

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-2-182.87

ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ДЕРЕВЯННОЙ ТАРНОЙ
ПРОДУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ 10 ТЫС.М³ ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОГО
СЫРЬЯ В ГОД

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Раздел П

/стр. 182-417/

У. 4-54

К.Ф. ЦИТП инв.№ 3620/6

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-2-182.87

Цех по производству деревянной тарной продукции
мощностью 10 тыс.м³ перерабатываемого сырья в год

АЛБОМ У

С М Е Т Ы

Раздел П

/стр. 182-417/

Стоимость:

общая	323,14 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	217,44 тыс.руб.
I куб. м здания	19,46 руб.
I кв.м общей площади здания	118,71 руб.

Разработан
Киевским филиалом института
"Союзгипролесхоз"

Утвержден
Гослесхозом СССР
Протокол № 21 от 20.II.85г.
Введен в действие институтом
"Союзгипролесхоз"
Приказ № 1 от 3.0I.86г.

Главный инженер филиала

Н.А.Задависькечка

Главный инженер проекта

В.И.Заславский

Начальник отдела ПСП

П.А.Пилипенко

к.ф. ЦИТП инв.№ 9620/6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	18-02 п.17-002 3-730-2	Продольный лесотранспортер типа БА-3М	шт м	1 35	1,942	1,942	1250	51,1	36,7	1,5	1250	51	37	2
2	СРЦ ч.П п.2099	Стоимость опорных металлоконструкций	т	1,12				270				302		
3	9-209	Установка опорных металлоконструкций	т	1,12				70,7	34,3	20	-	79	38	22
4	Номенклатурная ведомость 1984г. 3-732-1	Сбрасыватель бревен СБР80-1	шт	1	0,8	0,8	1130	58	39,5	1,6	1130	58	40	2
5	Номенклатурная ведомость 1984г. п.11.2 2-2-1	Тележка ПРТ-1-63	шт	1	1,786	1,786	2500	43	40,5	1,51	2500	43	41	2
3	18-02 п.01-015 2-1-3	Рама лесопильная коротышевая РК	шт	1	6,612	6,612	6930	112	103	6,3	6930	112	103	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	18-02 п.17-014 3-730-3	Рольганг за ле- сорамой П ряда ПРДП-63	шт	1	3,24	3,24	1780	92	75	2,8	1780	92	75	3
8	СРЦ ч.П п.2097	Стоимость опор- ных металлокон- струкций	т	0,41				307				126		
9	9-209	Монтаж опор- ных металлокон- струкций	т	0,41				70,7	34,3	20	-	29	14	8
10	18-02 п.17-019 3-730-2	Рольганг навес- ной типа ПРДП- 6	шт	1	1,86	1,86	1410	51,1	36,7	1,5	1410	51	37	2
11	Номенкла- турная ве- домость 1984г. стр.23 3-733-2	Транспортер поперечный цепной ТДП-5	шт	1	2,15	2,15	1230	123	102	16,2	1230	123	102	16
12	СРЦ ч.П п.2098	Стоимость опор- ных металлокон- струкций	т	0,975				279				272		

Т.п. 411-2-182.87 Ал. V

- 185 -

9620/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	9-209	Монтаж опорных металлоконструкций	т	0,975				70,7	34,3	20	-	69	33	20
14	3-730-2	Рольганг не-приводной	шт	2	0,3	0,6	-	51,1	36,7	1,5	-	102	73	3
		в составе:												
15		Ролики Р-400				Учтено в поз.								
16	Групповые лимитные цены 1983г. табл. 3 3-475-1	Металлоконструкции (3 группы сложности)	т	0,312			1590	28,2	13,7	6,73	496	9	4	2
17	18-02 п.03-011 2-4-2	Станок торцовочный ЦКБ-40	шт	2	0,76	1,52	1470	33,4	26,9	3,5	2940	67	54	7
18	3-730-2	Рольганг не-приводной	шт	1	0,122	0,122		51,1	36,7	1,5		51	37	2

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
в составе:														
Ролики Р-400		Учтеное в поз.												
1	Групповые лимитные цены 1983г. т.3 3-475-1	Металлоконструкции	т	0,106			1590	28,2	13,7	6,73	169	3	2	1
1	Номенклатурная ведомость 1984г. стр.23 3-733-2	Транспортер поперечный цепной ТЦП-5	шт	1	1,7	1,7	1230	123	102	16,2	1230	123	102	16
2	СРЦ ч.П п.2097	Стоимость опорных металлоконструкций	т	0,18				307				55		
3	9-209	Монтаж опорных металлоконструкций	т	0,18				70,7	34,3	20		13	6	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	19-14 п.06-103 3-304-1	Конвейер ленточный передвижной ТК-13-1	шт	1	0,44	0,44	340	117	85,1	23,3	340	117	85	23
25	18-02 п.03-012 2-4-2	Станок круглопильный универсальный Цб-2	шт	1	0,815	0,815	865	33,4	26,9	3,5	865	33	27	4
26	Перечень техн.оборуд. 1983 год, п.9 2-4-2	Станок круглопильный ДМ-80	шт	2	0,960	1,92	1000	33,4	26,9	3,5	2000	67	54	7
27	Групповые лимитные цены 1983г. т.3 3-730-2	Рольганг приводной	шт	1	0,59	0,59	1590	51,1	36,7	1,5	1590	51	37	2
28	СРЦ ч.1 п.2097	Стоимость опорных металлоконструкций	т		0,33			307				101		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	Групповые лимитные цены 1983г. т.3 3-475-1	Металлоконструкции	т	0,07			1590	28,2	13,7	6,73	III	2	I	I
36	3-730-2	Рольганг не-приводной в составе:	шт	2	0,16	0,32		51,1	36,7	1,5		102	73	3
37		Ролики непри-водные	Учтено в поз.											
38	Групповые лимитные цены 1983г. 3-475-1	Металлоконструкции	т	0,11			1590	28,2	13,7	6,73	175	3	2	I
39	Перечень техн.обор. 1983г.п.8 2-4-3	Станок кругло-пильный ЦМ-120	шт	1	1,5	1,5	2547	26,7	19,2	5,87	2547	27	19	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	3-730-2	Рольганг непри- водной	шт	I	0,132	0,132		51,1	36,7	1,5		51	37	2
		в составе:												
41		Ролики непри- водные					Учтено в поз.							
42	Группо- вые ли- митные цены 1983г. т.3 3-475-I	Металлоконст- рукции	т	0,065			1590	28,2	13,7	6,73	103	2	I	-
43	19-06 п.16-023 3-562-I	Лифт для ук- ладки сушиль- ных штабелей	шт	I	1,5	1,5	3070	593	380	162	3070	593	380	162
44	19-06 п.16-036 3-95-I	Таль электри- ческая ТЭ-1- -511	шт	I	0,195	0,195	325	38,8	26,7	6,07	325	39	27	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разде- лу I	руб.								3342I	339I	1707	368
		в том числе ме- таллоконструк- ции	руб.									1246	168	70
		П. Сушильно-осты- вочное отделе- ние												
45	I8-02 доп. I3-I5 п. 20-05I 23-292-7м	Камера лесо- сушильная ЛАТНИИЛХП-4	шт	2	8,0	16,0	8935	457	376	69	17870	9I4	752	I38
46	I9-I4 п. I6-002	Траверсная те- лежка электро- фицированная ЭТ-4,5	шт	I	2,4	2,4	2000				2000	-	-	-
47	Ном-ра "Гипролес- транса" п. I85	Трек сушиль- ный	шт	36	0,03I		I9,0				684	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	Групповые лимитные цены 1983г. 3-475-I	Блок оборотный	шт	4	0,034	0,136								
			т	0,136			1590	28,2	13,7	6,73	216	4	2	1
49	09-01 разд. I п.8	Электроэнергия	квтч	1300				0,03				39		
		Итого по разделу II	руб.								20770	957	754	139
		III. Отделение машинной обработки												
50	19-06 п.15-023 3-562-I	Лифт для разбора сушильных штабелей	шт	1	1,5	1,5	3070	593	380	162	3070	593	380	162
51	19-06 п.16-036 3-95-I	Таль электрическая ТЭ-I-5II	шт	1	0,195	0,195	325	38,8	26,7	6,07	325	39	27	6

Т.п. 41-2-182.87АА.У

- 193 -

9620/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
52	3-730-2	Рольганг не- приводной	шт	I	0,16	0,16		51,1	36,7	1,5		51	37	2
		в составе:												
53		Ролики непри- водные				Учтено в поз.								
54	Группо- вые ли- митные цены 1983г. 3-475-1	Металлоконст- рукции	т	0,07			1590	28,2	13,7	6,73	III	2	I	I
55	18-02 п.04-009 2-23-2	Станок стро- гальный четы- рехсторонний С16-4А	шт	I	3,97	3,97	5630	50,1	35,6	10,5	5630	50	36	II
56		Приемный стол	шт	I		Учтено в поз.	58,59							
57	3-733-1	Транспортер поперечный цепной	шт	I	0,23	0,23		157	130	21,3		157	130	21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69	Групповые лимитные цены 1983г. т.3 3-475/1	Металлоконструкции	т	0,16			1590	28,2	13,7	6,73	254	5	2	1
70	56-01-02 п.157	Стол для увязки деревянный размером 1,5х0,8х0,8м	шт	2			70				140	-	-	-
		Итого по разделу III	руб.								14299	1222	812	224
		в том числе металлоконструкции	руб.									71	7	4
		IV. Участок сбивки ящиков												
71	18-02 п.14-001 2-III-2	Гвоздезабивной двухбойковый станок 2НГ-1	шт	4	0,66	2,64	950	23,1	18,4	3,41	3600	92	74	14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
72	56-01-02 п.158	Стол накопительный деревянный размером 2х0,5х0,8 м	шт	I			43				43	-	-	-
73	"-" п.160	Стол накопительный деревянный размером 1,6х0,5х0,8 м	шт	I			34,80				35	-	-	-
74	Групповые лимитные цены 1983 г. т.1 3-475-1	Коретка - шаблон	шт	3	0,03	0,09								
			т	0,09			825	28,2	13,7	6,73	74	3	I	I
75	СРЦ ч.П п.2115	Стоимость металлического листа для оббивки столов	т	0,06				370			-	22	-	-
76	9-209	Оббивка столов металлическим листом	т	0,06				70,7	34,3	20		4	2	I

Т.п. 411-2-182.87А.л. V

- 198 -

9620/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по раз- делу IV	руб.								3952	121	77	16
		в том числе металлоконст- рукции	руб.									26	2	1
		У. Токарный учас- ток												
77	18-02 п.20-004 2-27-1	Станок универ- сальный УН-Г	шт	1	0,3	0,3	870	21,4	17,0	2,75	870	21	17	3
78	Перечень техн.обор. 1983 г. п.13 2-27-1	Станок токар- ный ТН-200	шт	3	0,16	0,48	412	21,4	17	2,75	1236	64	51	8
79	56-01-02 п.157	Стол деревян- ный размером 1,5х0,8х0,8м	шт	1			70				70	-	-	-
		Итого по раз- делу У	руб.								2176	85	68	11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
VI. Лаборатория														
80	56-01-01 п.157	Стол для при- боров и инст- рументов дере- вянный разме- ром 1,5х0,6х х0,8м	шт	I	0,06	0,06	70				70	-	-	-
81	29-08-27 п.33	Стол лабора- торный дере - вянный разме- ром 1,5х0,6х х0,8м	шт	I	0,06	0,06	76				76	-	-	-
82	56-01-01 п.530	Шкаф для хра- нения приборов и инструмента деревянный раз- мером 1,0х0,4х х1,7м	шт	I	0,05	0,05	98				98	-	-	-
83	56-01-01 п.157	Стол консоль- ный для весов	шт	I	0,06	0,06	70				70	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
84	17-03-71г п.5-360 техн.ч. п.21	Весы лабора- торные ВЛТ-К-1 Цена: 67x0,8=	шт	I	0,25	0,25	53,6				54	-	-	-
85	56-01-01 п.137	Стеллаж дере- вянный	шт	I	0,1	0,1	123				123	-	-	-
86	56-01-01 п.751	Стол под су- шильный шкаф деревянный раз- мером I, 0x1, 0x x0,8м	шт	I	0,03	0,03	45,0				45	-	-	-
87	56-01-01 п.37 34-85-2м	Шкаф сушиль- ный В-151	шт	I	0,1	0,1	203	4,47	4,11	0,28	203	5	4	-
88	09-01 т.1	Электроэнер- гия	квтч	43				0,03			-	1	-	-
89	Соезглав- прибор II-351-1	Влагомер ЭВ-2К	шт	I	0,003	0,003	75	1,63	1,43	0,04	75	2	2	-

Т.п. 4И-2-182.87АЛ. V

- 201 -

9620/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
90	17-03 п. I-269	Весы настоль- ные циферблат- ные ВЦ-2	шт	I	0,013	0,013	26,0				26	+	-	-
91	17-06-48 п. I-582	Психрометр "Августа" ПБ- -1Б	шт	I	0,002	0,002	1,40				I	-	-	-
92	17-06-48 п. I-075 п. I-082 II-I-I	Лабораторный набор термо- метров Тл-4. ТЛ- -6 № 8-I	шт	I	0,003	0,003	3,35	0,2I	0,2I		3	-	-	-
93	17-06-48 п. I-27I II-I-I	Термометр тех- нический А №4	шт	I	0,00I	0,00I	0,85	0,2I	0,2I		I	-	-	-
94	17-II п. I-034	Психрометр ас- пирационный М-34	шт	I	0,00I	0,00I	25,0				25	-	-	-
95	17-II п. I-003	Анемометр крыль- чатый АСО-3	шт	I	0,00I	0,00I	11,0				II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
96	17-II п. I-015	Барометр-ане- роид БР-52	шт	1	0,001	0,001	6,50				7	-	-	-
97	17-03 ч.П п. I-034	Секундомер СМ-60	шт	1	0,001	0,001	13,0				13	-	-	-
98	Рознич. цена	Набор измери- тельных инст- рументов	к-т	1	0,02	0,02	115				115	-	-	-
		Итого по раз- делу У1	руб.								1016	8	6	-
		УП. Пилоножетоиль- ное отделение												
99	18-02 п. 18-016 2-29-2	Станок пило- штаповочный ППП-2	шт	1	0,3	0,3	1110	22,2	17,8	3,09	1110	22	18	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
100	Номенкла- турная ведо- мость 1983 г. стр. 21 2-29-1	Станок для раз- вода зубьев круглых пил РПК-8	шт	I	0,47	0,47	1500	20,1	16,9	2,01	1500	20	17	2
101	24-04-02 п. 109 2-30-1	Верстак сле- сарный ВС-00	шт	2	0,156	0,312	161	20,5	17	2,29	322	41	34	5
102	18-02 п. 18-019 2-52-1	Станок вальцо- вочный ПВ-35	шт	I	0,3	0,3	780	25,3	18,8	5,25	780	25	19	5
103	56-01-01 п. 751	Подставка под станок дере- вянная размером 0,6x0,6x0,6м	шт	I	0,03	0,03	45				45	-	-	-
104	18-02 п. 18-015 2-29-1	Станок полу- автоматический для холодного плотения ПХФ-2	шт	I	1,0	1,0	660	20,1	16,9	2,01	660	20	17	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I05	И8-02 п.И8-012 2-29-1	Станок заточ- ной универсаль- ный ТчПН-6	шт	I	0,8	0,8	1320	20,1	16,9	2,01	1320	20	17	2
I06	И8-01 п.3-084 1-202-1	Станок точиль- но-шлифоваль- ный ЗБ-631	шт	I	0,15	0,15	530	9,90	9,20	0,12	530	10	9	-
I07	Группо- вые ли- митные цены 1983 г. т.1 3-475-1	Стеллаж метал- лический	шт	I	0,1	0,1								
			т	0,1			825	28,2	13,7	6,73	83	3	I	I
I08	И8-05-III п.6-079	Наковальня од- нороговая НО-32	шт	I	0,032	0,032	28	-	-	-	28	-	-	-
I09	Группо- вые ли- митные цены 1983 г. т.1 3-475/1	Рихтовочная пли- та металличе- ская	шт	I	0,03	0,03								
			т	0,03			825	28,2	13,7	6,73	25	I	I	-

Т.п 411-2-182.87АА. V

- 206 -

9620/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II0	56-01-01	Тумбочка для инструментов деревянная размером 0,6x0,6x0,6м	шт	3	0,01	0,03	20,0				60	-	-	-
		Итого по разделу УП	руб.								6463	162	133	20
		Уш. Внутрицеховое оборудование												
III	19-14 п.06-02 3-304-5	Конвейер ленточный ЛР-2М	шт	1	0,31	0,31	330	135	96,3	27,7	330	135	96	28
II2	3-301-18	Конвейер ленточный для выноса отходов 5050-80	шт	1	3,1	3,1		92,4	65,2	13,2	-	92	65	13
		в составе:												
II3	19-14 п.01-026 3-431-1	Барабан 5050Г-80	шт	1	0,194	0,194	101	18,30	12,40	5,94	101	18	12	6

Т. п. 411-2-182.87А.У

- 206 -

9620/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II4	15-01 п.01-587	Электродвига- тель 4А112М	шт	I	0,056	0,056	96,0				96	-	-	-
II5	19-08 п.1-007 3-461-1	Редуктор ЦУ- -160-3Г, 5-1-92	шт	I	0,055	0,055	150	12,70	10,80	1,65	150	13	11	2
II6	19-15 п.1-012	Цепь ПР-25, 4- -5000	шт м	I 2,54			8,0				20	-	-	-
II7	19-15 п.1-042	Звено С-ПР- -25, 4-5000	шт	7			0,18				1	-	-	-
II8	19-14 п.01-633	Тормоз ТКТ 200/100	шт	I	0,75	0,75	48,70				487	-	-	-
II9	19-14 п.03-076 3-434-2	Звездочка на- тяжная	шт	I	0,003	0,003	19,0	14	13,1	0,8	19	14	13	1
I20	-" п.03-075	Звездочка	шт	I	0,001	0,001	9,50				10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I21	05-16 п. I-199	Лента 4-500-ТI- -ТК-100-2-1-С	м м2	105 210				4,20			882	-	-	-
I22	19-14 п. 01-309	Устройство на- тяжное 5040- -60-80	шт	1	0,145	0,145	77,0				77	-	-	-
I23	19-14 п. 01-203	Роликоопора натяжная Н-50	шт	16	0,0103	0,17	5,20				83	-	-	-
I24	19-14 п. 01-152	Роликоопора желобчатая Ж-50	шт	38	0,0185	0,70	12,10				460	-	-	-
I25	Группо- вые ли- митные цены 1983 г. т. 3 3-475-1	Станины, рамы	т	0,97			1420	28,2	13,7	6,73	1377	27	13	7
I26	18-02 п. 17-006 3-739-2	Транспортер опиловый цеп- ной ТОЦ-16-5	шт	1	3,27	3,27	950	123	102	16,2	950	123	102	16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
127	СРЦ ч.П п.2009	Стоимость опор- ных металлоконст- рукций	т	2, II				270			-	570	-	-
128	9-209	Монтаж metallo- конструкций	т	2, II				70,7	34,3	20		149	72	42
129	19-14 п.16-007	Тележка с подъем- ной платформой ТРП-0,25	шт	3	0,05	0,18	39				117	-	-	-
130	Перечень технолог. оборудов. 1982г. стр.38	Тележка рель- совая ТР-1,5	шт	1	0,13	0,13	95				95	-	-	-
131	Ном-ра завода г.Сверд- ловск	Электропог- рузчик ЭП-103- 2,8	шт	1	2,4	2,4	3050				3050	-	-	-
132	18-01 п.9-371	Резино-метал- лические ОБ-31	шт	80	0,0016	0,13	3,05				244	-	-	-

