт. Цена ед.: 4,IxI,082	5,00	4,44		22					
5I	СЦМ 5-3-I39	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НПО20.I00/Р2,0-0IУХЛ4 НПО20.I00/Р2,0-03УХЛ4 шт.	6,00	I,57		9					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52	I5-07-I98I/26,27 п.4-087 (К=I,082)	Светильник РКУ06-I25-00I-УI шт. Цена ед.: I6,IxI,082	4,00	I7,42		70					
53	СЦМ 5-3-23I	Лампы люминесцентная ЛБ-36 I0шт.	9,60	7,20		69					
54	СЦМ 5-3-232	То же, ЛБ-58 I0 шт.	26,20	7,74		203					
55	СЦМ 5-3-25I	Стартер для люминес-центных ламп I0шт.	35,80	I,42		5I					
56	СЦМ 5-3-240	Лампы ДРЛ I0 шт.	4,30	45,20		I94					
57	СЦМ 5-3-287	Лампы накаливания I220-230-I50 I0шт.	0,I0	I,86		0					
58	СЦМ 5-3-276	Лампы накаливания Б220-230-I00 I0шт.	0,7	I,08		I					
59	СЦМ 5-3-27I	Лампы Б220-230-75 I0 шт.	0,20	I,02		0					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
60	СЦМ 5-I-I095 (К=I,2)	Кабель АВВГ 3хI6+IхIO-0,66 I000м	0,00I	60I,20		I					
		Цена ед.: 50IхI,2									
6I	СЦМ 5-I-I093 (К=I,2)	Кабель АВВГ3х6+Iх4-0,66 I000м	0,082	339,60		28					
		Цена ед.: 283хI,2									
62	СЦМ 5-I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм^2 : 3х4 I000м	0,008	227,00		2					
63	СЦМ 5-I-I09I (К=I,3)	Кабель АВВГ4х2,5-0,66 I000м	0,I53	248,30		38					
		Цена ед.: I9IхI,3									
64	СЦМ 5-I-I09I	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	0,393	I9I,00		75					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
65	СЦМ 5-I-IO75	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2:2х2,5 IOOOм	0,663	I66,00		II0					
66	СЦМ 5-2-205	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, без разделительного основания для неподвижной скрытой проводки, марки АППВС, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5 IOOOм	0,066	56,80		4					
67	СЦМ 5-2-202	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, без разделительного основания для неподд-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		вижной скрытой проводки, марки АПВС, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5	1000м	0,245	39,20				IO		
68	СЦМ 5-4-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-0I--IO/220	шт.	24,00	0,70				I7		
69	СЦМ 5-4-I63	Вилка штепсельная типа ВШ-Ц-20-0I-IO/220	шт.	24,00	0,24				6		
70	СЦМ 5-3-265	Лампы Б220-230-60	IO шт.	I,900	0,99				2		
7I	СЦМ I-3-2	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 ДУ20 Т.2.5	м	I03,00	0,30				3I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
72	СЦМ 5-4-87	Выключатель клавишный (ТУI6-526, 294-78) типа ВКII-I930 шт.	4I,00	0,96		39					
73	СЦМ 5-4-I59	Розетка РШ-Ц-2-0-05-6/220 шт.	I0,00	0,32		3					
74	СЦМ 5-4-I64	Розетка штепсельная двухполюсная шт.	I9,00	0,24		5					
75	24-05-I980/2 п.I-I04I (К=I,072)	Кронштейн К-986УЗ шт. Цена ед.: 0,77хI,072	24,00	0,83		20					
76	24-05-I980/5,6 (К=I,072)	То же, УII6УЗ шт. Цена ед.: I,48хI,072	4,00	I,59		6					
77	24-05-I--364 (К=I,082)	Коробка КОР73 шт. Цена ед.: 0,4хI,082	I00,00	0,43		43					
78	СЦМ 5-4-207	Коробка пластмассовая типа У409 шт.	5,00	I,63		8					
		Итого прямые затраты, руб.				8430	0	0	-	0	0,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты, руб.			357	9730	4I8 (606)	I88 64	-	84I	0,00
		Отпускная стоимость оборудования, руб.			357						
		Итого стоимость оборудования, руб.			357						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа	руб.			8430					
		Электромонтажные работы, руб.				I300	4I8 (606)	I88 64	-	84I	
		Накладные расходы электромонтажных работ, 87,00% руб.				364	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	33	
		Сметная заработная плата, руб. 0,I8				-	66	-	-	-	
		Итого с накладными расходами, руб.			357	I0094	484 (800)	I88 64	-	874	
		Плановые накопления, руб. 8,00%				808	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по смете, руб.			357	I0902	484	I88 64	-	-	
		Всего по смете, руб.			II259		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	874	
		Сметная заработная плата, руб.				-	548	-	-	-	

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник сметного отдела Фролова

Составил Гришанова

Проверил Аратова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

к типовому проекту лесопильного цеха с тарным отделением мощностью 25 тыс.м3 сырья в год

