ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-2-158.86

Цех по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м^3 в год для цехов ДСП и ДВП

Альбом УI

СМЕТЫ

Кф ЦИТП инв.№ 21294-06

Ц. 2-60

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-2-158.86

Цех по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м^3 в год для цехов ДСП и ДВП

Альбом УI

С м е т ы

Стоимость:	
общая	52,24 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	35,69 тыс.руб.
I м^3 здания	3I,9I руб.
I м^2 общей площади	I95,24 руб.

РАЗРАБОТАН

проектным институтом "Союзгипролесхоз"

УТВЕРЖДЕН

Гослесхозом СССР

Протокол от I5.07. I985г. № I3

Введен в действие "Союзгипролесхоз"

Приказ от 21.04.86 №61

Зам. Главный инженер института А.И.Писаренко

Главный инженер проекта Б.Н.Сахаров

Начальник сметного отдела Т.Б.Фролова

кф ЦИТП инв. № 21294-06

г.Москва,

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	4
3	I	Общестроительные работы	7
4	-	Сводка объемов и стоимости к смете № I	39
5	2	Холодное водоснабжение	4I
6	3	Горячее водоснабжение	46
7	4	Канализация	49
8	5	Отопление	53
9	6	Теплоснабжение	62
I0	7	Вентиляция	66
II	8	Электроосвещение	76
I2	9	Электросиловое оборудование	83
I3	I0	Телефонизация	97
I4	II	Радиофикация	I0I
I5	I2	КИП и автоматика	I06
I6	I3	Приобретение и монтаж технологического оборудования	II3
I7	I4	Шкафы для гардеробных	I22
I8	I5	Пневмотранспорт вне здания	I25
I9	I6	Расчет стоимости производственного инвентаря	I3I
20	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	I32

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Сметы составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

2. Объемы работ определены по чертежам на стадии рабочего проекта для следующих условий строительства:

а) расчетная температура наружного воздуха -20°, -30° и -40°С;

б) грунтовые воды отсутствуют, грунты непучинистые, непросадочные со следующими нормативными характеристиками:

нормативный угол внутреннего трения =0,49 рад. или 28°;

нормативное удельное сцепление C^{H}=2кПА (0,02 кгс/см^2);

модуль деформации наскальных грунтов

Е-I4,7 мПа (I50 кгс/см^2);

плотность грунта =I,8 т/м^3;

коэффициент безопасности по грунту - Кг=I

По трудности разработки грунт классифицируется согласно сборнику ЕРЕР № I тех.часть таб.I п.30-б.

Методика производства земляных работ принята согласно кратким рекомендациям по рациональной организации строительства.

3. Сметная стоимость строительных работ определена по единым районным единичным расценкам для первого территориального района (подрайон I) и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия по Московской области для составления смет к типовым проектам в ценах с I.I.I984 г.

4. Стоимость монтажных работ, стоимость материалов, стоимость оборудования принята в ценах с I.I.I984 г.

5. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере I6,5%

на санитарно-технические работы - I3,3%

на металлоконструкции - 8,6%

на оборудование - 80%

на электромонтажные работы - 87%

на телефонизацию и радиофикацию - 77%

плановые накопления - 8%.

6. Производственные ресурсы определены по нормам IУ части СНиП для применения с I.I.I984 года.

Составила Кононова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м^3 в год для цехов ДСП и ДВП

Сметная стоимость 52,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность) 2,6I тыс.руб.
2.I м^2 общей площади здания I95,02 тыс.руб.
3.I м^3 объема здания 3I,88 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование един. измерения	количество един. измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	24,8I	-	-	-	24,8I	-	-	-	м^3 строит. объем	III8,3	22,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	2	Холодное водоснабжение	0,69	–	–	–	0,69	–	–	–	"	III8,3	0,62
3	3	Горячее водоснабжение	0,03	–	–	–	0,03	–	–	–	"	III8,3	0,03
4	4	Канализация	0,24	–	–	–	0,24	–	–	–	"	III8,3	0,2I
5	5	Отопление	I,29	–	–	–	I,29	–	–	–	"	III8,3	I,I5
6	6	Теплоснабжение	0,I3	–	–	–	0,I3	–	–	–	"	III8,3	0,I2
7	7	Вентиляция	2,04	–	–	–	2,04	–	–	–	"	III8,3	I,82
8	8	Электроосвещение	–	0,59	–	–	0,59	–	–	–	"	III8,3	0,53
9	9	Электросиловое оборудование	–	I,I4	0,39	–	I,53	–	–	–	"	III8,3	I,02
I0	I0	Телефонизация	–	0,02	0,0I	–	0,03	–	–	–	"	III8,3	0,02
II	II	Радиофикация	–	0,06	0,0I	–	0,07	–	–	–	"	III8,3	0,05
I2	I2	КИП, автоматика	–	0,I0	0,I8	–	0,28	–	–	–	"	III8,3	0,09
I3	I3	Приобретение и монтаж технологического оборудования	–	0,94	I4,I2	–	I5,06	–	–	–	"	III8,3	0,84
I4	I4	Шкафы для гардеробных	–	–	0,I0	–	0,I0	–	–	–	"	III8,3	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I5	I5	Пневмотранспорт вне здания	3,59	-	-	-	3,59	-	-	-	"	III8,3	3,2I
I6	Расчет	Производственный инвентарь	-	0,02	-	I,74	I,76	-	-	-	"	III8,3	0,02
		Итого	32,82	2,87	I4,8I	I,74	52,24	-	-	-	"	III8,3	3I,88

Зщ
Главный инженер института А.И.Писаренко

Главный инженер проекта Б.Н.Сахаров

Начальник отдела Т.Б.Фролова

Составил вед.инженер Н.Т.Кононова

Т.п. 411-2-158.86 Ал.УI 6 21294-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м^3 в год для цехов ДСП и ДВП