I*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I33	07-15 п. II62	Поддоны дере- вянные разме- ром 1,2x0,8м	шт	200			5,80				II60	-	-	-
I34	18-02 п. I7-026 3-435-8	Ролики Р-400	к-т шт	4 120	0,285	I,14	6,70	0,256	0,244	0,007	804	31	29	I
I35	Группо- вые ли- митные цены Т. I 9-209	Заслонки	шт	I	0,04	0,04	825	70,7	34,3	20	33	3	I	I
I36	Группо- вые ли- митные цены Т. I 9-209	Заслонки	шт	5	0,025	0,125	825	70,7	34,3	20	103	9	4	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I37	Групповые лимитные цены т.1 9-209	З о н т	шт	2	0,094	0,188								
			т	0,188			825	70,7	34,3	20	155	13	6	4
I38	СЦ ч.П п.2098	Стоимость бункера	шт	2	0,6	1,2								
			т	1,2			279				-	335	-	-
I39	9-132	Монтаж бункера	т	1,2				57,1	27,1	30,4	-	81	33	37
I40	СЦ ч.П п.2097	Стоимость затвора	шт	2	0,36	0,72								
			т	0,72			307				-	221	-	-
I41	9-122	Монтаж затвора	т	0,72				50,2	23,1	4,10	-	36	17	3
I42	Групповые лимитные цены 1983г. т.3 3-475-1	Рольганг не-приводной	шт	1										
			т	0,64			1590	28,2	13,7	6,73	1018	18	9	4
											Итого по разделу УШ			
											руб.			
											11822	1888	483	168

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		в том числе металлоконструкции	руб.									1417	105	79
		IX. Строительные работы												
I43	ССИ ч. I п. 58	Крепежные изделия	кг	79				0,573			-	45	-	-
I44	10-28 10-4-I	Пиломатериалы	м3	6,95				110	12,9	1,30	-	765	90	9
I45	13-119 13-15-4	Огрунтовка металлоконструкций грунтовкой ФЛ-03к	100м2	5,07				2,05	0,2	0,06	-	10	1	-
		Итого по разделу IX		руб.								-	820	91 9
		<u>СВОДКА</u>												
I	Лесопильно-раскроечное отделение		руб.									33421	3391	1707 368

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		в том числе металлоконструкции	руб.								-	1246	168	70
II		Сушильно-остывочное отделение	руб.								20770	957	754	139
III		Отделение машинной обработки	руб.								14299	1222	812	224
		в том числе металлоконструкции	руб.								-	71	7	4
IV		Участок сбивки ящиков	руб.								3952	121	77	16
		в том числе металлоконструкции	руб.								-	26	2	1
V		Токарный участок	руб.								2176	85	68	11
VI		Лаборатория	руб.								1016	8	6	-
VII		Пилюжеточильное отделение	руб.								6463	162	133	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
УШ		Внутрицеховое оборудование	руб.								11822	1888	483	168
		в том числе ме- таллоконструк- ции	руб.								-	1417	105	79
IX		Строительные работы	руб.								-	820	91	9
		Итого	руб.			82,253					93919	8654	4131	955
		в том числе:												
		металлоконст- рукции	руб.								-	2760	268	154
		оборудование	руб.								93919	5074	3772	792
		строительные работы	руб.								-	820	91	9
		Тара и упаковка 1%	руб.								939	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								94858			
Расчет № I		Транспортные расходы	руб.			82,253	10,75				884			
		Итого	руб.								95742			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб.								1149			
		Итого	руб.								96891			
		Накладные рас- ходы на метал- локонструкции 8,6%	руб.								-	237		
		Накладные рас- ходы 80% от ос- новной зарплаты на монтаж обо- рудования	руб.								-	3018		
		Итого	руб.									11909		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные рас- ходы на строи- тельные работы 16,5%	руб.									135		
		Итого.	руб.									12044		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.									964		
		Итого	руб.									13008		
		Всего по смете	руб.									96891	13008	4131 955

Главный инженер проекта
 Руководитель группы
 Составила инженер
 Проверила ведущий инженер

В.И. Заславский
А.Ю. Гильченко
Л.П. Гарбузова
Е.И. Басова

В.И.Заславский
 А.Ю.Гильченко
 Л.П.Гарбузова
 Е.И.Басова

РАСЧЕТ № 1

стоимости транспортных расходов оборудования
На I т груза

№ п/п	Обосно- вание	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Стоим- мость
1	2	3	4	5

Исходные данные:

1. Инструкция по типовому проектированию СН 227-Ек п.3.8.
2. Условия перевозок; по безрельсовым дорогам - на 15 км., по железной дороге - на 500 км.
3. Класс груза - 2 ;
/СНП ч.1 стр.26, п.140
СНП-IV-4-82/
4. Тарифная схема для отпра-
вок - 63
/СНП ч.1 стр.26, п.140
СНП-IV-4-82/

I. Стоимость автомобильных
перевозок

1	СНП ч.1 стр.6 п.30	Стоимость погрузоч- но-разгрузочных ра- бот 0,73+0,76=1,49	руб.	1,49
2	"-" стр.28	Стоимость транспор- та I т груза	руб.	1,41

I	2	3	4	5
		Итого стоимость авто- мобильных перевозок I т груза	руб.	2,90
		<u>II. Стоимость железнодорожных перевозок</u>		
3	СПП ч. I стр. 7 п. 30	Стоимость разгрузоч- ных работ	руб.	0,76
4	"-" стр. 68	Сборы за подачу вагонов	руб.	0,40
5	"-" стр. 85	Тарифная плата за пере- возку I т груза на 500км составляет	руб.	6,69
		Итого стоимость желез- нодорожных перевозок I т груза (погрузка в вагоны учтена в отпускной цене)	руб.	7,85
		Итого стоимость пере- возки I т груза по расчету	руб.	10,75
		в том числе:		
		а) автотранспортом	руб.	2,90
		б) железнодорожным транспортом	руб.	7,85

Составила ведущий инженер



Е. И. Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На приобретение и монтаж электросилового оборудования

Основание: чертежи № ЭМ-I
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 11,83 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование 5,09 тыс.руб.
б) монтажных работ 6,74 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (1 тыс.м3 сырья) 674 руб.
2. 1м2 общей площади здания 3,68 руб.
3. 1м3 объема здания 0,60 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Масса, тонны <u>брутто</u> <u>нетто</u> едино-общая цы	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обо- рудо- вания	монтажных работ всего	в том числе	обо- рудо- вания	монтажных работ всего	в том числе			
						основ-экс- ная зар- плата	плюа- тация машин в т.ч. зар- плата			основ-экс- ная зар- плата	плюа- тация машин в т.ч. зар- плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и
монтажные работы

Т.п. 411-2-182.87Ал. v

- 219 -

9620/6

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
СКЦЭ-84 2-548	Шкаф силовой распределительного типа ШР-II-73504- -54у2	шт	3	0,07	0,21	114	30,8	12,2	1,16	342	92	37	4
СКЦЭ-84 2-548	Шкаф силовой распределительного типа ШР II-73504- 22у3	шт	4	0,07	0,28	114	30,8	12,2	1,16	465	123	49	5
СКЦЭ-84 2-551	Шкаф силовой распределительного типа ШР II-73707- -22у3	шт	2	0,08	0,16	100	24,9	9,16	1,16	200	50	18	2
15-04 п.01-009 п.01-014 8-525-2	Автоматический выключатель АГ50-3МТ Цена: 2,25+4,30=	шт	3	0,001	0,003	6,55	2,88	1,04	0,06	20	9	3	-
СКЦЭ-84 2-618	Ящик управления ЯУ5113- -03Б27	шт	2	0,05	0,1	71	13,4	6,29	0,79	142	27	13	2

Т.п. 4И-2-182.87Ал.У

- 220 -

9620/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	СКЦЭ-84 2-618	Ящик управле- ния ЯУ5113- 03БЭБ	шт	1	0,05	0,05	71	13,4	6,29	0,79	71	13	6	1
7	СКЦЭ-84 1-255	Ящик силовой ЯРВ-100М	шт	3	0,02	0,06	-	12,5	1,55	0,1	-	38	5	-
8	15-08 п.6-021 8-89-1	Комплектная конденсаторная установка УКН-0,38-75у3	шт	2	0,175	0,35	770	24,9	17,1	6,25	1540	50	34	13
9	8-61-1	Предохранитель НПН 2-60	шт	3				1,18	0,79	0,05	-	4	2	-
10	15-04 п.05-127 8-528-2	Контактор электромагнит- ный КТ 6033/2- У3	шт	1	0,007	0,007	19,80	40,9	23,2	2,90	20	41	23	3
11	15-04 п.04-155 8-531-5	Пускатель маг- нитный ПМЛ- 121002А	шт	13	0,005	0,07	77	4,93	2,05	0,11	1001	64	27	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	15-04 д.2 п.04-421 8-531-5	То же, ПМА 4210УХЛЧА	шт	2	0,005	0,01	26,50	4,93	2,05	0,11	53	10	4	-
14	15-04 п.04-162 8-531-5	То же, ПМА 221002А	шт	1	0,006	0,006	25,0	4,93	2,05	0,11	25	5	2	-
15	15-04 д.2 п.04-417 8-531-5	То же, ПМА 3220 УХЛЧА	шт	1	0,006	0,006	26	4,93	2,05	0,11	26	5	2	-
16	15-04 д.2 п.04-465 8-531-5	То же, ПМА 5220УХЛЧА	шт	2	0,005	0,01	39,0	4,93	2,05	0,11	78	10	4	-
17	15-04 п.04-164 8-531-5	То же, ПМА 111002А	шт	1	0,005	0,005	31,0	4,93	2,05	0,11	31	5	2	-
18	15-04 п.18-098 8-529-10	Пост управле- ния ПНЕ-722-2У3	шт	13	0,00031	0,004	1,0	3,91	1,55	0,09	13	51	20	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15-04 п. 18-091 8-529-10	То же, ПКЕ 222-I	шт	9	0,0003	0,0027	1,45	3,91	1,55	0,09	13	35	14	1
15-04 п. 18-124 п. 18-128 8-529-10	Пост управле- ния кнопочный ПКУ 15.19.III. 54у2 Цена: 4,45+1,25=	шт	3	0,02	0,06	5,70	3,91	1,55	0,09	17	12	5	-
15-04 п. 18-124 п. 18-128 8-529-10	То же, ПКУ 15.19.III. 40у3 Цена: 4,45+1,25=	шт	2	0,02	0,04	5,70	3,91	1,55	0,09	11	8	3	-
Кальку- ляция № 1	Ящик управле- ния электро - приводами 4Я	к-т	1	0,0412	0,0412	82,17	9,06	4,98	0,16	82	9	5	-
Калькуля- ция № 2	Ящик управле- ния электро - приводами 5Я	к-т	1	0,0355	0,036	82,17	9,06	4,98	0,16	82	9	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	Калькуляция № 3	Ящик управления электроприводами 6Я	к-т	I	0,0412	0,0412	92,39	9,92	5,34	0,16	92	10	5	-
25	Калькуляция № 4	Ящик управления электроприводами 7Я	к-т	I	0,0487	0,049	78,16	8,09	4,61	0,16	78	8	5	-
26	Калькуляция № 5	Ящик управления электроприводами 8Я	к-т	I	0,061	0,061	113,4	10,13	5,96	0,16	113	10	6	-
27	Калькуляция № 6	Ящик управления электроприводами 9Я	к-т	I	0,0584	0,0584	115,37	9,27	5,60	0,16	115	9	6	-
28	I5-04 п.01-006 8-525-3	Выключатель автоматический А-63М	шт	I	0,0003	0,0003	1,45	2,88	1,04	0,06	2	3	I	-
29	36-09 т.400 8-84-I	Тумблер ТВ1-I	шт	I	0,00001	0,00001	0,95	0,38	0,31		I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	15-04 п.19-061 8-84-1	Сирена сигналь- ная СС-1	шт	7	0,002	0,014	3,45	0,38	0,33	0,01	24	3	2	-
31	8-593-2	Светильник настенный Арт.-135	100 шт	0,05				115	48,8	58	-	6	2	3
32	11-582-3	Соединитель - ная коробка СК-24	шт	5				1,47	1,17	0,04	-	7	6	-
33	8-147-12	Профиль С-образ- ный К-101	100 шт	0,06				33,4	10,7	0,8	-	2	1	-
34	8-472-6	Прокладка шин заземления се- чением 25x4мм ² в здании	100м	2,0				56,8	13,4	1,7	-	112	27	3
35	8-147-3	Конструкции сварные	т	0,272				377	24,9	4,1	-	103	7	1

Т.п. 411-2-182.87А.в

- 225 -

9620/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	8-147-4	Стойка кабельная К-1150	100 шт	0,23				27,8	15,5	1,9	-	6	4	I
37	8-147-7	Полка кабельная К-1161	100 шт	0,46				1,34	1,12	0,13	-	I	I	-
38	8-397-1	Лоток сварной К-422	т шт	0,10 44				108	34,3	35	-	11	3	4
39	8-522-2	Установка герметизатора ПВП 13-21-50-0103-54у2	шт	2				3,37	1,49	0,09	-	7	3	-
40	8-522-3	Установка выключателя В162-21-135-54у2-11	шт	2				4,36	1,73	0,23	-	9	4	I
41	15-04 п.18-123 п.18-126 п.18-128 8-529-10	Пост управления ПГУ-15.19. I2154у2 Цена: 4,85+0,95+1,25=	шт	7	0,02	0,04	7,05	3,91	1,55	0,09	49	27	11	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	15-04 п.18-123 п.18-126 8-529-10	Пост управле- ния ПКУ-15.19. I2I.54у2 Цена: 4,85+0,95x2=	шт	1	0,02	0,02	6,75	3,91	1,55	0,09	7	4	2	-
43	15-04 п.18-124 п.18-128 8-529-10	Пост управле- ния ПКУ-15.19. III.54у2 Цена: 4,45+1,25=	шт	2	0,02	0,04	5,7	3,91	1,55	0,09	11	8	3	-
44	15-04 п.18-124 п.18-128 п.18-126 8-529-10	Пост управле- ния ПКУ-15,19. III-54у2 Цена: 4,45+0,95+1,25=	шт	5	0,02	0,10	6,65	3,91	1,55	0,09	33	20	8	1
45	II-582-1	Коробка соеди- нительная СК-8	шт	15				0,97	0,71	0,04	-	15	11	1
46	II-582-2	То же, СК-12	шт	6				1,04	0,77	0,04	-	6	5	1

Т.п. 411-2-182.87АЛ.V

- 227 -

9620/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	II-582-2	То же, СК-16	шт	I				1,04	0,77	0,04	-	I	I	-
48	8-147-6	Стойка СА-2	100шт	0,24				37	15,6	2,3	-	9	4	I
49	8-147-12	Профиль К-235	100шт	0,08				33,4	10,7	0,8	-	3	I	-
50	8-147-12	Профиль К-238	100 шт	0,10				33,4	10,7	0,8	-	3	I	-
51	15-04 п.18-128 15-07 п.5-096 8-529-10	Пост управле- ния ПКУ 15.19. I2I-40у3 Цена: 4,85+2,90=	шт	2			7,75	3,91	1,55	0,09	16	8	3	-
52	8-482-II	Подключение к электросети электродвига- телей мощностью до I квт	шт	19				2,62	1,88	0,04	-	50	36	I
53	8-482-II	То же, до 4квт	шт	41				2,62	1,88	0,04	-	107	77	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	8-482-12	То же, до 10 кВт	шт	10				3,26	2,51	0,04	-	33	25	1
55	8-482-13	То же, до 20 кВт	шт	3				3,86	2,59	0,04	-	12	8	-
56	8-482-14	То же, до 30 кВт	шт	5				4,39	3,11	0,04	-	22	16	-
57	8-482-15	То же, до 40 кВт	шт	2				5,21	3,57	0,05	-	10	7	-
58	8-417-5	Прокладка тру- бы винилпласто- вой диаметром 20 мм в полу	100м	0,82				15,9	7,65	0,22	-	13	6	-
59	8-417-1	То же, на ско- бах	100м	0,74				34,8	14,4	12,2	-	26	11	9
60	8-417-5	То же, через стены	100м	0,03				15,9	7,65	0,22	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
66	8-407-I	Прокладка тру- бы стальной диа- метром 25х2, 0мм по стене	100м	0,37				79,2	36	35,7	-	29	13	13
67	8-407-8	То же, в полу	100м	0,16				45,7	28,7	7,85	-	7	5	1
68	8-407-9	Прокладка тру- бы стальной диа- метром 40х3, 0мм в полу	100м	0,59				57,3	35,5	10,5	-	34	21	6
69	8-407-10	То же, диамет- ром 50х3, 0мм в полу	100м	0,10				71,2	43	15,4	-	7	4	2
70	8-408-2	Прокладка ме- таллорукава РЗ-ЦХ-20	100м	0,13				28,1	12,7	0,3	-	4	2	-
71	8-408-2	То же, РИ-ЦА- -20	100м	0,38				28,1	12,7	0,3	-	11	5	-
72	8-408-2	То же, РИ-ЦА- -25	100м	0,03				28,1	12,7	0,3	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
73	8-408-2	То же, PI-ЦА-40	100м	0,04				28,1	12,7	0,3	-	1	1	-
74	II-7II-I	Устройство вводов кабельных в щиты	шт	18				0,54	0,53		-	10	10	-
75	II-7I2-I	То же, трубных вводов	шт	18				0,13	0,11	0,02	-	4	2	-
76	8-4I6-2	Прокладка кабеля марки АВВГ сечением 2х2,5 мм ² в пожаро-опасном помещении	100м	1,4				38,3	9,88	25,4	-	55	14	36
77	8-4I6-I	То же, в нормальной среде	100м	0,12				37,5	11,1	23	-	5	1	3
78	8-4I6-2	Прокладка кабеля марки АВВГ сечением 3х2,5 мм ² в пожаро-опасном помещении	100м	1,84				38,3	9,88	25,4	-	71	18	47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
79	8-416-I	То же, в нормальной среде	100м	0,2				37,5	11,1	23	-	8	2	5
80	8-416-2	Прокладка кабеля марки АВВГ сечением 4х2,5 мм ² в пожаро-опасном помещении	100м	3,63				38,3	9,88	25,4	-	139	36	92
81	8-416-I	То же, в нормальной среде	100м	0,72				37,5	11,1	23	-	27	8	17
82	8-149-I	То же, в трубе	100м	0,65				10	6,24	0,27	-	7	4	-
83	8-146-I	Прокладка кабеля марки АВВГ сечением 3х10 мм ² в пожаро-опасной среде	100м	0,78				48	18,2	12,7	-	37	14	10
84	8-146-I	То же, сечением 3х35 мм ²	100м	1,07				48	18,2	12,7	-	51	20	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
85	8-146-2	То же, сече- нием 3x70 мм ²	100м	0,10				55,8	24,1	13,8	-	6	2	1
86	8-146-1	То же, сече- нием 3x4+1x2,5 мм ²	100м	0,78				48	18,2	12,7	-	37	14	10
87	8-146-1	То же, сече- нием 3x10+1x6 мм ² по стене	100м	0,10				48	18,2	12,7	-	5	2	1
88	8-149-1	То же, в трубе	100м	0,05				10	6,24	0,27	-	1	-	-
89	8-146-1	То же, сече- нием 3x16+1x10 мм ²	100м	0,59				48	18,2	12,7	-	28	11	8
90	8-146-1	То же, сече- нием 3x25+1x10 мм ²	100м	1,17				48	18,2	12,7	-	56	21	15
91	8-146-1	То же, сече- нием 3x35+1x10 мм ²	100м	0,39				48	18,2	12,7	-	19	7	5
92	8-146-2	То же, сече- нием 3x50+1x16 мм ²	100м	0,69				55,8	24,1	13,8	-	39	17	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
93	8-146-3	То же, сечением 3x95+1x35мм ²	100м	0,2				61	27,8	14,4	-	12	6	3
94	8-146-I	То же, марки ВВГ сечением 3x6мм ²	100м	0,3				48	18,2	12,7	-	14	6	4
95	8-148-9	Прокладка кабеля марки КРПТ сечением 3x4+1x2,5мм ² по конструкции	100м	0,16				20,6	8,62	0,48	-	3	1	-
96	8-150-I	То же, на тросе	100м	0,82				99,9	7,9	12,7	-	82	7	10
97	8-146-I	Прокладка кабеля марки КВВГ сечением 5x1,5мм ² на скобах	100м	0,29				48	18,2	12,7	-	14	5	4
98	8-149-I	То же, в трубе	100м	0,2				10	6,24	0,27	-	2	1	-
99	8-146-I	То же, сечением 19x1,5мм ² на скобах	100м	0,29				48	18,2	12,7	-	14	5	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
100	8-149-1	То же, в трубе	100м	0,20				10	6,24	0,27	-	2	1	-
101	8-146-1	Прокладка кабеля марки АКВВГ сечением 37х1,5 мм ² на скобах	100м	0,29				48	18,2	12,7	-	14	5	4
102	8-149-2	То же, в трубе	100м	0,20				12,8	8,62	0,65	-	3	2	-
103	8-146-1	Прокладка кабеля марки АКВВГ сечением 4х2,5 мм ² на скобах	100м	1,94				48	18,2	12,7	-	93	35	25
104	8-149-1	То же, в трубе	100м	0,3				10	6,24	0,27	-	3	2	-
105	8-148-9	То же, по металлоконструкциям	100м	0,36				20,6	8,62	0,48	-	7	3	-
106	8-150-1	То же, на тросе	100м	0,95				99,9	7,9	12,7	-	95	8	12
107	8-146-1	Прокладка кабеля марки АКВВГ сечением 5х2,5 мм ² по стене на скобах	100м	0,09				48	18,2	12,7	-	4	2	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
108	8-149-I	То же, в трубе	100м	0,03				10	6,24	0,27	-	I	-	-
109	8-148-9	То же, по металлоконструкциям	100м	0,18				20,6	8,62	0,48	-	4	2	-
110	8-146-I	Прокладка кабеля марки АКВВГ сечением 7х2,5 мм ² по стене на скобах	100м	1,05				48	18,2	12,7	-	50	19	13
111	8-149-I	То же, в трубе	100м	0,05				10	6,24	0,27	-	I	-	-
112	8-148-9 т	То же, по металлоконструкциям	100м	0,18				20,6	8,62	0,48	-	4	2	-
113	8-150-I	То же, на тросе	100м	0,10				99,9	7,9	12,7	-	10	I	I
114	8-146-I	Прокладка кабеля марки АКВВГ сечением 10х2,5 мм ² по стене на скобах	100м	0,23				48	18,2	12,7	-	14	5	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II5	8-149-1	То же, в трубе	100м	0,01				10	6,24	0,27	-	-	-	-
II6	8-148-9	То же, по кон- струкциям	100м	0,2				20,6	8,62	0,48	-	4	2	-
II7	8-153-21	Заделки кабеля силового сече- нием до 16мм ²	шт	8				1,33	0,46	-	-	11	4	-
II8	8-153-23	То же, сечени- ем до 70 мм ²	шт	22				2,17	0,5	-	-	48	11	-
II9	8-153-24	То же, сечени- ем до 150мм ²	шт	4				2,60	0,58	-	-	10	2	-
I20	8-153-13	То же, конт - рольного кабе- ля с количест- вом жил до 7	шт	54				0,49	0,22	-	-	27	12	-
I21	8-153-14	То же, до 10	шт	2				0,81	0,4	-	-	2	1	-
I22	8-153-15	То же, до 19	шт	2				1,02	0,52	-	-	2	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I23	8-153-I7	То же, до 37	шт	2				1,72	0,92	-	-	3	2	-
I24	8-409-I	Затягивание первого прово- да сечением до 2,5мм ² в трубу	100м	10,16				4,88	2,36	2,33	-	50	24	24
I25	8-409-2	То же, сечени- ем до 4 мм ²	100м	1,05				6,02	2,90	2,85	-	6	3	3
I26	8-409-3	То же, сечени- ем до 10 мм ²	100м	0,10				9,29	4,1	4,84	-	1	1	1
I27	8-409-4	То же, сечени- ем до 25мм ²	100м	0,25				12,3	5,51	6,30	-	3	1	2
I28	8-409-5	То же, сечени- ем до 50мм ²	100м	0,1				14	5,58	7,87	-	1	1	1
I29	8-409-II	Затягивание последующего провода сече- нием до 2,5мм ²	100м	29,29				1,21	1,14	-	-	35	33	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
130	8-409-12	То же, сечением до 4 мм ²	100м	2,15				1,38	1,26	-	-	3	3	-
131	8-409-12	То же, последний провод сечением до 6 мм ²	100м	0,10				1,38	1,26	-	-	-	-	-
132	8-409-13	То же, сечением до 10 мм ²	100м	0,32				2,53	2,38	-	-	1	1	-
133	8-409-14	То же, сечением до 25мм ²	100м	0,5				2,88	2,71	-	-	1	1	-
134	8-409-15	То же, последний провод сечением до 50 мм ²	100м	0,2				3,14	2,92	-	-	1	1	-
		Индивидуальные средства защиты												
135	17-01 п.ЛЗ-035	Указатель напряжения УНН-1	шт	1	0,0005	0,00005	3,25				3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
136	18-05 п.5-353	Клещи изолирующие К-1000	шт	1	0,0003	0,0003	4,10				4	-	-	-
137	45-01 п.1-004	Диэлектрические галоши	пара	2	0,0015	0,003	1,65				3	-	-	-
138	05-08 стр.4	Диэлектрические перчатки	пара	2	0,0003	0,0006	0,43				1	-	-	-
139	05-08 стр.4	Диэлектрические коврики	шт кг	2 10	0,01	0,1	0,62				6	-	-	-
140	28-02-22 19-108	Защитные очки	шт	1			0,85				1	✓	-	-
141	ВНИИЭП к цен. № 8	Предупредительные плакаты	к-т	1			0,97				1	-	-	-
142	29-02-20 п.2-187	Заземление	шт	2	0,01	0,02	70				140	-	-	-
143	17-01 п.04-082	Клещи измерительные	шт	1	0,0005	0,0005	18				18	-	-	-