электросиловое оборудование

Основание: чертежи № ЭМI - ЭМ3I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость II,90 тыс.руб.
в том числе:
общестроительных работ 0,03 тыс.руб.
оборудования 4,7I тыс.руб.
монтажных работ 7,I6 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 285I чел.-ч
Сметная заработная плата I,87 тыс.руб.
объем 947I м3 стоимость I м3 - 0,76 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 обслуживающ. машин	обслуживающ. машин	
										на единицу всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Оборудование и монтаж									
I	I5-08-I980/30 п.6-089	Установка конденсаторная УКМ58-0,4-I00-33I/3У3	шт.	I,00	I408,00	I408					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2	Ц.8-70-6	Монтаж установки шт.	I,00	9,03		9	4	4 2	6,00 2,37	6 2	
3	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт.	I,00	0,55		I	0		0,50	0	
4	СКЦЭ-84 п.I-23I	Ящик ЯВШЗ-25 шт.	3,00	27,IO		8I	4	0 0	2,I3 0,03	6 0	
5	I5-04 п.0I-0II	Выключатель автоматический АП50Б-3МТ шт.	IO,00	3,95	40						
6	I5-04 п,0I-0IO	Выключатель автоматический АП50Б-2МТ шт.	2,00	3,00	6						
7	8-525-2	Автомат одно- двухтрехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт.	I2,00	2,88		35	I2	I 0	2,00 0,0I	24 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
8	I5-04-I980/4I п.04-709	Пускатель магнитный ПМЛ5II002 шт.	I,00	24,00	24						
9	I5-04-I980/3I-34 п.04-550	Пускатель магнитный ПМЛ32I002 шт.	I,00	I7,70	I8						
IO	I5-04-I980/3I-34 п.04-55I	Пускатель магнитный ПМЛ222002 шт.	2,00	I7,00	34						
II	I5-04-I980/3I-34 п,04-550	Пускатель магнитный ПМЛ22I002 шт.	9,00	I6,70	I50						
I2	I5-04-I980/3I-34 п.04-548	Пускатель магнитный I22002 шт.	22,00	I2,60	277						
I3	I5-04-I980/3I-34 п.04-547	Пускатель магнитный I2I002 шт.	3,00	I2,30	37						
I4	I5-04-I980/3I-34 п.04-543	Пускатель магнитный III002 шт.	2,00	5,90	I2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I5	I5-04-I980/3I-34 п.I2-238	Приставка ПКЛ-II04 шт.	3,00	2,05	6						
I6	I5-04-I980/3I-34 п.I2-237	Приставка ПКЛ-2004 шт.	I3,00	2,05	27						
I7	I5-04-I980/3I-34 п.I2-24I	Приставка ПКЛ-2004 шт.	4,00	3,40	I4						
I8	8-53I-5	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток IOOА шт.	40,00	4,93		I97	82	4 I	3,00 0,03	I20 I	
		Ящик управления ЯУЭ-0643 размером 600х400х350 - штук 5									
I9	II-680-4	Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на колонне бетонной шт.	5,00	3,28		I6	7	2 I	2,00 0,I4	IO I	
20	I5-I7 п.I-I0I	Металлоконструкции для ящиков шт.	5,00	I5,20	76						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	I5-04 п.I3-00I	Реле времени РКВ-II шт.	4,00	26,00	I04						
22	Пр-т I5-I7 I429-I	Монтаж реле шт.	4,00	3,75	I5						
23	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт.	4,00	I,I9		5	3		I,00	4	
24	Пр-т I5-04-I-64I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, четырехсекционный УП-53I2 шт. ТУ I6-524.074-75	2,00	3,25	7						0,00
25	Пр-т I5-I7-I446-I	Переключатель УП53I2 шт.	2,00	2,50	5						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель цепь	8,00	0,43		3	I		0,30	2	
27	I5-04 п.I8-0II	Кнопка КЕ-0IIУЗ шт.	I0,00	8,00	80						
28	Пр-т I5-I7-I444-I	Монтаж шт.	I0,00	I,25	I2						
29	8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 шт.	I0,00	0,78		8	5		0,70	7	
30	I5-04 п.I8-025	Переключатель ПЕ0IIУЗ шт.	I,00	0,90	I						
3I	Пр-т I5-I7-I453-I	Монтаж шт.	I,00	I,00	I						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32	8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	шт.	I,00	0,28		0	0		0,30	0	
33	I5-07 п.5-05I	Арматура светосигнальная	шт.	4,00	0,38	2						
45	Пр-т I5-I7-I48I-I	Монтаж	шт.	4,00	0,75	3						
35	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.	шт.	4,00	0,55		2	I		0,50	2	
36	Пр-т I5-04-I2-64	Реле ПЭ-37-42УЗ	шт.	3,00	3,40	I0						0,00