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АР-I + АР+I7
КЖ-I + КЖ+I8

Сметная стоимость 24,8I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I,24 руб.
I м^2 общей площади здания I35,7 руб.
I м^3 объема здания 22,I8 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I	I-II28 II6-I	Планировка площадей механизированным способом грунт I группы	I00м^2 спланир. площад.	2,89	0,3	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-230 I-237 29-I 29-8 т.ч.т.3	Разработка грунта I группы бульдозером с перемещением на 20 м при срезке растительного слоя Цена: (33,8+27,7)xI,I	I000 м³ грунта	0,043	67,65	-	-	3	-	-	-
3	I-I74 22-I3 т.ч.т.3	Разработка растительного грунта экскаватором с погрузкой на автосамосвалы с ковшом вместимостью 0,5 м³ Цена: I3I+0,I5xI24,39	"	0,043	I49,66	-	-	6	-	-	-
4	ССЦ ч.I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км	т	52	0,29	-	-	I5	-	-	-
5	I-I94 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами	I000 м³ грунта	0,043	I0,7	-	-	I	-	-	-
6	I-I75 22-I4 т.ч.т.3	Разработка грунта II группы в траншеях экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м³ с погрузкой на автосамосвалы Цена: I56+0,I5xI48,09	"	0,II3	I78,2I	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-960 80-2 т.ч. 3-67 К=I,2	Доработка вручную грунта II группы после механизированной разработки Цена: 74,5xI,2	I00 м³ грунта	0,32	89,4	-	-	29	-	-	-
8	ССЦ ч.I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км	т	203	0,29	-	-	59	-	-	-
9	I-I95 25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами	I000 м³ грунта	0,II3	I3,2	-	-	I	-	-	-
I0	I-I74 22-I3 т.ч.т.3	Погрузка ранее разработанного неслежавшегося грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м³ Цена: I3I+0,I5xI24,39	"	0,048	I49,66	-	-	7	-	-	-
II	ССЦ ч.I стр.28	Подвозка грунта на расстояние до I км	т	86	0,29	-	-	25	-	-	-
I2	I-257 3I-2 I-268 3I-I3	Засыпка траншей с перемещением грунта до 20 м бульдозером мощностью 59 квт грунт II группы Цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I000 м³ грунта	0,062	32,67	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I-967 8I-2	Обратная засыпка траншей вручную	I00 м³ грунта	0,07	4I,5	-	-	3	-	-	-
I4	I-II85 II8-2	Уплотнение грунта пневматическим трамбованием грунта II группы	I00 м³ грунта	0,62	II,6	-	-	7	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.					I79			
		II. Фундаменты при Т=-30°С									
I	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки	м³ подстилающ. слоя	5,I	I6,0	-	-	82	-	-	-
2	6-7 I-7	Фундаменты столбчатые железобетонные объемом до I0 м³ из бетона М-200	м³	I7,88	35,0	-	-	626	-	-	-
3	I-II-I стр.I92	Арматура А-I	т	0,I65	270	-	-	45	-	-	-
	I-II-2	Арматура А-II	т	0,256	278	-	-	7I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	6-2I I-2I	Фундаменты бутобетонные ленточные	$м^3$	52,89	29,6	-	-	I566	-	-	-
5	8-I3 4-I	Гидроизоляция из цементного раствора толщиной 30 мм	I00 $м^2$ изолир. поверх.	0,3	86,5	-	-	26	-	-	-
		Итого по II разделу						24I6			
		При Т=-20°С исключается:									
I	6-2I I-2I	Фундаменты бутобетонные ленточные	$м^3$	4,I3	29,6	-	-	I22	-	-	-
2	8-I3 4-I	Гидроизоляция из цементного раствора толщиной 30 мм	I00 $м^2$ изолир. поверх.	0,065	86,5	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					2288			
		При Т=-40°С добавляется:									
I	6-2I I-2I	Фундаменты ленточные бутобетонные	$м^3$	8,26	29,6	-	-	244	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	8-I3 4-I	Гидроизоляция из цементного раствора толщиной 30 мм	I00м^2 изолир. поверх.	0,065	86,5	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					2666			
		Ш. П о л ы									
I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м^2 уплотн.	I,34	43,3	-	-	58	-	-	-
2	II-II I-II ССЦ ч.I п.I-28	Устройство подстилающего слоя из бетона М-I50	м^3 подстил. слоя	I3,37	3I,26	-	-	4I8	-	-	-
3	II-55 8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм	I00м^2 стяжки	0,II2	70,0	-	-	8	-	-	-
4	II-47 II-48 3-5 3-6	Прослойка из битумной мастики толщиной 3 мм Цена: 45,8+I4,2	I00м^2 изолир. поверх.	0,086	60,0	-	-	5	-	-	-
5	II-209 23-I	Покрытие из линолеума на мастике	I00м^2 покрытия	0,II2	664	-	-	74	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	II-I39 2I-2	Покрытие из керамической плитки на битумной мастике	I00м^2 покрытия	0,086	464	-	-	40	-	-	-
7	II-83 II-84 I3-I,2	Асфальтобетонное покрытие толщиной 40 мм Цена: I2I+I8,8x3	"	I,I4	I77,4	-	-	202	-	-	-
		Итого по Ш разделу	руб.					805			
		IУ. Подземное хозяйство									
I	I-936 78-2	Разработка грунта II группы вручную	I00м^3 грунта	I,05	I0I,0	-	-	I06	-	-	-
2	I-967 8I-I	Обратная засыпка вручную грунтом I группы	-"-	0,62	4I,5	-	-	26	-	-	-
3	I-994 85-I	Погрузка разрыхленного грунта I группы вручную на автосамосвалы	-"-	0,43	49,6	-	-	2I	-	-	-
4	ССЦ ч.I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км	т	77	0,29	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I-I95 25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами	I000 м³ грунта	0,043	I3,2	-	-	I	-	-	-
6	II-II I-II ССЦ т.I п.I-27	Бетонная подготовка из бетона М-I00 Цена: 2,5+I,02x27,3	м³ подстил. слоя	0,52	30,35	-	-	I6	-	-	-
7	8-38 5-5	Стены каналов и приямков из кирпича керамического	I м³ кладки	2,I5	37,9	-	-	8I	-	-	-
8	8-27 4-7	Обмазка стен горячим битумом за 2 раза	I00м² изолир. поверхн.	0,09	90,0	-	-	8	-	-	-
9	7-2I 2-4	Укладка плит покрытия каналов и приямков площадью до 5 м²	шт.	6	8,06	-	-	48	-	-	-
I0	ССЦ 8-503 стр.62	Стоимость плит перекрытия каналов и приямков ПЗ-8 (2 шт.) ПЮд-5 (4 шт.)	м³	0,36	60,8	-	-	22	-	-	-
II	ССЦ т.3-I	Арматура В-I	кг	48,6	0,32I	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	7-445 88-I0--I,8	Монтаж перемычек массой до 0,3 т	шт	6	0,23	-	-	I	-	-	-
I3	ССЦ т.Ш п.967	Стоимость перемычек IIIP2-I5.I2.I4	"	6	2,I2	-	-	I3	-	-	-
I4	6-I3 I-I3	Бетонная подушка из бетона М-I00	$м^3$	I,27	34,4	-	-	44	-	-	-
I5	6-34 3-5	Фундаменты железобетонные объемом до 25 $м^3$ из бетона М-200	"	I2,86	34,7	-	-	446	-	-	-
I6	I-П-I стр.I92	Арматура AI	т	0,2I6	270	-	-	58	-	-	-
I7	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,065	44I,0	-	-	29	-	-	-
I8	6-33 3-4	Фундаменты железобетонные объемом до 5 $м^3$ из бетона М-200	$м^3$	4,94	37,3	-	-	I84	-	-	-
I9	I-П-2 стр.I92	Арматура AII	кг	65,0	0,2780	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	II-3 I-3 II-5 I-6	Устройство гравийно-песчаной подготовки под фундаменты Цена: (I0,4+I2,8)x0,5	$м^3$	3,I2	II,6	-	-	36	-	-	-
2I	6-30 3-I	Фундаменты бетонные объемом до 5 $м^3$ из бетона М-I00	"	25,4I	35,7	-	-	907	-	-	-
22	9-5I 8-I	Монтаж стальных стоек	т	0,35	I9,2	-	-	7	-	-	-
23	I-II I780 стр.90	Стоимость металлоконструкций	т	0,35	278	-	-	97	-	-	-
		Итого по IУ разделу	руб.					2207			
		Б. Надземная часть									
		У. Каркас									
I	7-32 3-2	Установка колонн массой до I,5 т	шт	6	I0,6	-	-	64	-	-	-
2	7-33 3-3	То же, массой до 3 т	"	2	I2,7	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ССЦ 9-5	Стоимость колонн из бетона М-200 К54-7 (6 шт.) КI (2 шт.) Цена: 80,6-0,82х2	$м^3$	5,I8	80,6	-	-	4I8	-	-	-
4	ССЦ таб.л. 3-I	Арматура А-I	кг	8I,0	0,229	-	-	I9	-	-	-
	-"-	Арматура А-Ш	"	854,2	0,250	-	-	2I4	-	-	-
5	-"-	Закладные детали	кг	III,0	0,4I3	-	-	46	-	-	-
6	-"-	Дополнительные закладные детали к колоннам с металлизацией Цена: 0,4I3+0,I74	кг	4I,4	0,587	-	-	24	-	-	-
7	7-96 7-3	Укладка балок массой до 5 т	шт	3	7,60	-	-	23	-	-	-
8	ССЦ 8-3I	Стоимость балок IБДРI2-3А	"	3	2I8,0	-	-	654	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	9-I I-I	Монтаж металлоконструкций каркаса	т	I,55	40,I	-	-	62	-	-	-
I0	I-II I784	Стоимость металлоконструкций	т	I,55	28I,0	-	-	436	-	-	-
		Итого по разделу У						I985			
		в т.ч. м/к						498			
		<u>УI. С т е н н</u>									
		При Т=-30°С									
I	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен площадью до I0 м^2	шт	I6	I6,3	-	-	26I	-	-	-
2	7-249 I4-2	То же, площадью до I5 м^2	"	II	I9,4	-	-	2I3	-	-	-
3	ССЦ 8-387	Стоимость панелей из ячеистого бетона	м^2	237,I0	I3,5	-	-	320I	-	-	-
4	ССЦ т.3-I	Арматура А-II	кг	455,4	0,229	-	-	I04	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	ССЦ т.3-I	Арматура А-III	кг	266	0,25	-	-	67	-	-	-
6	-"-	Арматура В-I	"	I80,I	0,32I	-	-	58	-	-	-
7	-"-	Закладные детали	"	3II,8	0,4I3	-	-	I29	-	-	-
8	7-257 I4-6	Установка карнизных панелей	шт	4	8,25	-	-	33	-	-	-
9	ССЦ 8-360	Стоимость карнизных панелей	$м^3$	3,36	58,9	-	-	I98	-	-	-
I0	ССЦ табл. 3-I	Арматура А-I	кг	32,0	0,229	-	-	7	-	-	-
II	-"-	Арматура А-III	"	I26,0	0,25	-	-	32	-	-	-
I2	-"-	Арматура В-I	"	55,6	0,32I	-	-	I8	-	-	-
I3	-"-	Закладные детали	"	59,2	0,4I3	-	-	24	-	-	-
I4	7-288 I7-4	Установка крепежных элементов	"	59,0	0,328	-	-	I9	-	-	-
I5	ССЦ табл. 3-I	Закладные детали	"	493,7	0,4I3	-	-	204	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	-"-	Металлизация закладных деталей	кг	493,7	0,I78	-	-	88	-	-	-
I7	7-7I4 5I-I4	Чеканка и расшивка швов стеновых панелей	I00м шва	2,32	4,85	-	-	II	-	-	-
I8	7-70I 5I-I	Уплотнение стыков стеновых панелей прокладками	"	2,32	42,3	-	-	98	-	-	-
I9	7-7I2 5I-I2	Солнцезащита стыков	"	2,32	I3,4	-	-	3I	-	-	-
20	8-30 5-I	Кладка стен наружных из кирпича керамического при высоте этажа до 4 м	I $м^3$ кладки	45,6	34,2	-	-	I560	-	-	-
2I	7-445 38-I0.I8	Укладка сборных железобетонных перемычек	шт	44	0,23	-	-	I0	-	-	-
22	ССЦ 9-92	Стоимость перемычек объемом до 0,5 $м^3$	$м^3$	I,03	64,4	-	-	66	-	-	-
23	-"- табл.3-I	Арматура А-Ш	кг	26,6	0,25	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	-"-	Арматура В-I	кг	I7,06	0,32I	-	-	5	-	-	-
25	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	I00м^2 стен	0,86	I3,I	-	-	II	-	-	-
26	8-I75 I7-6	Стены из стеклоблоков	I0 м^2	I,8	I4I	-	-	254	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					6709			
		При Т=-20°С исключаются следующие позиции									
I	ССЦ 8-387	Стоимость панелей из ячеистого бетона	м^2	46,6	I3,5	-	-	629	-	-	-
2	ССЦ т.3-I	Арматура В-I	кг	I5,7	0,32I	-	-	5	-	-	-
3	-"-	Закладные детали	кг	20,9	0,4I3	-	-	9	-	-	-
4	ССЦ 8-360	Стоимость карнизных панелей	м^3	0,28	58,9	-	-	I6	-	-	-
5	ССЦ т.3-I	Арматура А-Ш	кг	I4	0,25	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	ССЦ т.3-I	Арматура В-I	кг	2,4	0,32I	-	-	I	-	-	-
7	-"-	Закладные детали	"	8,0	0,4I3	-	-	3	-	-	-
8	-"-	Закладные детали	"	42,5	0,4I3	-	-	30	-	-	-
9	-"-	Металлизация закладных деталей	"	72,5	0,I78	-	-	I3	-	-	-
I0	7-7I4 5I-I4	Чеканка и расшивка швов стеновых панелей	I00м шва	0,0I2	4,85	-	-	-	-	-	-
II	7-70I 5I-I	Уплотнение стыков стеновых панелей прокладка	"	0,0I2	42,3	-	-	I	-	-	-
I2	7-7I2 5I-I2	Солнцезащита стыков	"	0,0I2	I3,4	-	-	-	-	-	-
		Оставляется:									
I3	ССЦ т.3-I	Арматура А-II	кг	204,6	0,229	-	-	47	-	-	-
I4	-"-	Арматура А-III	"	I7,6	0,25	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	8-30 5-I	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 4 м	$1м^3$ кладки	9,8	34,2	-	-	335	-	-	-
I6	7-445 38-I0. I8	Укладка сборных железобетонных перемычек	шт	8	0,23	-	-	2	-	-	-
I7	ССЦ 9-92	Стоимость перемычек объемом до 0,5 $м^3$	$м^3$	0,I7	64,4	-	-	II	-	-	-
I8		Арматура В-I	кг	3,52	0,32I	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					6398			
		При Т=-40°С исключается п.4 добавляется:									
I	ССЦ 8-302	Стоимость панелей из бетона ячеистого	$м^2$	48,0	I3,5	-	-	648	-	-	-
2	-"- табл. 3-I	Арматура А-Ш	кг	274,7	0,25	-	-	69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	-"-	Арматура А-I	кг	I3,3	0,229	-	-	3	-	-	-
4	-"-	Закладные детали	"	23,5	0,4I3	-	-	I0	-	-	-
5	ССЦ 8-360	Стоимость карнизных панелей	$м^3$	0,6	58,9	-	-	35	-	-	-
6	ССЦ т.3-I	Закладные детали	кг	II,2	0,4I3	-	-	5	-	-	-
7	7-70I 5I-I	Уплотнение стыков прокладками	I00м шва	0,0I	42,3	-	-	-	-	-	-
8	7-7I2 5I-I2	Солнцезащита стыков	"	0,0I	I3,4	-	-	-	-	-	-
9	7-7I4 5I-I4	Чеканка и расшивка швов стеновых панелей	I00м шва	0,0I	4,85	-	-	-	-	-	-
I0	8-30 5-I	Кладка наружных стен из кирпича керамического при высоте этажа до 4 м	$Iм^3$ кладки	9,8	34,2	-	-	335	-	-	-
II	7-445 38-I0.I8	Укладка сборных железобетонных перемычек	шт	8	0,23	-	-	2	-	-	-
I2	ССЦ 9-92	Стоимость перемычек	$м^3$	0,I7	64,4	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Арматура В-I	кг	3,52	0,32I	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					7724			
		УП. Перекрытия на отметках I,8 м; 3,3м; 4,8 м									
I	7-460 39-5-I,8	Укладка плит перекрытий толщиной более I6 мм, площадью до 5 м²	шт	4	2,09	-	-	8	-	-	-
2	7-463 39-6.I8	То же, площадью до I0 м²	"	6	3,09	-	-	I9	-	-	-
3	7-4I5 5I-I5	Промазка и расшивка швов раствором	I00м шва	0,86	I7,6	-	-	I5	-	-	-
4	ССЦ т.Ш п.I55	Стоимость плит ПТ 39-I5	шт.	6	5I,9	-	-	3II	-	-	-
5	-"- п.223	То же, ПК8-24.I0	"	4	I9,3	-	-	77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	6-I79 I6-7	Монолитные участки из бетона М-200	$м^3$	I,4I	58,6	-	-	83	-	-	-
7	I-II-I0	Арматура А-I	т	0,098	338	-	-	33	-	-	-
8	I-II-II	Арматура А-II	"	0,326	277	-	-	90	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					636			
		<u>УШ. Покрытие</u>									
I	7-I84 II-5	Укладка плит покрытий площадью до 20$м^2$ массой до I0 м	шт	8	8,02	-	-	64	-	-	-
2	ССЦ т.I п.8-4I5	Стоимость плит ПГ-2АУ II (7 шт.) ПВ-72АIУ II (I шт.)	$м^2$	I42,32	9,I7	-	-	I305	-	-	-
3	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий до 25 м	шт	I	2,43	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ССЦ т.I 8-237	Стоимость стакана СБ 7Б-I	$м^3$	0,I3	75,9	-	-	I0	-	-	-
5	ССЦ табл.3-I	Арматура А-I	кг	4,3	0,229	-	-	I	-	-	-
6	-"-	Арматура В-I	"	2,8	0,32I	-	-	I	-	-	-
7	-"-	Закладные детали	"	6,0	0,4I3	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу	руб.								
		IX. Кровля При Т=-30°С									
I	I2-289 9-6	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой из рубероида на битумной мастике	I00$м^2$ изолир. поверхности	I,44	49,9	-	-	72	-	-	-
2	I2-287 9-4	Утепление покрытий ячеистым бетоном	I $м^3$ утепл.	I8	35,2	-	-	634	-	-	-
3	I2-299 I0-I	Цементная стяжка толщиной I5 мм	I00$м^2$ кровли	I,6I	5I,6	-	-	83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I2-74 I-I-2	Кровли рулонные 3-х слойные из рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00 м² кровли	I,6I	267	-	-	430	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					I2I9			
		При Т=-20°С исключается									
I	I2-287 9-4	Утепление покрытий ячеистым бетоном	I м³ утепл.	3,0	35,2	-	-	I06	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					III3			
		При Т=-40°С добавляется									
I	I2-287 9-4	Утепление покрытий ячеистым бетоном	I м³ утепл.	3,0	35,2	-	-	I06	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					I325			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		X. Перегородки									
I	8-68 8-4	Перегородки кирпичные армированные толщиной в I/2 кирпича	I00 $м^2$ перег.	0,549	552	-	-	303	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					303			
		XI. Проемы При Т=-20°С; -30°С									
I	I0-72 I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до 2 $м^2$	I $м^2$ проема	6,28	3,0I	-	-	I9	-	-	-
2	I-II-II Пр-нт 07-27-0I о.ч. п.I9	Стоимость блоков ОС-I2-I2В (4 шт.) Цена: I9,3+3,I5xI,37	$м^2$	5,28	23,62	-	-	I25	-	-	-
3	I-II-II Пр-нт 07-27-0I о.ч.п.I9	То же, ОС6-9 (2 шт.) Цена: 20,3+3,65xI,37	$м^2$	I,0	25,3	-	-	25	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I-I-429	Стоимость приборов	к-т	6	2,58	-	-	I5	-	-	-
5	I5-707 20I-2	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами	I00м^2 площ. проема	0,06	242	-	-	I5	-	-	-
6	I0-I03 I9-2	Установка подоконных досок при высоте проема до 2 м в каменных стенах	м^2 проема	6,28	0,92	-	-	6	-	-	-
7	I-II-36I	Стоимость подоконных досок	п.м.	3,67	I,38	-	-	5	-	-	-
8	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка дверных блоков наружных площадью до 3 м^2 в каменных стенах Цена: I,45+I,34	м^2 проема	2,2I	2,79	-	-	6	-	-	-
9	I0-I05 20-I	Установка дверных блоков площадью до 3 м^2 во внутренних каменных стенах	"	6,56	I,45	-	-	I0	-	-	-
I0	I0-I07 20-3	То же, в перегородках	"	6,38	2,0	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I-II-239 Пр-нт 07-27-0I о.ч.п.I9	Стоимость дверных блоков, ДН-2С-9-4А (2 шт.) Цена: I8,3+2,5IxI,37	$м^2$	4,42	2I,74	-	-	96	-	-	-
I2	I-II-220 Пр-нт 07-27-0I о.ч.п.I9	То же, ДГ2I-I0 (3 шт.) Цена: 8,76+I,97xI,37	$м^2$	5,82	II,46	-	-	67	-	-	-
	I-II-2I7 Пр-нт 07-27-0I о.ч.п.I9	То же, ДГ2I-7 (4 шт.) Цена: I5,0+2,53xI,37	"	5,36	I8,47	-	-	99	-	-	-
I3	I-I-446	Стоимость приборов для дверей входных в здание	к-т	2	6,94	-	-	I4	-	-	-
I4	I-I-448	То же, в комнаты	"	3	3,II	-	-	9	-	-	-
	I-I-448	То же, в санузлы	"	4	3,II	-	-	I2	-	-	-
I5	26-45 9-2	Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных стенах ПДУ-6	$м^2$	I,57	I4,6	-	-	29	-	-	-
I6	III-I969	Стоимость металлоконструкций	т	0,07I	327,0	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I-II-292	Стоимость полотен	$м^2$	I,97	I0,9	-	-	2I	-	-	-
I8	6-83 9-7	Закладные детали	кг	8,7	0,44I	-	-	4	-	-	-
I9	I-I-342	Стоимость приборов	кг	I4,2I	0,32	-	-	5	-	-	-
20	I0-I36 25-5	Обивка дверей оцинкованной сталью по асбесту с 2-х сторон	$м^2$	I,97	6,83	-	-	I3	-	-	-
2I	I0-33 6-2	Утепление дверных полотен древесноволокнистыми плитами	$м^2$	I,97	I,I	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					636			
		в т.ч. м/к	"					23			
		При Т=-40°С исключается: ш.2,3,5									
		Добавляется:									
I	I-II-80 Пр-нт 07-24-0I о.ч.п.I9	Стоимость блоков ОРС I2-I2В (3 шт.)	$м^2$	4,02	42,2	-	-	I70	-	-	-
		Цена: 34,5+5,02xI,37									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I5-709 20I-2-36	Остекление оконных блоков с тройным остеклением 3-мм стеклом на замазке	I00 м² остекл.	0,04	366	-	-	I5	-	-	-
3	I0-I05 20-I	Установка дверных откосов площадью до 3 м² в каменных стенах	м² проема	2,2I	I,45	-	-	3	-	-	-
4	I-П-239 Пр-нт 07-27-0I о.ч.п.I9	Стоимость блоков ДН 20-9-4А Цена: I8,3+2,5IxI,37	м²	2,2I	2I,44	-	-	48	-	-	-
5	I-I-446	Стоимость приборов	к-т	I	6,94	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					7I4			
		XII. П о л н									
I	II-50 7-I применит.	Теплоизоляционный слой из шлака толщиной 40 мм	м³ изол.	I,66	I6,I	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	II-55 7-I	Цементная стяжка толщиной 20 мм	I00 м^2 стяжки	0,4I4	70,0	-	-	29	-	-	-
3	II-83 II-84 I3-I,2	Асфальтобетонное покрытие толщиной 40 мм Цена: I2I+I8,8x3	I00 м^2 покрыт.	0,036	I77,4	-	-	6	-	-	-
4	II-69 II-3	Цементно-песчаное покрытие	"	0,4I4	84,7	-	-	35	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					97			
		XIII. Отделочные работы									
		а) наружные									
I	I5-20I 5I-I ССЦ 2-27	Штукатурка цоколя и стен цементным раствором	I00м^2 оштукат. поверхн.	0,975	85,3	-	-	84	-	-	-
2	I5-52I I56-2	Окраска фасада силикатными красками	I00м^2 окраш. поверх.	0,975	I7,8	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I5-2I0 52-3	Штукатурка откосов цементным раствором	I00м откосов	0,37	34,6	-	-	I3	-	-	-
		б) внутренние									
4	I5-325 I5-329 65-2,5	Облицовка стен листами сухой штукатурки, обработка швов с постановкой раскладок	I00м^2 отдел. поверхн.	0,737	I55,2	-	-	II4	-	-	-
5	I5-254 55-I-II	Штукатурка стен и перегородок	м^2	45,9	0,85I	-	-	39	-	-	-
6	I5-568 I59-8	Улучшенная масляная окраска стен	I00м^2 окраш. поверх.	0,45	76,7	-	-	35	-	-	-
7	I5-502 I52-2	Улучшенная клеевая окраска стен	"	0,5	I2,9	-	-	6	-	-	-
8	I5-50I I52-I	Простая клеевая окраска стен	"	2,05	8,44	-	-	I7	-	-	-
9	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен	"	I,4	5,84	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I5-92 I5-3	Облицовка стен глазурованной плиткой	I00м^2 облиц. поверх.	0,34	532	-	-	I8I	-	-	-
II	I5-297 59-4	Отделка поверхностей потолка под окраску	I00м^2 отдел. поверх.	I,86	20,7	-	-	39	-	-	-
I2	I5-502 I52-2	Улучшенная клеевая окраска потолков	I00м^2 окраш. поверх.	0,I9	I2,9	-	-	2	-	-	-
I3	I5-57I I59-II	То же, масляная окраска	-"-	0,0I	68,4	-	-	I	-	-	-
I4	I5-508 I53-I	Известковая побелка потолков	-"-	I,66	5,84	-	-	I0	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					566			
		XIУ. Разные работы									
		Венткамера									
I	6-I48 I4-6	Устройство монолитных железобетонных стен из бетона М-200	м^3	I,8	88,6	-	-	I59	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-II-I9	Арматура А-I	кг	75,7	0,307	-	-	23	-	-	-
3	I-II-20	Арматура А-II	"	4,9	0,276	-	-	I	-	-	-
4	6-35 9-9	Установка закладных деталей	кг	54,2	0,329	-	-	I8	-	-	-
5	26-29 8-2 I-I-I22	Утепление стен венткамер теплоизоляционными плитами	$м^3$	0,45	2I,2	-	-	I0	-	-	-
		Цена: 6,9+I4,3									
6	I5-298 60-I	Штукатурка стен по сетке с устройством каркаса	I00$м^2$ оштук. поверх.	0,05	386	-	-	I9	-	-	-
		Отмостка									
7	II-6 I-6	Устройство щебеночного основания толщиной I00 мм	$м^3$ подстил. слоя	3,5	I6,0	-	-	56	-	-	-
8	II-83 I3-I	Покрытие из асфальтобетонной смеси	I00$м^2$ покрыт.	0,35	I2I	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Козырек									
9	7-653 47-6-I.8	Укладка плит козырьков	шт	I	6,99	-	-	7	-	-	-
I0	ССЦ т.I п.II-I62	Стоимость козырьков	$м^3$	0,36	53,5	-	-	I9	-	-	-
		Лестницы									
II	9-46 7-I	Монтаж лестниц и площадок	т	0,48	58	-	-	28	-	-	-
I2	I-II-I968	Стоимость металлоконструкций	т	0,48	358	-	-	I72	-	-	-
		Крыльца									
I3	8-I79 I9-I	Устройство крылец с входной площадкой	I $м^2$ крыльца	3,6	I3,3	-	-	48	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					602			
		в т.ч. металлоконструкции	"					200			

