

Т И П О В О Й      П Р О Е К Т

4II-2-19I.88

ЦЕХ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ 10 ТЫС. М<sup>3</sup> НИЗКОСОРТНОЙ ДРЕВЕСИНЫ В ГОД

А Л Б Б О М      9

Ч А С Т Ь   3

( стр. 303-440 )

С М Е Т Ы

© КФ ЦЧП Госстроя СССР, 1989г.  
ч. 10-64

КФ ЦЧП Инв. 10126/12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8-I

на теплоснабжение калориферов ( T -20°C )

Наименование объекта - Типовой проект цеха по переработке 10 тыс.куб.м  
низкосортной древесины в год

Основание: СООБ

Сметная стоимость 1,187 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция 0,261 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 209 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 0,139 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машины	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЧАСТЬ

Раздел I. Сантехнические работы

I	EI6-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наруж - ным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5мм м	20,00	<u>2,22</u> 0,48	<u>0,05</u> 0,02	10		<u>I</u> -	<u>0,79</u> 0,03	<u>16</u> I
2	EI6-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наруж - ным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5 мм м	50,00	<u>2,83</u> 0,54	<u>0,07</u> 0,02	192	27	<u>4</u> I	<u>0,88</u> 0,03	<u>44</u> I
3	EI6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50мм м	25,00	<u>1,62</u> 0,28	<u>0,03</u> 0,01		7	<u>I</u> -	<u>0,44</u> 0,01	<u>11</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	6I6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	2,50	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	3	I	- -	<u>0,36</u> -	<u>I</u> -
5	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм м	1,50	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	I	-	- -	<u>0,36</u> -	<u>I</u> -
6	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм м	4,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	5	I	- -	<u>0,38</u> -	<u>2</u> -
7	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 30мм 100м	0,08	<u>4,01</u> 3,80	- -	I	-	- -	<u>5,26</u> -	- -
8	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм 100м	0,95	<u>4,29</u> 3,80	- -	4	-	- -	<u>5,26</u> -	- -
9	EI8-2I6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65мм шт	1,00	<u>39,92</u> 0,90	<u>0,30</u> 0,09	40	I	- -	<u>1,45</u> 0,12	<u>I</u> -
10	EI8-2I5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50мм шт	1,00	<u>34,92</u> 0,79	<u>0,23</u> 0,07	35	I	- -	<u>1,25</u> 0,09	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	E18-199	Установка воздухообор- ников из стальных труб, горизонтальных и верти- кальных, наружным диа- метром корпуса 325мм шт	2,00	<u>19,93</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	40	2	- -	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -
12	E18-198	Установка воздухообор- ников из стальных труб, горизонтальных и вер- тикальных, наружным диаметром корпуса 273мм шт	2,00	<u>15,23</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	30	2	- -	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -
13	E16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов, обратных кранов про- ходных, диаметром до 25мм шт	2,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	3	2	- -	<u>1,54</u> 0,05	<u>3</u> -
14	2307-10377	Вентиль запорный флан- цевый 15К419П1 диа- метр 25мм м	2,00	<u>2,52</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
15	E16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов про- ходных, диаметром до 50мм шт	3,00	<u>1,62</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	5	3	- -	<u>1,54</u> 0,05	<u>5</u> -
16	2307-10381	Вентиль запорный фланцевый 15К419П1, диаметром 50мм м	3,00	<u>6,13</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
17	Доп.к СРЦ выпуск 2 поз.2526	Вентиль запорный флан- цевый 15К422П1 диа- метром 65мм шт	3,00	<u>20,90</u> -	- -	63	-	- -	- -	- -
18	E16-136	Установка вентилей, задвижек, клапанов об- ратных, кранов проход- ных диаметром до 100мм шт	3,00	<u>3,02</u> 1,74	<u>0,29</u> 0,09	9	5	<u>1</u> -	<u>2,72</u> 0,12	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	СИ30-97	Вентили проходные муф- товые 15К418П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 15 шт	4,00	<u>1,20</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
20	Е16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов об- ратных, кранов проход- ных, диаметром до 25мм шт	2,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	5	2	- -	<u>1,54</u> 0,05	<u>3</u> -
21	Доп. I, 2 к ПР-ТУ 2307 поз. 12390	Клапан фланцевый с электромоторным испол- нительным механизмом типа МЭО-254931НЖ диаметром 25мм шт	2,00	<u>95,26</u> -	- -	191	-	- -	- -	- -
22	Ц11-650-7	Закладное устройство для установки преоб- разователей термо - электрических: в каме- ре горения воздухонаг- ревателей на своде наг- ревательной печи, в стенке нагревательного устройства или на купо- ле воздухонагревателя шт	2,00	<u>1,57</u> 0,95	<u>0,08</u> 0,01	3	2	- -	<u>1,02</u> 0,01	<u>2</u> -
23	Ц11-651-6	Закладное устройство для установки устройст- ва для отбора давления из нагревательного уст- ройства шт	1,00	<u>1,7</u> 1,30	<u>0,10</u> 0,01	2	1	- -	<u>2,04</u> 0,01	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				682	71	<u>7</u> 1		<u>113</u> 2
		в том числе:								
		Стоймость монтажных работ руб.				5	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Материалы	руб.			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			8	-	-		-
		Норматив условно-чистая продукция	руб.			-	6	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			677	-	-		-
		Материалы	руб.			320	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	69	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			282	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			89	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	48	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	15	-		-
		Плановые накопления	руб.			60	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	32	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			826	-	-		-	
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	159	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		117	
		Сметная заработная плата	руб.			-	84	-		-	
		Итого по разделу I	руб.			834	-	-		-	
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	165	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		121	
		Сметная заработная плата	руб.			-	87	-		-	
		Раздел 2. Строительные работы									
24	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловолокнистыми	м3	0,64	<u>20,57</u> 8,54	<u>0,17</u> 0,05	13	5	-	<u>14,08</u> 0,06	<u>9</u> -
25	С114-II	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из алюминиевой фольги, дублированной стеклянкой тканью М-75 ГОСТ 23307-78 толщиной 40мм	м3	0,64	<u>73,40</u> -	-	47	-	-	-	-
26	E26-66	Оклеивание поверхности изоляции на клеестере в один слой мешковиной	м2	15,89	<u>1,19</u> 0,18	-	19	3	-	<u>0,33</u> -	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Е15-613	Масляная окраска беллами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза 100м2 Бытовые помещения	1,01	<u>43,93</u> 21,83	<u>0,03</u> -	44	22	- -	<u>39,58</u> -	<u>40</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			123	30	-		<u>54</u>
			руб.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			123	-	-		-
		Материалы	руб.			46	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	30	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			47	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			20	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	10	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			11	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	13	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			154	-	-		-
		Норматив. условно-числ. продукция	руб.			-	54	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		56
		Сметная заработная плата	руб.			-	33	-		-
		Всего по разделу 2	руб.			154	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Норматив условно-чис- тая продукция руб.				-	54	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		-56
		Сметная заработная плата руб.				-	33	-		-
<u>Раздел 3. Сантехнический работы</u>										
28	E18-212	Установка фильтров для очистки воды в трубо- проводах систем отопле- ния диаметром 25мм шт	1,00	<u>20,62</u> 0,67	<u>0,16</u> 0,05	2I	I	<u>-</u> -	<u>1,08</u> 0,06	<u>I</u> -
29	E18-197	Установка воздухоборни- ков из стальных труб, го- ризонтальных и вертикаль- ных, наружным диаметром корпуса 219мм шт	2,00	<u>10,43</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	2I	2	<u>-</u> -	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -
30	E16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 25мм м	30,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	3I	6	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>11</u> -
31	E16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 15мм м	1,50	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>I</u> -
32	E16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб для водоснабжения, диа- метром 15мм м	6,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	7	I	<u>-</u> -	<u>0,38</u> -	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	ЕI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм, 100м	0,38	<u>4,01</u> 3,80	-	2	I	-	<u>5,26</u>	<u>2</u>
34	ЕI6-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметр до 25мм шт	1,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	2	I	-	<u>1,54</u> 0,05	<u>2</u>
35		Вентиль запорный сальниковый с электромагнитным приводом 15К4892П1 диаметр 25мм шт	1,00	<u>50,37</u>	-	50	-	-	-	-
36	ЕI6-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметр до 25мм шт	3,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	5	3	-	<u>1,54</u> 0,05	<u>5</u>
37	CI30-129	Вентили проходные фланцевые 15К419П1 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 25мм шт	3,00	<u>2,55</u>	-	8	-	-	-	-
38	CI30-97	Вентили проходные муфтовые 15К418П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 15 шт	3,00	<u>1,20</u>	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				152	15	-		<u>28</u>
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб.				152	-	-		-
		Материалы руб.				72	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Всего заработная плата	руб.				15	-		-	
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			62	-	-		-	
		Накладные расходы	руб.			20	-	-		-	
		Накладные НУЧП	руб.			-	12	-		-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-	
		Плановые накопления	руб.			14	-	-		-	
		Плановые НУЧП	руб.			-	7	-		-	
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			184	-	-		-	
		Норматив. условно-числ. продукция	руб.			-	38	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29	
		Сметная заработная плата	руб.			-	17	-		-	
		Итого по разделу 3	руб.			184	-	-		-	
		Норматив. условно-числ. продукция	руб.			-	38	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29	
		Сметная заработная плата	руб.			-	17	-		-	
		<u>Раздел 4. Строительные работы</u>									
39	E26-16	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,05	<u>20,57</u> 8,54	<u>0,17</u> 0,05	1	-	-	<u>14,08</u> 0,06	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	С114-11	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из алюминиевой фольги, дублированной стеклянкой тканью М-75 ГОСТ 23307-78 толщиной 40мм м3	0,05	<u>73,40</u>	-	I	-	-	-	-
41	Е26-66	Оклеивание поверхности изоляции на клейстере в один слой мешковиной м2	4,22	<u>1,19</u> 0,18	-	I	I	-	<u>0,33</u>	<u>I</u>
42	Е15-613	Масляная окраска беллами с добавлением кодера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза. 100м2	0,03	<u>43,93</u> 21,83	<u>0,03</u>	I	I	-	<u>39,58</u>	<u>I</u>
Дополнительный шифр выборки материалов										
43	Е	-	0,69	-	-	-	-	-	-	-
44	Е	-	103,00	-	-	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			II	2	-		
		в том числе:	руб.							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II	-	-		
		Материалы	руб.			6	-	-		
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			13	-	-		-
		Норматив. условно-чис- тая продукция	руб.			-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			13	-	-		-
		Норматив. условно-чис- тая продукция	руб.			-	4	-		1
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			968	118	<u>7</u> 1		<u>198</u> 2
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб.			5	-	-		-
		Материалы	руб.			1	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	1	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб.			8	-	-		-
		Норматив. условно-чис- тая продукция	руб.			-	6	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроитель-								
		ных работ	руб.			134	-	-		-
		Материалы	руб.			52	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	32	-		-
		Стоимость материалов и								
		конструкций	руб.			51	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			22	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	10	-		-
		Нормативная трудоемкость								
		в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата								
		в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			11	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	13	-		-
		Всего, стоимость обще-								
		строительных работ	руб.			167	-	-		-
		Норматив условно-чис-								
		ловая продукция	руб.			-	58	-		-
		Нормативная трудоемкость								
		в н.р.	чел.-ч			-	-	-		59
		Сметная заработная плата	руб.			-	35	-		-
		Стоимость сантехнических								
		работ	руб.			829	-	-		-
		Материалы	руб.			392	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	84	-		-
		Стоимость материалов и								
		конструкций	руб.			344	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			109	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	60	-		-
		Нормативная трудоемкость								
		в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата								
		в н.р.	руб.			-	17	-		-
		Плановые накопления	руб.			74	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	39	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб.			IOI2	-	-		-
		Норматив, условно-чис- тая продукция	руб.			-	197	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		146
		Сметная заработная плата	руб.			-	IOI	-		-
		Итого по смете	руб.			II87	-	-		-
		Норматив, условно-чис- тая продукция	руб.			-	26I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		209
		Сметная заработная плата	руб.			-	139	-		-

Составил

*А.В.С.*

Яворовская

Проверил

*А.В.*

Гильченко

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8-2

на теплоснабжение calorиферов ( T -40°C )

Наименование объекта - Типовой проект цеха по переработке IO тыс.куб.м  
низкосортной древесины в год

