

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-2-158.86

Цех по производству технологической щепы
мощностью 20,0 тыс.м³ в год для цехов

ДСП и ДВП

Альбом УІ

СМЕТЫ

ц. 2-60

КФ ЦИТИ ИИВ. № 21294-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-2-158.86

Цех по производству технологической щепы
мощностью 20,0 тыс.м³ в год для цехов

ДСП и ДВП

Альбом УИ

С м е т ы

Стоимость:

общая	52,24 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	35,69 тыс.руб.
I м ³ здания	31,91 руб.
I м ² общей площади	195,24 руб.

РАЗРАБОТАН

проектным институтом
"Союзгипролесхоз"

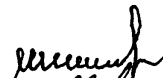

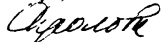
УТВЕРЖДЕН

Гослесхозом СССР
Протокол от 15.07.
1985г. № 13

Введен в действие
"Союзгипролесхоз"

Приказ от 21.04.86
№ 61

Зам Главчый инженер института
/ Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

А.И.Писаренко
Б.Н.Сахаров
Т.Б.Фролова

кф ЦИТИП ЧИВ. № 21294-06

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	№ 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	41
6	3	Горячее водоснабжение	46
7	4	Канализация	49
8	5	Отопление	53
9	6	Теплоснабжение	62
10	7	Вентиляция	66
II	8	Электроосвещение	76
12	9	Электросиловое оборудование	83
13	10	Телефонизация	97
14	II	Радиофикация	101
15	12	КИП и автоматика	106
16	13	Приобретение и монтаж технологического оборудования	113
17	14	Шкафы для гардеробных	122
18	15	Пневмотранспорт вне здания	125
19	16	Расчет стоимости производственного инвентаря	131
20	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	132

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. 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°C ;
- б) грунтовые воды отсутствуют, грунты непучинистые, непроемочные со следующими нормативными характеристиками:

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

нормативное удельное сцепление $\text{C}^{\text{H}}=2\text{кПа}$ ($0,02$ кгс/см²);

модуль деформации на скальных грунтах

$E=14,7$ МПа (150 кгс/см²);

плотность грунта $=1,8$ т/м³;

коэффициент безопасности по грунту - $K_{\text{г}}=1$

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.1984 г.

4. Стоимость монтажных работ, стоимость материалов, стоимость оборудования принята в ценах с I.I.1984 г.

5. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере 16,5%

на санитарно-технические работы - 13,3%

на металлоконструкции - 8,6%

на оборудование - 80%

на электромонтажные работы - 87%

на телефонизацию и радификацию - 77%

плановые накопления - 8%.

6. Производственные ресурсы определены по нормам IУ части СНиП для применения с I.I.1984 года.

Составила

Жалы

Кононова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м³
в год для цехов ДСП и ДВП

Сметная стоимость 52,24 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (мощность) 2,61 тыс.руб.

2.1 м² общей площади здания 195,02 тыс.руб.

3.1 м³ объема здания 31,88 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных ра- бот	обо- рудо- вания, присо- блений, мебе- ли и инвен- таря	про- чих зат- рат	все- го	в том ос- нов- ная зара- бот- ная пла- та	в том числе эксп- луа- тация ус- лов- шин той про- дук- ции	норма- тив- ной ус- лов- но- той про- дук- ции	наиме- нован- ние	колич- еств. един. изме- ре- ния	стой- мость един. изме- ре- ния	руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I	Общестроительные работы	24,81	-	-	-	24,81	-	-	-	м ³ строит. объем III	18,3	22,18	

Т.п. 4/11-2-158.86

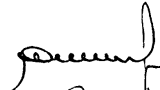

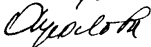

ДЛ.УТ

4

21.04-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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	0,21
5	5	Отопление	1,29	-	-	-	1,29	-	-	-	"	III8,3	1,15
6	6	Теплоснабжение	0,13	-	-	-	0,13	-	-	-	"	III8,3	0,12
7	7	Вентиляция	2,04	-	-	-	2,04	-	-	-	"	III8,3	1,82
8	8	Электроосвещение	-	0,59	-	-	0,59	-	-	-	"	III8,3	0,53
9	9	Электросиловое оборудование	-	1,14	0,39	-	1,53	-	-	-	"	III8,3	1,02
10	10	Телефонизация	-	0,02	0,01	-	0,03	-	-	-	"	III8,3	0,02
II	II	Радиофикация	-	0,06	0,01	-	0,07	-	-	-	"	III8,3	0,05
I2	I2	КМШ, автоматика	-	0,10	0,18	-	0,28	-	-	-	"	III8,3	0,09
I3	I3	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	0,94	14,12	-	15,06	-	-	-	"	III8,3	0,84
I4	I4	Шкафы для гардеробных	-	-	0,10	-	0,10	-	-	-	"	III8,3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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	14,81	1,74	52,24	-	-	-	"	III8,3	31,88

Зам
 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.УТ

6

21294-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м³ в год для цехов ДСП и ДВП

на общестроительные работы

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

Сметная стоимость 24,81 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 1,24 руб.
 I м² общей площади здания 135,7 руб.
 I м³ объема здания 22,18 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					всего	в том числе		всего	в том числе	
					основ-	эксплу-		основ-	эксплу-	ной ус-
					ная	атация		ная	атация	ловно-
					зара-	машин		зара-	машин	истой
					бот-	в т.ч.		бот-		продук-
					ная	зара-		ная		ции
					плата	ботная		плата		
						плата				

A. Подземная часть

I. Земляные работы

I	I-II28 II6-I	Планировка площадей механизированным способом грунт I группы	100м ² спланир. площад.	2,89	0,3	-	-	I	-	-	-
---	-----------------	---	--	------	-----	---	---	---	---	---	---

Л.П. 411-2-158.86

Л.П. VI

7

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-230 I-237 29-1 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)хI, I	I000 м ³ грунта	0,043	67,65	-	-	3	-	-	-
3	I-174 22-13 т.ч.т.3	Разработка растительного грунта экскаватором с погрузкой на автосамосвалы с ковшем вместимостью 0,5 м ³ Цена: I3I+0, I5хI24, 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-194 25-1	Работа на отвале при доставке грунта автомобильными средствами	I000 м ³ грунта	0,043	I0,7	-	-	I	-	-	-
6	I-175 22-14 т.ч.т.3	Разработка грунта II группы в траншеях экскаватором с ковшем вместимостью 0,5 м ³ с погрузкой на автосамосвалы Цена: I56+0, I5хI48, 09	"	0,113	I78,2I	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7	I-960 80-2 т.ч. 3-67 K=I,2	Доработка вручную грунта II группы пос- ле механизированной разработки Цена: 74,5xI,2	100 м ³ грунта	0,32	89,4	-	-	29	-	-	-
8	ССЦ ч.1 стр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км	т	203	0,29	-	-	59	-	-	-
9	I-195 25-2	Работа на отвале при доставке грунта ав- тотранспортными сред- ствами	1000 м ³ грунта	0,113	13,2	-	-	1	-	-	-
10	I-174 22-13 т.ч.т.3	Погрузка ранее разра- ботанного неслажавшего- ся грунта I группы экс- каватором с ковшом ем- костью 0,5 м ³ Цена: 131+0,15xI24,39	"	0,048	149,66	-	-	7	-	-	-
11	ССЦ ч.1 стр.28	Подвозка грунта на расстояние до I км	т	86	0,29	-	-	25	-	-	-
12	I-257 3I-2 I-268 3I-13	Засыпка траншей с пе- ремещением грунта до 20 м бульдозером мощ- ностью 59 квт грунт II группы Цена: (18,9+10,8)xI,1	1000 м ³ грунта	0,062	32,67	-	-	2	-	-	-

Т.Д. 411-2-158.86

Дл.ЛТ

9

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	I-967 8I-2	Обратная засыпка траншей вручную	100 м ³ грунта	0,07	41,5	-	-	3	-	-	-
14	I-II85 II8-2	Уплотнение грунта пневматическим трамбованием грунта II группы	100 м ³ грунта	0,62	11,6	-	-	7	-	-	-

Итого по I разделу руб.

179

II. Фундаменты
при T=-30°C

1	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки	м ³ под- стилкащ. слоя	5,1	16,0	-	-	82	-	-	-
2	6-7 I-7	Фундаменты столбчатые железобетонные объемом до 10 м ³ из бетона М-200	м ³	17,88	35,0	-	-	626	-	-	-
3	I-II-I стр. 192 I-II-2	Арматура А-I	т	0,165	270	-	-	45	-	-	-
		Арматура А-II	т	0,256	278	-	-	71	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
4	6-2I I-2I	Фундаменты бутобетон- ные ленточные	м ³	52,89	29,6	-	-	1566	-	-	-
5	8-13 4-I	Гидроизоляция из це- ментного раствора толщиной 30 мм	100 м ² изолир. поверх.	0,3	86,5	-	-	26	-	-	-
Итого по II разделу								2416			
При T=-20°C исключается:											
1	6-2I I-2I	Фундаменты бутобетон- ные ленточные	м ³	4,13	29,6	-	-	122	-	-	-
2	8-13 4-I	Гидроизоляция из це- ментного раствора толщиной 30 мм	100 м ² изолир. поверх.	0,065	86,5	-	-	6	-	-	-
Итого по разделу			руб.					2288			
При T=-40°C добавляется:											
1	6-2I I-2I	Фундаменты ленточные бутобетонные	м ³	8,26	29,6	-	-	244	-	-	-

Г. П. 411-2-158.86 А.У.Т

II

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
2	8-13 4-I	Гидроизоляция из цементного раствора толщиной 30 мм	100м ² изолир. поверх.	0,065	86,5	-	-	6	-	-	-	
Итого по разделу			руб.						2666			
<u>Ш. П о л ы</u>												
I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ² уплотн.	I,34	43,3	-	-	58	-	-	-	
2	II-II I-II ССЦ ч. I п. I-28	Устройство подстилающего слоя из бетона М-150	м ³ подстил. слоя	13,37	31,26	-	-	418	-	-	-	
3	II-55 8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм	100м ² стяжки	0,112	70,0	-	-	8	-	-	-	
4	II-47 II-48 3-5 3-6	Прослойка из битумной мастики толщиной 3 мм Цена: 45,8+14,2	100м ² изолир. поверх.	0,086	60,0	-	-	5	-	-	-	
5	II-209 23-I	Покрытие из линолеума на мастике	100м ² покры- тия	0,112	664	-	-	74	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	II-139 2I-2	Покрытие из керамической плитки на битумной мастике	100м ² покрытия	0,086	464	-	-	40	-	-	-
7	II-83 II-84 I3-1,2	Асфальтобетонное покрытие толщиной 40 мм Цена: I2I+I8,8x3	"	I, I4	I77,4	-	-	202	-	-	-

Итого по III разделу руб. 805

IV. Подземное хозяйство

1	I-936 78-2	Разработка грунта II группы вручную	100м ³ грунта	I,05	101,0	-	-	106	-	-	-
2	I-967 8I-I	Обратная засыпка вручную грунтом I группы	"-	0,62	41,5	-	-	26	-	-	-
3	I-994 85-I	Погрузка разрыхленного грунта I группы вручную на автосамосвалы	"-	0,43	49,6	-	-	21	-	-	-
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	10	11	12
5	I-I95 25-2	Работа на отвале при доставке грунта автомобильными средствами	1000 м ³ грунта	0,043	13,2	-	-	I	-	-	-
6	II-II I-II ССЦ т. I п. I-27	Бетонная подготовка из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02x27,3	м ³ подстил. слоя	0,52	30,35	-	-	16	-	-	-
7	8-38 5-5	Стены каналов и приемков из кирпича керамического	I м ³ кладки	2,15	37,9	-	-	8I	-	-	-
8	8-27 4-7	Обмазка стен горячим битумом за 2 раза	100 м ² изолир. поверхн.	0,09	90,0	-	-	8	-	-	-
9	7-2I 2-4	Укладка плит покрытия каналов и приемков площадью до 5 м ²	шт.	6	8,06	-	-	48	-	-	-
10	ССЦ 8-503 стр. 62	Стоимость плит покрытия каналов и приемков ПЗ-8 (2 шт.) ПЮд-5 (4 шт.)	м ³	0,36	60,8	-	-	22	-	-	-
II	ССЦ т. 3-1	Арматура В-I	кг	48,6	0,32I	-	-	16	-	-	-

Г

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	7-445 88-10- -1,8	Монтаж перемычек массой до 0,3 т	шт	6	0,23	-	-	I	-	-	-
13	ССЦ т.Ш п.967	Стоимость перемыч- чек ШР2-15.12.14	"	6	2,12	-	-	13	-	-	-
14	6-13 1-13	Бетонная подушка из бетона М-100	м ³	1,27	34,4	-	-	44	-	-	-
15	6-34 3-5	Фундаменты железобетонные объемом до 25 м ³ из бетона М-200	"	12,86	34,7	-	-	446	-	-	-
16	1-П-1 стр.192	Арматура А1	т	0,216	270	-	-	58	-	-	-
17	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,055	441,0	-	-	29	-	-	-
18	6-33 3-4	Фундаменты железобетонные объемом до 5 м ³ из бетона М-200	м ³	4,94	37,3	-	-	184	-	-	-
19	1-П-2 стр.192	Арматура АП	кг	65,0	0,2780	-	-	18	-	-	-

Г
Т.П. 4/1-2-158.86 ЛЛ.УЛ

15

21294-06

L

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	II-3 I-3 II-5 I-6	Устройство гравийно-песчаной подготовки под фундаменты Цена: (10,4+12,8)х0,5	м ³	3,12	11,6	-	-	36	-	-	-
21	6-30 3-1	Фундаменты бетонные объемом до 5 м ³ из бетона М-100	"	25,41	35,7	-	-	907	-	-	-
22	9-5I 8-1	Монтаж стальных стоек	т	0,35	19,2	-	-	7	-	-	-
23	I-II 1780 стр.90	Стоимость металлоконструкций	т	0,35	278	-	-	97	-	-	-

Итого по IV разделу руб.

