

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-2-183.87

Специализированный цех по производству товаров народного потребления из отходов, дров и низкосортной древесины с годовой программой 0,5...0,7 млн.руб.

Стены кирпичные.

АЛЬБОМ УШ.СМЕТА

Часть 2 (стр. 180-362)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г Киев 57 ул Эжена Потье № 12

53/20

Заказ № 8423/И Инв № 929-09 Тираж 30

Сдано в печать 4/10 1988 . Цена 7.04

КФ 929-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-2-183.87

Специализированный цех по производству товаров народного потребления из отходов, дров и низкосортной древесины с годовой программой 0,5...0,7 млн.рублей.

Альбом УШ

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	504,32 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	307,07 тыс.руб.
Им3 здания	26,76 руб.
Им2 общей площади	116,24 руб.
На расчетную единицу	438,67 руб.

Разработан
Воронежским филиалом
института "Союзгипролесхоз"

Утвержден
Гослесхозом СССР
Протокол № II от 15 мая
1987 года

Рабочие чертежи введены в действие
Гослесхозом СССР.

Приказ № 121 от 15 мая 1987 года.

Главный инженер филиала
Главный инженер проекта
Начальник отдела

Н.С.Тырченков
В.П.Усталов
И.В.Калабухов

КФ929-09

© кф цитп Госстроя СССР, 1988г

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту специализированного цеха по производству товаров народного потребления из отходов дров и низкосортной древесины с годовой программой 0.5...0,7 млн.руб.

На отопление

Сметная стоимость - 4,01 тыс.руб.

НУЧП - тыс.руб.

Нормативная трудоемкость - 604 чел-ч

Сметная зарплата - 0,42 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу - 5,73руб.

Им2 общей площади здания - 1,52 руб.

Им3 объема здания - 0,35 руб.

Основание: чертежи тп 4II-2-183.87 л.0В,СО

Составлена в ценах 1984 года

тп 4II-2-183.87 (УШ)

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единицы измерения	К-во	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	
				Всего основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	Всего основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	Итого		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Санитарно-технические работы

а) Производственная часть

1	16-35 7-I	Трубопровод из водопроводных труб д-15мм, м	296	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	255	62	<u>3</u> -	<u>0,35</u> -	<u>104</u> -
2	16-36 7-I	То же, д-20мм, м	39,0	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	35	8	<u>=</u> -	<u>0,35</u> -	<u>14</u> -

181

989-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	тп	
3	I6-37 7-1	То же, д-25мм,м	76	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	78	16	<u>1</u> -	<u>0,35</u> -	<u>27</u> -	411-2-183.87 (УШ)	
4	I6-38 7-1	То же, д-32мм,м	162	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	185	34	<u>2</u> -	<u>0,35</u> -	<u>57</u> -		
5	I6-39 7-1	То же, д-40мм, м	26	<u>1,29</u> 0,21	<u>0,01</u> -	34	5	<u>-</u> -	<u>0,35</u> -	<u>9</u> -		
6	I6-40 7-2	То же, д-50мм, м	33	<u>1,61</u> 0,27	<u>0,03</u> 0,01	53	9	<u>1</u> -	<u>0,43</u> 0,01	<u>14</u> -		
7	I8-I31 5-5	Регистры отопительные из стальных сварных труб д-80мм,м	174,66	<u>3,24</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	566	19	<u>5</u> 2	<u>0,20</u> 0,01	<u>35</u> 2		182
8	I8-I32 5-5	То же, д-100мм,м	195,44	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	848	21	<u>6</u> 2	<u>0,20</u> 0,01	<u>39</u> 2		
9	I8-I96 II-6	Воздухосборник гори- зонтальный приточный для трубопровода д-15мм AI HO10.000, шт AI HO14.000	4	<u>7,29</u> 1,22	<u>0,12</u> 0,04	29	5	<u>-</u> -	<u>2</u> -	<u>8</u> -	929-09	
10	I8-I98 II-6	Воздухосборник верти- кальный приточный для трубопровода д-40мм AIHO10.002,шт	1	<u>15,2</u> 1,22	<u>0,12</u> 0,04	15	1	<u>-</u> -	<u>2</u> -	<u>2</u> -		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	18-II0 5-I	Радиаторы отопительные, чугунные М140-А0, экм	10,85	<u>10,3</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	II2	3	<u>I</u> -	<u>0,45</u> 0,03	<u>5</u> -	
12	ССЦшш п2016	Тройник с пробкой, шт	6	0,92	-	6	-	-	-	-	
13	16-219 22	Испытание системы отопления гидравличе- ским давлением, 100м	6,32	<u>3,94</u> 3,73	-	25	24	-	<u>5,16</u>	<u>33</u>	
14	ССЦшш п103	Вентиль запорный муф- товый 15кч18п2 д-15мм, шт	4I	1,47	-	60	-	-	-	-	
15	"-" п.104	То же, д-20мм, шт	2	1,69	-	3	-	-	-	-	
16	"-" п.106	То же, д-32мм, шт	4	2,53	-	10	-	-	-	-	
17	16-II7 12-I	Задвижка параллельная фланцевая д-50мм 30ч6бр, шт	2	<u>17,4</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	35	2	-	<u>1,51</u>	<u>3</u>	
18	ССЦшш п1034	Кран проходной, двойной регулировки муфтовый КРД д-15мм, шт	2	1,34	-	3	-	-	-	-	
		Итого по а)				2352	209	<u>19</u> 4	-	<u>350</u> 4	

гп
411-2-183.87

(УШ)

183

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	№п	
б) Вспомогательная часть												
19	I6-35 7-I	Трубопровод из водогазо- проводных труб д-15мм, м	154	<u>0,86</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	132	32	<u>2</u> -	<u>0,35</u> -	<u>54</u> -	411-2-183.87 (УШ)	
20	I6-36 7-I	То же, д-20мм, м	37	<u>0,9I</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	34	8	- -	<u>0,35</u> -	<u>I3</u> -		
21	I6-37 7-I	То же, д-25мм, м	33	<u>I,03</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	34	7	- -	<u>0,35</u> -	<u>I2</u> -		
22	I6-38 7-I	То же, д-32мм, м	I7,0	<u>I,14</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	I9	4	- -	<u>0,35</u> -	<u>6</u> -		184
23	I8-I96 II-6	Воздухосборник гори- зонтальный приточный для трубопровода д-15мм АИИО10.000, шт	I	<u>7,29</u> I,22	<u>0,12</u> 0,04	7	I	- -	<u>2</u> -	<u>2</u> -		
24	I8-II0 5-I	Радиаторы отопительные чугунные MI40-A0, экм	52,7	<u>I0,3</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	543	I3	<u>3</u> I	<u>0,45</u> 0,03	<u>24</u> 2	929-09	
25	СС1чш п.103	Вентиль запорный муф- товый I5кчI8п2 д-15мм, шт	I2	I,47	-	I8	-	-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	тп
26	ССЦчШ п.104	То же, д-20мм,шт	1	1,69	-	2	-	-	-	-	411-2-183.87
27	"- п.106	То же, д-32мм,шт	2	2,53	-	5	-	-	-	-	
28	ССЦчШ п1034	Кран проходной двойной регулировки КРД д-15мм, шт	14	1,34	-	19	-	-	-	-	
29	16-219 22	Испытание системы отоп- ления гидравлическим давлением,100м	2,41	<u>3,94</u> 3,73	= -	9	9	= -	<u>5,16</u> -	<u>12</u> -	(УШ)
		Итого по б)				822	74	<u>5</u> 1	-	<u>123</u> 2	185
		Итого по сантехническим работам а+б)				3174	283	<u>24</u> 5	-	<u>473</u> 6	
		Пуск и регулировка 2%				6	6				
		Итого				3180	289	<u>24</u> 5	-	<u>473</u> 6	
		Накладные расходы 13,3% НУЧП				423					
		Нормативная трудоемкость, чел-ч 0,092x423									39
		Сметная зарплата 0,18x423					76				929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого				3603	365	<u>24</u> 5	-	518	
		Плановые накопления 8% НУЧП				288					
		Итого по I разделу НУЧП				3891	365	<u>24</u> 5	-	518	
		Нормативная трудоемкость, чел/ч								518	
		Сметная зарплата, руб.					370				
П. Строительные работы											
а) Производственная часть											
30	II-18 II-19 3-1 3-2 (прим.)	Антикоррозийное покрытие изолом в 2 слоя на изольной мастике, 100м ²	0,013	<u>208,8</u> 50,7	<u>10,24</u> 3,07	3	I	- -	<u>72,4</u> 3,96	<u>I</u> -	
		125+83,8 33,4+17,3 6,94+3,3 2,08+0,99 46,9+25,5									
31	26-15 4-2	Изоляция поверхности пух-шнуром из минеральной ваты в оплетке шелком капроновым, м ³	0,07	<u>22,7</u>	<u>0,17</u>	2	I	-	<u>13,8</u>	<u>I</u>	
32	ССЦчI п.352	Стоимость шнура, м ³	0,07	<u>8,37</u> 75,2	<u>0,05</u>	5	-	-	<u>0,06</u>	-	
		0,07xI,03									

лп 411-2-183,87 (УШ)

186

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	26-73 13-9 доп. в. I	Изоляция стеклопласти- ком, 100м ²	0,029	<u>12,6</u> 11,8	<u>0,05</u> 0,02	-	-	-	<u>21,1</u> 0,03	<u>I</u> -	
34	ССЦчI п. 190	Стоимость стеклопла- стика, м ² 0,029x110	3,19	1,01	-	3	-	-	-	-	
35	15-6I4 164-8	Окраска масляной крас- кой за 2 раза, 100м ²	0,50	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u> -	30	19	-	<u>68</u> -	<u>34</u> -	
		Итого по а)				43	21	-	-	<u>37</u> -	
б) Вспомогательная часть											
36	II-18 II-19 3-1 3-2 (прим.)	Антикоррозийное покры- тие изолом в 2 слоя на изольной мастике, 100м ²	0,007	<u>208,8</u> 50,7	<u>10,24</u> 3,07	I	-	-	<u>72,4</u> 3,96	<u>I</u> -	
		125+83,8 33,4+17,3 6,94+3,3 2,08+0,99 46,9+25,5									
37	26-15 4-2	Изоляция поверхности пух-шнуром из мине- ральной ваты в оплетке шелком капроновым, м ³	0,05	<u>22,7</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	I	-	-	<u>13,8</u> 0,06	<u>I</u> -	
38	ССЦчI п. 352	Стоимость шнура, м ³ 0,05x1,03	0,05	75,2	-	4	-	-	-	-	

тп 411-2-183.87 (УШ) 187 929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	26-73 13-9 доп. в. I	Изоляция стеклопласти- ком, 100м ²	0,03	<u>12,6</u> 11,8	<u>0,05</u> 0,02	-	-	=	<u>21,1</u> 0,03	<u>I</u> -	411-2-183.87
40	ССЦЧ I п. 190	Стоимость стеклопла- стика, м ² 0,03x110	3,3	1,01	-	3	-	-	-	-	(УШ)
41	15-614 164-8	Окраска масляной крас- кой за 2 раза, 100м ²	0,66	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u> -	40	25	=	<u>68</u> -	<u>45</u> -	188
		Итого по б)				49	25	-	-	<u>48</u> -	
		Итого по а+б)				92	46	-	-	<u>85</u> -	
		Накладные расходы 16,5% НУЧП				15					
		Нормативн. трудоемкость 0,092x15								I	
		Сметная зарплата - 0,18x15					3				
		Итого				107	49	-	-	86	
		Плановые накопления 8% НУЧП				9					
		Итого по II разделу НУЧП				116	52				929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость, чел/ч								86	лп
		Сметная зарплата, руб.					52				411-2-183.87
		Всего по смете				4007					
		НУЧП									
		Нормативн. трудоемкость, чел.-ч								604	(УШ)
		Сметная зарплата, руб.					422				189
		Гл. инженер проекта				<i>Усталов</i>		В.П.Усталов			
		Начальник отдела				<i>Калабухов</i>		И.В.Калабухов			
		Составил ст. инженер				<i>Аносова</i>		Л.Н.Аносова			
		Проверил рук. группы				<i>Парменова</i>		Н.В.Парменова			929.09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

к типовому проекту специализированного цеха по производству товаров народного потребления из отходов, дров и низкосортовой древесины с годовой программой 0,5...0,7 млн.руб.

На узел управления № I и № 2

Сметная стоимость - 1,17 тыс.руб.

НУЧП - тыс.руб.

Нормативная трудоемкость - 245 чел-ч

Сметная зарплата - 0,17 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу - 1,67 руб.

Им2 общей площади здания - 0,44 руб.

Им3 объема здания - 0,1 руб.

Основание: чертежи тп 4II-2-183.87 л.0В.С0

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	Шифр и № поз. норматива	Наименование работ и затрат, единицы измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	
				Всего	экспл. машин в т.ч. з/пл	Всего	основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	на един. всего	II
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Сантехнические работы

1	16-70 8-4	Трубопровод из стальных труб диаметром 125х3,2, м	6	<u>4,15</u> 0,74	<u>0,09</u> 0,03	25	4	<u>1</u> -	<u>1,24</u> 0,03	<u>7</u> -
2	16-67 8-2	То же, диаметром 60х2,5, м	3	<u>2,21</u> 0,47	<u>0,05</u> 0,02	7	1	- -	<u>0,77</u> 0,02	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-66 8-I ССИЧИ п.130, I39	То же, диам.32x2,2,м	2,7	<u>1,28</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	3	I	- -	<u>0,66</u> 0,03	<u>2</u> -	КП 411-2-183.87 (УШ) 191 929-09
4	I6-219 22	Гидравлическое испытание труб диаметром до 50мм, 100м	0,03	<u>3,94</u> -	- -	- -	- -	- -	<u>5,16</u> -	- -	
5	I6-20 22	То же, диам.до 100мм, 100м	0,03	<u>4,22</u> 3,73	= -	- -	- -	= -	<u>5,16</u> -	= -	
6	I6-22I 22	То же, диам.до 150мм, 100м	0,06	<u>4,22</u> 3,73	= -	- -	- -	= -	<u>5,16</u> -	= -	
7	I8-188 II-3	Грязевик абонентский, шт	2	<u>55,6</u> 4,76	<u>0,69</u> 0,21	III	10	<u>I</u> -	<u>8,05</u> 0,27	<u>16</u> I	
8	II-540- -18	Регулирующий клапан УРРД,шт	I	<u>3,97</u> 3,31	<u>0,35</u> 0,05	4	3	= -	<u>6</u> 0,06	<u>6</u> -	
9	I7-04 5-0065	Стоимость клапана,шт	I	89	-	89	-	-	-	-	
10	I6-20I I9-3	Установка счетчика воды, шт	I	<u>95,3</u> 6,72	<u>0,91</u> 0,27	95	7	<u>I</u> -	<u>11,2</u> 0,35	<u>11</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	I7-04 доп. I.23 л3-074	Стоимость счетчика холодной воды ВГ-80, шт	I	28,0	-	28	-	-	-	-	-
12	I8-227 I5-3	Манометр ОБМ-100, шт	II	<u>4,43</u> 0,2	<u>0,01</u> -	49	2	-	<u>0,32</u> -	<u>4</u> -	-
13	I8-228 I5-4	Термометр технический шт	5	<u>2,41</u> 0,20	-	12	1	-	<u>0,31</u> -	<u>2</u> -	-
14	I6-135 I2 I	Вентиль запорный флан- цевый д-40мм I5кчI9п2 шт	2	<u>1,6</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	3	2	-	<u>1,51</u> 0,05	<u>3</u> -	-
15	23-07 I-0379	Стоимость вентиля, шт	2	4,90	-	10	-	-	-	-	-
16	I6-135 I2-I	Вентиль запорный флан- цевый д-50мм I5кчI9п2, шт	2	<u>1,6</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	3	2	-	<u>1,51</u> 0,05	<u>3</u> -	-
17	23-07 I-0380	Стоимость вентиля, шт	2	5,60	-	11	-	-	-	-	-
18	I6-134 I2-I	Вентиль запорный флан- цевый д-20мм, I5кчI2п, шт	2	<u>1,68</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	3	2	-	<u>1,51</u> 0,05	<u>3</u> -	-

лп

411-2-183.87

(УШ)

192

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Каталог ЦКБА 1985г. стр.34	Стоимость вентиля, шт 15кч12п	2	5,60	-	11	-	-	-	-	-
20	16-120 12-3	Задвижка фланцевая 30ч6бр д-125мм, шт	2	<u>37,1</u> 3,68	<u>0,51</u> 0,15	74	7	<u>1</u> -	<u>6,03</u> -	<u>12</u> -	-
21	16-118 12-2	То же, д-80мм, шт	2	<u>24,8</u> 1,71	<u>0,29</u> 0,09	50	3	<u>1</u> -	<u>2,67</u> 0,12	<u>5</u> -	-
22	18-211 13-3	Насос ручной БКФ-2, шт	1	<u>4,6</u> 3,42	<u>0,15</u> 0,04	5	3	- -	<u>6,03</u> 0,04	<u>6</u> -	-
23	23-01 17-001	Стоимость насоса, шт	1	39	-	39	-	-	-	-	-
24	ССЦцш п.93	Вентиль запорный муфтовый д-25мм, 15кч18п, шт	3	1,65	-	5	-	-	-	-	-
25	ССЦцш п1024	Кран сальниковый муфтовый д-25мм 11ч6бк, шт	4	1,67	-	7	-	-	-	-	-
26	-"- п.845	Клапан обратный муфтовый д-25мм 16Б1Бк, шт	1	1,2	-	1	-	-	-	-	-
27	18-205 13-1	Конденсатоотводчик д-15мм 45ч15нж, шт	1	<u>12,2</u> 1,67	<u>0,09</u> 0,03	12	2	- -	<u>2,83</u> 0,03	<u>3</u> -	-

12

411-2-183.87

(УШ)

193

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	18-227 15-3	Манометр технический, шт	2	<u>4,43</u> 0,20	<u>0,01</u> -	9	-	-	<u>0,32</u> -	<u>1</u> -
29	23-07 I-0025	Кран пробно-спускной 10Б9БК1 д-15мм, шт	3	1,20	-	4	-	-	-	-
30	ССЦцш п.91	Вентиль муфтовый запор- ный д-15мм 15кч18п,шт	3	1,20	-	3	-	-	-	-
31	16-135 12-1	Вентиль фланцевый д-32мм, шт	1	<u>1,6</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	2	1	-	<u>1,51</u> 0,05	<u>2</u> -
32	16-135 12-1	То же, д-50мм,шт	2	<u>1,6</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	3	2	-	<u>1,51</u> 0,05	<u>3</u> -
33	23-07 I-0417	Стоимость вентиля 15кч16п1 д-32мм,шт	1	6,0	-	6	-	-	-	-
34	23-07 I-0419	То же, ж д-50мм,шт	2	10,7	-	21	-	-	-	-
35	18-202 12-1	Элеватор водостройный фланцевый № 2,шт	1	<u>12,53</u> 11,7	<u>0,83</u> 0,25	13	12	<u>1</u> -	<u>19</u> 0,32	<u>19</u> -
36	Номенкл. катал. 1985г. стр.135	Стоимость элеватора 40с10бк № 2,шт	1	20	-	20	-	-	-	-

Тн 411-2-183.87

(УШ)

194

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	гп
37	ССЦШШ п.843	Клапан обратный муфто- вый 16Б10к д-15мм,шт	1	0,65	-	1	-	-	-	-	411-2-183.87
38	12-698- -12	Закладные конструкции Зкч1-75,шт	14	<u>5,36</u> 2,81	<u>0,7</u> 0,09	75	39	<u>10</u> 1	<u>4</u> 0,12	<u>56</u> 2	(УШ)
39	12-699- -1	То же,Зкч45-70,шт	5	<u>1,19</u> 0,52	<u>0,1</u> -	6	3	<u>1</u> -	<u>1</u> -	<u>5</u> -	195
40	"-	То же, Зкч46-70,шт	8	<u>1,19</u> 0,52	<u>0,1</u> -	10	4	<u>1</u> -	<u>1</u> -	<u>8</u> -	929-09
		Итого по I разделу,руб.				830	III	<u>18</u>	-	<u>179</u>	
		Пуск и регулировка 2%				2	2	1		3	
		Итого				832	III	<u>18</u>	-	<u>179</u>	
		Накладные расходы 13,3% без п.п.8,9,37-39				86		1		3	
		НУЧП									
		Накладные расходы на з/пл 80% по п.8,9,37-39				49					
		Нормативная трудоемкость, чел-ч 0,092x135								12	
		Сметная зарплата,руб. 0,18x135					24				
		Итого				967	137	<u>18</u>	-	<u>194</u>	
								1		1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8% НУЧП				77					
		Итого по I разделу				1044	137	<u>18</u> I	-	194	
		НУЧП									
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								194	
		Сметная зарплата, руб.					138				
		П. Строительные работы									
41	II-18 II-19 3-1 3-2 (прим.)	Антикоррозийное покрытие изолом в 2 слоя, 100м ²	0,14	<u>208,8</u> 50,7	<u>10,24</u> 3,07	29	7	<u>I</u> -	<u>72,4</u> 3,96	<u>10</u> I	
		125+83,8 6,94+3,3 46,9+25,5		33,4+17,3 2,08+0,99							
42	26-15 4-2	Изоляция поверхности пух-шнуром минватным в оплетке, м ³	0,32	<u>22,7</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	7	3	= -	<u>13,8</u> 0,06	<u>4</u> -	
43	ССЦчI п.352	Стоимость шнура, м ³ 0,32xI,03	0,33	75,2	-	25	-	-	-	-	
44	26-73 I3-9 доп. в. I	Изоляция стеклопластиком, 100м ²	0,056	<u>12,6</u> 11,8	<u>0,05</u> 0,02	I	I	= -	<u>21,1</u> 0,03	<u>I</u> -	
45	ССЦчI п.190	Стоимость стеклопластика 0,056x110 м ²	6,16	1,01	-	6	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	I5-6I4 I64-8	Окраска масляной крас- кой за 2 раза, 100м ²	0,5	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u> -	30	19	- -	<u>68,0</u> -	<u>34</u> -
		Итого по II разделу				98	30	-		<u>49</u> I
		Накладные расходы I6,5% НУЧП				16				
		Нормативная трудоемкость 0,092xI6								I
		Сметная зарплата 0, I8xI6					3			
		Итого				II4	33	-	-	5I
		Плановые накопления 8% НУЧП				9				
		Итого по II разделу НУЧП				I23	33	-	-	5I
		Нормативная трудоемкость								5I
		Сметная зарплата					33			
		Всего по смете НУЧП				II67				
		Нормативн. трудоемкость								245
		Сметная зарплата					I7I			

Гл. инженер проекта
Начальник отдела
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

Устинов
Колесников
Аносова
Парменова

В.П.Усталов
И.В.Калабухов
Л.Н.Аносова
Н.В.Парменова

лп 411-2-183.87 (УШ) 197 929-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту специализированного цеха по производству товаров народного потребления из отходов дров и низкосортной древесины с годовой программой 0,5...0,7 млн.руб.

На теплоснабжение установок систем и пароснабжение

Сметная стоимость - 1,98 тыс.руб.
 НУЧП - тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость - 353 чел-ч
 Сметная зарплата - 0,24 тыс.руб.

Основание:чертежи т.п.4II-2-183.87 ОВ.СО
 Составлена в ценах 1984 года

Показатели по смете:
 Стоимость на расчетную единицу - 2,83 руб.
 Iм2 общей площади здания - 1,21 руб.
 Iм3 объема здания - 0,17 руб.