Основание: СООБ

Сметная стоимость	1,306 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	0,282 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	232 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,154 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин обслуживающ. машины	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЧАСТЬ										
Раздел I. Сантехнический работы										
I	EI6-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб для отопления и водоснабжения, наруж- ным диаметром 75мм, тол- щиной стенки 3,5 мм м	45,00	<u>2,22</u> 0,48	<u>0,05</u> 0,02	100	22	<u>2</u> I	<u>0,79</u> 0,03	<u>35</u> I
2	EI6-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб для отопления и водоснабжения, наруж- ным диаметром 89 мм, тол- щиной стенки 3,5 мм м	50,00	<u>2,63</u> 0,54	<u>0,07</u> 0,02	132	27	<u>4</u> I	<u>0,88</u> 0,03	<u>44</u> I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	E16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм м	1,50	<u>1,29</u> 0,21	<u>0,01</u> -	2	-	-	<u>0,36</u> -	<u>1</u> -
4	E16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	1,50	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	2	-	-	<u>0,36</u> -	<u>1</u> -
5	E16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм м	1,50	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	1	-	-	<u>0,36</u> -	<u>1</u> -
6	E16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм м	4,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	5	1	-	<u>0,38</u> -	<u>2</u> -
7	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100мм	0,09	<u>4,01</u> 3,80	-	1	-	-	<u>5,26</u> -	-
8	E16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм 100мм	0,95	<u>4,29</u> 3,80	-	4	4	-	<u>5,26</u> -	<u>5</u> -
9	E18-216	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65мм шт	2,00	<u>39,92</u> 0,90	<u>0,30</u> 0,09	80	2	-	<u>1,45</u> 0,12	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	E18-199	Установка воздухообор- ков из стальных труб, го- ризоньальных и вертикаль- ных, наружном диаметром корпуса 325мм шт	4,00	<u>19,93</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	80	5	- -	<u>2,04</u> 0,05	<u>8</u> -
11	E16-134	Установка вентилей, задви- жек, клапанов обратных, кранов проходных, диа- метром до 25мм шт	1,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	2	1	- -	<u>1,54</u> 0,05	<u>2</u> -
12	2307-10377	Вентиль запорный флан- цевый 15К419П1 диа- метром 25мм шт	1,00	<u>2,52</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
13	E16-135	Установка вентилей, задви- жек, клапанов обратных, кранов проходных, диа- метром до 50мм шт	1,00	<u>1,62</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	2	1	- -	<u>1,54</u> 0,05	<u>2</u> -
14	2307-10380	Вентиль запорный флан- цевый 15К419П1, диа- метром 40мм шт	1,00	<u>5,37</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
15	Доп.к СНЦ выпуск 2 поз.2526	Вентиль запорный флан- цевый 15К422П1, диа- метром 65 мм шт	6,00	<u>20,90</u> -	- -	125	-	- -	- -	- -
16	E16-136	Установка вентилей, задви- жек; клапанов обратных, кранов проходных, диа- метром до 100мм шт	6,00	<u>3,02</u> 1,7	<u>0,29</u> 0,09	18	10	<u>2</u> 1	<u>2,72</u> 0,12	<u>16</u> 1
17	С130-97	Вентили проходные муфто- вые 15К418П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 15 шт	4,00	<u>1,20</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
18	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	1,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	2	I	- -	<u>1,54</u> 0,05	<u>2</u> -
19	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50мм шт	1,00	<u>1,62</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	2	I	- -	<u>1,56</u> 0,05	<u>2</u> -
20	Доп. I, 2 к пр-ту 2307 поз. I2390	Клапан фланцевый с электромоторным исполнительным механизмом типа МЭ0-25493IHH диаметром 25мм шт	1,00	<u>95,26</u> -	- -	95	-	- -	- -	- -
21	Доп. I, 2 к пр-ту 2307 поз. I239I	Клапан фланцевый с электромоторным исполнительным механизмом типа МЭ0-25493IHH диаметром 40мм шт	1,00	<u>102,90</u> -	- -	103	-	- -	- -	- -
22	ЦII-650-7	Закладное устройство для установки преобразователей термоэлектрических в камере горения воздухонагревателя, на своде нагревательной печи, в стенке нагревательного устройства или на куполе воздухонагревателя шт	4,00	<u>1,57</u> 0,95	<u>0,08</u> 0,01	6	6	- -	<u>1,02</u> 0,01	<u>4</u> -
23	ЦII-65I-6	Закладное устройство для установки устройства для отбора давления из нагревательного устройства шт	2,00	<u>1,71</u> 1,30	<u>0,10</u> 0,01	3	3	- -	<u>2,04</u> 0,01	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				778	82	<u>8</u> 3		<u>132</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			9	-	-		-
		Материалы	руб.			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	3	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			15	-	-		-
		Норматив условно-чистой продукция	руб.			-	12	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			769	-	-		-
		Материалы	руб.			346	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	78	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			336	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			103	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	54	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	16	-		-
		Плановые накопления	руб.			66	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	34	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			938	-	-		-
		Норматив условно-чистой продукция	руб.			-	174	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		136
		Сметная заработная плата руб.				-	94	-		-
		Итого по разделу I руб.				953	-	-		-
		Норматив.условно-чис- тая продукция руб.				-	186	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		144
		Сметная заработная плата руб.				-	102	-		-
Раздел 2. Строительные работы										
24	E26-16	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов из- делиями минераловатными или стекловатными м3	0,64	<u>20,57</u> 8,54	<u>0,17</u> 0,05	13	5	<u>-</u> -	<u>14,08</u> 0,06	<u>9</u> -
25	С114-II	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтети- ческом связующем с пок- рытием из алюминиевой фольги, дублированной стеклянной тканью М-75 ГОСТ 23307-78 толщиной 40мм м3	0,64	<u>73,40</u> -	<u>-</u> -	47	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	E26-66	Оклеивание поверхности изоляции на клеестере в один слой мешковиной м2	15,89	<u>1,19</u> 0,18	<u>-</u> -	19	3	<u>-</u> -	<u>0,33</u> -	<u>5</u> -
27	E15-6I3	Масляная окраска белила- ми с добавлением колера стальных балон, труб диа- метром более 50мм и Т.П. за 2 раза 100м2	1,01	<u>43,93</u> 21,83	<u>0,03</u> -	44	22	<u>-</u> -	<u>39,58</u> -	<u>40</u> -
Бытовые помещения										
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.				123	30	<u>-</u> -		<u>54</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.			123	-	-		-	
		Материалы	руб.			46	-	-		-	
		Всего заработная плата	руб.			-	30	-		-	
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			47	-	-		-	
		Накладные расходы	руб.			20	-	-		-	
		Накладные НУЧП	руб.			-	10	-		-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-	
		Плановые накопления	руб.			11	-	-		-	
		Плановые НУЧП	руб.			-	13	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			154	-	-		-	
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	54	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		56	
		Сметная заработная плата	руб.			-	33	-		-	
		Итого по разделу 2	руб.			154	-	-		-	
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	54	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		56	
		Сметная заработная плата	руб.			-	33	-		-	
		<u>Раздел 3. Сантехнические работы</u>									
28	E18-212	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25мм	шт	1,00	20,62 0,67	0,16 0,05	21	I	- -	1,08 0,06	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	E18-197	Установка воздухообор- ков из стальных труб, го- ризоньальных и вертикаль- ных, наружным диаметром корпуса 219 мм шт	2,00	<u>10,43</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	2I	2	- -	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -
30	E16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 25мм м	30,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	3I	6	- -	<u>0,36</u> -	<u>II</u> -
31	E16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 15мм м	1,50	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	I	-	- -	<u>0,36</u> -	<u>I</u> -
32	E16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб для водоснабжения, диа- метром 15мм м	6,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	7	I	- -	<u>0,38</u> -	<u>2</u> -
33	E16-219	Гидравлическое испытан- ие трубопроводов систем отопления, водопро- вода и горячего водо- снабжения, диаметром до 50мм 100м	0,38	<u>4,01</u> 3,80	- -	2	I	- -	<u>5,26</u> -	<u>2</u> -
34	E16-134	Установка вентилей, зад- вижек, клапанов обратных, кранов проходных, диа- метром до 25мм шт	1,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	2	I	- -	<u>1,54</u> 0,05	<u>2</u> -
35	2307-10390	Вентиль запорный сальни- ковый с электромагнитным приводом 1БКЧВ92П1 диа- метром 25мм шт	1,00	<u>50,37</u> -	- -	50	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	Е16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25мм шт	3,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	5	3	-	<u>1,54</u> 0,05	<u>5</u> -
37	С130-129	Вентили проходные фланцевые 1БКЧ19П1 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 25мм шт	3,00	<u>2,55</u> -	-	8	-	-	-	-
38	С130-97	Вентили проходные муфтовые 1БКЧ18П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 15 шт	3,00	<u>1,20</u> -	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			152	<u>15</u>	-	<u>28</u>	-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			152	-	-		
		Материалы	руб.			72	-	-		
		Всего заработная плата	руб.			-	15	-		
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			62	-	-		
		Накладные расходы	руб.			20	-	-		
		накладные НУЧП	руб.			-	12	-		
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		
		Плановые накопления	руб.			14	-	-		
		Плановые НУЧП	руб.			-	7	-		
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			186	-	-		
		Норматив. условно-чистой продукция	руб.			-	38	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-		29
		Сметная заработная плата руб.					-	17		-
		Итого по разделу 3 руб.				186	-	-		-
		Норматив. условно-чис- тая продукция руб.					-	38		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-		29
		Сметная заработная плата руб.					-	17		-
		<u>Раздел 4. Строительные работы</u>								
39	E28-16	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов из- делиями минераловатными или стекловатными м3	0,05	<u>20,57</u> 8,54	<u>0,17</u> 0,05	I	-	-	<u>14,08</u> 0,06	<u>I</u> -
40	С114-11	Маты минераловатные вер- тикально-слоистые из плит мягких на синтети- ческом связующем с пок- рытием из алюминиевой фольги, дублированной стеклянной тканью М-75 ГОСТ 23307-78 толщиной 40мм м3	0,05	<u>73,40</u> -	- -	4	-	-	- -	- -
41	E26-66	Оклеивание поверхности изоляции на клейстере в один слой мешковиной м2	4,22	<u>1,19</u> 0,18	- -	5	I	-	<u>0,33</u> -	<u>I</u> -
42	E15-613	Масляная окраска бели- лами с добавлением ко- лера стальных балок, труб диаметром более 50мм и Т.П. за 2 раза 100м2	0,03	<u>43,93</u> 21,83	<u>0,03</u> -	I	I	-	<u>39,58</u> -	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	88	9	10	11
		Дополнительный шифр выборки материалов								
43	Е	-	0,69	-	-	-	-	-	-	-
44	Е	-	103,00	-	-	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу	руб.			11	2	-		3
		в том числе:	руб.							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			11	-	-		-
		Материалы	руб.			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			13	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			13	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			1044	129	8		217
			руб.					3		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			9	-	-		-
		Материалы	руб.			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	3	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			15	-	-		-
		Норматив условно-чистая продукция	руб.			-	12	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		8
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			134	-	-		-
		Материалы	руб.			52	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	32	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			51	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			22	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	10	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			11	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые НУЧП	руб.			-	13	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			167	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	58	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		59
		Сметная заработная плата	руб.			-	35	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			921	-	-		-
		Материалы	руб.			418	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	93	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			398	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			123	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	66	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	18	-		-
		Плановые накопления	руб.			80	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	41	-		-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб.			1124	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	212	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		165
		Сметная заработная плата	руб.			-	111	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			1306	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	282	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		232
		Сметная заработная плата	руб.			-	154	-		-

Составил *Яворская* Яворская  
Проверил *Гильченко* Гильченко

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9-I

на отопление цеха ( Т - 20° С )

Наименование объекта - Типовой проект цеха по переработке 10 тыс.куб.м  
низкосортной древесины в год

Основание: ОВ СО

Сметная стоимость 3,386 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция 0,747 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 594 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,393 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч. не за- нятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС</b>										
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>										
1	E16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 15мм м	72,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	62	15	<u>I</u> -	<u>0,36</u> -	<u>26</u> -
2	E16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 20мм м	85,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	77	18	<u>I</u> -	<u>0,36</u> -	<u>30</u> -
3	E16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диамет- ром 25мм м	100,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	103	21	<u>I</u> -	<u>0,36</u> -	<u>36</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	E16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм м	92,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	105	19	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>33</u> -
5	E16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм м	22,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	26	5	<u>-</u> -	<u>0,38</u> -	<u>8</u> -
6	E18-132	Регистр из стальных труб диаметром 108х3,5 длиной 4м м	192,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	833	21	<u>6</u> 2	<u>0,20</u> 0,01	<u>39</u> 2
7	E18-132	Регистр из стальных труб диаметром 108х3,5 длиной 4м м	16,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	69	2	<u>-</u> -	<u>0,20</u> 0,01	<u>3</u> -
8	E16-71	Колонки к регистрам диаметром 159х4,5 м	42,50	<u>5,10</u> 0,75	<u>0,09</u> 0,03	217	32	<u>4</u> 1	<u>1,26</u> 0,04	<u>54</u> 2
9	E18-131	Регистр из стальных труб диаметром 89х3 длиной 1,5м м	24,00	<u>3,24</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	78	3	<u>-</u> -	<u>0,20</u> 0,01	<u>5</u> -
10	E16-69	Колонки к регистрам диаметром 108х3,5 м	10,00	<u>3,13</u> 0,54	<u>0,07</u> 0,02	31	5	<u>1</u> -	<u>0,88</u> 0,03	<u>9</u> -
11	E18-196	Установка воздухооборн-ков из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159мм шт	2,00	<u>7,32</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	15	2	<u>-</u> -	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -
12	E18-197	Установка воздухооборн-ков из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 219 мм шт	2,00	<u>10,43</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	21	2	<u>-</u> -	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	E18-198	Установка воздухообор- ников из стальных труб.го- ризоньальных и вертикаль- ных, наружным диаметром корпуса 273 мм шт	2,00	<u>15,23</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	30	2	- -	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -
14	С130-97	Вентили проходные муфто- вые 15К418П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 15 шт	39,00	<u>1,20</u> -	- -	47	-	- -	- -	- -
15	С130-129	Вентили проходные флан- цевые 15К419П1 для воды, давлением 1,6 МПа, диа- метром 25мм шт	2,00	<u>2,55</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
16	E16-134	Установка вентилей, зад- вижек, клапанов обратных, кранов проходных, диа- метром до 25мм шт	2,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	3	2	- -	<u>1,54</u> 0,03	<u>3</u> -
17	E16-135	Установка вентилей, зад- вижек, клапанов обратных, кранов проходных, диа- метром до 50мм шт	2,00	<u>1,62</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	3	2	- -	<u>1,54</u> 0,05	<u>3</u> -
18	2307-10379	Вентиль 15К419П1 диа- метром 32 мм шт	2,00	<u>3,61</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
19	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	3,71	<u>4,01</u> 3,80	- -	15	14	- -	<u>5,26</u> -	<u>20</u> -
Бытовые помещения										
20	E16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 15мм м	130,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	112	27	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>46</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	E16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм м	110,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	100	23	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>39</u> -
22	E16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	36,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	37	8	- -	<u>0,36</u> -	<u>13</u> -
23	E16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм м	20,00	<u>1,29</u> 0,21	<u>0,01</u> -	26	4	- -	<u>0,36</u> -	<u>7</u> -
24	E16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	50,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	57	10	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>18</u> -
25	E18-109	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582мм экз	60,90	<u>7,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	467	15	<u>3</u> 1	<u>0,46</u> 0,03	<u>28</u> 2
26	E18-196	Установка воздухоотделителей из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм шт	2,00	<u>7,32</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	15	2	- -	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -
27	E18-197	Установка воздухоотделителей из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 219 мм шт	2,00	<u>10,43</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	21	2	- -	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	E18-198	Установка воздухооборн- ков из стальных труб.го- ризонтальных и вертикаль- ных, наружным диаметром корпуса 273 мм шт	2,00	<u>15,23</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	30	2	- -	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -
29	CI30-1034	Краны регулирующие двой- ной регулировки пробко- вые КРДП латунные, диа- метром в мм, 15 шт	9,00	<u>1,34</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -
30	CI30-97	Вентили проходные муф- товые 15К418П для воды и пара, давлением 1,6МПа, диаметром в мм, 15 шт	7,00	<u>1,20</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
31	CI30-129	Вентили проходные флан- цевые 15К419П для воды, давлением 1,6 МПа, диа- метром 25мм шт	2,00	<u>2,55</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
32	2307-10379	Вентиль запорный флан- цевый 15К419П диамет- ром 32 мм шт	2,00	<u>3,61</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
33	E16-135	Установка вентилей, зад- вижек, клапанов обратных, кранов проходных, диа- метром до 50 мм шт	4,00	<u>1,62</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	6	4	- -	<u>1,54</u> 0,05	<u>6</u> -
34	2307-10067	Кран муфтовый П465КП диаметром 15мм шт	1,00	<u>2,35</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
35	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	3,26	<u>4,01</u> 3,80	- -	13	12	- -	<u>5,26</u> -	<u>17</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты	руб.			2665	274	<u>21</u>		<u>467</u>
		по разделу I	руб.					4		6
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2665	-	-		-
		Материалы	руб.			2270	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	278	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			93	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			355	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	194	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	61	-		-
		Плановые накопления	руб.			240	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	134	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3260	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	638	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		502
		Сметная заработная плата	руб.			-	339	-		-
		Итого по разделу I	руб.			3260	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	638	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		502
		Сметная заработная плата	руб.			-	339	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>										
36	E26-16	Изоляция поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными и стекловатными м3	0,17	<u>20,57</u> 8,54	<u>0,17</u> 0,05	3	I	-	<u>14,08</u> 0,06	<u>2</u> -
37	С114-11	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из алюминиевой фольги, дублированной стеклянной тканью М-75, ГОСТ 23307-78 толщиной 40мм м3	0,17	<u>73,40</u> -	-	12	-	-	-	-
38	E26-66	Оклеивание поверхности изоляции на клейстере в один слой мешковиной м2	4,22	<u>1,19</u> 0,18	-	5	I	-	<u>0,33</u> -	<u>1</u> -
39	E15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	1,09	<u>61,27</u> 39,17	<u>0,03</u> -	67	43	-	<u>69,36</u> -	<u>76</u> -
40	E26-51	Покровный слой трубопроводов асбестоцементной штукатуркой по металлической сетке 100м2	0,13	<u>105,09</u> 54,26	<u>1,46</u> 0,45	14	7	-	<u>8,05</u> 0,58	<u>12</u> -
Дополнительный шифр выборки материалов										
41	E	-	697,00	-	-	-	-	-	-	-
42	E	-	0,17	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты	руб.			101	52	-		91
		по разделу 2	руб.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель-	руб.			101	-	-		-
		ных работ								
		Материалы	руб.			36	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	52	-		-
		Стоимость материалов и	руб.			12	-	-		-
		конструкций								
		Сдача и испытание	руб.			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			17	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	33	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1
		в н.р.								
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		в н.р.								
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	23	-		-
		Всего, стоимость обще-	руб.			126	-	-		-
		строительных работ								
		Норматив.условно-чистая	руб.			-	109	-		-
		продукция								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		92
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			126	-	-		-
		Норматив.условно-чистая	руб.			-	109	-		-
		продукция								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		92
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			2766	326	21 4		558 6
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			101	-	-		-
		Материалы	руб.			36	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	52	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			12	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			17	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	33	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	23	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			126	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	109	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		92
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2665	-	-		-
		Материалы	руб.			2270	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	278	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			93	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сдача и испытание	руб.			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			355	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	194	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	61	-		-
		Плановые накопления	руб.			240	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	134	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3260	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	638	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		502
		Сметная заработная плата	руб.			-	339	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			3386	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	747	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		594
		Сметная заработная плата	руб.			-	393	-		-

Составил

*Яворская*

Яворовская

Проверил

*Гильченко*

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-9-2  
на отопление цеха ( T -40° С )

Наименование объекта - Типовой проект цеха по переработке 10 тыс.куб.м  
низкосортной древесины в год

Основание: ОВ СО

Сметная стоимость 3,794 тыс.руб.  
Нормативная условно-чис-  
лая продукция 0,767 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 612 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,411 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерений	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж.машин	
				всего	эксп. машин в т.ч. зарплат	всего	основной зарплат	эксп. машин в т.ч. зарплат	обслуж.эксп.машин	
									на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕС

Раздел I. Сантехнические работы

1	E16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм м	72,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	62	15	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	126
2	E16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм м	85,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	77	18	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	128
3	E16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	100,00	<u>1,05</u> 0,21	<u>0,01</u> -	103	21	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	129