2207

Б. Надземная часть

У. Каркас

I	7-32 3-2	Установка колонн массой до 1,5 т	шт	6	10,6	-	-	64	-	-	-
2	7-33 3-3	То же, массой до 3 т	"	2	12,7	-	-	25	-	-	-

Л.П. 444-2-158.86

Л.П. 11

16

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССЦ 9-5	Стоимость колонн из бетона М-200 К54-7 (6 шт.) К1 (2 шт.) Цена: 80,6-0,82x2	м ³	5,18	80,6	-	-	418	-	-	-
4	ССЦ табл. 3-1	Арматура А-I	кг	81,0	0,229	-	-	19	-	-	-
	-"	Арматура А-III	"	854,2	0,250	-	-	214	-	-	-
5	-"	Закладные детали	кг	111,0	0,413	-	-	46	-	-	-
6	-"	Дополнительные за- кладные детали к ко- лоннам с металлиза- цией Цена: 0,413+0,174	кг	41,4	0,587	-	-	24	-	-	-
7	7-96 7-3	Укладка балок массой до 5 т	шт	3	7,60	-	-	23	-	-	-
8	ССЦ 8-31	Стоимость балок 1БДР12-3А	"	3	218,0	-	-	654	-	-	-

Т.П. 4/1-2-158.86

Ал.УТ

17

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	9-I I-I	Монтаж металлокон- струкций каркаса	т	1,55	40,1	-	-	62	-	-	-
10	I-II 1784	Стоимость металлокон- струкций	т	1,55	281,0	-	-	436	-	-	-
Итого по разделу У								1985			
в т.ч. м/к								498			

VI. Стены

При T=-30°C

I	7-247 14-I	Установка панелей на- ружных стен площадью до 10 м ²	шт	16	16,3	-	-	261	-	-	-
2	7-249 14-2	То же, площадью до 15 м ²	"	11	19,4	-	-	213	-	-	-
3	ССЦ 8-387	Стоимость панелей из ячеистого бетона	м ²	237,10	13,5	-	-	3201	-	-	-
4	ССЦ т.3-I	Арматура А-II	кг	455,4	0,229	-	-	104	-	-	-

Т.п. 411-2-158.86

Лг. 71

19

212941-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ССЦ Т.3-1	Арматура А-III	кг	266	0,25	-	-	67	-	-	-
6	"-	Арматура В-I	"	180,1	0,321	-	-	58	-	-	-
7	"-	Закладные детали	"	311,8	0,413	-	-	129	-	-	-
8	7-257 14-6	Установка карнизных панелей	шт	4	8,25	-	-	33	-	-	-
9	ССЦ 8-360	Стоимость карнизных панелей	м ³	3,36	58,9	-	-	198	-	-	-
10	ССЦ табл. 3-1	Арматура А-I	кг	32,0	0,229	-	-	7	-	-	-
11	"-	Арматура А-III	"	126,0	0,25	-	-	32	-	-	-
12	"-	Арматура В-I	"	55,6	0,321	-	-	18	-	-	-
13	"-	Закладные детали	"	59,2	0,413	-	-	24	-	-	-
14	7-288 17-4	Установка крепежных элементов	"	59,0	0,328	-	-	19	-	-	-
15	ССЦ табл. 3-1	Закладные детали	"	493,7	0,413	-	-	204	-	-	-

L.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	-"-	Металлизация закладных деталей	кг	493,7	0,178	-	-	88	-	-	-
17	7-7I4 5I-I4	Чеканка и расшивка швов стеновых панелей	100м шва	2,32	4,85	-	-	11	-	-	-
18	7-70I 5I-I	Уплотнение стыков стеновых панелей прокладками	"	2,32	42,3	-	-	98	-	-	-
19	7-7I2 5I-I2	Солнцезащита стыков	"	2,32	13,4	-	-	31	-	-	-
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	-	-	1560	-	-	-
21	7-445 38-10.18	Укладка сборных железобетонных перемычек	шт	44	0,23	-	-	10	-	-	-
22	ССЦ 9-92	Стоимость перемычек объемом до 0,5 м ³	м ³	1,03	64,4	-	-	66	-	-	-
23	-"- табл.3-I	Арматура А-III	кг	26,6	0,25	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
24	-"	Арматура В-I	кг	17,06	0,32I	-	-	5	-	-	-
25	8-57 7-I	Расшивка швов кирпич- ной кладки	100м ² стен	0,86	13,1	-	-	II	-	-	-
26	8-I75 17-6	Стены из стеклоблоков	10 м ²	1,8	14I	-	-	254	-	-	-
Итого по разделу			руб.					6709			
При T=-20°C исключаются следующие позиции											
I	ССЦ 8-387	Стоимость панелей из ячеистого бетона	м ²	46,6	13,5	-	-	629	-	-	-
2	ССЦ т.3-I	Арматура В-I	кг	15,7	0,32I	-	-	5	-	-	-
3	-"	Закладные детали	кг	20,9	0,413	-	-	9	-	-	-
4	ССЦ 8-360	Стоимость карнизных панелей	м ³	0,28	58,9	-	-	16	-	-	-
5	ССЦ т.3-I	Арматура А-III	кг	14	0,25	-	-	4	-	-	-

Г

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ т.3-1	Арматура В-1	кг	2,4	0,321	-	-	1	-	-	-
7	"	Закладные детали	"	8,0	0,413	-	-	3	-	-	-
8	"	Закладные детали	"	42,5	0,413	-	-	30	-	-	-
9	"	Металлизация закладных деталей	"	72,5	0,178	-	-	13	-	-	-
10	7-714 51-14	Чеканка и расшивка швов стеновых панелей	100м шва	0,012	4,85	-	-	-	-	-	-
11	7-701 51-1	Уплотнение стыков стеновых панелей прокладкой	"	0,012	42,3	-	-	1	-	-	-
12	7-712 51-12	Солнцезащита стыков	"	0,012	13,4	-	-	-	-	-	-
		Оставляется:									
13	ССЦ т.3-1	Арматура А-II	кг	204,6	0,229	-	-	47	-	-	-
14	"	Арматура А-III	"	17,6	0,25	-	-	4	-	-	-

Т.П. 411-2-158.86

Дл.УТ

22

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	8-30 5-1	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа до 4 м	м ³ кладки	9,8	34,2	-	-	335	-	-	-
16	7-445 38-10. 18	Укладка сборных же- лезобетонных пере- мычек	шт	8	0,23	-	-	2	-	-	-
17	ССЦ 9-92	Стоимость перемычек объемом до 0,5 м ³	м ³	0,17	64,4	-	-	11	-	-	-
18		Арматура В-I	кг	3,52	0,321	-	-	1	-	-	-

Итого по разделу руб. 6398

При T=-40°C
исключается п.4
добавляется:

1	ССЦ 8-302	Стоимость панелей из бетона ячеистого	м ²	48,0	13,5	-	-	648	-	-	-
2	"-" табл. 3-1	Арматура А-III	кг	274,7	0,25	-	-	69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	---	Арматура А-I	кг	13,3	0,229	-	-	3	-	-	-
4	---	Закладные детали	"	23,5	0,413	-	-	10	-	-	-
5	ССЦ 8-360	Стоимость карнизных панелей	м ³	0,6	58,9	-	-	35	-	-	-
6	ССЦ т.3-I	Закладные детали	кг	11,2	0,413	-	-	5	-	-	-
7	7-70I 5I-I	Уплотнение стыков прокладками	100м шва	0,01	42,3	-	-	-	-	-	-
8	7-7I2 5I-I2	Солнцезащита стыков	"	0,01	13,4	-	-	-	-	-	-
9	7-7I4 5I-I4	Чеканка и расшивка швов стеновых панелей	100м шва	0,01	4,85	-	-	-	-	-	-
10	8-30 5-I	Кладка наружных стен из кирпича керамического при высоте этажа до 4 м	1м ³ кладки	9,8	34,2	-	-	335	-	-	-
11	7-445 38-10.18	Укладка сборных железобетонных перемычек	шт	8	0,23	-	-	2	-	-	-
12	ССЦ 9-92	Стоимость перемычек	м ³	0,17	64,4	-	-	11	-	-	-

Т.п. 411-2-158.86

Ал. VI

25

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Арматура В-I	кг	3,52	0,32I	-	-	I	-	-	-
Итого по разделу			руб.	7724							
<u> VII. Перекрытия на от- метках I,8 м; 3,3м; 4,8 м </u>											
I	7-460 39-5-I,8	Укладка плит перекры- тия толщиной Солео 16 мм, площадью до 5 м ²	шт	4	2,09	-	-	8	-	-	-
2	7-463 39-6,18	То же, площадью до 10 м ²	"	6	3,09	-	-	19	-	-	-
3	7-415 5I-15	Прозапка и расшивка швов раствором	100м шва	0,86	17,6	-	-	15	-	-	-
4	ССЦ г. III ч. 155	Стоимость плит ПР 39-15	шт.	6	51,9	-	-	311	-	-	-
5	-"- п. 223	То же, ПК8-24.10	"	4	19,3	-	-	77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6-179 16-7	Монолитные участки из бетона М-200	м ³	1,41	58,6	-	-	83	-	-	-
7	I-II-10	Арматура А-I	т	0,098	338	-	-	33	-	-	-
8	I-II-II	Арматура А-II	"	0,326	277	-	-	90	-	-	-
Итого по разделу			руб.					636			

Ущ. Покритие

I	7-184 II-5	Укладка плит покры- тий площадью до 20м ² массой до 10 м	шт	8	8,02	-	-	64	-	-	-
2	ССЦ т. I п. 3-415	Стоимость плит ПГ-2АУ II (7 шт.) ЛВ-72АГУ II (1 шт.)	м ²	142,32	9,17	-	-	1305	-	-	-
3	7-209 12-7	Установка опорных стаканов для вентиля- ционных устройств при высоте зданий до 25 м	шт	1	2,43	-	-	2	-	-	-

Г. П. 411-2-158.86

Л. П.

26

21294-06

Г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ССЦ Т.1 3-237	Стоимость стакана СБ 7Б-1	м ³	0,13	75,9	-	-	10	-	-	-
5	ССЦ табл.3-1	Арматура А-1	кг	4,3	0,229	-	-	1	-	-	-
6	"-	Арматура В-1	"	2,8	0,321	-	-	1	-	-	-
7	"-	Закладные детали	"	6,0	0,413	-	-	2	-	-	-

Итого по разделу руб.

IX. Кровля
При Т=30°С

1	12-289 9-6	Устройство оклееч- ной пароизоляции в один слой из руберой- да на битумной масти- ке	100м ² изолир. поверх- ности	1,44	49,9	-	-	72	-	-	-
2	12-287 9-4	Утепление покрытий ячеистым бетоном	1 м ³ утепл.	18	35,2	-	-	634	-	-	-
3	12-299 10-1	Цементная стяжка толщиной 15 мм	100м ² кровли	1,61	51,6	-	-	83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I2-74 I-I-2	Кровли рулонные 3-х слойные из руберойда на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	100 м ² кровли	1,61	267	-	-	430	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					I219			
		При T=-20°C <u>исключается</u>									
I	I2-287 9-4	Утепление покрытий ячеистым бетоном	I м ³ утепл.	3,0	35,2	-	-	I06	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					III3			
		При T=-40°C добавляется									
I	I2-287 9-4	Утепление покрытий ячеистым бетоном	I м ³ утепл.	3,0	35,2	-	-	I06	-	-	-
		Итого по разделу	руб.					I325			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

X. Перегородки

I 8-68 8-4	Перегородки кирпичные армированные толщиной в 1/2 кирпича	100 м ²	перег.	0,549	552	-	-	303	-	-	-
---------------	---	--------------------	--------	-------	-----	---	---	-----	---	---	---

Итого по разделу руб. 303

XI. Проемы
При T=-20°C; -30°C

I 10-72 13-1	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадью до 2 м ²	1 м ²	проема	6,28	3,01	-	-	19	-	-	-
2 I-II-II Пр-нт 07-27-01 о.ч. п.19	Стоимость блоков ОС-12-12В (4 шт.) Цена: 19,3+3,15x1,37	м ²		5,28	23,62	-	-	125	-	-	-
3 I-II-II Пр-нт 07-27-01 о.ч.п.19	То же, ОС6-9 (2 шт.) Цена: 20,3+3,65x1,37	м ²		1,0	25,3	-	-	25	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I-I-429	Стоимость приборов к-т		6	2,58	-	-	15	-	-	-
5	I5-707 20I-2	Остекление оконных блоков со спаренны- ми переплетами	площ. проема	100 м ² 0,06	242	-	-	15	-	-	-
6	10-103 19-2	Установка полоконных досок при высоте проема до 2 м в ка- менных стенах	м ² проема	6,28	0,92	-	-	6	-	-	-
7	I-II-36I	Стоимость подоконных досок	п.м.	3,67	1,38	-	-	5	-	-	-
8	10-105 20-1 10-140 26-1	Установка дверных блоков наружных пло- щадей до 3 м ² в ка- менных стенах Цена: 1,45+1,34	м ² проема	2,21	2,79	-	-	6	-	-	-
9	10-105 20-1	Установка дверных блоков площадью до 3 м ² во внутренних каменных стенах	"	6,56	1,45	-	-	10	-	-	-
10	10-107 20-3	То же, в перегородках	"	6,38	2,0	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I-II-239 Пр-нт 07-27-01 о.ч.п.19	Стоимость дверных блоков, ДИ-20-9-4А (2 шт.) Цена: 18,3+2,51х1,37	м ²	4,42	21,74	-	-	96	-	-	-
12	I-II-220 Пр-нт 07-27-01 о.ч.п.19	То же, ДГ21-10 (3 шт.) Цена: 8,76+1,97х1,37	м ²	5,82	11,46	-	-	67	-	-	-
	I-II-217 Пр-нт 07-27-01 о.ч.п.19	То же, ДГ21-7 (4 шт.) Цена: 15,0+2,53х1,37	"	5,36	18,47	-	-	99	-	-	-
13	I-I-446	Стоимость приборов для дверей входных в здание	к-т	2	6,94	-	-	14	-	-	-
14	I-I-448 I-I-448	То же, в комнаты То же, в санузлы	"	3 4	3,11 3,11	- -	- -	9 12	- -	- -	- -
15	26-45 9-2	Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных стенах ПЦУ-6	м ²	1,57	14,6	-	-	29	-	-	-
16	III-1969	Стоимость металло- конструкций	т	0,071	327,0	-	-	23	-	-	-