СВОДКА

объемов и стоимость работ к локальной смете

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.					в том числе		Нормативная условно-чистая продукция			Уд.вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по см.
				прямых затрат	накладных расходов, %	сумма	плановых накоп. % от стоим. по графам 5,7	Всего по графам 5,7, 8	основн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	в накладн. расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	всего по данным граф I0, II, I2, I3	стоим.ед. изм.,руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I	Земляные работы	$м^3$	I45	I79	I6,5	30	I7	226	-	-	-	-	-	0,92
II	Фундаменты	$м^3$	75,87	24I6	I6,5	399	225	3040	-	-	-	-	-	I2,27
III	Полы	$м^2$	I33,7	805	I6,5	I33	75	I0I3	-	-	-	-	-	4,09
IУ	Подземное хозяйство			2207	I6,5	364	206	2777	-	-	-	-	-	II,22
	Итого по подземной части	руб.						7056						

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Б. Надземная часть													
У	Каркас	м^3	I0,76	I487	I6,5	245	I59	I87I	-	-	-	-	-	7,55
	металлоконструкции	т	I,55	498	8,6	42	43	583	-	-	-	-	-	2,35
УI	Стены	м^3	I09,2	6709	I6,5	II07	625	844I	-	-	-	-	-	34,08
УII	Перекрытие	"	6,96	6?6	I6,5	I05	59	800	-	-	-	-	-	3,23
УIII	Покрытие	"	8,9	I385	I6,5	229	I29	I743	-	-	-	-	-	7,04
IX	Кровля	м^2	I6I	I2I9	I6,5	20I	II4	I534	-	-	-	-	-	6,I9
X	Перегородки	м^2	54,9	303	I6,5	50	28	38I	-	-	-	-	-	I,54
XI	Проемы	м^2	23,85	6I3	I6,5	I0I	57	77I	-	-	-	-	-	3,II
	металлоконструкции	т	0,07I	23	8,6	2	2	27	-	-	-	-	-	0,II
XII	Полы	м^2	45	97	I6,5	I6	9	I22	-	-	-	-	-	0,49
XIII	Отделочные работы	м^2	78I	566	I6,5	93	53	7I2	-	-	-	-	-	2,84
XIУ	Разные работы	м^3	III8,3	402	I6,5	73	38	5I3	-	-	-	-	-	I,95
	металлоконстр.	т	0,48	200	8,6	33	I9	252	-	-	-	-	-	I,02
	Итого по подземной части							I7750						
	Всего по смете руб.							24806						I00%

/Главный инженер проекта Сахаров
Начальник отдела Фролова
/Составил ст.инженер Алексеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м^3 в год для цехов ДСП и ДВП

на водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный

Основание: чертежи № ВК-1, ВК-2

Сметная стоимость 0,69 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 0,03 руб.
1 м^2 общей площади здания 3,77 руб.
1 м^3 объёма здания 0,62 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-960 80-2	Рытье траншей в грунте II группы вручную	I00м^3	0,I	74,5	-	-	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-4 I-3 I-I-699	Ввод из чугунных напорных труб диаметром I00 мм 4,82+4,25xI,0I	м	5	9,II	-	-	46			
3	I-967 8I-I	Обратная засыпка траншей грунтом I группы вручную	I00м^3	0,I	4I,5	-	-	4			
4	I6-4I 7-3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие диам. I5 мм	м	5	I,2	-	-	6			
5	I6-43 7-3	То же, диам.25 мм	м	7	I,36	-	-	I0			
6	I6-46 7-4	То же, диам. 50 мм	м	20	2,2I	-	-	44			
7	I6-I85 I6-2	Кран поливочный диам. 25 мм	шт	I	2,07	-	-	2			
8	I-III-80	Вентиль запорный муфтовый диам. 25 мм	шт	3	I,63	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I-Ш-78	То же, Д=I5 мм	шт	I	0,95	-	-	I			
I0	I6-I84 I6-I	Кран пожарный диам. 50 мм	к-т	2	47,7	-	-	95			
II	I-Ш-I484	Рукава резинотканевые диам. 25 мм	м	20	2,23	-	-	45			
I2	I-Ш-I943	Кран водоразборный диам.I5 мм	шт	I	I,5I	-	-	2			
I3	I6-I94 I8-3	Водомерный узел - с обводной линией диам. I00 мм	I узел	I	I6I	-	-	I6I			
I4	I7-04-I980г. 36-38 3-372	Стоимость счетчика холодной воды	шт	I	50			50			
I5	23-07-72г п.I-I240 К=I,I2 К=I,098	Задвижка с электроприводом марки 30ч906бр диаметром I00 мм Цена: II0xI,I2x xI,098	шт	I	I35	-	-	I35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	I2-802-5 т.ч.п.2-6 К=I,25	Установка задвижки (7,52+3,38х0,25)= =8,37	шт	I	8,37	-	-	8			
I7	I6-219 22	Испытание системы	I00м	0,37	3,94	-	-	I			
I8	I5-6I4 I64-8	Окраска масляной краской за два раза	I00м^2 окраш. поверх.	0,07	55,6	-	-	4			
		Итого	руб.					626			
		Накладные расходы I3,3%	руб.	468	-	-	-	62			
		Накладные расходы I6,5%	"	I5	-	-	-	2			
		Итого	"					690			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.	555	-	-	-	44			
		Итого по смете	руб.					734			
		в том числе:									
		оборудование, включенное в СМР	руб.					I35			
		монтажные работы	руб.					9			
		Общестроительные работы	руб.					I9			
		Сантехнические работы	"					57I			

/Главный инженер проекта Сахаров

Начальник сметного отдела Фролова

Составил инженер Берсенева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м^3 в год для цехов ДСП и ДВП на горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВК-I, ВК-2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:

расчетную единицу	0,002	руб.
I м2 общей площади здания	0,I6	руб.
I м3 объема здания	0,03	руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-4I 7-3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие, диам.I5 мм	м	3	I,2	-	-	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-427-3	То же, диам.20 мм	м	2	I,35	-	-	3			
3	I-Ш-86	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8П2 диам.20 мм	шт	I	I,48	-	-	I			
4	I-Ш-I943	Кран водоразборный диам.I5 мм	"	I	I,5I	-	-	2			
5	I7-493-3	Смеситель для душевых установок диам. I5 мм	шт	I	9,I5	-	-	9			
6	I6-2I922	Испытание систем	I00м	0,05	3,94	-	-	-			
7	I5-6I4I64-8	Окраска масляной краской за 2 раза	I00м^2 окраш. поверхн.	0,0I	55,6	-	-	I			
		Итого	руб.	-	-	-	-	20			
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	-	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%	руб.	-	-	-	-	3			
		Итого	руб.	-	-	-	-	23			
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	2			
		Итого	руб.	-	-	-	-	25			

/ Главный инженер проекта Сахаров

Начальник сметного отдела Фролова

Составил инженер Берсенева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м^3 в год для цехов ДСП и ДВП

на канализацию

Основание: чертежи № ВК-I, ВК-2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 0,0I руб.
I м^2 общей площади здания I,3I руб.
I м^3 объема здания 0,2I руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-960 80-2	Рытье траншей в грунтах II группы вручную	I00м^3	0,I2	74,5	-	-	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-27 4-I	Трубы чугунные канализационные диаметром 50 мм в траншеях	м	8	I,7I	-	-	I4			
3	I6-28 4-2	То же, диам.I00мм	м	8	3,0I	-	-	24			
4	I6-3I 5-2	То же, по стенам	"	7	4,59	-	-	32			
5	I-967 8I-I	Обратная засыпка траншей грунтом I группы вручную	I00м^3	0,I2	4I,5	-	-	5			
6	I7-89 6-4	Раковина стальная эмалированная	к-т	I	9,I8	-	-	9			
7	I7-62 4-2	Унитаз керамический тарельчатый с сидением, со сливным высокорасположенным бачком	к-т	I	25,I	-	-	25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I7-25 I-5	Умывальник керами-ческий со смесителем	к-т	2	I8,7	-	-	37			
9	I7-8 I-2	Ножная ванна со смесителем	"	I	35	-	-	35			
I0	I7-36 I-9	Трапы чугунные эмалированные диам.50 мм	шт	I	6,3I	-	-	6			
		Итого	руб.					I96			
		Накладные расходы I6,5%	"	I4				2			
		Накладные расходы I3,3%	"	I82	-	-	-	24			
		Итого	руб.					222			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					I8			
		Итого по смете	"					240			

/Главный инженер проекта Сахаров

Начальник сметного отдела Фролова

Составил инженер Берсенева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м^3 в год для цехов ДСП и ДВП на отопление

Основание: чертежи № ОВ-I÷ОВ-5; ОВ÷8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,29	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:		
расчетную единицу	0,06	руб.
I м^2 общей площади здания	7,06	руб.
I м^3 объема здания	I,I5	руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Производственная часть									
I	I6-35 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам.I5 мм	м	70	0,86			60			

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-36 7-I	То же, диам.20 мм	м	3I	0,9I			28			
3	I6-37 7-I	То же, диам.25 мм	"	9	I,03			9			
4	I6-39 7-I	То же, 40 мм	"	2	I,29			3			
5	I8-I32 5-5	Регистры из стальных электросварных труб диам.I08 мм	I м труб нитки регистра	89	4,34			386			
6	I-Ш-I03	Вентиль запорный муфтовый марки I5 кч I8П2 диам. I5 мм	шт	I2	I,47			I8			
7	I-Ш-I05	То же, диам.25 мм	"	2	2,02			4			
8	I-Ш-I07	То же, диам.40 мм	"	4	3,54			I4			
9	I6-I35 I2-I	Вентиль запорный фланцевый диам. 40 мм	"	2	I,6			3			
I0	23-07 I-0380	Вентиль запорный фланцевый К32I9I диам.40 мм	шт	2	4,9			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I8-I95 II-6	Воздухосборник горизонтальный АПИОI2000 диам.I33 мм	шт	I	6,92			7			
I2	I8-I86 II-2	Грязевик абонентский Т34.0400000СБ	"	2	40,5			8I			
I3	I8-202 I2-I	Элеватор водоструйный стальной 40с10бк № I диам.7,0 мм	шт	I	I90			I90			
I4	II-I50-I	Монтаж регулятора расхода	шт	I	4,27			4			
I5	Пр-т I7-I4--I98I/3 I-072	Регулятор расхода РР-25 75хI,I=82,5	"	I	82,5			83			
I6	I6-2I9 22	Испытание системы	I00м	I,I2	3,94			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	26-I6 4-3 I-I-I22	Изоляция трубопроводов минераловатными плитами	$м^3$	0,5	35,I3			I8			
I8	26-73 I3-9 I-I-206	Слой покровний из лакостеклоткани I2,6+0,C79xI05=20,92	I00$м^2$	0,02	20,92			I			
I9	I5-6I3 I64-7	Окраска регистров масляной краской за 2 раза	I00$м^2$ окраш. поверхности	0,30	38,6			I2			
20	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	"	0,I4	55,6			8			
2I	I3-I25 I5-I0	Покрытие труб перед изоляцией лаком АЛ-I77	"	0,02	4,38			-			
		Итого по А при Т=-30°С	руб.					943			
		При Т=-20°С исключаются ш.3,4,7,I0									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	I8-I32 5-5	Регистры из стальных электросварных труб диам.I08 мм	м	I3	4,34			56			
23	I5-6I3 I64-7	Окраска регистров масляной краской за 2 раза	I00 м окраш. поверхн.	0,04	38,6			2			
		Добавляются									
24	I6-36 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 20 мм	м	9	0,9I			8			
25	I6-38 7-I	То же, диам.32 мм	"	2	I,I4			2			
26	I-Ш-I04	Вентиль запорный муфтовый I5 кч I8I2 диам.20 мм	шт	2	I,69			3			
27	23-07 I-0379	Вентиль запорный фланцевый К32I9I диам.32мм	"	2	3,30			7			
		Итого по А при Т=-20°С	руб.					879			
		при Т=-40°С добавляются									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	I8-I32 5-5	Регистрация стальных электросварных труб диам.I08мм	I м труб нитки регистра	I4,5	4,34				63		
29	I5-6I3 I64-7	Окраска регистров масляной краской за 2 раза	I00м^2 окр. поверхн.	0,05	38,6				2		
		Итого по А при Т=-40°С	руб.						I008		
		Б. Вспомогательная часть									
30	I6-35 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам.I5 мм	м	45	0,86				39		
3I	I8-I09 5-I	Радиаторы чугунные М I40 АО	экм	4,9	7,66				38		
32	I-Ш-I03	Вентиль запорный муфтовый диам.I5 мм	шт	3	I,47				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	I8-I95 II-6	Воздухосборник горизонтальный АИ0I2.000 диаметром I33 мм	шт	I	6,92			7			
34	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов краской за 2 раза	I00 м^2 окр. поверхн.	0,05	55,6			3			
35	I5-6I3 I64-7 K=0,5	То же, нагревательных приборов за I раз 38,6x0,5=I9,3	I00м^2 окр. поверхн.	0,04	I9,3			I			
36	26-I6 4-3 I-I-I22	Изоляция минераловатными матами Цена: 20,4+I4,3xI,03==35,I3	м^3	0,5	35,I3			I8			
37	26-73 I3-9 I-I-206	Слой покровный из лакостеклоткани I2,6+0,0792xI05=20,92	I00м^2	0,05	20,92			I			
38	I3-I25 I5-I0	Покрытие труб перед изоляцией лаком АЛ-I77	I00м^2	0,05	4,38			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы	I00м	0,45	3,94			2			
		Итого по Б	руб.					II3			
		Итого по А+Б	руб.	при Т=-20°С 992			при Т=-30°С I056			при Т=-40°С II2I	
		в том числе:									
		сантехнические работы	руб.	932			994			I057	
		общестроительные работы	руб.	60			62			64	
	ЕРЕР сб.I8 т.9. п.I.II	Затраты при сдаче системы отопления 2% от НУЧП (при привязке)	руб.								
		Накладные расходы I3,3%	руб.	I24			I32			I4I	
		Накладные расходы I6,5%	руб.	I0			I0			II	
		Итого	руб.	II26			II98			I273	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.	90		96		I02			
		Итого по смете	руб.	I2I6		I294		I375			

Главный инженер проекта Сахаров

Начальник сметного отдела Фролова

Составил инженер Берсенева

24294-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м^3 в год для цехов ДСП и ДВП

На теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВ-I÷ОВ-5; ОВ-9

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,I3	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

расчетную единицу	0,0I	руб.
I м^2 общей площади здания	0,7I	руб.
I м^3 объема здания	0,I2	руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-37 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам.25 мм	м	I8,5	I,03			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-38 7-I	То же, диам.32 мм	м	I9	I,I4			22			
3	I-Ш-I03	Вентиль запорный муфтовый I5 кч I8П2 диам.I5 мм	шт	4	I,47			6			
4	I-Ш-I05	То же, диам.25 мм	"	2	2,02			4			
5	I-Ш-I06	То же, диам.32 мм	"	4	2,53			I0			
6	I8-I97 II-6	Воздухосборник вертикальный	шт	4	I0,4			42			
7	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы	I00м	0,375	3,94			I			
8	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	$м^2$	0,06	55,6			3			
		Итого при Т=-30,40°С руб. при Т=-20°С исключаются						I07			
9	I6-38 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам.32 мм	м	3	I,I4			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I6-37 7-I	То же, диам.25 мм	м	I5	I,03			I5			
II	I-Ш-I06	Вентиль запорный муфтовый I5 кгI8Ш диам.32 мм	шт	4	2,53			I0			
		Добавляются:									
I2	I6-36 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам.20мм	"	I8	0,9I			I6			
I3	I-Ш-I05	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8Ш2 диам.25 мм	шт	2	2,02			4			
I4	I-Ш-I04	То же, диам.20 мм	шт	2	I,69			3			
		Итого при Т=-20°С	руб.					I02			