Т.п. 411-2-182.87А. V

- 240 -

9620/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								4950	3265	1387	639
		Тара и упаковка 1%	руб.								50			
		Итого	руб.								5000			
Расчет № I		Транспортные расходы	руб.			2,53	10,75				28			
		Итого	руб.								5028			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб.								60			
		Итого	руб.								5088			
		Накладные расхо- ды 80% от основ- ной зарплаты на монтаж оборудова- ния	руб.									265		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		То же, 87% от основной заработной платы на электромонтажные работы	руб.									921			
		Итого	руб.									4451	1387	639	
		Плановые накопления 8%	руб.									356			
		Итого по разделу I	руб.								5088	4807	1387	639	
		П. Материалы, не учтенные ценником													
I44	СРЦ ч.У стр.203 п.176	Предохранитель НПН2-60	шт	3				0,36				-	1	-	-
I45	I5-04 п.06-073	Пакетный выключатель ПВ.П13-21-50-0103 54у2	шт	2				2,45				-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I46	15-07 п.5-132	Светильник Арт-135	шт	5				1,25			-	6	-	-
I47	092МГ п.434	Лампа накали- вания Б 220-60 Цена: 0,18х0,95=	шт	6				0,171			-	1	-	-
I48	СПЦ ч.У стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ-0,66 сече- нием 2х2,5мм ²	км	0,155				166			-	26	-	-
I49	СПЦ ч.У стр.60 п.1091	То же, сечени- ем 3х2,5мм ²	км	0,21				191			-	40	-	-
I50	"-	То же, сечени- ем 4х2,5мм ² Цена: 191х1,3=	км	0,51				248,3			-	127	-	-
I51	"- п.1094	То же, сечени- ем 3х10 мм ²	км	0,08				374			-	30	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
152	СРЦ ч.У стр.60 п.1097	То же, сечени- ем 3х35мм ²	км	0,11				870			-	96	-	-
153	"- стр.67 п.1260	То же, сечени- ем 3х70 мм ²	км	0,01				1530			-	15	-	-
154	"- стр.60 п.1092	То же, сечени- ем 3х4+1х2,5мм ² Цена: 227х1,2=	км	0,08				272,4			-	22	-	-
155	"- стр.60 п.1094	То же, сечени- ем 3х10+1х6мм ² Цена: 374х1,2=	км	0,015				448,8			-	7	-	-
156	"- п.1095	То же, сечени- ем 3х16+1х10мм ² Цена: 501х1,2=	км	0,06				601,2			-	36	-	-
157	"- п.1096	То же, сечени- ем 3х25+1х10мм ² Цена: 666х1,2=	км	0,12				823,2			-	99	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
158	СРП ч.У п.1097	То же, сечени- ем 3х35+1х10мм ² Цена: 870х1,2=	км	0,04				1044			-	42	-	-
159	-"- п.1098	То же, сечени- ем 3х50+1х16мм ² Цена: 1100х1,2=	км	0,07				1320			-	92	-	-
160	-"- стр.67 п.1261	То же, сечени- ем 3х95+1х35мм ² Цена: 1880х1,2=	км	0,02				2256			-	45	-	-
161	-"- стр.59 р.1061	Кабель марки ВВГ-1 сечени- ем 3х6мм ²	км	0,03				460			-	14	-	-
162	-"- стр.83 п.1542	Кабель марки КРПТ-0,66 сече- нием 3х4+1х2,5 мм ²	км	0,1				373			-	37	-	-
163	-"- стр.94 п.1825	Кабель марки КВВГ сечением 5х1,5мм ²	км	0,05				260			-	13	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	14	15
I64	СРЦ ч.У п.1829	То же, сечени- ем 19х1,5мм ²	км	0,05				737			-	37	-	-
I65	-"- п.1831	То же, сечени- ем 37х1,5мм ²	км	0,05				1360			-	68	-	-
I66	-"- стр.109 п.2280	Кабель марки АКВВГ сечени- ем 4х2,5мм ²	км	0,355				195			-	69	-	-
I67	-"- п.2281	То же, сечени- ем 5х2,5мм ²	км	0,03				211			-	6	-	-
I68	-"- п.2282	То же, сечени- ем 7х2,5мм ²	км	0,138				277			-	38	-	-
I69	-"- п.2283	То же, сечени- ем 10х2,5мм ²	км	0,05				367			-	18	-	-
I70	-"- стр.152 п.228	Провод марки АПВ-0,66 сече- нием 2,5мм ²	км	3,247				28,4			-	92	-	-
I71	-"- п.229	То же, сечени- ем 4 мм ²	км	0,33				34,9			-	12	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I72	СРЦ ч.У п.230	То же, сечени- ем 6 мм ²	км	0,01				45,6			-	I	-	-
I73	-"- п.230	То же, сечени- ем 10 мм ²	км	0,042				72,9			-	3	-	-
I74	-"- п.233	То же, сечени- ем 25 мм ²	км	0,08				149			-	12	-	-
I75	-"- п.235	То же, сечени- ем 50 мм ²	км	0,03				272			-	8	-	-
I76	-"- стр.153 п.241	То же, марки ПГВ сечени- ем 1,0 мм ²	км	0,29				27,9			-	8	-	-
I77	-"- п.242	То же, сечени- ем 1,5 мм ²	км	0,33				38,1			-	13	-	-
I78	-"- п.242	То же, марки ПВ сечением 1,5 мм ²	км	0,2				38,1			-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
179	24-16-49 п. I-050	Металлорукав РЗ-ЦХ-20	м	13				0,2				3	-	-
180	-"- п. I-013	То же, PI-ЦА-20	м	38				0,7				27	-	-
181	-"- п. I-014	То же, PI-ЦА-25	м	3				0,84				3	-	-
182	-"- п. I-016	То же, PI-ЦА-40	м	4				1,29				5	-	-
183	05-03 п. 8-0122	Труба винилплас- товая диамет- ром 20 мм	м	161				0,2				32	-	-
184	-"- п. 8-0124	То же, диамет- ром 25 мм	м	48				0,31				15	-	-
185	СРЦ ч. I стр. 68	Труба стальная диаметром 20х х2,5мм	м	972				0,16				156	-	-
186	-"-	То же, диамет- ром 25х2,8мм	м	53				0,32				17	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
187	СРЦ ч. I стр. 68	То же, диамет- ром 50х3 мм	м	10			0,61				-	6	-	-
188	-"-	То же, диамет- ром 40х3 мм	м	60			0,5				-	30	-	-
189	24-05 п. I-389	Коробка соеди- нительная СК-8	шт	15			2,20				-	33	-	-
190	-"- п. I-388	То же, СК-12	шт	6			2,45				-	15	-	-
191	-"- п. I-390	То же, СК-16	шт	1			3,45				-	4	-	-
192	-"- п. I-391	То же, СК-24	шт	5			5,20				-	26	-	-
193	-"- п. I-860	Стойка К-314	шт	24			2,0				-	48	-	-
194	-"- п. I-722	Профиль К-235	шт	8			0,9				-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
195	24-05 п.1-724	Профиль К-238	шт	10				0,95			-	10	-	-
196	-"- п.1-861	Стойка К-1150	шт	23				0,22			-	5	-	-
197	-"- п.1-862	То же, К-1161	шт	46				0,315			-	15	-	-
198	-"- п.1-469	Лоток сварной К-422	шт	44				2,25			-	99	-	-
199	24-05 п.1-717	Профиль С-об- разный К-101	шт	6				0,18			-	1	-	-
200	-"- п.1-689	Подвес скользя- щего крепления ПКК 10-20	шт	19				0,41			-	3	-	-
201	-"- п.1-687	То же, ПКК 10- 20	шт	2				0,45			-	1	-	-
202	-"- п.1-001	Анкер АОК-500	шт	4				0,35			-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
203	24-05 п. I-539	Муфта натяж- ная НМ-500	шт	2				4,0			-	8	-	-
204	-"- п. I-100	Зажим тросо- вый К-676	шт	4				0,088			-	1	-	-
205	-"- п. I-351	Коробка клем- мная У-614	шт	7				3,55			-	25	-	-

Итого руб. 1746

Транспортные
расходы:

по поз. 145-8,0% руб. 4

по поз. 146-8,2% руб. 1

по поз. 147-7,4% руб. -

по поз. 179-182-
8,9% руб. 3

по поз. 183, 184-
7,6% руб. 4

I.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		по поз. 189-192- 8,2%	руб.									6		
		по поз. 193-205 - 7,2%	руб.									16		
		Итого	руб.									1780		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.									142		
		Итого по раз- делу II	руб.									1922		
		Всего по смете	руб.									5088	6736	1387 639

Главный инженер проекта
 Руководитель группы
 Составила инженер
 Проверила ведущий инженер

В.И.Заславский
 А.Ю.Гильченко
 Л.П.Гарбузова
 Е.И.Басова

Калькуляция № I к локальной смете № I-15
стоимость ящика управления электроприводами 4Я

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	оборудования	заводской монтаж	монтажные работы	заработная плата	оборудования	заводской монтаж	монтажные работы	заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	15-17 п. I-102 8-573-7	Ящик управле - ния электропри- водами ЯУЭ-0665- -1р54 размером 0,6x0,6x0,5м	шт	I	0,03	0,03	16,30	-	1,20	<u>0,66</u> 0,16	16,30	-	1,20	<u>0,66</u> 0,16
2	15-04 п. 01-035 15-17 п. I-351 8-574-23	Выключатель автоматичес- кий АН63-2МГ	шт	I	0,0012	0,0012	9,50	2,70	1,14	0,78	9,50	2,70	1,14	0,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-04 п.06-249 15-17 п.1-447 8-574-50	Переключатель универсальный ПКУЗ-12С-6035	шт	I	0,0006	0,0006	6,70	3,70			6,70	3,70		
			цепь	6					0,43	0,18			2,58	1,08
4	15-04 п.12-045 15-17 п.1-429 8-574-55	Реле промежу- точное РПУ-1- -362	шт	I	0,0006	0,0006	5,10	3,75	1,19	0,73	5,10	3,75	1,19	0,73
5	15-04 п.12-015 15-17 п.1-428 8-574-55	Реле времени РВП-72-3222	шт	I	0,0011	0,0011	8,60	2,50	1,19	0,73	8,60	2,50	1,19	0,73
6	15-07 п.5-056 15-17 п.1-481 8-574-56	Арматура сиг- нальная ЛС-53	шт	2	0,0001	0,0002	0,65	0,75	0,55	0,33	1,3	1,5	1,1	0,66
7	15-04 п.03-027 15-17 п.1-379 8-574-6	Предохранитель ПР-2	шт	I	0,001	0,001	3,90	0,65	0,66	0,34	3,90	0,65	0,66	0,34

Т.п. 411-2-182.87 Ал.У

- 254 -

9620/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	15-17 п. I-496	Зажимы	шт	35	0,00001	0,0004		0,40				14		
9	№- п. I-504	Таблички	шт	5	0,00001	0,0001		0,10				0,5		
Итого			руб.			0,0412					51,4	29,3	9,06	<u>4,98</u> 0,16
Транспортно-заготовительные расходы 5%			руб.									1,47		
Всего по калькуляции			руб.								51,4	30,77	9,06	<u>4,98</u> 0,16

Составила инженер

Проверила руководитель
группы*Л.П.*

Л.П.Гарбузова

А.В.

А.В.Гильченко

Калькуляция № 2 к локальной смете № 1-15

стоимость ящика управления 5Я

№ пп	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	оборудования	заводской монтаж	монтажные работы	зарботная плата	оборудования	заводской монтаж	монтажные работы	зарботная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 п. 1-102 8-573-7	Ящик управления электроприводами ЯУЭ 0665 IP540CT размером 0,6х0,6х0,5м	шт	1	0,03	0,03	16,30	-	1,20	0,66 0,16	16,30	-	1,20	0,66 0,16
2	15-04 п. 01-035 15-17 п. 1-351 8-574-23	Выключатель автоматический АНБЗ-2МТ	шт	1	0,0012	0,0012	9,50	2,70	1,14	0,78	9,50	2,70	1,14	0,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-04 п.06-249 15-17 п.1-447 8-574-50	Переключатель универсаль - ный ПКУЗ-12С- 6035	шт цепь	I 6	0,0006	0,0006	6,70	3,70		0,43	0,18	6,70	3,70	2,58 1,08
4	15-04 п.12-045 15-17 п.1-429 8-574-55	Реле промежу- точное РПУ-1- -362	шт	I	0,0006	0,0006	5,10	3,75	1,19	0,73	5,10	3,75	1,19	0,73
5	15-04 п.12-015 15-17 п.1-428 8-574-55	Реле времени РВП-72-3222	шт	I	0,0011	0,0011	8,60	2,50	1,19	0,73	8,60	2,50	1,19	0,73
6	15-07 п.5-056 15-17 п.1-481 8-574-56	Арматура сиг- нальная ЛС-53	шт	2	0,0001	0,0001	0,65	0,75	0,55	0,33	1,3	1,5	1,1	0,66
7	15-04 п.03-027 15-17 п.1-379 8-574-6	Предохрани - тель Пр-2	шт	I	0,001	0,001	3,90	0,65	0,66	0,34	3,90	0,65	0,66	0,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I5-I7 п. I-496	Зажимы	шт	35	0,00001	0,0004		0,40				14		
9	-"- п. I-504	Таблички	шт	5	0,0001	0,0005		0,10				0,5		
Итого			руб.								51,4	29,3	9,06	<u>4,98</u> 0,16
Транспортно-заготовительные расходы 5%			руб.									1,47		
Всего по калькуляции			руб.			0,0355					51,4	30,77	9,06	<u>4,98</u> 0,16

Составила инженер

Проверила руководитель
группы*Л.П.*
А.Д.