Т.п. 1/11-2-158.86

Лд.У1

31

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	I-II-292	Стоимость полотен	м ²	1,97	10,9	-	-	21	-	-	-
18	6-83 9-7	Закладные детали	кг	8,7	0,441	-	-	4	-	-	-
19	I-I-342	Стоимость приборов	кг	14,21	0,32	-	-	5	-	-	-
20	10-I36 25-5	Обивка дверей оцинкованной сталью по асбесту с 2-х сторон	м ²	1,97	6,83	-	-	13	-	-	-
21	10-33 6-2	Утепление дверных полотен древесноволокнистыми плитами	м ²	1,97	1,1	-	-	4	-	-	-
Итого по разделу			руб.					636			
в т.ч. м/к			"					23			
При T=40°C исключается: ш.2,3,5 Добавляется:											
I	I-II-80 Пр-нт 07-24-01 о.ч.п.19	Стоимость блоков ОРС 12-12В (3 шт.) Цена: 34,5+5,02х1,37	м ²	4,02	42,2	-	-	170	-	-	-

Г.П. 411-2-158.86

А.У.Т

32

21294-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	15-709 201-2-36	Остекление оконных блоков с тройным остеклением 3-мм стеклом на замазке	100 м ² остекл.	0,04	366	-	-	15	-	-	-
3	10-105 20-1	Установка дверных откосов площадью до 3 м ² в каменных стенах	м ² проема	2,21	1,45	-	-	3	-	-	-
4	1-П-239 Пр-нт 07-27-01 о.ч.п.19	Стоимость блоков ДН 20-9-4А Цена: 18,3+2,51x1,37	м ²	2,21	21,44	-	-	48	-	-	-
5	1-1-446	Стоимость приборов	к-т	1	6,94	-	-	7	-	-	-
Итого по разделу			рус.					714			
<u>ХП. П о л ы</u>											
1	11-50 7-1	Теплоизоляционный слой из шлака толщиной 40 мм	м ³ изол.	1,66	16,1	-	-	27	-	-	-

Т.Л. 411-2-158.86 Лт. VI

33

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	II-55 7-1	Цементная стяжка тол- щиной 20 мм	100 м ² стяжки	0,414	70,0	-	-	29	-	-	-
3	II-83 II-84 I3-1,2	Асфальтобетонное по- крытие толщиной 40 мм Цена: I2I+I8,8x3	100 м ² покрыт.	0,036	I77,4	-	-	6	-	-	-
4	II-69 II-3	Цементно-песчаное покрытие	"	0,414	84,7	-	-	35	-	-	-

Итого по разделу руб. 97

ХIII. Отделочные работы

а) наружные

1	I5-20I 5I-I ССИ 2-27	Штукатурка цоколя и стен цементным раст- вором	100м ² штукат. поверх.	0,975	85,3	-	-	84	-	-	-
2	I5-52I I56-2	Окраска фасада сили- катными красками	100м ² окраш. поверх.	0,975	I7,8	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
3	I5-210 52-3	Штукатурка откосов цементным раствором б) <u>внутренние</u>	100м откосов 0,37	34,6	-	-	-	I3	-	-	-
4	I5-325 I5-329 65-2,5	Облицовка стен ли- стами сухой штукатурки, обработка швов с по- становкой раскладок	100м ² отдел. поверхн. 0,737	155,2	-	-	-	II4	-	-	-
5	I5-254 55-1-II	Штукатурка стен и перегородок	м ²	45,9	0,85I	-	-	39	-	-	-
6	I5-568 I59-8	Улучшенная масляная окраска стен	100м ² окраш. поверхн. 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 ок- раска стен	"	2,05	8,44	-	-	I7	-	-	-
9	I5-508 I53-1	Известковая окраска стен	"	I,4	5,84	-	-	8	-	-	-

Г.п. 411-2-158.86

Л.п. 11

35

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
IO	I5-92 I5-3	Облицовка стен глазурованной плиткой	100м ² облиц. поверх.	0,34	532	-	-	181	-	-	-
II	I5-297 59-4	Отделка поверхностей потолка под окраску	100м ² отдел. поверх.	1,86	20,7	-	-	39	-	-	-
I2	I5-502 I52-2	Улучшенная клеевая окраска потолков	100м ² окраш. поверх.	0,19	12,9	-	-	2	-	-	-
I3	I5-57I I59-II	То же, масляная окраска	-"-	0,01	68,4	-	-	1	-	-	-
I4	I5-508 I53-I	Известковая побелка потолков	-"-	1,66	5,84	-	-	10	-	-	-

Итого по разделу руб. 566

XIV. Разные работы

Венткамера

I	6-I48 I4-6	Устройство монолитных железобетонных стен из бетона М-200	м ³	1,8	88,6	-	-	159	-	-	-
---	---------------	---	----------------	-----	------	---	---	-----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-II-19	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	-	-	18	-	-	-
5	26-29 8-2 I-I-122	Утепление стен вент- камер теплоизоляцион- ными плитами Цена: 6,9+14,3	м ³	0,45	21,2	-	-	10	-	-	-
6	15-298 60-I	Штукатурка стен по сетке с устройством каркаса <u>Отмостка</u>	100м ² штук. поверх.	0,05	386	-	-	19	-	-	-
7	II-6 I-6	Устройство щебеночно- го основания толщиной 100 мм	м ³ подстил. слоя	3,5	16,0	-	-	56	-	-	-
8	II-83 I3-I	Покрытие из асфальто- бетонной смеси	100м ² покрыт.	0,35	121	-	-	42	-	-	-

Т.п. 411-2-158.86

Дл.УЛ

37

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Козырек</u>											
9	7-653 47-6-1.8	Укладка плит козырьков	шт	1	6,99	-	-	7	-	-	-
10	ССЦ Т. I п. II-162	Стоимость козырьков	м ³	0,36	53,5	-	-	19	-	-	-
<u>Лестницы</u>											
11	9-46 7-I	Монтаж лестниц и площадок	т	0,48	58	-	-	28	-	-	-
12	I-II- 1968	Стоимость металлоконструкций	т	0,48	358	-	-	172	-	-	-
<u>Крыльца</u>											
13	8-179 19-I	Устройство крылец с входной площадкой	1 м ² крыль- ца	3,6	13,3	-	-	48	-	-	-
Итого по разделу			руб.					602			
в т.ч. металлоконструкции			"					200			

С В О Д К А

объемов и стоимость работ к локальной смете

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Уд.вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по см.	Уд.вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по см.		
				пря- мых затрат	на- ляд- ных рас- ход- дов, %	сумма	плано- вых на- копл. % от стоим.	Все- го по гра- фам 5,7, 8	в том числе		в на- кладн. рас- ходах, % от суммы по графе 7	в пла- новых накоп- лениях % от стои- мости по гра- фам 10, II	все- го по дан- ным граф 10, II, I3				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	39		
<u>А. Подземная часть</u>																	
I	Земляные работы	м ³	145	179	16,5	30	17	226	-	-	-	-	-	0,92			
II	Фундаменты	м ³	75,87	2416	16,5	399	225	3040	-	-	-	-	-	12,27			
III	Полы	м ²	133,7	805	16,5	133	75	1013	-	-	-	-	-	4,09			
IV	Подземное хозяй- ство			2207	16,5	364	206	2777	-	-	-	-	-	11,22			
Итого по подзем- ной части								руб.								7056	

Т.П. 411-2-158,86

ЛЛ.УТ

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Б. Надземная часть</u>														
У	Каркас	м ³	10,76	1487	16,5	245	159	1871	-	-	-	-	-	7,55
	металлоконструк- ции	т	1,55	498	8,6	42	43	563	-	-	-	-	-	2,35
УТ	Стены	м ³	109,2	6709	16,5	1107	625	8441	-	-	-	-	-	34,08
УП	Перекрытие	"	6,96	636	16,5	105	59	800	-	-	-	-	-	3,23
УШ	Покрытие	"	8,9	1385	16,5	229	129	1743	-	-	-	-	-	7,04
УХ	Кровля	м ²	161	1219	16,5	201	114	1534	-	-	-	-	-	6,19
Х	Перегородки	м ²	54,9	303	16,5	50	28	361	-	-	-	-	-	1,54
ХТ	Проемы	м ²	23,85	613	16,5	101	57	771	-	-	-	-	-	3,11
	металлокон- струкции	т	0,071	23	8,6	2	2	27	-	-	-	-	-	0,11
ХП	Полы	м ²	45	97	16,5	16	9	122	-	-	-	-	-	0,49
ХШ	Отделочные ра- боты	м ²	781	566	16,5	93	53	712	-	-	-	-	-	2,84
ХУ	Разные работы	м ³	1118,3	402	16,5	73	38	513	-	-	-	-	-	1,95
	металлоконстр.	т	0,48	200	8,6	33	19	252	-	-	-	-	-	1,02
Итого по подземной части									17750					
Всего по смете руб.									24806					
									100%					
/ Главный инженер проекта									<div style="text-align: center;"> <i>Ромаш</i> Сахаров <i>С.А. 1978</i> Алексеева </div>					
/ Начальник отдела														
/ Составил ст. инженер														

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту цеха по производству технологической щелы мощностью
2С,0 тыс.м³ 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.
I м² общей площади здания 3,77 руб.
I м³ объема здания 0,62 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормати- вной ус- ловно- чистой продук- ции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	I-960 80-2	Рытье траншей в грунте II группы вручную	100м ³	0,1	74,5	-	-	7			

Т.п. 411-2-158,86

Лд.УТ

41

21294.06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-4 I-3 I-I-699	Ввод из чугунных напорных труб диа- метром 100 мм 4,82x4,25x1,01	м	5	9,11	-	-	46			
3	I-967 8I-I	Обратная засыпка траншей грунтом I группы вручную	100м ³	0,1	41,5	-	-	4			
4	I6-4I 7-3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие диам. 15 мм	м	5	1,2	-	-	6			
5	I6-43 7-3	То же, диам.25 мм	м	7	1,36	-	-	10			
6	I6-46 7-4	То же, диам. 50 мм	м	20	2,21	-	-	44			
7	I6-I85 I6-2	Кран поливочный диам. 25 мм	шт	1	2,07	-	-	2			
8	I-III-80	Вентиль запорный муфтовый диам. 25 мм	шт	3	1,63	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I-III-78	То же, Д=15 мм	шт	I	0,95	-	-	I			
10	I6-I84 I6-I	Кран пожарный диам. 50 мм	к-т	2	47,7	-	-	95			
11	I-III-I484	Рукава резино- трианевые диам. 25 мм	м	20	2,23	-	-	45			
12	I-III-I943	Кран водоразбор- ный диам. 15 мм	шт	I	1,51	-	-	2			
13	I6-I94 I8-3	Водомерный узел - с обводной линией диам. 100 мм	I узел	I	I6I	-	-	I6I			
14	I7-04- I980г. 36-38 3-372	Стоимость счет- чика холодной воды	шт	I	50			50			
15	23-07-72г п. I-I240 K=I, I2 K=I, 098	Задвижка с электро- приводом марки 30ч906бр диамет- ром 100 мм Цена: II0xI, I2x xI, 098	шт	I	I35	-	-	I35			

Т.П. 44-2-158,86

ДЛ.71

43

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	I2-802-5 т.ч.п.2-6 K=I,25	Установка задвижки (7,52+3,38x0,25)= =6,37	шт	I	8,37	-	-	8			
I7	I6-2I9 22	Испытание системы	100м	0,37	3,94	-	-	I			
I8	I5-6I4 I64-8	Окраска масляной краской за два раза	100м ² окраш. поверх.	0,07	55,6	-	-	4			
Итого			руб.					626			
Накладные расходы 13,3%			руб.	468	-	-	-	62			
Накладные расходы 16,5%			"	15	-	-	-	2			
Итого			"					690			

Т.Л.44-2-158.86

Л:УТ

44

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	555	-	-	-	44			
		Итого по смете	руб.					734			
		в том числе:									
		оборудование, вклю- ченное в СМР	руб.					135			
		монтажные работы	руб.					9			
		Общестроительные работы	руб.					19			
		Сантехнические работы	"					571			

/ Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Сахаров
Фролова
Берсенева

Сахаров

Фролова

Берсенева

Г.п. 44-р-158.88

Л.П.Т

45

21294-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту цеха по производству технологической цепи мощностью 20,0 тыс.м³
в год для цехов ДСН и ДВН на горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВК-1, ВК-2

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

Составлена в ценах 1964г.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 0,002 руб.
I м² общей площади здания 0,16 руб.
I м³ объема здания 0,03 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормати- вной ус- ловно- чистой продук- ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата		основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	16-4I 7-3	Трубы стальные водог.зопровод- ные оцинкованные легкие, диам.15 мм	м	3	1,2	-	-	4			
---	--------------	---	---	---	-----	---	---	---	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I6-42 7-3	То же, диам.20 мм	м	2	1,35	-	-	3			
3	I-Ш-86	Вентиль запорный муфтовый марки I598П2 диам.20 мм	шт	I	1,48	-	-	I			
4	I-Ш-1943	Кран водоразборный диам.15 мм	"	I	1,51	-	-	2			
5	I7-49 3-3	Смеситель для душе- вых установок диам. 15 мм	шт	I	9,15	-	-	9			
6	I6-2I9 22	Испытание систем	100м	0,05	3,94	-	-	-			
7	I5-6I4 I64-8	Окраска масляной краской за 2 раза	100м ² окраш. поверхн.	0,01	55,6	-	-	I			
Итого			руб.	-	-	-	-	20			
Накладные расходы 16,5%			"	-	-	-	-	-			

Г.п. 44-2-15886

ЛДТ

47

2193/06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб.	-	-	-	-	3			
		Итого	руб.	-	-	-	-	23			
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	2			
		Итого	руб.	-	-	-	-	25			

/ Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Сахаров Сахаров

Фролова Фролова

Берсенева

Берсенева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м³ в год для цехов ДСП и ДВП на канализацию

Основание: чертежи № ВК-1, ВК-2

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

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 0,01 руб.
 I м² общей площади здания I,31 руб.
 I м³ объема здания 0,21 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единиц расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-960 80-2	Рытье траншей в грунтах II группы вручную	100м ³	0,12	74,5	-	-	9			

Г.П. 411-2-158.86

М.П.