		при Т=-20°С	при Т=-30°С	при Т=-40°С
Затраты по смете				
I. Сантехнические работы	руб.	99	I04	I04
2. Общестроительные работы	"	3	3	3
Накладные расходы I3,3% по I	руб.	I3	I4	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5% по II	руб.		I		I		I		
		Итого	руб.		II6		I22		I22		
		Плановые накопления 8%	руб.		9		I0		I0		
		Всего по смете	руб.		I25		I32		I32		

Главный инженер проекта Сахаров

Начальник сметного отдела Фролова

Составил инженер Берсенева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м^3 в год для цехов ДСП и ДВП

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-I÷ОВ-7; ОВ-I0÷ОВ-I2

Сметная стоимость 2,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 0,I0 руб.
I м^2 общей площади здания II,I6 руб.
I м^3 объема здания I,82 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин / в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Производственная часть									
I	20-780 30-I	Установка камеры приточной, типовой без секции орошения, производительностью до I0 тыс.м^3/час	шт	I	5I,8			52			
		Цена: 32,6+24х0,8									

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Реком-и сантех-проекта AI2-2I2 K=I,25	Стоимость камеры приточной ПК-I0:									
2	-"- п.42	а) секция приемная без фильтра Цена: 64xI,25	I	I	80			80			
3	-"- п.55	Секция соединительная Цена: 4IxI,25	"	I	5I,3			5I			
4	20-697 I8-2	Рама калориферной секции с каллориферрами КФС при однородной установке	I00 кг	0,8	36,I			29			
5	20-708 20-5	Агрегат вентиляторный В-Ц4-70 № 5 с электродвигателем	шт	I	I39			I39			
6	20-704 20-I	То же, ВЦ4-70 № 2,5	"	I	59,6			60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	8-48I-I9	Присоединение к эл.сети электродвигателей									
		Цена: I,38+0,94х х0,87	шт	2	2,20			4			
8	20-763 26-I	Установка агрегата пылеулавливающего									
		Цена: 7,73+3,89х0,8	"	I	I0,8			II			
9	23-08-0I п.5I К=I,I05	Стоимость агрегата ЗИЛ-900									
		Цена: I74хI,I05	"	I	I92			I92			
I0	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	"	2	6,09			I2			
II	I-Ш-46I	Стоимость калориферов КВСI0А-П	шт	2	74,9			I50			
I2	20-468 9-7	Установка заслонки КВУ600хI000 с электроподогревом и наполнительным механизмом	"	I	I06			I06			
		Цена: I04+2,47х0,8									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	20-485 I0-I	Установка раздаточных воздуховодов	I00кг	0,56	4,3I			2			
I4	I-Ш-I386	Стоимость раздаточных воздуховодов Цена: I2,7:28	кг	56	0,45			25			
I5	20-485 I0-I	Воздухораспределители перфорированные ВПК-2 №№ 4,6	I00кг	0,82	4,3I			4			
I6	I-Ш-I386	Стоимость воздухораспределителя Цена:I2,7:28	кг	8I,5	0,45			37			
I7	20-656 I5-I	Дверь герметическая утепленная Дус 0,5хI,25	шт	I	I6,2			I6			
I8	20-697 I8-2	Подставки под калориферы	I00кг	0,064	36,I			2			
I9	20-696 I8-I	Кронштейн для установки вентиляторных агрегатов	I00кг	0,48	35,9			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	шт	2	6,09			I2			
2I	I-III-757	Стоимость калориферов КВС6-II	шт	2	38,6			77			
22	20-I I-I	Воздуховод стальной толщ.0,5 мм диам. I00 мм	$м^2$	4,2	7,3I			3I			
23	20-4 I-I	То же, из стали толщ.0,6 мм диам.250 мм	"	2I,6	5,2I			II3			
24	20-6 I-2	То же, диам. до 495 мм	"	36,7	4,82			I77			
25	20-6 I-2	То же, толщ.0,7 мм диам.500 мм	"	8,6	4,82			4I			
26	20-28 I-I	То же, толщ.I мм диам.I80 мм	"	I3,7	6,58			90			
27	20-27 I-_	То же, диам.I00 мм	"	0,7	9,23			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	20-307 5-I примен.	Воздуховоды асбестоцементные разм. I00xI50 мм	"	2,0	2,46			2			
29	06-04 п.802	Асбестоцементные коробка сеч.I00xI50мм									
		Цена:I,47xI,074	м	4	I,58			9			
30	" п.806	То же, муфты для коробов сеч.I00xI50 мм									
		Цена:0,3xI,074	шт	2	0,32			I			
3I	20-407 7-I	Решетки щелевые регулирующие Р-I50	"	3	I,48			4			
32	20-525 I2-I	Дефлектор вытяжной диам.200 мм	"	I	8,3I			8			
33	20-527 I2-I	То же, диам.400 мм	"	I	I3,I			I3			
34	20-40I 7-I	Решетка жалюзийная воздухоприемная разм.0,I5x0,58	"	6	I,48			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	I5-6I3 I64-7	Окраска воздуховодов масляной краской за I раз	I00м^2	0,855	38,6			33			
		Итого при Т=-30°С	руб.					I6I2			
		При Т=-20°С									
		Исключается:									
I	20-760 25-I	Установка калорифера массой до 0,I25 т	шт	I	6,09			6			
2	I-Ш-757	Стоимость калорифера КВС6-П	"	I	38,6			39			
		Итого при Т=-20°С	руб.					I567			
		Б. Вспомогательная часть									
I	20-IB I-I	Воздуховод стальной толщ. 0,5 мм диам. I00 мм	м^2	I,0	7,3I			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	20-307 5-I примен.	Воздуховоды асбестоцементные разм. I00xI50 мм	$м^2$	5,5	2,46			I4			
3	06-04 п.802	Асбестоцементные короба									
		Цена: I,47xI,074	м	II	I,58			I7			
4	" п.806	Муфты для коробов сеч.I00xI50 мм									
		Цена:0,3xI,074	шт	4	0,32			I			
5	20-407 7-I	Решетки щелевые регулирующие Р-I50	"	3	I,48			4			
6	20-525 I2-I	Дефлектор вытяжной диам.200 мм	"	I	8,3I			8			
7	I5-6I3	Окраска воздуховодов масляной краской за I раз	$I00м^2$	0,0I	38,6			-			
		Итого по Б	руб.					5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость по смете при вариантах и Т наружного воздуха		20°С		30°	и 40°С				
I.		А. Производственная часть здания		I567			I6I2				
II		Б. Вспомогательная часть здания		5I			5I				
		Итого		I6I8			I663				
		Пуск и регулировка при привязке 5% (ЕРЕР 20 т.ч. п.I.20)		-			-				
		Итого									
		Накладные расходы на сантехнические работы I3,3%		2II			2I7				
		То же, на строительные работы I6,5%		5			5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.			I834		I885			
		Плановые накопления 8%				I47		I5I			
		Всего по смете	руб.			I98I		2036			

Главный инженер проекта Сахаров

Начальник сметного отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил рук.группы Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощн. 20,0 тыс.м^3 в год
На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификация № ЭМ-I÷ЭМ-4

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,59	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	-	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,59	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,03	руб.
I м^2 общей площади здания	3,23	руб.
I м^3 объема здания	0,53	руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто нетто: единицы	Масса, брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость: оборудования	Общая стоимость: монтажных работ всего	Общая стоимость: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-523-3	Ящик с трехполюсным пакетным выключателем и предохранителем типа ЯВПЗ-I5	шт	I	-	-	-	2,9I	I,27	0,08 0,02	-	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-6I0-2	Трансформатор понизительный	"	I	-	-	-	I,79	0,943	0,032 0,0II6	-	2	I	-/-
3	8-6I9-5	Светильник люминисцентный 2-х ламповый с подъемом на конструкциях	"	8	-	-	-	4,94	I,I8	I,I7 0,54	-	40	9	9/4
4	8-599-4	То же, на кронштейнах типа ЛСП02-2х80/Д00-0I	"	4	-	-	-	I,67	0,683	0,505 0,I6	-	7	3	2/I
5	8-603-I	То же, типа НСП02-I00	"	5	-	-	-	I,03	0,35	0,009 0,0034	-	5	2	-/-
6	8-603-I	Светильник потолочный типа НП020х100/Р20--0IУ4	"	6	-	-	-	I,03	0,35	0,009 0,0034	-	6	2	-/-
7	8-604-I	То же, настенный типа НБО 06х100/ /Р20-0IУ4	"	3/4	-	-	-	0,924	0,342	0,245 0,077	-	3	I	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-608-I	Светильник местного освещения типа НКСОI-I00/ /ШО0-0I	шт	I	-	-	-	0,4I6	0,3I4	0,022 0,0009	-	-	-	-
9	8-400-I	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5мм, прокладываемый по стенам с креплением накладными скобами	I00м	0,76	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	46	I8	I7/6
I0	8-400-I	То же, сеч.3х х2,5мм^2	"	0,2	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	I2	5	6/2
II	8-I48-I	То же, сеч. 2х2,5 мм^2 по установленным стальным конструкциям	"	0,24	-	-	-	I2,9	7,33	0,43 0,I7	-	3	2	-/-
I2	8-59I-3	Выключатель однополюсный брызгозащищенный	I00 шт	0,II	-	-	-	49,8	38,4	I,I 0,06	-	5	4	I/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	8-591-1	То же, неутопленного типа при открытой проводке	"	0,07	-	-	-	23,8	15,8	0,04 0,02	-	2	1	-/-
14	8-591-8	Розетка штепсельная брызгозащищенная	"	0,03	-	-	-	30	19,5	1,13 0,11	-	1	1	-/-
		Итого	руб.									135	50	36/3
		Накладные расходы 80%										40		
		Итого										175	50	36/13
		Плановые накопления 8%										14		
		Итого по разд.1										189	50	36/13
		НУЧП 86х1,44+50х0,32х0,8=137												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-05 п.II-022025	Трансформатор ОСОВ-I0,7хI,08	шт	I	-	-	-	II,56	-	-	-	I2	-	-
2	I5-07 п.I- -I52	Светильник типа ПВЛМ-ДР 2х80С	"	8	-	-	-	23,9	-	-	-	I9I	-	-
3	I5-05 -82 п.I-I38 К=0,98	То же, типа ЛСП02-2х80/Д00- -0I Цена: 20,5х0,98х хI,082	"	4	-	-	-	2I,73	-	-	-	87	-	-
4	I5-07 п.5- -030	То же, типа НСП02-I00	"	5	-	-	-	3	-	-	-	I5	-	-
5	-"- п.3 -0I4	То же, типа НБ006хI00/Р20 0IУ4	"	3	-	-	-	2,35	-	-	-	7	-	-
6	-"- п.I- -0I6	То же, типа НКС0 IхI00/ШП0 0I	"	I	-	-	-	3,8	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Ц.Iч.5 раз.3 п.I7	То же, ручной переносной марки РВО-42	"	I	-	-	-	4,09	-	-	-	4	-	-
8	-"- п.266	Лампа накаливания Б220-60	"	8/9	-	-	-	0,I53	-	-	-	I	-	-
9	-"- п.276	То же, Б220-I00	"	7	-	-	-	0,I08	-	-	-	I		
I0	-"- п.309	То же, С036-60	"	I	-	-	-	0,088	-	-	-	-		
II	-"- п.233	Лампа люминисцентная ЛБ 80	"	24	-	-	-	0,839	-	-	-	20		
I2	-"- п.25I	Стартер СК220-80	"	24	-	-	-	0,I42	-	-	-	3		
I3	Ц.I ч.5 раз.I п.I075	Кабель марки АВВГ сеч. 2х2,5--0,66	км	0,I	-	-	-	I66	-	-	-	I7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	-"- п.I09I	То же, -"- 3х3,5-0,66	"	0,02	-	-	-	I9I	-	-	-	4		
		Итого	руб.									366		
		Плановые накопления 8%										29		
		Итого по разделу II										395		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.									585		