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	E16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм м	92,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	105	19	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>33</u> -
5	E16-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм м	22,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	26	5	- -	<u>0,38</u> -	<u>8</u> -
6	E18-132	Регистр из стальных труб диам. 108x3,5 длиной 4м м	144,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	625	16	<u>4</u> 1	<u>0,20</u> 0,01	<u>29</u> 1
7	E18-132	Регистр из стальных труб диам. 108x3,5 длиной 4м м	80,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	347	9	<u>3</u> 1	<u>0,20</u> 0,01	<u>16</u> 1
8	E16-7I	Колонки к регистрам диам. 159x4,5 м	42,50	<u>5,10</u> 0,75	<u>0,09</u> 0,03	217	32	<u>4</u> 1	<u>1,26</u> 0,04	<u>54</u> 2
9	E18-131	Регистр из стальных труб диам. 89x3 длиной 1,5м м	24,00	<u>3,24</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	72	3	- -	<u>0,20</u> 0,01	<u>5</u> -
10	E16-69	Колонки к регистрам диаметром 108x3,5 м	10,00	<u>3,13</u> 0,54	<u>0,07</u> 0,02	31	5	<u>1</u> -	<u>0,88</u> 0,03	<u>9</u> -
11	E18-196	Установка воздухооборн-ков из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм шт	2,00	<u>7,32</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	15	2	- -	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -
12	E18-197	Установка воздухооборн-ков из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 219 мм шт	2,00	<u>10,43</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	21	2	- -	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	E18-198	Установка воздухообор- ков из стальных труб.го- ризонтальных и вертикаль- ных, наруж. диаметр корпуса 273мм шт	2,00	<u>15,23</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	30	2	-	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -
14	CI30-97	Вентили проходные муф- товые 15КЧ18П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 15 шт	39,00	<u>1,20</u> -	-	47	-	-	-	-
15	CI30-129	Вентили проходные флан- цевые 15КЧ 19П1 для воды, давлением 1,6 МПа, диа- метром 25мм шт	2,00	<u>2,55</u> -	-	5	-	-	-	-
16	E16-134	Установка вентилей, задви- жек, клапанов обратных, кранов проходных, диа- метром до 25мм шт	2,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	3	2	-	<u>1,54</u> 0,05	<u>3</u> -
17	E16-135	Установка вентилей, задви- жек, клапанов обратных, кранов проходных, диа- метром до 50 мм шт	2,00	<u>1,62</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	3	2	-	<u>1,54</u> 0,05	<u>3</u> -
18	2307-10379	Вентиль 15КЧ19П1 диа- метром 32 мм шт	2,00	<u>3,61</u> -	-	7	-	-	-	-
19	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50мм 100м	3,71	<u>4,01</u> 3,80	-	15	14	-	<u>5,26</u> -	<u>20</u> -
БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ										
20	E16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 15мм м	130,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	112	27	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>46</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	E16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	80,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	73	17	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>29</u> -
22	E16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	36,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	37	8	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>13</u> -
23	E16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм	20,00	<u>1,29</u> 0,21	<u>0,01</u> -	26	4	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>7</u> -
24	E16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	60,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	68	13	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>21</u> -
25	E18-109	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582мм	97,30	<u>7,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	746	24	<u>6</u> 2	<u>0,46</u> 0,03	<u>45</u> 3
26	E18-196	Установка воздухооборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм	2,00	<u>7,32</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	15	2	<u>-</u> -	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -
27	E18-197	Установка воздухооборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 219мм	2,00	<u>10,43</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	21	2	<u>-</u> -	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	E18-198	Установка воздухооборн- ков из стальных труб, го- ризональных и вертикаль- ных, наружным диаметром корпуса 273 мм шт	2,00	<u>15,23</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	30	2	-	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -
29	CI30-1034	Краны регулирующие двой- ной регулировки пробко- вые КРДП латунные, диа- метром в мм, 15 шт	9,00	<u>1,34</u> -	-	12	-	-	-	-
30	CI30-97	Вентили проходные муф- товые 15КЧ18П1 для воды и пара, давлением 1,6МПа, диаметром в мм, 15 шт	7,00	<u>1,20</u> -	-	8	-	-	-	-
31	CI30-129	Вентили проходные флан- цевые 15КЧ 19П1 для воды, давлением 1,6МПа, диа- метром 25мм шт	2,00	<u>2,55</u> -	-	5	-	-	-	-
32	2307-10379	Вентиль запорный флан- цевый 15КЧ19П1 диамет- ром 32 мм шт	2,00	<u>3,61</u> -	-	7	-	-	-	-
33	E16-135	Установка вентилей, задви- жек, клапанов обратных, кранов проходных, диа- метром до 50мм шт	4,00	<u>1,62</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	6	4	-	<u>1,54</u> 0,05	<u>6</u> -
34	2307-10067	Кран муфтовый ПЧ6КП1 диаметром 15мм шт	1,00	<u>2,35</u> -	-	2	-	-	-	-
35	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50мм 100м	3,26	<u>4,01</u> 3,80	-	13	12	-	<u>5,26</u> -	<u>17</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты	руб.			2998	282	<u>25</u>		<u>480</u>
		по разделу I	руб.					5		7
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2998	-	-		-
		Материалы	руб.			2593	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	287	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			98	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			399	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	199	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	70	-		-
		Плановые накопления	руб.			271	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	139	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3668	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	658	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		520
		Сметная заработная плата	руб.			-	357	-		-
		Итого по разделу I	руб.			3668	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	658	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		520
		Сметная заработная плата	руб.			-	357	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Итого по разделу I	руб.				3668	-	-	-	
		Норматив.условно -чистая продукция	руб.				-	658	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	520	
		Сметная заработная плата	руб.				-	357	-	-	
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
36	E26-16	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,17	<u>20,57</u> 8,54	<u>0,17</u> 0,05	3	I	<u>-</u> -	<u>14,08</u> 0,06	<u>2</u> -
37	СII4-II	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из алюминиевой фольги, дублированной тканью М-75 ГОСТ 23307-78 толщиной 40мм	м3	0,17	<u>73,40</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	E26-66	Оклеивание поверхности изоляции на клеестере в один слой мешковиной	м2	4,22	<u>1,19</u> 0,18	<u>-</u> -	5	I	<u>-</u> -	<u>0,33</u> -	<u>1</u> -
39	E15-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	1,09	<u>61,27</u> 39,17	<u>0,03</u> -	67	63	<u>-</u> -	<u>69,36</u> -	<u>76</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	E26-51	Покровный слой трубопроводов асбестоцементной штукатуркой по металлической сетке	0,13 100м2	<u>105,09</u> 54,26	<u>1,49</u> 0,45	14	7	-	<u>89,05</u> 0,58	<u>12</u> -
		Дополнительный шифр выборки материалов								
41	E	-	607,00	-	-	-	-	-	-	-
42	E	-	0,17	-	-	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			101	52	-		<u>91</u>
		в том числе:	руб.							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			101	-	-		-
		Материалы	руб.			36	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	52	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			12	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			17	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	33	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые НУЧП	руб.			-	23	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			126	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	109	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		92
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			126	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	109	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		92
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			3099	334	<u>25</u>		<u>571</u>
			руб.					5		7
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			101	-	-		-
		Материалы	руб.			36	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	52	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			12	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			17	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	33	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	23	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			126	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	109	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		92
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-
		Стоимость сантехничес- ких работ	руб.			2998	-	-		-
		Материалы	руб.			2593	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	287	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			93	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			399	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	199	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	70	-		-
		Плановые накопления	руб.			271	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	139	-		-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб.			3668	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	658	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	520
		Сметная заработная плата руб.				-	357	-	-	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ руб.				3791	-	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	767	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	612
		Сметная заработная плата руб.				-	411	-	-	-

Составил

*Мас*

Яворовская

Проверил

*Ал*

Гильченко

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-10-1

на тепловой пункт (Т -20°C )

Наименование объекта - Типовой проект цеха по переработке 10 тыс.куб.м  
низкосортной древесины в год

Основание:ОВ С0

Сметная стоимость 1,083 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция 0,144 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 110 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,077 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин			
				всего		всего		основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
				основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	основной зарплаты	экспл. машин					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Е18-211	Установка узлов ручных насосов шт	1,00	<u>4,67</u> 3,49	<u>0,15</u> 0,04	5	3	-	<u>6,15</u> 0,05	<u>6</u> -		
2	2301-16007	Насос ручной БКФ-6 шт	1,00	<u>63,60</u> -	-	64	-	-	-	-		
3	Ц11-391-2	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 100мм шт	1,00	<u>3,27</u> 3,18	<u>0,03</u> 0,01	3	3	-	<u>6,12</u> 0,01	<u>6</u> -		
4	1704-50065	Стоимость универсального регулятора расхода и давления УРРД-80 шт	1,00	<u>96,74</u> -	-	97	-	-	-	-		
5	Е16-136	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100мм шт	1,00	<u>3,02</u> 1,74	<u>0,29</u> 0,09	3	2	-	<u>2,72</u> 0,12	<u>3</u> -		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С130-1523	Счетчики / водомеры / горячей воды ВП-80 турбинные шт	1,00	<u>46,80</u> -	- -	47	-	- -	- -	- -
7	Е18-187	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 108мм шт	2,00	<u>42,17</u> 3,24	<u>0,52</u> 0,15	84	6	<u>1</u> -	<u>5,35</u> 0,19	<u>11</u> -
8	С130-97	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П1 для воды и пара, давлением 1,6МПа, диаметром в мм, 15 шт	4,00	<u>1,20</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
9	2307-10226	Вентиль запорный муфтовый 15КЧ8П2 диаметром 20мм шт	2,00	<u>1,64</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
10	2307-10227	То же, диам. 25мм шт	3,00	<u>1,97</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
11	Е16-117	Установка задвижек 30Ч6БР диаметром 50 мм шт	2,00	<u>7,42</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	35	2	- -	<u>1,54</u> 0,05	<u>3</u> -
12	Е16-118	Установка задвижек 30Ч6БР диаметром 80 мм шт	2,00	<u>24,84</u> 1,74	<u>0,29</u> 0,09	50	3	- -	<u>2,72</u> 0,12	<u>5</u> -
13	Е16-119	Установка задвижек 30Ч6БР диаметром 100мм шт	2,00	<u>29,04</u> 1,04	<u>0,29</u> 0,09	58	3	- -	<u>2,72</u> 0,12	<u>5</u> -
14	Е16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм шт	4,00	<u>1,62</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	6	4	- -	<u>1,54</u> 0,06	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	2307-10232	Стоимость вентиля запорного фланцевого 1549P2 диам. 32 мм шт	4,00	<u>2,85</u> -	- -	11	-	- -	- -	- -
16	E16-134	Установка вентилях, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм шт	12,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	20	13	<u>1</u> -	<u>1,54</u> 0,05	<u>12</u> -
17	С130-024	Краны проходные сальниковые муфтовые ПЧБЕК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа, диаметром в мм, 25 шт	12,00	<u>1,67</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
18	С130-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16Б1БК для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 25 шт	1,00	<u>1,20</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
19	E18-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл.	2,00	<u>2,41</u> 0,20	- -	5	-	- -	<u>0,32</u> -	<u>1</u> -
20	E18-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубко-сифоном компл.	4,00	<u>4,43</u> 0,20	<u>0,01</u> -	18	1	- -	<u>0,33</u> -	<u>1</u> -
21	E18-202	Установка узлов элеваторных номер 1 и 2 шт	1,00	<u>190,25</u> 11,93	<u>0,84</u> 0,25	190	12	<u>1</u> -	<u>19,38</u> 0,32	<u>19</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С130-1639	Узлы тепловые элеваторные с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми ном. узла элеваторного - 1,2, длина в м - 2, высота в м - 0,8 компл.	1,00	<u>114,00</u> -	- -	114	-	- -	- -	- -
23	E16-71	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 159мм, толщиной стенки 4,5мм м	4,00	<u>5,10</u> 0,75	<u>0,00</u> 0,03		3	- -	<u>1,26</u> 0,04	<u>5</u> -
24	E16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	15,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	15	3	- -	<u>0,36</u> -	<u>5</u> -
25	E20-696	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование под узел управления 100кг	0,50	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	18	3	- -	<u>10,32</u> 0,19	<u>5</u> -
26	E15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-бытовых приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,01	<u>61,27</u> 39,17	<u>0,03</u> -	1	-	- -	<u>69,36</u> -	<u>1</u> -
27	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,15	<u>4,01</u> 3,80	- -	1	1	- -	<u>3,26</u> -	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Е16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм 100м	0,04	<u>4,29</u> 3,80	-	I	-	-	<u>5,26</u>	-
Дополнительный шифр выборки материалов										
29	Е	-	4,00	-	-	-	-	-	-	-
30	Е	-	15,00	-	-	-	-	-	-	-
31	Е	-	0,01	-	-	-	-	-	-	-
32	Е	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.				901	61	<u>3</u>	<u>101</u> I
в том числе:										
		Стоимость оборудования	руб.				97	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	руб.				97	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.				3	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.				-	3	-	-
		Накладные расходы	руб.				3	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.				-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			6	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	6	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	I	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I
		Стоимость сантехнических работ	руб.			800	-	-		-
		Материалы	руб.			463	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	58	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			27I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			IO7	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	4I	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	16	-		-
		Плановые накопления	руб.			72	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	29	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ руб.				79	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция руб.				-	137	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	103
		Сметная заработная плата руб.				-	74	-	-	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ руб.				1083	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция руб.				-	144	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	110
		Сметная заработная плата руб.				-	77	-	-	-

Составил *Авс* ЯворовскаяПроверил *Г* Гильченко

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10-2

на тепловой пункт (Т -40°С)

Наименование объекта - Типовой проект цеха по переработке 10 тыс.куб.м  
низкосортной древесины в год

Основание: ОВ СО

Сметная стоимость  
Нормативная условно-чистая  
продукция  
Нормативная трудоемкость  
Сметная заработная плата1,077 тыс.руб.  
0,144 тыс.руб.  
110 чел.-ч  
0,077 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на еди- ницу	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E18-211	Установка узлов руч- ных насосов шт	1,00	<u>4,47</u> 3,49	<u>0,15</u> 0,04	5	3	-	<u>6,15</u> 0,05	<u>6</u> -
2	2301-16007	Насос ручной БКФ-4 шт	1,00	<u>63,60</u> -	-	64	-	-	-	-
3	Ц11-391-2	Регулятор давления пря- мого действия, диаметр условного прохода до 100 мм шт	1,00	<u>3,27</u> 3,18	<u>0,03</u> 0,01	3	3	-	<u>6,12</u> 0,01	<u>6</u> -
4	1704-50065	Стоимость универсально- го регулятора расхода и давления УРРД-80 шт	1,00	<u>96,74</u> -	-	97	-	-	-	-
5	E16-136	Установка вентилей, задви- жек, клапанов обратных, кранов проходных, диа- метром до 100 мм шт	1,00	<u>3,02</u> 1,74	<u>0,29</u> 0,09	3	2	-	<u>2,72</u> 0,12	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
6	CI30-I523	Счетчики / водомеры/горячей воды ВП-80 турбинные шт	1,00	<u>46,80</u>	-	47	-	-	-	-
7	E18-I87	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 108 мм шт	2,00	<u>42,17</u> 3,24	<u>0,52</u> 0,15	84	6	<u>I</u> -	<u>5,35</u> 0,19	<u>II</u> -
8	CI30-97	Вентили проходные муфтовые ИКЧ18П1 для воды и пара, давлением 1,6 ИПА, диаметром в мм, 15 шт	4,00	<u>I,20</u> -	-	5	-	-	-	-
9	2307-I0226	Вентиль запорный муфтовый ИКЧ8П2 диам. 20мм шт	2,00	<u>I,64</u> -	-	3	-	-	-	-
10	2307-I0227	То же, диам. 25мм шт	3,00	<u>I,97</u> -	-	6	-	-	-	-
11	E16-II7	Установка задвижек 30Ч6БР диаметром 50мм шт	2,00	<u>I7,42</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	35	2	-	<u>I,54</u> 0,05	<u>3</u> -
12	E16-II8	Установка задвижек 30Ч6БР диаметром 80мм шт	2,00	<u>24,84</u> I,74	<u>0,29</u> 0,09	50	3	-	<u>2,72</u> 0,12	<u>5</u> -
13	E16-II9	Установка задвижек 30Ч6БР диаметром 100мм шт	2,00	<u>29,04</u> I,74	<u>0,29</u> 0,09	58	3	-	<u>2,72</u> 0,12	<u>5</u> -
14	E16-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт	4,00	<u>I,62</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	6	4	-	<u>I,54</u> 0,05	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	2307-10232	Стоимость вентиля запорного фланцевого 1549P2 диаметром 32мм шт	2,00	<u>2,85</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
16	E16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	12,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	20	12	<u>1</u> -	<u>1,54</u> 0,05	<u>18</u> 1
17	C130-1024	Краны проходные сальниковые муфтовые ПЧБЕК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа, диаметром в мм, 25 шт	12,00	<u>1,67</u> -	- -	20	-	- -	- -	- -
18	C130-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16Б ББК для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 25 шт	1,00	<u>1,20</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
19	E18-228	Установка термометров в опрае прямых или угловых компл.	2,00	<u>2,41</u> 0,20	- -	5	-	- -	<u>0,32</u> -	<u>1</u> -
20	E18-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	3,00	<u>4,43</u> 0,20	<u>0,01</u> -	18	1	- -	<u>0,33</u> -	<u>1</u> -
21	E18-202	Установка узлов элеваторных номер 1 и 2 шт	1,00	<u>190,25</u> 11,93	<u>0,84</u> 0,25	190	12	<u>1</u> -	<u>19,38</u> 0,32	<u>19</u> -
22	C130-1639	Узлы тепловые элеваторные с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми ном. узла элеваторного-1,2, длина в м - 2, высота в м - 0,8 компл.	1,00	<u>114,00</u> -	- -	114	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	E16-71	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 159мм, толщиной стенки 4,5 мм м	4,00	<u>5,10</u> 0,75	<u>0,09</u> 0,03	20	3	- -	<u>1,26</u> 0,04	<u>5</u> -
24	E16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	15,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	15	3	- -	<u>0,36</u> -	<u>5</u> -
25	E20-696	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование под узел управления 100кг	0,50	<u>36,23</u> 6,60	<u>0,69</u> 0,15	18	3	- -	<u>10,32</u> 0,19	- -
26	E15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м <sup>2</sup>	0,01	<u>39,17</u>	<u>0,03</u> -	1	-	- -	<u>69,36</u> -	<u>1</u> -
27	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,15	<u>4,01</u> 3,80	- -	1	1	- -	<u>5,26</u> -	<u>1</u> -
28	E16-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм 100м	0,06	<u>6,29</u> 3,80	- -	1	-	- -	<u>5,26</u> -	- -
Дополнительный шифр выборки материалов										
29	E	-	4,00	- -	- -	-	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е	-	15,00	-	-	-	-	-	-	-
31	Е	-	0,01	-	-	-	-	-	-	-
32	Е	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты	руб.			896	61	3		101
		по смете	руб.					-		1
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			97	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			97	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	3	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	1	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	1	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			6	-	-		-
		Норматив условно-чистая продукция	руб.			-	6	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Стоимость сантехнических работ	руб.			795	-	-		-
		Материалы	руб.			463	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	58	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			266	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			106	-	-		-
		Накладные НУЧР	руб.			-	41	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб.			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	16	-		-
		Плановые накопления	руб.			72	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	29	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			973	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	137	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		103
		Сметная заработная плата	руб.			-	74	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.				IO77	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.				-	I44	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-	-	II0
		Сметная заработная плата	руб.				-	77	-	-