49

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-27 4-1	Трубы чугунные канализационные диаметром 50 мм в траншеях	м	8	1,71	-	-	14			
3	I6-28 4-2	То же, диам.100мм	м	8	3,01	-	-	24			
4	I6-31 5-2	То же, по стенам	"	7	4,59	-	-	32			
5	I-967 81-1	Обратная засыпка траншеи грунтом I группы Вручную	100м ³	0,12	41,5	-	-	5			
6	I7-89 6-4	Раковина стальная эмалированная	к-т	1	9,18	-	-	9			
7	I7-62 4-2	Унитаз керамический тарельчатый с сиде- нием, со сливным высокорасположенным бачком	к-т	1	25,1	-	-	25			

Т.п. 411-2-158.86

Лл. VI

50

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8	I7-25 I-5	Умывальник керамический со смесителем	к-т	2	18,7	-	-	37			
9	I7-8 I-2	Ножная ванна со смесителем	"	1	35	-	-	35			
10	I7-36 I-9	Трапы чугунные эмалированные диам. 50 мм	шт	1	6,31	-	-	6			
		Итого	руб.					196			
		Накладные расходы 16,5%	"	14				2			
		Накладные расходы 13,3%	"	182	-	-	-	24			
		Итого	руб.					222			

Г.П. 411-2-158.86

ДЛ.УТ

51

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					18			
		Итого по смете	"					240			

/ Главный инженер проекта *Согин* Сахаров
 Начальник сметного отдела *Соловьев* Фролова
 Составил инженер *Берсенева* Берсенева

Т.п. 411-2-158.86

Л.УТ

52

21294-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту пеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м³
в год для цехов ДСП и ДВП на отопление

Основание: чертежи № 0В-1+0В-5; 0В+8

Сметная стоимость 1,29 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 0,06 руб.
I м² общей площади здания 7,06 руб.
I м³ объема здания 1,15 руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормати- вной ус- ловно- чистой продук- ции
						основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата		основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Производственная часть

I	I6-35 7-I	Трубопровод из сталь- ных водогазопроводных труб diam.15 мм	м	70	0,86			60			
---	--------------	---	---	----	------	--	--	----	--	--	--

Г.П. 411-2-158.86

Л.У.1

53

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-36 7-I	То же, диам.20 мм	м	3I	0,9I			28			
3	16-37 7-I	То же, диам.25 мм	"	9	1,03			9			
4	16-39 7-I	То же, 40 мм	"	2	1,29			3			
5	18-132 5-5	Регистры из стальных электросварных труб диам.108 мм	I м труб нит- ки регист- ра	89	4,34			386			
6	I-III-103	Вентиль запорный муфтовый марки 15 кч 18П2 диам. 15 мм	шт	12	1,47			18			
7	I-III-105	То же, диам.25 мм	"	2	2,02			4			
8	I-III-107	То же, диам.40 мм	"	4	3,54			14			
9	16-135 12-I	Вентиль запорный фланцевый диам. 40 мм	"	2	1,6			3			
10	23-07 I-0380	Вентиль запорный фланцевый КЗ2191 диам.40 мм	шт	2	4,9			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	18-195 11-6	Воздухоотборник горизонтальный АИОИ2000 диам.133 мм	шт	1	6,92			7			
12	18-186 11-2	Грязевик абонентский Т34.0400000СБ	"	2	40,5			81			
13	18-202 12-1	Элеватор водоструйный стальной 40С100к № 1 диам.7,0 мм	шт	1	190			190			
14	11-150-1	Монтаж регулятора расхода	шт	1	4,27			4			
15	Пр-т 17-14- -1981/3 1-072	Регулятор расхода РР-25 75х1, I=82,5	"	1	82,5			83			
16	16-219 22	Испытание системы	100м	1,12	3,94			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I7	26-16 4-3 I-I-122	Изоляция трубопро- водов минераловат- ными плитами	м ³	0,5	35,13			I8			
I8	26-73 13-9 I-I-206	Слой покровный из лакостеклоткани I2,6+0,079хI05=20,92	100м ²	0,02	20,92			I			
I9	I5-6I3 I64-7	Окраска регистров масляной краской за 2 раза	100м ²	0,30	38,6			I2			
20	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопро- водов масляной краской за 2 раза	"	0,14	55,6			8			
2I	I3-I25 I5-I0	Покрытие труб пе- ред изоляцией ла- ком Ал-I77	"	0,02	4,38			-			

Итого по А
при T=-30°C

руб.

943

При T=-20°C
исключаются
ш.3,4,7,10

Т.п. 411-2-158.86

Л.Т.

56

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	18-132 5-5	Регистры из стальных электросварных труб диам.108 мм	м	13	4,34			56			
23	15-613 164-7	Окраска регистров масляной краской за 2 раза Добавляются	100 м окраш. поверхн.	0,04	38,6			2			
24	16-36 7-1	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб диа- метром 20 мм	м	9	0,91			8			
25	16-38 7-1	То же, диам.32 мм	"	2	1,14			2			
26	1-III-104	Вентиль запорный муфтовый 15 кч 1812 диам.20 мм	шт	2	1,69			3			
27	23-07 I-0379	Вентиль запорный флан- цевый К32191 диам.32мм	"	2	3,30			7			
		Итого по А при T=-20°C при T=-40°C добавляются	руб.					879			

Г.П. 444-2-158.86 Дл.УТ

58

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
28	18-132 5-5	Регистрация стальных электросварных труб диам.108мм	I м труб нити регистра	14,5	4,34				63		
29	15-613 164-7	Окраска регистров масляной краской за 2 раза	100м ² окр. поверхн.	0,05	38,6				2		
Итого по А при T=-40°C			руб.						1008		
Б. <u>Вспомогательная часть</u>											
30	16-35 7-1	Трубопровод из сталь- ных водогазопроводных труб диам.15 мм	м	45	0,86				39		
31	18-109 5-1	Радиаторы чугунные М 140 А0	экм	4,9	7,66				38		
32	I-II-103	Вентиль запорный муфтовый диам.15 мм	шт	3	1,47				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	18-195 11-6	Воздухосборник горизонтальный АИО12.000 диаметром 133 мм	шт	1	6,92			7			
34	15-614 164-8	Окраска трубопроводов краской за 2 раза	100 м ²	0,05	55,6			3			
35	15-613 164-7 K=0,5	То же, нагревательных приборов за 1 раз 38,6x0,5=19,3	100 м ²	0,04	19,3			1			
36	26-16 4-3 1-1-122	Изоляция минераловатными матами Цена: 20,4+14,3x1,03= =35,13	м ³	0,5	35,13			18			
37	26-73 13-9 1-1-206	Слой покровный из лакостеклоткани 12,6+0,0792x105=20,92	100 м ²	0,05	20,92			1			
38	13-125 15-10	Покрытие труб перед изоляцией лаком АИ-177	100 м ²	0,05	4,38			-			

Т.П. 411-2-158.86 Л.У1

59

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы	100м	0,45	3,94			2			
Итого по Б			руб.					113			
Итого по А+Б			руб.	при T=-20°C 992		при T=-30°C 1056			при T=-40°C 1121		
в том числе:											
сантехнические работы			руб.	932		994			1057		
общестроительные работы			руб.	60		62			64		
БРЕР сб.18 т.4. п.1.11	Затраты при сдаче системы отопления 2% от НУЧП (при привязке)		руб.								
Накладные расходы 13,3%			руб.	124		132			141		
Накладные расходы 16,5%			руб.	10		10			11		
Итого			руб.	1126		1198			1273		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.	90		96		102			
		Итого по смете	руб.	1216		1294		1375			

/ Главный инженер проекта

Сахаров

Сахаров

Начальник сметного отдела

Фролова

Фролова

Составил инженер

Берсенева

Берсенева

Т.П. 44-2-158.86

Л.У.

61

24294-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м³ в год для цехов ДСП и ДВП

На теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВ-1+ОВ-5; ОВ-9

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете
 Стоимость на:
 Расчетную единицу 0,01 руб.
 I м² общей площади здания 0,71 руб.
 I м³ объема здания 0,12 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных единиц, расценок, шифры норм СМНП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
					основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	16-37 7-1	Трубопровод из стальных водопроводных труб диам.25 мм	м	18,5	1,03			19			

Г.П. 411-2-158.86

ЛЛ.У1

62

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-38 7-I	То же, диам.32 мм	м	I9	I, I4			22			
3	I-III-I03	Вентиль запорный муфтовый I5 кч I8П2 диам.I5 мм	шт	4	I, 47			6			
4	I-III-I05	То же, диам.25 мм	"	2	2,02			4			
5	I-III-I06	То же, диам.32 мм	"	4	2,53			10			
6	I8-I97 II-6	Воздухосборник вертикальный	шт	4	10,4			42			
7	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы	100м	0,375	3,94			I			
8	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопро- водов масляной крас- кой за 2 раза	м ²	0,06	55,6			3			
		Итого при T=-30,40°C руб. при T=-20°C исключаются						107			
9	I6-38 7-I	Трубопровод из сталь- ных водогазопровод- ных труб диам.32 мм	м	3	I, I4			3			

Т.п.44-2-158,86

Л.У.1

63

21294,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
10	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм	м	15	1,03			15			
II	I-III-106	Вентиль запорный муфтовый 15 кг I8III диам. 32 мм	шт	4	2,53			10			
		Добавляются:									
12	I6-36 7-I	Трубопровод из сталь- ных водогазопр- водных труб диам. 20 мм "		18	0,91			16			
13	I-III-105	Вентиль запорный муфтовый 15 кг I8II2 диам. 25 мм	шт	2	2,02			4			
14	I-III-104	То же, диам. 20 мм	шт	2	1,69			3			
Итого при T=-20°C			руб.					102			
Затраты по смете					при T=-20°C		при T=-30°C		при T=-40°C		
1.	Сантехнические работы		руб.	99			104	104			
2.	Общестроительные работы		"	3			3	3			
	Накладные расходы 13,3% по I		руб.	13			14	14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
Накладные расходы 16,5% по II			руб.		I		I		I		
Итого			руб.		116		122		122		
Плановые накопления 8%			руб.		9		10		10		
Всего по смете			руб.		125		132		132		

/ Главный инженер проекта *Сосаф* Сахаров
 Начальник сметного отдела *Фролова* Фролова
 Составил инженер *Берсенева* Берсенева

Г.П. 411-2-158.86

Ал.УТ

65

21294-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м³ в год для цехов ДСП и ЛВП

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ-1+ОВ-7; ОВ-10+ОВ-12

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

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу 0,10 руб.
 1 м² общей площади здания 11,16 руб.
 1 м³ объема здания 1,82 руб.