Л.П.Гарбузова

А.Д.Гильченко

Калькуляция № 3 к локальной смете № I-15

стоимость ящика управления 6Я

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	оборудования	заводской монтаж	монтажных работ	всего	заработная плата	оборудования	заводской монтаж	монтажных работ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	15-17 п. I-102 8-573-7	Ящик управления электроприводами ЯУЭ-0665-1P54 размером 0,6х0,6х0,5м	шт	I	0,03	0,03	16,30	-	1,20	0,66 0,16	16,30	-	1,20	0,66 0,16
2	15-04 п. 01-035 15-17 п. I-351 8-574-23	Выключатель автоматический АКБ3-2МГ	шт	I	0,0012	0,0012	9,50	2,70	1,14	0,78	9,50	2,70	1,14	0,78

Т.п. 411-2-182.87 АЛ V

- 259 -

9620/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-04 п. 06-251 15-17 п. I-448 8-574-50	Универсальный переключатель ПКУЗ-12С-8008	шт	I	0,0007	0,0007	8,30	4,95			8,3	4,95		
			секц.	8					0,43	0,18			3,44	1,44
4	15-04 п. 12-048 15-17 п. I-429 8-574-55	Реле промежуточ- ное универсаль- ное РПУ-1-365	шт	I	0,001	0,001	7,30	3,75	1,19	0,73	7,30	3,75	1,19	0,73
5	15-04 п. 12-015 15-17 п. I-428 8-574-55	Реле времени РВ1-72-3222	шт	I	0,0011	0,0011	8,60	2,50	1,19	0,73	8,6	2,50	1,19	0,73
6	15-07 п. 5-056 15-17 п. I-481 8-574-56	Арматура сиг- нальная ЛС-53	шт	2	0,0001	0,0002	0,65	0,75	0,55	0,33	1,3	1,95	1,1	0,66
7	15-04 п. 03-027 15-17 п. I-379 8-574-6	Предохранитель ПР-2	шт	I	0,001	0,001	3,90	0,65	0,66	0,34	3,90	0,65	0,66	0,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I5-I7 п. I-496	Зажимы	шт	50	0,0000	0,005		0,40				20		
9	"- п. I-504	Таблички	шт	5	0,0001	0,001		0,10				0,5		
Итого			руб.								55,2	3,7	9,92	<u>5,34</u> 0,16
Транспортно-заготовительные расходы 5%			руб.									0,19		
Всего по калькуляции			руб.			0,0412					55,2	37,19	9,92	<u>5,34</u> 0,16

Составила инженер

Л.П.

Л.П. Гарбузова

Проверила руководитель группы

А.Д.

А.Д. Гильченко

Калькуляция № 4 к локальной смете № I-15
на стоимость ящика управления 7Я

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	оборудования	заводской монтаж	монтажных работ	заработная плата	оборудования	заводской монтаж	монтажных работ	заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	15-17 п. I-102 8-573-7	Ящик управления электроприборами ЯУЭ-0663-IP30 размером 0,6x0,6x0,36 м	шт	I	0,04	0,04	16,30	-	1,20	<u>0,66</u> 0,16	16,30	-	1,20	<u>0,66</u> 0,16
2	15-04 п. 01-035 15-17 п. I-351 8-574-23	Выключатель автоматический АК63-2МГ	шт	I	0,0012	0,0012	9,50	2,70	1,14	0,78	9,50	2,70	1,14	0,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	И5-04 п.06-245 И5-17 п.1-445 8-574-50	Универсальный переключатель ПНУЗ-12С-2029	шт	2	0,0005	0,001	3,40	1,25			6,80	2,5		
			секц. 4						0,43	0,18			1,72	0,72
4	И5-04 п.12-015 И5-17 п.1-428 8-574-55	Реле времени РВП72-3222- 00у4	шт	2	0,0011	0,0022	8,60	2,50	1,19	0,73	17,2	5	2,38	1,46
5	И5-07 п.5-056 И5-17 п.1-481 8-574-56	Арматура сиг- нальная ЛС-53	шт	3	0,0001	0,0003	0,65	0,75	0,55	0,33	1,95	2,25	1,65	0,99
6	И5-17 п.1-496	Зажимы	шт	30	0,00001	0,003		0,40				12		
7	-"- п.1-504	Таблички	шт	7	0,0004	0,001		0,10				0,7		
Итого			руб.								31,75	25,15	8,09	<u>4,61</u> 0,16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортно-заготовительные расходы 5%	руб.									1,26		
		Всего по калькуляции	руб.			0,487					51,75	26,41	8,09	<u>4,61</u> 0,16

Составила инженер

Л.П. Л.П.Гарбузова

Проверила руководитель группы

А.Д. А.Д.Гильченко

Калькуляция № 5 к локальной смете № I-15

на стоимость ящика управления 8Я

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	оборудования	заводской монтаж	монтажных работ	заработная плата	оборудования	заводской монтаж	монтажных работ	заработная плата
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	I5-I7 п. I-I03	Ящик управления электроприборами АУЭ-0853-IP30 размером 0,8х0,6х0,36 м	шт	I	0,05	0,05	18,70	-	I,20	<u>0,66</u> 0,16	18,70	-	I,20	<u>0,66</u> 0,16
2	I5-04 п. 0I-035 I5-I7 п. I-35I 8-574-23	Выключатель автоматический АИ63-2МГ	шт	I	0,00I2	0,00I2	9,50	2,70	I,14	0,78	9,50	2,70	I,14	0,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	15-04 п.06-214 15-17 п. I-445 8-574-50	Переключатель универсальный ПКУЗ-12С-0102	шт	3	0,0003	0,0009	2,60	1,25			7,8	3,75		
			секц.	3					0,43	0,18			1,29	0,54
4	15-04 п.12-015 15-17 п. I-428 8-574-55	Реле времени РВП72-3221	шт	2	0,0011	0,0022	8,60	2,50	1,19	0,73	17,2	5	2,38	1,46
5	15-04 п.12-047 15-17 п. I-429 8-574-55	Реле промежу- точное РПУ1- -364	шт	1	0,001	0,001	7,10	3,75	1,19	0,73	7,10	3,75	1,19	0,73
6	15-04 п.12-048 15-17 п. I-429 8-574-55	Реле РПУ-365	шт	2	0,001	0,002	7,30	3,75	1,19	0,73	14,6	7,5	2,38	1,46
7	15-07 п.5-056 15-17 п. I-481 8-574-56	Арматура сиг- нальная ЛС-53	шт	1	0,0001	0,0001	0,65	0,75	0,55	0,33	0,65	0,75	0,55	0,33

Т.п. 411-2-182.87АА.У

- 266 -

9620/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	15-17 п. I-504	Таблички	шт	6	0,0001	0,0006		0,10				0,6		
9	"-" п. I-496	Зажимы	шт	30	0,00001	0,003		0,40				12		
Итого			руб.								75,55	36,05	10,13	<u>5,96</u> 0,16
Транспортно-заготовительные расходы 5%			руб.									1,80		
Всего по калькуляции			руб.			0,061					75,55	37,85	10,13	<u>5,96</u> 0,16

Составила инженер

Проверила руководитель
группы

Л.П.Гарбузова
А.Ю.Гильченко

Л.П.Гарбузова

А.Ю.Гильченко

Калькуляция № 6 к локальной смете № I-15
на стоимость ящика управления 9Я

№ пп	Шифр и № позиций преискурранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	оборудования	заводской монтаж	монтажных работ	оборудования	заводской монтаж	монтажных работ	заработная плата	заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-17 п. I-103	Ящик управления электроприводами ЯУЭ-0863-IP30 размером 0,8х0,6х0,35м	шт	I	0,05	0,05	18,70	-	I,20	<u>0,66</u> 0,16	18,70	-	I,20	<u>0,66</u> 0,16
2	I5-04 п. 01-035 I5-17 п. I-35I 8-574-23	Выключатель автоматический АК63-2МГ	шт	I	0,0012	0,0012	9,50	2,70	I,14	0,78	9,50	2,70	I,14	0,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I5-04 п.06-244 I5-I7 п.1-445 8-574-50	Переключатель универсальный ПКУЗ-12С-0102	штг	I	0,0003	0,0003	2,60	1,25			2,60	1,25		
			секц.	I					0,43	0,18			0,43	0,18
4	I5-04 п.12-015 I5-I7 п.1-428 8-574-55	Реле времени РВП72-3221	штг	2	0,0011	0,0022	8,60	2,50	1,19	0,73	17,2	5	2,38	1,46
5	I5-04 п.12-047 I5-I7 п.1-429 8-574-55	Реле промежу- точное РПУ1- -364	штг	I	0,001	0,001	7,10	3,75	1,19	0,73	7,10	3,75	1,19	0,73
6	I5-04 п.12-048 I5-I7 п.1-481 8-574-55	Реле промежу- точное РПУ1- -365	штг	2	0,0001	0,0002	7,30	3,75	1,19	0,73	14,6	7,5	2,38	1,46
7	I5-07 п.5-056 I5-I7 п.1-481 8-574-56	Арматура сиг- нальная ЛС-53	штг	I	0,0001	0,0001	0,65	0,75	0,55	0,33	0,65	0,75	0,55	0,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	15-17 п. I-496	Зажимы	шт	30	0,0001	0,003		0,40				12		
9	"- п. I-504	Таблички	шт	4	0,0001	0,0004		0,10				0,4		
Итого			руб.								70,35	33,35	9,27	<u>5,60</u> 0,16
Транспортно-заготовительные расходы 5%			руб.									1,67		
Всего по калькуляции			руб.								70,35	35,02	9,27	<u>5,60</u> 0,16

Составила инженер

Проверила руководитель
группы

Л.П.Гарбузова
А.Ю.Гильченко

Л.П.Гарбузова

А.Ю.Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На электросвещение

Основание: чертежи № 30-2
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 7,17 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (1 тыс.м3 сырья) 717 руб.
2. 1м2 общей площади здания 3,91 руб.
3. 1м3 объема здания 0,64 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Масса, тонны <u>брутто</u> <u>нетто</u> едини-общая цы	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обо- рудо- вания	монтажных работ всего	в том числе основ-экс- ная пла- зар- тация плата машин в т.ч. зар- плата	обо- рудо- вания	монтажных работ всего	в том числе основ-экс- ная пла- зар- тация плата машин в т.ч. зар- плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-612-7	Установка щит-ка осветительного ЩО 32-32	100 шт	0,01				508	303	6	-	5	3	-
2	8-612-5	То же, ЩО 32-21	100 шт	0,01				345	164	6	-	3	2	-
3	СКЩ-84 1-256	Установка ящика ЯРП-20 с 3-х полюсным рубильником и 3-мя предохраните-лями	шт	1				8,82	1,55	0,1	-	9	2	-
4	8-610-2	Установка ящика с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	100 шт	0,06				179	94,3	3,2	-	11	6	-
5	8-600-1	Тросовая подвеска светильников ПВЛМ-Д-2х80-01УХЛЧ	100 шт	0,62				319	83	69	-	198	51	43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-599-4	Подвеска светильников ПВДМ-Д-2х80-01УХЛЧ на подвесах	100 шт	0,08				167	68,3	50,5	-	13	5	4
7	8-599-1	То же, Д201Г-240-02МУХЛЧ	100 шт	0,10				127	53,9	34,9	-	13	5	3
8	8-599-4	То же, ДП009х40/П-02УХЛЧ	100 шт	0,52				167	68,3	50,5	-	87	36	26
9	8-594-1	Подвеска светильников НСП 21-100-001-у3 на кронштейнах	100 шт	0,18				278	57,6	58,4	-	50	10	11
10	8-593-2	То же, на креплениях	100 шт	0,24				116	48,8	58	-	28	12	14
11	8-593-1	Подвеска светильников ПСХ-60 МУЗ	100 шт	0,53				93	31,9	51,8	-	49	17	27
12	8-603-1	То же, НПО20х100/Р2 0-01-УХЛЧ	100 шт	0,15				103	35	0,9	-	15	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	8-591-10	Монтаж выключателей однополюсных клавишных для скрытой установки	100 шт	0,23				37,3	29,8	0,04	-	9	7	-
14	8-591-3	То же, в бронепроницаемом исполнении	100 шт	0,45				49,8	38,4	1,1	-	22	17	-
15	8-591-6	То же, штепсельная розетка для открытой установки	100 шт	0,21				25,1	17,1	0,04	-	5	4	-
16	8-591-5	То же, для утопленной установки	100 шт	0,11				21,4	12,9	0,04	-	2	1	-
17	8-402-2	Скрытая прокладка провода марки АШВС сечением 2x2,5мм ²	100м	5,32				12,7	7,55	3,71	-	68	40	20
18	8-402-2	То же, сечением 3x2,5мм ²	100м	2,42				12,7	7,55	3,71	-	31	18	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
19	8-396-6	Тросовая подвеска кабеля марки АВВГ сечением 2х4мм ²	100м	8,0					127	15,6	23,3	-	1016	125 186	
20	8-400-1	Прокладка кабеля марки АВВГ сечением 2х4мм ²	100м	2,78					60,8	23,4	22,8	-	169	65 63	
21	8-400-2	Прокладка кабеля марки АВВГ сечением 3х4+1х2,5мм ² на скобах	100м	2,94					68	25	28,2	-	200	74 83	
22	8-146-1	То же, сечением 3х6+1х4мм ²	100м	0,18					48	18,2	12,7	-	9	3 2	
Итого			руб.									-	2012	508	491

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	15-17 п.01-967 п.01-969 п.01-971 д.6,7,8 п.1-352 15-04 п.1-055 п.01-108	Щиток освети- тельный типа ЩО 32-21 Цена: 6,5+2,35+/1,75+ +0,6/х6+9,5+5=	шт	I				37,45				37	-	-
25	СРЦ ч.У стр.218 п.240	Ящик с пони- жающим транс- форматором ти- па ЯТП-0,25	шт	6				13,70				82	-	-
26	15-07 п.1-152	Светильник лю- минесцентный ПВЛМ-Д-2х80- -0ЛУХЛЧ	шт	70				23,90				1673	-	-
27	15-07 п.3-045	То же, Л201Г- -240-02МУХЛЧ	шт	10				15,40				154	-	-
28	15-07 п.3-076	То же, ЛП009х х40/П-02УХЛЧ	шт	52				6,35				330	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	15-07 д.3 п.1-171	То же, НСП 21- -100-001-у3	шт	42				4,10				172	-	-
30	15-07 п.5-132	То же, ПСХ- -60МУ3	шт	53				1,25				66	-	-
31	СРЦ ч.у стр.182 п.139	То же, НПО- 20х100/Р2 0- -01УХЛ4	шт	15				1,57				24	-	-
32	СРЦ ч.у стр.175 п.18	Светильник пе- реносной РВО- -42у2	шт	10				4,09				41	-	-
33	-"- стр.189 п.231	Лампа люми- несцентная ЛБ- -40	10шт	7,2				7,20				52	-	-
34	-"- п.233	То же, ЛБ-80	10 шт	14,0				8,39				117	-	-
35	092МТ п.447	Лампа накали- вания Б 215- -225-100 Цена: 0,30х0,950=	шт	51				0,285				15	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	092MT п.436	То же, Б 215- -225-60 Цена: 0,18х0,95=	шт	46				0,171				8	-	-
37	"-" п.559	Лампа накали- вания М036-40 Цена: 0,18х0,95=	шт	13				0,171				2	-	-
38	"-" п.560	То же, М036- -60 Цена: 0,18х0,95=	шт	10				0,171				2	-	-
39	СРЦ ч.У стр.191 п.251	Стартер СК220- -40	10шт	7,2				1,42				10	-	-
40	"-" п.251	То же, СК220- 80	10шт	14,0				1,42				20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	64-01-02 п.146	Выключатель однополюсный клавишный для скрытой уста- новки	шт	23				0,77				18	-	-
42	-"- п.147	Выключатель в брызгонепрони- цаемом исполне- нии	шт	45				0,83				37	-	-
43	СПЦ ч.У стр.202 п.161	Штепсельная розетка для открытой ус- тановки	шт	21				0,16				3	-	-
44	-"- п.159	То же, для утопленной установки	шт	11				0,32				4	-	-
45	-"- п.163	Вилка для штеп- сельной розет- ки	шт	10				0,24				2	-	-
46	СПЦ ч.У стр.151 п.202	Провод марки АППВС сечени- ем 2х2,5мм ²	км	0,55				39,2				22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	СРЦ ч.У п.205	То же, сечени- ем 3х2,5мм ²	км	0,25				56,8				14	-	-
48	"-" стр.58 п.1076	Кабель марки АВВГ-0,66 сече- нием 2х4мм ²	км	1,1				190				209	-	-
49	"-" стр.60 п.1092	То же, сече- нием 3х4мм ²	км	0,5				227				114	-	-
50	"-" п.1092	То же, сече- нием 3х4+1х2,5 мм ² Цена: 227х1,2=	км	0,3				272,4				82	-	-
51	"-" п.1093	То же, сечени- ем 3х6+1х4мм ² Цена: 283х1,2=	км	0,018				339,60				6	-	-
52	24-05 п.1-338	Коробка метал- лическая У-196	шт	34				0,06				2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	24-05 п.1-368	То же, У-194	шт	140				0,04				6	-	-
54	СРЦ ч.У стр.205 п.207	То же, У-409	шт	320				1,63				522	-	-
55	"-" стр.212 п.81	То же, У-995	шт	4				1,14				5	-	-
56	"-" п.1-539	Муфта натяж- ная НМ-100	шт	4				4,0				16	-	-
57	24-05 п.1-001	Анкер К-675	шт	8				0,35				3	-	-
58	"-" п.1-100	Заким тросо- вый К-676	шт	8				0,088				1	-	-
59	СРЦ ч.У стр.475 п.183	Канат сталь - ной спираль- ный ДК-0 диа- метром 8,0 мм	10м	17,2				2,97				51	-	-

Т.п. 411-2-182.87Ал.у

- 282 -

9620/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									3974	-	-
		Транспортные расходы:												
		по поз. 23,24- 7,6%	руб.									7	-	-
		по поз. 26-30- 8,2%	руб.									196	-	-
		по поз. 35-38- 7,4%	руб.									2	-	-
		по поз. 52-53- 8,2%	руб.									1	-	-
		по поз. 57,58- 7,2%	руб.									-	-	-
		Итого	руб.									4184	-	-
		Плановые накоп- ления 8%	руб.									335	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по раз- делу II	руб.									4519		
		Всего по смете	руб.									7169	508	491

Главный инженер проекта *В.И. Засляев* В.И. Засляевский

Руководитель группы *А.Ю. Гильченко* А.Ю. Гильченко

Составила инженер *Л.П. Гарбузова* Л.П. Гарбузова

Проверила ведущий инженер *Е.И. Басова* Е.И. Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-17

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м³
перерабатываемого сырья в год

На пожарную сигнализацию

Основание: чертежи №ЭМ-1
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	1,76 тыс.руб.
в том числе:	
а)оборудование	0,66 тыс.руб.
б)монтажных работ	1,10 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (1 тыс.м ³ сырья)	110 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	0,60 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,10 руб.