Составил *Авд* ЯворовскийПроверил *а* Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II-II

на вентиляцию ( T -20°С )

Наименование объекта - Типовой проект цеха по переработке IO тыс.куб.м.  
низкосортной древесины в год

Основание: CO OB

Сметная стоимость 17,165 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чис-  
 лая продукция 1,732 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 1505 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 1,095 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин		
				руб.		руб.		экспл. машин	на единицу	всего	
				всего	основной заработной платы	всего	основной заработной платы				
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы		основной заработной платы	экспл. машин	в т.ч. заработной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС											
1	E20-709	Установка агрегатов вентиляционных с вентилятором центробежным I3-I4-75 ном. IO с электродвигателем 4A160M8 шт	2,00	<u>482,65</u> 10,44	<u>2,89</u> 0,86	965	21	<u>6</u> 2	<u>18,79</u> 1,11	<u>38</u> 2	
2	E20-75I	Установка вентиляторов крышных с поддоном мас-сой, т, до 0,4 шт	2,00	<u>13,40</u> 7,69	<u>2,80</u> 0,84	27	15	<u>6</u> 2	<u>13,02</u> 0,08	<u>26</u> 2	
3	CI30-22I	Стоимость вентилятора ВАР ном. 6,3 с электродвигателем 4A100Л6 компл.	1,00	<u>136,00</u> -	-	136	-	-	-	-	
4	E20-743	Монтаж электровентиллятора типа В010-У2 шт	1,00	<u>3,23</u> 2,49	<u>0,08</u> 0,02	5	2	-	<u>3,9</u> 0,03	<u>4</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	MT	Стоимость вентилятора типа В010-У2 АИСИ	шт	1,00	<u>25,00</u> -	- -	25	-	- -	- -	- -
6	E20-735 1501-10059	Вентилятор осевой В-06- -300 ном. 4А с электро- двигателем 4А71Л2 Цена: 42,2-23+37	шт	2,00	<u>56,42</u> 2,49	<u>0,08</u> 0,02	113	5	- -	<u>4,28</u> 0,03	<u>6</u> -
7	E20-708 1501-1980/ 6-9-10846 1501-1971/ 102-011296	Вентилятор центробежный ВЦ4-75 ном. 6,3 с электродвигателем 4А100Л4 Цена: 233-140+64	шт	2,00	<u>157,35</u> 6,24	<u>0,72</u> 0,22	315	13	<u>1</u> -	<u>10,48</u> 0,28	<u>21</u> 1
8	E20-707 1501-1971/ 102-011295 1501-1980/ 6-9-01985	Вентилятор ВЦ4-75 ном.5 с электродвигателем 4А80А4 Цена: 139-58+48	шт	1,00	<u>129,33</u> 6,23	<u>0,72</u> 0,22	129	6	<u>1</u> -	<u>10,59</u> 0,28	<u>11</u> -
9	E20-733	Установка вентиляторов радиальных пылевых с клиноременным приводом массой, т, до 0,9	шт	2,00	<u>52,30</u> 13,86	<u>2,88</u> 0,86	105	28	<u>6</u> 2	<u>24,04</u> 1,11	<u>48</u> 2
10	2308-1070	Стоимость вентилятора радиального пылевого ВЦП6-45 ном. 6,3 с электродвигателем 4А160М4	шт	2,00	<u>765,60</u> -	- -	1531	-	- -	- -	- -
11	E20-763	Установка агрегатов вентиляционных пыле- улавливающих	шт	4,00	<u>7,95</u> 4,08	<u>0,63</u> 0,19	32	16	<u>3</u> 1	<u>7,53</u> 0,25	<u>30</u> 1
12	Цена Май- копского шлифоваль- ного заво- да станков №-1,25	Цена агрегата вентиля- ционного пылеулавливаю- щего ПА2-12М Цена: 500.1,25		4,00	<u>750,00</u> -	- -	3000	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	E20-760	Установка калориферов массой, т, до 0,125 шт	6,00	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	38	18	<u>3</u> 1	<u>5,38</u> 0,18	<u>32</u> 1
14	CI30-761	Стоимость калорифера KBC-10Б-ПУЗ шт	6,00	<u>74,90</u> -	-	449	-	-	-	-
15	CI30-97	Вентили проходные муфто- вые ИКЧ18П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 15 шт	3,00	<u>1,20</u> -	-	4	-	-	-	-
16	E20-469	Заслонка утепленная П1600х1000Э с исполни- тельным механизмом МЭ0-4/63-0,63 шт	2,00	<u>253,20</u> 3,88	<u>0,41</u> 0,13	506	8	<u>1</u> -	<u>6,70</u> 0,17	<u>13</u> -
17	E20-775	Установка циклонов массой, т, до 0,8 шт	2,00	<u>20,64</u> 17,74	<u>2,10</u> 0,63	41	35	<u>4</u> 1	<u>29,82</u> 0,81	<u>60</u> 2
18	CI21-2098	Стоимость циклонов т	1,39	<u>279,00</u> -	-	388	-	-	-	-
19	E20-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 0,5мм, диаметром, мм, до 160 м2	1,18	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	9	1	-	<u>1,62</u> 0,01	<u>2</u> -
20	E20-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 0,5мм, диаметром, мм, до 200 м2	31,40	<u>5,20</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	170	29	<u>1</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>51</u> -
21	E20-5	Прокладка воздухопроводов из листовой стали, тол- щиной 0,6мм, диаметром, мм, от 355 до 450 м2	3,14	<u>4,73</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	15	2	-	<u>1,25</u> 0,01	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	E20-6	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм 500	47,10	<u>4,88</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	230	33	<u>1</u> -	<u>1,25</u> 0,01	<u>59</u> -
23	E20-7	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром мм, до 630	35,17	<u>4,90</u> 0,61	<u>0,04</u> 0,01	172	21	<u>1</u> -	<u>1,07</u> 0,01	<u>38</u> -
24	E20-7	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм до 630	98,91	<u>4,90</u> 0,61	<u>0,04</u> 0,01	485	60	<u>4</u> 1	<u>1,07</u> 0,01	<u>106</u> 1
25	E20-14	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром мм, до 3600	38,40	<u>5,55</u> 0,41	<u>0,04</u> 0,01	213	16	<u>1</u> -	<u>0,74</u> 0,01	<u>28</u> -
26	E20-14	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром, мм до 3600	23,40	<u>5,55</u> 0,41	<u>0,04</u> 0,01	130	10	<u>1</u> -	<u>0,74</u> 0,01	<u>17</u> -
27	E20-15	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром, мм до 4000	32,00	<u>5,44</u> 0,34	<u>0,04</u> 0,01	174	11	<u>1</u> -	<u>0,60</u> 0,01	<u>19</u> -
28	E20-14	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром, мм до 3600	24,00	<u>5,55</u> 0,41	<u>0,04</u> 0,01	133	10	<u>1</u> -	<u>0,74</u> 0,01	<u>18</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
29	E20-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, периметром, мм, до 900	м2	4,80	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	26	4	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>8</u> -
30	E20-II4	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм, периметром, мм 1000	м2	16,00	<u>6,77</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	108	15	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>26</u> -
31	E20-III	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм 500	м2	28,26	<u>5,75</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	162	20	<u>1</u> -	<u>1,25</u> 0,01	<u>35</u> -
32	E20-72	Коллектор металлический	м2	9,00	<u>7,80</u> 0,46	<u>0,05</u> 0,02	70	4	- -	<u>0,83</u> 0,03	<u>7</u> -
33	E20-696	Крепление воздуховодов	100кг	2,00	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	72	13	<u>1</u> -	<u>10,32</u> 0,19	<u>21</u> -
34	E20-781	Камера приточная вентиляционная ЗПК-20	шт	1,00	<u>46,88</u> 34,54	<u>7,01</u> 2,10	47	35	<u>7</u> 2	<u>58,38</u> 2,71	<u>58</u> 3
35	CI2I-2II9	Стоимость камеры приточной вентиляционной	т	5,99	<u>266,00</u> -	- -	1593	-	- -	- -	- -
36	E20-696	Установка и крепление осевого вентилятора на кирпичной стенке	100кг	0,35	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	13	2	- -	<u>10,32</u> 0,19	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	E20-535	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-1 диаметром патрубка, мм 200 шт	1,00	<u>11,99</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	12	2	- -	<u>3,01</u> 0,04	<u>3</u> -
38	E20-539	Узел прохода УП1-05 шт	2,00	<u>20,51</u> 0,09	<u>0,17</u> 0,05	41	4	- -	<u>3,65</u> 0,0	<u>7</u> -
39	E20-535	Узел прохода УП2-12 шт	1,00	<u>11,99</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	12	2	- -	<u>3,01</u> 0,04	<u>3</u> -
40	E20-538	Узел прохода УП2-16 шт	1,00	<u>20,11</u> 2,09	<u>0,17</u> 0,05	20	2	- -	<u>3,65</u> 0,06	<u>4</u> -
41	E20-524	Установка зонтов над оборудованием из листовой оцинкованной стали м2	5,00	<u>9,94</u> 0,81	<u>0,06</u> 0,02	50	4	- -	<u>1,61</u> 0,03	<u>7</u> -
42	E20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка, мм, 200 шт	2,00	<u>8,43</u> 2,50	<u>0,03</u> 0,01	17	3	- -	<u>4,30</u> 0,01	<u>9</u> -
43	E20-527	Установка дефлекторов диаметром патрубка, мм, 400 шт	1,00	<u>13,62</u> 2,50	<u>0,03</u> 0,01	14	3	- -	<u>4,30</u> 0,01	<u>4</u> -
44	E20-696	Установка и крепление центробежного вентилятора на кирпичной стене 100кг	0,75	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	27	5	- -	<u>10,32</u> 0,19	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
45	E20-63	Воздухораспределитель перфорированный круглый ВКП1.00.000.04	м2	25, 0	<u>7,54</u> 0,65	<u>0,05</u> 0,02	193	17	<u>2</u> 1	<u>1,15</u> 0,03	<u>30</u> 1
46	E20-65	Воздухораспределитель перфорированный круглый ВКП1.00.000.06	м2	20,92	<u>7,07</u> 0,46	<u>0,05</u> 0,02	168	10	<u>1</u> -	<u>0,83</u> 0,03	<u>17</u> 1
47	E20-407	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 150 размер, мм, 100x200	шт	5,00	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02		4	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>7</u> -
48	E20-475	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм, до 630/2000	шт	1,00	<u>1,77</u> 1,28	<u>0,05</u> 0,02	2	1	<u>-</u> -	<u>2,17</u> 0,03	<u>2</u> -
49	E20-475	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 630/2000	шт	3,00	1,77	0,05	5	4	-	2,17	7
50	E20-476	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм, до 900/3600	шт	2,00	<u>2,89</u> 1,57	<u>0,07</u> 0,02	6	3	<u>-</u> -	<u>2,69</u> 0,03	<u>5</u> -
51	E20-476	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм, до 315/1000	шт	2,00	<u>1,00</u> 0,75	<u>0,02</u> 0,01	2	2	<u>-</u> -	<u>1,28</u> 0,01	<u>3</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
52	CI30-1878	Стоимость заслонки P500P	шт	1,00	<u>5,02</u> -	-	5	-	-	-	
53	CI30-1885	Стоимость заслонки P400x400P	шт	3,00	<u>7,86</u> -	-	24	-	-	-	
54	CI30-1886	Стоимость заслонки P600x600P	шт	2,00	<u>11,20</u> -	-	22	-	-	-	
55	CI30-1883	Стоимость заслонки P200x200P	шт	2,00	<u>3,03</u> -	-	6	-	-	-	
56	E20-416	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм, до 1800	шт	6,00	<u>6,86</u> 3,51	<u>0,06</u> 0,02	41	21	-	<u>6,31</u> 0,03	<u>38</u> -
57	E20-417	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм до 4500	шт	2,00	<u>9,59</u> 4,51	<u>0,33</u> 0,10	19	9	-	<u>8,25</u> 0,13	<u>17</u> -
58	CI30-1885	Стоимость клапанов огнезадерживающих АЗЕ066000 и АЗЕ066000-02	шт	6,00	<u>7,86</u> -	-	47	-	-	-	
59	CI30-886	Стоимость клапанов огнезадерживающих АЗЕ066000-04	шт	2,00	<u>64,50</u> -	-	129	-	-	-	
60	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах	м2	0,61	<u>1,34</u> 0,11	-	1	-	-	<u>0,19</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	E20-696	Поддон к станку диа- метром 700 мм 100кг	0,44	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	16	3	- -	<u>10,32</u> 0,19	<u>5</u> -
Бытовые помещения										
62	E20-706 1501-01501 1501-1980/ 6-9-01985	Вентилятор ВЦ-75- ном. 4 с электродвигателем 4A80A4 шт Цена: 90,6-38+48	2,00	<u>100,84</u> 4,78	<u>0,31</u> 0,09	202	10	- -	<u>8,36</u> 0,12	<u>17</u> -
63	E20-743	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигате- лем на одной оси, весом тн, до 0,025 шт	6,00	<u>3,23</u> 2,49	<u>0,08</u> 0,02	19	15	- -	<u>3,99</u> 0,03	<u>24</u> -
64	6401-05014	Вентилятор САМАЛ шт	6,00	<u>11,00</u> -	- -	66	-	- -	- -	- -
65	E20-704	Вентилятор ВЦ-75 ном. 2,5 с электродвигателем 4AA50A4 шт	1,00	<u>59,72</u> 2,46	<u>0,13</u> 0,04	60	2	- -	<u>4,16</u> 0,05	<u>4</u> -
66	E20-760	Установка calorиферов массой, т, до 0,125 шт	1,00	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	6	3	- -	<u>5,38</u> 0,18	<u>5</u> -
67	E20-757	Calорифер KBC6B-ПВ3 шт	1,00	<u>22,79</u> 9,69	<u>2,61</u> 0,78	23	10	<u>3</u> 1	<u>16,59</u> 1,01	<u>17</u> 1
68	C130-97	Вентили проходные муфто- вые 15КЧ18П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 15 шт	1,00	<u>1,20</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
69	E20-469	Заслонка утепленная П1000х6000 с исполни- тельным механизмом	Ишт	1,00	<u>253,20</u> 3,88	<u>0,41</u> 0,13	253	4	- -	<u>6,70</u> 0,17	<u>7</u> -
70	E20-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 0,5мм, диамет- ром, мм, до 160	м2	11,62	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	86	11	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>19</u> -
71	E20-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 0,5мм, диамет- ром, мм, до 200	м2	9,42	<u>5,40</u> 0,99	<u>0,04</u> 0,01	51	9	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>15</u> -
72	E20-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 0,5мм, диаметром, мм, от 225 до 315	м2	29,83	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	157	27	<u>1</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>48</u> -
73	E20-3	Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 0,5мм, перимет- ром, мм, до 900	м2	62,00	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	335	57	<u>3</u> 1	<u>1,62</u> 0,01	<u>100</u> 1
74	E20-106	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,5мм, диа- метром, мм до 160	м2	7,54	<u>8,05</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	61	7	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>12</u> -
75	E20-109	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,5мм, диаметром мм, от 225 до 315	м2	3,92	<u>8,05</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	23	4	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
76	E20-29	Коллектор диаметром 500	м2	1,96	<u>5,90</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	12	I	- -	<u>1,09</u> 0,01	<u>2</u> -
77	E20-696	Крепление воздухопроводов	100кг	1,00	<u>30,25</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	36	6	- -	<u>10,32</u> 0,19	<u>10</u> -
78	E20-423	Установка клапанов обратных периметром, мм, до 1000	шт	2,00	<u>0,89</u> 0,65	<u>0,01</u> -	2	I	- -	<u>1,10</u> -	<u>2</u> -
79	С12-2005	Стоимость клапанов КОП7 и КОП6	т	0,01	<u>275,00</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
80	E20-474	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм, до 315/1000	шт	23,00	<u>1,00</u> 0,75	<u>0,02</u> 0,01	23	17	- -	<u>1,28</u> 0,01	<u>29</u> -
81	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах	м2	0,82	<u>1,34</u> 0,11	- -	1	-	- -	<u>0,19</u> -	- -
82	E20-523	Установка зонтов над оборудованием из листовой стали	м2	1,00	<u>9,13</u> 0,81	<u>0,06</u> 0,02		I	- -	<u>1,41</u> 0,03	<u>1</u> -
83	E20-592	Установка шумоглушителей вентиляционных трубочек на фальцах, внутренним диаметром, мм, ШТК-3 280	шт	1,00	<u>22,14</u> 0,78	<u>0,10</u> 0,03	22	I	- -	<u>1,36</u> 0,04	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
84	E20-593	Установка шумоглушителей вентиляционных трубочек на фальцах, внутренним диаметром, мм, ШТК-4 315	шт	1,00	<u>23,74</u> 0,78	<u>0,10</u> 0,03	24	I	- -	<u>1,36</u> 0,04	<u>I</u> -
85	CI30-640	Лючок для измерения давления	шт	3,00	<u>0,13</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
86	E20-485	Монтаж конфузора	100кг	0,37	<u>4,44</u> 2,47	<u>0,27</u> 0,09	2	I	- -	<u>4,04</u> 0,12	<u>I</u> -
87	CI2I-2II4	Стоимость конфузора	т	0,04	<u>441,00</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
88	E20-485	Патрубок	100кг	0,15	<u>4,44</u> 2,47	<u>0,27</u> 0,09	I	-	- -	<u>4,04</u> 0,12	<u>I</u> -
89	CI2I-2II4	Стоимость патрубка	т	0,02	<u>441,00</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
90	E20-696	Подставка под калорифер	100кг	0,03	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	I	-	- -	<u>10,32</u> 0,19	- -
91	E20-63	Сталь кровельная	м2	12,00	<u>7,54</u> 0,65	<u>0,05</u> 0,02	90	8	- -	<u>1,15</u> 0,03	<u>14</u> -
92	E20-668	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 6,3	шт	1,00	<u>6,52</u> 0,70	<u>0,02</u> 0,01	7	I	- -	<u>1,28</u> 0,01	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	E20-672	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 16 шт	1,00	<u>21,66</u> 1,24	<u>0,07</u> 0,02	22	I	- -	<u>2,26</u> 0,03	<u>2</u> -
94	E20-679	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 6 шт	1,00	<u>4,66</u> 0,62	<u>0,01</u> -	5	I	- -	<u>1,10</u> -	<u>I</u> -
95	E26-52	Изоляция перлитовой штукатуркой плотностью не более 400 кг/м <sup>2</sup> 100м <sup>2</sup>	0,30	<u>98,68</u> 46,20	<u>1,58</u> 0,47	29	14	- -	<u>76,23</u> 0,61	<u>22</u> -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			14156	767	<u>61</u> 15		<u>1330</u> 19
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			97	-	-		-
		Материалы	руб.			17	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	14	-		-
		Сдача и испытание	руб.			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			16	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	9	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			9	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			122	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.			-	29	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-	-	23
		Сметная заработная плата	руб.			-	17	-	-	-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.			2011	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2011	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			173	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	16
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	31	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			175	-	-	-	-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			2359	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	16
		Сметная заработная плата	руб.			-	31	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			12048	-	-	-	-
		Материалы	руб.			5834	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.			-	768	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			5379	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб.			36	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			1550	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	521	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	139