/Главный инженер проекта Сахаров

Начальник отдела Фролова

/Составил Снедзе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м^3 в год

Электросиловое оборудование

Основание: спецификация № ЭМ-I + ЭМ-6
ЭМ-I3 + ЭМ-I6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I53	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,39	тыс.руб.
б) монтажных работ	I,I4	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,77	руб.
I м^2 общей площади здания	7,7I	руб.
I м^3 объема здания	I,02	руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто нетто единицы	Масса, брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I5-04 п.0I-008	Автоматический выключатель	шт	I	-	-	I,75	2,88	I,00	0,06 0,0I	2	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	8-525--2	3-х полюсный с комбинированным расцепителем на I6А, типа АП												
2	-"-п.0I--008 8-525--2	То же, на I,6А типа АП50Б-3МТ	"	2	-	-	2,25	2,88	I,04	0,06 0,0I	5	6	2	-
3	-"-8-522--I	Пакетный переключатель 380В I0А, типа ПП3-I0/Н2	"	I	-	-	-	2,6	I,26	0,07 0,0I	-	3	I	-
4	-"-8-522--2	Пакетный выключатель двухполюсный ПВ2-I06	"	5	-	-	-	2,60	I,26	0,07 0,0I	-	I3	6	-
5	Калькуляц. № I	Ящик управления эл.приводом разм.900х600х х500, типа ЯУЭ-0965	"	I	-	-	I05,8	I6,65	9,46	0,65 0,22	I06	I7	9	I
6	I5-04 п.8-I24 8-529-5	Пост управления кнопочный марки ПКУ I5-I9III--54У2 с установкой в нем кнопки управления КЕ-I4I	"	I	-	-	4,45	I,99	I,09	0,05 0,0I	4	2	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-06 п.04236 8-53I-4	Магнитный пускатель типа ПМЕ--222	шт	I	-	-	8,6	3,4	I,49	0,08 0,0I	9	3	I	-
8	-"- п.04-237 8-53I-4	То же, типа ПМЕ-232	"	I	-	-	9,7	3,4	I,49	0,08	I0	3	I	-
9	-"- п.04-225 8-53I-4	То же, типа ПМЕ-I32	"	6	-	-	7,5	3,4	I,49	0,08 0,0I	45	20	9	-/-
I0	-"- п.04-207 8-53I-4	То же, типа ПМЕ-094	"	I	-	-	II	3,4	I,49	0,08 0,0I	II	3	I	-
II	-"- п.04-222 8-53I-4	То же, типа ПМЕ-I3I	"	I	-	-	5,5	3,4	I,49	0,08 0,0I	6	3	I	-
I2	I5-04 п.I8-093 3-529-5	Кнопочный пост управления с кнопками "пуск-стоп" типа ПКЕ-222-2	"	7	-	-	I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	I4	I4	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	-"- I8-09I 8-529-I	То же, типа ПКЕ-222-I	шт	3	-	-	I,45	2,99	I,09	0,05 0,0I	4	6	3	-
I4	-"- п.I8-I20 8-529-5	Кнопочный пост управления типа ПКУ-I5 - I923I-542У2 с установкой в нем кнопок типа КЕ-0II и светосигнальной арматуры с трансформатором и цветовыми фильтрами	"	I	-	-	8,50	I,99	I,09	0,05 0,0I	9	2	I	-
I5	8-84-I	Звонок электрический 220В, типа ЗВП-220	"	2	-	-	-	0,38	0,33	0,0I	-	I	I	-
I6	I5-04 п.I9-06I 8-84-I	Сирена СС-I	"	3	-	-	3,45	0,38	0,33	0,0I	I0	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	СКЦЭ 2-548	Шкаф силовой распределительный с рубильником 320А на вводе и 8 предохранителями НПН2-60 с плавкими вставками типа ШРII-73504-54У2	"	I	-	-	II4	30,8	I2,2	I,I6 **0,44**	II4	3I	I2	I **0,44**
I8	8-406--I	Трубы сигнальные с креплением накладными скобами диам.до 25 мм	I00м	I,5	-	-	-	54	23,2	23,I 9,73	-	8I	35	35 I5
I9	8-406-2	То же, диам.32мм	"	0,2	-	-	-	64,I	28,I	26,6 9,94	-	I3	6	5 2
20	8-406--3	То же, диам. 50 мм	"	0,06	-	-	-	70,7	32,4	27,7 I0,4	-	4	2	2 I
2I	8-4I8--I	То же, диам.20мм, полиэтиленовые	"	0,07	-	-	-	9,89	8,57	0,I7 0,08	-	I	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные трубы провод I, сеч. до 2,5 мм^2	I00м	I,6I	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	8	4	4
23	8-409-4	То же, сеч. 35 мм^2	"	0,I	-	-	-	I2,3	5,5I	6,3 I,85	-	I	I	I 0,I9
24	8-409-5	То же, сеч.50	"	0,06	-	-	-	I4	5,58	7,78	-	I	-	-/-
25	8-409-I4	То же, последующий сеч. до 25 мм^2	"	7,02	-	-	-	2,88	2,7I	-	-	20	20	-
26	8-409-I5	То же, до 35 мм^2	"	0,08	-	-	-	2,88	2,7I	-	-	-	-	-
27	8-409-I4	То же, до 50 мм^2	"	0,I2	-	-	-	3,I4	2,92	-	-	-	-	-
28	8-I46-I	Кабели по стенам с креплением накладными скобами при весе Iм кабеля до I кг	"	2,I4	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	I03	39	27 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	8-402-2	Провод марки АПВС сеч.Ix2,5мм при скрытой проводке	"	0,43	-	-	-	I2,I	I0,6	0,32 0,02	-	6	5	-/-
30	8-472-I	Электроды из прутковой стали диам.свыше 6 мм в грунтах II гр.	I0шт	I	-	-	-	22,I	8,2	0,9 0,I	-	22	8	I 0,I
3I	8-9I-4	Металлоконструкции разные	т	0,24	-	-	-	377	33,8	4,7 0,05	-	90	8	I/-
		Итого	руб.								349	48I	I87	74/29
		Тара и упаковка 2%	руб.								7			
		Итого	руб.								356	48I	I87	74/29
		Транспорт 4%	руб.								I4			
		Итого									370	48I	I87	74/29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								4			
		Итого	руб.								374	48I	I87	74/29
		Комплектование I%	руб.								3			
		Итого	руб.								377	48I	I87	74/29
		Запчасти 2%	руб.								8			
		Итого	руб.								385	48I	I87	74/29
		Накладные расходы 80%										I49		
		Итого									385	630	I87	74/29
		Плановые накопления 8%										50		
		Итого по I разд.									385	680	I87	74/29

НУЧП 26IxI,44+I87x0,32x0,8=424

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	Ц.I ч.5 п.I252	Кабель марки АВВГ – 4х2,5 – –0,66	км	0,II5	–	–	–	266,4	–	–	–	3I	–	–
2	–"–	То же: 3х2,5– –0,66	"	0,02	–	–	–	222	–	–	–	4	–	–
3	–"– п.II96	То же, 2х2,5– 0,66	"	0,09	–	–	–	I79	–	–	–	I6	–	–
4	–"– п.235	То же, провод марки АПВ сеч. Iх50–I	"	0,0I8	–	–	–	272	–	–	–	5	–	–
5	–"– п.233	То же, Iх2,5– –0,66	"	0,006	–	–	–	I49	–	–	–	I	–	–
6	–"– п.228	То же, Iх2,5– –0,66	"	8,55	–	–	–	28,4	–	–	–	243		
7	–"– п.259	То же, марки ПВ2 Iх35–0,66	"	0,0I2	–	–	–	566	–	–	–	7	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Ц.Iч.5 п.258	То же, марки ПВ2IхI,0-0,66 0,9х0,08	км	0,04	-	-	-	4I7	-	-	-	I7	-	-
9	I5-04 п.06--007	Пакетный переключатель ПП3--I0/Н2 I,45хI,08	шт	I	-	-	-	I,56	-	-	-	2	-	-
I0	I5-04 п.06--002	Пакетный выключатель двухполюсный типа ПВ2-I0Б 0,9хI,08	"	5	-	-	-	0,97	-	-	-	5	-	-
II	Ц.Iч.I стр.66	Труба стальная легкая диам. 50х3,0 мм	м	6	-	-	-	0,86	-	-	-	5	-	-
I2	I6-02 п.50--II4	Звонок типа ЗВП 8,7хI,08	шт	2	-	-	-	9,40	-	-	-	I9	-	-
I3	-"- п.I6	Труба стальная 32х2,8 мм	"	20	-	-	-	0,54	-	-	-	II	-	-
I4	-"- п.I4	То же, 25х2,5мм^2	"	65	-	-	-	0,42	-	-	-	27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	Ц.I ч.I п.I4	То же, 20х2,5	м	95	-	-	-	0,3I	-	-	-	29		
I6	Ц.I ч.5 п.504	То же, полиэтиленовая диам. 20х2,5 мм	I0м	0,7	-	-	-	I,5I	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.									423		
		Плановые накопления 8%										34		
		Итого по разд.II										457		

Сводка затрат:

I. Оборудование	руб.	385
2. Монтажные работы	"	680
3. Материалы, не учтенные ценником		457
ВСЕГО		I522

Гл.инженер проекта Сахаров

Начальник отдела Фролова

Составила Снедзе

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на ящик управления электроприводом с двумя замками разм.900х600х500 типа ЯУЭ-0965

Основание: спецификация №

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто нетто: единицы	Масса, брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	Доп.7 к I5-I7 8-573-2	Ящик металлический размером 900х600х500 мм	шт	I	-	-	20	2,I3	2,I3	I,2	0,65 0,22	20	2,I3	I,3 0,65 0,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	24-05 т.I-I4I	Замок	шт	2	-	-	I,05	-	-	-	2,I0	-	-	-
3	I5-04 п.0I-006 I5-I7 п.I-35I 8-574-I8	Выключатель автоматический А63-М I,45+I,05	"	I	-	-	2,55	0,23	0,II	-	2,55	0,23	0,II	-
4	I5-04 п.06-4I2 I5-I7 п.I-448 8-574-50	Переключатель универсальный типа УП53I4-С457	" секц.	I 8	- -	- -	I0,05 -	- 0,43	- 0,I8	- -	I0 -	- 3,44	- I,44	- -
5	I5-07 п.5-058 I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Табло световое ТСМ I,05+0,75	"	2	-	-	I,8	0,55	0,33	-	3,6	I,I0	0,66	-
6	-"- 8-574-56	Арматура ЛС-53 0,65+0,75	"	2	-	-	I,30	0,55	0,33	-	2,6	I,I	0,66	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-04 п.I2-049 I5-I7 п.I-429	Реле промежуточное типа РПУ-2 364203 У3220В 5,I0+3,75	шт	I	-	-	8,85	I,I9	0,73	-	8,85	I,I9	0,73	-
8	-"-	То же, типа РПУ-2 362203 У3220В	"	I	-	-	8,85	I,I9	0,73	-	8,85	I,I9	0,73	-
9	I5-04 п.I2-0I5 I5-I7 п.I-429 8-574-55	То же, времени, типа РВП-72-322 I00У4 220В 8,6 + 3,75	"	2	-	-	I2,35	I,I9	0,73	-	24,70	2,38	I,46	-
I0	-"- п.I2-0I6	То же, типа РВП -72 3222, 380в	"	I	-	-	I2,35	I,I9	0,73	-	I2,35	I,I9	0,73	-
II	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574-57	Кнопка управления типа КЕ-0IIУ3	"	6	-	-	2,05	0,45	0,29	-	I2,30	2,70	I,74	-
		Итого	руб.								I05,8	I6,65	9,46	0,65 0,22

Составил Берсенева Снедзе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м^3 в год для цехов ДСП и ДВП. На телефонизацию

Основание: спецификация № СС-I, СС-2

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,03	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,0I	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,02	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,002	руб.
I м^2 общей площади здания	0,II	руб.
I м^3 объема здания	0,02	руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто нетто единицы	Масса, брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
62-03 п.12 IO-I27-5		Аппарат телефонный типа ТАСт-7С	шт	I	-	-	I2	0,37	0,3I	-	I2	0,37	0,3I	-

Т.п. 411-2-168.86 Ал.УТ
97
21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I0-972-I0	Коробка телефонная распределительная КРТП-I0х2	шт	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 0,I8	-	4	2	I 0,I8
3	I0-54-I2	Кабель ТРП открыто по стене Iх2х0,5 мм	I00мм	0,I	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	I	I	-
		Итого	руб.								I2	5	3	I
		Тара и упаковка 2%	"								-			
		Итого	руб.								I2	5	3	I/0,I8
		Транспорт 4%	руб.								I2	5	3	I 0,I8
		Комплектация 0,7%	"								-			
		Итого	руб.								I2	5	3	I 0,I8
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								-	-	-	-
		Запчасти 2%	руб.								-	-	-	-
		Накладные расходы 80%										7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									I2	I2	3	I 0,I8
		Плановые накопления 8%										I		
		Итого по I разд.	руб.								I2	I3	3	I/0,I8
		НУЧП 4xI,44x3x0,33x0,69=6												
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	Ц.I ч.5 п.I7 р.5	Коробка распределительная КРТП-I0x2	шт	I	-	-	-	I,03	-	-	-	I	-	-
2	Ц.I ч.5 п.489	Кабель марки ТРП емж. Ix2x0,55 мм	км	0,I	-	-	-	I3	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.									2		
		Плановые накопления 8%	руб.									-		
		Итого по разд.II	руб.									2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

ВСЕГО ПО СМЕТЕ руб.