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
37	Пр-т I5-I7-I429-I	Монтаж	шт.	3,00	3,75	II						
38	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт.	3,00	I,I9		4	2		I,00	3	
39	Пр-т I5-04-I-64I6	Переключатель УП53IIC225A	шт.	3,00	2,I5	6						0,00
40	Пр-т I5-I7-I445-I	Монтаж	шт.	3,00	I,25	4						
4I	8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	6,00	0,43		3	I		0,30	2	
42	Пр-т I5-04 I-3065	Предохранитель ПРС-6П	шт.	4,00	0,55	2						0,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
43	Пр-т I5-I7-I379-I	Монтаж шт.	4,00	0,65	3						
44	8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт.	4,00	0,66		3	I		0,40	2	
45	I5-04-I980/2 п.I9-202	Колодка на IO зажимов шт.	6,00	I,I5	7						
46	Пр-т I5-I7-I495-I	Установка зажимов шт.	6,00	0,30	2						
47	24-05 п.I-III	Замок щитовой шт.	5,00	0,65	3						
48	Пр-т I5-I7-I5I3-I	Установка замка шт.	5,00	I,20	6						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ящик управления ЯУЭ-0863 размером 800х600х350 - штук 3									
49	II-680-4	Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на: колонне бетонной шт.	3,00	3,28		I0	4	I 0	2,00 0,I4	6 0	
50	I5-I7 п.I-I02	Металлоконструкции ящика шт.	3,00	I6,30	49						
5I	I5-04 п.I3-00I	Реле времени РКВ-II шт.	5,00	26,00	I30						
52	Пр-т I5-I7-I429-I	Монтаж реле шт.	5,00	3,75	I9						
53	Пр-т I5-04-I-64I6	Переключатель УП53II С225 шт.	7,00	2,I5	I5						0,0I
54	Пр-т I5-I7 I445-I	Монтаж шт.	7,00	I,25	9						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
55	8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель цепь	I4,00	0,43		6	3		0,30	4	
56	I5-04 п.I8-0II	Кнопка КЕ-0IIУ3 шт.	33,00	0,80	26						
57	Пр-т I5-I7-I444-I	Монтаж шт.	33,00	I,25	4I						
58	8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 шт.	33,00	0,78		26	I5		0,70	23	
59	I5-04 п.I8-025	Переключатель ПЕ-0IIУ3 шт.	3,00	0,90	3						
60	Пр-т I5-I7-I453-I	Монтаж шт.	3,00	I,00	3						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I	8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А шт.	3,00	0,28		I	0		0,30	I	
62	I5-07 п.5-05I	Арматура светосигнальная шт.	6,00	0,38	2						
63	Пр-т I5-I7-I48I-I	Монтаж шт.	6,00	0,75	5						
64	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт.	6,00	0,55		3	2		0,50	3	
65	Пр-т I5-04-I2-64	Реле ПЭ-37-42УЗ шт.	2,00	3,40	7						0,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
66	Пр-т I5-I7-I429-I	Монтаж шт.	2,00	3,75	7						
67	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт.	2,00	I,I9		2	I		I,00	2	
68	Пр-т I5-04-I-64I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, четырехсекционный УП-53I2 шт. ТУ I6-524.074-75	4,00	3,25	I3						0,0I
69	Пр-т I5-I7-I446-I	Переключатель УП53I2 шт.	4,00	2,50	I0						
70	8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	I6,00	0,43		7	3		0,30	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7I	I5-04-I980/2 п.I9-202	Колодка на I0 зажимов шт.	7,00	I,I5	8						
72	Пр-т I5-I7-I495-I	Установка зажимов шт.	7,00	0,30	2						
73	24-05 п.I-III	Замок щитовой шт.	3,00	0,65	2						
74	Пр-т I5-I7-I5I3-I	Установка замка шт.	3,00	I,20	4						
75	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт.	5,00	I,I9		6	4		I,00	5	
76	I5-04 п.I8-II5 (К=0,92)	Кнопочный пост управления ПКЕ-222-2 шт. Цена ед.: 3,2х0,92	5,00	2,94	I5						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
77	Пр-т I5-I7-I444-I	Монтаж	шт.	7,00	I,25	9						
78	8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2	шт.	7,00	0,78		5	3		0,70	5	
79	I5-04 п.I8-II4 (К=0,92)	Кнопочный пост управления ПКЕ-222-I Цена ед.: 2х0,92	шт.	2,00	I,84	4						
80	Пр-т I5-04-I-6002	Выключатель и переключатель открытый ПВ2-IOМЗ ОСТ I6 0.526.00I-77	шт.	I7,00	0,90	I5						0,00
8I	Пр-т I5-I7-I4I4-I	Монтаж	шт.	I7,00	3,30	56						
82	8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А шт.	I7,00	0,28		5	3		0,30	5	
83	I5-04 п.09-093	Выключатель конечный ВК200Б шт.	I,00	4,I5	4						
84	8-539-8	Выключатель путевой или конечный бесконтактный на металлическом основании шт.	I,00	I,04		I	I	0	0,90	I	
		Пост управления кнопочный ПКУ I5-2I.I3I - шт. 3									
85	I5-04 п.I8-I20	Панели с кожухом к постам управления шт.	3,00	8,50	26						
86	I5-07 п.5-045	Арматура светосигнальная АЕР шт.	3,00	I,50	5						
87	Пр-т I5-I7-I48I-I	Монтаж шт.	3,00	0,75	2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт.	3,00	0,55		2	I		0,50	2	
89	8-573-I	Монтаж панели с кожухом шт.	3,00	I,64		5	3	I 0	2,00 0,I8	6 I	
90	I5-04 п.I8-I26	Кнопки управления КУ шт.	I5,00	0,95	I4						
9I	Пр-т I5-I7-I444-I	Монтаж кнопок шт.	I5,00	I,25	I9						
92	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт.	I5,00	0,45		7	4		0,50	7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пост управления кнопочный ПКУ I5-2I.III - шт.I									
93	I5-04 п.I88-I2I	Панель с кожухом к постам управления шт.	I,00	6,80	7						
94	I8-573-I	Монтаж панели шт.	I,00	I,64		2	I	0 0	2,00 0,I8	2 0	
95	I5-07 п.5-05I	Арматура светосигнальная АС-220 шт.	I,00	0,38	0						
96	Пр-т I5-I7-I48I-I	Монтаж шт.	I,00	0,75	I						
97	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт.	I,00	0,55		I	0		0,50	0	
98	I5-07 п.5-058	Табло шт.	I,00	I,05	I						