№	№ укруп- шенных сметных норм, единич- ных рас- ценок, листы норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормати- вной ус- ловно- чистой продук- ции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

А. Производственная часть

I 20-780
30-I Установка камеры при-
точной, типовой без
секции орошения,
производительностью
до 10 тыс.м³/час
Цена: 32,6+24х0,8

шт I 51,8 52

Г.П. 411-2-152886

Ал. УТ

66

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	Реком-и сантех- проекта A12-2I2 K=1,25	Стоимость камеры приточной ПК-10:									
2	"- п.42	а) секция приемная без фильтра Цена: 64xI,25	I	I	80			80			
3	"- п.55	Секция соедини- тельная Цена: 4IxI,25	"	I	5I,3			5I			
4	20-697 18-2	Рама калориферной секции с каллори- феррами КФС при однородной установ- ке			100 кг 0,8	36,1		29			
5	20-708 20-5	Агрегат вентиля- торный В-Ц4-70 № 5 с электродвигателем шт		I	139			139			
6	20-704 20-1	То же, ВЦ4-70 № 2,5	"	I	59,6			60			

Г

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	8-48I-19	Присоединение к эл.сети электро- двигателей Цена: 1,38+0,94x x0,87	шт	2	2,20			4			
8	20-763 26-I	Установка агрегата пылеулавливающего Цена: 7,73+3,89x0,8	"	I	10,8			II			
9	23-08-0I п.5I K=I,105	Стоимость агрегата ЗИШ-900 Цена: 174xI,105	"	I	192			192			
10	20-760 25-I	Установка kalori- феров массой до 0,125 т	"	2	6,09			12			
11	I-Ш-46I	Стоимость kalori- феров КВС10А-II	шт	2	74,9			150			
12	20-468 9-7	Установка заслонки КВУ60Сx1000 с элект- роподогревом и на- полнительным меха- низмом Цена: 104+2,47x0,8	"	I	106			106			

Г
Т.Д. 411-2-168.86
Лд.У1

68

21294-06

L

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	20-485 10-1	Установка раздаточ- ных воздухопроводов	100кг	0,56	4,31			2			
14	I-III-1386	Стоимость раздаточ- ных воздухопроводов Цена: 12,7:28	кг	56	0,45			25			
15	20-485 10-1	Воздухораспредели- тели перфорированные ВПК-2 № 4,6	100кг	0,82	4,31			4			
16	I-III-1386	Стоимость воздухо- распределителя Цена: 12,7:28	кг	81,5	0,45			37			
17	20-656 15-1	Дверь герметическая утепленная Дус 0,5x1,25	шт	1	16,2			16			
18	20-697 18-2	Подставки под кало- риферы	100кг	0,064	36,1			2			
19	20-696 18-1	Кронштейн для уста- новки вентиляторных агрегатов	100кг	0,48	35,9			17			

Г.П. 411-2-138.86

ДЛ.УТ

69

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,125 т	шт	2	6,09					12	
21	I-III-757	Стоимость калориферов КВС6-II	шт	2	38,6					77	
22	20-I I-I	Воздуховод стальной толщ.0,5 мм диам. 100 мм	м ²	4,2	7,31					31	
23	20-4 I-I	То же, из стали толщ.0,6 мм диам.250 мм	"	21,6	5,21					113	
24	20-6 I-2	То же, диам. до 495 мм	"	36,7	4,82					177	
25	20-6 I-2	То же, толщ.0,7 мм диам.500 мм	"	8,6	4,82					41	
26	20-28 I-I	То же, толщ.1 мм диам.180 мм	"	13,7	6,58					90	
27	20-27 I-	То же, диам.100 мм	"	0,7	9,23					6	

Г.П.411-2-158.86

ЛЛ.У1

70

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
28	20-307 5-I примен.	Воздуховоды асбестоцементные разм. 100x150 мм	"	2,0	2,46			2			
29	06-04 п.802	Асбестоцементные коробка сеч.100x150мм Цена:1,47x1,074	м	4	1,58			9			
30	" п.806	То же, муфты для коробов сеч.100x150 мм Цена:0,3x1,074	шт	2	0,32			1			
3I	20-407 7-I	Решетки щелевые регулирующие Р-150	"	3	1,48			4			
32	20-525 I2-I	Дефлектор вытяжной diam.200 мм	"	1	8,3I			8			
33	20-527 I2-I	То же, diam.400 мм	"	1	13,1			13			
34	20-40I 7-I	Решетка жалюзийная воздухоприемная разм.0,15x0,58	"	6	1,48			9			

Т.п. 4/1-2-152.86

Лг.УТ

7I

21934-06

Г

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	15-613 164-7	Окраска воздуховодов масляной краской за I раз	100м ²	0,855	38,6			33			
		Итого при T=-30°C	руб.					1612			
		При T=-20°C									
		Исключается:									
I	20-760 25-I	Установка калорифера массой до 0,125 т	шт	I	6,09			6			
2	I-Ш-757	Стоимость калорифера КВС6-II	"	I	38,6			39			
		Итого при T=-20°C	руб.					1567			
		Б. Вспомогательная часть									
I	20-IV I-I	Воздуховод стальной толщ. 0,5 мм диам. 100 мм	м ²	I,0	7,3I			7			

Г
Т.Д. 411-2-188.86
Л.Г.Г

72

21294-06

L

Г.П. 411-2-158.86

Лд.Г.Г

73

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-307 5-1 примен.	Воздуховоды асбестоцементные разм. 100x150 мм	м ²	5,5	2,46			14			
3	06-04 п.802	Асбестоцементные коробки Цена: 1,47x1,074	м	11	1,58			17			
4	" п.806	Муфты для коробов сеч. 100x150 мм Цена: 0,3x1,074	шт	4	0,32			1			
5	20-407 7-1	Решетки щелевые регулирующие Р-150	"	3	1,48			4			
6	20-525 12-1	Дефлектор вытяжной диам. 200 мм	"	1	8,31			8			
7	15-613	Окраска воздуховодов масляной краской за 1 раз	100м ²	0,01	38,6			-			
Итого по Б			руб.					51			

L

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость по смете при вариантах И Т наружного воздуха		20°C		30°	и 40°C				
I.	A.	Производственная часть здания	I567				I612				
II	Б.	Вспомогательная часть здания	5I				5I				
		Итого	I618				I663				
		Пуск и регулировка при привязке 5% (ЕРЕР 20 т.ч. п. I.20)	-				-				
		Итого									
		Накладные расходы на сантехнические ра- боты 13,3%	2II				2I7				
		То же, на строительные работы 16,5%	5				5				

Г.П. 44-Р-158.86

Л.П. 74

74

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.			1834		1885			
		Плановые накопления 8%				147		151			
		Всего по смете	руб.			1981		2036			

/ Главный инженер проекта *Сахаров* Сахаров
 Начальник сметного отдела *Фролова* Фролова
 Составил *Берсенева* Берсенева
 Проверил рук. группы *Волковинский* Волковинский

Г.П. 44-2-158.86

А.У.Т

75

21294-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощн. 20,0 тыс.м³ в год
 На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификация № ЭМ-I+ЭМ-4

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.

Составлена в ценах 1964 г.

№ п/п	Шифр и № по- зиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Масса, брутто нетто	еди- об- ница щая	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость		
							обо- ру- до- ва- ния	монтажных работ всего	в том числе		обо- ру- до- ва- ния	всего	монтажных работ в том числе	
									ос- нов- ной зара- бот- ной платы	эксп- луата- ции машин в т.ч. зара- ботной платы			осно- вной зара- бот- ной платы	эксп- луата- ции машин в т.ч. зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	8-523-3	Ящик с трехполос- ным пакетным вык- лучателем и предо- хранителем типа ЯВПЗ-15	шт	I	-	-	-	2,91	I,27	0,08 0,02	-	3	I	-
---	---------	--	----	---	---	---	---	------	------	--------------	---	---	---	---

Г.п. 4/4-2/53.8кл. УТ

76

22294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	8-610-2	Трансформатор понижительный	"	I	-	-	-	I,79	0,943	0,032 0,0116	-	2	I	-/-
3	8-619-5	Светильник люминисцентный 2-х ламповый с подъемом на конструкциях	"	8	-	-	-	4,94	I,18	I,17 0,54	-	40	9	9/4
4	8-599-4	То же, на кронштейнах типа ЛСПО2-2x80/ДОО-01	"	4	-	-	-	I,67	0,683	0,505 0,16	-	7	3	2/I
5	8-603-I	То же, типа НСПО2-100	"	5	-	-	-	I,03	0,35	0,009 0,0034	-	5	2	-/-
6	8-603-I	Светильник потолочный типа НПО20x100/P20-01У4	"	6	-	-	-	I,03	0,35	0,009 0,0034	-	6	2	-/-
7	8-604-I	То же, настенный типа НЮ 06x100/P20-01У4	"	3/4	-	-	-	0,924	0,342	0,245 0,077	-	3	I	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8	8-608-I	Светильник местного освещения типа НКСО1-100/100-01	шт	I	-	-	-	0,416	0,314	0,022 0,0009	-	-	-	-
9	8-400-I	Кабель АВВГ сеч. 100мм ² 2х2,5мм, прокладываемый по стенам с креплением накладными скобами		0,76	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	46	18	17/6
10	8-400-I	То же, сеч. 3х2,5мм ²	"	0,2	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	12	5	6/2
II	8-I48-I	То же, сеч. 2х2,5мм ² по установленным стальным конструкциям	"	0,24	-	-	-	12,9	7,33	0,43 0,17	-	3	2	-/-
I2	8-59I-3	Выключатель однополюсный брызгозащищенный	100 шт	0,11	-	-	-	49,8	38,4	1,1 0,06	-	5	4	I/-

Г.П. 411-2-158.86

Дл.УТ

78

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5			
13 8-59I-I	То же, неутоплен- ного типа при от- крытой проводке		"	0,07	-	-	-	23,8	15,8	0,04 0,02	-	2	I	-/-			
14 8-59I-8	Розетка штепсель- ная брызгозащи- щенная		"	0,03	-	-	-	30	19,5	I, I3 0, II	-	I	I	-/-			
Итого			руб.									I35	50	36/3			
Накладные расходы 80%															40		
Итого															I75	50	36/I3
Плановые накопле- ния 8%															I4		
Итого по разд. I															I89	50	36/I3
НУЧП 86xI, 44+50x0, 32x0, 8=I37																	

Г.П. 411-2-158.86

Л.УТ

79

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные ценником														
1	I5-05 п. II-022025	Трансформатор ОСОВ-10,7х1,08 шт	I	-	-	-	-	11,56	-	-	-	12	-	-
2	I5-07 п. I- -152	Светильник типа ПВЛМ-ДР 2х80С "	8	-	-	-	-	23,9	-	-	-	191	-	-
3	I5-05 -82 п. I-138 К=0,98	То же, типа ЛСПО2-2х80/ДОО- -01 Цена: 20,5х0,98х х1,082 "	4	-	-	-	-	21,73	-	-	-	87	-	-
4	I5-07 п. 5- -030	То же, типа НСПО2-100 "	5	-	-	-	-	3	-	-	-	15	-	-
5	"- п. 3 -014	То же, типа НБ006х100/Р20 01У4 "	3	-	-	-	-	2,35	-	-	-	7	-	-
6	"- п. I- -016	То же, типа НКСО 1х100/ШО 01 "	I	-	-	-	-	3,8	-	-	-	4	-	-

Г.п. 44-Р-158.86 Дл.л1

80

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Ц.Ич.5 раз.3 п.17	То же, ручной пе- реносной марки РВ0-42	"	I	-	-	-	4,09	-	-	-	4	-	-
8	"-" п.266	Лампа накалива- ния Б220-60	"	8/9	-	-	-	0,153	-	-	-	I	-	-
9	"-" п.276	То же, Б220-100	"	7	-	-	-	0,108	-	-	-	I	-	-
10	"-" п.309	То же, С036-60	"	I	-	-	-	0,088	-	-	-	-	-	-
11	"-" п.233	Лампа люминисцент- ная ЛБ 80	"	24	-	-	-	0,839	-	-	-	20	-	-
12	"-" п.251	Стартер СК220-80	"	24	-	-	-	0,142	-	-	-	3	-	-
13	Ц.И ч.5 раз.1 п.1075	Кабель марки АВВГ сеч. 2х2,5- -0,66	км	0,1	-	-	-	166	-	-	-	17	-	-

Г.п. 411-2-138.86

ЛЛ.У1

81

21294-06

Г.п. 444-2-158.86 Ал.УТ 82 21294.06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4 -"- п.1091	То же, -"- 3х3,5-0,66	"	0,02	-	-	-	191	-	-	-	-	4		
	Итого		руб.									366		
	Плановые накопления 8%											29		
	Итого по разделу II											395		
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		руб.									585		

/ Главный инженер проекта *Согалф* Сахаров
 Начальник отдела *Фролова* Фролова
 / Составил *Берсекева* Снедце

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м³ в год
 Электросиловое оборудование

Основание: спецификация № ЭМ-I + ЭМ-6
 ЭМ-13 + ЭМ-16

Сметная стоимость 153 тыс.руб.
 в т.ч.
 а) оборудования 0,39 тыс.руб.
 б) монтажных работ 1,14 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
 расчетную единицу 0,77 руб.
 I м² общей площади здания 7,71 руб.
 I м³ объема здания 1,02 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № по-зиций преис-кура-та, УСН, ценни-ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.									
							Масса, нетто	монтажных работ				до- ва- ния	монтажных работ			
								дли- ны щая	ру- до- ва- ния	все- го	в том числе		ру- до- ва- ния	все- го	в том числе	
									ос- нов- ной	экс- п- луата- ции	до- ва- ния	ос- нов- ной	экс- п- луата- ции			
									зара- бот- ной	маши- ны в т.ч.		зара- бот- ной	маши- ны в т.ч.			
									платы	отной платы		платы	отной платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. Оборудование и монтажные работы

I	I5-04 п.01-008	Автоматический выключатель	шт	I	-	-	I,75	2,88	I,00	0,06 0,01	2	3	I	-
---	-------------------	----------------------------	----	---	---	---	------	------	------	--------------	---	---	---	---