№№ п/п	Шифр и № поз. норма- тива	Наименование работ и затрат, единицы измерения	К-во	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	
				Всего основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	Всего	основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	обслужив. маш. на един. всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Санитарно-технические работы										
а) теплоснабжение										
1	I6-37 7-I	Трубопровод из сталь- ных водогазопроводных труб д-25мм, м	53	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	55	11	-	<u>0,35</u> -	<u>19</u> -
2	I6-38 7-I	То же, д-32мм, м	160	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	182	34	2	<u>0,35</u> -	<u>56</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	гп
3	I6-36 7-I	То же, д-15мм,м	2	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	2	-	= -	<u>0,35</u> -	<u>1</u> -	411-2-183.87
4	I6-40 7-2	То же, д-50мм,м	60	<u>1,61</u> 0,27	<u>0,03</u> 0,01	97	16	<u>2</u> 1	<u>0,43</u> 0,01	<u>26</u> 1	
5	I6-67 8-2 СЦЦчI п. I4I, I44	Трубопровод из сталь- ных эл.сварных труб ГОСТ 10704-76 диам. 76x2,8мм,м 2,2I-I,09+0,92	27	<u>2,04</u> 0,47	<u>0,05</u> 0,02	55	13	<u>1</u> 1	<u>0,77</u> 0,03	<u>21</u> 1	(УШ)
6	I6-68 8-3 СЦЦчI п. I52, I54	То же, д-89x2,8мм,м 3,62-I,27+I,08	18	<u>2,43</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	44	10	<u>1</u> -	<u>0,86</u> 0,03	<u>15</u> 1	199
7	I8-197 II-6	Воздухосборник гори- зонтальный для трубо- провода д-25мм, А1НОII.000-0I (2+I)=3	3	<u>10,4</u> I,22	<u>0,12</u> 0,04	31	4	= -	<u>2</u> 0,05	<u>6</u> -	929-09
8	I8-197 II-6	То же, д-32мм,шт	4	<u>10,4</u> I,22	<u>0,12</u> 0,04	42	5	= -	<u>2</u> 0,05	<u>8</u> -	
9	I8-198 II-6	То же, д-50мм А1НОII.000-02,шт	2	<u>15,2</u> I,22	<u>0,12</u> 0,04	30	2	= -	<u>2</u> 0,05	<u>4</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	18-212 14-1	Фильтр жидкостный д-25мм, шт (2+1)	3	<u>20,6</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,05	62	2	- -	<u>1,06</u> 0,06	<u>3</u> -	
11	18-213 14-1	Фильтр жидкостный д-32мм, шт	2	<u>23,9</u> 0,66	<u>0,16</u> 0,05	48	1	- -	<u>1,06</u> 0,06	<u>2</u> -	
12	18-215 14-2	То же, д-50мм, шт	2	<u>34,9</u> 0,77	<u>0,23</u> 0,07	70	3	- -	<u>1,23</u> 0,08	<u>2</u> -	
13	Номенк. катал. ЦКБА 1985г. стр.87	Клапан регулирующий с исполнительным механиз- мом 25ч939нж д-25мм, шт	6	83	-	498	-	-	-	-	
14	12-805-1 техн.ч. п.2В	Установка клапана регулирующего 1,85+1,59x0,25	6	<u>2,25</u> 1,99	<u>0,06</u> 0,01	13	12	- -	<u>3</u> 0,01	<u>18</u> -	
15	ССЦшш п.91	Вентиль запорный муф- товый 15кч18п д-15мм, шт	10	1,20	-	12	-	-	-	-	
16	"- п.92	То же, д-20мм, шт	2	1,43	-	3	-	-	-	-	
17	"- п.93	То же, д-25мм, шт	6	1,65	-	10	-	-	-	-	

12

411-2 183,87 (УШ)

200

989-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ССЦЦШШ п.94	То же, д-32мм, шт	6	2,15	-	13	-	-	-	-	-
19	"-" п.96	То же, д-50мм	4	3,68	-	15	-	-	-	-	-
20	16-117 12 I	Задвижка параллельная д-50мм 30чббр, шт	2	<u>17,4</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	35	2	=	<u>1,51</u> -	<u>3</u> -	-
21	23-07 I-002	Кран пробно-спускной д-15мм 10Б86к1, шт	7	1,45	-	10	-	-	-	-	-
22	ССЦЦШШ п.843	Клапан обратный муфто- вый д-15мм 16Б1БК, шт	1	0,65	-	1	-	-	-	-	-
23	12-698- -2	Подвески, бабышки, шт	4	<u>1,16</u> 0,52	<u>0,1</u> -	5	2	=	<u>1</u> -	<u>4</u> -	-
		Итого по а)				1333	117	<u>6</u> 2	-	<u>188</u> 3	-
б) Пароснабжение и утилизация тепла											
24	16-37 7-I	Трубопровод из водога- зопроводных труб д-25 мм, м	15	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	15	3	=	<u>0,35</u> -	<u>5</u> -	-
25	16-38 7-I	То же, д-32мм, м	32	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	36	7	=	<u>0,35</u> -	<u>11</u> -	-

12

411-2-183.87

(УШ)

201

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	III
26	16-40 7-2	То же, д-50мм,м	40	<u>1,61</u> 0,27	<u>0,03</u> 0,01	64	II	<u>I</u> -	<u>0,43</u> 0,01	<u>I7</u> -	
27	ССЦШ п.103	Вентиль запорный муфтовый д-15мм 15кч18п2, шт	I	1,47	-	I	-	-	-	-	
28	"-" п.104	То же, д-20мм,шт	3	1,69	-	5	-	-	-	-	
29	16-135 12-1	Вентиль запорный фланцевый д-50мм 15С22нж, шт	I	<u>1,6</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	2	I	- -	<u>1,51</u> -	<u>2</u> -	
30	23-07 1-0478	Стоимость вентилей 15с22нж,шт	I	15,0	-	15	-	-	-	-	
31	18-205 13-1	Конденсатоотводчик д-15мм 45ч15нж,шт	I	<u>12,2</u> 1,67	<u>0,09</u> 0,03	12	2	- -	<u>2,83</u> 0,03	<u>3</u> -	
32	ССЦШ п.843	Клапан обратный 16Б1БК д-15мм, шт	I	0,65	-	I	-	-	-	-	
33	23-07 1-0025	Кран пробно-спускной д-15мм 10Б9БК1,шт	I	1,20	-	I	-	-	-	-	
34	ССЦШ п.845	Обратный клапан муфтовый д-25мм 16Б1БК,шт	3	1,2	-	4	-	-	-	-	

ИИ 411-2-183.87 (УИ)

202

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	ССЦцш п.93	Вентиль запорный муф- товый 15кч18п д-25мм, шт	9	1,65	14	-	-	-	-	
		Итого по б)				170	24	<u>1</u>	-	<u>38</u>
		Итого по а+б)				1503	141	<u>7</u> 2	-	<u>209</u> 3
36		Пуск и регулировка 2%				3	3			
		Итого				1506	144	<u>7</u> 2	-	<u>226</u> 3
		Накладные расходы 80% на з/пл по п.13,14,23				10				
		Накладные расходы 13,3% без п.13,14,23				132				
		НУЧП								
		Норматив. трудоемкость, чел-ч 0,092x142								13
		Сметная зарплата, руб. 0,18x142					26			
		Итого				1648	170	<u>7</u> 2	-	242
		Плановые накопления 8% НУЧП				132				
		Итого по I разделу				1780	170	<u>7</u> 2	-	242
		НУЧП								

лп 411-2-183.87 (УШ)

203

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
б) пароснабжение										
43	II-18 II-19 3-1 3-2 прим.	Антикоррозийное покрытие изолом в 2 слоя 100м2	0,025	<u>208,8</u> 50,7	<u>10,24</u> 3,07	5	I	- -	<u>72,4</u> 3,96	<u>2</u> -
44	26-15 4-2	Изоляция поверхности пух-шнуром из минеральной ваты в оплетке, м3	0,3	<u>22,7</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	7	3	- -	<u>13,8</u> 0,06	<u>4</u> -
45	ССЦчI п.352	Стоимость шнура, м3 0,3xI,03	0,3I	75,2	-	23	-	-	-	-
46	26-73 13-9 доп. в. I	Изоляция стеклопластиком, 100м2	0,017	<u>12,6</u> 11,8	<u>0,05</u> 0,02	-	-	- -	<u>21,1</u> 0,03	- -
47	ССЦчI п.190	Стоимость стеклопластика, м2 0,017x110	1,87	1,01	-	2	-	-	-	-
48	15-614 164-8	Окраска масляной краской за 2 раза, 100м2	0,36	<u>60,5</u> 38,4	<u>0,03</u>	22	14	- -	<u>68,0</u> -	<u>24</u> -
Итого по б)						59	18	-	-	<u>30</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	грн
		Итого по а+б)				160	63	-	-	<u>109</u>	411-2-183.87
		Накладные расходы 16,5% НУЧП				26				-	
		Нормативная трудоемкость, чел-ч 0,092x26								2	
		Сметная зарплата, руб. 0,18x26					5				(УШ)
		Итого				186	68	-	-	III	
		Плановые накопления 8% НУЧП				15					
		Итого по II разделу НУЧП				201	68	-	-	III	206
		Нормат. трудоемкость, чел-ч								III	
		Сметная зарплата, руб.					68				
		Всего по смете, руб. НУЧП				1981					
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								353	
		Сметная зарплата, руб.					240				

Гл. инженер проекта *Усталов* В.П. Усталов
 Начальник отдела *Калабухов* И.В. Калабухов
 Составил ст. инженер *Аносова* Л.Н. Аносова
 Проверил рук. группы *Парменова* Н.В. Парменова

929-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-14

к типовому проекту специализированного цеха по производству товаров народного потребления из отходов дров и низкосортной древесины с годовой программой 0,5...0,7 млн.руб.

На вентиляцию

Сметная стоимость - 21,67 тыс.руб.

НУЧП - тыс.руб.

Нормативная трудоемкость - 2974 тыс.чел-ч

Сметная зарплата - 2,04 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу - 30,96 руб.

Им2 общей площади здания - 8,2 руб.

Им3 объема здания - 1,89 руб.

Основание: чертежи тп 4II-2-183.87 ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 года

№п/п	Шифр и № поз. норматива	Наименование работ и затрат, единицы измерения	К-во	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	
				Общая основ. з/пл	экспл. машин в Т.ч. з/пл	Всего	основ. з/пл	экспл. машин в Т.ч. з/пл	основ.	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

I. Санитарно-технические работы

I	20-78I 30-2	Камера приточная вентиляционная комплектного исполнения 2ПК-20 производит. I2,262 тыс.м3/ч,шт	I	<u>44,9</u> 32,9	<u>6,68</u> 2,0	45	33	<u>7</u> 2	<u>55,6</u> 2,58	<u>56</u> 3
2	Доп.к ССЦчш п2548	Стоимость вентилятора В-Ц4-70 № 8 с эл.двигателем 4AI32 S 6,шт	I	347	-	347	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	тп
3	ССЦцш п.1132	Стоимость секции соединительной, шт	1	32,9	-	33	-	-	-	-	411-2-183.87
4	23-08 доп.53 п5-184	Стоимость calorиферов КВС-10Б-П, шт	3	68,0	-	204	-	-	-	-	(Уш)
5	ССЦцш п.1132 (прим.)	Стоимость секции приемной, шт	1	32,9	-	33	-	-	-	-	208
6	ССЦцш п.229	Виброизоляторы Д0-43, шт	5	2,66	-	13	-	-	-	-	
7	20-78I 30-2	Камера приточная вентиляционная 2ПК-20 производит. I3,285 тыс. м3/ч, шт	I	<u>44,9</u> 32,9	<u>6,68</u> 2,0	45	33	<u>7</u> 2	<u>55,6</u> 2,58	<u>56</u> 3	
8	Доп.к ССЦцш вып.2 п.2548 15-01 01-702 01-482	Стоимость вентилятора Ц470 №81с эл.двигателем 4AII2MB6, шт 347-(175-92)хI, I	I	255,7		256	-	-	-	-	
9	20-1007 47-6	Виброизоляторы Д0-43, 10шт	0,5	<u>35,8</u> 3,92	<u>0,08</u> 0,02	18	2	"	<u>6,28</u> 0,03	<u>3</u> -	929-09
10	ССЦцш п.1132	Стоимость секции соединительной, шт	I	32,9	-	33	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	23-08 доп.53 п5-180	Стоимость калориферов КВС6БП, шт	2	35	-	70	-	-	-	-
I2	"- п5-181	То же, КВС7Б-П, шт	2	42	-	84	-	-	-	-
I3	"- п.5-184	То же, КВС10Б-П, шт	3	68	-	204	-	-	-	-
I4	ССЦцш п.1132 (прим.)	Секция приемная, шт	1	32,9	-	33	-	-	-	-
I5	20-704 20-1 Пр-нт 15-01 10-059 01-392	Установка агрегата вентиляторного с вибро- изоляторами ВЦ470 № 2,5 с эл.двигателем 4АА63А2, шт 59,6+(24-23)х1,1	2	<u>60,7</u> 2,34	<u>0,13</u> 0,04	121	5	" "	<u>3,96</u> 0,05	<u>8</u> -
I6	20-1002 47/1 доп.в.1	Виброизоляторы Д0-38, 10шт	0,8	<u>9,14</u> 2,13	<u>0,01</u> -	7	2	" "	<u>3,4</u> -	<u>3</u> -
I7	20-706 20-2	Агрегат вентиляторный свиброизоляторами ВЦ470 № 4 с эл.двигат. 4А71В4, шт	2	<u>90,6</u> 4,55	<u>0,3</u> 0,09	181	9	1 "	<u>7,96</u> -	<u>16</u> -
I8	20-1004 47-3	Виброизоляторы Д0-40, 10шт	0,8	<u>15,4</u> 2,82	<u>0,02</u> 0,01	12	7	" "	<u>4,48</u> 0,01	<u>4</u> -

тп 411-2-183.87
(УШ)

209

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	20-704 20-1 15-01 10-059 01-695	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами ВЦ470 № 2,5 с эл.дви- гателем 4А71А2, шт 59,6-(23-53)хI, I	I	<u>92,6</u> 2,34	<u>0,13</u> 0,04	93	2	- -	<u>3,96</u> 0,05	<u>4</u> -
20	20-1002 47-1	Виброизоляторы ДО-38, 10шт	0,4	<u>9,14</u> 2,13	<u>0,01</u> -	4	I	- -	<u>3,4</u> -	<u>1</u> -
21	20-760 25-1	Установка калориферов, шт	I	<u>6,09</u> 2,83	<u>0,43</u> 0,13	6	3	- -	<u>6,12</u> 0,17	<u>5</u> -
22	Доп.к пр-ту 23-08 1981/50, 51,53 п5-180	Стоимость калорифера КВС6В-П, шт	I	35	-	35	-	-	-	-
23	20-708 20-3 15-01 01-417 01-410	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами ВЦ470 № 6,3 с эл.дви- гателем 4А100L, 6, шт 233-(125-68)хI, I	I	<u>170,3</u> 5,98	<u>0,69</u> 0,21	170	6	<u>1</u> -	<u>10,4</u> 0,27	<u>10</u> -
24	Доп. в. I 20-1006 47-5	Виброизоляторы ДО-42, 10шт	0,5	<u>29,2</u> 3,63	<u>0,06</u> 0,02	15	2	- -	<u>5,08</u> 0,03	<u>3</u> -
25	20-731 21-3	Агрегат вентиляторный с вентилятором радиаль- ным пылевым ВЦ16-45-5, 2 шт		<u>19,6</u> 9,59	<u>1,17</u> 0,35	39	19	<u>2</u> -	<u>16,4</u> -	<u>33</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ССЦчШШ п.212 15-01 пО1-416 пО1-413 (прим.)	Стоимость ВЦП6-45-5 с эл.двигателем 4А112М4, шт 207-(113-84)х1,1	2	175,1	-	350	-	-	-	-	-
27	20-733 21-5	Агрегат вентиляторный с радиальным вентиля- тором ВЦП6-45-5, шт	3	<u>51,5</u> 13,2	<u>2,74</u> 0,82	155	40	<u>8</u> 2	<u>22,9</u> 1,06	<u>69</u> 3	
28	ССЦчШШ п.212 15-01 пО1-416 пО1-410	Стоимость ВЦП6-45-5 с эл.двигателем 4А100 В4 шт 207-(113-68)х1,1	3	157,5	-	473	-	-	-	-	
29	20-733 21-5	Агрегат вентиляторный с радиальным пылевым вентилятором ВЦП6-45- -8, шт	1	<u>51,5</u> 13,2	<u>2,74</u> 0,82	52	13	<u>3</u> 1	<u>22,9</u> 1,06	<u>23</u> 1	
30	23-08 1-070 15-01 01-421 01-486	Стоимость вентилятора ВЦП6-45-8 с эл.двигат. 4А160М4, шт 696-(270-214)х1,1	1	634,4	-	634	-	-	-	-	
31	20-763 26-1 Доп. к ССЦчШШ вып.2 п.2493	Обеспыливающий агрегат ЗМЛ-900М, шт 7,73+189	1	<u>196,73</u> 3,89	<u>0,6</u> 0,18	197	4	<u>1</u> -	<u>7,17</u> 0,23	<u>7</u> -	

лп 411-2-183,87

(УШ)

211

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	20-706 20-2	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, вентилятором ВЦ4-70 № 4 с эл.двигателем 4А71А6, шт	I	<u>90,6</u> 4,55	<u>0,3</u> 0,09	9I	5	= -	<u>7,96</u> 0,12	<u>8</u> -	411-2-183.87
33	20-1004 47-3	Виброизоляторы Д0-40, 10шт	0,4	<u>16,4</u> 2,82	<u>0,02</u> 0,01	7	I	= -	<u>4,48</u> 0,01	<u>2</u> -	
34	20-72I 20-1 Пр-нт 23-08- -01 1981/4 п.141	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, вентилятором ВЦ4-70 №4 Н1 с эл.двигателем В71А6, шт 8.22+97,0	4	<u>105,22</u> 2,34	<u>0,13</u> 0,04	42I	9	I -	<u>3,96</u> 0,05	<u>16</u> -	(УШ)
35	20-1004 47-3	Виброизоляторы Д0-40, 10шт	I,6	<u>16,4</u> 2,82	<u>0,02</u> 0,01	25	5	= -	<u>4,48</u> 0,01	<u>7</u> -	212
36	20-736 22-1 15-01 01-393 03-002	Установка вентилятора осевого В-06-300-5 Н с эл.двигателем В63В4, шт 46,8-(25-37)хI, I	3	<u>60</u> 2,37	<u>0,08</u> 0,02	180	7	= -	<u>3,8</u> 0,03	<u>11</u> -	929-09
37	20-72I 20-1 Пр-нт 23-08-01 1981/4 п.139	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, вентилятором ВЦ4-70 № 2,5 Н I с эл.двигателем В63А2, шт 8,22+70	I	<u>78,22</u> 2,34	<u>0,13</u> 0,04	78	2	= -	<u>3,96</u> 0,05	<u>4</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	20-1002 47-1 доп.в.1	Виброизоляторы Д0-38, 10шт	0,4	<u>9,14</u> 2,13	<u>0,01</u> -	4	I	= -	<u>3,4</u> -	<u>I</u> -
39	20-780 30-2	Камера приточная вентиляционная 2ПК-10, шт	I	<u>32</u> 24	<u>3,94</u> 1,18	32	24	<u>4</u> I	<u>40,5</u> 1,52	<u>4I</u> 2
40	ССЦцщ п.172 15-01 10-059 01-392	Стоимость вентилятора ВЦ4-70-2,5 с эл.двигате- лем 4АА63В2,шт 5I,3+(24-23)хI,I	I	<u>52,4</u> 2,34	<u>0,13</u> 0,04	52	2	= -	<u>3,96</u> 0,05	<u>4</u> -
41	20-1002 47-1	Виброизоляторы Д0-38, 10шт	0,4	<u>9,14</u> 2,13	<u>0,01</u> -	4	I	= -	<u>3,4</u> -	<u>I</u> -
42	ССЦцщ п.1132	Стоимость секции сое- динительной,шт	I	32,90	-	33	-	-	-	-
43	"- (прим.)	Секция приемная,шт	I	32,9	-	33	-	-	-	-
44	20-836 35-8 ССЦцщ п.76I	Установка теплоутили- затора ТПО5-Т1 РК-03, шт 77,6+79,4	3	<u>157</u> 50,8	<u>7,5</u> 2,25	47I	152	<u>23</u> 7	<u>87,2</u> 2,9	<u>262</u> 9

лп 411-2-183,87 (УШ)

213

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	18-165 8-I	Насосы I, 5КВ/18 с эл. двигателем 4А80А2, шт	2	<u>11,6</u> 7,89	<u>0,39</u> 0,12	23	16	-	<u>13,3</u> 0,15	<u>27</u> -
46	23-01 п01-001	Стоимость насоса с эл. двигателем, шт	2	92	-	184	-	-	-	-
47	20-704 20-I	Агрегат вентиляторн. с виброизоляторами, вентилятором ВЦ4-70- -2,5 с эл. двигателем 4АА56А4, шт	3	<u>59,6</u> 2,34	<u>0,13</u> 0,04	179	7	-	<u>3,96</u> 0,05	<u>12</u> -
48	20-656 15-I	Дверь герметическая утепленная, шт 1,25x0,5	3	<u>16,2</u> 1,88	<u>0,47</u> 0,14	49	6	1	<u>2,97</u> 0,18	<u>9</u> 1
49	20-697 18-2	Подставка под калори- фер, 100 кг	0,1	<u>36,1</u> 3,5	<u>0,25</u> 0,08	4	-	-	<u>5,73</u> 0,10	<u>1</u> -
50	20-528 12-I	Дефлектор д-500мм Д00.000.03, шт	2	<u>19,3</u> 2,95	<u>0,09</u> 0,03	39	2	-	<u>5,1</u> 0,04	<u>10</u> -
51	20-486 11-I	Зонт д-200мм ЗК.00.000 шт	5	<u>3,45</u> 1,72	<u>0,01</u> -	17	9	-	<u>2,89</u> -	<u>14</u> -
52	20-496 11-I	Зонт 250x250 ЗП 00.000, шт	1	<u>4,63</u> 1,72	<u>0,01</u> -	5	2	-	<u>2,89</u> -	<u>3</u> -

№ 411-2-183,87 (УШ)

214

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
53	20-384 6-5 (прим.)	Воздухораспределители ВПК2 №12 д-630мм,шт	2	<u>57,4</u> 2,79	<u>4,58</u> 1,37	II5	6	<u>9</u> 3	<u>4,87</u> 1,77	<u>10</u> 4
54	20-383 6-5 (прим.)	То же, ВПК2 № 8, ВПК№6, ВПК №4,шт	3	<u>45,1</u> 2,79	<u>4,58</u> 1,37	I35	8	<u>14</u> 4	<u>4,87</u> 1,77	<u>15</u> 5
55	20-319 6-1 (прим.)	Воздухораспределитель НРВ1В д-280мм,шт	I	<u>19,5</u> 1,07	<u>0,06</u> 0,02	20	I	= -	<u>1,69</u> 0,03	<u>2</u> -
56	20-375 6-5 (прим.)	Воздухораспределители 1ВД д-280мм,шт	I	<u>12,5</u> 2,79	<u>4,58</u> 1,37	I3	3	<u>5</u> 1	<u>4,87</u> 1,77	<u>5</u> 2
57	20-348 6-2	Воздухораспределитель ВПЭП II,шт	I	<u>28,3</u> 1,87	<u>0,13</u> 0,04	28	2	= -	<u>2,99</u> 0,05	<u>3</u> -
58	20-403 7-1	Решетка воздухоприто- чная РР-2,шт	I	<u>3,5</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	4	I	= -	<u>1,34</u> 0,03	<u>1</u> -
59	20-404 7-1	То же, РР-3,шт	I	<u>2,99</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	3	I	= -	<u>1,34</u> 0,03	<u>1</u> -
60	20-407 7-1	Решетка щелевая регу- лирующая Р150,шт	2	<u>1,48</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	3	2	= -	<u>1,34</u> 0,03	<u>3</u> -
61	20-408 7-1	То же, Р200,шт	5	<u>1,63</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	8	4	= -	<u>1,34</u> 0,03	<u>7</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	20-15 I-5	Панель равномерного всасывания, м2	3,24	<u>5,42</u> 0,32	<u>0,04</u> 0,01	18	I	- -	<u>0,70</u> 0,01	<u>2</u> -
63	20-399 6-8	Секция раздаточного короба $\frac{1}{2}$ =1500мм, 100кг	1,64	<u>4,83</u> 2,56	<u>0,3</u> 0,1	8	4	- -	<u>4,44</u> 0,13	<u>7</u> -
64	Доп.к цен. п2645	Стоимость коробов	163,6	0,51	-	83	-	-	-	-
65	20-535 I3-1	Узел прохода общего назначения без клапана УП1 диаметром патрубка 200мм, шт	5	<u>11,9</u> 1,63	<u>0,1</u> 0,03	60	8	<u>1</u> -	<u>2,87</u> 0,04	<u>14</u> -
66	20-544 I3-4	Узел прохода общего назначения без клапана УП1-10 д-1000мм шт	2	<u>47,3</u> 3,18	<u>0,47</u> 0,14	95	6	<u>1</u> -	<u>5,59</u> 0,18	<u>11</u> -
67	20-584 I3-2	Узел прохода общего назначения с утепленным клапаном УП3-06 д-500мм, шт	2	<u>29,5</u> 1,99	<u>0,16</u> 0,05	59	4	- -	<u>3,48</u> 0,06	<u>7</u> -
68	20-475 9-2 ССЦ шш п.794	Заслонка воздушная унифицированная Р315, шт	2	<u>14,11</u> 1,22	<u>0,05</u> 0,02	28	2	- -	<u>2,07</u> 0,03	<u>4</u> -
69	20-417 8-2	Клапан огнезадерживающий ОК-9, шт	1	<u>9,36</u> 4,3	<u>0,32</u> 0,10	9	4	- -	<u>7,86</u> 0,13	<u>8</u> -