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
99	Пр-т I5-I7-I48I-I	Монтаж	шт.	I,00	0,75	I						
I00	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.	шт.	I,00	0,55		I	0		0,50	0	
I0I	I5-04 п.I9-06I	Сирена сигнальная ССI	шт.	8,00	3,45	28						
I02	I0-744-6	Монтаж	шт.	8,00	I,82		I5	I3		3,00	24	
I03	Пр-т I6-02-50-I20	Звонок громкого боя переменного тока (для подачи звукового сигнала пылеводозащищенный уровень громкости звукового сигнала на расстоянии I м от звонка, ДБ I03 потребляемая мощность В.А 30 вероятность безотказной работы										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		за 6000 циклов 0,9 срок службы в годах 6 гарантийная наработка в годах 2,5 габаритные размеры, мм 325х296х90, номинальное напряжение, В I27,220) М3-I ТУ 25-05-I045-76 шт.	I,00	3,30	3						0,00
I04	IO-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт.	I,00	I,I8		I	I		2,00	2	
I05	СКЦЭ-84 п.2-552	Шкаф распределительный ШРII-73708-22У3 шт.	I,00	I07,00	I07						
I06	СКЦЭ-84 п.2-552	Монтаж шт.	I,00	24,00		25	9	I 0	I4,66 0,57	I5 I	
I07	СКЦЭ 84 п.2-55I	Шкаф распределительный ШРII-73707-54У2 шт.	I,00	I00,00	I00						
I08	СКЦЭ-84 п.2-55I	Монтаж шт.	I,00	24,90		25	9	I 0	I4,66 0,57	I5 I	
I09	СКЦЭ-84 п.2-547	Шкаф распределительный ШРII-733707-54У2 шт.	I,00	9I,00	9I						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II0	СКЦЭ 84 п.2-547	Монтаж шт.	I,00	22,20		22	8	I 0	I3,02 0,57	I3 I	
III	СКЦЭ 84 п.2-554	Шкаф ШР735I0-54У2 шт.	I,00	I30,00	I30						
II2	СКЦЭ 84 п.2-554	Монтаж шт.	I,00	30,80		3I	I2	I 0	I9,52 0,57	20 I	
II3	СКЦЭ 84 п.2-560	Шкаф ШРII-735I5-54У2 шт.	3,00	I33,00	399						
II4	СКЦЭ 84 п.2-560	Монтаж шт.	3,00	33,90		I02	4I	3 I	2I,60 0,57	65 2	
II5	СКЦЭ 84 вып.I п.2-207I	Пункт распределительный ПРII-3074-2IУ3 шт.	I,00	283,00	283						
II6	СКЦЭ 84 п.2-207I	Монтаж пункта шт.	I,00	I5,56		I6	8	I 0	I3,44 0,4I	I3 0	
II7	8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А шт.	6,00	0,23		I	I		0,20	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II8	8-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до I60А шт.	6,00	I,77		II	6		I,00	6	
II9	8-574-25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 250А шт.	I,00	2,I0		2	I		2,00	2	
I20	8-4I7-3	Трубы поливинилхлоридные Д-50мм I00м	0,400	59,50		24	7	8 2	33,00 7,97	I3 3	
I2I	8-4I7-I	Трубы поливинилхлоридные диам. до 25мм I00м	I4,600	34,80		508	2I0	I78 56	26,00 4,97	380 73	
I22	8-4I7-3	Трубы поливинилхлоридные диам.40 мм I00м	0,5I0	59,50		30	9	I0 3	33,00 7,97	I7 4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I23	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00м	0,030	32,00		I	0	0 0	I6,00 2,94	0 0	
I24	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм I00м	0,450	54,00		24	I0	I0 4	43,00 I2,55	I9 6	
I25	8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27 мм шт.	2,00	0,83		2	I		I,00	2	
I26	8-I47-6	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 4 кг I00шт.	0,450	37,00		I7	7	I 0	26,00 0,48	I2 0	
I27	I0-975-8	Ящик протяжной или коробка, размер мм до 200х200 шт.	2I,00	0,48		I0	9	I	I,00	2I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I28	8-534-2	Коробка клеммная на конструкции на стене или колонне для кабеля сечением до: I0мм2 с количеством зажимов до 6 шт.	55,00	3,58		I97	89	4 I	3,00 0,0I	I65 I	
I29	I5-I7-I98I/42-44 п.2-588	Ящик ЯВУ4-440 шт.	I,00	95,00	95						
I30	8-526-7	Монтаж ящика шт.	I,00	20,90		2I	6	0 0	9,00 0,I9	9 0	
I3I	I5-I7-I98I/42-44 п.2-584	Ящик ЯВУ4-200 шт.	I,00	86,00	86						
I32	8-526-6	Ящик устанавливаемый на стене или колонне с одним трехполюсным выключателем на ток до 250А шт.	I,00	6,38		6	2	0 0	4,00 0,I4	4 0	
I33	I0-975-8	Ящик на 50 км мм шт.	2,00	0,48		I	I	0	I,00	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I34	IO-975-8	Коробка протяжная ПК200х90 шт.	2,00	0,48		I	I	0	I,00	2	
I35	IO-975-I2	Коробка КО-2УХЛ-3 шт.	2,00	0,4I		I	I		I,00	2	
I36	ЕРЕР I-960	Рытье траншей вручную для кабеля I00м3	0,050	74,50		4	4		I54,00	8	
I37	ЕРЕР I-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,050	46,00		2	2		99,30	5	
I38	8-I4I-I	Кабель до 35 кв, в готовых траншеях без покрытий, масса I м, кг, до 3 I00м	0,I80	I2,50		2	I	0 0	IO,00 I,I5	2 0	