Л.п. 44-2-158.86 Д.У.Г

83

21291-06

Г

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8-525- -2	3-х полюсный с комбинированным расщепителем на 16А, типа АП														
2	"- п.01- -008 8-525- -2	То же, на I, 6А типа АП50В-3МТ		"	2	-	-	2,25	2,88	1,04	0,06 0,01	5	6	2	-
3	"- 8-522- -1	Пакетный переключатель 380В 10А, типа ППЗ-10/Н2		"	1	-	-	-	2,6	1,26	0,07 0,01	-	3	1	-
4	"- 8-522- -2	Пакетный выключатель двухполюсный ПВ2-106		"	5	-	-	-	2,60	1,26	0,07 0,01	-	13	6	-
5	Каль- куляц. № 1	Ящик управления эл.приводом разм. 900x600x х500, типа ЯУЭ-0965		"	1	-	-	105,8	16,65	9,46	0,65 0,22	106	17	9	1
6	15-04 п.8-124 8-529-5	Пост управления кнопочный марки ПКУ 1Б-19111-54У2 с установкой в нем кнопки управления КБ-141		"	1	-	-	4,45	1,99	1,09	0,05 0,01	4	2	1	-/-

Г.П.444-Р-138.86

Лл.У1

84

21294-06

L

-1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-06 п.04236 8-53I-4	Магнитный пус- катель типа ПМЕ- -222	шт	I	-	-	8,6	3,4	1,49	0,08 0,01	9	3	I	-
8	"-" п.04-237 8-53I-4	То же, типа ПМЕ-232	"	I	-	-	9,7	3,4	1,49	0,08	10	3	I	-
9	"-" п.04-225 8-53I-4	То же, типа ПМЕ-132	"	6	-	-	7,5	3,4	1,49	0,08 0,01	45	20	9	-/-
10	"-" п.04-207 8-53I-4	То же, типа ПМЕ-094	"	I	-	-	11	3,4	1,49	0,08 0,01	11	3	I	-
11	"-" п.04-222 8-53I-4	То же, типа ПМЕ-131	"	I	-	-	5,5	3,4	1,49	0,08 0,01	6	3	I	-
12	I5-04 п.18-093 3-529-5	Кнопочный пост управления с кнопками "пуск-стоп" типа ПМЕ-222-2	"	7	-	-	1,95	1,99	1,09	0,05 0,01	14	14	7	-

Л.П. ЧИТКА 198.86 ДЛ.У1

85

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	"- 18-СЭ1 8-529-1	То же, типа ПКЕ-222-1	шт	3	-	-	1,45	2,99	1,09	0,05 0,01	4	6	3	-
14	"- п.18-120 8-529-5	Кнопочный пост управления типа ПКУ-15 - 19231- 542У2 с установ- кой в нем кнопок типа КЕ-011 и светосигнальной арматуры с транс- форматором и цветовыми фильт- рами	"	1	-	-	8,50	1,99	1,09	0,05 0,01	9	2	1	-
15	8-84-1	Звонок электри- ческий 220В, типа ЗВП-220	"	2	-	-	-	0,38	0,33	0,01	-	1	1	-
16	15-04 п.19-061 8-84-1	Сирена СС-1	"	3	-	-	3,45	0,38	0,33	0,01	10	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	СКПЭ 2-548	Шкаф силовой рас- пределительный с рубильником 320А на вводе и 8 пре- дохранителями НПН2-60 с плавки- ми вставками типа ШРП11-73504-54У2	"	I	-	-	114	30,8	12,2	1,16 0,44	114	31	12	I 0,44
18	8-406- -I	Трубы сигнальные с креплением на- кладными скобами диам.до 25 мм	100м	1,5	-	-	-	54	23,2	23,1 9,73	-	81	35	35 15
19	8-406- 2	То же, диам.32мм	"	0,2	-	-	-	64,1	28,1	26,6 9,94	-	13	6	5 2
20	8-406- -3	То же, диам. 50 мм	"	0,06	-	-	-	70,7	32,4	27,7 10,4	-	4	2	2 1
21	8-418- -I	То же, диам.20мм, полиэтиленовые	"	0,07	-	-	-	9,89	8,57	0,17 0,08	-	I	I	-/-

Т.Л. 411-2-158.86

Л.Л.УТ

87

21294-06

Г

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные трубы провод I, сеч. до 2,5 мм ²	100м	1,6I	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	8	4	4
23	8-409-4	То же, сеч. 35 мм ²	"	0,1	-	-	-	12,3	5,5I	6,3 1,85	-	I	I	I 0,19
24	8-409-5	То же, сеч. 50	"	0,06	-	-	-	14	5,58	7,78	-	I	-	-/-
25	8-409-14	То же, последующий сеч. до 25 мм ²	"	7,02	-	-	-	2,88	2,7I	-	-	20	20	-
26	8-409-15	То же, до 35 мм ²	"	0,08	-	-	-	2,88	2,7I	-	-	-	-	-
27	8-409-14	То же, до 50 мм ²	"	0,12	-	-	-	3,14	2,92	-	-	-	-	-
28	8-146-I	Кабели по стенам с креплением накладными скобами при весе 1м кабеля до 1 кг	"	2,14	-	-	-	48	18,2	12,7 4,04	-	103	39	27 9

Г Т.п. 411-2-158.86 Ал.УТ

88

21294-06

L

.1

Т.п. 441-Р-158.86

Дл.УТ

89

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	8-402-2	Провод марки АПВС сеч. 1x2,5мм при скрытой про-водке	"	0,43	-	-	-	12,1	10,6	0,32 0,02	-	6	5	-/-
30	8-472-I	Электроды из прутковой стали диам. свыше 6 мм в грунтах II гр.	Юлт I	-	-	-	-	22,1	8,2	0,9 0,1	-	22	8	I 0,1
31	8-9I-4	Металлоконструк-ции разные	т	0,24	-	-	-	377	33,8	4,7 0,05	-	90	8	I/-
		Итого	руб.									349	48I	187 74/29
		Тара и упаковка 2%	руб.									7		
		Итого	руб.									356	48I	187 74/29
		Транспорт 4%	руб.									14		
		Итого										370	48I	187 74/29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно- складские расхо- ды 1,2%	руб.								4			
		Итого	руб.								374	481	187	74/29
		Комплектование 1%	руб.								3			
		Итого	руб.								377	481	187	74/29
		Запчасти 2%	руб.								8			
		Итого	руб.								385	481	187	74/29
		Накладные расходы 80%										149		
		Итого									385	630	187	74/29
		Плановые накоп- ления 8%										50		
		Итого по I разд.									385	680	187	74/29
		НУЧП 261xI, 44+187x0, 32x0, 8=424												

Г.П. 411-2-15886
ДЛ.УТ
90
21294-06

Т.п. 44-2-158.86

Лд.УТ

91

21294-06

-1

Г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

П. Материалы, не учтенные цѣнником

1	Ц.1 ч.5 п.1252	Кабель марки АВВГ - 4х2,5 - -0,66	км	0,115	-	-	-	266,4	-	-	-	31	-	-
2	"-	То же: 3х2,5- -0,66	"	0,02	-	-	-	222	-	-	-	4	-	-
3	"- п.1196	То же, 2х2,5- 0,66	"	0,09	-	-	-	179	-	-	-	16	-	-
4	"- п.235	То же, провод марки АПВ сеч. 1х50-1	"	0,018	-	-	-	272	-	-	-	5	-	-
5	"- п.233	То же, 1х2,5- -0,66	"	0,006	-	-	-	149	-	-	-	1	-	-
6	"- п.228	То же, 1х2,5- -0,66	"	8,55	-	-	-	28,4	-	-	-	243	-	-
7	"- п.259	То же, марки ПВ2 1х35-0,66	"	0,012	-	-	-	566	-	-	-	7	-	-

L

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Ц.Ич.5 п.258	То же, марки ПВ21х1,0-0,66 0,9х0,08	км	0,04	-	-	-	417	-	-	-	17	-	-
9	15-04 п.06- -007	Пакетный переключатель ППЗ-10/Н2 1,45х1,08	шт	1	-	-	-	1,56	-	-	-	2	-	-
10	15-04 п.06- -002	Пакетный выключатель двухполюсный типа ПВ2-10Б 0,9х1,08	"	5	-	-	-	0,97	-	-	-	5	-	-
11	Ц.Ич.1 стр.66	Труба стальная легкая диам. 50х3,0 мм	м	6	-	-	-	0,86	-	-	-	5	-	-
12	16-02 п.50- -114	Звонок типа ЗВП 8,7х1,08	шт	2	-	-	-	9,40	-	-	-	19	-	-
13	"- п.16	Труба стальная 32х2,8 мм	"	20	-	-	-	0,54	-	-	-	11	-	-
14	"- п.14	То же, 25х2,5мм ²	"	65	-	-	-	0,42	-	-	-	27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	Ц.1 ч.1 п.14	То же, 20x2,5	м	95	-	-	-	0,31	-	-	-	29		
I6	Ц.1 ч.5 п.504	То же, полиэти- леновая диам. 20x2,5 мм	Юм	0,7	-	-	-	1,51	-	-	-	1	-	-
	Итого		руб.									423		
	Плановые накоп- ления 8%											34		
	Итого по разд.П											457		
	Сводка затрат:													
	1. Оборудование		руб.	385										
	2. Монтажные работы		"	680										
	3. Материалы, не учтенные ценником			457										
	ВСЕГО			1522										

/ Гл. инженер проекта
Начальник отдела

С. Сахаров Сахаров
А. Фролова Фролова

/ Составила

Бурсенко Снедае

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на ящик управления электроприводом с двумя замками разм. 900x600x500
типа ЯУЗ-0965

Основание: спецификация №

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто	Масса, нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
							монтажных работ		монтажных работ		монтажных работ		монтажных работ		
1	2	3	4	5	6	7	ру-до-ва-ния	все-го	в том числе ос-нов-ной зар-плат	в т.ч. машин зар-плат	эксп-луата-ция	ру-до-ва-ния	все-го	в том числе основ-ной зар-плат	в т.ч. машин зар-плат
I	Доп.7 к 15-17 8-573-2	I. Монтажные работы Ящик металличе-ский размером 900x600x500 мм	шт	1	-	-	20	2,13	2,13	1,2	0,65 0,22	20	2,13	1,3	0,65 0,22

Г. П. 44-Р-15886 Д. У. Т

94

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	24-05 т.1-141	Замок	шт	2	-	-	1,05	-	-	-	2,10	-	-	-
3	15-04 п.01-006 15-17 п.1-351 8-574-18	Выключатель ав- томатический А63-М 1,45+1,05	"	1	-	-	2,55	0,23	0,11	-	2,55	0,23	0,11	-
4	15-04 п.06-412 15-17 п.1-448 8-574-50	Переключатель универсальный типа УП5314- С457	"	1 секц.8	-	-	10,05	-	0,43	0,18	-	10	3,44	1,44
5	15-07 п.5-058 15-17 п.1-481 8-574-56	Табло световое ТСМ 1,05+0,75	"	2	-	-	1,8	0,55	0,33	-	3,6	1,10	0,66	-
6	"-" 8-574-56	Арматура ЛС-53 0,65+0,75	"	2	-	-	1,30	0,55	0,33	-	2,6	1,1	0,66	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-04 п. I2-049 I5-17 п. I-429	Реле промежуточное типа РПУ-2 шт 364203 УЗ220В 5,10+3,75		I	-	-	8,85	1,19	0,73	-	8,85	1,19	0,73	-
8	"-	То же, типа РПУ-2 362203 УЗ220В	"	I	-	-	8,85	1,19	0,73	-	8,85	1,19	0,73	-
9	I5-04 п. I2-015 I5-17 п. I-429 8-574-55	То же, времени, типа РВП-72-322 100У4 220В 8,6 + 3,75	"	2	-	-	12,35	1,19	0,73	-	24,70	2,38	1,46	-
10	"- п. I2-016	То же, типа РВП -72 322, 380В	"	I	-	-	12,35	1,19	0,73	-	12,35	1,19	0,73	-
II	I5-04 п. I8-011 I5-17 п. I-444 8-574-57	Кнопка управления типа КЕ-011УЗ	"	6	-	-	2,05	0,45	0,29	-	12,30	2,70	1,74	-
		Итого									105,8	16,65	9,46	0,65 0,22

Составил

Берсина

Снедза

Г.п. 411-2-158.86 д.у.т

96

21234-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м³ в год для цехов ДСП и ДВП. На телефонизацию

Основание: спецификация № СС-1, СС-2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,03	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,01	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.
1 м ² общей площади здания	0,11	руб.
1 м ³ объема здания	0,02	руб.

№	Шифр и № по- зиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Масса, брутто нетто	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.		
						еди- ницы	ос- щия	обо- ру- до- ва- ния	все- го	монтажных работ в том числе		обо- ру- до- ва- ния	все- го	основ- ной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

62-03 п.12 10-127-5	Аппарат телефон- ный типа ТАС-7С	шт	I	-	-	I2	0,37	0,31	-	I2	0,37	0,31	-
---------------------------	-------------------------------------	----	---	---	---	----	------	------	---	----	------	------	---

Г.П. 44-2-158.86

Д.У.Т

97

21294.06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	10-972-10	Коробка телефонная распределительная КРТП-10х2	шт	1	-	-	-	4,01	1,62	0,55 0,18	-	4	2	1 0,18
3	10-54-12	Кабель ТРП открыто по стене 1х2х0,5 мм	100мм	0,1	-	-	-	11,2	10,8	-	-	1	1	-
	Итого	руб.									12	5	3	1
	Тара и упаковка 2%	"									-			
	Итого	руб.									12	5	3	1/0,18
	Транспорт 4%	руб.									12	5	3	<u>1</u> 0,18
	Комплектация 0,7%	"									-			
	Итого	руб.									12	5	3	<u>1</u> 0,18
	Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.									-	-	-	-
	Запчасти 2%	руб.									-	-	-	-
	Накладные расходы 80%											7		

Т.П. 44-2-158.86

Л.П.Т

98

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого									12	12	3	1 0,18
		Плановые накопления 8%										1		
		Итого по I разд. руб.									12	13	3	1/0,18
		НУЧП 4x1,44x3x0,33x0,69=6												
		II. Материалы, не учтенные ценником												
1	Ц. I ч. 5 п. 17 р. 5	Коробка распределительная КРП-10x2	шт	1	-	-	-	1,03	-	-	-	1	-	-
2	Ц. I ч. 5 п. 489	Кабель марки ТРП емк. 1x2x0,55 мм	км	0,1	-	-	-	13	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб.									2		
		Плановые накопления 8%	руб.									-		
		Итого по разд. II	руб.									2		

Г

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

ВСЕГО ПО СМЕТЕ руб.