ЭП А11-2-183.87

(УШ)

216

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
70	ССЦцШ п.796	Стоимость клапана OK-9, шт	1	14,6	-	15	-	-	-	-	-	411-2-183.87
71	20-434 8-18	Клапан перекидной искробезопасный АЗЕ024.000-01, шт АЗЕ024.000-02	2	<u>1,29</u> 0,96	<u>0,02</u> 0,01	3	1	-	<u>1,63</u> 0,01	<u>3</u> -	(УШ)	
72	ССЦцШ п.574 (прим.)	Стоимость клапанов, шт	2	29,4	-	59	-	-	-	-	217	
73	20-434 8-18	Клапаны обратные искробезопасные, шт	5	<u>1,29</u> 0,96	<u>0,02</u> 0,01	6	5	-	<u>1,63</u> 0,01	<u>8</u> -	929-09	
74	ССЦцШ п.570 (прим.)	Стоимость клапана АЗЕ028.000 д-250мм, АЗЕ028.001 д-280мм, шт	2	7,32	-	15	-	-	-	-		
75	ССЦцШ п.571 (прим.)	То же, АЗЕ028.000.02 д-315мм, шт	1	14,7	-	15	-	-	-	-		
76	ССЦцШ п.574 (прим.)	То же, АЗЕ028.000.03 д-630мм, шт	1	29,4	-	29	-	-	-	-		
77	ССЦцШ п.573 (прим.)	То же, АЗЕ028.000.06 д-500мм, шт	1	18,2	-	18	-	-	-	-		
78	20-696 18-1	Кронштейны опорные для воздухопроводов, 100кг	0,733	<u>35,9</u> 6,1	<u>0,46</u> 0,14	26	4	-	<u>9,83</u> 0,18	<u>7</u> -		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	ССЦцш п.1492	Сетка металлическая, м2	64,5	2,02	-	130	-	-	-	-
80	ССЦцш п.1844	Шиберы стальные неу- тепленные диам.до 160мм,шт	25	3,08	-	77	-	-	-	-
81	20-279 I-I-2	Уловитель крупных от- ходов д-355мм,м2	0,68	<u>6,77</u> 0,97	<u>0,04</u> 0,01	4	I	-	<u>1,69</u> 0,01	<u>I</u> -
82	20-274 I-2-2	То же, д-500мм, м2	1,3	<u>5,26</u> 0,74	<u>0,03</u> 0,01	7	I	-	<u>1,31</u> 0,01	<u>2</u> -
83	ССЦцш п.640	Пилометражные лючки, шт	57	0,13	-	7	-	-	-	-
84	"-" п.1844 (прим.)	Лючки для чистки воз- духоводов, шт	36	3,08	-	III	-	-	-	-
85	20-485 10-2	Сборники древесных отходов, 100 кг	0,246	<u>4,31</u> 2,35	<u>0,26</u> 0,08	I	I	-	<u>3,85</u> 0,10	<u>I</u> -
86	ССЦцш п.677	Стоимость сборников на 6 патрубков, кг	100,4	0,43	-	43	-	-	-	-
87	"-" п.678	Стоимость сборников на 12 патрубков, кг	145,2	0,41	-	60	-	-	-	-

тп 411-2-183.87 (Уш) 218 929-09

I	2	3	4	5	6	7	89	9	10	11	12
88	20-776 29-3	Установка циклона №20 массой 1060кг,шт	I	<u>28,5</u> 24,3	<u>3,16</u> 0,95	29	24	<u>3</u> I	<u>42,2</u> I,23	<u>42</u> I	411-2-183.87 (УШ)
89	20-775 29-2	То же, циклона №16 мас- сой 629 кг; шт	I	<u>19,7</u> 16,9	<u>2,0</u> 0,60	20	17	<u>2</u> I	<u>28,4</u> 0,77	<u>28</u> I	
90	20-774 29-1	То же, циклона № 14 массой 363кг, циклона УЦ-38 массой 74,6кг,шт	2	<u>9,58</u> 8,46	<u>0,74</u> 0,22	19	17	<u>I</u> -	<u>14,3</u> 0,28	<u>29</u> I	
91	ССЦцш п.1838	Стоимость циклона №20,шт 403:925x1060	I	461,8	-	462	-	-	-	-	219
92	"-" п.1836	Стоимость циклона №16 311:711x629, шт	I	275,1	-	275	-	-	-	-	
93	"-" п.1835	Стоимость циклона №14, 284:531x363, шт	I	194,1	-	194	-	-	-	-	
94	"-"	Стоимость циклона УЦ-38,шт 284:531x74,6	I	39,9	-	40	-	-	-	-	929-09
95	20-401 7-1	Узел воздухозабора, решетки СД5290,шт	2	<u>1,48</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	3	2	<u>-</u> -	<u>1,34</u> 0,03	<u>3</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	20-400 7-I	То же, СТД5289, шт	8	<u>1,42</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	1	7	-	<u>1,34</u> 0,03	<u>11</u> -	411-2-183,87 (УШ)
97	20-405 7-I	То же, 5СВ.000.004, шт	1	<u>4,2</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	4	1	-	<u>1,34</u> 0,03	<u>1</u> -	
98	20-485 10-2	Напольный отсос, 100кг	0,36	<u>4,31</u> 2,35	<u>0,26</u> 0,08	2	1	-	<u>3,85</u> 0,10	<u>1</u> -	
99	Доп. I к цен. п. 2669	Стоимость отсоса, кг	36	1,54	-	55	-	-	-	-	
100	20-802 32-I	Фильтр рукавный напор- ный ФТНС-4м, шт	1	<u>9,29</u> 7,45	<u>1,08</u> 0,32	9	7	<u>1</u> -	<u>13,0</u> 0,41	<u>13</u> -	220
101	23-08 4-38I	Стоимость фильтра, шт	1	107	-	107	-	-	-	-	
102	20-27 1-I	Воздуховод из тонколи- стовой стали толщ. 1мм д-125мм, м2	37,29	<u>9,23</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	344	33	<u>1</u> -	<u>1,54</u> 0,01	<u>57</u> -	929-09
103	20-27 1-I	То же, д-140мм, м2	47,04	<u>9,23</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	434	41	<u>2</u> -	<u>1,54</u> 0,01	<u>72</u> -	
104	20-60 2-I	То же, из стали толщ. 1,6мм д-160мм, м2	50,24	<u>10,7</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	538	47	<u>3</u> 1	<u>1,63</u> 0,03	<u>82</u> 1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	гп
I05	20-61 2-1	То же, д-280мм,м2	39,56	<u>9,3</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	368	37	<u>2</u> 1	<u>1,63</u> 0,03	<u>64</u> 1	411-2-183.87
I06	20-79 2-2	Воздуховод из тонко- листовой стали толщ. 2мм д-355мм,м2	50,16	<u>9,37</u> 0,73	<u>0,05</u> 0,02	470	37	<u>3</u> 1	<u>1,29</u> 0,03	<u>65</u> 2	(УШ)
I07	20-79 2-2	То же, д-500мм,м2	87,92	<u>9,37</u> 0,73	<u>0,05</u> 0,02	824	64	<u>4</u> 2	<u>1,29</u> 0,03	<u>113</u> 3	221
I08	20-27 1-1	Переходы из листовой стали толщ.1мм, м2	22,0	<u>9,23</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	203	19	<u>1</u> -	<u>1,54</u> 0,01	<u>34</u> -	929-09
I09	20-61 2-1	То же, толщ.1,5мм,м2	5,0	<u>9,3</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	47	5	- -	<u>1,63</u> 0,03	<u>8</u> -	
II0	20-79 2-2	То же,толщ.2мм,м2	14,7	<u>9,37</u> 0,73	<u>0,05</u> 0,02	138	11	<u>1</u> -	<u>1,29</u> 0,03	<u>19</u> -	
III	20-9 1-4	Воздуховод из тонко- листовой стали толщ. 0,7мм д-800мм,м2	10,05	<u>4,57</u> 0,39	<u>0,04</u> 0,01	46	4	- -	<u>0,70</u> 0,01	<u>7</u> -	
II2	20-7 1-3	То же, д-630мм,м2	29,67	<u>4,87</u> 0,58	<u>0,04</u> 0,01	144	17	<u>1</u> -	<u>1,02</u> 0,01	<u>30</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	№п 411-2-183.87 (УШ) 222 929-09
II3	20-6 I-2	То же, д-500мм, м2	23,55	<u>4,84</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,0I	II4	16	<u>I</u> -	<u>I,19</u> 0,0I	<u>28</u> -	
II4	20-5 I-2	То же, толщиной 0,6мм д-400мм, м2	65,3I	<u>4,69</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,0I	306	44	<u>3</u> I	<u>I,19</u> 0,0I	<u>78</u> I	
II5	20-4 I-I	То же, д-315мм, м2	102,87	<u>5,2I</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,0I	536	9I	<u>4</u> I	<u>I,54</u> 0,0I	<u>I58</u> I	
II6	"-	То же, д-280мм, м2	65,94	<u>5,2I</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,0I	343	58	<u>3</u> I	<u>I,54</u> 0,0I	<u>I02</u> I	
II7	"-	То же, д-250мм, м2	36,II	<u>5,2I</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,0I	188	32	<u>I</u> -	<u>I,54</u> 0,0I	<u>56</u> -	
II8	20-2 I-I	То же, толщ. 0,5мм д-200мм, м2	18,2I	<u>5,36</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,0I	98	16	<u>I</u> -	<u>I,54</u> 0,0I	<u>28</u> -	
II9	"-	То же, д-180мм, м2	5,65	<u>5,35</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,0I	30	5	- -	<u>I,54</u> 0,0I	<u>9</u> -	
I20	"-	То же, д-160мм, м2	2,5I	<u>7,3I</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,0I	18	2	- -	<u>I,54</u> 0,0I	<u>4</u> -	
I2I	"-	То же, д-140мм, м2	17,14	<u>7,3I</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,0I	125	15	<u>I</u> -	<u>I,54</u> 0,0I	<u>26</u> -	
I22	"-	То же, д-125мм, м2	3,93	<u>7,3I</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,0I	29	3	- -	<u>I,54</u> 0,0I	<u>6</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	шт
I23	20-10 I-I	Воздуховод из тонко- листовой стали толщ. 0,7мм периметром до 1000 мм, м2	11,2	<u>5,59</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	63	10	-	<u>1,54</u> 0,01	<u>17</u> -	411-2-183.87
I24	"-	То же, м2	7,0	<u>5,59</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	39	6	-	<u>1,54</u> 0,01	<u>11</u> -	
I25	20-654 15-I	Дверь герметическая утвержденная ДУ 1,25x0,5,шт	I	<u>16,2</u> 1,88	<u>0,47</u> 0,14	16	2	-	<u>2,97</u> 0,18	<u>3</u> -	(УШ)
I26	20-697 18-2	Подставка под kalori- фер, 100 кг	0,05	<u>36,1</u> 3,5	<u>0,25</u> 0,08	2	-	-	<u>5,73</u> 0,10	-	223
I27	20-407 7-I	Решетка щелевая ре- гулирующая Р150,шт	5I	<u>1,48</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	75	42	<u>2</u> I	<u>1,34</u> 0,03	<u>68</u> I	
I28	ССЦШШ п1062	Крепление воздухо- водов, т	0,04	227	-	9	-	-	-	-	929-09
I29	20-402 7-I	Решетка воздухопри- точная РР1,шт	5	<u>2,66</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	13	4	-	<u>1,34</u> 0,03	<u>7</u> -	
I30	20-400 7-I	Воздухозаборная ре- шетка СТД 5290,шт	2	<u>1,42</u> 0,84	<u>0,05</u> 0,02	3	2	-	<u>1,34</u> 0,03	<u>3</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I31	20-428 8-13	Утепленный клапан, шт	I	<u>3,33</u> 1,71	<u>0,07</u> 0,02	3	2	=	<u>2,81</u> 0,03	<u>3</u> -	411-2-183.87
I32	ССЦШШ п.796 (прим.)	Стоимость клапана Сб 22-02, шт	I	14,6	-	15	-	-	-	-	
I33	20-544 13-4	Узел прохода общего назначения УП I-10 д-1000мм, шт	I	<u>47,3</u> 3,18	<u>0,47</u> 0,14	47	3	=	<u>5,59</u> 0,18	<u>6</u> -	(УШ)
I34	20-10 I-1	Воздуховод из тонко- листовой стали толщ. 0,7мм периметром 600мм, м2	3,6	<u>5,59</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	20	3	=	<u>4,67</u> 0,01	<u>17</u> -	224
I35	"-	То же, периметром 700мм, м2	14	<u>5,59</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	78	12	=	<u>4,67</u> 0,01	<u>65</u> -	
I36	"-	То же, периметром 800мм, м2	8	<u>5,59</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	45	7	=	<u>4,67</u> 0,01	<u>37</u> -	
I37	20-2 I-1	Воздуховод из стали толщиной 0,5мм диам. 200мм, м2	13,19	<u>5,35</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	71	12	I	<u>1,54</u> 0,01	<u>20</u> -	929-09
I38	20-6 I-2	Переход из стали толщ.0,7мм, м2	2,5	<u>4,84</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	12	2	=	<u>1,19</u> 0,01	<u>3</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I39	ССЦцш п.640 (прим.)	Лючек для измерения давления воздуха, шт	8	0,13	-	I	-	-	-	-	-
I40	Пр-нт 24-15 стр.96	Пайка внутренних швов воздухопроводов, м2	750,14	0,75	-	563	-	-	-	-	-
I41	"-	Пайка наружных швов воздухопроводов, м2	750,14	0,65	-	486	-	-	-	-	-
I42	"-	Испытание сварных швов воздухопроводов керосином, м2	750,14	0,75	-	563	-	-	-	-	-
I43	ССЦцш п.578	Дроссель-клапан с ручным управлением ДСКП-00, шт	I	4,66	-	5	-	-	-	-	-
I44	"- п.579	То же, ДСКП-01, шт	2	5,88	-	12	-	-	-	-	-
I45	20-469 9-9	Клапан воздушный утепленный КВУ1600х х1000 с исполнитель- ным механизмом МЭО- -4/63-063, шт	2	<u>253</u> 3,7	<u>0,39</u> 0,12	506	5	<u>I</u> -	<u>6,38</u> 0,15	<u>I3</u> -	-
I46	19-13 п1-004 (прим.) 3-10-1 (прим.)	Лебедка ручная ры- чажная, шт 42+25.9	4	<u>67,9</u> 20,3	<u>3,34</u> 1,46	272	81	<u>I3</u> 6	<u>34,5</u> 1,88	<u>I38</u> 8	-
		Итого по I разделу, руб.				16838	1367	<u>I46</u> 40	-	<u>2457</u> 55	-

лп 411-2-183.87 (УШ)

225

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I47	ССЦМ п3-Г76 (прим.)	Стоимость шлакоале- бастровых коробов, м ² I24,39xI,05	I30,6I	3,36	-	439	-	-	-	-
I48	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска, I00м ²	I,07	<u>43,5</u> 2I,4	<u>0,03</u> -	47	23	-	<u>38,8</u> -	<u>42</u> -
I49	26-I9 4-6	Изоляция минеральной ватой, м3	3	<u>8,05</u> 4,73	<u>0,15</u> 0,05	24	I4	-	<u>7,9</u> 0,04	<u>24</u> -
I50	ССЦчI п.2	Стоимость минваты, м3 3xI,03 Итого по II разделу, руб.	3,09	II,2	-	35	-	-	-	-
		Итого по II разделу, руб.				732	I25	<u>II</u>	-	<u>240</u>
		Накладные расходы I6,5%				I2I		-		-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч 0,092xI2I								II
		Сметная зарплата 0,18xI2I					22			
		Итого				853	I47	<u>II</u>	-	<u>25I</u>
		НУЧП						-		-
		Плановые накопления 8%				68				
		НУЧП								
		Итого по II разделу				92I	I47	<u>II</u>	-	<u>25I</u>
								-		-

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

		Всего по смете				21669					
		НУЧП									
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								2974	
		Сметная зарплата, руб.					2036				

ЛП
411-2-183.87
(УШ)

228

Гл. инженер проекта *Усталов* В.П. Усталов
 Начальник отдела *Колодя* И.В. Калабухов
 Составил ст. инженер *Аносова* Л.Н. Аносова
 Проверил рук. группы *Парменова* Н.В. Парменова

929-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

к типовому проекту спеццеха по производству товаров народного потребления из отходов, дров и низкосортной древесины с годовой программой 0,5...0,7 млн.руб.

На строительство наружного пневмотранспорта

Основание: чертежи тп 4II-2-183.87 а. I
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 7,55 тыс.руб.
НУЧП - тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 872 чел-ч
Сметная зарплата - 0,65 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу - 10,79 руб.
1м2 общей площади здания - 2,86 руб.
1м3 объема здания - 0,66 руб.

№№ п/п	Шифр и № поз. норма- тива	Наименование работ и затрат, единицы изме- рения	К-во	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых об- служиванием машин	
				Всего основ. з/пл	эксплуат. машин в т.ч. з/пл	Всего	основ. з/пл	экс пл. машин в т.ч. з/пл	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-56 II-14 тех.ч. п. I. II табл. 3 п. 3	Разработка грунта II группы экскавато- ром с ковшом емк. 0,5м3 в отвал, 1000м3 6,53хI25,47хI,15 52хI, I	0,048	<u>150,82</u> 6,53	<u>144,29</u> 57,2	7	-	<u>7</u> 3	<u>13,2</u> 82,37	<u>1</u> 4

тп 4II-2-183.87 (VII)

229

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-175 22-14 тех.ч. п. I, II табл. 3 п. 3	То же, с погрузкой на автосамосвалы, 1000м ³ 7,64+148,09хI, I5 61,4хI, I	0,009	<u>177,94</u> 7,64	<u>170,3</u> 67,54	2	-	<u>2</u> -	<u>15,5</u> 97,26	<u>1</u> I
3	I-960 80-2 тех.ч. п. 3, 67	Доработка грунта II группы вручную после работы экска- ватора, 100м ³ 74,5хI, 2 154хI, 2	0,04	<u>89,4</u> 89,4	=	4	4	-	<u>184,8</u>	7
4	СЦПГ-I стр. 28	Вывозка лишнего грунта автосамосва- лами на I км, т 9хI, 75	15,75	0,29	-	5	-	-	-	-
5	I-194 25-1 тех.ч. п. I, II табл. 3 п. 5	Работа на отвале при транспортировании грунта автосамосва- лами, 1000м ³ 1,3+9,26хI, I+0, I4 2,97хI, 05	0,009	<u>11,63</u> 1,3	<u>10,19</u> 3,12	-	-	-	<u>2,63</u> 4,49	<u>1</u> -
6	I-257 I-268 3I-2, I3 тех.ч. п. I, II табл. 3 п. 5	Обратная засыпка грунта за стенки фундаментов бульдо- зером мощн. 59квт (80л.с.) с перемеще- нием на I0м, 1000м ³ (18,9+10,8)хI, I (6,59+3,78)хI, I	0,042	<u>32,67</u> -	<u>32,67</u> 10,89	I	-	<u>I</u> -	<u>15,68</u>	<u>1</u> I

№ 411-2-183.87

(УШ)

230

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-968 8I-2	Обратная засыпка котлованов грунтом II группы вручную, 100м ³	0,1	<u>46</u> 46	-	5	5	-	<u>99,3</u> -	<u>10</u> -	
8	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками, 100м ³	0,42	<u>9,69</u> 6,2	<u>3,49</u> 2,29	4	3	<u>I</u> I	<u>II,2</u> 3,3	<u>5</u> I	
9	6-5 I-5	Устройство монолитных ж/б фундаментов объемом до 3м ³ под колонны из бетона класса В12,5, м ³	5,19	<u>II,1</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	58	19	<u>3</u> I	<u>6,66</u> 0,23	<u>35</u> I	
10	ССИМ том I п.1-4	Бетон класса В12,5, м ³ 5,19x1,015	5,27	26,6	-	140	-	-	-	-	
11	ССИЦПрIV п.2	Стоимость арматуры класса АП, т	0,138	278	-	38	-	-	-	-	
12	"-" п.3	То же, класса АШ, т	0,326	270	-	88	-	-	-	-	
13	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг, т	0,096	<u>44I</u> I24	<u>I,4</u> 0,42	42	12	- -	<u>210</u> 0,54	<u>20</u> -	

лп 41Г-2-183.87 (УШ)

231

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	6-33 3-4	Устройство ж/б фунда- ментов под опоры циклонов и бункеров объемом до 5м3, м3	3,6	<u>9,52</u> 2,41	<u>1,21</u> 0,363	34	9	<u>4</u> 1	<u>4,46</u> 0,47	<u>16</u> 2	
15	ССЦМ том I п. I-4	Бетон класса В12,5, м3 3,6х1,015	3,65	26,6	-	97	-	-	-	-	
16	ССЦпIУ п. I	Стоимость арматуры класса А1, т	0,06	270	-	16	-	-	-	-	
17	"-п.2	То же, класса АП, т	0,097	278	-	27	-	-	-	-	
18	6-79 9-3	Установка анкерных болтов при бетониро- вании, т	0,046	<u>563</u> 73	<u>2</u> 0,66	26	3	= -	<u>123</u> 0,85	<u>6</u> -	
19	6-13 I-13	Устройство бетонного фундамента под лест- ницу, м3	0,23	<u>8,04</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,1	2	1	-	<u>5,07</u> 0,13	<u>1</u> -	
20	ССЦМт. I п. I-4	Бетон класса В12,5, м3 0,23х1,02	0,235	26,6	-	6	-	-	-	-	
21	6-79 9-3	Установка анкерных болтов при бетониро- вании, т	0,004	<u>563</u> 73	<u>2</u> 0,66	2	-	-	<u>123</u> 0,85	= -	

тп 411-2-183.87 (УШ) 232 929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	7-49 3-19	Установка колонн прямоугольного сече- ния в стаканы фунда- ментов при весе ко- лонн до 4 т, шт	3	<u>11,4</u> 4,42	<u>6,6</u> 2,39	34	13	<u>20</u> 7	<u>7,38</u> 3,08	<u>22</u> 9
23	ССЦМ том I п. I-3I	Бетон класса В25, м3 0,137х3	0,411	33,3	-	14	-	-	-	-
24	"- п. 9-6	Стоимость прямоуголь- ных колонн объемом более 1м3, массой до 5т, длиной от 3 до 12м из бетона класса В15, м3	4,05	69,16	-	280	-	-	-	-
25	"- тех. ч. таб. 3-I п. 3	Стоимость арматуры класса Аш, т	0,31	250	-	78	-	-	-	-
26	"- п. I	То же, класса AI, т	0,04	229	-	9	-	-	-	-
27	"- п. 13	Стоимость закладных деталей, т	0,036	413	-	15	-	-	-	-
28	7-II8 8-4-I.8 примен.	Укладка сборных ж/б траверс массой до 2т, шт	2	<u>2,23</u> 0,94	<u>1,05</u> 0,38	4	2	<u>2</u> 1	<u>1,55</u> 0,49	<u>3</u> 1

лп 411-2-183.87

(УШ)

233

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	№
29	ССЦМ том I п.1-29	Бетон класса В15, м3 0,006х2	0,012	29,3	-	-	-	-	-	-	411-2-183.87
30	"- п.9-284	Стоимость траверс из бетона класса В15 объемом до 0,3м3 дли- ной до 2,5м, м3 70,3-0,82х2	0,13	68,66	-	9	-	-	-	-	(УШ)
31	"- тех.ч. таб.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса АШ, т	0,014	250	-	4	-	-	-	-	234
32	"- п.1	То же, класса А1, т	0,005	229	-	1	-	-	-	-	
33	"- п.13	Стоимость закладных деталей, т	0,04	413	-	17	-	-	-	-	
34	7-285 17-1	Установка элементов крепления из листо- вой стали, т	0,04	<u>362</u> 92	<u>8</u> 2,4	14	4	-	<u>141</u> 3,1	<u>6</u> -	
35	ССЦМ т.1 тех.ч. таб.3-1 п.18	Металлизация элемен- тов крепления, т	0,04	178	-	7	-	-	-	-	929-09
36	9-148 23-1	Монтаж металлических опор под циклоны и бункер, т	10,98	<u>51,2</u> 14,2	<u>31</u> 10,2	562	156	<u>340</u> 112	<u>21,8</u> 13,16	<u>239</u> 144	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	гп
37	ССЦцПрI п2083	Стоимость металло- конструкций, т	10,98	312	-	3426	-	-	-	-	411-2-183.87
38	9-132 20-I	Монтаж металлокон- струкций бункера, т	2,24	<u>67,1</u> 27,1	<u>30,4</u> 9,95	150	61	<u>68</u> 22	<u>43,9</u> 12,84	<u>98</u> 29	(УШ)
39	ССЦцПрI п.1987	Стоимость металлокон- струкций бункера, т	2,24	297	-	665	-	-	-	-	235
40	10-28 4-I	Устройство обрешетки под обшивку опор асбестоцементными листами из брусьев, м3	1,62	<u>110</u> 12,9	<u>1,3</u> 0,39	178	21	<u>2</u> 1	<u>24</u> 0,5	<u>39</u> 1	929-09
41	10-191 36-I	То же, из досок, м3	0,28	<u>106</u> 8,6	<u>1,3</u> 0,38	30	2	-	<u>14</u> 0,49	<u>4</u> -	
42	7-742 59-4 доп. в. I	Обшивка опор асбесто- цементными листами унифицированного про- филя по деревянной обрешетке, 100м2	1,47	<u>151</u> 40,8	<u>1,8</u> 0,54	222	60	<u>3</u> 1	<u>70,5</u> 0,7	<u>104</u> 1	
Итого						6323	375	<u>453</u>	-	<u>616</u>	
в т.ч. металлоконструкции						4803	217	150	-	195	
								<u>408</u>	-	<u>337</u>	
								134	-	173	

Накладные расходы на
общестроительные работы
16,5%

251

НУЧП

Накладные расходы на
м/кнструкции 8,6%

413

НУЧП

Нормативн. трудоемкость
0,092x664

61

Сметная зарплата
0,18x664

120

Итого

6987

495

453

872

150

Плановые накопления 8%

559

НУЧП

Всего по смете, руб.
НУЧП, руб.