I39	8-I50-4	Кабель вне зданий на тросе масса I м кабеля до 2 кг I00м	0,700	90,00		63	5	8 2	I2,00 4,5I	8 3	
I40	8-I46-I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса Iм до: 3 кг I00м	I,760	48,00		84	32	22 7	3I,00 5,2I	55 9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4I	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00м	9,2I0	60,80		560	2I6	2I0 77	4I,00 I0,84	378 I00	
I42	8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв.: до: I сечение до I6 мм2 шт.	II8,00	3,55		4I9	I27		2,00	236	
I43	8-I53-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв. до: I сечение до 70 мм2 шт.	I4,00	4,57		64	I8		2,00	28	
I44	8-I53-7	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв. до: I сечение до I50 мм2 шт.	I2,00	5,86		70	I6		2,00	24	
I45	8-402-2	Провод ППВ АППВ при скрытой проводке I00м	0,40	I2,70		5	3	I 0	I3,00 I,52	5 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I46	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 I00м	I4,30	4,88		70	34	33 I0	4,00 0,92	57 I3	
I47	8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6 мм2 I00м	I,70	6,02		I0	5	5 I	5,00 I,I2	9 2	
I48	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2 I00м	II4,I0	I,2I		I38	I30		2,00	228	
I49	8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до: 6 мм2 I00м	I,70	I,38		2	2		2,00	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I50	8-409-I3	За каждый последующий провод, сечение до: I6 мм2 I00м	2,30	2,53		6	5		4,00	9	
I5I	8-409-I4	За каждый последующий провод, сечение до: 35 мм2 I00м	I,40	2,88		4	4		5,00	7	
I52	8-48I-23	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: I,2 т шт.	92,00	3,44		3I6	20I	5	3,00	276	
I53	ЕРЕР I-960	Рытье траншеи для наружного контура заземления I00м3	0,I4	74,50		I0	I0		I54,00	22	
I54	ЕРЕР I-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2группы I00м3	0,I40	46,00		6	6		99,30	I4	
I55	8-47I-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр I6 мм I0шт	I,40	I4,50		20	4	I 0	6,00 0,I3	8 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I56	8-472-I	Заземлитель горизонтальный из круглой стали диаметр 12 мм I00м	0,90	22,I0		20	7	I 0	I4,00 0,I3	I3 0	
I57	8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение I60 мм2 I00м	0,0I0	64,20		I	0	0 0	24,00 0,26	0 0	
I58	I0-972-I3	Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной м желоба	I5,00	0,87		I3	3	I 0	0,40 0,03	6 0	
I59	8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8 мм I00 м	0,520	5I,80		27	8	I 0	26,00 0,I3	I4 0	
		Итого прямые затраты. руб.			427I	3467	I476 (I997)	52I I68	-	2734	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Материалы, не учтенные ценником									
I60	СЦМ 5-I-I262 (К=I,2)	Кабель АВВГ 3хI20+Iх3-I кв I000м	0,07I	2700,00		I92					
		Цена ед.: 2250хI,2									
I6I	СЦМ 5-I-I262	Кабели силовые на напряжение I000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2 : 3хI20 I000м	0,003	2250,00		7					
I62	СЦМ 5-I-I26I (К=I,2)	Кабель АВВГ 3х95+Iх35 - I кв. I000м	0,003	2256,00		7					
		Цена ед.: I880хI,2									
I63	СЦМ 5-I-I098 (К=I,2)	Кабель 3х50+Iх25 -0,66 I000м	0,02I	I320,00		28					
		Цена ед.: II00хI,2									
I64	СЦМ 5-I-I096 (К=I,2)	Кабель 3хI6+IхI6-0,66 I000м	0,005	823,20		4					
		Цена ед.: 686хI,2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I65	СЦМ 5-I-IO95 (К=I,2)	Кабель 3хI6+IхIO-0,66 IOOOм	0,06I	60I,20		37					
		Цена ед.: 50IхI,2									
I66	СЦМ 5-I-IO93 (К=I,2)	Кабель 3х6+Iх4-0,66 IOOOм	0,023	339,60		8					
		Цена ед.: 283хI,2									
I67	СЦМ 5-I-IO92 (К=I,3)	Кабель 4х4-0,66 IOOOм	0,224	295,IO		66					
		Цена ед.: 227хI,3									
I68	СЦМ 5-I-IO9I (К=I,3)	Кабель 4х2,5-0,66 IOOOм	0,6I2	248,30		I52					
		Цена ед.: I9IхI,3									
I 9	СЦМ 5-I-IO9I	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	0,026	I9I,00		5					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I70	СЦМ 5-I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000м	0,082	I66,00		I4					
I7I	СЦМ 5-I-I04 (К=I,3)	Кабель ВРГ 3хI,5+IхI-066 I000м Цена ед.: 227хI,3	0,008	295,I0		2					
I72	СЦМ 5-I-I592	Кабель КПГ 4хI5-0,66 I000м	0,07I	595,00		42					