Оборудование I2

Монтажные работы и материалы I5

ВСЕГО 27

Гл.инженер проекта Сахаров

Начальник отдела Фролова

Составил Снедзе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м^3 в год

На радиофикацию

Основание: спецификация № СС-I, СС-2

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,07	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,0I	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,06	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,004	руб.
I м^2 общей площади здания	0,33	руб.
I м^3 объема здания	0,05	руб.

№ пп	№ позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Шифр и	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто нетто единицы	Масса, брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I	2		3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
			I. Оборудование и монтажные работы												
I	I0-397-4		Трансформатор абонентский трубостоечный типа ТАПВ-I0Т	шт	I	-	-	-	0,67	0,47	-	-	-	I	0,47

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Пр-нт 092 I0-397-7	Громкоговоритель абонентский "Москвич"	"	2	-	-	7	2,73	2,34	-	I4	5	5	-
3	8-59I-7	Розетка штепсельная типа РШР	I00 шт	0,02	-	-	-	20,8	I2,5	0,02 0,0I	-	-	-	-
4	I0-605-I	Коробка универсальная разветвительная УК-2МП	"	I	-	-	-	0,58	0,46	-	-	I	0,46	-
5	I0-605-I	То же, ограничительная типа УК-2МС	"	2	-	-	-	0,58	0,46	-	-	I	I	-
6	8-406-I	Труба стальная диам. 25мм с креплением накладными скобами	I00м	0,05	-	-	-	54	23,2	23,I 9,73	-	3	I	I 0,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-409-I	Затягивание провода в стальную трубу, провод сеч. 2xI,2мм	I00м	0,I0	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	-	-	-
8	I0-54-I2	Провод марки ПТПШ открыто на скобах	"	0,I8	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	2	2	-
9	34-64I	Радиостойка для проводного вещания с траверской дл. 340 мм	шт	I	-	-	-	I4	4	-	-	I4	4	-
I0	I0-972--I8	Абонентский ввод со стенки на стену	"	I	-	-	-	3,I7	I,53	0,4I 0,I3	-	3	2	0,4I 0,I3
		Итого	руб.								I4	30	I6	I/I
		Накладные расходы 80%										I3		
		Тара и упаковка 2%									-	-	-	-
		Итого	руб.								I4	43	I6	I/I
		Транспорт 4%									-	-	-	-
		Итого									I4	43	I6	I/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%									-	-	-	
		Итого	руб.								I4	43	I6	I/I
		Запчасти 2%	руб.								-	-	-	-
		Итого	руб.								I4	43	I6	I/I
		Плановые накопления 8%										3		
		Итого по I разд.	руб.								I4	47	I6	I/I
		НУЧП I7x0,33x0,69+I6xI,44=27												
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	29-02-20	Трансформатор абонентский ТАПВ-I0Т 3,35xI,08	шт	I	-	-	-	3,6	-	-	-	4	-	-
2	Ц.I ч.5 п.I2	Коробки разные	шт	3	-	-	-	0,I6	-	-	-	I	-	-
3	-"- п.495	Провод марки ПТПШ-2xI,2	км	0,028	-	-	-	22,9	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	-"- п.I65	Розетка при скрытой проводке	шт	2	-	-	-	0,7	-	-	-	I	-	-
5	Ц.Iч.I п.I5	Труба стальная, тонкостенная диам.25 мм	м	5	-	-	-	0,42	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.									9		
		Плановые накопления 8%	руб.									I		
		Итого по П разд.	руб.									I0		
		Всего по смете										7I		
		в т.ч. оборудование										I4		
		монтажные работы и материалы										57		

/ Гл.инженер проекта Сахаров

Начальник отдела Фролова

/ Составила Снедзе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощн. 20,0 тыс.м^3 в год для цехов ДСП и ДВП. Кип и автоматика

Основание: спецификация № АОВ-I + АОВ-5

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,28	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,I8	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,I0	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,0I3	руб.
I м^2 общей площади здания	0,55	руб.
I м^3 объёма здания	0,09	руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто нетто: единицы	Масса, брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I7-04 п.I-0030 II-6-I	Термометр монометрический показывающий газовый сигнализирующий типа ТПГ-СК	шт	I	-	-	37	I,49	I,46	-	37	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-06-48 п.I-27I II-I-I	То же, бытовой, типа ТБ-2	шт	I	-	-	0,29	0,2I	0,2I	-	-	-	-	-
3	-"- стр.65 I85	То же, ртутный, технический, угловой типа У-2-I 240-44I с оправой	"	2	-	-	2,90	0,2I	0,2I	-	6	0,42	0,42	-
4	-"- стр.60, I85 II-I-I	То же, прямой П-5-20-I60-I63	"	2	-	-	2,35	0,2I	0,2I	-	5	0,42	0,42	-
5	I7-04 п.2-000I II-93-I	Манометр показывающий общего назначения, типа ОБМI-I00	шт	6	-	-	2,I5	0,8	0,77	-	I2	5	5	-
6	I7-I4 п.0I-037 II-394-2	Регулятор расхода 0,2 м/час, типа РР-40	"	I	-	-	75	0,83	0,75	0,03	75	I	I	0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-04 п.04-I9I 8-53I-4	Пускатель магнитный 220 В переменного тока типа ПМЕ-09I	шт	2	-	-	4,3	3,4	I,49	0,08 0,0I	9	7	3	0,I6 0,02
8	-"- п.06-424 8-533-2	Переключатель универсальный водозащищенный типа УПБ 406--C322	"	I	-	-	I2,7	3,57	I,83	0,07 0,0I	I3	4	2	0,07 0.0I
9	8-406-I	Трубы стальные водогазопроводные диам. 20х2,5мм	I00м	0,2	-	-	-	54	23,2	23,I 9,73	-	II	5	5/2
I0	-"-	То же, диам. 25х2,8 мм	"	0,I5	-	-	-	54	23,2	23,I 9,73	-	8	3	3/I
II	I5-04 I8-093 8-529-5	Пост управления кнопочный 2-х штифтовый типа ПКЕ-222-2	шт	3	-	-	I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	6	6	3	0,I5 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-84-I	Звонок электрический 220 В типа ЗВП-220	шт	I	-	-	-	0,38	0,33	0,0I	-	-	-	-
I3	8-408-I	Рукава металлические гибкие по стальным конструкциям диам. I5 мм	I00м	0,05	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	2	I	-/-
I4	8-409-I	Затягивание проводов ПВ сеч. I,5мм^2 в проложенные трубы, провод первый	"	0,03	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	-	-	-
I5	8-409-I	То же, марки АПВ сеч.2,5 мм^2	"	0,2	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I	I	I/-
I6	8-409-II	То же, каждый последующий провод сеч. до 2,5 мм^2	"	2,I2	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	II-582-I	Коробка соединительная	шт	I	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 0,0I	-	I	I	-/-
I8	8-9I-4	Профиль металлический	т	0,003	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	I	-	-
		Итого	руб.								I63	5I	28	9/3
		Транспорт 4%	руб.								7			
		Итого	руб.								I70	5I	28	9/3
		Тара и упаковка 2%	руб.								3			
		Итого	"								I73	5I	28	9/3
		Заготовительно-складские расходы I,2%									2			
		Итого									I75	5I	28	9/3

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация I%									2			
		Итого									I77	5I	28	9/3
		Запчасти 2%									4			
		Итого									I8I	5I	28	9/3
		Накладные расходы 80%										22		
		Итого									I8I	73	28	9/3
		Плановые накопления 8%										6		
		Итого по I разд.									I8I	79	28	9/3
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	Ц.Iч.5 р.2 п.228	Провод АПВ сеч. 2,5мм²	км	0,22	-	-	-	28,4	-	-	-	6	-	-
2	I6-02 п.5-0II4	Звонок ЗВП-220 8,7xI,08	шт	I	-	-	-	9,4	-	-	-	9	-	-
3	Ц.Iч.5 р.2 п.24I	То же, ПВ, сеч. I,00 мм²	км	0,0I5	-	-	-	27,9	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	24-48-16 п.52	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-22УЗ	м	5	-	-	-	0,223	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб.									I6		
		Плановые накопления 8%	руб.									I		
		Итого по разд.	руб.									I7		
		Всего по смете	руб.									277		
		в том числе:												
		Оборудование										I8I		
		материалы										I7		
		Монтажные работы										79		

/Гл.инженер проекта Сахаров

Начальник отдела Фролова

/Составила Снедзе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м^3 в год для цехов ДСП и ДВП

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация № ТХ-I+ТХ-4

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость в т.ч.	I5,06	тыс.руб.
а) оборудования	I4,I2	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,94	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,75	руб.
I м^2 общей площади здания	5,I4	руб.
I м^3 объема здания	0,84	руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто: единицы	Масса, брутто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе эксплуатации машин / в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	3-30I-I6	Конвейер ленточный для подачи сырья в цех 5040, длина 25,7 м	шт.	I	-	-	-	79,2	57,2	II,6 / 5,46	-	79	57	I2 / 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I9-I4 0I-025	Барабан приводной 5040Г-60	"	I	0,I4	0,I4	84	-	-	-	84	-	-	-
3	-"- 0I-0307	Натяжка винтовая 5032-50-50	"	I	0,I09	0,I09	58	-	-	-	58	-	-	-
4	-"- 05-008	Привод I5к правый с э/д А02-32-4 мощн. 3 квт	"	I	0,596	0,596	4I5	-	-	-	4I5	-	-	-
5	I9-I4 0I-I89	Роликоопора нижняя Н-50Л	"	I0	0,065	0,65	5,4	-	-	-	54	-	-	-
6	I9-I4 0I-I52	Роликоопора желобчатая Ж-5030-4	шт	2I	0,0I83	0,384	I2,I	-	-	-	254	-	-	-
7	05-I6 I-2I0	Лента шириной 500 мм 2-500-3-тк-I00-6х х2-В ГОСТ 20-76												