7546

Нормативная трудоемкость, чел-ч

872

Сметная зарплата, руб.

645

Гл. инженер проекта
Начальник отдела
Составил рук. группы
Проверил инженер

Усталов
Калабухов
Парменова
Михина

В.П.Усталов
И.В.Калабухов
Н.В.Парменова
Н.И.Михина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

к типовому проекту специализированного цеха по производству товаров народного потребления из отходов, дров и низкосортной древесины с годовой программой 0,5...0,7 млн.руб.

На приобретение и монтаж электроосвещения

Сметная стоимость - 13,82 тыс.руб.

в том числе:

оборудования - 1,19 тыс.руб.

монтажных работ - 12,63 тыс.руб.

НУЧП - тыс.руб.

Нормативная трудоемкость - 1360 чел-ч

Сметная зарплата - 0,92 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - 19,74 руб.

1м2 общей площади - 5,23 руб.

1м3 объема здания - 1,2 руб.

Основание: чертежи тп 411-2-183.87 ЭО.СО

Составлена в ценах 1984 г.

№/п	Шифр и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, един. измерения и масса един.оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты тру-Общая да рабочих, масса чел-ч, не за-обору- нятых обслуж. дов.			
				обо- руд.	монтажных работ	экспл. машин в т.ч. з/пл	обо- руд.	все-основ. го з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	на ед. обслуж. машин	т машин	брут- то	нет- то
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Оборудование и монтаж													
I	I5-I7 I-250 8-572-4	Пункт распределительный ПР11-3048-54У3 размером 650x500x200, шт	I	60	4,72 1,58	0,79 0,28	60	5	2	I	3 0,36	3	-

тп 411-2-183.87

(УШ)

237

929-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Стоимость, установка, ошиновка, подготовка к включению выключателей в пункте ПР11-3048-54У3												
2	I5-04 01-062 I5-17 I-255 8-574-24	Выключатель вводной АЕ2056, шт	1	21,9	<u>1,77</u> 0,96	-	22	2	1	-	<u>0,81</u> -	1		
3	I5-04 01-060 I5-17 I-255 8-574-23	Выключатель АЕ2046 с тепловым расцепителем, шт	2	17,6	<u>1,14</u> 0,78	-	35	2	2	-	<u>1</u> -	2		
4	I5-17 I-250 8-572-4	Пункт распределительный ПР11-3045-54У3 разм.650x400x200, шт	2	60	<u>4,72</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	120	9	3	<u>2</u> 1	<u>3</u> 0,36	<u>6</u> 1		
		Стоимость, установка, ошиновка и подготовка к включению выключателей в пункте ПР11-3045-54У3												
5	I5-04 01-059 I5-17 I-255 8-574-18	Выключатель АЕ 2044, шт	12	10,2	<u>0,23</u> 0,11	-	122	3	1	-	<u>0,2</u> -	2		
6	I5-17 I-250 8-572-4	Пункт распределительный ПР11-3051-54У3 разм.650x500x200, шт	1	60	<u>4,72</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	60	5	2	<u>1</u> -	<u>1</u> -	2		

ТЛ 411-2-183.87 (УШ)

238

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
		Стоимость, установка, ошиновка и подготовка к включению выключателей в пункте ПР11-3051-54У3											
7	I5-04 01-059 I5-I7 I-255 8-574-I8	Выключатель АЕ2044, шт	I2	10,2	<u>0,23</u> 0,II	-	I22	3	I	-	<u>0,2</u> -	<u>2</u> -	
8	I5-I7 I-250 8-572-4	Пункт распределительный ПР11-1051-21У3 размером 750x500x200, шт	I	60	<u>4,72</u> I,58	<u>0,79</u> 0,28	60	5	2	<u>I</u> -	<u>3</u> 0,36	<u>3</u> -	
		Стоимость, установка, ошиновка и подготовка к включению выключателей в пункте ПР11-1051-21У3											
9	I5-04 01-059 I5-I7 I-255 8-574-I8	Выключатель АЕ2044, шт	I2	10,2	<u>0,23</u> 0,II	-	I22	3	I	-	<u>0,2</u> -	<u>2</u> -	
10	I5-I7 I-250 8-572-4	Пункт распределительный ПР11-3057-54У3 размером 650x600x200, шт	I	60	<u>4,72</u> I,58	<u>0,79</u> 0,28	60	5	2	<u>I</u> -	<u>3</u> 0,36	<u>3</u> -	
		Стоимость, установка, ошиновка и подготовка к включению выключателей в пункте ПР11-3057 54У3											

тп 411-2-183.87

(УШ)

239

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10I	11	12	13	14	шт
11	I5-04 01-059 I5-17 I-255 8-574-18	Выключатель АЕ2044 шт 4,8+5,4	18	10,2	<u>0,23</u> 0,11	-	184	4	2	-	<u>0,2</u> -	<u>4</u> -		411-2-183.87 (УШ)
12	I5-17 I-250 8-572-4	Пункт распределительный ПР11-3050-54У3 размером 650x500x200 ,шт	I	60	<u>4,72</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	60	5	2	<u>I</u> -	<u>3</u> 0,36	<u>3</u> -		
		Стоимость, установка, ошиновка и подготовка к включению выключателей в пункте ПР11-3050-54У3												
13	I5-04 01-059 I5-17 I-255 8-574-18	Выключатель АЕ2044 шт	3	10,2	<u>0,23</u> 0,11	-	31	I	-	-	<u>0,2</u> -	<u>I</u> -		240
14	I5-04 01-060 I5-17 I-255 8-574-23	Выключатель АЕ2046 шт	I	17,6	<u>1,14</u> 0,78	-	18	I	I	-	<u>I</u> -	<u>I</u> -		
15	8-593-I	Монтаж светильников с лампами накаливания НСП11хх100 на крюках, шт	2I	-	<u>0,93</u> 0,319	<u>0,518</u> 0,162	-	20	7	<u>11</u> 3	<u>0,57</u> 0,208	<u>12</u> 4		929-09
16	-"-	То же, НСП11х200, шт	6	-	<u>0,93</u> 0,319	<u>0,518</u> 0,162	-	6	2	<u>3</u> I	<u>0,57</u> 0,208	<u>3</u> I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	8-603-I	То же, потолочный НПО20х100, шт	21	-	<u>1,03</u> 0,35	<u>0,01</u> -	-	22	7	-	<u>0,63</u> -	<u>13</u> -	
18	8-594-I	Монтаж светильни- ков с лампами на- каливания НСПИх х100 на кронштей- не, шт	36	-	<u>2,78</u> 0,576	<u>0,584</u> 0,182	-	100	21	<u>21</u> 7	<u>1,03</u> 0,23	<u>37</u> 8	
19	8-620-5	Монтаж светильни- ков ГСП-25 на на- профиле, шт	19	-	<u>4,19</u> 0,96	<u>1,13</u> 0,354	-	80	18	<u>21</u> 7	<u>1,7</u> 0,46	<u>32</u> 9	
20	8-599-4	Монтаж светильни- ков люминисцентн. ЛСП18-2х36 на под- весках, шт	110	-	<u>1,67</u> 0,683	<u>0,505</u> 0,16	-	184	75	<u>56</u> 18	<u>1,22</u> 0,21	<u>134</u> 23	
21	8-601-I 8-601-2 8-601-I	То же, ЛСП18-2х65, устанавливаемые с коробами, шт	49	-	<u>0,793</u> 0,765	<u>0,303</u> 0,09	-	39	37	<u>15</u> 4	<u>1,36</u> 0,12	<u>67</u> 6	
22	8-599-I	То же, ЛПО33-2х18, ЛПО33-2х36 на штырях, шт	59	-	<u>1,27</u> 0,539	<u>0,349</u> 0,111	-	75	32	<u>21</u> 7	<u>0,97</u> 0,14	<u>57</u> 8	
23	8-592-I	Патрон настенный, шт	8	-	<u>0,154</u> 0,111	-	-	1	1	-	<u>0,2</u> -	<u>1</u> -	

лп 411-2-183.87 (УШ)

241

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	гп
24	8-59I-2	Выключатель одно- полюсный для скры- той установки, шт	19	-	<u>0,196</u> 0,113	-		4	2	-	<u>0,2</u> -	<u>4</u> -		411-2-183.87
25	8-59I-10	То же, сдвоенный, шт	14	-	<u>0,373</u> 0,298	-	-	5	4	-	<u>0,27</u> -	<u>4</u> -		
26	8-59I-3	Выключатель одно- полюсный в гермет. исполнении, шт	25	-	<u>0,498</u> 0,384	<u>0,01</u> -	-	12	10	-	<u>0,68</u> -	<u>17</u> -		(УШ)
27	8-59I-I	Выключатель одно- полюсный для от- крытой установки, шт	20	-	<u>0,238</u> 0,158	-	-	5	3	-	<u>0,28</u> -	<u>6</u> -		242
28	8-59I-9	То же, на две це- пи, шт	12	-	<u>0,195</u> 0,152	-	-	2	2	-	<u>0,35</u> -	<u>4</u> -		
29	8-59I-7	Штепсельная розет- ка 2-х полюсная для скрытой про- водки, шт	16	-	<u>0,208</u> 0,125	-	-	3	2	-	<u>0,22</u> -	<u>4</u> -		
30	8-59I-8	Штепсельная розет- ка 2-х полюсная брызгозащитная, шт	38	-	<u>0,3</u> 0,195	<u>0,01</u> -	-	11	7	-	<u>0,34</u> -	<u>13</u> -		929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	гп
31	8-610-2	Ящик с понижающ. трансформатором ЯТП 0,25, шт	3	-	<u>1,79</u> 0,943	<u>0,03</u> 0,01	-	5	3	-	<u>1,59</u> 0,01	<u>5</u> -		411-2-183.87 (УШ) 243 929-09
32	8-613-2	Счетчик трехфазный, шт	1	-	<u>0,662</u> 0,49	<u>0,01</u> -	-	1	-	-	<u>0,7</u> -	<u>1</u> -		
33	8-407-I	Прокладка стальной трубы д-20мм по стене скобами во взрывоопасном помещении, 100м	0,32	-	<u>79,2</u> 36	<u>35,7</u> 12,2	-	25	12	<u>11</u> 4	<u>55</u> 15,74	<u>18</u> 5		
34	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. 1,5мм ² в проложен. трубы, 100м	0,32	-	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	2	1	<u>1</u>	<u>4</u> 0,92	<u>1</u> -		
35	8-409-II	То же, каждого последующего, 100м	0,64		<u>1,21</u> 1,14	-	-	1	1	-	<u>2</u> -	<u>1</u> -		
36	8-147-13	Профиль монтажный длиной 2м, 100шт	1,4		<u>43,9</u> 10,9	<u>1,2</u> 0,28	-	61	14	<u>2</u> -	<u>17</u> 0,39	<u>24</u> 1		
37	8-396-7	Прокладка кабеля АВВГ сеч. 2x2,5мм ² на тресе, 100м	0,4		<u>86,1</u> 12,6	<u>21,3</u> 6,81	-	34	5	<u>9</u> 3	<u>22</u> 8,78	<u>9</u> 4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	тп
38	8-400-I	То же, по стене креплением скоба- ми, 100м	11,8	-	<u>60,8</u> 23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	717	276	<u>269</u> 99	<u>41</u> 10,8	<u>484</u> 99		411-2-183,87
39	"-	То же, сеч. 3x2,5мм ² по стене, крепле- нием скобами, 100м	0,2		<u>60,8</u> 23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	12	5	<u>5</u> 2	<u>41</u> 10,8	<u>8</u> 2		(УШ)
40	8-146-I	То же, сеч. 3x10+ 1x6мм ² , 100м	0,35	-	<u>48</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	17	6	<u>4</u> 1	<u>31</u> 5,21	<u>11</u> 2		244
41	8-416-2	Прокладка кабеля ВВГ сеч. 3x2,5мм ² во взрывоопасном помещении, 100м	2,2	-	<u>38,3</u> 9,88	<u>25,4</u> 8,06	-	84	22	<u>56</u> 18	<u>18</u> 10,4	<u>40</u> 23		
42	8-402-2	Прокладка провода АППВ сеч. 2x2,5мм ² скрыто, 100м	5,4	-	<u>12,7</u> 7,55	<u>3,71</u> 1,18	-	69	41	<u>20</u> 6	<u>13</u> 1,52	<u>70</u> 6		
		Итого, руб.						1076	1650	638	<u>532</u> 181	-	<u>1122</u> 187	
		Запасные части 2%						22						
		Итого						1098						
		Тара и упаковка 2%						22						
		Итого						1120						
		Транспорт 4%						45						
		Итого						1165						929-09

РАСЧЕТ
стоимости материальных ресурсов, не учтенных в
расценках

№ п/п	№ пр-тов, УСН, расц. и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. ед. руб.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I5-07 I-046 прим.	Светильник с лампами накаливания НСП11х100- -231 I3,85хI,082	шт	57	15	855
2	"	То же, НСП11х200-231 I3,85хI,082	"	6	15	90
3	ССЦ-5-Ш п. I40	То же, НПО20хI00	"	2I	2,22	47
4	I5-П-7 7-0I7	Патрон настенный Ц-27 0, I05хI,082	"	8	0,II	I
5	" I-097 прим.	Светильник с лампами ртутными ГСП25-125 I8,2хI,082	"	19	19,7	374
6	ССЦ-5-Ш п. 8	Светильник местного освещения НКСОIхI00/П20	"	2	5,14	10
7	" п. I8	Светильник ручной пере- носной РВО-42	шт	4	4,09	I6
8	I5-07 I-I63	Светильник с люминисцент- ными лампами ЛСПI8-2х36 26,55хI,082	шт	110	28,73	3160
9	" I-I64	То же, ЛСПI8-2х65вт 3IхI,082	"	49	34	I666
10	" 3-070 прим.	То же, ЛПО33х2хI8 29хI,082	"	20	3I,4	628
11	"	То же, ЛПО33-2х36 29хI,082	"	39	3I,4	I225
12	ССЦ-5-Ш п. 230	Лампа люминисцентная ЛБ-I8вт	"	44	0,538	24
13	" п. 23I	То же, ЛБ-36вт	"	328	0,72	236

I	2	3	4	5	6	7
14	"- п.232	То же, ЛБР-65вт	шт	108	0,774	84
15	"- п.25I	Стартер для люминисцент- ной лампы 80С-220	"	436	0,084	37
16	"- п.258	Лампы накаливания Б220-230-40вт	"	9	0,1	1
17	"- п.265	То же, Б220-230-60вт	"	18	0,1	2
18	"- п.276	То же, Б220-230-100вт	"	68	0,108	7
19	"- п.284	То же, Б220-230-200вт	"	7	0,144	1
20	"- п.245	Лампы ртутные ДРИ125	"	20	0,624	12
21	ССЦ-5-1 п.1196	Кабель силовой с алюми- ниевыми жилами АВВГ сеч. 2х2,5мм2-0,66 кв	км	1,22	179	218
22	"- п.1252	То же, сеч.3х2,5мм2	"	0,2	222	44
23	"- п.1254	То же, сеч.3х6+1х4мм2 315х1,2	"	0,35	378	132
24	"- п.1224	Кабель силовой с медными жилами ВВГ-0,66кв сечен. 3х2,5 мм2	"	0,22	287	63
25	ССЦ-5-П п.196	Провод АПШВ-0,38 сечен. 2х2,5мм2	"	0,54	49,2	27
26	"- п.179	То же, ПВ-0,38 сечением 1,5мм2	"	0,11	31,6	3
27	ССЦ-5-IV п.20	Выключатель для скрытой установки	шт	19	0,81	15
28	"- п.20	То же, сдвоенный	"	14	0,81	11
29	"- п.28	То же, в герметическом исполнении	"	25	1,85	46
30	"- п.87	Выключатель клавишный	"	32	0,96	31

I	2	3	4	5	6	7
31	"- п.152	Штепсельная розетка для скрытой проводки	шт	16	0,43	7
32	"- п.165	Штепсельная розетка брызгозащищенная	"	38	0,7	27
33	"- п.163	Вилка штепсельная	"	38	0,24	9
34	ССЦ-5-У1 п.240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-025	"	3	13,7	41
35	Г7-01 08-036	Счетчик САЧУ-И672Д 16х1,082	"	1	17,3	17
36	24-05 I-364	Коробка ответвительная КОР-73УЗ 0,4х1,073	"	100	0,43	43
37	ССЦ-5-IV п.207	Коробка У409	"	20	1,63	33
38	24-05 I-338	Коробка У196 0,06х1,073	"	70	0,06	5
39	"- I-726	Профиль монтажный длиной 2м К225Х-УГ2 1,3х1,072	"	140	1,4	196.
40	"- I-539	Муфта натяжная К798 4х1,109	"	8	4,44	36
41	"- I-001	Анкер концевое крепления К675 0,35х1,072	"	8	0,38	3
42	"- I-100	Зажим тросовый К676 0,09х1,072	"	8	0,1	1
43	"- I-779	Серьга К1016 0,34х1,072	"	8	0,36	3
44	I-370	Коробка У191 0,06х1,073	шт	32	0,06	2
		Итого	руб			9489

Составил инженер

Лаврентьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

к типовому проекту специализированного цеха по производству товаров народного потребления из отходов, дров и низкосортной древесины с годовой программой 0,5...0,7 млн.руб.

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость - 6,94 тыс.руб.
в т.ч. оборудования - 2,54 тыс.руб.
монтажных работ - 4,4 "-

НУЧП - тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 1473 чел-ч
Сметная зарплата - 0,95 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - 9,91 руб.
1м2 общей площади - 2,63 руб.
1м3 объема здания - 0,6 руб.