№ п/п	Шифр и позиция преЙскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб				
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ				
					еди- ницы	общая	всего	в том числе	всего	в том числе				
							основ-ная плата	экс-плуатация машин			основ-ная плата	экс-плуатация		
							в т.ч. зарплата				в т.ч. зарплата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	10-743-2	Установка извещателя теплового ИП-104-1	шт.	140				0,97	0,88			136	123	
2.	16-02-п.03-0066 10-743-12	Приобретение и монтаж извещателя пожарного ручного типа ИПР	шт.	12	0,0007	0,0084	4,2	3,91	2,79		50	47	33	
3.	36-09 п.1-0128 11-580-11	То же, резистора типа МЛТ-0,5-1К	шт.	4	0,0001	0,0004	0,17	0,14	0,14		1	1	1	
4.	10-972-10	Установка коробки телефонной распределительной КРТП-10 х 2	шт.	2				4,01	1,62	0,55	8	3	1	
5.	10-381-6	Установка коробки ответвительной КО-1	шт.	20				2,42	2,22			48	44	
6.	8-417-1	Монтаж трубы вини-пластовой диам. 20 х 1,5 мм	100 м	0,2				34,8	14,4	12,2		7	3	2
7.	10-54-12	Прокладка провода марки ТРВ сч. 2х0,4 мм ² по стене на способах	100 м	8,82				11,2	10,8			99	95	
8.	8-409-1	То же, в трубе	100 м	0,2				4,88	2,36	2,33		1		
9.	36-08 п.2-025 11-580-13	Диод, полупроводниковый Д-226Б	шт.	140	0,0001	0,014	0,35	0,32	0,31		49	45	43	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	16-02 п.03- 0122 10-742- -9	Прибор приемно-контро- льный охранно-пожарный СИГНАЛ -43	шт.	2	0,01	0,02	170	9,61	9,33		340	19	19	
11.	36-08 д.4 п.10-010 11-583-2	Выпрямитель селеновый ВСА-2К	шт.	2	0,005	0,010	43	0,76	0,74	0,01	86	2	2	
12.	16-02 п.05- 0100 10-1-14	Зарядно-разрядный щит типа ЗРЦ-РТС-400	шт.	2	0,005	0,01	34,0	3,29	3,11		64	7	6	
13.	16-02 п.05- 0098 10-1-14	Щиток заземления ШЗ-1	шт.	1	0,001	0,001	1,55	3,29	3,11		-	2	3	3
14.	15-11-2 п.5-006 8-123- -15	Аккумуляторная бата- рея типа 10 НЖ-45	шт.	1	0,01	0,01	37,40	3,16	2,04		37	3	2	

т. п. 411-2-182.87А.л.в

-287-

9620/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	8-I25-I	Формирование и контрольный заряд-разряд аккумуляторных батарей	одно форми-рова-ние	I				76,1	74,6			76	75	
16.	I5-04 п.01-008 8-525-I	Выключатель автоматический АП 50-2 МТ	шт.	I	0,00I	0,00I	2,05	2,02	0,9	0,05	2	2	I	-
17.	I6-05 п.01-014 II-630-I	Реле постоянно-го тока МКУ-48	шт.	I	0,00I	0,00I	3,35	I,12	I,10	-	3	I	I	-
18.	I6-02 п.05-0120 10-744-5	Звонок МЗ-I	шт.	I	0,00I	0,00I	3,30	I,18	I,04	-	3	I	I	-
		ИТОГО	руб.			0,078					637	506	455	3
		Тара и упаковка I %	руб.								6			
		ИТОГО	руб.								643			
	Расчет №I	Транспортные расходы	руб.			0,078	I0,75				7			
		ИТОГО	руб.								650			
		Заготовительно-складские расходы I,2 %	руб.								8			
		ИТОГО	руб.								658			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	15-09 1967 г. п.112 т.ч. п.21	Провод марки ТРВ, сеч. 2x0,4 мм ² Цена: 19 x 1,2	км	0,93				22,80				21		
23.	05-03 п.8 0122	Труба винипластовая диам.20x1,5 мм ИТОГО	м	20				0,2				4		
		ИТОГО	руб.									150		
		Транспортные расходы:												
		по поз.19-8,2 %	руб.									9		
		по поз.20,21-32 %	руб.									4		
		по поз.22-11,6 %	руб.									2		
		по поз.23-7,6 %	руб.											
		ИТОГО	руб.									165		
		Плановые накопления 8 %	руб.									13		
		Итого по разделу II	руб.									178		
		ВСЕГО по смете	руб.								658	1106	455	3

Главный инженер проекта
Руководитель группы
Составила инженер
Проверила ведущий инженер

23
2015
2015

А.В.Седень
А.Ю.Гильченко
Л.П.Гарбузова
Е.И.Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На автоматизацию производства

Основание: чертежи АТХ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 3,47 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 2,11 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,36 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

(1 тыс.м3 сырья) 136 руб.

2. 1м2 общей площади здания 0,74 руб.

3. 1м3 объема здания 0,12 руб.

№ пп	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.								
						брутто	нетто	обо-рудо-вания	монтажных работ	обо-рудо-вания	монтажных работ					
						едино-общая цы		всего		в том числе		всего		в том числе		
								основ-экс-ная плу-зар-плата машин в т.ч. зар-плата				основ-экс-ная плу-зар-плата машин в т.ч. зар-плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I. Оборудование и монтажные работы																

Т.п. 4и-2-182.87

- 291 -

9820/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Т.П.904- -02-5 л.27 8-571-4	Щит управления электроприво- дами I шУВ (ШУП1-03-0500002II) к-т		I	0,140	0,140	44I,17	14,10	5,45	1,85	44I	14	5	2
		Цена: 378,39+29,28+23,74x x9,76=												
2	Т.П.904- -02-5 8-571-4	Щит управления электропривода- ми 2 шУВ (ШУП1- 030700002II) к-т		I	0,135	0,135	43I,4I	14,10	5,45	1,85	43I	14	5	2
		Цена: 378,39+29,28+23,74=												
3	Кальку- ляция № I	Щит регулирова- ния I щИ (*2щИ) к-т		2	0,045	0,090	110,47	8,89	5,42	0,32	22I	18	11	I
4	Калькуля- ция № 2	Ящик управле- ния 3 Я к-т		I	0,06	0,06	192,88	22,2	13,83	0,21	193	22	13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	I7-04 п.5-0618 II-406-6	Регулятор PI-3	шт	I	0,0027	0,0027	33	I,43	I,40	-	33	I	I	-
6	I7-04 п. I-0414 II-13-1	Термопреобра- зователь ТСМ-5071-5У2. 821.310-32	шт	3	0,0003	0,0009	3,60	0,9	0,84	0,04	II	3	3	-
7	I7-04 п. I-0040 II-4-3	Регулятор ТУДЭ-1-2	шт	5	0,0015	0,0075	20,60	0,36	0,35	-	103	2	2	-
8	I7-04 п. I-0040 II-4-3	Регулятор ТУДЭ-4	шт	3	0,0015	0,0045	20,60	0,36	0,35	-	62	I	I	-
9	I7-04 п.5-0501 II-406-6	Термореле ТР-1Б-03	шт	4	0,0025	0,01	42,70	I,43	I,40	-	43	I	I	-
10	I7-04 п.5-0501 II-406-6	Термореле ТР-2Б-03	шт	I	0,0025	0,0025	42,70	I,43	I,40	-	43	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	I7-04 п.5-0501 II-406-I	Термореле ТБ-2М	шт	3	0,0025	0,0075	42,70	1,43	1,40	-	128	4	4	-
I2	I7-06-48 п.1-258 II-1-1	Термометр тех- нический ртут- ный прямой П2-1-240-163	шт	3	0,001	0,003	0,85	0,21	0,21	-	3	1	1	-
I3	I7-06-48 п.1-752	Оправа ИП-250- -160-300	шт	3			1,50				5	-	-	-
I4	I7-06-48 п.1-272 II-1-1	Термометр тех- нический ртут- ный прямой П4-1-240-103	шт	3	0,001	0,003	0,85	0,21	0,21	-	3	1	1	-
I5	I7-06-48 п.1-752	Оправа прямая 2П-250-100-64- -200	шт	3			1,50				5	-	-	-
I6	I7-06-48 п.1-288 II-1-1	Термометр тех- нический ртут- ный прямой П6-1-240-163	шт	7	0,001	0,007	0,85	0,21	0,21	-	6	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	17-06-48 п.1-752	Оправа прямая 2П-250-160-64- -200	шт	7			1,50				11	-	-	-
18	17-06-48 п.1-273 II-1-1	Термометр тех- нический ртут- ный прямой П4-1-240-163	шт	2	0,001	0,002	0,85	0,21	0,21	-	2	-	-	-
19	17-06-48 п.1-752	Оправа прямая 2П-250-160-64- -200	шт	2			1,50				3	-	-	-
20	17-06-48 п.1-287 II-1-1	Термометр тех- нический ртут- ный прямой П5-1-240-103	шт	2	0,001	0,001	0,85	0,21	0,21		2	-	-	-
21	17-06-48 п.1-752	Оправа прямая 2П-250-100-64- -200	шт	2			1,50				3	-	-	-
22	17-06-48 п.1-362 II-1-1	Термометр тех- нический ртут- ный угловой У2-1-240-201	шт	3	0,001	0,003	0,95	0,21	0,21		3	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
23	I7-06-48 п. I-753	Оправа угловая ИУ-265-160-300	шт.	3	-	-	2,0				6			
24	I7-04 п. 2-0002 II-5-I	Манометр пока- зывающий обще- го назначения ОБМ-I-160x16	шт	II	0,0014	0,0154	2,55	1,04	1,02	-	28	II	II	-
25	8-522-2	Установка пе - реключателя ПВП-13-21-50- -0103	шт	5				3,37	1,49	0,09	-	I7	7	I
26	II-597-I	Установка си- рены СС-3	шт	I				0,60	0,58	0,01	-	I	I	-
27	I5-04 п. I8-098 8-529-10	Кнопочный пост управления ПКЕ-722-2у3	шт	4	0,0003	0,0012	1,0	3,91	1,55	0,09	4	I6	6	-
28	I5-04 п. I8-123 п. I8-128 п. I8-126 8-529-10	Пост управления кнопочный ПКУ I5.19.121- -54у2 Цена: 4,85+1,25+0,95=	шт	4	0,001	0,004	7,05	3,91	1,55	0,09	28	I6	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	15-04 п.18-124 п.18-126 15-07 п.5-046 8-529-10	Пост управле- ния ПКУ 15.19.111- -54у2 Цена: 4,45+0,95+2,90=	шт	5	0,001	0,005	8,30	3,91	1,55	0,09	42	20	8	-
30	15-04 п.18-123 п.18-128 п.18-126 8-529-10	Пост управле- ния ПКУ 15.19.121- -40у3 Цена: 4,85+1,25+0,95=	шт	2	0,001	0,002	7,06	3,91	1,55	0,09	14	8	3	-
31	15-04 п.18-123 п.18-126 п.18-127 8-529-10	Пост управле- ния ПКУ 15.19.121- -40у3 Цена: 4,85+0,95+1,0=	шт	2	0,001	0,002	6,80	3,91	1,55	0,09	14	8	3	-
32	15-04 п.18-122 п.18-128 п.18-126 15-07 п.5-046 8-529-10	Пост управле- ния ПКУ 15.19.131- -54у2 Цена: 5,80+1,25+0,95+2,90=	шт	4	0,001	0,004	10,90	3,91	1,55	0,09	44	16	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	8-4I7-I	Прокладка труб винилпластовых диаметром 20х х1,5 мм на ско- бах	100м	0,52				34,8	14,4	12,2	-	18	7	6
34	8-4I7-I	То же, по обо- рудованию	100м	0,15				34,8	14,4	12,2	-	5	2	2
35	8-408-2	Прокладка ме- таллорукава РЗ- ЦХ-20 по обору- дованию	100м	0,02				28,1	12,7	0,3	-	1	-	-
36	8-153-13	Заделки кабеля контрольного сечением до 7х х2,5 мм ²	шт	60				0,49	0,22		-	29	13	-
37	8-153-14	То же, сечени- ем до 14х2,5мм ²	шт	10				0,81	0,4		-	8	4	-
38	8-146-I	Прокладка кабе- ля весом до 1кг 1м по стенам на скобах	100м	7,43				48	18,2	12,7	-	357	135	94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
39	8-148-I	То же, по металлоконструкциям	100м	0,08					12,9	7,33	0,43	-	1	1	-
40	8-149-I	То же, в трубе	100м	0,28					10	6,24	0,27	-	3	2	-
41	8-148-I	То же, по балке	100м	0,29					12,9	7,33	0,43	-	4	2	-
42	8-409-I	Затягивание первого провода сечением до 2,5мм ² в трубу	100м	0,91					4,88	2,36	2,33	-	4	2	2
43	II-582-I	Коробка соединительная СК-8	шт	1					0,97	0,71	0,04	-	1	1	-
44	II-582-2	То же, СК-12	шт	4					1,04	0,77	0,04	-	4	3	-
45	II-582-3	То же, СК-24	шт	2					1,47	1,17	0,04	-	3	2	-
46	8-407-I	Прокладка труб стальных диаметром 20х2,5мм по стене на скобах	100м	0,38					79,2	36	35,7	-	30	14	14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	8-406-12	То же, по кров- ле	100м	0,08				52,3	19	14,2	-	4	2	1
		Подготовка к включению обору- дования, установ- ленного на IФВ, 2ФВ												
48	8-574-23	Выключатели ав- томатические	шт	4				1,14	0,78		-	5	3	-
49	8-574-44	Пускатели маг- нитные	шт	4				1,15	0,55		-	5	2	-
50	8-574-55	Реле тепловое	шт	4				1,19	0,73		-	5	3	-
51	8-574-53	Трансформатор тока	шт	2				0,51	0,13		-	1	-	-
52	8-574-56	Арматура сиг- нальная	шт	6				0,55	0,33		-	3	2	-
53	8-574-6	Предохранители	шт	8				0,66	0,34		-	5	3	-

Т.п. 4И.2-182.87АА.V

- 300 -

9620/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	8-574-I	Рубильник	шт кол.	2 6				0,53	0,2		-	3	1	-
55	8-574-55	Реле времени	шт	2				1,19	0,73		-	2	2	-
56	8-574-55	Реле промежу- точное	шт	10				1,19	0,73		-	12	7	-
57	8-574-50	Переключатели универсальные	шт	56				0,43	0,18		-	24	10	-
58	8-574-55	Реле сигнальное	шт	2				1,19	0,73		-	2	2	-
59	8-574-48	Кнопки управ- ления	шт	8				0,78	0,46		-	6	4	-
		Итого	руб.					0,508				2063	716	321 110
		Тара и упаковка 1%	руб.									21		

Т.п. 411-2-182.87А. V

- 301 -

9620/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								2084			
	Расчет № 1	Транспортные расходы	руб.			0,508	10,75				5			
		Итого	руб.								2089			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб.								25			
		Итого	руб.								2114			
		Накладные рас- ходы 80% от ос- новной зарплаты на монтаж обору- дования	руб.									80		
		Накладные рас- ходы 87% от ос- новной зарплаты на электромон- тажные работы	руб.									192		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									988		
		Плановые накопления 8%	руб.									79		
		Итого по разделу I	руб.								2114	1067	321	110
		II. Материалы, не учтенные ценником												
60	15-04 п.06-003	Переключатель ПВП-13-21-50- -0103	шт	5				1,05				5	-	-
61	24-05 п.1-389	Коробка соединительная СК-8	шт	1				2,20				2	-	-
62	24-05 п.1-388	Коробка соединительная СК-12	шт	4				2,45				10	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	24-05 п.1-391	Коробка соеди- нительная СК-24	шт	2				5,20				10	-	-
64	24-05 п.1-350	Ящик протяжной У-997	шт	1				1,30				1	-	-
65	СРЦ ч.У стр.109 п.2280	Кабель марки АКВВГ сечением 4x2,5 мм ²	км	0,489				205				100	-	-
66	"-" п.2282	То же, сечени- ем 7x2,5 мм ²	км	0,16				277				44	-	-
67	"-" п.2283	То же, сечени- ем 10x2,5мм ²	км	0,059				367				22	-	-
68	"-" п.2284	То же, сечени- ем 14x2,5мм ²	км	0,017				458				8	-	-
69	СРЦ ч.У п.1864 стр.95	Кабель марки КВВГЭ сечени- ем 4x1,0 мм ²	км	0,099				288				29	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	СРЦ ч.У стр.153 п.241	Провод марки ПВ сечением 1 мм ²	км	0,006				27,9			-	-	-	-
71	СРЦ ч.У стр.152 п.228	Провод марки АПВ сечением 2,5 мм ²	км	0,208				53,4				6	-	-
72	СРЦ ч.1 стр.66	Труба диамет- ром 20x2,5мм ГОСТ 3262-75	м	50				0,31				16	-	-
73	05-03 п.8-0122	Труба винилас- товая диаметром 20x1,5 мм ТУ 6-19-051-183- -77	м	67				0,2				13	-	-
74	24-16-49 п.1-050	Металлорукав РЗ-ЦХ-20	км	0,02				200				4	-	-
Итого			руб.									270	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Транспортные расходы:													
		по поз.60-8,0%	руб.									-			
		по поз.61-63- -8,2%	руб.									2			
		по поз.64-8,2%	руб.									-			
		по поз.73-7,6%	руб.									1			
		по поз.74-8,9%	руб.									-			
		Итого	руб.									273			
		Плановые накоп- ления 8%	руб.									221			
		Итого по раз- делу П	руб.									295			
		Всего по смете	руб.									2114	1362	321	110

Главный инженер проекта
Руководитель группы
Составила инженер
Проверила ведущий инженер

В.И.Заславский
А.Ю.Гильченко
Л.П.Гарбузова
Е.И.Басова



КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-18
стоимости оборудования, изготовления и монтажа
щита управления 2щI

Основание: чертежи АОВ

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Наимено- вание пре- скуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.					Стоимость общая, руб.				
					обо- рудо- вания	завод- ской мон- таж	мон- работ	в том числе зара- ботная плата	экс- плуа- тация машин	обо- рудо- вания	завод- ской мон- таж	мон- ных работ	в том числе зара- ботная плата	экс- плуа- тация машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-I7 п.0I-IOI5 II-680-3	Щит АЩМ разме- ром 0,6х0,4х х0,5м	шт.	I	20,0		3,09	1,87	0,32	20	-	3,09	1,87	0,32

На щите уста -
навливается:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-04 п.5-0618 I5-I7 п. I-439 8-574-52	Регулятор тем- пературы РТ-3	шт	I	33	3,60	I,II	0,47	-	33	3,60	I,II	0,47	-
3	I5-04 п.06-409 I5-I7 п. I-445 8-574-50	Переключатель универсальный УП5311-А225	шт секц.	I 2	2,20	1,25		0,43	0,18	2,20	1,25	-	-	-
4	I5-04 п.06-409 I5-I7 п. I-445 8-574-50	Переключатель УП5311-С225	шт секц.	I 2	2,20	1,25		0,43	0,18	2,30	1,25	-	-	-
5	I5-04 п. I2-064 I5-I7 п. I-429 8-574-55	Реле промежу- точное ИЭ-21- 5у3	шт	I	3,40	3,75	I,19	0,73	-	3,40	3,75	I,19	0,73	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
6	15-04 п.01-006 15-17 п.1-351 8-574-18	Выключатель ав- томатический А63-МУЗ	шт	1	1,45	1,05	0,23	0,11	-	1,45	1,05	0,23	0,11	-
7	17-14-П п.9-131 15-17 п.1-484 11-627-1	Ступенчатый им- пульсный пре- рыватель СИИ-0114	шт	1	18,0	1,50	1,55	1,52	-	18	1,50	1,55	1,52	-
8	15-17 п.1-496	Зажимы	шт	40	-	0,40					16	-	-	-
9	15-17 п.1-504	Рамки	шт	4		0,10					0,40	-	-	-
		Итого	руб.							80,25	28,80	8,89	5,42	0,32
		Транспортно-за- готовительные расходы 5%	руб.								1,14			
		Всего по каль- куляции	руб.							80,25	30,22	8,89	5,42	0,32

Составила инженер
Проверила ведущий инженер

Л.П.Гарбузова
Е.И.Басова

Л.П.Гарбузова
Е.И.Басова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-18
стоимости оборудования, изготовления и монтажа
ящика управления ЗЯ

Основание: чертежи А0В-12

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп.	Наимено- вание прейску- ранта, ценника и № пози- ции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца из- мере ния	Коли- чество - единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.					Стоимость общая, руб.				
					обо- рудо- вания	завод- ской мон- таж	мон- таж- ных работ	в том числе зара- ботная плата	экс- плуа- тация машин	обо- рудо- вания	завод- ской мон- таж	мон- таж- ных работ	в том числе зара- ботная плата	экс- плуа- тация машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	15-17 п.1-107 11-680-3	Ящик ЯУЭ-1265- -IP30 размером 1,2x0,6x0,5м	шт	1	21,0		3,09	1,87	0,21	21	-	3,09	1,87	0,21
2	15-04 п.01-006 15-17 п.1-351 8-574-18	Выключатель автоматичес- кий А63-1М	шт	1	1,45	1,05	0,23	0,11	-	1,45	1,05	0,23	0,11	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	И5-04 п.06-403 И5-17 п.И-445 8-574-50	Переключатель универсальный УП5311-С225	шт	1	2,20	1,25					2,20	1,25	-	-
			секц.	2			0,43	0,18				0,86	0,36	-
4	И5-04 п.И8-026 И5-17 п.И-371 8-574-50	Переключатель ПЕ-012	шт	2	1,80	1,25					3,60	2,50	-	-
			секц.	4			0,43	0,18					1,72	0,72
5	36-09 т.400 И5-17 п.И-453 8-574-50	Тумблер ТВ I-I	шт	1	0,95	1,0	0,43	0,18	-	0,95	1,0	0,43	0,18	-
6	И5-04 п.И8-011 И5-17 п.И-444 8-574-48	Кнопка управ- ления КЕ-011у3	шт	4	0,80	1,25	0,78	0,46	-	3,20	5,0	3,12	1,84	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	I5-04 п.12-004 I5-I7 п.1-429 8-574-55	Реле времени BC-10-33	шт	I	18,40	3,75	I,19	0,73	-	18,40	3,75	I,19	0,73	-
8	I5-04 п.12-05I I5-I7 п.1-429 8-574-55	Реле промежу- точное PIV-2-364-203	шт	8	6,60	3,75	I,19	0,73	-	52,8	30	9,52	5,84	-
9	I7-I4-II п.9-I3I I5-I7 п.1-484 II-627-I	Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-01М	шт	I	18	I,50	I,55	I,52	-	18	I,50	I,55	I,52	-
10	I5-07 п.5-056 I5-I7 п.1-48I 8-574-56	Арматура све- тосигнальная ЛС-53	шт	2	0,65	0,75	0,55	0,33	-	I,30	I,50	I,10	0,66	-