Оборудование 12

Монтажные работы и материалы 15

ВСЕГО 27

/ Гл. инженер проекта *Созанф* Сахаров

Начальник отдела *Суралева* Фролова

/ Составил *Буркина* Снадзе

Г.П. 44-2-158.86

Л.П. 1

100

21294-06

Л

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м³ в год
На радиофикацию

Основание: спецификация № СС-I, СС-2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,07	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,01	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,06	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,004	руб.
1 м ² общей площади здания	0,33	руб.
1 м ³ объема здания	0,05	руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					нетто	обшая	оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ				
							ру-до-вания	все-го	в том числе		ру-до-вания	все-го	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуатационных машин в т.ч.			основной заработной платы	эксплуатационных машин в т.ч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	10-397-4	Трансформатор абонентский тросостоечный типа ТАПВ-10Т	шт	1	-	-	-	0,67	0,47	-	-	-	1	0,47
---	----------	---	----	---	---	---	---	------	------	---	---	---	---	------

Г. П. П. 444-2-158 86

Л. Г. У. Т.

101

21294-06 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	Пр-нт 092 10-397-7	Громкоговори- тель абонентс- кий "Москвич"	"	2	-	-	7	2,73	2,34	-	14	5	5	-
3	8-59I-7	Розетка штеп- сельная типа РШР	100 шт	0,02	-	-	-	20,8	12,5	0,02 0,01	-	-	-	-
4	10-605-I	Коробка универ- сальная развет- вительная УК- 2МП	"	1	-	-	-	0,58	0,46	-	-	1	0,46	-
5	10-605-I	То же, ограни- чительная типа УК-2МС	"	2	-	-	-	0,58	0,46	-	-	1	1	-
6	8-406-I	Труба стальная диам. 25мм с креплением нак- ладными скобами	100м	0,05	-	-	-	54	23,2	23,1 9,73	-	3	1	1 0,40

Г.П. 411-2-158.86

Ал.ЛТ

102

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
7 8-409-I	Затягивание про- вода в стальную трубу, провод сеч. 2x1,2мм		100м	0,10	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	-	-	-
8 10-54-I2	Провод марки ПТШш открыто на скобах		"	0,18	-	-	-	11,2	10,8	-	-	2	2	-
9 34-64I	Радиостойка для проводного веща- ния с траверской дл. 340 мм		шт	1	-	-	-	14	4	-	-	14	4	-
10 10-972- -18	Абонентский ввод со стенки на стену		"	1	-	-	-	3,17	1,53	0,41 0,13	-	3	2	0,41 0,13
Итого			руб.								14	30	16	I/I
Накладные расхо- ды 80%									13					
Тара и упаковка 2%									-					
Итого			руб.								14	43	16	I/I
Транспорт 4%									-					
Итого									14	43	16	I/I		

Г.П. 411-Р-158.86 ДЛ.УТ

103

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%									-	-	-	
		Итого	руб.								14	43	16	1/1
		Запчасти 2%	руб.								-	-	-	-
		Итого	руб.								14	43	16	1/1
		Плановые накоп- ления 8%										3		
		Итого по I разд. руб.									14	47	16	1/1
		НУЧП 17x0,33x0,69+16x1,44=27												
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I 29-02-20		Трансформатор абонентский ТАПВ-10Т 3,35x1,08	шт	I	-	-	-	3,6	-	-	-	4	-	-
2 п. I ч. 5 п. I2		Коробки разные	шт	3	-	-	-	0,16	-	-	-	1	-	-
3 -" п. 495		Провод марки ПТЭПН- 2x1,2	км	0,028	-	-	-	22,9	-	-	-	1	-	-

Т.п. 411-2-158.86 АЛ.УТ

105

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	-"- п.165	Розетка при скры- той проводке	шт	2	-	-	-	0,7	-	-	-	1	-	-
5	Ц.Ич.1 п.15	Труба стальная, тонкостенная диам.25 мм	м	5	-	-	-	0,42	-	-	-	2	-	-
		Итого										9		
		Плановые накоп- ления 8%										1		
		Итого по II разд.										10		
		Всего по смете										71		
		в т.ч. оборудование										14		
		монтажные работы и материалы										57		

/ Гл.инженер проекта
Начальник отдела
/ Составила

Сухомин
Фролова
Берсенева

Сахаров
Фролова
Снедце

L

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощн. 20,0 тыс.м³ в год
 для цехов ДСП и ДВП. Кип и автоматика

Основание: спецификация № АОВ-1 + АОВ-5	Сметная стоимость	0,28	тыс.руб.
	в т.ч.		
	а) оборудования	0,18	тыс.руб.
	б) монтажных работ	0,10	тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция		
	Показатели по смете		
	Стоимость на:		
	расчетную единицу	0,013	руб.
	1 м ² общей площади		
	3 здания	0,55	руб.
	1 м ³ объема здания	0,09	руб.

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	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.		
						ру-до-ния	все-го	монтажных работ в том числе		ру-до-ния	все-го	монтажных работ в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	I7-04 п.1-0030 II-6-I	Термометр монотрический показывающий газовый сигнализирующий типа ТПГ-СК	шт	1	-	-	37	1,49	1,46	-	37	1	1	-
---	-----------------------------	--	----	---	---	---	----	------	------	---	----	---	---	---

Г.П.П. 411-4-13888.УТ

106

21294-06

Г

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-06-48 п.1-271 II-I-I	То же, бытовой, типа ТБ-2	шт	I	-	-	0,29	0,21	0,21	-	-	-	-	-
3	"- стр.65 185	То же, ртутный, технический, угловой типа У-2-1 240-44I с опра- вой	"	2	-	-	2,90	0,21	0,21	-	6	0,42	0,42	-
4	"- стр.60, 185 II-I-I	То же, прямой П-5-20-160-163	"	2	-	-	2,35	0,21	0,21	-	5	0,42	0,42	-
5	I7-04 п.2-000I II-93-I	Манометр показы- вающий общего назначения, типа ОБМ1-100	шт	6	-	-	2,15	0,8	0,77	-	12	5	5	-
6	I7-I4 п.01-037 II-394-2	Регулятор расхо- да 0,2 м/час, типа РР-40	"	I	-	-	75	0,83	0,75	0,03	75	I	I	0,03

Г.п. 4112-188,86 д.г.т

107

21294-06

Г

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-04 п.04-19I 8-53I-4	Пускатель магнит- ный 220 В пере- менного тока типа ПМЕ-09I	шт	2	-	-	4,3	3,4	1,49	0,08 0,0I	9	7	3	0,16 0,02
8	"-" п.06-424 8-533-2	Переключатель универсальный водозащищенный типа УПБ 406- -С322	"	I	-	-	12,7	3,57	1,83	0,07 0,0I	I3	4	2	0,07 0,0I
9	8-406-I	Трубы стальные водогазопро- водные диам. 20x2,5мм	100м	0,2	-	-	-	54	23,2	23,1 9,73	-	II	5	5/2
IO	"-"	То же, диам. 25x2,8 мм	"	0,15	-	-	-	54	23,2	23,1 9,73	-	8	3	3/I
II	I5-04 I8-093 8-529-5	Пост управления кнопочный 2-х штифтовый типа ПКБ-222-2	шт	3	-	-	1,95	1,99	1,09	0,05 0,0I	6	6	3	0,15 0,03

Г.П. 444-Р-158.86

Ал. УТ

108

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2 8-84-I	Звонок электрический 220 В типа ЗВП-220		шт	I	-	-	-	0,38	0,33	0,01	-	-	-	-
I3 8-408-I	Рукава металлические гибкие по стальным конструкциям diam. 15 мм		100м	0,05	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	2	I	-/-
I4 8-409-I	Затягивание проводов ПВ сеч. 1,5 мм ² в проложенные трубы, провод первый		"	0,03	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	-	-	-
I5 8-409-I	То же, марки АПВ сеч. 2,5 мм ²		"	0,2	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	I	I	I/-
I6 8-409-II	То же, каждый последующий провод сеч. до 2,5 мм ²		"	2,12	-	-	-	1,21	1,14	-	-	3	2	-

Г.п. 44-2-138.86

Л.Г.Т

109

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	II-582-I	Коробка соединительная	шт	I	-	-	-	0,97	0,71	0,04 0,01	-	I	I	-/-
I8	8-9I-4	Профиль металлический	т	0,003	-	-	-	377	33,3	4,7 1,41	-	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 1,2%									2			
		Итого									I75	5I	28	9/3

Г.П. 411-2-158.86

Дл.УТ

П10

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Комплектация I%									2			
		Итого									177	51	28	9/3
		Запчасти 2%									4			
		Итого									181	51	28	9/3
		Накладные расходы 80%										22		
		Итого									181	73	28	9/3
		Плановые накопления 8%										6		
		Итого по I разд.									181	79	28	9/3
II. Материалы, не учтенные ценником														
1	Ц.Ич.5 р.2 п.228	Провод АНВ сеч. 2,5мм ²	км	0,22	-	-	-	28,4	-	-	-	6	-	-
2	16-02 п.5-0114	Звонок ЗВП-220 8,7х1,08	шт	1	-	-	-	9,4	-	-	-	9	-	-
3	Ц.Ич.5 р.2 п.241	То же, ДВ, сеч. 1,00мм ²	км	0,015	-	-	-	27,9	-	-	-	-	-	-

Т.П. 44-2-158,86

ДЛ.УТ

III

21294-06

I	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

Начальник отдела

/Составила

Сухомин

Буркина

Сахаров

Фролова

Снедзе

Т.п. 44-2-152.86

Л.УТ

112

21294-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

к типовому проекту цеха по производству технологической шпцы мощностью 20,0 тыс.м³ в год
для цехов ДСП и ДВП

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация № ТХ-1+ТХ-4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость в т.ч.	15,06 тыс.руб.
а) оборудования	14,12 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	5,14 руб.
I м ³ объема здания	0,84 руб.

№ шп	Шифр и № ГО- зиций прейс- кура- нта, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Масса, брутто		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					еди- ницы	об- щая	стоим- ость ру- бо- ва- ния	ру- бо- ва- ния	стоим- ость ру- бо- ва- ния	стоим- ость ру- бо- ва- ния				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	3-30I-16	Конвейер ленточ- ный для подачи сырья в цех 5040, длина 25,7 м	шт.	I	-	-	-	79,2	57,2	11,6 5,46	-	79	57	12 5

Г.П. 44-8-158.86 Л.У.Т. П.3

24294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I9-I4 01-025	Барабан приводной 5040Г-60	"	I	0,14	0,14	84	-	-	-	84	-	-	-
3	"- 01-0307	Натяжка винтовая 5032-50-50	"	I	0,109	0,109	58	-	-	-	58	-	-	-
4	"- 05-008	Привод I5к правый с э/д А02-32-4 мощн. 3 квт	"	I	0,596	0,596	415	-	-	-	415	-	-	-
5	I9-I4 01-I89	Роликоопора ниж- няя Н-50Л	"	10	0,065	0,65	5,4	-	-	-	54	-	-	-
6	I9-I4 01-I52	Роликоопора же- лобчатая Ж-5030-4	шт	21	0,0183	0,384	12,1	-	-	-	254	-	-	-
7	05-I6 1-210	Лента шириной 500 мм 2-500-3-ТВ-100-6х х2-В ГОСТ 20-76												
		Цена: на 1м:6.1 $\frac{500}{1000}$ 3												

Г
Т.П. 44-2-158.86

М.П.