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	279	-		-
		Плановые накопления	руб.			1086	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	360	-		-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб.			14686	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	1703	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		1466
		Сметная заработная плата	руб.			-	1047	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			17165	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	1732	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		1505
		Сметная заработная плата	руб.			-	1095	-		-

Составил *Лвс* Яворовская  
 Проверил *ОК* Гильченко

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II-2

на вентиляцию (Т -40° С)

Наименование объекта - Типовой проект цеха по переработке 10 тыс.куб.м  
низкосортной древесины в год

ОСНОВАНИЕ: СО 0В

Сметная стоимость	17,548 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	1,724 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1504 чел.-ч
Сметная заработная плата	1,098 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на единицу	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС										
1	E20-709	Установка агрегатов вентиляционных с вентилятором центробежным I3-I4-75 ном. 10 с электродвигателем 4A160M8 шт	2,00	<u>482,63</u> 10,44	<u>2,89</u> 0,86	965	21	<u>6</u> 2	<u>18,79</u> 1,11	<u>38</u> 2
2	E20-751	Установка вентиляторов крышных с поддоном масляным, т, до 0,4 шт	2,00	<u>13,40</u> 7,69	<u>2,80</u> 0,84	27	15	<u>6</u> 2	<u>13,02</u> 1,08	<u>26</u> 2
3	CI30-22I	Стоимость вентилятора ЕКР ном. 6,3 с электродвигателем 4A100L6 компл.	1,00	<u>136,00</u> -	<u>-</u> -	136	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	E20-743	Монтаж электровентилятора типа В010-У2 шт	1,00	<u>3,23</u> 2,49	<u>0,08</u> 0,02	3	2	<u>-</u> -	<u>3,99</u> 0,03	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	MT	Стоимость вентилятора типа В010-У2 АИСИ	шт	1,00	<u>25,00</u> -	-	25	-	-	-	
6	E20-735 1501-10059 01604	Вентилятор осевой В-06-300 ном.4А с электродвигателем 4А71А2 Цена: 42,2-23+37	шт	2,00	<u>56,42</u> 2,49	<u>0,08</u> 0,02	113	5	-	<u>4,23</u> 0,03	<u>8</u> -
7	E20-708 1501-1980/ 6-9-10846 1501-1971/ 102-011296	Вентилятор центробежный ВЦ4-75 ном. 6,3 с электродвигателем 4А100Л4 Цена: 233-140+64	шт	2,00	<u>157,33</u> 6,28	<u>0,72</u> 0,22	315	13	<u>1</u> -	<u>10,68</u> 0,28	<u>21</u> 1
8	E20-707 1501-1971/ 102-011295 1501-1980/ 6-9-01985	Вентилятор ВЦ4-75 ном. 5 с электродвигателем 4А80А4 Цена: 139-58+48	шт	1,00	<u>129,33</u> 6,23	<u>0,72</u> 0,22	129	6	<u>1</u> -	<u>10,59</u> 0,28	<u>11</u> -
9	E20-733	Установка вентиляторов радиальных пылевых с клиноременным приводом, массой, т, до 0,9	шт	2,00	<u>52,30</u> 13,86	<u>2,88</u> 0,86	105	28	<u>6</u> 2	<u>24,04</u> 1,11	<u>48</u> 2
10	2308-1070	Стоимость вентилятора радиального пылевого ВЦП6-45 ном.6,3 с электродвигателем 4А160М4	шт	2,00	<u>765,60</u> -	-	1531	-	-	-	-
11	E20-763	Установка агрегатов вентиляционных пы- леулавливающих	шт	4,00	<u>7,95</u> 4,08	<u>0,63</u> 0,19	32	16	<u>3</u> 1	<u>7,53</u> 0,25	<u>30</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I2	Цена Майкоп-ского шлифовального завода станков к=1,25	Цена агрегата вентиляционного пылеулавливающего ПА2-12М Цена: 600.1,25	шт	4,00	<u>750,00</u> -	- -	3000	-	- -	- -	- -
I3	E20-76I	Установка калориферов массой, т, до 0,25	шт	7,00	<u>7,79</u> 3,45	<u>0,73</u> 0,22	55	24	<u>6</u> 2	<u>6,49</u> 0,28	<u>45</u> 2
I4	CI30-750	Стоимость калорифера КВБ-10Б-ПУЗ	шт	7,00	<u>86,80</u> -	- -	608	-	- -	- -	- -
I5	CI30-97	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 15	шт	3,00	<u>1,20</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
I6	E20-469	Заслонка утепленная П160х1000Э с исполнительным механизмом МЭ0-4/63-0,63	шт	2,00	<u>253,20</u> 3,88	<u>0,41</u> 0,13	506	8	<u>1</u> -	<u>6,70</u> 0,17	<u>13</u> -
I7	E20-775	Установка циклонов массой, т, до 0,8	шт	2,00	<u>20,64</u> 17,74	<u>2,10</u> 0,63	41	35	<u>4</u> 1	<u>29,82</u> 0,81	<u>60</u> 2
I8	CI2I-2098	Стоимость циклонов	т	1,39	<u>279,00</u> -	- -	388	-	- -	- -	- -
I9	E20-I	Прокладка воздуховода из листовой стали, толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до 160	м2	1,18	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	9	1	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	E20-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали, толщиной 0,55мм, диаметром, мм, до 200 м2	31,40	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	170	29	<u>I</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>51</u> -
21	E20-5	Прокладка воздухопроводов из листовой стали, толщиной 0,6мм, диаметром, мм, от 355 до 450 м2	3,14	<u>4,75</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	15	2	<u>-</u> -	<u>1,25</u> 0,01	<u>4</u> -
22	E20-6	Прокладка воздухопроводов из листовой стали, толщиной 0,7мм, диаметром, мм, 500 м2	47,10	<u>4,88</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	230	33	<u>I</u> -	<u>1,25</u> 0,01	<u>59</u> -
23	E20-7	Прокладка воздухопроводов из листовой стали, толщиной 0,7мм, диаметром, мм до 630 м2	35,17	<u>4,90</u> 0,61	<u>0,04</u> 0,01	172	21	<u>I</u> -	<u>1,07</u> 0,01	<u>38</u> -
24	E20-7	Прокладка воздухопроводов из листовой стали, толщиной 0,7мм, диаметром мм, до 630 м2	98,91	<u>4,90</u> 0,61	<u>0,04</u> 0,01	485	60	<u>4</u> I	<u>1,07</u> 0,01	<u>106</u> I
25	E20-14	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром, мм, до 3600 м2	38,40	<u>5,55</u> 0,41	<u>0,04</u> 0,01	213	16	<u>I</u> -	<u>0,74</u> 0,01	<u>28</u> -
26	E20-14	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром, мм до 3600 м2	23,40	<u>5,55</u> 0,41	<u>0,04</u> 0,01	130	10	<u>I</u> -	<u>0,74</u> 0,01	<u>17</u> -
27	E20-15	Прокладка воздухопроводов из листовой стали, толщиной 0,7мм, периметром, мм до 4000 м2	32,00	<u>5,44</u> 0,34	<u>0,04</u> 0,01	174	11	<u>I</u> -	<u>0,60</u> 0,01	<u>19</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
28	E20-I4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром, мм до 3600 м2	24,00	<u>5,55</u> 0,41	<u>0,04</u> 0,01	133	10	<u>I</u> -	<u>0,74</u> 0,01	<u>18</u> -
29	E20-3	Прокладка воздухопроводов из листовой стали, толщиной 0,5мм, периметром, мм, до 900 м2	4,80	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	26	4	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>8</u> -
30	E20-II4	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм, периметром, мм 1000 м2	16,00	<u>6,77</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	108	15	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>26</u> -
31	E20-III	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм, диаметр - метром, мм 500 м2	28,26	<u>5,75</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	162	20	<u>I</u> -	<u>1,25</u> 0,01	<u>35</u> -
32	E20-72	Коллектор металлический м2	9,00	<u>7,80</u> 0,46	<u>0,05</u> 0,02	70	4	- -	<u>0,83</u> 0,03	<u>7</u> -
33	E20-696	Крепление воздухопроводов 100кг	2,00	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	72	13	<u>I</u> -	<u>10,32</u> 0,19	<u>21</u> -
34	E20-78I	Камера приточная вентиляционная 2IK-20 шт	1,00	<u>46,88</u> 34,54	<u>7,01</u> 2,10	47	35	<u>7</u> 2	<u>58,38</u> 2,71	<u>58</u> 3
35	CI2I-2I19	Стоимость камеры приточной вентиляционной т	5,99	<u>266,00</u> -	- -	1593	-	- -	- -	- -
36	CI2I-2I07	Утепление электропривода воздушной заслонки т	0,22	<u>338,00</u> -	- -	74	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
37	E20-696	Установка и крепление осевого вентилятора на кирпичной стенке	100кг	0,35	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	13	2	-	<u>10,32</u> 0,19	<u>4</u> -
38	E20-535	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-1 диаметром патрубка, мм 200	шт	1,00	<u>11,99</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	12	2	-	<u>3,01</u> 0,04	<u>3</u> -
39	E20-539	Узел прохода УП1-05	шт	2,00	<u>20,51</u> 2,09	<u>0,17</u> 0,05	41	4	-	<u>3,65</u> 0,06	<u>7</u> -
40	E20-535	Узел прохода УП2-12	шт	1,00	<u>11,99</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	12	2	-	<u>3,01</u> 0,04	<u>3</u> -
41	E20-538	Узел прохода УП2-16	шт	1,00	<u>20,11</u> 2,09	<u>0,17</u> 0,05	20	2	-	<u>3,65</u> 0,06	<u>4</u> -
42	E20-524	Установка зонтов над оборудованием из листовой оцинкованной стали	м2	5,00	<u>9,94</u> 0,81	<u>0,06</u> 0,02	50	4	-	<u>1,41</u> 0,03	<u>7</u> -
43	E20-525	Установка дефлектора диаметром патрубка, мм, 200	шт	2,00	<u>8,43</u> 2,50	<u>0,05</u> 0,01	17	5	-	<u>4,30</u> 0,01	<u>9</u> -
44	E20-527	Установка дефлекторов диаметром патрубка, мм 400	шт	1,00	<u>13,62</u> 2,50	<u>0,04</u> 0,01	14	3	-	<u>4,30</u> 0,01	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
45	E20-696	Установка и крепление центробежного вентилятора на кирпичной стене	100кг	0,73	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	27	5	- -	<u>10,32</u> 0,19	<u>8</u> -
46	E20-63	Воздухораспределитель перфорированный круглый ВРК1.00.000.04	м2	25,60	<u>7,54</u> 0,65	<u>0,05</u> 0,02	193	17	<u>2</u> 1	<u>1,15</u> 0,03	<u>30</u> 1
47	E20-65	Воздухораспределитель перфорированный круглый ВРК1.00.000.06	м2	20,92	<u>7,07</u> 0,46	<u>0,05</u> 0,02	148	10	<u>1</u> -	<u>0,88</u> 0,03	<u>17</u> 1
48	E20-407	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 150 размером, мм, 100 х 200	шт	5,00	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	8	4	- -	<u>1,41</u> 0,03	<u>7</u> -
49	E20-475	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом, диаметром/периметром, мм, до 630/2000	шт	1,00	<u>1,77</u> 1,28	<u>0,05</u> 0,02	2	1	- -	<u>2,17</u> 0,03	<u>2</u> -
50	E20-475	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом, диаметром/периметром, мм, до 630/2000	шт	3,00	<u>1,77</u> 1,28	<u>0,05</u> 0,02	5	4	- -	<u>2,17</u> 0,03	<u>7</u> -
51	E20-476	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом, диаметром/периметром, мм, до 900/3600	шт	2,00	<u>2,89</u> 1,57	<u>0,07</u> 0,02	6	3	- -	<u>2,69</u> 0,03	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
52	E20-474	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом, диаметром/периметром, мм, до 315/1000	шт	2,00	<u>1,00</u> 0,75	<u>0,02</u> 0,01	2	2	-	<u>1,28</u> 0,01	<u>3</u> -
53	CI30-1878	Стоимость заслонки P500P	шт	1,00	<u>5,02</u> -	-	5	-	-	-	-
54	CI30-1885	Стоимость заслонки P400x400P	шт	3,00	<u>7,86</u> -	-	24	-	-	-	-
55	CI30-1886	Стоимость заслонки P600x600P	шт	2,00	<u>11,20</u> -	-	22	-	-	-	-
56	CI30-1883	Стоимость заслонки P200x200P	шт	2,00	<u>3,03</u> -	-	6	-	-	-	-
57	E20-416	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм до 1800	шт	6,00	<u>6,86</u> 4,51	<u>0,06</u> 0,02	41	21	-	<u>31</u> 0,03	<u>38</u> -
58	E20-417	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм до 4500	шт	2,00	<u>9,59</u> 4,51	<u>0,33</u> 0,10	19	9	-	<u>8,23</u> 0,03	<u>17</u> -
59	CI30-1885	Стоимость клапанов огнезадерживающих АЗЕ066000 и АЗЕ066000-02	шт	6,00	<u>7,86</u> -	-	47	-	-	-	-
60	CI30-886	Стоимость клапанов огнезадерживающих АЗЕ066,000-04	шт	2,00	<u>64,50</u> -	-	129	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2	0,61	<u>1,34</u> 0,11	-	1	-	-	<u>0,19</u>	-
62	E20-696	Поддон к стакану диаметром 700мм БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ	100кг 0, 4	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	16	3	-	<u>10,32</u> 0,19	<u>5</u> -
63	E20-706 1501-01501 1501-1980/ 6-9-01985	Вентилятор ВЦ4-75 ном. 4 с электродвигателем 4А80А4 Цена: 90,6-38,48	шт 2,00	<u>100,84</u> 4,78	<u>0,31</u> 0,09	202	10	-	<u>8,36</u> 0,12	<u>17</u> -
64	E20-743	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси, весом, тн, до 0,025	шт 6,00	<u>3,23</u>	<u>0,08</u>	19	15	-	<u>3,99</u>	<u>24</u>
65	6401-05014	Вентилятор САМАЛ	шт 6,00	<u>11,00</u>	-	66	-	-	-	-
66	E20-704	Вентилятор ВЦ4-75 ном. 2,5 с электродвигателем 4АА50А4	шт 6,00	<u>59,72</u> 2,44	<u>0,13</u> 0,04	60	2	-	<u>4,16</u> 0,05	<u>4</u> -
67	E20-760	Установка калориферов массой, т до 0,125	шт 1,00	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	6	3	-	<u>5,38</u> 0,18	<u>5</u> -
68	С130-770	Калорифер КВБ7Б-ПУЗ	шт 1,00	<u>60,60</u>	-	61	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	С130-97	Вентили проходные муф- товые 15КЧ18П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 15 шт	1,00	<u>1,20</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
70	E20-469	Заслонка утепленная П1000х600Э с исполни- тельным механизмом Ши	1,00	<u>253,20</u> 3,88	<u>0,41</u> 0,13	253	4	- -	<u>6,70</u> 0,17	<u>7</u> -
71	E20-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 0,5мм, диаметром, мм до 160 м2	11,62	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	86	11	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>19</u> -
72	E20-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 0,5мм диаметром, мм до 200 м2	9,42	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	51	9	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>15</u> -
73	E20-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 0,6мм, диаметром, мм от 225 до 315 м2	29,83	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	157	27	<u>1</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>48</u> -
74	E20-3	Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 0,5мм, периметром, мм до 900 м2	62,00	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	335	57	<u>3</u> 1	<u>1,62</u> 0,01	<u>100</u> 1
75	E20-106	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,5мм, диамет- ром, мм до 160 м2	7,54	<u>8,05</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	61	7	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>12</u> -
76	E20-109	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,6мм диаметром, мм от 225 до 315 м2	3,92	<u>5,93</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	23	4	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>6</u> -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
77	E20-29	Коллектор диаметром 500	м2	1,96	<u>5,90</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	12	1	- -	<u>1,25</u> 0,01	<u>2</u> -
78	E20-696	Крепление воздухопроводов	100кг	1,00	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	36	6	- -	<u>10,32</u> 0,19-	<u>10</u> -
79	E20-423	Установка клапанов обратных периметром, мм, до 1000	шт	1,00	<u>0,89</u> 0,65	<u>0,01</u> -	1	1	- -	<u>1,10</u> -	<u>1</u> -
80	E20-418	Установка клапанов обратных диаметром, мм, до 315	шт	1,00	<u>0,90</u> 0,65	<u>0,01</u> -	1	1	- -	<u>1,09</u> -	<u>1</u> -
81	CI2I-2005	Стоимость клапанов КОП7, и КОП6	т	0,01	<u>275,00</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
82	E20-474	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм, до 315/1000	шт	23,00	<u>1,00</u> 0,75	<u>0,02</u> 0,01	23	17	- -	<u>1,28</u> 0,01	<u>29</u> -
83	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах	м2	0,82	<u>1,34</u> -	- -	1	-	- -	<u>0,19</u> -	- -
84	E20-523	Установка зонтов над оборудованием из листовой стали	м2	1,00	<u>9,13</u> 0,81	<u>0,06</u> 0,02	9	1	- -	<u>1,41</u> 0,03	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	E20-592	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых на фальцах, внутренним диаметром, мм, ШТР-3 280 шт	1,00	<u>22,14</u> 0,78	<u>0,10</u> 0,03	22	I	- -	<u>1,36</u> 0,04	<u>I</u> -
86	E20-593	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых на фальцах, внутренним диаметром, мм, ШТР-4 315 шт	1,00	<u>23,74</u> 0,73	<u>0,10</u> 0,03	24	I	- -	<u>1,36</u> 0,04	<u>I</u> -
87	С130-640	Лючок для измерения дав- ления шт	3,00	<u>0,13</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
88	E20-485	Монтаж уонфузора	100кг 0,37	<u>4,44</u> 2,47	<u>0,27</u> 0,09	2	I	- -	<u>4,04</u> 0,12	<u>I</u> -
89	С121-2114	Стоимость конфузора	т 0,04	<u>441,00</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
90	E20-485	Патрубок	100кг 0,15	<u>4,40</u> 2,47	<u>0,27</u> 0,09	1	-	- -	<u>4,04</u> 0,12	<u>I</u> -
91	С121-2-14	Стоимость патрубка	т 0,02	<u>441,00</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
92	С121-2107	Утепление электроприво- да воздушной заслонки правого исполнения т	0,11	<u>338,00</u> -	- -	37	-	- -	- -	- -
93	E20-696	Подставка под калорифер	100кг 0,03	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	1	-	- -	<u>10,32</u> 0,19	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
94	E20-63	Сталь кровельная	м2	12,00	<u>7,54</u> 0,65	<u>0,05</u> 0,02	90	8	-	<u>1,13</u> 0,03	<u>14</u> -
95	E20-668	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 6,3	шт	1,00	<u>6,52</u> 0,70	<u>0,02</u> 0,01	7	1	-	<u>1,28</u> 0,01	<u>1</u> -
96	E20-672	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 16	шт	1,00	<u>21,64</u> 1,24	<u>0,07</u> 0,02	22	1	-	<u>2,26</u> 0,03	-
97	E20-679	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 6	шт	1,00	<u>0,62</u>	<u>0,01</u> -	5	1	-	<u>1,10</u> -	<u>1</u> -
98	E26-52	Изоляция перлитовой штукатуркой плотностью не более 400кг/м <sup>3</sup>	100м2	0,30	<u>98,68</u> 46,20	<u>1,58</u> 0,47	29	14	-	<u>76,23</u> 0,61	<u>22</u> -
		Итого прямые затраты по смете	руб.				14471	764	<u>61</u> 15		<u>1326</u> 19
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				31	-	-		-
		Материалы	руб.				17	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	14	-		-
		Сдача и испытание	руб.				1	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				5	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.				-	9	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	1	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Плановые НУЧП				-	6	-		-
		Всего стоимость обще- строительных работ	руб.			39	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	29	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-
		Стоимость металломон- тажных работ	руб.			2122	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2122	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			182	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	33	-		-
		Плановые накопления	руб.			184	-	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.			2488	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата	руб.			-	33	-		-
		Стоимость сантехничес- ких работ	руб.			12328	-	-		-
		Материалы	руб.			5832	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	765	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			5665	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сдача и испытание	руб.			35	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1582	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	517	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		142
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	285	-		-
		Плановые накопления	руб.			1111	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	358	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			15021	-	-		-
		Нормативно-условно-чистая продукция	руб.			-	1696	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1465
		Сметная заработная плата	руб.			-	1050	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			17548	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	1724	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1504
		Сметная заработная плата	руб.			-	1078	-		-