Т.п. 411-2-182.87А.У

- 312 -

9620/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
II	I5-I7 п. I-496	Зажимы	шт	45		0,40					18	-	-	-	
I2	I5-I7 п. I-504	Таблички	шт	II		0,10					1,10	-	-	-	
		Итого	руб.							122,90	66,65	22,81	13,83	0,21	
		Транспортно-заготовительные расходы 5%	руб.								3,33				
		Всего по калькуляции	руб.							122,90	69,98	22,81	13,83	0,21	
										192,88					

Составила инженер

Проверила ведущий инженер

Л.П.Гарбузова

Е.И.Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На слаботочные устройства

Основание: чертежи ТХ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,32 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,08 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,23 тыс.руб.
в) строительных работ	0,01 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (1 тыс.м3 сырья)	24 руб.
2. 1м2 общей площади здания	0,13 руб.
3. 1м3 объема здания	0,02 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца из- мере - единиц ния	Коли- чество единиц изме- рения	Масса, тонны <u>брутто</u> <u>нетто</u> едини-общая цы	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обо- рудо- вания	монтажных работ всего	в том числе основ-экс- ная плуа- зар- такия плата машин в т.ч. зар- плата	обо- рудо- вания	монтажных работ всего	в том числе основ-экс- ная плуа- зар- такия плата машин в т.ч. зар- плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	62-03 п.8 10-127-5	Приобретение и монтаж аппара- та телефонного ТА 78-М-2	шт	2	0,0015	0,003	12,60	0,37	0,31		25	I	I	-
2	8-591-7	Установка ро- зетки телефон- ной	100 шт	0,02				20,8	12,5	0,02		I	-	-
3	10-972-10	Установка ко- робки телефон- ной распреде- лительной КРП- 10х2	шт	I				4,01	1,62	0,55		4	2	I
4	10-659-12	Устройство ка- бельного ввода	шт	I				8,21	6,33	1,3		8	6	I
5	8-418-1	Прокладка тру- бы полиэтиле- новой диамет- ром 20мм в бо- розде	100м	0,1				9,89	8,57	0,17		I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-409-I	Прокладка про- вода марки ГРВ сечением 2х0,5 мм ² в трубе	100м	0,1				4,88	2,36	2,33		1	-	-
7	10-54-II	То же, с креп- лением скобами	100м	0,3				7,92	7,51			2	2	-
		Итого	руб.								25	18	12	2
		Тара и упаков- ка 1%	руб.								-			
		Итого	руб.								25			
Расчет № 1		Транспортные расходы	руб.			0,003	10,35				-			
		Итого	руб.								25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб.								I			
		Итого	руб.								26			
		Накладные рас- ходы 7% от ос- новной зарплаты	руб.									9		
		Итого	руб.									27		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.									2		
		Итого по разде- лу I	руб.								26	29	12	2
		П. Материалы, не уч- тенные ценником												
8	29-02-20 п.2-168	Коробка теле - фонная распре- делительная КРП-10х2	шт	I				0,96				I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
9	29-02-20 п. I-105	Розетка теле- фонная	шт	2				0,85				2	-	-	
10	15-09-67 т.ч.п.2 к-1,2	Провод марки ТРВ сечением 2x0,5мм ² Цена: 19x1,2=	км	0,04				22,8				1	-	-	
11	СПЦ ч.У стр.207 п.543	Труба полиети- леновая диамет- ром 20мм	10м	1,0				1;08				1	-	-	
Итого			руб.									5			
Транспортные расходы:															
по поз.8-32%			руб.									1			
по поз.9-8,2%			руб.									-			
по поз.10-11,6%			руб.									-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого	руб.									6		
		Плановые накопления 8%	руб.									I		
		Итого по разделу II	руб.									7		
		III. Строительные работы												
I2	34-502 т.ч. п.3.17 101-2	Прокладка труб асбоцементной диаметром 100мм	100м	0,03					129,7	17,00		4	I	-
		Цена:												
		123+10,3х0,65=												
		о.з.10,3х1,65=												
		Итого	руб.									4	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.									I		
		Итого	руб.									5		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.									-		
		Итого по разде- лу -III	руб.									5		
		Итого по А	руб.								26	4I	13	2
		Б. РАДИОФИКАЦИЯ												
I	10-38I-6	Установка ко- робки развет- вительной УК-2П	шт	2				2,42	2,22			5	4	-
2	10-38I-6	То же, ограни- чительной УК-2С	шт	II				2,42	2,22			27	24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	10-975-12	То же, коробки подштукатурной КИ-4	шт	10					0,41	0,37		4	4	-
4	10-975-13	То же, крышки декоративной У-91И	100 шт	0,10					16,70	3,1		2	-	-
5	10-397-4	Установка трансформатора абонентского ТАМУ-10	шт	1					0,67	0,47		1	1	-
6	МТ-92 10-397-7	Приобретение и монтаж громкоговорителя 0,15 ГД-Ш-1	шт	10	0,0015	0,015	5,0		2,73	2,34	50	27	23	-
7	8-591-7	Установка радиорозетки	100 шт	0,10					20,8	12,5	0,02	2	1	-
8	10-659-12	Устройство кабельного ввода	шт	1					8,21	6,33	1,30	8	6	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-418-I	Прокладка трубы полиэтиленовой диаметром 20мм в борозде	100м	0,1				9,89	8,57	0,17		I	I	-
10	8-409-I	Прокладка провода марки ПТВМ в трубе	100м	0,10				4,88	2,36	2,33		I	-	-
11	8-402-2	Скрытая прокладка провода марки ПТВМ сечением 2х1,2мм ² и сечением 2х0,6мм ²	100м	1,25				12,7	7,55	3,71		16	9	5
	Итого		руб.									50	94	73 6
	Тара и упаковка 1%		руб.									I		
	Итого		руб.									51		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Расчет № 1	Транспортные расходы	руб.				0,015	10,75					-			
	Итого	руб.										51			
	Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб.										1			
	Итого	руб.										52			
	Накладные рас- ходы 7% от ос- новной зарплаты	руб.											56		
	Итого	руб.											150		
	Плановые накоп- ления 8%	руб.											12		
	Итого по разде- лу 1	руб.										52	162	73	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные ценником														
I2	29-02-20 п. I-214	Коробка радиосети разветвительная УН-2П	шт	2				0,13				-		
I3	29-02-20 п. I-213	Коробка радиосети ограничительная УН-2С	шт	II				0,15				2	-	-
I4	24-05 п. I-378	Коробка подштукатурная КИ-4	шт	10				1,35				14		
I5	24-05 п. I-372	Коробка для скрытой проводки У-197	шт	10				0,071				1		
I6	24-05 п. I-462	Крышка декоративная У-91М	шт	10				0,13				1		
I7	29-02-20 п. I-248	Трансформатор абонентский ТАМУ-10	шт	I				3,10				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	29-02-20 п.1-291	Радиорозетка У-86 РСМ	шт	10				0,38				4		
19	СРЦ ч.У стр.163 п.495	Провод марки ПТВМ сече- нием 2х1,2 мм ²	км	0,02				22,9				1		
20	"-" п.494	То же, сече- нием 2х0,6мм ²	км	0,12				15,1				2		
21	СРЦ ч. I стр.297 п.543	Труба полиэти- леновая диа - метром 20мм	Юм	1,0				1,08				1		
Итого			руб.									29		
Транспортные расходы:														
по поз.12-16- 32%			руб.									6		
по поз.17-7,7%			руб.									-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		по поз.18-8,2%	руб.									-		
		Итого	руб.									35		
		Плановые накопления 8%	руб.									3		
		Итого по разделу II	руб.									38		
		III. Строительные работы												
22	34-502 т.ч. п.3.17 101-2	Прокладка труб асбоцементной диаметром 100мм	100м	0,03				129,7	17,00			4	I	-
		Цена: 123+10,3х0,65= о.э.10,3х1,65=												
		Итого	руб.									4	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные рас- ходы 10,5%	руб.									I		
		Итого	руб.									5		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.									-		
		Итого по раз- делу III	руб.									5	I	-
		Итого по Б	руб.									52	205	74 6
		Всего по смете	руб.									78	246	87 8

Главный инженер проекта *В.И. Заславский* В.И. Заславский
 Руководитель группы *А.Ю. Гильченко* А.Ю. Гильченко
 Составила инженер *Л.П. Гарбузова* Л.П. Гарбузова
 Проверила ведущий инженер *Е.И. Басова* Е.И. Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м3
перерабатываемого сырья в год

На заземление

Основание: чертежи № 30-2
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,05 тыс.руб.
в том числе:
а) монтажных работ 0,03 тыс.руб.
б) строительных работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
(1 тыс.м3 сырья) 5 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,03 руб.
3. 1м3 объема здания 0,01 руб.

№ пп	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	в том числе	оборудования	монтажных работ	в том числе		
					едино-	общая	всего	в том числе	всего	в том числе				
					цы	цены	рудо-	основ-экс- ная плуа- зар- тация плата машин в т.ч. зар- плата	всего	всего	основ-экс- ная плуа- зар- тация плата машин в т.ч. зар- плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-471-3	Забивка электродов из круглой стали диаметром 12мм	10шт	0,5				10	3,1	0,4		5	2	-
2	8-472-8	Устройство спуска проволокой диаметром 6 мм	100м	0,2				51,8	14,9	1,6		10	3	--
3	8-472-2	Прокладка шин заземления сечением 160мм ² в траншее	100м	0,25				27	6,8	0,9		7	2	--
Итого			руб.									22	7	-
Накладные расходы 8% от основной зарплаты			руб.									6		
Итого			руб.									28		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.									2		
		Итого по разделу I	руб.									30	7	I
		II. Строительные работы												
4	I-960-80-2	Рытье траншеи для прокладки шин заземления	100 м3	0,12				74,5	74,5			9	9	-
5	I-968 8I-2	Обратная засыпка траншеи	100 м3	0,12				46	46			6	6	-
		Итого	руб.									15	15	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.									2		
		Итого	руб.									17		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.									I		
		Итого по разделу II	руб.									18	15	-
		Всего по смете	руб.									48	22	I

Главный инженер проекта *В.И.Заславский* В.И.Заславский
 Руководитель группы *А.Ю.Гильченко* А.Ю.Гильченко
 Составила инженер *Л.П.Гарбузова* Л.П.Гарбузова
 Проверила ведущий инженер *Е.И.Басова* Е.И.Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На производственный инвентарь

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1,5I тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обо- рудо- ванья	монтажных работ	в том числе	обо- рудо- ванья	монтажных работ	в том числе		
					единый-общая	цены	всего	в том числе		всего	в том числе			
								основ-экс- ная зар- плата	плуа- тация машин в т.ч. зар- плата		основ-экс- ная зар- плата	плуа- тация машин в т.ч. зар- плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Постанов- ление Гос- строя СССР от 12 фев- раля 1971г. № 5 и № 6	Гардеробные шкафчики двойные	шт	I	0,03	0,03	115,4				115			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Постанов- ление Гос- страя СССР от 12 фев- раля 1971г. № 5 и № 6	Гардеробные шкафчики одинарные	шт	14	0,028	0,39	57,7				808	-	-	-
3	56-01-01 п.180	Стулья	шт	26	0,004	0,104	10				260	-	-	-
4	Пр-т № 24-19- -73 поз.302	Скамьи	шт	12	0,010	0,12	14,2				170	-	-	-
5	56-01-01 п.23	Стол	шт	4	0,02	0,08	28				112	-	-	-
Итого			руб.								1465	-	-	-
Тара и упаков- ка 1%			руб.								15	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								1480	-	-	-
Расчет № I		Транспортные расходы	руб.			0,724	10,75				8	-	-	-
		Итого	руб.								1488	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб.								18	-	-	-
		Всего по смете	руб.								1506	-	-	-

Главный инженер проекта *В.И.* В.И.Заславский

Руководитель группы *А.Д.* А.Д.Гильченко

Составила инженер *Л.П.* Л.П.Гарбузова

Проверила ведущий инженер *Е.И.* Е.И.Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-I

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На общестроительные работы (вариант для T= -20° С)

Основание: чертежи № AP I-II, КЖ 2-5,40-46,
54-59

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 109,83 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на.

1. Расчетную единицу (1 тыс.м3 сырья) 10983 руб.
2. 1м2 общей площади здания 59,96 руб.
3. 1м3 объема здания 9,83 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных 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		
					основная зарплата	эксплуатационная машин в т.ч. зарплата		основная зарплата	эксплуатационная машин в т.ч. зарплата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Смета № I-I руб.

И16670

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ											
II. Фундаменты											
<u>A. Исключается:</u>											
I	<u>6-21</u> 6-1-21	Фундаменты ленточные бутобетонные	м3	12,99	29,60			385			
2	<u>8-27</u> 8-4-7	Горизонтальная гидроизоляция кирпичных стен ниже отметки 0,00 битумом за 2 раза	100м2	0,11	86,5			10			
3	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона марки 200 объемом до 0,5м3	м3	0,21	64,4			14			
4	ССЦ т.3-1	Арматура А-III	т	0,009	250			2			

Т.п. 411-2-182.87АА.У

- 336 -

9620/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ССУ т.3-I	Арматура В-I	т	0,012	321			4			
6	ССУ п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных ба- лок газрового се- чения массой до 5т длиной до 6м из бетона марки 300 БББ-30-2 шт. Цена: 67,5+0,82х2=	м3	1,42	69,14			98			
7	ССУ т.3-I	Арматура А-I	т	0,002	229			1			
8	ССУ т.3-I	Арматура А-III	т	0,009	250			2			
Итого по А			руб.					516			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ССЦ п.8-347	Стоимость плоских стеновых панелей из керамзитобетона объемной массой 1200 кг/м ³ (с фактурным слоем с двух сторон) длиной от 3 до 12 м, толщи - ной 25 см с расхо- дом стали до 7 кг/м ²	м ²	461,52	14,9				6877		
11	ССЦ п.8-327	Стоимость стеновых панелей из керам- зитобетона объем - ной массой 1200кг/м ³ длиной до 3м, тол- щинной 25 см с рас- ходом стали до 7 кг/м ²	м ²	38,16	14,40				549		
12	7-445 7-38-10- -1.8 ССЦ поз.2-4	Установка сборных железобетонных пе- ремычек весом до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025x24,4=	шт	43	0,291				13		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	<u>7-127</u> 7-9-1-1.8 ССЦ поз.2-2	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,7 т Цена: 1,5+0,0023x21,9=	шт	6	1,55			9			
I4	ССЦ поз.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки 200 объемом до 0,5 м3	м3	1,43	64,4			92			
I5	ССЦ т.3-1	Арматура А-1	т	0,038	229			9			
I6	ССЦ т.3-1	Арматура А-III	т	0,078	250			20			
I7	ССЦ т.3-1	Арматура В-1	т	0,018	321			6			
I8	<u>8-30</u> 8-5-1	Стены из кирпича керамического при высоте этажа до 4м	м3	50,62	34,20			1731			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
19	<u>8-3I</u> 8-5-I	Стены из кирпича керамического при высоте этажа бо- лее 4 м	м3	8,93	33,9			303			
Итого по А			руб.					9609			
<u>Б. Добавляется:</u>											
20	ССЦ п.8-343	Стоимость плоских стеновых панелей из керамзитобетона объемной массой 1200 кг/м3 длиной от 3 до 12м, тол- щиной 20 см с рас- ходом стали до 7 кг/м2	м2	461,52	12,20			5630			
21	ССЦ п.8-323	Стоимость плоских стеновых панелей из керамзитобетона объемной массой 1200кг/м3, длиной до 3м, толщиной 20см с расходом стали до 7 кг/м2	м2	38,16	11,8			450			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по Б	руб.					6080			
		Всего исключается по разделу IV / А-Б/	руб.					3529			
		У. Перекрытие									
		<u>Исключается:</u>									
22	ССЦ поз. II-176	Стоимость сборной железобетонной пли- ты длиной до 3 м ПБ27-4 - 1 шт.	м2	0,27	10,1			3			
		Итого исключается по разделу У	руб.					3			
		У1. Совмещенное пок- рытие и кровля									
		<u>Исключается:</u>									
23	ССЦ поз. 3-147	Стоимость пенобе- тонных плит	м3	91,55	16,3			1465			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого исключается по разделу VI	руб.					1465			
		Итого исключается по разделам II-VI	руб.					5434			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					897			
		Итого	руб.					6331			
		Плановые накопления 8%	руб.					506			
		Всего исключается	руб.					6837			
		Всего по смете № I-I-I	руб.					109833			

Главный инженер проекта
 Руководитель группы
 Составила ведущий инженер
 Проверила ведущий инженер

В.И. Заславский
А.Д. Гильченко
Е.И. Басова
Ж.И. Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-2

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м³ перерабатываемого сырья в год

На общестроительные работы (вариант для Т=-40° С)

Основание: чертежи №№ АР I-II, КЖ 2-5,
40-46, 54-59

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 123,04 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 тыс.м³ сырья) 12304 руб.
2. 1м² общей площади здания 67,17 руб.
3. 1м³ объема здания 11,01 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных 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			
					основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Смета № I-I					руб.	116670					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ											
II. Фундаменты											
<u>A. Добавляется:</u>											
I	<u>6-21</u> 6-I-21	Фундаменты ленточные бутобетонные	м3	12,99	29,6			385			
2	<u>8-27</u> 8-4-7	Горизонтальная гидроизоляция кирпичных стен ниже отметки 0,000 битумом за 2 раза	100м2 изолируемой поверхности	0,11	86,5			10			
3	<u>7-127</u> 7-9-I-1.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	3	1,5			5			
4	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200	м3	0,24	64,4			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ССЦ т.3-1	Арматура А-I	т	0,023	229			5			
6	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,036	250			9			
7	ССЦ п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок таврового сечения из бетона марки 200	м3	5,37	67,5			362			
8	ССЦ п.9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения из бетона марки 300 Цена: 67,5+0,82x2=	м3	1,06	69,14			73			
9	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,088	229			20			
10	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,083	250			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по А	руб.					906			
		<u>Б. Исключается:</u>									
II	ССС п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных ба - лок трапецидального сечения марки 200	м3	5,57	67,9			378			
		Итого по Б	руб.					378			
		Всего добавляется (А-Б) по подземной части	руб.					528			
		НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		IV. С т е н ы									
		<u>А. Добавляется:</u>									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	<u>8-30</u> 8-5-I	Стены наружные простые из кирпи- ча при высоте этажа до 4м	1м3 клад- ки	53,09	34,2			1816			
13	<u>8-31</u> 8-5-I т.ч. п.1.11	Стены наружные при высоте этажа выше 4м	1м3 клад- ки	8,92	33,9			302			
14	<u>7-445</u> 7-38-10- -1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	21	0,23			5			
15	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных пе- ремычек М-200	м3	1,15	64			74			
16	ССЦ т.3-1	Стоимость армату- ры А-III	т	0,029	250			7			
17	"-	Стоимость армату- ры В-I	т	0,062	321			20			