I73	СЦМ 5-2-I7I	Провода силовые для электрических установок с поливинилхло - ридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2:25 I000м	0,I43	I38,00		20					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I74	СЦМ 5-2-I70	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2:I6	I000м	0,I53	94,70	I4					
I75	СЦМ 5-2-I69	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: IO	I000м	0,082	63,20	5					
I76	СЦМ 5-2-I68	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2 : 6	I000м	0,093	39,20	4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I77	СЦМ 5-2-I67	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2:4 I000м	0,257	29,50		8					
I78	СЦМ 5-2-I66	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	II,629	22,00		256					
I79	СЦМ 5-2-205	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, без разделительного основания для неподвижной скрытой проводки, марки АПШВС, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5 I000м	0,04I	56,80		2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I80	СЦМ 5-2-I86	Провод ПВ I000м	I,596	5I,00		8I					
I8I	05-03 п.8-0090 (К=I,076)	Трубы ПВХ диам.50 мм I000м Цена ед.: 430хI,076	0,04I	462,68		I9					
I82	05-03 п.8-0087 (К=I,076)	Трубы ПВХ диам.25мм I000м Цена ед.: I80хI,076	0,I85	I93,68		36					
I83	05-03 п.8-0086 (К=I,076)	Трубы ПВХ диам.20мм I000м Цена ед.: I45хI,076	0,896	I56,02		I40					
I84	05-03 п.8-0089 (К=I,076)	Трубы ПВХ диам.40мм I000м Цена ед.: 340хI,076	0,053	365,84		I9					
I85	03-03 п.8-0085 (К=I,076)	Трубы ПВХ диам.I6 мм I000м Цена ед.: I00хI,076	0,422	I07,60		45					
I86	24-I6-49 (К=I,089)	Металлорукав РЗ-Ц-22УЗ I000м Цена ед.: 2I0хI,089	0,003	228,69		I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I87	СЦМ I-3-I	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-I5 Т-2,5 м	I6,00	0,24		4					
I88	СЦМ I-3-2	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 - 20 Т 2,5 м	3I,00	0,30		9					
I89	24-05 п.I-858 (К=I,072)	Стойка КЗI3УХЛ2 шт. Цена ед.: 58хI,072	22	6,22		I37					
I89а	24-05 п.I-860 (К=I,072)	Стойка КЗI4УХЛ2 шт. Цена ед.: 2,0хI,072	I0	2,I44		2I					
I90	СЦМ 5-6-82	Коробка протяжная (ТУ 36-I689-76/У996У3 шт.	I,00	I,63		2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9I	24-05-I980/2 п.I-I043	Коробка У6I4АУ2 шт. Цена ед.: 6,8хI,082	35,00	7,36		258					
I92	24-05-I980/2 п.I-I044	Коробка У-6I5У2 шт. Цена ед.: II,2хI,082	20,00	I2,I2		242					
I93	СЦМ 5-6-80	Коробка протяжная (ТУ 36-I689-78) У994УЗ шт.	I2,00	0,66		8					
I94	СЦМ 5-6-8I	Коробка протяжная (ТУ 36-I689-78/У995-УЗ шт.	8,00	I,I4		9					
I95	24-05 п.I-0I2 (К=I,089)	Ввод гибкий К-I082УЗ шт. Цена ед.: I,7хI,089	2,00	I,85		4					
I96	24-05 п.I-942 (К=I,076)	Ящик Я5002 шт. Цена ед.: 7,3хI,076	2,00	7,85		I6					
I97	24-04 п.I-380 (К=I,073)	Коробка ПК200х90 шт. Цена ед.: 0,9хI,073	2,00	0,97		2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I98	СЦМ 5-4-I99	Коробка КО-2УХЛ3 шт.	2,00	0,43		I					
		Итого прямые затраты, руб.			0	I927	0	0	-	0	0,00
		Итого прямые затраты, руб.			427I	5394	I476 (I997)	52I I68	-	2734	0,03
		Отпускная стоимость оборудования, руб.			427I						
		Транспортные расходы, руб. I0,20%			436						
		Итого: руб.			4707						
		Итого стоимость оборудования, руб.			4707						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа, руб.				I927					
		Механомонтажные работы, руб.				42	25 (28)	3 I	-	43	
		Электромонтажные работы, руб.				3403	I429	5I8 I67	-	2642	
		Строительные работы, руб.				22	22	0	-	49	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы механомонтажных работ, руб. 80,00%				20	-	-	-	-	
		Накаадные расходы электромонтажных работ, руб. 87,00%				I243	-	-	-	-	
		Накладные расходы строительных работ, руб. I6,50%				4	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	II7	
		Сметная заработная плата, руб. 0,I8				-	228	-	-	-	
		Итого с накладными расходами, руб.			4707	666I	I704	52I I68	-	285I	
		Плановые накопления, руб. 8,00%				533	-	-	-	-	
		Итого по смете, руб.			4707	7I94	I704	52I I68	-	-	
		Всего по смете, руб.			II90I		-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	285I	
		Сметная заработная плата, руб.				-	I872	-	-	-	