Основание:чертежи тп 4II-2-183.87 ЭМ.С0

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр и № поз. норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, ед. измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					Затраты тру- да рабочих, чел-ч, не за- нятых обслуж.		Общая масса оборуд. т	
				обо- руд.	монтажных ра- бот	обо- руд.	монтажных работ	все- го	основ. з/пл	экспл. машин	на обслуживающих машин	брут- то		нетто
				всего	экспл. машин в т.ч. з/пл									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Оборудование и монтаж														
I	15-04 дм3I 04-548 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-122002 в защищен- ном исполнении с тепловым реле РТД-10, Iy=10A, шт	I	12,6	<u>3,4</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	I3	3	I	-	<u>2</u> 0,013	<u>2</u> -		

тп 4II-2-183.87 (УШ)

249

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	шт
2	15-04 ДМЗІ 04-548 8-53І-4	То же, Іу-І4а, шт	1	12,6	<u>3,4</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	13	3	1	-	<u>2</u> 0,013	<u>2</u> -		411-2-183.87 (УШ) 250 929-09
3	15-04 04-207 8-53І-4	То же, реверсивн. ПМЕ094 Іу=0,65А, шт	1	10,5	<u>3,4</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	11	3	1	-	<u>2</u> 0,013	<u>2</u> -		
4	"- 04-548 8-53І-4	То же, в пылеводо- защитном исполне- нии с тепловым ре- ле РТЛ-10 Іу=0,4А ПМЛ-122002, шт	3	12,6	<u>3,4</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	38	10	4	-	<u>2</u> 0,013	<u>6</u> -		
5	"-	То же, Іу=0,65а, шт	3	12,6	<u>3,4</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	38	10	4	-	<u>2</u> 0,013	<u>6</u> -		
6	"	То же, Іу=1,0А, шт	10	12,6	<u>3,4</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	126	34	15	1	<u>2</u> 0,013	<u>20</u> -		
7	"-	То же, Іу=1,6А, шт	2	12,6	<u>3,4</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	25	7	3	-	<u>2</u> 0,013	<u>4</u> -		
8	"-	То же, Іу=2,6А, шт	4	12,6	<u>3,4</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	50	14	6	-	<u>2</u> 0,013	<u>8</u> -		
9	"-	То же, Іу=4,0А, шт	2	12,6	<u>3,4</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	25	7	3	-	<u>2</u> 0,013	<u>4</u> -		
10	"-	То же, Іу=6,0А, шт	2	12,6	<u>3,4</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	25	7	3	-	<u>2</u> 0,013	<u>4</u> -		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	шт
II	"- 04-547 8-53I-4	То же, Iy=8,0А, шт	2	12,3	<u>3,4</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	25	7	3	-	<u>2</u> 0,013	<u>4</u> -		411-2-183.87 (шт) 251
12	"-	То же, Iy=10А, шт	2	12,3	<u>3,4</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	25	7	3	-	<u>2</u> 0,013	<u>4</u> -		
13	"-	То же, Iy=14А, шт	5	12,3	<u>3,4</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	62	17	7	-	<u>2</u> 0,013	<u>10</u> -		
14	"-	То же, Iy=19А, шт	2	12,3	<u>3,4</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	25	7	3	-	<u>2</u> 0,013	<u>4</u> -		
15	15-04 04-019 8-53I-4	То же, с тепловым реле ТРН-40, Iy=32А ПМЛ-322002, шт	2	14,8	<u>3,4</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	30	7	3	-	<u>2</u> 0,013	<u>4</u> -		
16	15-04 04-047 8-53I-5	То же, с тепловым реле ТРН-60, Iy= =42А, ПМЛ-422002, шт	2	24	<u>4,93</u> 2,05	<u>0,11</u> 0,02	48	10	4	-	<u>3</u> 0,03	<u>6</u> -		
17	15-04 04-094 8-53I-6	То же, с тепловым реле ТРН-150, Iy=98А, ПМЛ-621004, шт	1	33,5	<u>5,46</u> 2,12	<u>0,13</u> 0,03	34	5	2	-	<u>3</u> 0,04	<u>3</u> -		
18	15-04 01-009 8-525-I	Выключатель авто- матический АП-50- -ЗМГ С In=1,6А, шт	1	2,25	<u>2,02</u> 0,9	<u>0,05</u> 0,01	2	2	1	-	<u>1</u> 0,013	<u>1</u> -		929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	шт
19	15-04 01-011 8-525-1	То же, АП50Б-3МГ I _н =2,5А, шт	1	3,95	<u>2,02</u> 0,9	<u>0,05</u> 0,01	4	2	1	-	<u>1</u> 0,013	<u>1</u> -		шт 411-2183.87 (УШ)
20	"-	То же, АП50Б-3МГ I _н =4А, шт	1	3,95	<u>2,02</u> 0,9	<u>0,05</u> 0,01	4	2	1	-	<u>1</u> 0,013	<u>1</u> -		
21	15-04 01-009	То же, АП50Б-3МГ I _н =16А, шт	1	2,25	<u>2,02</u> 0,9	<u>0,05</u> 0,01	2	2	1	-	<u>1</u> 0,013	<u>1</u> -		
22	8-521- -10	Ящик с рубильником и предохранителями, шт	5	-	<u>4,18</u> 1,55	<u>0,1</u> 0,02	-	21	8	<u>1</u> -	<u>2</u> 0,03	<u>10</u> -		252
23	15-04 18-098 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ-722- -2УЗ, шт	16	1,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	16	32	17	<u>1</u> -	<u>2</u> 0,013	<u>32</u> -		
24	15-04 18-120 (прим.) 8-529-6	То же, ПКВ15-31, I31-40, шт	1	8,5	<u>2,43</u> 1,33	<u>0,05</u> 0,01	9	2	1	-	<u>2</u> 0,013	<u>2</u> -		
25	15-04 18-126 15-17 1-444 8-574- -48	Толкатель КУ, шт 0,95+1,25	3	1,19	<u>0,78</u> 0,46	-	4	2	1	-	<u>0,7</u> -	<u>2</u> -		929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	гп
26	15-07 5-043 15-17 1-481 8-574- -56	Светосигнальная ар- матура АЕ, шт I, 0+0,75	I	1,75	<u>0,55</u> 0,33	-	2	I	-	-	<u>0,5</u> -	<u>I</u> -		411-2-183.87
27	8-522-I	Выключатель пакет- ный 3-х полюсный, шт	I	-	<u>2,6</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	3	I	-	<u>2</u> 0,013	<u>2</u> -		(УШ)
28	8-522-I	То же, 2-х полюс- ный, шт	2	-	<u>2,6</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	5	3	-	<u>2</u> 0,013	<u>4</u> -		
29	17-01 08-036 8-613-2	Счетчик трехфазный для учета активной энергии САЧУ-И672Д, шт	I	16	<u>0,662</u> 0,49	<u>0,01</u> 0,04	16	I	-	-	0,7	I		253
30	15-03 05-003 8-53-I	Трансформатор тока ТК-20-400/5, шт	I	1,4	<u>1,52</u> 1,13	<u>0,06</u> 0,02	I	2	I	-	<u>2</u> 0,03	<u>2</u> -		
31	СКЦ-84 2-862 прим.	Станция автоматич. аварийного переключе- ния защищенного исполнения ЯУ8352- 02А2, шт	I	145	<u>14,9</u> 9,37	<u>0,78</u> 0,29	145	15	9	I -	<u>14,99</u> 0,37	<u>15</u> -		929-09
32	-" 2-547	Шкаф распределитель- ный ШР11-73703- -54У2, шт		91	<u>22,2</u> 8,14	<u>1,16</u> 0,44	91	22	8	I -	<u>13,02</u> 0,57	<u>13</u> I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	-"- 2-553	То же, №П11-73509- -54У2, шт	I	120	<u>30,8</u> 12,2	<u>1,16</u> 0,44	120	31	12	<u>I</u> -	<u>19,52</u> 0,57	<u>20</u> I	
34	-"- 2-547	То же, №П11-73703- -54У3, шт	I	91	<u>22,2</u> 8,14	<u>1,16</u> 0,44	91	22	8	<u>I</u> -	<u>13,02</u> 0,51	<u>13</u> I	
35	-"- 2-554	То же, №П11-73510- -54У2, шт	I	130	<u>30,8</u> 12,2	<u>1,16</u> 0,44	130	31	12	<u>I</u> -	<u>19,52</u> 0,57	<u>20</u> I	
36	-"- 2-545	То же, №П11-73701- -54У2, шт	I	87	<u>22,2</u> 8,14	<u>1,16</u> 0,44	87	22	8	<u>I</u> -	<u>13,02</u> 0,57	<u>13</u> I	
37	-"- 2-548	То же, №П11-73504- -54У2, шт	I	114	<u>30,8</u> 12,2	<u>1,16</u> 0,44	114	31	12	<u>I</u> -	<u>19,52</u> 0,57	<u>20</u> I	
38	-"- 2-554	То же, №П11-73510- -54У2, шт	I	130	<u>30,8</u> 12,2	<u>1,16</u> 0,44	130	31	12	<u>I</u> -	<u>19,52</u> 0,57	<u>20</u> I	
39	-"-	То же, №П11-73510- -54У2, шт	I	130	<u>30,8</u> 12,2	<u>1,16</u> 0,44	130	31	12	<u>I</u> -	<u>19,52</u> 0,57	<u>20</u> I	

№ 411-2-183.87

(VII)

254

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	лп
46	8-400-I	То же, сечением 3x2,5мм2, 100м	0,2		<u>60,8</u> 23,4	<u>22,8</u> 8.4	-	12	5	<u>5</u> 2	<u>4I</u> 10,8	<u>8</u> 2		411-2-183.87
47	8-146-I	То же, сечением 2x35мм2, 100м	0,26		<u>48</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	12	5	<u>3</u> I	<u>3I</u> 5,2I	<u>8</u> I		
48	8-400-2	То же, сечением 3x4+1x2,5мм2, 100м	7,0		<u>68</u> 25	<u>28,2</u> 8,88	-	476	175	<u>197</u> 62	<u>44</u> 11,5	<u>308</u> 8I		(УШ)
49	8-146-I	То же, сечением 3x6+1x4мм2, 100м	0,7		<u>48</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	34	13	<u>9</u> 3	<u>3I</u> 5,2I	<u>22</u> 4		256
50	"-	То же, сечением 3x10+1x6мм2, 100м	0,03		<u>48</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	I	I	-	<u>3I</u> 5,2I	<u>I</u> -		
51	"-	То же, сечением 3x16+1x10мм2, 100м	0,4		<u>48</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	19	7	<u>5</u> 2	<u>3I</u> 5,2I	<u>12</u> 2		929-09
52	"-	То же, сечением 3x25+1x16мм2, 100м	0,6I		<u>48</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	29	II	<u>8</u> 2	<u>3I</u> 5,2I	<u>19</u> 3		
53	"-	То же, сечением 3x35+1x16мм2, 100м	0,6		<u>48</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	29	II	<u>8</u> 2	<u>3I</u> 5,2I	<u>19</u> 3		929-09
54	"-	То же, сечением 3x50+1x25мм2, 100м	0,08		<u>48</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	4	I	<u>I</u> -	<u>3I</u> 5,2I	<u>2</u> -		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	лп 411-2-183.87
55	-"	То же, сечением 3x70+1x35мм ² , 100м	0,6		<u>48</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	29	11	<u>8</u> 2	<u>31</u> 5,21	<u>19</u> 3		(УШ)
56	-"	То же, сечением 3x95+1x35мм ² , 100м	0,1		<u>48</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	5	2	<u>1</u> -	<u>31</u> 5,21	<u>3</u> 1		
57	8-141-1	Прокладка кабеля ААШв в траншее при весе 1м до 3кг, 100м	0,45		<u>12,5</u> 5,89	<u>2,23</u> 0,89	-	6	3	<u>1</u> -	<u>10</u> 1,15	<u>4</u> -		
58	8-153-5	Воронка концевая стальная для кабе- ля до 10мм ² , шт	2	-	<u>3,55</u> 1,8	-	-	7	2	-	<u>2</u> -	<u>4</u> -		257
59	-"	То же, сечением до 16 мм ² , шт	16	-	<u>3,55</u> 1,08	-	-	57	17	-	<u>2</u> -	<u>32</u> -		
60	8-153-6	То же, сечением до 50 мм ² , шт	4	-	<u>4,57</u> 1,26	-	-	18	5	-	<u>2</u> -	<u>8</u> -		
61	8-406-6	Прокладка стальной водогазопроводной трубы д-15мм в по- лу, 100м	0,15		<u>29,9</u> 16,2	<u>5,65</u> 1,44	-	4	2	<u>1</u> -	<u>30</u> 1,9	<u>5</u> -		929-09
62	-"	То же, сечением 20мм, 100м	4,2		<u>29,9</u> 16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	126	68	<u>24</u> 6	<u>30</u> 1,9	<u>126</u> 8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	"-	То же, сечением 25мм, 100м	0,6		<u>29,9</u> 16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	18	10	<u>3</u> 1	<u>30</u> 1,9	<u>18</u> 1	
64	"-	То же, сечением 32мм, 100м	0,3		<u>29,9</u> 16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	9	5	<u>2</u> -	<u>30</u> 1,9	<u>9</u> 1	
65	"-	То же, сечением 40мм, 100м	0,1		<u>29,9</u> 16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	3	2	<u>1</u> -	<u>30</u> 1,9	<u>3</u> -	
66	8-417-5	Прокладка винипла- стовой трубы д-25мм в полу, 100м	2,5		<u>15,9</u> 7,65	<u>0,22</u> 0,08	-	40	19	<u>1</u> -	<u>14</u> 0,1	<u>35</u> -	
67	8-409-1	Затягивание первого провода сечением до 2,5мм ² в проло- женные трубы, 100м	6,85		<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	33	16	<u>16</u> 5	<u>4</u> 0,92	<u>27</u> 6	
68	8-409-2	То же, сечением до 6мм ² , 100м	0,6		<u>6,02</u> 2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	4	2	<u>2</u> 1	<u>5</u> 1,12	<u>3</u> 1	
69	8-409-3	То же, сечением до 16мм ² , 100м	0,3		<u>9,29</u> 4,1	<u>4,84</u> 1,46	-	3	1	<u>1</u> -	<u>7</u> 1,88	<u>2</u> 1	
70	8-409-5	То же, сечением до 50мм ² , 100м	0,1		<u>14</u> 5,58	<u>7,87</u> 2,29	-	1	1	<u>1</u> -	<u>10</u> 2,95	<u>1</u> -	

Фн 411-2-183.87

(УШ)

258

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
71	8-409-II	То же, каждого последующего сечен. до 2,5мм ² , 100м	15,25	-	<u>1,21</u> 1,14	-	-	18	17	-	<u>2</u> -	<u>31</u> -	
72	8-409-I3	То же, сечением до 16мм ² , 100м	0,6		<u>2,53</u> 2,38	-	-	2	1		<u>4</u> -	<u>2</u> -	
73	8-409-I2	То же, сечением до 6мм ² , 100м	1,9		<u>1,38</u> 1,26	-	-	3	2		<u>2</u> -	<u>4</u> -	
74	8-409-I5	То же, сечением до 50мм ²	0,3		<u>3,14</u> 2,92	-	-	1	1		<u>5</u> -	<u>2</u> -	
75	8-505-2	Подвеска гибкого кабеля КГ сечен. 4x2,5мм ² , 10м	10,5		<u>11,6</u> 2,72	<u>0,16</u> 0,05	-	122	29	<u>2</u> 1	<u>5</u> 0,06	<u>53</u> 1	
76	27-I26 29	Устройство молние-приемной сетки из круглой стали д-6мм 100м ²	15,12		<u>0,59</u> 0,59	-	-	9	9		<u>1,17</u> -	<u>18</u> -	
77	8-408-3	Прокладка вводов гибких диам. до 27мм, ввод	24	-	<u>0,83</u> 0,32	-	-	20	8		<u>1</u> -	<u>24</u> -	
78	8-375-I	Ввод в здание в ас-бестоцементной трубе, шт	1	-	<u>5,18</u> 1,94	-	-	5	2		<u>3</u> -	<u>3</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	шт
79	8-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола сечением 100мм, 100м	1,7	-	<u>39,3</u>	<u>2,2</u>	-	67	36	<u>4</u>	<u>39</u>	<u>66</u>		111-2-183.87
					21,2	0,4				1	0,05	-		
80	8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосов. стали сеч. 160мм, 100м	уточняется при привязке											(УШ)
81	8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, 10шт	уточняется при привязке											
82	I-960 80-2	Рытье траншеи под шины заземления в грунте II группы вручную, 100м3	уточняется при привязке											260
83	I-968 81-2	Обратная засыпка, 100м3	уточняется при привязке											
84	8-409-1	Затягивание провода ПРГ в вводы гибкие сечением 2,5мм2, 100м	1,1	-	<u>4,88</u>	<u>2,33</u>	-	5	3	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>4</u>		929-09
					2,36	0,71				1	0,92	-		
		Итого						2302	1808	740	<u>324</u>	-	<u>1285</u>	
		Залпасные части 2%,									93		130	
		Итого												
		Тара и упаковка 2%												
		Итого												
								46						
								2348						
								47						
								2395						

РАСЧЕТ

стоимости материальных ресурсов, не учтенных в расценках

№п/п	Обоснование цены	Наименование материальных ресурсов	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. измер. руб.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	15-17 2-339	Ящик с рубильником и предохранителем ЯРП-11-301-54У1 27x1,076	шт	5	29	145
2	ССЦ-5-IV п.38	Выключатель пакетный П1ВМ 3-25	"	1	1,54	2
3	"- п.28	То же, П1ВМ2-10	"	2	1,85	4
4	ССЦ-5-I п.1196	Кабель АВВГ с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной оболочкой напряжением 0,66кв сечением 2x2,5мм2	км	0,01	179	2
5	"- п.1202	То же, сечен.2x35мм2	"	0,026	725	19
6	"- п.1252	То же, сечен.3x2,5мм2	"	0,02	222	4
7	"- п.1253	То же, сеч.3x4+1x2,5мм2 267x1,2	"	0,7	320,4	224
8	"- п.1254	То же, сеч.3x6+1x4мм2 315x1,2	"	0,07	378	26
9	"- п.1255	То же, сеч.3x10+1x6мм2 420x1,2	"	0,003	504	2
10	"- п.1256	То же, сечением 3x16+1x10мм2 591x1,2	"	0,04	709	28
11	"- п.1258	То же, сече.3x35+1x16мм2 993x1,2	"	0,06	1191,6	71

тип	4II-2-183.87	(УШ)	263	929-09			
1	2	3	4	5	6	7	
12	"- п.1257	То же, сечением 3x25+1x16мм ² 789x1,2	км	0,06I	946,8	58	
13	"- п.1259	То же, сечением 3x50+1x25мм ² 1250x1,2	"	0,008	1500	12	
14	"- п.1260	То же, сечением 3x70+1x35мм ² 1530x1,2	"	0,06	1836	110	
15	"- п.1261	То же, сечением 3x95+1x35мм ² 1880x1,2	"	0,0I	2256	23	
16	I5-09 д № 20 4 050	Кабель с бумажной изоля- цией в резиновой обо- лочке гибкий сечением 4x2,5мм ² 240x1,2x1,115	"	0,105	32I	34	
17	ССЦ-5-П п.228	Провод АПВ-0,66кв с алю- миниевой жилой сечением 2,5мм ²	км	2,1	28,4	60	
18	"- п.229	То же, сечением 4мм ²	"	0,045	34,9	2	
19	"- п.230	То же, сечением 6мм ²	"	0,25	45,6	11	
20	"- п.232	То же, сечением 16мм ²	"	0,09	105	9	
21	"- п.234	То же, сечением 35мм ²	"	0,03	202	6	
22	"- п.235	То же, сечением 50 мм ²	"	0,0I	272	3	
23	"- п.392	Провод гибкий с медной жилой ПРГ-I,5мм ²	"	0,054	48,9	3	
24	"- п.395	То же, сечением 6 мм ²	"	0,003	123	-	
25	"- п.396	То же, сечением 10мм ²	"	0,003	188	1	
26	24-05 I-5I5	Воронка концевая КВЭТ-I II,2xI,109	шт	2	12,42	25	

1	2	3	4	5	6	7
27	"- I-5I6	То же, КВЭТ-2 II,5xI, I09	шт	I6	I2,75	204
28	"- I-5I7	То же, КВЭТ-3 I2xI, I09	"	4	I3,3	53
29	"- I-346	Коробка У995 I,05xI,073	"	24	I, I3	27
30	"- 3-059	Зажим наборный КН 0, I87xI.072	"	I20	0,2	24
31	"- I-0I0	Ввод гибкий К969 I,4xI,06	"	24	I,5	36
32	"- I-859	Стойка длиной I000мм KIIO I,55xI,072	"	24	I,66	40
33	"- I-660	Патрубок У475 0, I2xI,072	"	24	0, I3	3
34	"- I-055	Гайка К48I 0,028xI,072	"	48	0,03	I
35	"- I-738	Рейка клемная KI09 0, I5xI,072	"	24	0, I6	4
36	"- I-342	Коробка ответвительная У78 0,9xI,073	"	24	0,97	23
37	"- I-85I	Скобы для крепления кабеля 0,023xI.072	"	I080	0,025	27
38	ССЦ-I-I п.53I	Сталь круглая д-6мм	т	0, I89	I65	3I
39	ССЦ-I-III п.I	Труба стальная водо- газопроводная д-I5мм	м	I5	0,24	4
40	"-п.2	То же, 20мм	м	420	0,3	I26

ТП 4II-2-183.87 (УШ)			265	929-09		
I	2	3	4	5	6	7
41	-"-п.3	То же, 25мм	м	60	0,4	24
42	-"-п.4	То же, 32мм	м	30	0,5I	15
43	-"-п.5	То же, 40мм	м	10	0,62	6
44	Доп.сб. №8/75г. п.2724	Труба винипластовая д-25мм	м	250	0,20I	50
45	ССЦ-5-П п.243	Провод ПВ сечением 2,5мм ²	км	0,1I	5I,5	6
46	ССЦ-5-И п.545	Кабель ААШв сечением 4х16мм ² 8I0хI,2	"	0,045	972	44
Итого			руб.	1632		

Составил инженер



Лаврентьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-183

к типовому проекту специализированного цеха по производству товаров народного потребления из отходов, дров и низкосортной древесины с годовой программой 0,5...0,7 млн.руб.

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: чертежи тп 4II-2-183.87 СС.СО
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 3,74 тыс.руб.

в том числе:

оборудования - 1,99 тыс.руб.

монтажных работ - 1,75 тыс.руб.

НУЧП - тыс.руб.

Нормативная трудоемкость - 1055 чел-ч

Сметная зарплата - 0,67 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - 5,34 руб.

1м² общей площади - 1,42 руб.

1м³ объема здания - 0,33 руб.

№№ п/п	Шифр и № поз. норма- тива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, ед.измерения и масса ед.оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел-ч, масса не занятых об- служ. машин		Общая масса оборуд. т	
				обо- руд.	монтажных ра- бот	экспл. машин в т.ч. з/пл	обо- руд.	все- го	основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	обслуживающих машин в т.ч. з/пл	на един. всего	брутто	нетто	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Оборудование и монтаж															
I. Радиофикация															
I	29-02-20 I-249 IO-397-5	Трансформатор абонентский ТАИВ-25Т, шт	I	3,55	<u>1,49</u> 1,24	-	4	I	I	-	<u>2</u> -	<u>2</u> -			

тп 4II-2-183.87

(УШ)

266

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	Пр-нт 084 3-0334 10-397- -7	Громкоговори- тель рупорный 10 ГРД-IV-5, шт	2	6	<u>2,73</u> 2,34	-	12	5	5	-	<u>4</u> -	<u>4</u> -	
3	"-	Громкоговори- тель абонентский "Москвич" шт	12	6	<u>2,73</u> 2,34	-	72	33	28	-	<u>4</u> -	<u>48</u> -	
4	10-38I-II	Розетка штеп- сельная для ра- дио, шт	12	-	<u>0,36</u> 0,33	-	-	4	4	-	<u>1</u> -	<u>12</u> -	
5	10-38I-6	Коробка развет- вительная, шт	3	-	<u>2,42</u> 2,22	-	-	7	7	-	<u>3</u> -	<u>9</u> -	
6	"-	Коробка ограни- чительная, шт	12	-	<u>2,42</u> 2,22	-	-	29	27	-	<u>3</u> -	<u>36</u> -	
7	8-402-2	Прокладка прово- да ППВ скрыто, 100м	1.4	-	<u>12,7</u> 7,55	<u>3,71</u> 1,18	-	18	11	<u>5</u> 2	<u>13</u> 1,52	<u>18</u> 2	
8	8-406-I	Прокладка стальной трубы д-25мм по стене скобами, 100м		0,08	<u>54</u> 23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	4	2	<u>2</u> 1	<u>43</u> 12,6	<u>3</u> 1	

лп 411-2-183.87 (УШ)

267

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Тп
9	8-409-I	Затягивание про- вода в трубу, 100м	0,08	-	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	-	-	-	<u>4</u> 0,92	-	-	411-2-183.87
10	34-64I I24-I	Радиотрубостойка РС1-1600,шт	I	-	<u>14</u> 4,34	-	-	14	4	-	<u>7,12</u> -	<u>7</u> -	(УШ)	
11	8-472-8	Проводник зазем- ляющий открыто по строительным основаниям,100м	0,12		<u>51,8</u> 14,9	<u>1,6</u> 0,1	-	6	2	-	<u>26</u> 0,13	<u>3</u> -		268
12	8-471-3	Заземлитель верти- кальный из круг- лой стали д-12мм, 10шт	0,2	-	<u>10</u> 3,1	<u>0,4</u> 0,1	-	2	1	1	<u>6</u> 0,13	<u>1</u> -	929-09	
13	8-472-2	Заземлитель го- ризонтальный из полосовой стали 40x4мм2,100м	0,06		<u>27</u> 6,8	<u>0,9</u> 0,1	-	2	-	-	<u>12</u> 0,13	<u>1</u> -		
14	10-972- -18	Ввод воздушный, шт	I	-	<u>3,17</u> 1,53	<u>0,41</u> 0,13	-	3	2	-	<u>2</u> 0,17	<u>2</u> -		
15	1-960 80-2	Рытье траншеи под шины заземле- ния в грунте Пгр. 100м3	0,012		<u>74,5</u> 74,5	-	-	1	1	-	<u>154</u> -	<u>2</u> -		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
16	I-968 8I-2	Обратная засыпка, 100м3	0,012		<u>46</u> 46	-	-	I	I	-	<u>99,3</u> -	<u>I</u> -	
Итого по I разделу							88	129	95	<u>8</u> 3	-	<u>152</u> 3	
П. Телефонизация													
17	16-02 02-0005 10-116- -I	установка теле- фонная коммутатор- ная КДТ-10, шт	I	730	<u>13,1</u> 12,3	-	730	I3	I2	-	<u>19</u> -	<u>19</u> -	
18	62-03 д№16 п.37 10-127- -5	Аппарат телефон- ный настенный ТА- -78, шт	8	9,9	<u>0,37</u> 0,31	-	79	3	2	-	<u>0,5</u> -	<u>4</u> -	
19	10-972- -10	Коробка распреде- лительная КРТ- -10x2, шт	I	-	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	<u>I</u> -	<u>3</u> 0,23	<u>3</u> -	
20	10-381- -6	Коробка универ- сальная УК-2М1, шт	3	-	<u>2,42</u> 2,22	-	-	7	7	-	3	9	
21	8-417- -I	Прокладка трубы винипластовой д-25мм скобами, 100м	0,05	-	<u>34,8</u> 14,4	<u>12,2</u> 2,85	-	2	I	<u>I</u> -	<u>8,2</u> 4,97	<u>=</u> -	
22	8-409-I	Затягивание кабе- ля в трубу, 100м	0,05		<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	-	-	-	4	-	