Т.п. 411-2-182.87А. V

- 348 -

9620/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ССЦ поз.8-3бI	Стоимость плоских стеновых панелей из керамзитобетона объемной массой 1200 кг/м ³ (с фактурным слоем с двух сторон) длиной от 3 до 12 м, толщиной 30см с расходом стали до 7кг/м ²	м ²	461,52	17,90			826I			
19	ССЦ поз.8-33I	Стоимость плоских стеновых панелей из керамзитобетона объемной массой 1200 кг/м ³ длиной до 3м, толщиной 30 см с расходом стали до 7кг/м ²	м ²	38,16	17,30			660			
Итого по А			руб.	III45							

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

Б. Исключается:

20	ССЦ поз.8-347	Стоимость стеновых панелей из керамзитобетона объемной массой 1200кг/м ³ (с фактурным слоем с двух сторон) длиной от 3 до 12м, толщиной 25 см с расходом стали до 7 кг/м ²	м ²	461,52	14,9			6877			
21	ССЦ поз.8-	Стоимость плоских стеновых панелей из керамзитобетона объемной массой 1200 кг/м ³ , длиной до 3 м, толщиной 25 см с расходом арматуры до 7 кг/м ²	м ²	38,16	14,40			549			
Итого по Б			руб.					7426			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего добавляется к разделу IV (А-В)	руб.							3719	
		У. Перекрытие									
		<u>Добавляется:</u>									
22	ССЦ п.11-176	Стоимость сборной железобетонной плиты длиной до 3м	м ²	0,26	10,1					3	
		Итого добавляется по разделу У	руб.							3	
		У1. Совмещенное покрытие и кровля									
		<u>Добавляется:</u>									
23	ССЦ поз.3-147	Стоимость пенобетонных плит	м ³	32,37	16					518	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	СРЦ ч.П раздел П п.231	Стоимость дверных блоков ДН24-10П- I шт.	м2	2,35	16,2			38			
28	СРЦ ч.1 п.446	Стоимость прибо- ров для однополь- ных дверей, вход - ных в здание	ком- плект	I	6,73			7			
29	СРЦ ч.П п.215	Стоимость балкон- ного блока БРС 28-12	м2	3,22	25,7			92			
30	<u>15-727</u> 15-201-5- -37	Тройное остекле- ние оконным 4-мм стеклом	100м2	0,032	210			7			
		Итого по А	руб.					1208			
		<u>Б. Исключается:</u>									
31	СРЦ ч.П п.211	Стоимость балкон- ного блока БС 28-12	м2	3,22	25,9			83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	СРЦ ч.П раздел П п.62	Стоимость оконно- го блока ОР 18-15в м2		31,08	24,1			749			
33	<u>15-703</u> 15-201-1	Остекление окон- ных двойных пере- плетов 3-х мм стек- лом	100м2 площа- ди прое- мов	0,31	243			75			
34	<u>15-719</u> 15-201-4	Остекление бал- конного блока 3-х мм стеклом	100м2 площа- ди прое- мов	0,03	151			5			
Итого по Б			руб.					912			
Итого добавляется по разделу X (А-Б)			руб.					296			
Итого добавляется по разделам П-Х			руб.					5064			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.					836			
		Итого	руб.					5900			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					472			
		Итого добавляется к смете № I-I	руб.					6372			
		Всего по смете № I-I-2	руб.					123042			

Главный инженер проекта

В.И. Заславский

В.И.Заславский

Руководитель группы

А.Д. Гильченко

А.Д.Гильченко

Составила ведущий инженер

Е.И. Басова

Е.И.Басова

Проверила ведущий инженер

Ж.И. Голуб

Ж.И.Голуб

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м3
перерабатываемого сырья в год

На фундаментах из сборных блоков

Основание: чертежи № КЖ-2,5-17

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца изме-ре-ния	Коли-чество единиц изме-рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма-тивной услов-но-чис-той про-дукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ-ная зар-плата	экс-плуа-тация машин в т.ч. зар-плата		основ-ная зар-плата	экс-плуа-тация машин в т.ч. зар-плата	

T = -20° C

I	<u>7-2</u> 7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5т при глубине котлована до 4м	шт	41	2,09			86			
---	---------------------	--	----	----	------	--	--	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ п.9-97 техн.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных трапецидальных фундаментных плит объемом более 0,2 до 1 м3 из бетона М-150 ФЛ12.12-2-5 шт. ФЛ8. 12-2-3шт. Цена: 52,4-0,82=	м3	11,47	51,58			592			
3	ССЦ т.3-1	Арматура А-III	т	0,027	250			7			
4	ССЦ т.3-1	Арматура В-I	т	0,020	321			6			
5	ССЦ т.3-1	Арматура Вр-I	т	0,049	321			16			
6	7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 0,5 т	шт	82	1,01			83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	<u>7-401</u> 7-36-2	Установка блоков стен подвала мас- сой до 1 т	шт	37	1,39			51			
8	<u>7-402</u> 7-36-3	Установка блоков стен подвала мас- сой до 1,5т	шт	125	2,36			295			
9	ССЦ ч. I поз. 3-3	Стоимость сборных бетонных блоков объемом более 0,5 м3 из бетона М-100 ФБС24.4.6-т-125 шт.	м3	67,9	40,9			2777			
10	ССЦ ч. I поз. 3-II	Стоимость сборных бетонных блоков объемом более 0,3 до 0,5 м3 из бето- на М-100 ФБС-12-6,6-т-2 шт.	м3	0,80	42,5			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II	ССЦ ч. I пов. 3-19	Стоимость сборных бетонных блоков объемом менее 0,3 м ³ из бетона М-100 ФБС 9.4.6-т-47 шт. ФБС 12.4.3-т -35 шт.	м ³	22,90	44,2			1012			
I2	<u>7-15</u> 7-1-15	Укладка фундамент- ных балок длиной до 6м	шт	13	6,5			85			
I3	ССЦ п. 9-348	Стоимость сборных железобетонных фун- даментных балок трапецидального сечения массой до 5т, длиной до 6м из бетона М-200 ФББ-2-8 шт. ФББ-3-1 шт. ФББ-4-2 шт. ФББ-13-2шт.	м ³	6,71	67,9			456			
I4	ССЦ т. 3-1	Арматура А-I	т	0,198	229			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ССИ т.3-1	Арматура А-III	т	0,200	250			50			
16	ССИ т.3-1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,036	591			21			
17	7-127 7.9.1.8 ССИ ч.1 п.2-2	Укладка перемычек массой до 0,7 т Цена: 1,5+0,0023x21,9=	шт	3	1,55			5			
18	ССИ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных пе- ремычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 2ПР72-27.38.22у-3шт.	м3	0,69	64,4			44			
19	ССИ т.3-1	Арматура А-I	т	0,004	229			I			
20	ССИ т.3-1	Арматура А-III	т	0,109	250			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
21	ССИ т.3-1	Арматура В-1	т	0,014	321			5			
22	<u>8-27</u> 8-4-7	Боковая гидроизоляция кирпичных стен ниже отметки 0.00 горячим битумом за 2 раза	100м2 изолируемой поверхности	0,47	90			42			
23	<u>8-13</u> 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция кирпичных стен цементным раствором	100м2 изолируемой поверхности	0,44	86,5			38			
24	<u>6-15</u> 6-1-15	Монолитные участки из бетона М-100	м3	2,0	29,8			56			
25	<u>6-5</u> 6-1-5	Фундаменты монолитные железобетонные под колонны из бетона М-200 объемом до 3м3	м3	59,37	38,9			2310			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	<u>6-6</u> 6-I-6	Фундаменты монолитные железобетонные под колонны из бетона М-200 объемом до 5м ³	м ³	30,21	37,2			1124			
27	СРЦ ч. II разд. IV п. 1	Арматура А-I	т	0,702	270			190			
28	-"- п. 2	Арматура А-II	т	1,134	278			315			
Итого стоимость фундаментов из сборных бетонных блоков для Т _в = 20°С руб.								8144			
<u>T_в = - 30°С</u>											
I	<u>7-2</u> 7-I-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5т при глубине котлована до 4м	шт	31	2,09			65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2	ССИ п.9-97 т.ч. п.3.3	Стоимость сборных железобетонных тра- пецидальных фун- даментных плит объ- емом более 0,2м3 по 1м3 из бетона М-150 м3 ФЛ12.12-2 - 5 шт. ФЛ10.12-2 -24 шт. ФЛ10. 8-2 - 2 шт. Цена: 52,4-0,82х1,02-		9,35	51,56				482			
3	ССИ т.3-1	Арматура А-III	т	0,101	250				25			
4	ССИ т.3-1	Арматура В-I	т	0,018	321				6			
5	<u>7-400</u> 7-36-1	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 0,5 т	шт	54	1,01				55			
6	<u>7-401</u> 7-36-2	Установка блоков стен подвалов мас- сой до 1 т	шт	65	1,39				90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	<u>7-402</u> 7-36-3	Установка блоков стен подвала массой до 1,5 т	шт	65	2,1			137			
8	<u>7-403</u> 7-36-4	Установка блоков стен подвала массой более 1,5 т	шт	38	2,64			100			
9	ССИ п.3.3	Стоимость сборных бетонных блоков из бетона М-100 объемом более 0,5 м3 ФБС24.4.6-т-65 шт. ФБС24.5.6-т-38 шт.	м3	61,09	40,9			2999			
10	ССИ п.3.11	Стоимость сборных бетонных блоков М-100 объемом более 0,3м3 до 0,5м3 ФБС12.5.6-т -19 шт. ФБС12.6.6-т - 2 шт.	м3	7,09	42,5			301			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	ССИ п.3.19	Стоимость сборных бетонных блоков М-100 объемом ме- нее 0,3 м3 ФБС12.4.6-т -15 шт. ФБС 9.4.6-т -19 шт. ФБС12.4.3-т - 5 шт. ФБС 9.5.6-т -29 шт. ФБС12.5.3-т -30 шт.	м3	20,16	44,2			891			
I2	<u>7-15</u> 7-1-15	Укладка фундамен- тных балок длиной до 6м	шт	13	6,5			85			
I3	ССИ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фун- даментных балок трапецидального сечения мс ссой до 5т, длиной до 6 м из бетона М-200 ФББ-2 - 8шт. ФББ-3 - 1шт. ФББ-4 - 2шт.	м3	5,57	67,9			378			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ССЦ п.9-352	Стоимость фунда- ментных балок тав- рового сечения длиной до 6м, мас- сой до 5т из бето- на М-300 ФББ-30-2 шт. Цена: 67,5+0,82х2=	м3	1,42	69,14			98			
15	ССЦ т.3-1	Арматура А-I	т	0,200	229			46			
16	ССЦ т.3-1	Арматура А-III	т	0,209	250			52			
17	ССЦ т.3-1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,036	591			21			
18	<u>8-13</u> 8-4 -I	Горизонтальная гидроизоляция стен и перегородок це- ментным раствором	100м2 изоли- руемой поверх- ности	0,56	86,5			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	<u>8-27</u> 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен битумной мастикой в 2 слоя	100м ²	0,47	90			42			
20	<u>6-15</u> 6-1-15	Монолитные участки из бетона М-100	м ³	2,0	27,8			56			
21	<u>7-130</u> 7-9-1-2.8	Укладка перемычек массой до 1,0 т	шт	5	1,5			8			
22	ССИ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек М-200 длиной до 3м, объемом до 0,5м ³ 2ПР73-27.51.22у-3шт.	м ³	0,9	64,4			58			
23	ССИ т.3-1	Арматура А-I	т	0,004	229			1			
24	ССИ т.3-1	Арматура А-III	т	0,100	250			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	СЦ т.3-1	Арматура В-1	т	0,014	321			5			
26	<u>6-5</u> 6-1-5	Фундаменты моно- литные железобе- тонные под колон- ны из бетона М-200 объемом до 3 м3	м3	59,37	38,9			2310			
27	<u>6-6</u> 6-1-6	Фундаменты моно- литные железобе- тонные под колон- ны из бетона М-200 объемом до 5 м3	м3	30,21	37,2			1124			
28	СРЦ ч.П разд. IV п.1	Арматура А-1	т	0,702	270			190			
29	"- п.2	Арматура А-П	т	1,134	278			315			
Итого стоимость фундаментов из сборных бетонных блоков для Т=-30°С								руб.	9908		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>T = -40° C</u>											
I	<u>7-2</u> 7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5т при глубине котлована до 4 м	шт	43	2,09			90			
2	ССЦ п.9-97 т.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных трапецидальных фундаментных плит объемом более 0,2м3 до 1м3 из бетона М-150	м3	12,95	51,56			668			
Цена: 52,4-0,82х1,02=											
3	ССЦ т.3-1	Арматура А-III	т	0,136	250			34			
4	ССЦ т.3-1	Арматура В-I	т	0,024	321			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
5	<u>7-400</u> 7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	64	1,01			65			
6	<u>7-401</u> 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт	62	1,39			86			
7	<u>7-402</u> 7-36-3	Установка блоков стен подвала массой до 1,5т	шт	65	2,1			137			
8	<u>7-403</u> 7-36-4	Установка блоков стен подвала массой более 1,5т	шт	58	2,64			153			
9	ССИ п.3.3	Стоимость сборных бетонных блоков из бетона М-100 объемом более 0,5м3	м3	82,56	40,9			3377			
10	ССИ п.3.II	Стоимость сборных бетонных блоков М-100 объемом более 0,3м3 до 0,5м3	м3	9,15	42,5			369			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ССУ п.3.19	Стоимость сборных бетонных блоков М-100 объемом ме- нее 0,3м3	м3	22,84	44,2			1010			
12	<u>8-13</u> 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и перегород - ок цементным раст- вором	100м2 изоли- руемой поверх- ности	0,67	86,5			58			
13	<u>8-27</u> 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен битумной мастикой в 2 слоя	100м2 изоли- руемого слоя	0,47	90			42			
14	<u>7-15</u> 7-1-15	Укладка фундамен- тных балок длиной до 6м ФББ-12- 8 ФББ-13- 1 ФББ-14- 2 ФББ-30 -2	шт	13	6,5			85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ССИ п.9-352	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок таврового сечения массой до 5т, длиной до 6м из бетона М-200 ФББ-12-8 шт. ФББ-13-1 шт.	м3	5,37	67,5				353		
16	ССИ п.9-352	Стоимость фунда-ментных балок таврового сечения длиной до 6м, массой до 5т из бетона М-300 ФББ-30-2 шт. Цена: 67,5+0,82x2=	м3	2,48	69,14				172		
17	ССИ т.3-1	Арматура А-I	т	0,288	229				66		
18	ССИ т.3-1	Арматура А-III	т	0,292	250				73		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
19	СЦИ т.3-1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,036	591			21			
20	<u>6-15</u> 6-1-15	Монолитные участ- ки из бетона М-100	м3	2,0	27,8			56			
21	<u>7-127</u> 7-9-1-1.8 СЦИ ч.1 п.2-2	Укладка перемычек массой до 0,7 т Цена: 1,5+0,0023x21,9=	шт	6	1,55			9			
22	СЦИ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных пе- ремычек М-200 дли- ной до 3м, объемом до 0,5м3 2ПР72-27,38.22у-3шт. 1ПР38-27,25.22у-3шт.	м3	1,14	64,4			73			
23	СЦИ т.3-1	Арматура А-1	т	0,027	229			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ССЦ т.3-I	Арматура А-III	т	0,145	250			36			
25	ССЦ т.3-I	Арматура В-I	т	0,002	321			I			
26	<u>6-5</u> 6-I-5	Фундаменты моно- литные железобе- тонные под колон- ны из бетона М-200 объемом до 3м3	м3	59,37	38,9			2310			
27	<u>6-6</u> 6-I-6	Фундаменты моно- литные железобе- тонные под колон- ны из бетона М-200 объемом до 5м3	м3	30,21	37,2			1124			
28	СПЦ ч.II разд. IV п. I	Арматура А-I	т	0,702	270			190			
29	"- п.2	Арматура А-II	т	1,134	278			315			

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

Итого стоимость
фундаментов из
сборных бетонных
блоков для $T=-40^{\circ}\text{C}$ руб.

11017

Главный инженер проекта *В.И. Заславский* В.И. Заславский
Руководитель группы *А.Д. Гильченко* А.Д. Гильченко
Составила ведущий инженер *Ж.И. Голуб* Ж.И. Голуб
Проверила ведущий инженер *Е.И. Басова* Е.И. Басова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по I раз- ду исключается:									
1	СРЦ ч.Ш п.97	Вентиль запорный 15кч18П Д=15мм	шт	1	1,2			1			
2	Пр-т 23-07 п.1-0021	Кран пробно-спуск- ной 10В96к1 Д=15мм Цена: 1,45х1,098=	шт	1	1,59			2			
3	16-55 16-8-1 СРЦ ч.1 п.139 СРЦ ч.У п.374	Трубопровод из стальных электро- сварных труб Д= =16х2 Цена: 2,18-0,82+1,69+ +0,41х0,05= о.з. 0,41х1,05=	м	10	3,07			31			
4	18-132 18-5-5	Регистры отопитель- ные ГГ-2 диаметром нитки 108х3,5 колонки 159х4	м	6	4,34			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	<u>И8-132</u> И8-5-5	То же, РГ-7	м	12	4,34			52			
6	<u>И8-132</u> И8-5-5	То же, РГ-10	м	22,5	4,34			98			
7	<u>И8-109</u> И8-5-1	Радиатор отопи- тельный М-140- - А0	экм	3,85	7,66			29			
8	<u>И6-219</u> И6-22	Гидравлическое испытание систе- мы	м	10	3,94			39			
Итого по разделу I исключается								руб.	278		
Добавляется по I разделу:											
I	<u>И8-132</u> И8-5-5	Регистры отопитель- ные РГ-2 диаметром нити <u>108x3,5</u> колонки 159x4	м	9	4,34			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	<u>18-132</u> 18-5-5	То же, ПГ-6	м	17,9	4,34			78			
3	<u>18-132</u> 18-5-5	То же, ПГ-8	м	16	4,34			69			
4	<u>18-132</u> 18-5-5	То же, ПГ-9	м	18	4,34			78			
Итого добавляется по разделу I								руб.	264		
Итого исключается								руб.	14		
Накладные расходы 13,3%								руб.	2		
Итого								руб.	16		
Плановые накопления 8%								руб.	1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на испытания системы-2%	руб.					2			
		Итого по разделу I	руб.					19			
		Исключается по разделу II:									
I	<u>15-614</u> 15-164-2	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов	100м2	0,325	55,60			18			
		Итого	руб.					18			
		Накладные расходы 16,3%	руб.					3			
		Итого	руб.					21			
		Плановые накопления 8%	руб.					2			

Т.п. 411-2-182.87АЛ.У

- 380 -

9620/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого исключается по разделу II	руб.					23			
		Итого исключается из сметы	руб.					37			
		Всего по смете № 1-5-1	руб.					5602			

Главный инженер проекта *В.И.* В.И.Заславский
Руководитель группы *А.Д.* А.Д.Гильченко
Составила ведущий инженер *Е.И.* Е.И.Басова
Проверила ведущий инженер *Ж.И.* Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5-2

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На отопление (вариант для T=-40° С)

Основание: чертежи № ОВ СО I-8
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 6,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (1 тыс.м3 сырья) 672 руб.
2. 1м2 общей площади здания 3,67 руб.
3. 1м3 объема здания 0,60 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных 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		
					основная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата		основная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Смета № I-5			руб.						5639