Составил

*М.С.*

Яворовская

Проверил

*В.Г.*

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ  
№ I-I

на фундаменты из сборных блоков

Наименование объекта - Типовой проект цеха по переработке 10 тыс.куб.м  
низкосортной древесины в год

Основание: КЖ13-20

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 58,066 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 5133 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 4,044 тыс.руб.

МФ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Фундаменты Т -30°С										
I	E7-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструк- ций до 0,5 т шт	7,00	<u>1,52</u> 0,37	<u>1,15</u> 0,42	11	3	<u>8</u> 3	<u>0,65</u> 0,5	<u>5</u> 4
2	E7-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструк- ций до 1,5т шт	19,00	<u>2,09</u> 0,50	<u>1,59</u> 0,57	40	10	<u>30</u> 11	<u>0,86</u> 0,74	<u>16</u> 14
3	E7-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструк- ций до 3,5т шт	1,00	<u>2,99</u> 0,76	<u>2,23</u> 0,79	3	1	<u>2</u> 1	<u>1,29</u> 1,02	<u>1</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	608-78 ССЦП.996	Прямоугольные плоские	0,72	<u>32,70</u>	-	45	-	-	-	-
5	608-78 ССЦП.997	Прямоугольные плоские	7,85	<u>52,40</u>	-	4II	-	-	-	-
6	CI47-8-8	Арматура А-3 д=8мм	100кг 0,18	<u>24,50</u>	-	4	-	-	-	-
7	CI47-8-10	Арматура А-3 Д=10мм	100кг 0,73	<u>24,50</u>	-	18	-	-	-	-
8	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт 182,00	<u>1,27</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	231	40	<u>144</u> 53	<u>0,39</u> 0,37	<u>71</u> 67
9	E7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жилых и общественных зданиях и администра- тивно-бытовых зданиях промышленных предприя- тий	шт 106,00	<u>1,65</u> 0,30	<u>1,09</u> 0,40	175	32	<u>115</u> 42	<u>0,53</u> 0,52	<u>56</u> 52
10	E7-402	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т	шт 21,00	<u>2,36</u> 0,47	<u>1,63</u> 0,60	50	10	<u>35</u> 13	<u>0,82</u> 0,77	<u>17</u> 16
11	E7-403	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	шт 85,00	<u>2,90</u> 0,61	<u>2,03</u> 0,74	246	52	<u>173</u> 63	<u>1,04</u> 0,95	<u>88</u> 81
12	ССЦП.319	Блоки бетонные для стен подвала из бетона М100 объемом до 0,3 м3	м3 5,87	<u>44,20</u>	-	2293	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ССЦП.311	Блоки бетонные для стен подвала из бетона М100 объемом от 0,5 до 0,3м3 м3	10,26	<u>42,50</u>	-	436	-	-	-	-
14	ССЦП.33	Блоки бетонные для стен подвала из бетона М100 объемом более 0,5м3 м3	75,33	<u>40,90</u>	-	2999	-	-	-	-
15	Е7-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	20,00	<u>6,50</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	130	54	<u>53</u> 19	<u>4,51</u> 1,24	<u>90</u> 25
16	608-7124 ССЦП.9348	Кольца для колодцев, диаметр условного прохода 1000 мм м	11,63	<u>67,90</u>	-	790	-	-	-	-
17	С147-1-6	Арматура А-1 Д=6мм 100кг	1,33	<u>22,40</u>	-	30	-	-	-	-
18	С147-1-8	Арматура А-1 Д=8мм 100кг	1,91	<u>22,40</u>	-	43	-	-	-	-
19	С147-1-10	Арматура А-1 Д=10мм 100кг	1,20	<u>22,40</u>	-	27	-	-	-	-
20	С147-8-16	Арматура А-3 Д=16мм 100кг	0,56	<u>24,50</u>	-	14	-	-	-	-
21	С147-8-18	Арматура А-3 Д=18мм 100кг	0,56	<u>24,50</u>	-	14	-	-	-	-
22	С147-8-20	Арматура А-3 Д=20мм 100кг	3,22	<u>24,50</u>	-	79	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
32	С147-1-16	Арматура А-1 Д=16мм	100кг	0,44	<u>22,40</u> -	-	10	-	-	-	
33	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т		0,15	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	53	6	-	<u>44,00</u> 0,50	<u>10</u> -
34	Е6-15	Лестница	м3	2,50	<u>27,80</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	70	1	<u>1</u> -	<u>0,99</u> 0,13	<u>2</u> -
35	Е11-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	16,20	<u>29,30</u> 1,62	-	475	26	-	<u>2,90</u> -	<u>47</u> -
36	Е6-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-2000 под колонны, объемом до 3м3	м3	11,71	<u>38,90</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	456	43	<u>7</u> 2	<u>6,66</u> 0,23	<u>78</u> 3
37	Е6-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны объемом до 5м3	м3	87,01	<u>37,20</u> 2,79	<u>1,29</u> 0,39	3237	243	<u>112</u> 34	<u>5,17</u> 0,50	<u>450</u> 44
38	Е6-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны объемом до 10м3	м3	16,95	<u>35,00</u> 2,21	<u>1,12</u> 0,34	593	37	<u>19</u> 6	<u>4,10</u> 0,44	<u>69</u> 7
39	Е6-8	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 25м3	м3	31,57	<u>33,60</u> 1,55	<u>0,93</u> 0,28	1061	49	<u>30</u> 9	<u>2,90</u> 0,36	<u>92</u> 11
40	С147-1-8	Арматура А-1 Д=8мм	100кг	3,85	<u>22,40</u> -	-	86	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4I	CI47-2-6	Арматура А-2( углеродистая) Д=6мм	100кг	1,56	<u>22,40</u>	-	35	-	-	-
					-	-		-	-	-
42	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=12мм	100кг	16,43	<u>24,50</u>	-	402	-	-	-
					-	-		-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.				15208	634	<u>742</u>	<u>1143</u>
			руб.						260	333
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.				15208	-	-	-
		Материалы	руб.				823	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.				-	894	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				2093	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				2493	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	229
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	447	-	-
		Плановые накопления	руб.				1412	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				19113	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-	-	1705
		Сметная заработная плата	руб.				-	1341	-	-
		Итого по разделу I	руб.				19113	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-	-	1705
		Сметная заработная плата	руб.				-	1341	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<u>Раздел 2. Фундаменты Т -20° С</u>										
43	Е7-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т шт	17,00	<u>1,52</u> 0,37	<u>1,15</u> 0,42	26	6	<u>19</u> 7	<u>0,65</u> 0,54	<u>11</u> 9
44	Е7-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 1,5т шт	7,00	<u>2,09</u> 0,50	<u>1,59</u> 0,57	15	4	<u>11</u> 4	<u>0,86</u> 0,74	<u>6</u> 5
45	Е7-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5 т шт	3,00	<u>2,99</u> 0,76	<u>2,23</u> 0,79	9	2	<u>6</u> 2	<u>1,29</u> 1,02	<u>4</u> 3
46	608-78 ССЦП.996	Прямоугольные плоские	3,06	<u>62,70</u> -	- -	192	-	- -	- -	- -
47	608-78 ССЦП.997	Прямоугольные плоские	4,69	<u>52,40</u> -	- -	246	-	- -	- -	- -
48	С147-8-6	Арматура А-3 Д=6мм 100кг	0,13	<u>24,50</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
49	С147-8-10	Арматура А-3 Д=10мм 100кг	0,73	<u>24,50</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
50	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	182,00	<u>1,27</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	231	40	<u>144</u> 53	<u>0,39</u> 0,37	<u>71</u> 71

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	E7-401	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	106,00	<u>1,65</u> 0,30	<u>1,09</u> 0,40	175	32	<u>115</u> 42	<u>0,53</u> 0,52	<u>56</u> 53
52	E7-402	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт	40,00	<u>2,36</u> 0,47	<u>1,63</u> 0,60	94	19	<u>65</u> 24	<u>0,82</u> 0,77	<u>33</u> 31
53	E7-403	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т шт	66,00	<u>2,90</u> 0,61	<u>2,03</u> 0,74	191	40	<u>134</u> 49	<u>1,04</u> 0,95	<u>69</u> 63
54	ССЦП.319	Блоки бетонные для стен подвала из бетона М100 объемом до 0,3 м3 м3	52,11	<u>44,20</u> -	- -	2303	-	- -	- -	- -
55	ССЦП.311	Блоки бетонные для стен подвала из бетона М100 объемом от 0,5 до 0,3м3 м3	7,29	<u>42,50</u> -	- -	310	-	- -	- -	- -
56	ССЦП.33	Блоки бетонные для стен подвала из бетона М100 объемом более 0,5м3 м3	70,75	<u>40,90</u> -	- -	2894	-	- -	- -	- -
57	E7-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	20,00	<u>6,50</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	130	54	<u>53</u> 19	<u>4,51</u> 1,24	<u>90</u> 25
58	608-7214 ССЦП.9348	Балки фундаментные трапецидального сечения длиной до 6м м3	11,63	<u>67,90</u> -	- -	790	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
59	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	100кг	1,33	<u>22,40</u>	-	30	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
60	CI47-I-8	Арматура А-I Д=8мм	100кг	1,91	<u>22,40</u>	-	43	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
61	CI47-I-10	Арматура А-I Д=10мм	100кг	1,20	<u>22,40</u>	-	27	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
62	CI47-8-16	Арматура А-3 Д=16мм	100кг	0,56	<u>24,50</u>	-	14	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
63	CI47-8-18	Арматура А-3 Д=18мм	100кг	0,56	<u>24,50</u>	-	14	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
64	CI47-8-20	Арматура А-3 Д=20мм	100кг	3,22	<u>24,50</u>	-	79	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
65	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,56	<u>40,80</u>	-	23	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
66	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,56	<u>17,30</u>	-	10	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
67	Е7-445	Укладка перемычек мас- сой до 0,3т при наиболь- шей массе монтажных эле- ментов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	4,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,6	1	-	-	<u>0,13</u> 0,08	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
68	608-76 ССЦП.992	Перемычки прямоуголь- ные и с четвертями тра- пецидальные, объемом до 0,5м <sup>3</sup>	0,71	<u>64,40</u> -	- -	46	-	- -	- -	- -	
69	С147-1-8	Арматура А-1 Д=8мм	100кг	0,02	<u>22,40</u> -	- -	1	-	- -	- -	
70	С147-6-10	Арматура АТ-5 Д=10мм	100кг	0,08	<u>23,50</u> -	- -	2	-	- -	- -	
71	С147-6-12	Арматура АТ-5 Д=12мм	100кг	0,06	<u>23,50</u> -	- -	1	-	- -	- -	
72	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,07	<u>31,60</u> -	- -	2	-	- -	- -	
73	Е6-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100 бетонных	м <sup>3</sup>	17,10	<u>3,70</u> 1,55	<u>0,76</u> 0,23	542	27	<u>13</u> 4	<u>2,86</u> 0,30	<u>49</u> 5
74	С147-1-16	Арматура А-1 Д=16мм	100кг	0,44	<u>22,40</u> -	- -	10	-	- -	- -	
75	Е6-84	Установка закладных де- талей весом кг, до 20	т	0,15	<u>335,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	53	6	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>10</u> -
76	Е6-15	Лестница	м <sup>3</sup>	2,50	<u>27,80</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	70	1	<u>1</u> -	<u>0,99</u> 0,13	<u>2</u> -
77	Е11-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м <sup>3</sup>	16,20	<u>29,30</u> ,62	- -	475	26	- -	<u>2,90</u> -	<u>47</u> -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
78	Е6-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	11,71	<u>38,90</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,15	456	43	<u>7</u> 2	<u>6,66</u> 0,23	<u>78</u> 3
79	Е6-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	87,01	<u>37,20</u> 2,79	<u>1,29</u> 0,39	3237	243	<u>112</u> 34	<u>5,17</u> 0,59	<u>450</u> 44
80	Е6-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 10м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	16,90	<u>35,00</u> 2,21	<u>1,12</u> 0,34	593	37	<u>19</u> 6	<u>,10</u> 0,44	<u>69</u> 7
81	Е6-8	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 25м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	31,57	<u>33,60</u> 1,55	<u>0,93</u> 0,28	1041	49	<u>30</u> 9	<u>2,90</u> 0,36	<u>92</u> 11
82	С147-1-8	Арматура А-1 Д=8мм	100кг	3,85	<u>22,40</u> -	- -	86	-	- -	- -	- -
83	С147-2-6	Арматура А-2 (углеродистая) Д=6мм	100кг	1,56	<u>22,40</u> -	- -	35	-	- -	- -	- -
84	С147-8-12	Арматура А-3 Д=12мм	100кг	16,43	<u>24,50</u> -	- -	402	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты	руб.				14940	629	<u>729</u>		<u>1138</u>
		по разделу 2	руб.						255		328
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				14940	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Материалы	руб.			821	-	-		-	
		Всего заработная плата	руб.			-	884	-		-	
		Стоимость материалов и конструкция	руб.			2074	-	-		-	
		Накладные расходы	руб.			2448	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		224	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	440	-		-	
		Плановые накопления	руб.			1386	-	-		-	
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			18774	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1690	
		Сметная заработная плата	руб.			-	1324	-		-	
		Итого по разделу 2	руб.			18774	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1690	
		Сметная заработная плата	руб.			-	1324	-		-	
<u>Раздел 3. Фундаменты Т -40° С</u>											
85	E7-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5 т	шт	4,00	<u>1,52</u> 0,37	<u>1,15</u> 0,42	6	I	<u>5</u> 2	<u>0,65</u> 0,54	<u>3</u> 2
86	E7-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 1,5 т	шт	19,00	<u>2,09</u> 0,50	<u>1,59</u> 0,57	40	IO	<u>30</u> 11	<u>0,86</u> 0,74	<u>10</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
87	Е7-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5 т	шт	4,00	<u>2,99</u> 0,76	<u>2,23</u> 0,79	12	3	<u>9</u> 3	<u>1,29</u> 1,02	<u>5</u> 4
88	608-78 ССЦП.996	Прямоугольные плоские		0,72	<u>62,70</u> -	- -	45	-	- -	- -	- -
89	608-78 ССЦП.997	Прямоугольные плоские		8,42	<u>52,40</u> -	- -	441	-	- -	- -	- -
90	СИ47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	100кг	0,29	<u>24,50</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
91	СИ47-8-10	Арматура А-3 Д=10мм	100кг	0,67	<u>24,50</u> -	- -	16	-	- -	- -	- -
92	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	163,00	<u>1,27</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	207	36	<u>129</u> 47	<u>0,39</u> 0,37	<u>64</u> 60
93	Е7-401	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт	125,00	<u>1,65</u> 0,30	<u>1,09</u> 0,40	206	38	<u>136</u> 50	<u>0,53</u> 0,52	<u>66</u> 65
94	Е7-402	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	шт	21,00	<u>2,36</u> 0,47	<u>1,63</u> 0,60	50	10	<u>35</u> 13	<u>0,82</u> 0,77	<u>17</u> 16