ГП 411-2-183.87

(УШ)

269

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	8-402-1	Прокладка провода ЛТВ открыто, 100м	1,4	-	<u>16,5</u> 8,07	<u>5,15</u> 1,63	-	23	11	<u>7</u> 2	<u>14</u> 2,1	<u>20</u> 3	
24	8-400-2	Прокладка кабеля по стене, креплением скобами, 100м	0,25	-	<u>68</u> 25	<u>28,2</u> 8,88	-	17	6	<u>7</u> 2	<u>44</u> 11,46	<u>11</u> 3	
Итого по II разделу							809	69	41	<u>24</u> 4	-	<u>66</u> 6	
III. Охранно-пожарная сигнализация													
25	16-02 03-0046 10-742- -I	Сигнально-пусковой концентратор ППС-3, шт	1	720	<u>20,2</u> 17,7	-	720	20	18	-	<u>26</u> -	<u>26</u> -	
26	17-01 доп. №5 09-342 10-743- -I2	Искробезопасное устройство ИУС, компл.	1	170	<u>3,91</u> 2,79	-	170	4	3	-	<u>4</u> -	<u>4</u> -	
27	11-580- -II	Резистор МЛТ, шт	131	-	<u>0,14</u> 0,14	-	-	18	18	-	<u>0,22</u> -	<u>29</u> -	
28	11-580- -I3	Диод, шт	6	-	<u>0,32</u> 0,31	-	-	2	2	-	<u>1</u> -	<u>6</u> -	
29	10-743- -I	Извещатель пожарный тепловой ИП-104-I, шт	180	-	<u>0,45</u> 0,4	-	-	81	72	-	1	180	

лп
411-2-183.87
(УШ)

270

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	10-381-6	Коробка УК-2п, шт	49	-	<u>2,42</u> 2,22	-	-	119	109	-	3	147	
31		Реле постоянного тока	уточнить при привязке										
32	"-	Коробка КМ, шт	3	-	<u>2,42</u> 2,22	-	-	7	7	-	3	9	
33	10-54-4	Прокладка провода ЛТВ-П, 100м	11,7		<u>30,7</u> 15,1	<u>4,9</u> 1,56	-	359	177	<u>57</u> 18	<u>28</u> 2,01	<u>328</u> 24	
34	10-381- -7	Звонок электри- ческий ЗВП-220, шт	1	-	<u>0,52</u> 0,48	-	-	1	-	-	<u>1</u> -	<u>1</u> -	
35	10-743- -1	Датчик охранной сигнализации, шт	4	-	<u>0,45</u> 0,4	-	-	2	2	-	<u>1</u> -	<u>4</u> -	
		Итого по III разделу					890	613	408	<u>57</u> 18	-	<u>734</u> 24	
IV. Телевидение													
36	16-01 2-484 10-604- -2	Антенна АТВК, компл.	1	9	<u>11,1</u> 4,94	<u>5,6</u> 2,01	9	11	5	<u>6</u> 2	<u>7</u> 2,6	<u>7</u> 3	
37	29-02-20 п1-273 10-605- -2	Усилитель УТА-4, шт	1	13	<u>2,26</u> 1,31	= -	13	2	1	= -	<u>2</u> -	<u>2</u> -	

лп 411-2-183.87

(УШ)

271

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	10-604- -I	Определение места установки антенны АТВН, шт	I	-	<u>10,1</u> 2,35	<u>7,7</u> 2,72	-	10	2	<u>8</u> 3	<u>4</u> 3,51	<u>4</u> 4	
39	10-604- -I	Коробка с согласо- выми трансформаторами, шт	I	-	<u>0,58</u> 0,46	-	-	I	-	-	<u>0,8</u> -	<u>1</u> -	
40	"-	Коробка фильтра сложения сигналов шт	I	-	<u>0,58</u> 0,46	-	-	I	-	-	0,8	I	
41	10-381- -6	Коробка разветви- тельная, шт	I	-	<u>2,42</u> 2,22	-	-	2	2	-	3	3	
42	8-417-1	Прокладка трубы винилпластовой д-25мм, скобами, 100м	0,08	-	<u>34,8</u> 14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	3	I	I	<u>8,2</u> 4,97	<u>1</u> -	
43	8-149-1	Затягивание кабеля в трубу, 100м	0,08	-	<u>10</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	I	-	-	<u>11</u> 0,13	<u>1</u> -	
44	10-54-4	Прокладка телеви- зионного кабеля, 100м	0,1	-	<u>30,7</u> 15,1	<u>4,9</u> 1,56	-	3	2	-	<u>28</u> 2,01	<u>3</u> -	
		Итого по IV разделу						22	32	12	<u>15</u> 5	-	<u>21</u> 7

ЛП 411-2-183.87

(УШ)

272

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделам I-IV					1809	843	556	<u>104</u>	-	<u>973</u>		411-2-183.87 (УИИ) 273 929-09
		Запасные части 2%					36			30		40		
		Итого					1845							
		Тара и упаковка 2%					37							
		Итого					1882							
		Транспорт 4%					75							
		Итого					1957							
		Заготовительно-складские расходы 1,2%					23							
		Итого					1960							
		Комплектация 0,7%					13							
		Итого					1993							
		Расчет материальн. ресурсов						324						
		Накладные расходы 84% по п.п. I-6, 20, 30, 32, 34, 36, 37, 41, 42 от суммы 203 руб.						171						
		Накладные расходы 87% по поз. 7-9, 11-13, 21, 24, 38 от суммы 34 руб.						30						
		Накладные расходы 77% по поз. 14, 19 от суммы 4 руб.						3						
		Накладные расходы 16,5% по поз. 10, 15, 16 от суммы 16 руб.						3						
		Накладные расходы 80% по поз. 17, 18, 25-29, 33, 35, 41 от суммы 308 руб.						246						
		Нормативная трудоемкость 0,092x453										42		
		Сметная зарплата, руб. 0,18x453							82					
		Итого						1620	638	<u>104</u>	-	1055		
										30				

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

		Плановые накопления 8%						130					
		Итого					1993	1750	668	-	-	1055	

Всего по смете - 3743 руб.
 в т.ч. оборудование - 1993 руб.
 монтажных работ - 1750 руб.
 Нормативная трудоемкость - 1055 чел/ч
 Сметная зарплата - 668 руб.

Гл.инженер проекта	<i>Усталов</i>	В.П.Усталов
Начальник отдела	<i>Калабухов</i>	И.В.Калабухов
Составил инженер	<i>Лаврентьева</i>	О.Н.Лаврентьева
Проверил рук. группы	<i>Парменова</i>	Н.В.Парменова

лп
ДП-2-183.87
(УШ)

274

929-09

РАСЧЕТ

929-09

стоимости материальных ресурсов, не учтенных в расценках

№№ п/п	Обоснов. цены	Наименование мате- риальных ресурсов	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	8
I. Радиофикация						
1	ССЦ-5-У п.22	Радиорозетка РШР	шт	12	0,16	2
2	"-" п.13	Коробка УК-2МП	шт	3	0,14	-
3	"-" п.12	То же, УК-2МС	шт	12	0,16	2
4	ССЦ-5-П п.495	Провод ПТПЖ сечением 2х1,2	км	0,01	22,9	-
5	"-" п.494	Провод ПТПЖ сечением 2х0,6	"	0,13	15,1	2
6	ССЦ-1-Ш п.3	Труба стальная д-25мм	м	8	0,4	3
		Итого по I разделу	руб			9
II. Телефонизация						
7	ССЦ-5-У п.16	Коробка КРТ10х2	шт	1	1,5	2
8	"-" п.13	Коробка УК-2МП	"	3	0,14	-
9	ССЦ-5-П п.501	Провод ЛТВ-П сечением 2х0,6	км	0,14	23,1	3
10	ССЦ-5-1 п.2543	Кабель ТПП сечением 20х2х0,5	"	0,02	330	7
11	"-" п.2542	То же, сеч.10х2х0,5	"	0,01	202	2
12	Сб.№5 за 1975г. п.2724	Труба винилпластовая д-25мм	м	5	0,201	1
		Итого по II разделу	руб.			15

1	2	3	4	5	6	7
Ш. Охранно-пожарная сигнализация						
13	16-02 д№14 п03-0140	Извещатель пожарный тепловой ИП-104-1 0,8x1,32	шт	180	1,06	191
14	15-04 15-418 прим.	Датчик дверной ВК-2III охранной сигнализации 0,2x1,32	шт	4	0,26	4
15	16-02 05-0114	Звонок ЗВП-220 8,7x1,082	"	1	9,4	9
16	36-09 1-0132	Резистор МЛТ-0,25 II КОМ 0,17x1,32	"	125	0,22	28
17	"-" 1-0132	Резистор МЛТ-0,25 4,3 КОМ 0,17x1,32	"	6	0,22	1
18	36-08 д№4 2-453	Диод КД-521А 0,3x1,32	"	6	0,4	2
19	ССЦ-5-У п.13	Коробка УК-2П	"	49	0,14	7
20	24-05 1-359	Коробка КМ 6,2x1,32	"	3	8,2	25
21	ССЦ-5-П п.501	Провод телефонный ЛТВ-П- -2x0,6	км	1,17	23,1	27
		Итого по Ш разделу	руб			291
IV. Телевидение						
22	16-01 2-494 прим.	Коробка АМК 2,15x1,32	шт	1	2,84	3
23	"-" 2-496	Коробка КФСТ фильтра сложения 0,43x1,32	"	1	0,57	1
24	"-" 2-490	Коробкаа КРВТ-6 развет- вительная 0,33x1,32	"	1	0,44	-
25	ССЦ-5-1 п.2768	Кабель РК-75-4-15	км	0,018	150	3
26	Сб. №5 за 1975г. п.2724	Труба винипластовая д-25мм	м	8	0,201	2
		Итого по IV разделу	руб.			9
		Итого по разделам I-IV	"			324

Составил инженер



Лаврентьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19

к типовому проекту специализированного цеха по производству товаров народного потребления из отходов, дров и низкосортной древесины с годовой программой 0,5...0,7 млн.руб.

На приобретение и монтаж оборудования КиП и автоматики

Основание: чертежи тп 4II-2183.87 АОВ,СО
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 5,5 тыс.руб.

в том числе:

оборудования - 3,45 тыс.руб.

монтажных работ - 2,05 тыс.руб.

НУЧП - тыс.руб.

Нормативная трудоемкость - 748 чел-ч

Сметная зарплата - 0,5 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу - 7,86 руб.

1м2 общей площади - 2,08 руб.

1м3 объема здания - 0,48 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. характеристика оборудования и монтажных работ, ед. измерения и масса ед.оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел-ч, занятых обслуживан. машин		Общая масса оборудован. т
			обо-руд.	монтажных работ	экспл. машин в т.ч. з/пл	руб.	обо-руд.	монтажных работ	все-го	основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	на един. всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Оборудование и монтаж													
I	I7-04 I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство дилатометрическое ТУДЭ-1, шт	2	20,6	<u>0,36</u> 0,36	-	4I	I	I	-	<u>I</u> -	<u>2</u> -	

тп 4II-2-183.87 (УШ) 277 929.09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I7-04 доп.22 п5-1123 II-406- -6	Регулятор темпера- туры ТЭ2ПЗ, шт	2	120	<u>1,43</u> 1,4	=	240	3	3	=	<u>2</u> -	<u>4</u> -	
2а	I7-04 I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство дилато- метрическое ТУДБ-2, шт	3	20,6	<u>0,36</u> 0,35	-	62	I	I	-	I	3	
3	I7-06-48 I-364 II-I-I	Термометр техниче- ский ртутный угловой в металлической оп- раве ТТУ-2, шт	5	1,25	<u>0,21</u> 0,21	-	6	I	I	-	0,5	3	
4	I7-06-48 I-364	То же, без оправы, шт	5	1,25	-	-	6	-	-	-	-	-	
5	"- I-288	Термометр техниче- ский ртутный прямой в металлической оп- раве ТПБ, шт	10	0,85	<u>0,21</u> 0,21	-	9	2	2	-	0,5	5	
6	"- шт	То же, без оправы, шт	10	0,85	-	-	9	-	-	-	-	-	
7	"- I-456	Термометр бытовой толуоловый ТВ-2МФ1, шт	12	0,26	<u>0,21</u> 0,21	-	3	3	3	-	0,5	6	
8	I7-04 2-002 II-93-I	Манометр показываю- щий общего назначе- ния МПЦ, шт	4	2,55	<u>0,8</u> 0,77	-	10	3	3	-	I	4	

МН 411-2 183.87 (УШ)

278

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
9	I7-04 I-0030 II-6-2	Термометр показывающий манометрический ТПГ-СК, шт	2	37	<u>1,66</u> 1,63	-	74	3	3	-	<u>2</u> -	<u>4</u> -	
10	I5-04 I8-098 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ-722-2УЗ, шт	5	1,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	5	10	5	-	<u>2</u> 0,01	<u>10</u> -	
II	I5-04 I8-I22 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКВ15-3II3I-40УЗ, шт	2	5,8	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	12	4	2	-	<u>2</u> 0,01	<u>4</u> -	
Аппаратура, встраиваемая в пост управления													
I2	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574- -48	Кнопка КЕ, шт 0,8+I,25	4	2,05	<u>0,78</u> 0,46	-	8	3	2	-	<u>0,7</u> -	<u>3</u> -	
I3	I5-07 5-044 I5-I7 I-48I 8-574- -56	Арматура АЕ с трансформатором 220/226, шт I,4+0,75	2	2,15	<u>0,55</u> 0,33	-	4	I	I	-	<u>0,5</u> -	<u>I</u> -	
I4	I5-04 I8-I22 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКУ-153I3I-54У2, шт	2	5,8	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	12	4	2	-	<u>2</u> 0,01	<u>4</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	№п
Аппаратура, встраиваемая в пост управления														
15	15-04 18-011 15-17 I-444 8-574- -48	Кнопка КЕ-011УЗ-К, шт 0,8+1,25	2	2,05	<u>0,78</u> 0,46	-	4	2	I	-	<u>0,7</u> -	<u>I</u> -		411-2-183.87
16	""	Кнопка КЕ-011УЗ-4, шт 0,8+1,25	2	2,05	<u>0,78</u> 0,46	-	4	2	I	-	<u>0,7</u> -	<u>I</u> -	(УШ)	
17	15-07 5-045 15-17 I-481 8-574- -56	Арматура светосиг- нальная АЕР, шт 1,5+0,75	2	2,15	<u>0,55</u> 0,33	-	4	I	I	-	<u>0,5</u> -	<u>I</u> -		280
18	16-02 05-0120 8-84-1	Звонок МЗ-1, шт	2	3,3	<u>0,38</u> 0,33	<u>0,01</u> -	7	I	I	-	<u>I</u> -	<u>2</u> -		
19	15-04 19-061 8-84-1	Сирена сигнальная СС-1, шт	2	3,45	<u>0,38</u> 0,33	<u>0,01</u> -	7	I	I	-	<u>I</u> -	<u>2</u> -		
20	17-04 д № 9 I-1197 II-14-2	Датчик температур- ный камерный биме- таллический ДТКБ-53, шт	I	3,6	<u>0,62</u> 0,61	-	4	I	I	-	I	I		929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	I5-04 04-186 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЕ-071, шт	1	3,0	<u>3,4</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	3	3	1	-	<u>2</u> 0,01	<u>2</u> -	
22	8-522-I	Переключатель пакет- ный ПП2-10/113, шт	1	-	<u>2,6</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	3	1	-	<u>2</u> 0,01	<u>2</u> -	
23	8-522-I	Выключатель пакет- ный ПВ2-10, шт	16	-	<u>2,6</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	-	42	20	<u>1</u> -	<u>2</u> 0,01	<u>32</u> -	
24	8-603-I	Светильник с лампа- ми накаливания, шт	2	-	<u>1,03</u> 0,35	<u>0,01</u> -	-	2	1	-	<u>0,63</u> -	<u>1</u> -	
25	I5-04 I2-047 II-630- -I	Реле электромагнит- ное универсальное РЛУ-I-363, шт	1	7,1	<u>1,12</u> 1,1	-	7	1	1	-	<u>2</u> -	<u>2</u> -	
26	I5-04 04-547 8-531-4	Пускатель магнитный ПМИ-I21002, шт	1	12,3	<u>3,4</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	12	3	1	-	<u>2</u> 0,01	<u>2</u> -	
27	II-580- -II	Резистор проволоч- ный ПЭ-25, шт	2	-	<u>0,14</u> 0,14	-	-	-	-	-	0,22	-	
28	I2-809- -I	Кран натяжной муфта- вый, шт	3	-	<u>0,81</u> 0,75	-	-	2	2	-	1	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	тп
29	II-582- -I	Коробка соединитель- ная КСК-8,У-995,шт	9	-	<u>0,97</u> 0,71	<u>0,04</u> 0,01		9	6	-	<u>1</u> 0,01	<u>9</u> -		411-2-183.87 (УШ) 282
30	II-582- -2	То же, КСК-16,шт	7	-	<u>1,04</u> 0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	7	5	-	<u>1</u> 0,01	<u>7</u> -		
31	II-582- -3	То же, КСК-32,шт	2	-	<u>1,47</u> 1,17	<u>0,04</u> 0,01	-	3	2	-	<u>2</u> 0,01	<u>4</u> -		
32	8-9I-4	Монтаж металлокон- струкций, т	1,005	-	<u>377</u> 33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	379	33	<u>5</u> 1	<u>61</u> 1,82	<u>61</u> 2		
33	8-400-I	Прокладка кабеля КНРЭ сеч.3х1мм2 по стене скобами,100м	0,14		<u>60,8</u> 23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	9	3	<u>3</u> 1	<u>41</u> 10,84	<u>6</u> 2		929-09
34	"-	То же,кабеля АКРВГ сечен.4х2,5мм2, 100м	3,8	-	<u>60,8</u> 23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	231	89	<u>87</u> 32	<u>41</u> 10,84	<u>156</u> 41		
35	8-400-2	То же, сечением 5х2,5мм2,100м	0,1	-	<u>68</u> 25	<u>28,2</u> 8,88	-	7	3	<u>3</u> 1	<u>44</u> 11,45	<u>4</u> 1		
36	"-	То же, сечением 7х2,5мм2, 100м	0,21	-	<u>68</u> 25	<u>28,2</u> 8,88	-	14	5	<u>6</u> -	<u>44</u> 11,45	<u>9</u> 2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	8-146-I	То же, сечением 10x2,5мм2,100м	0,95		<u>48</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	46	17	<u>12</u> 4	<u>31</u> 5,21	<u>29</u> 5	
38	"-	То же, сечением 14x2,5мм2,100м	0,62		<u>48</u> 18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	30	11	<u>8</u> 3	<u>31</u> 5,21	<u>19</u> 3	
39	8-406-6	Прокладка стальной трубы д-20мм в полу, 100м	0,55		<u>29,9</u> 16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	16	9	<u>3</u> 1	<u>30</u> 1,9	<u>17</u> 1	
40	"-	То же, д-25мм,100м	1,91		<u>29,9</u> 16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	57	31	<u>11</u> 3	<u>30</u> 1,9	<u>57</u> 4	
41	"-	То же, д-32мм,100м	0,15		<u>29,9</u> 16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	4	2	<u>1</u> -	<u>30</u> 1,9	<u>5</u> -	
42	8-417-I	Прокладка трубы ви- нипластовой диам. до 25мм по стене, скобами,100м	1,1	-	<u>34,8</u> 14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	38	16	<u>13</u> 4	<u>26</u> 2,89	<u>29</u> 3	
43	8-417-2	То же, д-32мм,100м	0,05		<u>49,8</u> 17,8	<u>19,2</u> 6,07	-	2	1	<u>1</u> =	<u>32</u> 7,83	<u>2</u> -	
44	8-409-I	Затягивание первого провода сечением до 2,5мм2 в проложен- ные трубы,100м	3,76		<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	16	9	<u>9</u> 7	<u>4</u> 0,92	<u>15</u> 3	

лп 411-2-183.87 (УШ) 283 929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоемкость, чел-ч 0,092x330										3I	
		Сметная зарплата, руб. 0,18x330							59				
		Итого						1897	440	<u>166</u> 58	-	748	
		Плановые накопления 8% НУЧП						152					
		Итого, руб.					3453	2049	498	-	-	748	
		Всего по смете, 5502 руб. в т.ч. оборудование - 3453 руб. монтажных работ - 2049 руб. Нормативная трудоемкость - 748 чел-ч Сметная зарплата - 498 руб.											