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Гришанова

Проверил Аратова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

к типовому проекту лесопильного цеха с тарным отделением мощностью 25 тыс.м3 сырья в год

слаботочные устройства

Основание: спецификация № ССI-8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,50 тыс.руб.
в том числе:
оборудования I,2I тыс.руб.
монтажных работ I,29 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I024 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,59 тыс.руб.
объем 9471 м3 стоимость I м3 0,I4 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. Телефонизация									
I	62-03 п.I7	Аппарат телефонный ТА-78М шт.	4,00	9,70	39						
2	I0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт.	4,00	0,37		I	I		0,50	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	0,650	7,92		5	5		I3,00	8	
4	I0-975-8	Коробка телефонная шт.	I,00	0,48		0	0	0	I,00	I	
5	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,050	34,80		2	I	I 0	26,00 4,97	I 0	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
6	СЦМ 5-2-489 (К=I,2)	Провод ТРП сеч.2х0,5 I000м Цена ед.: I3хI,2	0,065	I5,60		I					
7	СЦМ 5-5-I4	Коробка распределительная телефонная КРТН-I0 шт.	I,00	I,79		2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
8	СЦМ 5-9-505	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 25 IO м	0,50	2,I5		I					
		Итого прямые затраты, руб.			39	I2	7	I	-	I2	0,00
		2. Административно-хозяйственная связь									
9	62-03 п.I7	Аппарат телефонный ТА-78М шт.	5,00	9,70	49						
IO	IO-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт.	5,00	0,37		2	2		0,50	2	
II	62-03 п.4I	Аппарат телефонный настенный ТАСТ-70 шт.	I,00	I4,00	I4						
I2	IO-I27-I	Аппарат телефонный настенный системы: МБ шт.	I,00	3,80		4	I		I,00	I	
I3	IO-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	0,800	7,92		6	6		I3,00	IO	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
I4	СЦМ 5-2-489 (К=I,2)	Провод ТРП сеч.2х0,5 I000м	0,080	I5,60		I					
		Цена ед.: I3хI,2									
		Итого прямые затраты, руб.			63	I3	9	0	-	I4	0,00
		3. Директорская (диспетчерская) связь									
I5	62 -03 п.I7	Аппарат телефонный ТА-78М шт.	2,00	9,70	I9						
I6	IO-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт.	2,00	0,37		I	I		0,50	I	
I7	IO-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	0,50	7,92		4	4		I3,00	7	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
I8	СЦМ 5-2-489 (К=I,2)	Провод ТРП сеч.2х0,5 I000м	0,050	I5,60		I					
		Цена ед.: I3хI,2									
		Итого прямые затраты, руб.			I9	6	5	0	-	8	0,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		4. Электрочасофикация									
I9	I0-84I-2	Часы электрические: вторичные шт.	5,00	3,I6		I6	I4	0 0	2,00 0,0I	I0 0	
20	I7-03-2 п.I-053	Электрочасы вторичные ВП-300-24КХ шт.	4,00	II,00	44						
2I	I7-03-2 п.I-05I	То же, ВП-300-24-66К шт.	I,00	20,00	20						
22	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	0,60	7,92		5	5		I3,00	8	
23	I0-975-8	Коробка универсальная разветвительная шт.	5,00	0,48		2	2	0	I,00	5	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
24	СЦМ 5-5-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт.	5,00	0,I4		I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	СЦМ 5-2-489 (К=I,2)	Провод ТРП сеч.2х0,5 I000м	0,060	I5,60		I					
		Цена ед.: I3хI,2									
		Итого прямые затраты, руб.			64	25	2I	0	-	23	0,00
		5. Комплексная телефонная сеть									
26	I0-972-I0	Коробка распределительная настенная коробка	3,00	4,0I		I2	5	2 I	3,00 0,23	9 I	
27	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,050	34,80		2	I	I 0	26,00 4,97	I 0	
28	I0-972-2	Шкаф электрослаботочных устройств шкаф	2,00	2I,I0		42	II	4 I	I0,00 0,76	20 2	
29	I6-02 п.4-00I (примен.)	Стоимость шкафа шт.	2,00	6I,00	I22						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
30	IO-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса I м, кг: до I I00м	0,70	30,70		2I	II	3 I	28,00 2,0I	20 I	
3I	8-4I7-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 32 мм I00м	0,050	49,80		2	I	I 0	32,00 7,83	2 0	
32	8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг I00м	0,I00	I0,00		I	I	0 0	II,0 0,I3	I 0	
33	IO-967-I	Муфта на кабеле, емкость: 20х2 шт.	I,00	6,7I		7	3	I 0	5,00 0,35	5 0	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
34	СЦМ 5-5-I4	Коробка распределительная телефонная КРТН-IO шт.	2,00	I,79		4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	СЦМ 5-5-I6	Коробка распределительная телефонная КРТ-I0 шт.	I,00	I,50		2					
36	СЦМ 5-I-2542 (К=I,2)	Кабель телефонный ТПП сеч.30х2х0,5 I000м	0,02	242,40		5					
		Цена ед.: 202хI,2									
37	СЦМ 5-I-2542 (К=I,2)	То же, сеч. I0х2х0,5 I000м	0,060	242,40		I5					
		Цена ед.: 202хI,2									
38	СЦМ 5-9-505	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 25 I0м	0,50	2,I5		I					
39	СЦМ 5-9-506	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 32 I0м	0,50	3,34		2					
		Итого прямые затраты, руб.			I22	II6	33 (45)	I2 3	-	62	0,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		6. Радиофикация									
40	299-02-20 п.3I4	Трансформатор абонентский ТАП8-25Т шт.	I,00	2,30	2						
4I	I0-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 250Вт на: столбе или трубостойке шт.	I,00	I,49		I	I		2,00	2	
42	I6-0I п.2-354	Громкоговоритель рупорный I0ГРО-4-5 шт.	3,00	25,70	77						
43	I0-397-8	Громкоговоритель или звуковая колонка: до I0 шт.	3,00	3,94		I2	I0		5,00	I5	
44	62-0I п.6	Громкоговоритель абонентский "Сюрприз" шт.	I2,00	7,00	84						
45	I0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт.	I2,00	2,73		33	28		4,00	48	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	I6-0I п.2-364	Колонка звуковая 2КЗ-I шт	3,00	I5	45						
47	I0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт.	3,00	2,73		8	7		4,00	I2	
48	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	I,40	7,92		II	II		I3,00	I8	
49	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 I00м	0,I00	4,88		0	0	0 0	4,00 0,92	0 0	
50	8-402-2	Провод ПТПЖ сеч.2хI,2 при скрытой проводке I00м	2,20	I2,70		28	I7	8 3	I3,00 I,52	29 3	
5I	I0-605-I	Коробки разветвительные ограничительные шт.	2I,00	0,58		I2	I0		0,80	I7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки I00шт.	0,I50	25,I0		4	3	0 0	3I,00 0,03	5 0	