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Исключается из раздела I									
		Сантехнические работы:									
I	<u>18-132</u> <u>18-5-5</u>	Регистры отопи- тельные РГ-I	м	5	4,34			22			
2	<u>18-132</u> <u>18-5-5</u>	То же, РГ-10	м	22,5	4,34			98			
								Итого исключается по разделу I руб.			
								120			
Добавляется по I разделу:											
I	Пр-т 23-07 п. I-0021	Кран пробно-спуск- ной с изогнутым спуском 10686KI Д= 15мм Цена: 1,45х1,098=	шт	I	1,59			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	<u>16-55</u> 16-8-I СРП ч. I п. 139 СРП ч. У п. 374	Трубопровод из стальных электро- сварных труб Д= 16х2мм Цена: 2,18-0,82+1,69+ +0,41х0,05=	м	85	3,07			261			
3	<u>18-132</u> 18-5-5	Регистры отопи- тельные из сталь- ных труб диаметром <u>108х3,5</u> колонки 159х4 РГ-3	м	7,5	4,34			33			
4	<u>18-132</u> 18-5-5	То же, РГ-4	м	9	4,34			39			
5	<u>18-132</u> 18-5-5	То же, РГ-8	м	16	4,34			69			
6	<u>18-132</u> 18-5-5	То же, РГ-12	м	31,5	4,34			137			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	<u>18-132</u> 18-5-5	То же, РГ-15	м	30	4,34			130			
8	<u>18-132</u> 18-5-5	То же, РГ-16	м	48	4,34			208			
9	<u>18-109</u> 18-5-1	Радиатор отопи- тельный М-140-А0	экм	13,30	7,66			102			
10	<u>16-135</u> 16-7-1 т.ч. п.3.1	Трубопровод из легких водогазо- проводных труб Д= 15мм Цена: 0,86+0,21x0,05=	м	10	0,87			9			
11	<u>16-219</u> 16-22	Гидравлическое испытание системы	100м	0,95	3,94			4			
		Итого добавляется к разделу I	руб.					994			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	<u>15-614</u> 15-164-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2	0,18	55,60				10		
		Итого	руб.						10		
		Накладные расходы 16,5%	руб.						2		
		Итого	руб.						12		
		Плановые накопления 8%	руб.						1		
		Итого добавляется по II разделу	руб.						13		
		Итого добавляется по I и II разделам	руб.						1083		
		Всего по смете № 1-5-2	руб.						6722		

Главный инженер проекта
 Руководитель группы
 Составила ведущий инженер
 Проверила ведущий инженер

В.И. Заславский
А.Д. Гильченко
Е.И. Басова
Ж.И. Голуб

В.И. Заславский
 А.Д. Гильченко
 Е.И. Басова
 Ж.И. Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9-I

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На вентиляцию (вариант для T=-20° C)

Основание: чертежи № ОВ СО 3-5,8-12
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 21,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (1тыс.м3 сырья) 2146 руб.
2. 1м2 общей площади здания 11,72 руб.
3. 1м3 объема здания 1,92 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных 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
		Смета № I-9		руб.				21590			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Добавляется:</u>											
I	<u>20-482</u> 20-9-9 СРЦ -III п.818	Заслонка воздуш- ная утепленная П1600х10000 с электроприводом МЭ0-4/63	шт	I	106,24			106			
		Цена: 6,44+99,8=									
Итого добавляется: руб.									106		
<u>Исключается:</u>											
I	<u>20-469</u> 20-9-9	Заслонка воздуш- ная утепленная КВУ/600х1000МУ2 с электроприводом МЭ0-4/63-0,63	шт	I	253			253			
Итого исключается: руб.									253		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого исключается:	руб.					147			
		Накладные расходы 80% на зарплату	руб.					-			
		Итого	руб.					147			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					12			
		Итого	руб.					159			
		Затраты на сдачу системы - 5% от НУЧП	руб.					-			
		Итого исключается	руб.					159			
		Всего по смете № 1-9-1	руб.					21461			

Главный инженер проекта *В.И. Заславский* В.И. Заславский
 Руководитель группы *А.Ю. Гильченко* А.Ю. Гильченко
 Составила ведущий инженер *Е.И. Басова* Е.И. Басова
 Проверила ведущий инженер *Ж.И. Голуб* Ж.И. Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9-2

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На вентиляцию (вариант для T=-40° С)

Основание: чертежи № ОВ СО 3-5, 8-12

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 21,61 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 тыс.м3 сырья) 2161 руб.
2. 1м2 общей площади здания 11,80 руб.
3. 1м3 объема здания 1,93 руб.

№№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата	основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Смета № I-9					руб.			21590			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Исключается:											
I	20-760 20-25-I СНЦ ч. III п. 757	Калорифер пластинчатый КВС6АП	шт	I	44,69			45			
		Цена: 6,09+38,6=									
Итого исключается: руб.								45			
Добавляется:											
I	20-760 20-25-I СНЦ ч. III п. 734	Калорифер пластинчатый КВС6АП	шт	I	58,99			59			
		Цена: 6,09+52,90=									
Итого добавляется: руб.								59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего добавляется	руб.					14			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					2			
		Итого	руб.					16			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					1			
		Итого	руб.					17			
		Затраты на сдачу системы - 5%	руб.					1			
		Итого добавляется:	руб.					18			
		Всего по смете № 1-9-2	руб.					21608			

Главный инженер проекта
 Руководитель группы
 Составила ведущий инженер
 Проверила ведущий инженер

М.И.С.
А.Д.
Е.И.
Ж.И.

В.И.Заславский
 А.Д.Гильченко
 Е.И.Басова
 Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18-I

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м³
перерабатываемого сырья в год

На автоматизацию производства (вариант для T=-20° С)

Основание: чертежи АТХ
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 3,11 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 1,93 тыс.руб.
б) монтажных работ 1,18 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
(1 тыс.м³ сырья) 118 руб.
2. 1м² общей площади здания 0,64 руб.
3. 1м³ объема здания 0,11 руб.

№п	Шифр и № позиций преЙску-ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ				
					едино-	общая	всего	в том числе		всего	в том числе				
					цы	ц		основ-экс-ная зарплата	плуатация машин в т.ч. зарплата		основ-экс-ная зарплата	плуатация машин в т.ч. зарплата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Смета № I-18											руб.	2114	1362	30321	110

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														
<u>Добавляется:</u>														
I	Т.п. 904-02- -5 л.27 8-571-3	Щит управления электроприво- дом I ДУВ (ДУП- ком- -01-050000001)) плект I			0,12	0,12	349,02	10,60	4,95	1,52	349	II	5	2
		Цена: 319,74+29,28=												
2	Т.п. 904-02- -5 л.27 8-571-3	Щит управления электропривода- ми 2 ДУВ(ДУП- ком- -010700001) плект I			0,128	0,128	372,39	10,60	4,95	1,52	372	II	5	2
		Цена: 319,17+29,28+23,74=												
Итого добавляется:руб.											744	22	10	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Исключается:</u>														
3		поз.1	руб.		0,14	0,14					44I	14	5	2
4		поз.2	руб.		0,135	0,135					43I	14	5	2
5	17-06-48 п.1-258 11-1-1	Термометр П5-1-240-163	шт	I	0,001	0,003	0,85	0,21	0,21		I	-	-	-
6	17-06-48 п.1-752	Оправа	шт	I			1,50				2	-	-	-
7	15-04 п.18-098 8-529-10	Кнопочный пост управления ПКЕ-722-2у3	шт	I	0,0003	0,0003	I	3,9I	1,55	0,09	I	4	2	-
8	15-04 п.18-122 п.18-128 п.18-126 15-07 п.5-046 8-529-10	Пост управления ПКУ15.19.131- -54у2 Цена: 5,80+1,25+0,95+ +2,90=	шт	2	0,001	0,002	10,90	3,9I	1,55	0,09	22	8	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9	8-574-23	Выключатели автоматические	шт	2				I, I4	0,78		-	2	2	-
10	8-574-44	Пускатель маг- нитный	шт	2				I, I5	0,55		-	2	I	-
II	8-574-5b	Реле тепловое	шт	2				I, I9	0,73		-	2	2	-
12	8-574-50	Переключатели универсальные	секц.	28				0,43	0,18		-	12	5	-
13	8-574-48	Кнопки управ- ления	шт	4				0,78	0,46		-	3	2	-
14	8-574-56	Арматура сиг- нальная	шт	2				0,55	0,33		-	2	I	-
15	8-146-I	Прокладка кабе- ля марки АКВВГ сечением 4x2,5 мм2 на скобах	100м	0,92				48	18,2	12,7	-	44	I7	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
16	8-146-I	То же, сечением 7х2,5мм2 на скобах	100м	0,30				48	18,2	12,7	-	14	5	4	
17	8-407-I	Прокладка трубы стальной диаметром 20х2,5мм	100м	0,05				79,2	36	35,7	-	4	2	2	
18	8-417-I	То же, трубы винипластовой диаметром 20х1,5 мм	100м	0,06				34,8	14,4	12,2	-	2	1	1	
		Итого	руб.									898	127	53	23
		Итого исключается из раздела I	руб.									154	105	43	19
		Тара и упаковка 1%	руб.									2			
		Итого	руб.									156			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Расчет № I.	Транспортные расходы	руб.				0,03	10,75				-			
	Итого	руб.									156			
	Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб.									25			
	Итого	руб.									181			
	Накладные рас- ходы 80% от ос- новной зарплаты	руб.										34		
	Итого	руб.										139		
	Плановые накоп- ления 8%	руб.										11		
	Всего исключает- ся из раздела I	руб.									181	150	43	19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные ценником														
<u>Исключается:</u>														
19	СРЦ ч.У стр.109 п.2280	Кабель марки АКВВГ сечени- ем 4х2,5мм ²	км	0,092				205				19	-	-
20	"-" п.2282	То же, сечени- ем 7х2,5 мм ²	км	0,03				277				8	-	-
21	СРЦ ч.1 стр.66	Труба стальная диаметром 20х2,5 мм	м	5				0,31				2	-	-
22	05-03 п.8-0122	Труба винилплас- товая диаметром 20х1,5 мм	м	6				0,2				1	-	-
Итого			руб.									30		

Т.п. 411-2-182.87А-У

- 400 -

9620/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы:												
		по поз.22-8,9%	руб.									-		
		Итого	руб.									31		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.									2		
		Всего исключается из раздела П	руб.									33		
		Всего исключается по смете	руб.								181	183	43	19
		Всего по смете № 1-18-1	руб.								1933	1179	278	91

Главный инженер проекта
Руководитель группы
Составила инженер
Проверила ведущий инженер

В.И. Заславский
А.Д. Гильченко
Л.П. Гарбузова
Е.И. Басова

В.И.Заславский
А.Д.Гильченко
Л.П.Гарбузова
Е.И.Басова

ПРИЛОЖЕНИЕ № I К СМЕТЕ № I-19

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м3
перерабатываемого сырья в год

На слаботочные устройства (воздушный ввод)

Основание: чертежи ТХ
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,34 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,08 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,24 тыс.руб.
в) строительных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
(1 тыс. м3 сырья) 26,0 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,14 руб.
3. 1м3 объема здания 0,02 руб.

№пп	Шифр и № позиций преЙску-ранта, УСН, ценника и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	о-бо-рудо-вания	монтажных работ		о-бо-рудо-вания	монтажных работ			
					еди-но-об-щая цы		всего			всего				
							в том числе			в том числе				
							основ-экс-ная зар-плата машин в т.ч. зар-плата			основ-экс-ная зар-плата машин в т.ч. зар-плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	62-03 п.8. 10-127-5	Приобретение и монтаж аппара- та телефонно- го ТА-78-М-2	шт	2	0,0015	0,005	12,60	0,37	0,31	-	25	I	I	-
2	8-591-7	Установка ро- зетки телефон- ной	100 шт	0,02				20,8	12,5	0,02	-	I	-	-
3	10-972-10	Установка ко- робки телефон- ной распреде- лительной КРП- -10х2	шт	I				4,01	1,62	0,55	-	4	2	I
4	10-972-18	Устройство воз- душного ввода	шт	I				3,17	1,53	0,41	-	3	2	I
5	8-418-1	Прокладка тру- бы полиэтилено- вой диаметром 20мм в бороз- де	100м	0,1				9,89	8,57	0,17	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
6	8-409-I	Прокладка про- вода марки ГРВ сечением 2х0,5 мм ² в трубе	100м	0,1					4,88	2,36	2,33	-	1	-	-
7	10-54-II	То же, с креп- лением скобами	100м	0,3					7,92	7,51	-	-	2	2	-
		Итого	руб.									25	13	8	2
		Тара и упаков- ка 1%	руб.									-			
Расчет № I		Транспортные расходы	руб.			0,0015	10,75					-			
		Итого	руб.									25			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб.									1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								26			
		Накладные расходы 77% от основной заработной платы	руб.									6		
		Итого	руб.									19	8	2
		Плановые накопления 8%	руб.									2		
		Итого по разделу I	руб.								26	21	8	2
		II. Материалы, не учтенные ценником												
8	29-02-20 п.2-168	Коробка телефонная распределительная КРШ-10х2	шт	I				0,96				I		

I2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9	29-02-20 п.1-105	Розетка теле- фонная	шт	2				0,85				2		
10	15-09-67 т.ч.п.21 к=1,2	Провод марки ТРВ сечением 2x0,5мм ² Цена: 19x1,2=	км	0,04				22,8				1		
II	СРЦ ч.У стр.297 п.543	Труба полиэти- леновая диамет- ром 20мм	10м	1,0				1,08				1		
Итого			руб.									5		
Транспортные расходы:														
по поз.8-32%			руб.									1		
по поз.9-8,2%			руб.									-		
по поз.10-11,6%			руб.									-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									6		
		Плановые накопле- ния 8%	руб.									1		
		Итого по разде- лу II	руб.									7		
		III. Строительные работы												
12	34-646 125-1	Установка тру- бостойки	шт	I				6,41	1,78	-	-	6	2	-
		Итого	руб.									6	2	-
		Накладные рас- ходы 16,5%	руб.									1		
		Итого	руб.									7		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.									1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого по разде- лу III	руб.									8	2	-
		Итого по А	руб.								26	36	10	2
Б. РАДИОФИКАЦИЯ														
I	10-38I-6	Установка ко- робки развет- вительной УК- -2П	шт	2				2,42	2,22	-	-	5	4	-
2	10-38I-6	То же, ограни- чительной УК- -2С	шт	II				2,42	2,22	-	-	27	24	-
3	10-975-12	То же, коробки подшпукатурной ИП-4	шт	10				0,41	0,37	-	-	4	4	-
4	10-975-13	То же, крышки декоративной У-91М	100 шт	0,10				16,70	3,1	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	10-397-5	Установка трансформатора абонентского ТАМУ-10	шт	I				1,49	1,24			2	I	-
6	МТ-92 10-397-7	Приобретение и монтаж громкоговорителя 0,15 ГД-Ш-1	шт	10	0,0015	0,0015	5,0	2,73	2,34		50	27	23	-
7	8-591-7	Установка радиорозетки	100 шт	0,10				20,8	12,5	0,02		2	I	-
8	10-972-18	Устройство воздушного ввода	шт	I				3,17	1,53	0,41		3	2	I
9	8-418-1	Прокладка трубы полиэтиленовой диаметром 20мм в борозде	100м	0,1				9,89	8,57	0,17		I	I	-
10	8-409-1	Прокладка прохода марки ПТЭЖ в трубе	100м	0,10				4,88	2,36	2,33		I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
II	8-402-2	Скрытая прокладка провода марки ПТВМ сечением 2х1,2мм ² и 2х0,6мм ²	100м	1,25				12,7	7,55	3,71		16	9	5	
		Итого	руб.									50	90	69	6
		Тара и упаковка 1%	руб.									1			
		Итого	руб.									51			
Расчет № I		Транспортные расходы	руб.			0,0015	10,75					-			
		Итого	руб.									51			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.									1			
		Итого	руб.									52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные рас- ходы 77% от ос- новной зарплаты	руб.									69		
		Итого	руб.									159		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.									13		
		Итого по разде- лу I	руб.								52	172	69	6
		II. Материалы, не уч- тенные ценником												
I2	29-02-20 п. I-244	Коробка радио- сети разветви- тельная УК-2П	шт	2				0,13				-		
I3	29-02-20 п. I-243	Коробка радио- сети ограничи- тельная УК-2С	шт	II				0,15				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	24-05 п.1-378	Коробка под- штукатурная НП-4	шт	10				1,35				14		
15	24-05 п.1-372	Коробка для скрытой про- водки У-197	шт	10				0,071				1		
16	24-05 п.1-462	Крышка декора- тивная У-91М	шт	10				0,13				1		
17	29-02-20 п.1-257	Трансформатор абонентский ТАМУ-10	шт	1				3,35				3		
18	29-02-20 п.1-291	Радиорозетка У-86 РСМ	шт	10				0,38				4		
19	СРЦ ч.1 стр.163 п.495	Провод марки ПТВМ сечени- ем 2x1,2мм ²	км	0,02				22,9				1		
20	-" п.494	То же, сечени- ем 2x0,6мм ²	км	0,12				15,1				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	СРЦ ч.У стр.297 п.543	Труба полиэти- леновая диамет- ром 20мм	10м	1,0				1,08				1		
		Итого	руб.									29		
		Транспортные расходы:												
		по поз.12,13,14, 15,16-32%	руб.									6		
		по поз.17-7,7%	руб.									-		
		по поз.18-8,2%	руб.									-		
		Итого	руб.									35		
		Плановые накоп- ления 8%	руб.									3		
		Итого по разде- лу II	руб.									38		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		III. Строительные работы												
22	34-64I 124-I	Установка радиотрубостойки	шт	I				14	4,34			14	4	-
		Итого	руб.									14	4	
		Накладные расходы 16,5%	руб.									2		
		Итого	руб.									16		
		Плановые накопления 8%	руб.									1		
		Итого по разделу III	руб.									17		
		Итого по Б	руб.								52	227	71	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Всего по смете																
А + Б												руб.	78	263	81	8

Главный инженер проекта *В.И. Заславский* В.И.Заславский

Руководитель группы *А.Д. Гильченко* А.Д.Гильченко

Составила инженер *Л.П. Гарбузова* Л.П.Гарбузова

Проверила ведущий инженер *Е.И. Басова* Е.И.Басова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

Наименование ресурсов	Количество
I	2
<u>Общестроительные работы</u>	
<u>Подземная часть</u>	
Затраты труда, чел.ч	1441,3
Заработная плата, руб.	864
Строительные машины,руб.	515
<u>Надземная часть</u>	
Затраты труда, чел.-ч	13199,16
Заработная плата,руб.	7121
Строительные машины,руб.	2104
<u>Итого общестроительные работы:</u>	
Затраты труда, чел.-ч	14640,46
Заработная плата, руб.	7985
Строительные машины,руб.	2619
<u>Специальные строительные работы</u>	
Затраты труда, чел.-ч	2606,48
Заработная плата, руб.	1747
Строительные машины, руб.	621

I	2
<u>Санитарно-технические работы</u>	
Затраты труда, чел.-ч	3747,85
Заработная плата, руб.	2288,34
Строительные машины, руб.	196,13
<u>Монтажные работы</u>	
<u>1. Технологическое оборудование</u>	
Затраты труда, чел.-ч	7564,85
Заработная плата, руб.	4114
Строительные машины, руб.	820
<u>2. Электросиловое оборудование</u>	
Затраты труда, чел.-ч	2232,99
Заработная плата, руб.	1387
Строительные машины, руб.	710
<u>3. Электросвещение</u>	
Затраты труда, чел.-ч	1138,75
Заработная плата, руб.	508
Строительные машины, руб.	501
<u>4. Пожарная сигнализация</u>	
Затраты труда, чел.-ч	427,65
Заработная плата, руб.	239
Строительные машины, руб.	10
<u>Автоматизация производства</u>	
Затраты труда, чел.-ч	409,11
Заработная плата, руб.	224
Строительные машины, руб.	78

I	2
<u>5. Прочие работы (слаботочные устройства)</u>	
Затраты труда, чел.-ч	142,21
Зароботная плата,руб.	87
Строительные машины,руб.	9
<u>6. З а з е м л е н и е</u>	
Затраты труда, чел.-ч	41,6
Зароботная плата,руб.	22
Строительные машины,руб.	1
<u>В С Е Г О :</u> =====	
Затраты труда, чел.-ч	32951,95
Зароботная плата,руб.	18601,34
Строительные машины,руб.	5565,13

Главный инженер проекта	<i>В.И. Заславский</i>	В.И.Заславский
Руководитель группы	<i>А.Д. Гильченко</i>	А.Д.Гильченко
Составила ведущий инженер	<i>Е.И. Басова</i>	Е.И.Басова
Проверила ведущий инженер	<i>Ж.И. Голуб</i>	Ж.И.Голуб

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

69/28
Заказ № 9163/1 Инв. № 9620/6 Тираж 100
Сдано в печать 25/VI 1982 Цена 4-54