Гл. инженер проекта
Начальник отдела
Составил инженер
Проверил рук. группы

Усталов
И.В.Калабухов
О.Н.Лаврентьева
Н.В.Парменова

В.П.Усталов
И.В.Калабухов
О.Н.Лаврентьева
Н.В.Парменова

лп 411-2-183.87 (УШ) 285

929-09

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на приобретение и монтаж оборудования щитов

№ п/п	Шифр и № поз. норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажн. работ, ед. измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.							Затраты труда рабочих, чел-ц, не занятых обслужив. машин		Общая масса оборудован. т
				оборуд.	монтажных работ	экспл. машин в т.ч. з/пл	оборуд.	монтажных работ	экспл. машин в т.ч. з/пл	все-основ. з/пл	на ед. всего	брутто нетто	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I5-I7 д№ 6 OI-973	Щит шкафной с задней дверью для вытяжной системы ЩШ-ЗД-I, шт 2200x600	2	84	-	-	84						
2	"- OI-I016	Щит шкафной малогабаритный с передней дверью для приточн. систем ШШМ-I000x600, шт	2	30	-	-	60						
3	"- OI-I015	То же, ЯУЭ-0643-600x400x350, шт	2	30	-	-	60						
4	"- OI-I015	Пульт управления для вытяжной системы ЯУЭ-0643 600x400x350, шт	3	20	-	-	60						
5	"- OI-I015	То же, для блокировки брезвотаски и сбрасывателя ЯУЭ-0643, шт 600x400x350	1	20	-	-	20						

№ 411-2-183.87

(УШ)

286

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
6	15-17 д № 6 01-1015	То же, для блоки- ровки вентсистемы ЯУЭ-0432 400x300x250, шт	2	20	-	-	40						
Электроаппаратура на щитах													
7	15-04 01-006 15-17 I-351	Выключатель авто- матический однопо- люсный АБЗМУЭ, шт		10	1,45	1,05	14,5	10,5					
8	15-04 03-065 15-17 I-379	Предохранитель ПК-1, шт	6	0,55	0,65	-	3,3	3,9					
9	17-04 5-0648 15-17 I-479	Регулятор темпера- туры полупроводни- ковый ТЭ-2П, шт	2	33	1,7	-	66	3,4					
10	15-04 06-409 15-17 I-445	Переключатель уни- версальный УП5311- С225, шт	II	2,2	1,25	-	24,2	13,75					
11	15-04 06-416 15-17 I-445	То же, УП5311-А225, шт	5	2,15	1,25	-	10,75	6,25					
12	15-04 06-410 15-17 I-446	То же, УП5312-С186, шт	I	3,3	2,5	-	3,3	2,5					

лп 411-2-183.87

(УШ)

287

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I3	I5-04 I2-046 I5-17 I-429	Реле электромагнитное РПУ-I-362, шт	2	5,9	3,75	-	11,8	7,5					
I4	I5-04 I2-048 "-	То же, РПУI-363, шт	10	7,3	3,75	-	73	37,5					
I5	"-	То же, РПУI-365, шт	5	7,3	3,75	-	36,5	18,75					
I6	I5-04 I2-025 I5-17 I-429	То же, РП-I2, шт	2	7,6	3,75	-	15,2	7,5					
I7	I5-04 I2-049 I5-17 I-429	То же, РПУ-2-36220-3УЗ; шт	4	5,1	3,75	-	20,4	15					
I8	"-	То же, РПУ-2-36440-3УЗ, шт	8	5,1	3,75	-	40,8	30					
I9	I5-04 I2-046 I5-17 I-429	То же, РПУI-364203УЗ шт	2	5,9	3,75	-	11,8	7,5					
20	I5-04 I2-004 I5-17 I 429	Реле времени программное ВС-I0-33, шт	2	18,4	3,75	-	36,8	7,5					
21	I5-04 03 065 I5-17 I-379	Предохранитель ПРС-6-П, шт	3	0,55	0,65	-	1,65	1,95					

тип АП-2-183.87 (УШ) 288

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	I5-04 I2-015 I5-17 I-428	Реле времени пневма- тическое РВП72-322I- -00У4, шт	I	8,6	2,5	-	8,6	2,5					
23	"-	То же, РВП72 3222 -00У4, шт	3	8,6	2,5	-	25,8	7,5					
24	I7- I4 I9-13I I5-17 I-484	Прерыватель импульс- ный ступенчатый СИП -01УМ, шт	2	18	1,5	-	36	3					
25	I7-I4-I I-027 I5-17 I-479	Сигнализатор до- взрывоопасной кон- центрации СТМ, шт	4	330	1,7	-	1320	6,8					
26	I5-04 06-00I I5-17 I-414	Выключатель пакет ный ПВ1 10, шт	2	0,75	3,3	-	1,5	6,6					
27	I5-04 I8-01I I5-17 I-481	Кнопка управления КЕ-01УЗ, шт	32	0,8	1,25	-	25,6	40					
28	I5-04 I8-093 I5-17 I-444	Пост управления кнопочный ПКЕ-722- -2УЗ, шт	I	1,95	1,25	-	1,95	1,25					
29	I5-07 5-05I I5-17 I-481	Арматура для сиг- нальной лампы АС- -220, шт	16	0,38	0,75	-	6,08	12					

тип 411-2-183.87 (УШ)

289

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	I5-07 5-056 I5-I7 I-48I	То же, ЛС-53, шт	5	0,65	0,75	-	3,25	3,75					
31		Лампа Ц-220-10, шт	8	0,14	-	-	1,12						
32	I5-I5 3I-0I8	Лампа с цоколем РНЦ-220-10, шт	26	0,14	-	-	3,64						
		Итого, руб.					2127,54	256,90					
33	Тех.ч. I5-I7	Начисления 8% на компл. регулировку					190,76						
		Итого					2575,20						
		Подготовка к включению аппаратуры на щитах											
34	8-574- -18	Выключатель автома- тический однопо- люсный, шт	10	-	<u>0,23</u> 0,11	-	-	2,3	1,1	-	0,2	2	
35	8-574- -6	Предохранитель, шт	9	-	<u>0,66</u> 0,34	-	-	5,94	3,06	-	0,4	3,6	
36	8-574- -39	Регулятор темпера- туры, шт	2	-	<u>0,55</u> 0,33	-	-	1,1	0,66	-	0,5	1	
37	8-574- -50	Переключатель уни- версальный, цепь	36	-	<u>0,43</u> 0,18	-	-	15,48	6,48	-	0,3	10,8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	гп
38	8-574- -55	Реле, шт	42	-	<u>1,19</u> 0,73	-	-	49,98	30,66	-	I	42		411-2-183.87
39	8-574- -58	Прерыватель импульс- ный, шт	2	-	<u>1,14</u> 0,66	-	-	2,28	1,32	-	I	2		
40	8-574- -59	Сигнализатор до- взрывоопасный кон- центрации, шт	4	-	<u>0,55</u> 0,33	-	-	2,2	1,32	-	0,5	2		(УШ)
41	8-574- -28	Выключатель пакет- ный, шт	2	-	<u>0,28</u> 0,16	-	-	0,56	0,32	-	0,3	0,6		291
42	8-574- -48	Кнопка управления, шт	32	-	<u>0,78</u> 0,46	-	-	24,96	14,7	-	0,7	22,4		
43	"-	Пост управления, шт	1	-	<u>0,78</u> 0,46	-	-	0,78	0,46	-	0,7	0,7		
44	8-574- -56	Арматура для сиг- нальной лампы, шт	21	-	<u>0,55</u> 0,33	-	-	11,55	6,93	-	0,5	10,5		
Итого по калькуляции								2575,20	117,13	67,01	-	-	<u>97,6</u>	-

Составил инженер

Лаврентьева

Лаврентьева

РАСЧЕТ

стоимости материальных ресурсов, не учтенных в расценках

№/п	Обоснов. цены	Наименование материальных ресурсов	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	ССЦ-5-IV п.32	Переключатель пакетный ПП-2-10/II2	шт	1	5,2	5
2	"- п.28	Выключатель пакетный ПВ2-10	"	16	1,85	30
3	15-07 8-132	Светильник арт.135 I,25xI,082	"	2	1,35	3
4	36-09 I-0132 прим.	Резистор проволочный ПЭ-25 0,17xI,32	шт	2	0,22	-
5	ССЦ-III п.1039	Кран натяжной муфтовый ИВИББК	"	3	1,07	3
6	15-09 8-07I	Кабель с медными жилами КНРЭ сечением 3xIмм ² 540xI,105	км	0,014	596,7	8
7	ССЦ-5-I п.2168	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКРВГ сеч.4x2,5мм ²	"	0,38	253	96
8	"- п.2169	То же, сеч.5x2,5мм ²	"	0,01	296	3
9	"- п.2170	То же, сеч.7x2,5мм ²	"	0,021	360	8
10	"- п.2171	То же, сеч.10x2,5мм ²	"	0,095	499	47
11	"- п.2172	То же, сеч.14x2,5мм ²	"	0,062	607	38
12	ССЦ-5-II п.228	Провод АПВ-0,66 кв. сеч.2,5мм ²	"	0,9	28,4	26
13	"- п.241	То же, ПВ-0,66кв сеч. Iмм ²	"	0,4	27,9	11
14	24-05 I-389	Коробка КСК-8 2,2xI,32	шт	7	2,9	20

I	2	3	4	5	6	7
15	24-05 I-390	Коробка КСК-16 3,45xI,32	шт	7	4,55	32
16	"- I-391	То же, КСК-32 5,2xI,32	"	2	6,86	14
17	ССЦ-I-III п.2	Труба стальная водо- газопроводная диам. 20x2,5мм	м	55	0,3	17
18	"-п.3	То же, диаметром 26,8x2,8мм	"	180	0,4	72
19	"-п.4	То же, диаметром 33,5x2,8мм	"	15	0,5I	8
20	"-п.133	Труба стальная элек- тросварная диаметром 26xI,8мм	"	11	0,42	5
21	Сб. доп. №8 1975г. п.2724	Труба винилпластовая д-20мм	"	80	0,20I	16
22	"- п.2725	То же, д-32мм	"	5	0,38I	2
23	"- п.2724	То же, д-25мм	"	30	0,20I	6
24	24-16-49 I-062	Металлорукав гибкий P3-Ц-ХШ-18 0,39xI,06	"	22	0,4I	9
25	24-05 I-346	Коробка У-995 I,05xI,073	"	2	1,13	2
		Итого, руб.				463

Составил инженер

Лавр

Лаврентьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

к типовому проекту специализированного цеха по производству товаров народного потребления из отходов, дров и низкосортной древесины с годовой программой 0,5...0,7 млн.руб.

На гардеробное оборудование

Основание: чертежи тп 4II-2-183.87 С0 л. I
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 4,09 тыс.руб.
НУЧП - тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 439 чел-ч
Сметная зарплата - 0,31 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу - 5,84 руб.
1м2 общей площади - 1,54 руб.
1м3 объема здания - 0,36 руб.

№№ п/п	Шифр и № поз. норма- тива	Наименование работ и затрат, ед. измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых об- служив. машин	
				всего основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	Всего	основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	обслужив. машины на един. всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	10-150 29-1	Установка шкафовых стенок, м2	156,7	<u>0,81</u> 0,35	<u>0,14</u> 0,04	127	55	<u>22</u> 6	<u>0,66</u> 0,05	<u>103</u> 8
2	ССЦчП п.477 примен. доп. Тп20 прил. I п.313	Стоимость боковых стенок с масляной окраской за 2 раза м2 10,8+0,37x1,93	91,48	11,51	-	1053	-	-	-	-

тп 4II-2-183.87 (УШ)

294

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ССЦчП п.481 прим. доп. I т.20 прим. I п.315	То же, промежуточных стенок, м ² 10,2+1,88х0,37	65,22	10,9	-	711	-	-	-	-
4.	10-151 29-2	Установка полок, м ²	13,19	<u>0,9</u> 0,64	<u>0,05</u> 0,01	12	8	<u>1</u> -	<u>1,23</u> 0,01	<u>16</u> -
5	ССЦчП п.483 доп. I т.20 прил. I п.316	Стоимость полок площ. 0,13м ² и 0,17м ² с масляной окраской за 2 раза, м ² 11,6+1,89х0,37	11,99	12,3	-	147	-	-	-	-
6	ССЦчП п.484 "- п.317	То же, площадью до 0,2м ² , м ² 11,1+0,37х1,93	1,2	11,81	-	14	-	-	-	-
7	10-152 29-3	Установка шкафовых блоков, 10шт	10	<u>8,99</u> 3,54	<u>1,53</u> 0,46	90	35	<u>15</u> 5	<u>6,56</u> 0,59	<u>66</u> 6
8	ССЦчП п.429 доп. I т.20 прил. I п.280	Стоимость дверных блоков, шкафовых с масляной окраской за 2 раза, м ² 17,8+0,37х2,74	43,28	18,81	-	814	-	-	-	-

лп 411-2-183.87 (УШ)

295

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ССЦИ п.450	Приборы для шкафовых дверей, к-т	100	2,83		283	-	-	-	-	-
		Итого				3251	201	<u>41</u> 12	-	<u>375</u> 15	
		Накладные расходы 16,5% НУЧП				536					
		Нормативная трудоемкость, чел-ч 0,092x536									49
		Сметная зарплата, руб. 0,18x536						96			
		Итого, руб.				3787	297	<u>41</u> 12	-	439	
		Плановые накопления 8% НУЧП				303					
		Всего по смете, руб.				4090	297	<u>41</u> 12	-	439	
		Нормативная трудоемкость, чел-ч									439
		Сметная зарплата, руб.						309			

Гл. инженер проекта
Начальник отдела
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

Усталов
Калабухов
Солдаткина
Парменова

В.П.Усталов
И.В.Калабухов
А.С.Солдаткина
Н.В.Парменова

929-09

71 411-2-183.87 (УШ)

296

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-21

к типовому проекту спещека по производству товаров народного потребления из отходов, дров и низкосортной древесины с годовой программой 0,5...0,7 млн.руб.

На приобретение и монтаж технологического оборудования цеха

Основание: чертежи тп 411-2-183.87
ал.У1,ТХ.СО л.1-15

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 197,43 тыс.руб.

в том числе:

оборудования - 180,01 тыс.руб.

монтажных работ - 17,42 тыс.руб.

НУЧП - тыс.руб.

Нормативная трудоемкость - 11725 чел-ч

Сметная зарплата - 7,43 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - 282,04 руб.

1м2 общей площади - 74,74 руб.

1м3 объема здания - 17,21 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, ед. измерения и масса единицы оборудования	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел-ч, масса не занятых об-служиванием машин, т			
				обо-руд.	монтажных ра-бот	обо-руд.	монтажных ра-бот	все-го	основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	все-го	основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	18-02 17-0-002 3-731-1	Лесотранспор-тер автоматиче-ский для подачи пиловочника в цех типа БА-3М, шт	I	1250	<u>88</u> 74	<u>10,8</u> 5,98	1250	88	74	<u>11</u> 6	<u>123</u> 7,71	<u>123</u> 8	1,92

тп 411-2-183.87 (УШ)

297

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	шт
2	Доп.2I 18-02 I7-027 3-732-I	Сбрасыватель бревен механический для сбрасывания бревен с транспортера на впередирамную теле- жку типа СБР80- -I, шт	I	1200	<u>58</u> 39,5	<u>1,6</u> 0,82	1200	58	40	<u>2</u> I	<u>64</u> 1,06	<u>64</u> I	0,8	шт
3	24-18- -68 доп.19 п.53 2-2-I	Впередирамная тележ- ка типа ОРО,шт	I	4058	<u>43</u> 40,5	<u>1,5I</u> 0,6	4058	43	4I	<u>2</u> I	<u>69</u> 0,77	<u>69</u> I	3,7	(шт)
4	18-02 01-016 2-I-3	Лесопильная рама типа РК-63-I,шт	I	6430	<u>112</u> 103	<u>6,3</u> 2,6	6430	112	103	<u>6</u> 3	<u>170</u> 3,35	<u>170</u> 3	6,164	шт
5	18-02 I7-016 (прим.)	Направляющий аппа- рат,шт	I	190	-	-	190	-	-	-	-	-	0,22I	шт
6	18-02 I7-014 3-730-3	Рольганг за лесора- мой типа ПРДП-63,шт	I	1780	<u>92</u> 7,5	<u>2,8</u> 1,12	1780	92	75	<u>3</u> I	<u>140</u> 1,44	<u>140</u> I	2,8	шт
7	18-02 I7-019 3-730-2	Рольганг навесной типа ПРДН-6,шт	I	1410	<u>51,1</u> 36,7	<u>1,5</u> 0,71	1410	51	37	<u>2</u> I	<u>68</u> 0,92	<u>68</u> I	0,5I	шт
8	8-48I- -19	Присоединение элек- тродвигателей,шт	8	-	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	-	11	8	- -	<u>1</u> -	<u>8</u> -	-	шт

шт АП-2-183.87

(шт)

298

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	18-02 доп.49 03-024 2-4-2	Торцовочный станок типа ЦКБ-40-01, шт	3	1630	<u>33,4</u> 26,9	<u>3,5</u> 1,75	4890	100	81	<u>11</u> 5	<u>49</u> 2,26	<u>147</u> 7	2,25
10	24-18-68 п.4 стр.44 стр.14 2-4-3	Станок круглопильный тип ЦДТ5-2, шт	1	2715	<u>26,7</u> 19,2	<u>5,87</u> 2,41	2715	27	19	<u>6</u> 2	<u>36</u> 3,11	<u>36</u> 3	1,9
11	18-02 01-013 2-1-1	Рама лесопильная тарная с впереди- и позадирамными роль- гангами для распили- вания брусьев, тип РТ36	1	5700	<u>54,4</u> 47,6	<u>4,08</u> 1,82	5700	54	58	<u>4</u> 2	<u>76</u> 2,35	<u>76</u> 2	3,36
12	24-18-68 п.11 стр.49 3-322-1	Конвейер роликовый ОТД-1.00.00.000, шт	1	926	<u>65,6</u> 59,7	<u>2,4</u> 0,76	926	66	60	<u>2</u> 1	<u>103</u> 0,98	<u>103</u> 1	0,59
13	8-481- -19	Присоединение элек- тродвигателя к сети, шт	9	-	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	-	12	8	- -	<u>1</u> -	<u>9</u> -	-
14		Ленточный конвейер для горбыля 4025-40 шириной ленты 400мм (поз.19), шт в составе:	1										
15	19-14 01-022 3-431-8	Барaban приводной 4025-40, шт	1	34,3	<u>5,12</u> 4,1	<u>0,94</u> 0,55	34	5	4	<u>1</u> 1	<u>8</u> 0,71	<u>8</u> 1	0,053

лп 411-2-183.87 (УШ)

299

929-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	тп
16	19-14 01-303 3-433-6	Натяжное устройство 4020-40-32, шт	1	44,6	<u>19,5</u> 14,3	<u>1,26</u> 0,84	45	20	14	<u>1</u> 1	<u>26</u> 1,08	<u>26</u> 1	0,072	411-2-183.87
17	19-14 01-202 3-435-4	Роликоопора нижняя H40, шт	7	5	<u>0,189</u> 0,182	<u>0,003</u> 0,002	35	1	1	-	<u>0,3</u> 0,002	<u>2</u> -	0,062	
18	05-16 1-032 3-433-8м	Лента прорезиненная, B400, м	40	15,2	<u>2,2</u> 1,34	<u>0,095</u> 0,065	608	88	54	<u>4</u> 2	<u>2,3</u> 0,08	<u>92</u> 3	0,128	(УШ)
19	19-08 1-010 3-461-1	Редуктор цилиндриче- ский РЦД-250-15-1, шт (прим.)	1	87	<u>12,7</u> 10,8	<u>1,65</u> 1	87	13	11	<u>2</u> 1	<u>17</u> 1,29	<u>17</u> 1	0,085	300
20	15-01 01-154	Электродвигатель A02-41-4, шт	1	52	-	-	52	-	-	-	-	-	0,055	
21	19-08 г.8-001	Муфта МУВП1-32, шт	1	30	-	-	30	-	-	-	-	-	0,0075	
22	8-481- -19	Присоединение элек- тродвигателя к сети, шт	1	-	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	-	1	1	-	<u>1</u> -	<u>1</u> -	-	929-09
23	19-15 1-002 3-433-8м	Цепь приводная одно- рядная, т	2	1,8	<u>2,2</u> 1,34	<u>0,095</u> 0,065	4	4	3	-	<u>2,3</u> 0,08	<u>5</u> -	0,006	
24	19-14 03-075	Звездочка привода конвейера, шт	2	9,5	-	-	19	-	-	-	-	-	0,003	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	пп
25	9-121 17-4 ССЦП п.1981	Ограждение цепной передачи и муфты, т 45,8+32,7	0,011	-	<u>372,8</u> 16,9	<u>0,6</u> 0,18	-	4	-	= -	<u>26,5</u> 0,23	= -	-	411-2-183.87
26	9-122 17-5 ССЦП п.2095	Рама приводного барабана, натяжного устройства и привода, т 50,2+393	0,153		<u>443,2</u> 23,1	<u>4,07</u> 1,22	-	68	4	<u>1</u> -	<u>34,9</u> 1,57	<u>5</u> -	-	(УШ)
27	9-123 17-6 ССЦП п.2095	Эстакада конвейера, т	0,256		<u>438</u> 34,3	<u>1</u> 0,3	-	112	9	= -	<u>62,6</u> 0,39	<u>16</u> -	-	301
28	10-28 4-1	Каркас эстакады из брусьев, м3	0,06		<u>110</u> 12,9	<u>1,3</u> 0,39	-	7	1	= -	<u>24</u> 0,5	<u>1</u> -	-	
29	10-191 36-1	Каркас эстакады из досок, м3	0,45		<u>106</u> 8,6	<u>1,3</u> 0,38	-	48	4	<u>1</u> -	<u>14</u> 0,49	<u>6</u> -	-	
30	19-06 16-036 3-6-1	Таль электрическая грузоподъемность т тип ТЭ1-511, шт	4	325	<u>51,3</u> 43,4	<u>5,13</u> 2,02	1300	205	174	<u>121</u> 8	<u>73,5</u> 2,61	<u>294</u> 10	0,78	929-09
31	19-06 02-015 3-4-1	Кран подвесной однобалочный, г/п 3,2т, шт	2	1260	<u>39,5</u> 33,9	<u>3,02</u> 1,33	2520	79	68	<u>6</u> 3	<u>57</u> 1,72	<u>114</u> 3	-	
32	19-06 21-026 (прим.) 3-432-5	Траверсная тележка, тип ЭТ2-45, шт	1	4250	<u>42,8</u> 35,0	<u>6,64</u> 2,54	4250	43	35	<u>7</u> 3	<u>57</u> 3,28	<u>57</u> 3	3,08	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	гп
33	18-02 доп.7 20-046 2-33-I	Лесосушительная установка для ско- ростной сушки, тип УЛ-2, шт	I	54000	<u>3588</u> 3042	<u>462</u> 209	54000	3588	3042	<u>462</u> 209	<u>5489</u> 269,6I	<u>5489</u> 270	19,05	411-2-183.87
34	18-02 03-0I3 2-4-I	Торцовочный станок тип ЦИА40-2, шт	I	990	<u>25,9</u> 20,8	<u>2,27</u> 0,98	990	26	2I	<u>2</u> I	<u>38</u> I,26	<u>38</u> I	0,46	(УШ)
35	18-02 03-008 (прим.) 2-4-4	Станок прирезной с гусеничной подачей ЦДК5-3, шт	I	7300	<u>72</u> 58,8	<u>7,75</u> 2,95	7300	72	59	<u>8</u> 3	<u>104</u> 3,8I	<u>104</u> 4	2,5	
36	18-02 03-0I2 (прим.) 2-4-2	Станок круглопиль- ный тип Ц6-3, шт	I	865	<u>33,4</u> 26,9	<u>3,5</u> I,75	865	33	27	<u>4</u> 2	<u>49</u> 2,26	<u>49</u> 2	0,69	302
37	18-02 20-002 (прим.) 2-30-I	Станок комбинирован- ный для фугования, рейсмусования, про- дольной и поперечн. распиловки под уг- лом (тип К25-Im), шт	I	2980	<u>20,5</u> I7	<u>2,29</u> I	2980	2I	I7	<u>2</u> I	<u>3I</u> I,29	<u>3I</u> I	0,985	
38	18-02 05-006 (прим.) 2-24-I	Фрезерно-копироваль- ный станок для изго- товления топорищ, тип ФКС, шт	I	2280	<u>20,7</u> I6,8	<u>2,68</u> I,16	2280	2I	I7	<u>3</u> I	<u>3I</u> I,50	<u>3I</u> 2	0,75	929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	шт
39	18-02 08-003 2-27-1	Круглополочный станок по дереву для изготовления цилиндрических деталей, тип КПА-50-1, шт	I	2080	<u>21,4</u> 17	<u>2,75</u> 1,18	2080	21	17	<u>3</u> 1	<u>32</u> 1,52	<u>32</u> 2	0,675	шт 411-2-183.87 (шт)
40	24-18- -68п7 стр.46 2-4-1	Торцовочно-шлифовальный станок, тип ЦШ1, шт	I	500	<u>25,9</u> 20,8	<u>2,27</u> 0,98	500	26	21	<u>2</u> 1	<u>38</u> 1,26	<u>38</u> 1	0,235	
41	18-02 09-001 (прим.) 2-28-1	Шлифовальный станок тип СО-121, шт	I	1340	<u>21,8</u> 17,4	<u>3,1</u> 1,32	1340	22	17	<u>3</u> 1	<u>1,3</u> 1,7	<u>1</u> 2	0,6	
42	24-18-68 п.6 стр.46 2-27-1	Токарный станок тип ТК60, шт	3	500	<u>21,4</u> 17,0	<u>2,75</u> 1,18	1500	64	51	<u>8</u> 4	<u>32</u> 1,52	<u>96</u> 4	0,705	
43	ССНЗ №5,1 стр.78 п.34	Рабочий стол, шт	5	47	-	-	235	-	-	-	-	-	-	
44	8-481- -19	Присоединение электродвигателей, шт	28	-	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	-	39	26	<u>1</u> -	<u>1</u> -	<u>28</u> -	-	929-09
45		Ленточный конвейер 4025-40 шириной ленты 400мм (поз.40), шт	I											
46	19-14 01-022 3-431-8	Барaban приводной 4025-40, шт	I	34,3	<u>5,12</u> 4,1	<u>0,94</u> 0,55	34	5	4	<u>1</u> 1	<u>8</u> 0,71	<u>8</u> 1	0,053	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	шт
47	19-14 01-303 3-433-6	Натяжное устройство 4020-40-32, шт	I	44,2	<u>19,5</u> 14,3	<u>1,26</u> 0,84	44	20	14	<u>I</u> I	<u>26</u> 1,08	<u>26</u> I	0,072	411-2-183.87
48	19-14 01-202 3-435-4	Роликоопора нижняя H40, шт	6	5	<u>0,189</u> 0,182	<u>0,003</u> 0,002	30	I	I	-	<u>0,3</u> 0,002	<u>2</u> -	0,062	(УШ)
49	05-16 1-032 3-433- -8м	Лента прорезиненная B400, м	32	15,2	<u>2,2</u> 1,34	<u>0,095</u> 0,065	486	70	43	<u>3</u> 2	<u>2,3</u> 0,08	<u>74</u> 3	0,1	304
50	19-08 1-010 3-461-1	Редуктор РМ-250, шт	I	87	<u>12,7</u> 10,8	<u>1,65</u> I	87	I3	11	<u>2</u> I	<u>17</u> 1,29	<u>17</u> I	0,085	
51	15-01 01-152 8-481-19	Электродвигатель A02-31,6, шт	I	32	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	32	I	I	-	<u>I</u> -	<u>I</u> -	0,035	
52	19-08 8-001	Муфта МУВП-32, шт	I	30	-	-	30	-	-	-	-	-	0,0075	
53	19-15 1-002 3-433- -8м	Цепь приводная одно- рядная, т	2	1,8	<u>2,2</u> 1,34	<u>0,095</u> 0,065	4	4	3	-	<u>2,3</u> 0,08	<u>5</u> -	0,006	929-09
54	19-14 03-075	Звездочка привода конвейера, шт	2	9,5	-	-	19	-	-	-	-	-	0,003	
55	9-191 17-4 ССЦП п.1981	Ограждение цепной передачи и муфты, т	0,011	-	<u>372,8</u> 16,9	<u>0,6</u> 0,18	-	4	-	-	<u>26,5</u> 0,23	<u>-</u> -	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	9-122 17-5 ССЦП п.2095	Рама привода бараба- на, натяжного устрой- ства и привода, т 50,2+393	0,155	-	<u>443,2</u> 23,1	<u>4,07</u> 1,22	-	69	4	<u>1</u> -	<u>34,9</u> 1,57	<u>5</u> -	-
57	9-123 18-6 ССЦП п2095	Эстакада конвейера, т 45+393	0,296		<u>438</u> 34,3	<u>1</u> 0,3	-	130	10	<u>-</u> -	<u>62,6</u> 0,39	<u>19</u> -	-
58	10-28 4-1	Каркас эстакады из брусьев, м3	0,03		<u>110</u> 12,9	<u>1,3</u> 0,39	-	3	-	<u>-</u> -	<u>24</u> 0,5	<u>1</u> -	-
59	10-191 36-1	Каркас эстакады из досок, м3	0,35		<u>106</u> 8,6	<u>1,3</u> 0,38	-	37	3	<u>-</u> -	<u>14</u> 0,49	<u>5</u> -	-
60	Переч. технол. оборуд. 1982г. стр.16 2-4-3 8-481-	Станок круглопиль- ный типа ЦМ-120, шт	I	2547	<u>26,7</u> 19,2	<u>5,87</u> 2,41	2547	27	19	<u>6</u> 2	<u>36</u> 3,11	<u>36</u> 3	1,5
61	8-481- -19	Присоединение элек- тродвигателей к сети, 2 шт	-		<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	-	3	2	<u>-</u> -	<u>1</u> -	<u>2</u> -	-
62		Конвейер ленточный для перемещения кус- ковых отходов к дро- билке 5050-80(поз. 59), шт в составе:	I										