I /	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	Е7-403	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т шт	85,00	<u>2,90</u> 0,61	<u>2,03</u> 0,74	246	52	<u>173</u> 63	<u>1,04</u> 0,95	<u>88</u> 81
96	ССЦП.319	Блоки бетонные для стен подвала из бетона М100 объемом от 0,5 до 0,3м3 м3	56,24	<u>44,20</u> -	-	2486	-	-	-	-
97	ССЦП.311	Блоки бетонные для стен подвала из бетона М100 объемом от 0,5 до 0,3м3 м3	11,54	<u>42,50</u> -	-	490	-	-	-	-
98	ССЦП.33	Блоки бетонные для стен подвала из бетона М100 объемом более 0,5 м3 м3	78,50	<u>40,90</u> -	-	3211	-	-	-	-
99	Е7-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	20,00	<u>6,50</u> 2,71	<u>2,68</u> 0,96	130	54	<u>53</u> 19	<u>4,51</u> 1,24	<u>90</u> 25
100	608-7214 ССЦП.9348	Балки фундаментные трапецидального сечения длиной до 6м м3	14,52	<u>67,90</u> -	-	986	-	-	-	-
101	С147-1-6	Арматура А-1 Д=6мм 100кг	1,20	<u>22,40</u> -	-	27	-	-	-	-
102	С147-1-8	Арматура А-1 Д=8мм 100кг	0,80	<u>22,40</u> -	-	18	-	-	-	-
103	С147-1-10	Арматура А-1 Д=10мм 100кг	1,20	<u>22,40</u> -	-	27	-	-	-	-
104	С147-8-8	Арматура А-3 Д=8мм 100кг	1,56	<u>24,50</u> -	-	38	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I05	CI47-8-20	Арматура А-3 Д=20мм	100кг	1,57	<u>24,50</u>	-	38	-	-	-
I06	CI47-8-22	Арматура А-3 Д=22мм	100кг	3,90	<u>24,50</u>	-	96	-	-	-
I07	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,56	<u>40,80</u>	-	23	-	-	-
I08	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,56	<u>17,30</u>	-	10	-	-	-
I09	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	11,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,0	3	I	<u>2</u> I	<u>0,13</u> 0,08
I10	608-76 ССЦП.992	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецидальные, объемом до 0,3 м <sup>3</sup>		0,85	<u>64,40</u>	-	55	-	-	-
I11	CI47-1-8	Арматура А-1 Д=8мм	100кг	0,03	<u>22,40</u>	-	1	-	-	-
I12	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	100кг	0,09	<u>24,50</u>	-	2	-	-	-
I13	CI47-8-12	Арматура А-3 Д=12мм	100кг	0,07	<u>24,50</u>	-	2	-	-	-
I14	CI47-6-10	Арматура АТ-5 Д=10мм	100кг	0,08	<u>23,50</u>	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
II5	CI47-6-I2	Арматура АТ-5 Д=I2мм	100кг	0,06	<u>23,50</u> -	<u>-?</u> -	I	-	-	-	-
II6	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I	100кг	0,09	<u>3I,60</u> -	-	3	-	-	-	-
II7	E6-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона M100 бетонных	м3	20,50	<u>3I,70</u> I,55	<u>0,76</u> 0,23	650	32	<u>I6</u> 5	<u>2,86</u> 0,30	<u>59</u> 6
II8	CI47-I-I	Арматура А-I Д=I6мм	100кг	0,44	<u>22,40</u> -	-	10	-	-	-	-
II9	E6-84	Установка закладных де- талей весом, кг, до 20	т	0,15	<u>355,00</u> 38,00	<u>I,30</u> 0,39	53	6	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>10</u> -
I20	E6-I5	Лестница	м3	2,50	<u>27,80</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	70	I	<u>I</u> -	<u>0,99</u> 0,13	<u>2</u> -
I2I	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	16,20	<u>29,30</u> I,62	-	475	26	-	<u>2,90</u> -	<u>47</u> -
I22	E6-5	Устройство железобетон- ных фундаментов из бе- тона M-200 под колонны, объемом до 3м3	м3	II,7I	<u>38,90</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	456	43	<u>7</u> 2	<u>6,66</u> 0,23	<u>78</u> 3
I23	E6-6	Устройство железобетон- ных фундаментов из бе- тона M-200 под колонны, объемом до 5м3	м3	87,0I	<u>37,20</u> 2,79	<u>I,29</u> 0,39	3237	243	<u>II2</u> 34	<u>5,17</u> 0,50	<u>450</u> 44
I24	E6-7	Устройство железобетон- ных фундаментов из бе- тона M-200 под колонны, объемом до 10м3	м3	16,95	<u>35,00</u> 2,2I	<u>I,12</u> 0,34	593	37	<u>I9</u> 6	<u>4,10</u> 0,44	<u>69</u> 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I25	Е6-8	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 25м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	31,57	<u>33,60</u> 1,55	<u>0,93</u> 0,28	1061	49	<u>30</u> 9	<u>2,90</u> 0,36	<u>92</u> 11
I26	С147-1-8	Арматура А-1 Д=8мм	100кг	3,85	<u>22,40</u> -	-	86	-	-	-	-
I27	С147-2-6	Арматура А-2 (углеродистая) Д=6мм	100кг	1,56	<u>22,40</u> -	-	35	-	-	-	-
I28	С147-8-12	Арматура А-3 Д=12мм	100кг	16,43	<u>24,50</u> -	-	402	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.				16053	642	<u>757</u> 265		<u>1157</u> 339
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				16053	-	-		-
		Материалы	руб.				832	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	907	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				2371	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				2632	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		242
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	472	-		-
		Плановые накопления	руб.				1494	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				20179	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-		1738
		Сметная заработная плата руб.				-	1379	-		-
		Итого по разделу 3 руб.				20179	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		1738
		Сметная заработная плата руб.				-	1379	-		-
		Итого прямые затраты по смете				46201	1905	<u>2228</u> 780		<u>3438</u> 1000
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				46201	-	-		-
		Материалы руб.				2476	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	2685	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				6538	-	-		-
		Накладные расходы руб.				7573	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		695
		Сметная заработная плата руб.				-	1359	-		-
		Плановые накопления руб.				4292	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				58066	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		5133
		Сметная заработная плата руб.				-	4044	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ руб.				58066	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		5133
		Сметная заработная плата руб.				-	4044	-		-

Составил

*Л.С.*

Яворовская

Проверил

*Л.С.*

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №  
 ПРИЛОЖЕНИЕ I К СМЕТЕ № I-2  
 на тоннели TI, T2 ( T - 20°C )

Наименование объекта - Типовой проект цеха по переработке 10 тыс.куб.м  
 низкосортной древесины в год

Основание: КЖ29-КЖ47, КМИ-КМ7

Сметная стоимость 14,994 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция 0,036 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 1507 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 1,113 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.					Затраты труда ра- бочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин		
				всего	экспл. машин		всего	основной зарплаты	экспл. машин	на еди- ницу	всего
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Тоннели TI, T2											
I	EI-65	Разработка грунта экскава- торами на гусеничном ходу и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25м <sup>3</sup> грунт 2 группы 1000м <sup>3</sup> Цена: 143+137,58x0,2	0,11	<u>159,62</u> 5,42	<u>154,20</u> 54,50	18	I	<u>17</u> 6	<u>11,00</u> 78,48	<u>I</u> 9	
2	EI-184	Разработка грунта экскава- торами с ковшом вместимостью 0,25м <sup>3</sup> на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили- самосвалы 1000м <sup>3</sup> грунт 2 группы Цена: 169+157,1x0,2	0,50	<u>188,10</u> 11,90	<u>176,20</u> 61,60	95	6	<u>89</u> 31	<u>24,20</u> 88,70	<u>12</u> 45	
3	C310-I	Перевозка до I км	т 905,40	<u>0,29</u> 0,06	- -	263	54	- -	<u>0,09</u> -	<u>81</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	EI-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт 2-3 группы 1000м3 Цена: 13,2+11,34x0,1	0,50	<u>13,97</u> 1,59	<u>12,11</u> 3,63	7	I	<u>6</u> 2	<u>3,23</u> 5,23	<u>2</u> 3
5	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы (доработка) Цена: 74,5x1,2	0,19	<u>89,40</u> 89,40	- -	17	17	- -	<u>154,00</u> -	<u>29</u> -
6	EI-257	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59квт с перемещением грунта до 10м бульдозерами, грунт 2 группы 1000м3 Цена: 18,9x1,1	0,09	<u>20,13</u> -	<u>20,13</u> 6,59	2	-	<u>2</u> 1	<u>-</u> 9,49	<u>-</u> 1
7	EI-908	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,24	<u>46,00</u> 46,00	- -	11	11	- -	<u>99,30</u> -	<u>24</u> -
8	EI-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 1,2 групп 100м3	0,94	<u>9,60</u> 6,20	<u>3,40</u> 2,29	9	6	<u>3</u> 2	<u>11,20</u> 3,30	<u>11</u> 3
9	EII-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	1,73	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	75	6	<u>2</u> 1	<u>7,19</u> 0,39	<u>12</u> 1
10	EII-11	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	22,45	<u>29,30</u> 1,62	- -	658	36	- -	<u>2,90</u> -	<u>65</u> -
11	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм 100м2	1,15	<u>123,00</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	141	24	<u>2</u> 1	<u>40,20</u> 0,67	<u>46</u> 1
12	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 50мм до толщины 40мм 100м2	1,15	<u>31,60</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	36	1	- -	<u>1,06</u> 0,10	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	E6-90	Стены тоннелей из бетона В10 Цена: $32,2+(27,7-25,8) \times 1,02$	м3 227,00	<u>34,14</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	7750 <sup>1</sup>	352	<u>75</u> 23	<u>2,81</u> 0,13	<u>638</u> 30
I4	E6-15	Бетонно-набивные ступени из бетона В7,5	м3 8,84	<u>27,80</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	246	5	<u>3</u> 1	<u>0,99</u> 0,13	<u>9</u> 1
I5	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности буттовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	100м2 6,33	<u>90,00</u>	<u>1,50</u>	574	124	<u>10</u>	<u>53,60</u>	<u>214</u>
I6	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	т 0,08	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	35	10	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>17</u> -
I7	E7-199	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 1м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25м	шт 68,00	<u>0,52</u> 0,25	<u>0,23</u> 0,08	35	17	<u>15</u> 5	<u>0,45</u> 0,10	<u>31</u> 7
I8	608-1492 ССЦП.8-514	П21Д-5 - 61 шт	м3 17,60	<u>65,40</u>	-	1157	-	-	-	-
I9	608-1492 ССЦП.8-514	П24Д-5 - 7 шт	м3 2,59	<u>65,40</u>	-	1157	-	-	-	-
20	С147-8-12	Арматура А-3 Д=12мм	100кг 9,27	<u>25,00</u>	-	232	-	-	-	-
21	С147-8-16	Арматура А-3 Д=16мм	100кг 1,22	<u>25,00</u>	-	30	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
22	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	100кг	1,37	<u>22,90</u>	-	31	-	-	-	
23	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,36	<u>41,30</u>	-	15	-	-	-	
24	CI47-I9	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,36	<u>17,80</u>	-	6	-	-	-	
25	E6-I80	Монолитные участки УМ1-УМ5	м3	0,89	<u>52,40</u> 6,79	<u>1,10</u> 0,33	47	6	<u>1</u> -	<u>12,10</u> 0,43	<u>11</u> -
26	CI24-I0-6	Арматура класса А1 диаметром 6мм	т	0,02	<u>338,00</u>	-	7	-	-	-	
27	CI24-I2-8	Арматура класса А3 диаметром 8мм	т	0,02	<u>325,00</u>	-	7	-	-	-	
28	CI24-I2-I0	Арматура класса А3 диаметром 10мм	т	0,02	<u>325,00</u>	-	7	-	-	-	
29	E9-94	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до 12м при высоте здания до 25м	т	0,41	<u>29,20</u> 8,70	<u>14,30</u> 5,00	12	4	<u>6</u> 2	<u>13,50</u> 6,45	<u>6</u> 3
30	CI21-I904	Балки покрытий постоянные по высоте из листовой стали и прокатных профилей 2	т	0,41	<u>242,00</u>	-	99	-	-	-	
31	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,14	<u>4,13</u>	-	1	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	EI2-288	Засыпка шлаком корыта, образованного монолитными участками	0,73	<u>17,90</u> 1,17	<u>1,08</u> 0,32	I3	I	<u>I</u> -	<u>2,32</u> 0,41	<u>2</u> -
33	E9-94	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до 12м при высоте здания до 25м	0,37	<u>29,20</u> 8,70	<u>14,30</u> 5,00	II	3	<u>5</u> 2	<u>13,50</u> 6,45	<u>5</u> 2
34	CI2I-2IOI	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах, из двутавров с параллельными гранями полков, масса, отправочной марки, т 0,1-0,5 6	0,37	<u>3II,00</u> -	-	II5	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			I193I	685	<u>237</u>		<u>1217</u>
		в том числе:	руб.					80		II0
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I1694	-	-		-
		Материалы	руб.			I429	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	754	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I662	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I930	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I78
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	344	-		-
		Плановые накопления	руб.			I09I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I47I5	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I489
		Сметная заработная плата	руб.			-	I098	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.			237	-	-		-
		Материалы	руб.			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	11	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			214	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			21	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	7	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			21	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	8	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			279	-	-		-
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.			-	33	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-
		Итого по разделу I	руб.			14994	-	-		-
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.			-	36	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1507
		Сметная заработная плата	руб.			-	1113	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			11931	685	<u>237</u> 80		<u>1217</u> 110
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			11694	-	-		-
		Материалы	руб.			1429	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	764	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1662	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1934	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные НУЧП	руб.			-	1	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		178
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	344	-		-
		Плановые накопления	руб.			1091	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	1	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			14715	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1489
		Сметная заработная плата	руб.			-	1098	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			237	-	-		-
		Материалы	руб.			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	11	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			214	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			21	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	7	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			21	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	8	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			279	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	33	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			14994	-	-	-	-
		Нормативная условно-чис- тая продукция	руб.			-	36	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	1507
		Сметная заработная плата	руб.			-	1113	-	-	-

Составил

*УС*

Гильченко

Проверил

*М603*

Яворовская

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К СМЕТЕ № 1-2

на тоннели Т1, Т2 (Т -40° С)

Наименование объекта - Типовой проект цеха по переработке 10 тыс.куб.м  
низкосортной древесины в год

Основание: КЖ29-КЖ47, КМ1-КМ7

Сметная стоимость 14,999 тыс.руб.