П4

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	3-475-I	Металлоконструкция транспортера (рам и станины)	т	0,5	-	-	-	28,2	13,7	$\frac{6,73}{2,42}$	-	14	7	$\frac{3}{1}$
9	I-II-1998	Стоимость металлоконструкции	т	0,5	-	-	-	256	-	-	-	128	-	-
10	I-I-58	Крепек	кг	40	-	-	-	0,57	-	-	-	23	-	-
11	3-30I-12	Конвейер ленточный для кондиционной щепы 5025-40 длиной 9,5 м	шт	1	-	-	-	54	41	$\frac{7,94}{3,95}$	-	54	41	$\frac{8}{4}$
12	I9-I4 0I-024	Барабан приводной 5025I-40	шт	1	0,058	0,058	37	-	-	-	37	-	-	-
13	"- 0I-306	Натяжка винтовая 5020-40	"	1	0,076	0,076	52	-	-	-	52	-	-	-

Г.П. 411-Р-158886

А.Л.УТ

115

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	-"- 05-007	Привод Ix правый с эл/двигателем A02-22-4 мощн. 1,5 квт	"	I	0,22	0,22	3I3	-	-	-	3I3	-	-	-
I5	-"- 0I-203	Роликоопора нижняя 50I	"	4	0,0I03	0,04	5,2	-	-	-	2I	-	-	-
I6	-"- 0I-I52	Роликоопора желобчатая Ж-50-5030-Н	шт	8	0,0I85	0,15	I2,I	-	-	-	97	-	-	-
I7	05-I6 I-2I0	Лента шириной 500 мм 2-500-3- -тк-100-6х2-В ГОСТ 20-76	м	20	-	-	9,15	-	-	-	I83	-	-	-
		Цена: I м 6, I $\frac{500}{1000}$	3											
I8	3-475-I	Металлоконструк- ции транспорте- ра	т	0,3I	-	-	-	28,2	I3,7	<u>6,73</u> 2,42	-	9	4	<u>2</u>
I9	I-Ц-I п. I998	Стоимость metallo- конструкций	т	0,3I	-	-	-	262	-	-	-	8I	-	-

Т.п. 44-Р-152.86

Лд.УТ

II6

21294-06

Г.Д. 411-2-158.86

ДЛ.УТ

ИТ7

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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
21	I9-I4 0I-024	Барaban приводной 5025I-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 Ix правый с э/двигателем А02-22-4 мощн. I,5 квт I45xI,3	"	I	0,32	0,32	3I3	-	-	-	3I3	-	-	-
24	I9-I4 0I-203	Роликоопора нижняя 50I	шт	3	0,0I03	0,03I	5,2	-	-	-	I6	-	-	-
25	05-I6 I-2I0	Лента шириной 500 мм Цена I м $6, I \frac{500}{1000} \times 3$	м	I2	0,003	0,006	9, I5	-	-	-	II0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	3-475-I	Металлоконструкция рам и станина	т	0,25	-	-	-	28,2	13,7	$\frac{6,73}{2,42}$	-	7	3	$\frac{2}{1}$
27	I-II-1998	Стоимость металлоконструкций	"	0,25	-	-	-	256	-	-	-	64	-	-
28	I7-03-I 6-053 25-120-2	Металлоискатель ЭМИ-64П	шт	1	0,1	0,1	215	22,9	16,3	$\frac{4,67}{2,21}$	215	23	16	$\frac{5}{2}$
29	3-475-I	Загрузочный лоток к рубильной машине	т	0,103	-	-	-	28,2	13,7	$\frac{6,73}{2,42}$	-	3	1	1
30	I-II-I- -2116	Стоимость металлоконструкций	т	0,103	-	-	-	323	-	-	-	33	-	-

Т.Л. 441-2-158.86

ЛЛ.УЛ

ЛЛ8

21294 - 06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	23-05 I-009 25-40-Im	Рубительная ма- шина МРНИ-10 комплектно	шт	I	5,65	5,65	6930	47,5	25,2	<u>7,9</u> 2,78	6930	48	25	<u>8</u> 3
32	25 прилож. I	Расход электро- энергии на опро- бование и испы- тание оборудова- ния	квт/ч	I94,4	-	-	-	0,0325	-	-	-	6	-	-
33	23-05 I-020 25-52-I	Сортировка щепы ЩФ-I7	шт	I	I,675	I,675	I740	43,4	30,9	<u>7,97</u> 4,06	I740	43	3I	<u>8</u> 4
34	I8-02 I8-0I2 2-29-I	Станок ножето- чильный ТчПН-6	шт	I	0,5	0,5	I320	20,I	I6,9	<u>2,0I</u> 0,89	I320	20	I7	<u>2</u> I
35	29-08- -27 п.33	Верстак слесарный НО-102	шт	I	0,II6	0,II6	76	-	-	-	76	-	-	-
		Итого	руб.								I2804	683	239	<u>57</u> 22

г.п. 411-2-158.86

Л.У.1

119

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части 2%	руб.								256			
		Итого	"								13060			
		Тара и упаковка 2%	руб.								261			
		Итого									13321			
		Транспортные расходы 4%	руб.								533			
		Итого	руб.								13854			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб.								166			
		Итого	руб.								14020			
		Комплектация 0,7%									98			
		Итого	"								14118			

Г.П. 44-2 158.86

Л.УТ

120

21294.06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 80%	руб.									191		
		Итого	"									874		
		Плановые накопле- ния 8%										70		
		Всего по смете	"									<u>14118</u>	944	239
												15062		<u>57</u> 22

/Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил рук. группы

Фоганов

Александров

Берсенева

Волковинский

Сахаров

Фролова

Берсенева

Волковинский

Т.п. 411-2-158.86

Лг. УГ

121

21294-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м³ в год для цехов ДСП и ДВП шкафов для гардеробных

Сметная стоимость	0,10	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	0,10	тыс.руб.
б) монтажных работ		тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу	0,01	руб.
1 м ² общей площади здания	-	руб.
1 м ³ объема здания	-	руб.

Основание: спецификация № АС-2

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и п/п № по- зиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Масса, <u>обуто</u> <u>нетто</u>	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						ру- до- ва- ния	обо- все- го	в том числе		ру- до- ва- ния	обо- все- го	в том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	Бюллетень строит. техники № 6 стр. 21 к=1,2	Приобретение деревянных шкафов для гардеробных дл 33.2 размером 33x50 по серии 1.472-5	шт	I	-	-	34,62	-	-	-	35	-	-	-	

Г.П. 411-2-158886 Ал.УТ

122

2/294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	-"- К=1,5х1,2	То же, ДД-33-3 Цена: 28,85х1,5	шт	I	-	-	51,93	-	-	-	52	-	-	-	
3	-"-	Скамьи односто- ронние	шт	I	-	-	4,2	-	-	-	4	-	-	-	
Итого			руб.									91			
Тара и упаковка 2%			"									2			
Итого			руб.									93			
Транспорт 4%			"									4			
Итого			руб.									97			
Комплектация 0,7%			"									1			
Итого			руб.									98			

Т.П. 411-2-158.86

ДЛ.УТ

123

21894-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно- складские рас- ходы I, 2%	руб.								I			
		Всего	руб.								99			

/ Главный инженер проекта *Фоганф* Сахаров
 Начальник отдела *Фролова* Фролова
 Составил ст. инженер *Железа* Кононова
 Проверил рук. сметной группы *Волковинский* Волковинский

Г.П. 611-2-158.86

Л.У.1

124

21294-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

к типовому проекту цеха по производству технологической щепы мощностью 20,0 тыс.м³ в год
для цехов ДСП и ДВП

на пневмотранспорт вне здания

Основание: чертежи № КЖ-19, КЖ-20, ОВ-II

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

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу 0,18 руб.
1 м² общей площади здания 19,64 руб.
1 м³ объема здания 3,21 руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормати- вной ус- ловно- чистой продук- ции	
					всего	основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	всего	основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
А. Сантехнические работы												
I	20-774 29-I	Установка циклона типа "К" Гипро- древпрома № 14 весом 363 кг	I шт	I	9,58			10				

Г.П. 411-2-158,86

Д.У.Т. руб.

125

21294-06

L

Т. Д. 411-Р-158.86

Лг. 71

126

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	23-09 I-001	Стоимость циклона Цена: (250:385) 363/1,136 Вентиляционная установка Р5-3, з составе:	шт	I	268			268			
3	20-732 2I-4	Вентилятор центро- бежный пылевой В-ЦП7-40 № 5	шт	I	28,1			28			
4	I-III-2I6	Стоимость вентиля- тора со шкивом	"	I	278			278			
5	8-4EI-I	Присоединение э/д к сети	"	I	1,86	I,II		2	I		
6	20-293 2-I-2	Воздуховод стальной толщи- ной 1,6 мм диам. 180 мм	м ²	13,7	9,58			131			
7	I5-ET3 IC1-2	Окраска воздухово- дов масляной крас- кой за I раз	100м ²	0,14	38,6			5			
Итого			руб.					722			

1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5% от суммы 5 р.	руб.					I			
		То же, 13,3% от 717р.	"					95			
		То же, 87% от з.п I р.	руб.					I			
		Итого	руб.					819			
		Плановые накопления 8%	руб.					66			
		Итого по А	"					885			
		Б. Строительные работы									
I	I-175 т.ч. п. I. II к-1, 15 22-14	Разработка грунта II группы экскавато- ром с ковшом 0,5м ³ с погрузкой на авто- самосвал и в отвал	1000м ³	0,027	178			5			

Г.п. 44-2-158.86

Л.У.Т

127

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	I-23I т.ч.п. I. II K=1,1 29-2	Обратная засыпка грунта за стены фундаментов	1000м ³	0,022	44,9			I			
3	Ц № Ич. I А. П.	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	9,7	0,29			3			
4	6-33 3-4	Фундаменты монолит- ные железобетонные из бетона М-200	м ³	1,7	37,3			63			
5	I-II-IV-I	Арматура класса AI	т	0,03I	270			8			
6	I-II-IV-2	То же, класса АП	"	0,023	278			6			
7	6-33 3-4	Фундаменты моно- литные железобе- тонные из бетона М-150	м ³	3,6	37,3			134			
8	I-II-IV-I	Арматура AI	т	0,05	270			14			
9	I-II-IV-2	То же, АП	"	0,082	278			23			
10	6-84 9-8	Установка закладных деталей в монолит- ных конструкциях	"	0,046	355			16			

Г.п. 411-2-158.86

Лх.УТ

128

21294-06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	7-47 3-17	Установка колонн весом до 3,0 т в стаканы фундамен- тов	шт	1	7,54			8			
12	ССЦ п. 9-5	Стоимость колонн К2-1а	м ³	0,96	80,6			77			
13	9-94 12-1	Монтаж металлокон- струкций траверсы Т-1	т	0,208	29,2			6			
14	Ц. №1 ч. II р. I п. 1912	Стоимость metallo- конструкций	т	0,208	225			47			
15	9-1 1-1	Монтаж металлокон- струкций опоры под циклон	т	5,01	40,1			201			
16	1-П-1784	Стоимость metallo- конструкций	т	5,01	281			1408			
17	12-271 6-4	Обшивка опоры под циклон из листов асбестоцементных волнистых унифици- рованного профиля	100м ²	0,80	207			166			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	10-28 4-1	Устройство дере- вянного каркаса под обшивку асбесто- цементными листами	м ³	0,7	110			77			
		Итого по "б"	руб.					2263			
		в т.ч. металлоконст- рукции	"					1662			
		Накладные расходы 16,5%	"					99			
		Накладные расходы 8,6%	руб.					143			
		Итого	"					2505			
		Плановые накопления 8%	руб.					200			
		Итого по Б						2705			
		Всего по смете	руб.					3590			

/Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил инженер
 Проверил руководитель
 сметной группы

Рогов Сахаров
Александр Фролова
Беранова Берсанова
Волковинский Волковинский

Г.П. 41-2-152.86

Л.У.1

130

21294.06

РАСЧЕТ

на приобретение производственного инвентаря

Основание: Пояснительная записка, лист ПЗ

Сметная стоимость 1,76 т.р.

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ прейс- листа 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/X- 1971 г.	Производственный инвентарь	руб.	-	-	1740
2	"	Монтаж	"	-	-	17
Итого			руб.			1757

/ Главный инженер проекта

Соланг

Сахаров

Начальник отдела

Андреев

Фролова

Составил

Жуков

Кононова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту цеха по производству технологической шепы мощностью 20,0 тыс.м³ в год для цехов ДСП и ДВП

Наименование ресурсов	Количество		
	при T=20°C	При T=-30°C	При T=-40°C
I	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	2518	2582	2627
Заработная плата, руб.	1432	1467	1482
Строительные машины, руб.	510	519	527
<u>Холодное водоснабжение</u>			
Затраты труда, чел.-ч	79	79	79
Заработная плата, руб.	33	33	33
Строительные машины, руб.	3	3	3
<u>Горячее водоснабжение</u>			
Затраты труда, чел.-ч	4	4	4
Заработная плата, руб.	2	2	2
Строительные машины, руб.	-	-	-
<u>Канализация</u>			
Затраты труда, чел.-ч	57	57	57
Заработная плата, руб.	17	17	17
Строительные машины, руб.	1	1	1

21294.06

I	2	3	4
<u>Отопление</u>			
Затраты труда, чел.-ч	156	160	165
Заработная плата, руб.	94	96	98
Строительные машины, руб.	6	7	7
<u>Теплоснабжение</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	27	27	27
Заработная плата, руб.	16	16	16
Строительные машины, руб.	1	1	1
<u>Вентиляция</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	314	319	319
Заработная плата, руб.	180	183	183
Строительные машины, руб.	14	15	15
<u>Электрооборудование</u>			
Затраты труда, чел.-ч	86	86	86
Заработная плата, руб.	50	50	50
Строительные машины, руб.	13	13	13
<u>Электросиловое оборудование</u>			
Затраты труда, чел.-ч	333	333	333
Заработная плата, руб.	187	187	187
Строительные машины, руб.	29	29	29

21294-06

I	2	3	4
<u>Телефонизация</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	5	5	5
Заработная плата, руб.	3	3	3
Строительные машины, руб.	-	-	-
<u>Радиофикация</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	27	27	27
Заработная плата, руб.	16	16	16
Строительные машины, руб.	1	1	1
<u>КИП и автоматика</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	48	48	48
Заработная плата, руб.	28	28	28
Строительные машины, руб.	3	3	3
<u>Технологическое оборудование</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	379	379	379
Заработная плата, руб.	239	239	239
Строительные машины, руб.	22	22	22
<u>Пневмотранспорт вне здания</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	241	241	241
Заработная плата, руб.	141	141	141
Строительные машины, руб.	66	66	66

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

Начальник сметного отдела

Суровая

Фролова

Составил инженер

Берсенева

Берсенева

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

68/26
Заказ № *9042/И* инв. № *21294-06* Тираж *150*
Сдано в печать *10/х* 1986 Цена *2-60*