Цена: на Iм:6.I $\frac{500}{I000}$ 3

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	3-475-I	Металлоконструкции транспортера (рам и станины)	т	0,5	-	-	-	28,2	I3,7	6,73 / 2,42	-	I4	7	3 / I
9	I-II-I998	Стоимость металлоконструкции	т	0,5	-	-	-	256	-	-	-	I28	-	-
I0	I-I-58	Крепеж	кг	40	-	-	-	0,57	-	-	-	23	-	-
II	3-30I-I2	Конвейер ленточный для кондиционной щепы 5025-40 длиной 9,5 м	шт	I	-	-	-	54	4I	7,94 / 3,95	-	54	4I	8 / 4
I2	I9-I4 0I-024	Барабан приводной 5025Г-40	шт	I	0,058	0,058	37	-	-	-	37	-	-	-
I3	-"- 0I-306	Натяжка винтовая 5020-40	"	I	0,076	0,076	52	-	-	-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	-"- 05-007	Привод Iх правый с эл/двигателем А02-22-4 мощн. I,5 квт	"	I	0,22	0,22	3I3	-	-	-	3I3	-	-	-
I5	-"- 0I-203	Роликоопора нижняя 50Л	"	4	0,0I03	0,04	5,2	-	-	-	2I	-	-	-
I6	-"- 0I-I52	Роликоопора желобчатая Ж-50-5030-Н	шт	8	0,0I85	0,I5	I2,I	-	-	-	97	-	-	-
I7	05-I6 I-2I0	Лента шириной 500 мм 2-500-3--тк-I00-6х2-В ГОСТ 20-76	м	20	-	-	9,I5	-	-	-	I83	-	-	-
		Цена: I м 6,I $\frac{500}{I000}$ 3												
I8	3-475-I	Металлоконструкции транспортера	т	0,3I	-	-	-	28,2	I3,7	$\frac{6,73}{2,42}$	-	9	4	2
I9	I-II-I п.I998	Стоимость металлоконструкций	т	0,3I	-	-	-	262	-	-	-	8I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	3-30I-II	Конвейер ленточный для крупной фракции 5025-40 длиной 5 м	шт	I	-	-	-	48,4	37,I	7,37	-	48	37	7
2I	I9-I4 0I-024	Барабан приводной 5025Г-40	"	I	0,058	0,058	37	-	-	-	37	-	-	-
22	-"- 0I-306	Натяжка винтовая 5020-40	"	I	0,076	0,076	52	-	-	-	52	-	-	-
23	I9-I4 05-007	Привод Iх правый с э/двигателем А02-22-4 мощн. I,5 квт I45хI,3	"	I	0,32	0,32	3I3	-	-	-	3I3	-	-	-
24	I9-I4 0I-203	Роликоопора нижняя 50Ш	шт	3	0,0I03	0,03I	5,2	-	-	-	I6	-	-	-
25	05-I6 I-2I0	Лента шириной 500 мм Цена I м 6,I $\frac{500}{I000}$ х 3	м	I2	0,003	0,006	9,I5	-	-	-	II0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	3-475-I	Металлоконструкции рам и станина	т	0,25	-	-	-	28,2	I3,7	6,73 2,42	-	7	3	2 I
27	I-II-I998	Стоимость металлоконструкций	"	0,25	-	-	-	256	-	-	-	64	-	-
28	I7-03-I 6-053 25-I20-2	Металлоискатель ЭМИ-64П	шт	I	0,I	0,I	2I5	22,9	I6,3	4,67 2,2I	2I5	23	I6	5 2
29	3-475-I	Загрузочный лоток к рубительной машине	т	0,I03	-	-	-	28,2	I3,7	6,73 2,42	-	3	I	I
30	I-II-I- -2II6	Стоимость металлоконструкций	т	0,I03	-	-	-	323	-	-	-	33	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	23-05 I-009 25-40-Iм	Рубительная машина МРНП-I0 комплектно	шт	I	5,65	5,65	6930	47,5	25,2	7,9 2,78	6930	48	25	8 3
32	25 прилож. I	Расход электроэнергии на опробование и испытание оборудования	квт/ч	I94,4	-	-	-	0,0325	-	-	-	6	-	-
33	23-05 I-020 25-52-I	Сортировка щепы СЩ-I7	шт	I	I,675	I,675	I740	43,4	30,9	7,97 4,06	I740	43	3I	8 4
34	I8-02 I8-0I2 2-29-I	Станок ножеточильный ТчШН-6	шт	I	0,5	0,5	I320	20,I	I6,9	2,0I 0,89	I320	20	I7	2 I
35	29-08--27 п.33	Верстак слесарный НО-I02	шт	I	0,II6	0,II6	76	-	-	-	76	-	-	-
		Итого	руб.								I2804	683	239	57 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части 2%	руб.								256			
		Итого	"								I3060			
		Тара и упаковка 2%	руб.								26I			
		Итого									I332I			
		Транспортные расходы 4%	руб.								533			
		Итого	руб.								I3854			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								I66			
		Итого	руб.								I4020			
		Комплектация 0,7%									98			
		Итого	"								I4II8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 80%	руб.									I9I		
		Итого	"									874		
		Плановые накопления 8%										70		
		Всего по смете	"									I4II8 / I5062	944	239 57 / 22

/Главный инженер проекта Сахаров

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева Берсенева

Проверил рук.группы Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м^3 в год
для цехов ДСП и ДВП
шкафов для гардеробных

Основание: спецификация № АС-2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,I0	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,I0	тыс.руб.
б) монтажных работ		тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,0I	руб.
I м^2 общей площади здания	-	руб.
I м^3 объема здания	-	руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто нетто: единицы	Масса, брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Бюллетень строит. техники № 6 стр. 2I К=I,2	Приобретение деревянных шкафов для гардеробных ДД 33.2 размером 33х50 по серии I.472-5	шт	I	-	-	34,62	-	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	-"- К=I,5хI,2	То же, ДД-33-3 Цена:28,85хI,5	шт	I	-	-	5I,93	-	-	-	52	-	-	-
3	-"-	Скамьи односторонние	шт	I	-	-	4,2	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.								9I			
		Тара и упаковка 2%	"								2			
		Итого	руб.								93			
		Транспорт 4%	"								4			
		Итого	руб.								97			
		Комплектация 0,7%	"								I			
		Итого	руб.								98			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.								1			
		Всего	руб.								99			

Главный инженер проекта Сахаров

Начальник отдела Фролова

Составил ст.инженер Кононова

Проверил рук.сметной группы Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м^3 в год
для цехов ДСП и ДВП
на пневмотранспорт вне здания

Основание: чертежи № КЖ-I9, КЖ-20, ОВ-II

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	3,59	тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция		

Показатели по смете
Стоимость на:

расчетную единицу	0,I8	руб.
I м^2 общей площади здания	I9,64	руб.
I м^3 объема здания	3,2I	руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Сантехнические работы									
I	20-774 29-I	Установка циклона типа "К" Гипродревпрома № I4 весом 363 кг	I шт	I	9,58			I0			

2I294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	23-09 I-00I	Стоимость циклона	шт	I	268			268			
		Цена: (250:385) 363/I,I36									
		Вентиляционная установка Р5-3, в составе:									
3	20-732 2I-4	Вентилятор центробежный пылевой В-Ц7-40 № 5	шт	I	28,I			28			
4	I-Ш-2I6	Стоимость вентилятора со шкивом	"	I	278			278			
5	8-48I-I	Присоединение э/д к сети	"	I	I,86	I,II		2	I		
6	20-293 2-I-2	Воздуховод стальной толщиной I,6 мм диам. I80 мм	$м^2$	I3,7	9,58			I3I			
7	I5-673 I8I-2	Окраска воздуховодов масляной краской за I раз	I00$м^2$	0,I4	38,6			5			
		Итого	руб.					722			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5% от суммы 5 р.	руб.					I			
		То же, I3,3% от 7I7р.	"					95			
		То же, 87% от з.п I р.	руб.					I			
		Итого	руб.					8I9			
		Плановые накопления 8%	руб.					66			
		Итого по А	"					885			
		Б. Строительные работы									
I	I-I75 т.ч. п.I.II К=I,I5 22-I4	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом 0,5м^3 с погрузкой на автосамосвал и в отвал	I000м^3	0,027	I78			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-23I т.ч.II.I.II К=I,I 29-2	Обратная засыпка грунта за стены фундаментов	I000м^3	0,022	44,9			I			
3	Ц № Iч.I А.II.	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	9,7	0,29			3			
4	6-33 3-4	Фундаменты монолитные железобетонные из бетона М-200	м^3	I,7	37,3			63			
5	I-II-IУ-I	Арматура класса AI	т	0,03I	270			8			
6	I-II-IУ-2	То же, класса AII	"	0,023	278			6			
7	6-33 3-4	Фундаменты монолитные железобетонные из бетона М-I50	м^3	3,6	37,3			I34			
8	I-II-IУ-I	Арматура AI	т	0,05	270			I4			
9	I-II-IУ-2	То же, AII	"	0,082	278			23			
I0	6-84 9-8	Установка закладных деталей в монолитных конструкциях	"	0,046	355			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	7-47 3-I7	Установка колонн весом до 3,0 т в стаканы фундаментов	шт	I	7,54			8			
I2	ССЦ п.3-5	Стоимость колонн К2-Iа	$м^3$	0,96	80,6			77			
I3	9-94 I2-I	Монтаж металлоконструкций траверсы Т-I	т	0,208	29,2			6			
I4	Ц.№I ч.II р.I п.I9I2	Стоимость металлоконструкций	т	0,208	225			47			
I5	9-I I-I	Монтаж металлоконструкций опоры под циклон	т	5,0I	40,I			20I			
I6	I-II-I784	Стоимость металлоконструкций	т	5,0I	28I			I408			
I7	I2-27I 6-4	Обшивка опоры под циклон из листов асбестоцементных волнистых унифицированного профиля	$100м^2$	0,80	207			I66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I0-28 4-I	Устройство деревянного каркаса под обшивку асбестоцементными листами	$м^3$	0,7	II0			77			
		Итого по "б"	руб.					2263			
		в т.ч. металлоконструкции	"					I662			
		Накладные расходы I6,5%	"					99			
		Накладные расходы 8,6%	руб.					I43			
		Итого	"					2505			
		Плановые накопления 8%	руб.					200			
		Итого по Б						2705			
		Всего по смете	руб.					3590			

Главный инженер проекта Сахаров
Начальник отдела Фролова
Составил инженер Берсенева
Проверил руководитель сметной группы Волковинский

Т.п. 411-2-152.86 Ал.УI I30 21294-06

РАСЧЕТ

на приобретение производственного инвентаря

Основание: Пояснительная записка, лист П3
Сметная стоимость 1,76 т.р.
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейс-куранта укруп-ненных сметных норм, расценок	Наименование работ или затрат	Единица измер.	К-во	Сметная стоимость	
					един.	общая
1	УСН, утвержден-ный Госу-дарственным комитетом лесного х-ва СМ СССР 20/Х-1971 г.	Производственный инвентарь	руб.	-	-	1740
2	-"-	Монтаж	"	-	-	17
		Итого	руб.			1757

Главный инженер проекта Сахаров

Начальник отдела Фролова

Составил Кононова

21294-06

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м^3 в год для цехов ДСП и ДВП

Наименование ресурсов	Количество при Т-20°С	При Т= -30°С	При Т= -40°С
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-ч.	2518	2582	2627
Заработная плата, руб.	I432	I467	I482
Строительные машины, руб.	5I0	5I9	527
Холодное водоснабжение			
Затраты труда, чел.-ч	79	79	79
Заработная плата, руб.	33	33	33
Строительные машины, руб.	3	3	3
Горячее водоснабжение			
Затраты труда, чел.-ч	4	4	4
Заработная плата, руб.	2	2	2
Строительные машины, руб.	-	-	-
Канализация			
Затраты труда, чел.-ч	57	57	57
Заработная плата, руб.	I7	I7	I7
Строительные машины, руб.	I	I	I

21294-06

I	2	3	4
Отопление			
Затраты труда, чел.-ч	I56	I60	I65
Заработная плата, руб.	94	96	98
Строительные машины, руб.	6	7	7
Теплоснабжение			
Затраты труда, чел.-ч.	27	27	27
Заработная плата, руб.	I6	I6	I6
Строительные машины, руб.	I	I	I
Вентиляция			
Затраты труда, чел.-ч.	3I4	3I9	3I9
Заработная плата, руб.	I80	I83	I83
Строительные машины, руб.	I4	I5	I5
Электрооборудование			
Затраты труда, чел.-ч	86	86	86
Заработная плата, руб.	50	50	50
Строительные машины, руб.	I3	I3	I3
Электросиловое оборудование			
Затраты труда, чел.-ч	333	333	333
Заработная плата, руб.	I87	I87	I87
Строительные машины, руб.	29	29	29

21294-06

I	2	3	4
Телефонизация			
Затраты труда, чел.-ч.	5	5	5
Заработная плата, руб.	3	3	3
Строительные машины, руб.	-	-	-
Радиофикация			
Затраты труда, чел.-ч	27	27	27
Заработная плата, руб.	I6	I6	I6
Строительные машины, руб.	I	I	I
КИП и автоматика			
Затраты труда, чел.-ч.	48	48	48
Заработная плата, руб.	28	28	28
Строительные машины, руб.	3	3	3
Технологическое оборудование			
Затраты труда, чел.-ч.	379	379	379
Заработная плата, руб.	239	239	239
Строительные машины, руб.	22	22	22
Пневмотранспорт вне здания			
Затраты труда, чел.-ч.	24I	24I	24I
Заработная плата, руб.	I4I	I4I	I4I
Строительные машины, руб.	66	66	66

21294-06

I	2	3	4
Итого по зданию			
Затраты труда, чел.-ч	4274	4347	4397
Заработная плата, руб.	2438	2478	2495
Строительные машины, руб.	669	680	688

Начальник сметного отдела Фролова

Составил инженер Берсенева

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

68/26
Заказ № 9042/Инв. № 21294-06 Тираж 150

Сдано в печать 10/XI 1986 Цена 2-60

gost.e-ecolog.ru