Нормативная условно-чис-  
лая продукция 0,036 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 1507 чел.-ч

Сметная заработная плата 1,113 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Тоннели Т1, Т2</u>										
I	EI-65	Разработка грунта экска- ваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25м3, грунт 2 группы 1000м3 Цена: 143+137,58x0,2	0,11	<u>159,62</u> 5,42	<u>154,20</u> 54,50	18	I	<u>17</u> 6	<u>11,00</u> 78,48	<u>1</u> 9
2	EI-184	Разработка грунта экска- ваторами с ковшом вмес- тимостью 0,25м3 на гусе- ничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000м3 Цена: 169+157,1x0,2	0,50	<u>188,10</u> 11,90	<u>176,20</u> 61,60	95	6	<u>89</u> 31	<u>24,20</u> 58,70	<u>12</u> 45
3	С310-I	Перевозка до I км т	905,40	<u>0,29</u> 0,06	- -	263	54	- -	<u>0,09</u> -	<u>81</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	EI-195	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт 2-3 группы 1000м <sup>3</sup> Цена: 13,2+11,34х0,1	0,50	<u>13,97</u> 1,59	<u>12,11</u> 3,63	7	I	<u>6</u> 2	<u>3,23</u> 5,23	<u>2</u> 3
5	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы (доработка) Цена: 74,5х1,2	0,19	<u>89,40</u> 89,40	- -	17	17	- -	<u>154,00</u> -	<u>29</u> -
6	EI-257	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59кВт с перемещением грунта до 10м бульдозерами грунт 2 группы 1000м <sup>3</sup> Цена: 18,9х1,1	0,09	<u>20,13</u> -	<u>20,13</u> 6,59	2	-	<u>2</u> 1	- 9,49	- 1
7	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м <sup>3</sup>	0,24	<u>46,00</u> 46,00	- -	11	11	- -	<u>99,30</u> -	<u>24</u> -
8	EI-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 1,2 групп 100м <sup>3</sup>	0,94	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	9	6	<u>3</u> 2	<u>11,20</u> 3,30	<u>11</u> 3
9	EII-2	Уплотнение грунта щебнем 100м <sup>2</sup>	1,73	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	75	6	<u>2</u> 1	<u>7,19</u> 0,39	<u>12</u> 1
10	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м <sup>3</sup>	22,45	<u>29,30</u> 1,62	- -	658	36	- -	<u>2,90</u> -	<u>65</u> -
11	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм 100м <sup>2</sup>	1,15	<u>123,00</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	141	24	<u>2</u> 1	<u>40,20</u> 0,67	<u>46</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ЕП-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм до толщины 40мм 100м2	1,15	<u>31,60</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	36	1	- -	<u>1,06</u> 0,10	<u>1</u> -
13	Е6-90	Стены тоннелей из бетона В10 Цена: 32,2+(27,7-25,8)х х1,02	м3 227,00	<u>34,14</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	7750	352	<u>75</u> 23	<u>2,31</u> 0,13	<u>638</u> 30
14	Е6-15	Бетонно-набивные ступени из бетона В7,5	м3 9,03	<u>27,80</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	251	5	<u>3</u> 1	<u>0,99</u> 0,13	<u>9</u> 1
15	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	0,38	<u>20,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	574	124	<u>10</u> 3	<u>33,60</u> 0,58	<u>214</u> 4
16	Е6-88	Установка закладных деталей весом до 4кг	т 0,08	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	35	10	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>17</u> -
17	Е7-199	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 1м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25м	шт 68,00	<u>0,52</u> 0,25	<u>0,23</u> 0,08	35	17	<u>15</u> 5	<u>0,45</u> 0,10	<u>31</u> 7
18	608-1492 ССЦП.8-514	П21Д-5 - 61 шт	м3 17,69	<u>65,40</u> -	- -	1157	-	- -	- -	- -
19	608-1492 ССЦП.8-514	П24Д-5 - 7 шт	м3 2,99	<u>65,40</u> -	- -	169	-	- -	- -	- -
20	С147-8-12	Арматура А-3 Д=12мм	100кг 0,27	<u>25,00</u> -	- -	232	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
21	CI47-8-16	Арматура А-З Д=16мм	100кг	1,22	<u>25,00</u>	-	30	-	-	-	
22	CI47-1-6	Арматура А-Г Д=6мм	100кг	1,37	<u>22,90</u>	-	-	31	-	-	
23	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,36	<u>41,30</u>	-	15	-	-	-	
24	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,36	<u>17,80</u>	-	6	-	-	-	
25	E6-180	Монолитные участки УМ1-УМ5	м3	0,89	<u>52,40</u> 6,79	<u>1,10</u> 0,33	47	6	<u>1</u> -	<u>12,10</u> 0,43	<u>11</u> -
26	CI24-10-6	Арматура класса А1 диаметром 6мм	т	0,02	<u>338,00</u>	-	7	-	-	-	
27	CI24-12-8	Арматура класса А3 диаметром 8мм	т	0,02	<u>325,00</u>	-	7	-	-	-	
28	CI24-12-10	Арматура класса А3 диаметром 10мм	т	0,02	<u>325,00</u>	-	7	-	-	-	
29	E9-94	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до 12м при высоте здания до 25м	т	0,41	<u>29,20</u> 8,70	<u>14,30</u> 5,00	12	4	<u>6</u> 2	<u>13,50</u> 6,45	<u>6</u> 3
30	CI21-1904	Балки покрытий постоянные по высоте из листовой стали и прокатных профилей 2	т	0,41	<u>242,00</u>	-	99	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
31	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,14	<u>4,13</u>	-	I	-	-	-	
					-	-			-	-	
32	E12-288	Засыпка шлаком корыта, образованного монолитными участками	м3	0,73	<u>17,90</u> 1,17	<u>1,08</u> 0,32	I3	I	<u>I</u> -	<u>2,32</u> 0,41	<u>2</u> -
33	E9-94	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до 12м при высоте здания до 25м	т	0,37	<u>29,20</u> 8,70	<u>14,30</u> 5,00	II	3	<u>5</u> 2	<u>13,50</u> 6,45	<u>5</u> 2
34	CI2I-2I0I	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах, из двутавров с параллельными гранями полок, масса отправочной марки, т 0,1-0,5 б	т	0,37	<u>311,00</u>	-	II5	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.				II936	685	<u>237</u> 80	-	<u>1217</u> 110
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				II699	-	-	-	-
		Материалы	руб.				I429	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.				-	754	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				I662	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				I930	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.				-	I	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	-	178
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	344	-	-	-
		Плановые накопления	руб.				I091	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.				-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I4720	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	3	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		1489
		Сметная заработная плата руб.				-	1098	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ руб.				237	-	-		-
		Материалы руб.				5	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	11	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				214	-	-		-
		Накладные расходы руб.				21	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	7	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	4	-		-
		Плановые накопления руб.				21	-	-		-
		Плановые НУЧП руб.				-	8	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ руб.				279	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	33	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		18
		Сметная заработная плата руб.				-	15	-		-
		Итого по разделу I руб.				14999	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	36	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		1507
		Сметная заработная плата руб.				-	1113	-		-
		Итого прямые затраты по смете руб.				11936	685	<u>237</u> 80		<u>1217</u> 110
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				11699	-	-		-
		Материалы руб.				1429	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	754	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				1662	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			1930	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	1	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		178
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	346	-		-
		Плановые накопления	руб.			1091	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	1	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			14720	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1489
		Сметная заработная плата	руб.			-	1098	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.			237	-	-		-
		Материалы	руб.			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	11	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			214	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			21	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	7	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			21	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	8	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			279	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	33	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб.			-	15	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			14999	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	36	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1507
		Сметная заработная плата	руб.			-	1113	-		-

Составил

*Щ*

Гильченко

Проверил

*Ш*

Яворовская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-15  
на приобретение и монтаж радиофикации ( кабельный ввод )

Наименование объекта - Типовой проект цеха по переработке 10 тыс.куб.м  
низкосортной древесины в год

Основание: СС.СО-1

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,522 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 197 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,133 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин.	всего	основной зарплаты	экспл. машин.	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

1	Ц10-397-4	Трансформатор абонентский мощностью до 25вт на кирпичной или бетонной стене шт	1,00	0,67 0,47	- -	1	-	- -	1,00 -	1 -
2	084MT	Громкоговоритель абонентский 0,15ГД-3-1 шт	11,00	5,00 -	- -	55	-	- -	- -	- -
3	Ц10-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт	11,00	2,73 2,34	- -	30	26	- -	4,00 -	44 -
4	1601-2354	Громкоговоритель рупорный динамический ЮГГД 4-5 РСЗ.843.051 Г1 компл.	4,00	25,70 -	- -	103	-	- -	- -	- -
5	Ц10-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт	4,00	2,73 2,34	- -	11	9	- -	4,00 -	16 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	1601-2364	Колонка звуковая ЗКЗ-I- ЗКЗ-7 ИИЗ.843.756 ТУ	компл.	4,00	<u>15,00</u> -	-	60	-	-	-
7	Ц10-397-7	Громкоговоритель или зву- ковая колонка : в поме- щении	шт	4,00	<u>2,73</u> 2,34	-	11	9	-	<u>4,00</u> -
8	Ц10-381-6	Коробка кабельная соеди- нительная или разветви- тельная	шт	16,00	<u>2,42</u> 2,22	-	39	36	-	<u>3,00</u> -
9	Ц8-591-7	Радиорозетка	100шт	0,16	<u>20,80</u> 12,50	<u>0,02</u> 0,01	3	2	-	<u>22,00</u> 0,01
10	Ц8-417-1	Труба винилпластовая по установленным конструк- циям внутренний диаметр до 25мм	100м	0,20	<u>34,80</u> 14,40	<u>12,20</u> 3,85	7	3	<u>3</u> 1	<u>26,00</u> 4,97
11	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или много- жильный в общей оплет- ке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	0,20	<u>4,88</u> 2,34	<u>2,33</u> 0,1	1	-	-	<u>4,00</u> 0,92
12	Ц10-54-11	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене, кир- пичной	100м	2,76	<u>7,92</u> 7,51	-	22	21	-	<u>13,00</u> -
13	Ц10-659-12	Ввод кабелей в здание	ввод	1,00	<u>8,21</u> 6,33	<u>1,30</u> 0,48	8	6	<u>1</u> -	<u>10,00</u> 0,62
14	Ц10-972-21	Вывод кабеля из канали- зации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену	шт	1,00	<u>6,15</u> 2,75	<u>0,74</u> 0,24	6	3	-	<u>4,00</u> 0,31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			357	115	<u>5</u> I		<u>185</u> 2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			218	-	-		-
		Запасные части	руб.			4	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			4	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			7	-	-		-
		Заготов.складские расходы	руб.			3	-	-		-
		Комплектация	руб.			1	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб.			237	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			139	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			96	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	16	-		-
		Плановые накопления	руб.			18	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			253	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		196
		Сметная заработная плата	руб.			-	132	-		-
		Итого по разделу I	руб.			490	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		196
		Сметная заработная плата	руб.			-	132	-		-
		<u>Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником</u>								
15	290220-125	Трансформатор абонентский ТАПВ-25	шт	1,00	<u>4,35</u>	-	4	-	-	-
16	С152-496	Провод марки ПТВЖ сеч. 2х1,2 мм2	1000м	0,18	<u>33,90</u>	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	СИ52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2, 1, 2 мм <sup>2</sup>	шт	0,12	<u>22,90</u>	-	3	-	-	-
		1000м			-					
18	290220-129-1	Радиорозетка	шт	16,00	<u>0,41</u>	-	7	-	-	-
					-					
19	290220-126-3	Коробка УК-0,5-30	шт	9,00	<u>0,19</u>	-	2	-	-	-
					-					
20	290220-124-4	Коробка УК-П	шт	7,00	<u>0,15</u>	-	1	-	-	-
					-					
21	0503-80122	Труба ПВХ diam. 20мм	м	20,00	<u>0,22</u>	-	4	-	-	-
					-					
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.				27	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.				27	-	-	-
		Плановые накопления	руб.				1	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				28	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.				28	-	-	-
		<u>Раздел 3. Строительные работы</u>								
22	ЕЗ4-502	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением асбестоцементными муфтами с резиновыми кольцами	шт	0,03	<u>129,69</u>	-	4	1	-	<u>18,60</u>
		100м			16,99	-			-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дополнительный шифр выборки материалов										
23	Е	-	3,00	-	-	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			4	1			
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4	-			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4	-			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-			1
		Сметная заработная плата	руб.			-	1			-
		Итого по разделу 3	руб.			4	-			-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-			1
		Сметная заработная плата	руб.			-	1			-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			388	116	5		186
		в том числе:						1		2
		Стоимость оборудования	руб.			218	-			-
		Запасные части	руб.			4	-			-
		Тара и упаковка	руб.			4	-			-
		Транспортные расходы	руб.			7	-			-
		Заготов. складские расходы	руб.			3	-			-
		Комплектация	руб.			1	-			-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			237	-			-
		Стоимость монтажных работ	руб.			166	-			-
		Накладные расходы	руб.			96	-			-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-			9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	16	-	-
		Плановые накопления	руб.				19	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				281	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	196
		Сметная заработная плата	руб.				-	132	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.				4	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				4	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	1
		Сметная заработная плата	руб.				-	1	-	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.				522	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-	197
		Сметная заработная плата	руб.				-	133	-	-

Составил *Гарбузова* Гарбузова  
 Проверил *Гильченко* Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I-I  
на приобретение и монтаж телефонизации (воздушный ввод)

Наименование объекта - Типовой проект цеха по переработке 10 тыс.куб.м  
низкосортной древесины в год

Основание: СС.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,077 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 38 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,026 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда ра- бочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на еди- ницу	всего	
											основной зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

1	Ц10-972-18	Ввод абонентский или груп- повой с установкой коро- бок или АЗУ-1 со столба или стойки на стену	ввод 4,00	<u>3,17</u> 1,53	<u>0,41</u> 0,13	13	6	<u>2</u> 1	<u>2,00</u> 0,17	<u>8</u> 1
2	Ц10-972-10	Коробка распределитель- ная настенная	короб- ка 1,00	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,53</u> 0,18	4	2	- -	<u>3,00</u> 0,23	<u>3</u> -
3	Ц8-591-6	Установка розеток теле- фонных	100шт 0,04	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	1	1	- -	<u>31,00</u> 0,03	<u>1</u> -
4	Ц10-127-8	Грозозащита для воздуш- ных абонентских линий	компл. 1,00	<u>3,82</u> 1,54	- -	4	2	- -	<u>3,00</u> -	<u>3</u> -
5	Ц8-417-1	Труба винилпластовая по установленным конструк- циям внутренний диаметр до 25мм	100м 0,10	<u>34,80</u> 14,40	<u>12,20</u> 3,85	3	1	<u>1</u> -	<u>26,00</u> 4,97	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	Ц10-127-5	Установка приставки диодной шт	1,00	<u>0,37</u> 0,3I	-	I	-	-	<u>0,50</u> -	-
7	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубах и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм <sup>2</sup> 100м	0,10	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,7I	I	-	-	<u>4,00</u> 0,92	-
8	Ц10-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной 100м	1,16	<u>7,92</u> 7,5I	-	9	9	-	<u>13,00</u> -	<u>15</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			36	2I	<u>3</u> I		<u>33</u> I
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			36	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			17	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			55	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Итого по разделу I	руб.			55	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником</u>										
9	0503-80122	Труба ПВХ диам.20мм	м	10,00	<u>0,22</u>	=	2	-	=	=
10	С152-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0,13	<u>13,00</u>	=	2	-	=	=
11	290220-110-5	Розетка телефонная	шт	4,00	<u>0,92</u>	=	4	-	=	=
12	290220-216-8	Коробка распределительная КРПН 10х2	шт	1,00	<u>1,27</u>	=	1	-	=	=
13	290220-104-4	Приставка диодная	шт	1,00	<u>1,19</u>	=	1	-	=	=
14	290220-219-2	Абонентское защитное устройство АЗУ-2	шт	1,00	<u>3,96</u>	=	4	-	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				14	-	=	=
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.				14	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				14	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.				14	-	-	-
<u>Раздел 3. Строительные работы</u>										
15	Е34-646	Установка стоек телефонных одинарных	шт	1,00	<u>6,41</u> 1,78	=	6	2	=	<u>3,08</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 /
		Дополнительный шифр выборки материалов								
16	Е	-	10,00	=	=	-	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			6	2	=		<u>3</u>
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			56	23	<u>3</u> 1		<u>34</u> 1
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			56	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			18	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			77	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		38
		Сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-

Составил

*Гарб*

Гарубцова

Проверил

*Ал*

Гильченко

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах  
к типовому проекту цеха по переработке  
10 тыс.куб.м низкосортной древесины в год

Р е с у р с ы		Количество		
1		2	1	2
Общестроительные работы				
Затраты труда	чел.-ч	18115,44	Автоматизация санитарно-технических систем	
Заработная плата	руб.	14692	Затраты труда	чел.-ч 398,49
Строительные машины	руб.	1827,83	Заработная плата	руб. 277
Особостроительные работы				
Затраты труда	чел.-ч	3355,04	Строительные машины	руб. -
Заработная плата	руб.	2605	Прочие работы(телефонизация, радиофикация,пожсигнализация)	
Строительные машины	руб.	244,68	Затраты труда	чел.-ч 985,94
Санитерно-технические работы				
Затраты труда	чел.-ч	2311,72	Заработная плата	руб. 802
Заработная плата	руб.	1876	Строительные машины	руб. -
Строительные машины	руб.	117,03	Наружный пневмотранспорт	
Монтаж технологического оборудования				
Затраты труда	чел.-ч	6060,55	Затраты труда	чел.-ч 744,13
Заработная плата	руб.	6678	Заработная плата	руб. 520
Строительные машины	руб.	139,49	Строительные машины	руб. 19,52
Монтаж электросилового оборудования				
Затраты труда	чел.-ч	2367,90	В С Е Г О	
Заработная плата	руб.	1934	Затраты труда	чел.-ч 36012,73
Строительные машины	руб.	-	Заработная плата	руб. 30805
Электроосвещение				
Затраты труда	чел.-ч	1678,52	Строительные машины	руб. 2348,55
Заработная плата	руб.	1421	Составила старший инженер <i>Сурб</i> Л.П.Гарбузова	
Строительные машины	руб.	-	Проверила руководитель группы <i>цв</i> А.Ю.Гильченко	

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

32/12  
Заказ № 7728/12 № 10126/12 Тираж 90  
Сдано в печать 4/9 1989 Цена 10.64