53	ЕРЕР 34-64I (М=I,I65)	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240В шт.	I,00	I6,3I		I6	5		8,29	8	
		Цена ед.: I4xI,I65									
54	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,I0	34,80		3	I	I 0	26,00 4,97	3 0	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
55	СЦМ 5-2-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ППЖ с числом жил и диаметром 2,I,2мм2 I000м	0,370	22,90		8					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
56	СЦМ 5-9-505	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 25 IOм	I,00	2,I5		2					
57	СЦМ 5-5-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт.	6,00	0,I4		I					
58	СЦМ 5-5-I2	То же УК-2С шт.	I5,00	0,I6		2					
59	СЦМ 5-5-22	Розетка штепсельная РШР шт.	I5,00	0,I6		2					
		Итого прямые затраты, руб.			I63	I43	93 (I02)	9 3	-	I60	0,00
		7. Телевидение									
60	IO-604-I	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, трассы магистрального кабеля, коробок соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнительных антенных усилителей шт.	I,00	IO,IO		IO	2	8 3	4,00 3,5I	4 4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
6I	IO-604-5	Антенна коллективная для приема телевидения или УКВ 4М вещания или радиовещания на антенной опоре высотой, м до 8,6 с одним ярусом оттяжек, на кровле: бетонной или металлической шт.	I,00	I6,60		I7	8	6 2	I3,00 2,59	I3 3	
62	IO-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения шт.	2,00	0,58		I	I		0,80	2	
63	I6-0I п.2-484	Антенна с мачтой шт.	I,00	I6,60	I7						
64	IO-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса I м, кг, до: I I00м	0,20	30,70		6	3	I 0	28,00 2,0I	6 0	
65	8-I49-I	Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках, масса I м до: I кг I00м	0,20	I0,00		2	I	0 0	II,00 0,I3	2 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
66	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,I00	34,80		3	I	I 0	26,00 4,97	3 0	
67	IO-605-3	Разделка и включение абонентского кабеля в распределительную коробку и абонентский телевизор кабель	I,00	0,I8		0	0		0,20	0	
68	IO-605-2	Усилитель антенный телевизионный или стабилизирующее устройство шт.	I,00	2,26		2	I		2,00	2	
69	29-02-20 п.264 п.266	Стоимость усилителя шт.	I,00	39,00	39						
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
70	СЦМ 5-5-I6	Коробка КРТ-6 шт.	I,00	I,50		2					
7I	СЦМ 5-5-I7	То же КФСТ фильтра сложения телевизионная шт.	I,00	I,03		I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
72	СЦМ 5-I-2768	Кабели радиочастотные коаксиальные со сплошной полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, ГОСТ II326.22-79, марки РК75-4-I5 I000м	0,02	I50,00		3					
73	СЦМ 5-9-505	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 25 I0м	I,00	2,I5		2					
		Итого прямые затраты, руб.			56	49	I7 (33)	I6 5	-	39	0,00
		8. Пожарная сигнализация									
74	I0-743-I	Извещатели ПС автоматические: однократного действия шт.	333,00	0,45		I50	I33		I,00	333	
75	I0-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт.	2,00	I,I8		2	2		2,00	4	
76	Цена з-да	Извещатель типовой ИП-I04-I шт.	333,00	I,40	466						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
77	I6-02 п.03-0066	То же, ручного действия ИПР шт.	2,00	I,20	2						
78	II-580-II	Резисторы и конденсаторы шт.	333,00	0,I4		47	47		0,22	73	
79	36-09 п.2-0I3I	Резисторы МЛТ-0,25 шт.	333,00	0,28	93						
80	I0-975-8	Коробки универсальные шт.	46,00	0,48		22	I9	2	I,00	46	
8I	II-580-I3	Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды) шт.	I,00	0,32		0	0		I,00	I	
82	I5-I6 п.0I-284	Диоды КД-I03 шт.	I,00	0,30	0						
83	II-630-2	Реле промежуточное двухпозиционное или реле импульсной сигнализации шт.	I,00	I,99		2	2		3,00	3	
84	I6-05 п.0I-0I3	Реле промежуточное постоянного тока шт.	I,00	3,00	3						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
85	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм I00м	0,040	54,00		2	I	I 0	43,00 I2,55	2 I	
86	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,I50	34,80		5	2	2 I	26,00 4,97	4 I	
87	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	I4,I0	7,92		II2	I06		I3,00	I83	
88	I0-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса I м, кг, до: I I00м	0,5I0	30,70		I6	8	2 I	28,00 2,0I	I4 I	
89	8-409-I	Кабель ПРШМ 2хI,2 проложенный в трубах в помещении I00м	0,I90	4,88		I	0	0 0	4,00 0,92	I 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
90	СЦМ 5-5-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт.	45,00	0,I4		6					
9I	24-05 п.I-I257 (К=I,073)	Коробка металлическая К654-У2 шт.	I,00	7,83		8					
		Цена ед.: 6,8хI,073									
92	СЦМ I-3-I	Трубы стальные водогазопроводные диам. I5х2,8 м	4,00	0,24		I					
93	СЦМ 5-9-505	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 25 IOм	I,50	2,I5		3					
94	СЦМ 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 IOOOм	I,40	23,I0		32					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
95	СЦМ 5-2-I79	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I,5 I000м	0,0I0	3I,60		0					
96	СЦМ 5-I-2729 (К=I,2)	Кабель ПРППМ сеч. 2хI,2 I000м	0,070	77,64		5					
		Цена ед.: 64,7хI,2									
		Итого прямые затраты, руб.			564	4I4	320 (327)	7 2	-	667	0,00
		Итого прямые затраты, руб.			I090	778	505 (550)	45 I3	-	985	0,00
		Отпускная стоимость оборудования, руб.			I090						
		Транспортные расходы, руб. I0,50%			II5						
		Итого, руб.			I205						
		Итого стоимость оборудования, руб.			I205						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Материалы, не учтенные в цене монтажа, руб.				II4					
		Механомонтажные работы, руб.				32I	27I (285)	I4 5	-	563	
		Электромонтажные работы, руб.				342	234	3I 8	-	432	
		Строительные работы, руб.				I	0	0	-	0	
		Накладные расходы механомонтаж.работ, руб. 80,00%				2I7	-	-	-	-	
		Накладные расходы электромонтаж.работ, руб. 87,00%				204	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	39	
		Сметная заработная плата, руб. 0,I8				-	76	-	-	-	
		Итого с накладными расходами, руб.			I205	II99	58I	45 I3	-	I024	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления, руб. 8,00%				96	–	–	–	–	
		Итого по смете, руб.			I205	I295	58I	45 I3	–	–	
		Всего по смете, руб.			2500		–	–	–	–	
		Нормативная трудоем - кость, чел.-ч				–	–	–	–	I024	
		Сметная заработная плата, руб.				–	594	–	–	–	

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Михайлова

Проверил Волковинский

gost.e-ecolog.ru