лп 411-2-183.87 (УШ)

305

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	шт
63	19-14 01-026 3-431-8	Барaban приводной 5050-80, шт	1	101	<u>5,12</u> 4,1	<u>0,94</u> 0,55	101	5	4	<u>1</u> 1	<u>8</u> 0,71	<u>8</u> 1	0,194	411-2-183.87
64	19-14 01-025 3-431-6	Барaban концевой 5040-60, шт	1	84	<u>5,8</u> 4,65	<u>1,05</u> 0,61	84	6	5	<u>1</u> 1	<u>8</u> 0,79	<u>8</u> 1	0,14	
65	19-14 01-093 3-431-8	Барaban оборотный 5032-50, шт	4	38,3	<u>5,12</u> 4,1	<u>0,94</u> 0,55	153	20	16	<u>4</u> 2	<u>8</u> 0,71	<u>32</u> 3	0,24	
66	19-14 01-024 3-431-8	Барaban отклоняющий 5025-40, шт	1	37	<u>5,12</u> 4,1	<u>0,94</u> 0,55	37	5	4	<u>1</u> 1	<u>8</u> 0,71	<u>8</u> 1	0,058	306
67	19-14 01-392 3-433-6	Устройство натяжное рамное 5040P-60-I, шт	1	77	<u>19,5</u> 14,3	<u>1,26</u> 0,84	77	20	14	<u>1</u> 1	<u>26</u> 1,08	<u>26</u> 1	0,164	
68	19-14 01-455	Грузы чугунные, шт	5	25,2	-	-	126	-	-	-	-	-	0,48	929-09
69	19-14 01-203 3-435-4	Роликоопора нижняя H50, шт	15	5,2	<u>1,89</u> 1,82	<u>0,03</u> 0,02	78	28	27	-	<u>3</u> 0,03	<u>45</u> -	0,155	
70	19-14 01-189 3-435-4	Роликоопора прямая верхняя П50-0, шт	53	5,4	<u>1,89</u> 1,82	<u>0,03</u> 0,02	286	100	96	<u>2</u> 1	<u>3</u> 0,03	<u>159</u> 2	0,477	
71	19-08 1-012 3-461-1	Редуктор цилиндри- ческий РМ400, шт	1	175	<u>12,7</u> 10,8	<u>1,65</u> 1	175	13	11	<u>2</u> 1	<u>17</u> 1,29	<u>17</u> 1	0,287	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	15-01 01-155 8-481- -19	Электродвигатель А02-42-4, шт	I	60	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	60	I	I	=	<u>I</u> -	<u>I</u> -	0,074
73	19-08 8-049	Муфта КДН-200, шт	I	15	-	-	15	-	-	-	-	-	0,046
74	19-08 8-001	Муфта МУВП, шт	I	30	-	-	30	-	-	-	-	-	0,147
75	19-14 01-636	Останов храповой Х20, шт	I	58	-	-	58	-	-	-	-	-	0,0145
76	05-16 1-032 3-433- -8м	Лента конвейерная В500, м	75	19	<u>2,2</u> 1,34	<u>0,095</u> 0,065	1425	165	101	<u>7</u> 5	<u>2,3</u> 0,08	<u>173</u> 5	0,35
77	9-191 17-4 ССЦП п1981	Ограждение муфт и концевого барабана, т 45,8+327	0,018	-	<u>372,8</u> 16,9	<u>0,6</u> 0,18	-	7	-	=	<u>26,5</u> 0,23	=	-
78	9-123 17-6 ССЦП п2095	Металлоконструкции конвейера, т 45+393	I,962	-	<u>438</u> 34,3	<u>I</u> 0,3	-	859	67	<u>2</u> -	<u>62,6</u> 0,39	<u>123</u> I	-
79	10-191 36-1	Каркас из досок, м ³	I,02	-	<u>106</u> 8,6	<u>1,3</u> 0,38	-	108	9	<u>I</u> -	<u>14</u> 0,49	<u>14</u> -	-

лп 411-2-183.87

(УШ)

307

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80	19-14 06-102 (прим.) 3-304-1	Конвейер наклонный передвижной склады- вающийся типа КНПС-4 шт	I	330	<u>117</u> 85,1	<u>23,3</u> 10,3	330	117	85	<u>23</u> 10	<u>146</u> 13,29	<u>146</u> 13	0,41
81		Ленточный конвейер для кусковых отходов шириной ленты 400мм тип 4025-40(поз.62), шт	I										
		в составе:											
82	19-14 01-022 3-431-8	Барабан приводной 4025-40,шт	I	34,3	<u>5,12</u> 4,1	<u>0,94</u> 0,55	34	5	4	<u>1</u> 1	<u>8</u> 0,71	<u>8</u> 1	0,053
83	19-14 01-303 3-433-6	Натяжное устройство 4020-340-32, шт	I	44,2	<u>19,5</u> 14,3	<u>1,26</u> 0,84	44	20	14	<u>1</u> 1	<u>26</u> 1,08	<u>26</u> 1	0,072
64	19-14 01-202 3-435-4	Роликоопора нижняя H40,шт	3	5	<u>0,189</u> 0,182	<u>0,003</u> 0,002	15	1	1	- -	<u>0,3</u> 0,002	<u>1</u> -	0,026
85	05-16 1-032 3-433- -8м	Лента прорезиненная B400, м	10	15,2	<u>2,2</u> 1,34	<u>0,095</u> 0,065	152	22	13	<u>1</u> 1	<u>2,3</u> 0,08	<u>23</u> 1	0,032
86	19-08 01-010 3-461-1	Редуктор РМ250,шт	I	87	<u>12,7</u> 10,8	<u>1,65</u> 1	87	13	11	<u>2</u> 1	<u>17</u> 1,29	<u>17</u> 1	0,085

лп
411-2-183.87

(УШ)

308

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	шт
87	15-01 01-152 8-481- -19	Электродвигатель АО2-31,6, шт	I	32	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	32	I	I	- -	<u>I</u> -	<u>I</u> -	0,035	411-2-183.87
88	19-08 8-001	Муфта МУВП-32,шт	I	30	-	-	30	-	-	-	-	-	-	
89	19-15 1-002 3-433- -8м	Цепь приводная одно- рядная, м	2	1,8	<u>2,2</u> 1,34	<u>0,095</u> 0,065	4	4	3	- -	<u>2,3</u> 0,08	<u>5</u> -	0,006	(УШ)
90	19-14 03-075	Звездочка привода конвейера, шт	2	9,5	-	-	19	-	-	-	-	-	0,003	
91	9-191 17-4 ССЦП п. 1981	Ограждение цепной передачи и муфты, т 45,8+327	0,011	-	<u>372,8</u> 16,9	<u>0,6</u> 0,18	-	4	-	-	<u>26,5</u> 0,23	-	-	309
92	9-122 17-5 ССЦП п2095	Рама привода бара- бана,натяжного уст- ройства и привода,м 50,2+393	0,148	-	<u>443,2</u> 23,1	<u>4,07</u> 1,22	-	66	3	<u>I</u> -	<u>34,9</u> 1,57	<u>5</u> -	-	
93	9-123 17-6 ССЦП п2095	Эстакада конвейера, т 45+393	0,067	-	<u>438</u> 34,3	<u>I</u> 0,3	-	29	2	- -	<u>62,6</u> 0,39	<u>4</u> -	-	929-09
94	10-28 4-1	Каркас эстакады из брусьев, м3	0,05	-	<u>110</u> 12,9	<u>1,3</u> 0,39	-	6	I	- -	<u>24</u> 0,5	<u>I</u> -	-	
95	10-191 36-1	Каркас эстакады из досок, м3	0,1	-	<u>106</u> 8,6	<u>1,3</u> 0,38	-	11	I	- -	<u>14</u> 0,49	<u>I</u> -	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	шт
96	18-02 17-006 3-733-2	Цепной транспортер для опилок, тип ТОЦ16-5, шт	I	950	<u>123</u> 102	<u>16,2</u> 8,8	950	123	102	<u>16</u> 9	<u>167</u> 11,35	<u>167</u> 11	1,158	411-2-183-87
97	Переч. технол. оборуд. 1982г. п.226	Верстак слесарный переносной ВС-00, шт	I	223	-	-	223	-	-	-	-	-	0,158	87
98	18-02 доп.25 18-025 2-29-1	Станок полуавтoma- тический для холод- ного плущения и формирования зубьев рамных пил, тип ПХФ-2, шт	I	2900	<u>20,1</u> 16,9	<u>2,01</u> 0,89	2900	20	17	<u>2</u> 1	<u>31</u> 1,15	<u>31</u> 1	0,4	(шт)
99	18-02 доп.37 18-026 2-29-1	Станок для заточки круглых, рамных и ленточных пил типа 1чПА6, шт	I	2070	<u>20,1</u> 16,9	<u>2,01</u> 0,89	2070	20	17	<u>2</u> 1	<u>31</u> 1,15	<u>31</u> 1	0,5	310
100	18-02 18-018 2-29-1	Станок для вальце- вания рамных и дели- тельных ленточных пил типа ПВ-35, шт	I	780	<u>20,1</u> 16,9	<u>2,01</u> 0,89	780	20	17	<u>2</u> 1	<u>31</u> 1,15	<u>31</u> 1	0,5	929-09
101	18-02 доп.17 18-023 2-29-3	Пилоштамп для обрез- ки и насечки зубьев рамных и дисковых пил, тип ПШ-6, шт	I	2320	<u>33</u> 25,5	<u>6,12</u> 2,52	2320	33	26	<u>6</u> 3	<u>49</u> 3,25	<u>49</u> 3	1,1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	гп
I02	8-48I- -I9	Присоединение элек- тродвигателей к сети, шт	4	-	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	-	6	4	- -	<u>1</u> -	<u>4</u> -	-	411-2-183.87
I03	I9-I4 06-I03 3-304- -I	Конвейеры ленточные передвижные типа TK-I3-A, TK-I3-I, шт	2	340	<u>117</u> 85,1	<u>23,3</u> 10,3	680	234	170	<u>46</u> 20	<u>146</u> 13,29	<u>292</u> 27	0,86	(УШ)
I04	Переч. технол. оборуд. 1980г. п.206, п.125	Дробильная установка типа ДУ-2А, шт	I	7362	<u>42,8</u> 32	<u>7,42</u> 3,4	7362	43	32	<u>7</u> 3	<u>59</u> 4,39	<u>59</u> 4	6,061	311
I05	24-18- -68 п.12 2-27-2	Токарно-копироваль- ный станок ТК-I, шт	I	2290	<u>28,4</u> 20,9	<u>5,07</u> 2,14	2290	28	21	<u>5</u> 2	<u>39</u> 2,76	<u>39</u> 3	-	
I06	I7-I4 5-025 (прим.) II-35I- -I	Благомер электрон- ный ЭВ-2К, шт	I	355	<u>1,63</u> 1,43	<u>0,04</u> 0,01	355	2	I	- -	<u>2</u> 0,01	<u>2</u> -	0,022	
I07	3I-68- -25 СШЗ №3, I стр.78 п.7 (прим.)	Шкаф сушильный В15I, шт	I	384	<u>22,4</u> 19,8	<u>0,74</u> 0,46	384	22	20	<u>1</u> -	<u>33</u> 0,59	<u>33</u> 1		929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	№	
I08	ССНЗ№3, I стр. 58 п. 200 (прим.)	Стол для приборов и инструментов ОНИ-430/10, шт	5	36,5	-	-	183	-	-	-	-	-	-	411-2-183.87	
I09	ССНЗ№5, I стр. 86 п. 58 (прим.)	Шкаф для приборов и инструментов, шт	1	138	-	-	138	-	-	-	-	-	-	411-2-183.87	
II0	I7-03 5-360 3I-69-I	Весы лабораторные технические с раз- новесом, типа ВЛР- -50, шт	2	417	<u>2,3I</u> 2,08	= -	834	4	4	= -	<u>4</u> -	<u>8</u> -	0,5	(УШ)	
III	I7-03 5-269	Весы настольные циферблатные типа ВНЦ-2, шт	2	26	-	-	52	-	-	-	-	-	-	0,026	
II2	I7-II I-030 (прим.) II-35I- -I	Психрометр "Августа" типа ПБИ6, шт	I	20	<u>1,63</u> 1,43	<u>0,04</u> 0,0I	20	2	I	= -	<u>2</u> 0,0I	<u>2</u> -	0,00I	312	
II3	Переч. технол. оборуд. 1980г. стр. 389 п. II2	Аккумуляторный погрузчик ЭП-1003, шт	I	3760	-	-	3760	-	-	-	-	-	-	2,1	929-09
II4	I7-II I-034 II-40-I	Психрометр аспира- ционный тип М34, шт	I	25	<u>3,39</u> 3,3I	<u>0,0I</u> -	25	3	3	= -	<u>5</u> -	<u>5</u> -	0,00I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	гп
II5	I7-II I-003 (прим.)	Анемометр крыльчатый АСС шт	I	II	-	-	II	-	-	-	-	-	0,00I	411-2-183.87
II6	I7-06-48 I-079-I-086 II-I-I	Лабораторный комплект термометров ТЛ-4, к-т	I	2I,95	<u>I,68</u> I,68	= -	22	2	2	= -	<u>4</u> -	<u>4</u> -	-	
II7	I7-06-48 I-071-I-078 II-I-I	Лабораторный комплект термометров ТЛ6, к-т	I	7,2	<u>I,68</u> I,68	= -	7	2	2	= -	<u>4</u> -	<u>4</u> -	-	
II8	I7-06-48 I-256 II-I-II	Термометр технический А, шт	I	0,85	<u>0,21</u> 0,21	= -	I	I	-	-	<u>0,5</u> -	<u>I</u> -	-	313
II9	I7-03 4-003 II-9I-2	Тахометр ТМ,шт	I	2I	<u>0,79</u> 0,77	= -	2I	I	I	= -	<u>I</u> -	<u>I</u> -	0,00I	
I20	I7-04 2-0470 (прим.) II-9I-2	Микроанометр ПР-6П, шт	I	39,5	<u>0,79</u> 0,77	= -	40	I	I	= -	<u>I</u> -	<u>I</u> -	0,003	929-09
I21	I7-II I-0I5	Барометр-анероид, тип БР-52,шт	I	6,5	-	-	7	-	-	-	-	-	0,00I	
I22	I7-03 I-036	Секундомер СМ60,шт	I	30	-	-	30	-	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	шт
I23	I7-06-48 I-012 (прим.)	Набор измеритель- ных приборов, шт	2	20	-	-	40	-	-	-	-	-	-	411-2-183.87
I24	20-697 I8-2	Виброизолирующие резино-металличе- ские опоры ОВЗІ, 100 кг	0,22	-	<u>36,1</u> 3,5	<u>0,25</u> 0,08	-	8	I	-	<u>5,73</u> 0,1	<u>I</u> -	-	
I25	I8-02 I6-004 (прим.) 2-5I-I	Клееметалка KM-40-I0, шт	I	I460	<u>2I,1</u> I7,4	<u>2,44</u> I,07	I460	2I	I7	<u>2</u> I	<u>32</u> I,38	<u>32</u> I	0,4II	(УШ)
I26	23-0I II-00I 3-28I- -Im	Насос шестеренча- тый типа Ш2-25, шт	I	72	<u>25,6</u> I4,1	<u>3,5I</u> I,59	72	26	I4	<u>4</u> 2	<u>26</u> 2,05	<u>26</u> 2	0,0I5	
I27	I6-02 05-0I00 II-680-I (прим.)	Зарядное устройст- во УЗАI50-80, шт	I	34	<u>3,1</u> 2,75	<u>0,29</u> 0,II	34	3	3	-	<u>5</u> 0,14	<u>5</u> -	-	314
I28	I9-06 I5-024 (прим.) 3-575-I (прим.)	Лифт грузоподъем- ный малый тип AI-6. 09-00I, шт	2	680	<u>I7,8</u> I3,3	<u>4,2I</u> 2,03	I360	36	26	<u>8</u> 4	<u>0,75</u> 2,62	<u>2</u> 6	I,92	
I29	I8-02 I7-009 (прим.) 3-730-3	Поперечный тран- спортер для гор- быля, шт	I	3520	<u>92</u> 75	<u>2,8</u> I,12	3520	92	75	<u>3</u> I	<u>I40</u> I,44	<u>I40</u> I	4,0	929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	шт
I30	18-02 17-026 (прим.) 3-435-4	Роликовые шины, шт	9	6,7	<u>0,189</u> 0,182	<u>0,003</u> 0,002	60	2	2	=	<u>0,3</u> 0,002	<u>3</u> -	0,029	411-2-183.87
I31		Роликовый стол тор- цовочного станка (поз. II) длиной 6,2м в составе:												
I32	18-02 17-026 3-435-4	Ролик неприводной P400, шт	13	6,7	<u>0,189</u> 0,182	<u>0,003</u> 0,002	87	2	2	=	<u>0,3</u> 0,002	<u>4</u> -	0,156	(УШ)
I33	9-123 17-6 ССЦП п2095	Металлоконструкции стола, т 45+393	0,223	-	<u>438</u> 34,3	<u>1</u> 0,3	-	98	8	=	<u>62,6</u> 0,39	<u>14</u> -	-	315
I34	10-191 36-1	Конструкции из до- сок, м3	0,17		<u>106</u> 8,6	<u>1,3</u> 0,38	-	8	1	=	<u>14</u> 0,49	<u>2</u> -	-	
I35		Роликовый стол дли- ной 2,5(поз. I3) в составе:												
I36	18-02 17-026 3-435-4	Ролик неприводной P400, шт	4	6,7	<u>0,189</u> 0,182	<u>0,003</u> 0,002	27	1	1	=	<u>0,3</u> 0,002	<u>1</u> -	0,049	929-09
I37	9-123 17-6 ССЦП п2095	Металлоконструкции стола, т 45+393	0,074	-	<u>438</u> 34,3	<u>1</u> 0,3	-	32	3	=	<u>62,6</u> 0,39	<u>5</u> -	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	гп
I46	18-02 17-026 3-435-4	Ролик приводной P400, шт	13	6,7	<u>0,189</u> 0,182	<u>0,003</u> 0,002	87	2	2	-	<u>0,3</u> 0,002	<u>4</u> -	0,156	411-2-183.87
I47	9-123 17-6 ССЦчП п2095	Металлоконструкции стола, т	0,193	-	<u>438</u> 34,3	<u>I</u> 0,3	-	85	7	-	<u>62,6</u> 0,39	<u>12</u> -	-	(УШ)
I48	10-191 36-1	Конструкции из досок, м3	0,15	-	<u>106</u> 8,6	<u>1,3</u> 0,38	-	16	1	-	<u>14</u> 0,49	<u>2</u> -	-	(УШ)
I49	18-02 17-025 3-301- -13	Транспортер ленточ- ный ТЛЗ-400,шт	2	380	<u>60</u> 45,2	<u>8,84</u> 4,1	760	120	90	<u>18</u> 8	<u>76</u> 5,29	<u>152</u> 11	0,32	317
I50		Роликовый стол тор- цовочного станка длиной 7,8м(поз.33),шт в составе: I												
I51	18-02 17-026 3-435-4	Ролик неприводной P400,шт	17	6,7	<u>0,189</u> 0,182	<u>0,003</u> 0,002	114	3	3	-	<u>0,3</u> 0,002	<u>5</u> -	0,163	
I52	9-123 17-6 ССЦчП п2095	Металлоконструкции стола, т 45+393	0,267	-	<u>438</u> 34,3	<u>I</u> 0,3	-	117	9	-	<u>62,6</u> 0,39	<u>17</u> -	-	929-09
I53	10-191 36-1	Конструкции из до- сок, м3	0,18		<u>106</u> 8,6	<u>1,3</u> 0,38	-	19	2	-	<u>14</u> 0,49	<u>3</u> -	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	№п
I54	10-28 4-I	Конструкции из брусьев, м3	0,03	-	<u>110</u> 12,9	<u>1,3</u> 0,39	-	3	-	=	<u>24</u> 0,5	<u>24</u> 1	-	411-2-183.87
I55	ССНЗ №5,1 стр.25 п.49 (прим.)	Рабочий стол для комплектовки изде- лий, шт	2	31	-	-	62	-	-	-	-	-	-	(УШ)
I56	ССНЗ №5,2 стр.101 п.164	Стеллаж для гото- вой продукции, шт	19	51	-	-	969	-	-	-	-	-	-	
I57	9-II2 17-5 ССЦП п.1987	Монтаж течек, т 50,2+297	0,9	-	<u>347,2</u> 23,1	<u>4,07</u> 1,22	-	312	21	<u>4</u> 1	<u>34,9</u> 1,57	<u>31</u> 1	-	
I58	18-02 17-005 (прим.) 3-733-2	Транспортер цепной поперечный ТЦП-5, шт	1	2290	<u>123</u> 102	<u>16,8</u> 8.8	2290	123	102	<u>16</u> 9	<u>167</u> 11,35	<u>167</u> 11	1,7	318
I59	24-20-37 02-001 3-475-1	Рольганг непривод- ной, шт т	1	137,76	-	-	138	-	3	2	=	<u>21,8</u> 3,12	<u>3</u> -	929-09
I60	24-20-37 03-002 3-730-2	Рольганг привод- ной, шт	1	816,68	<u>51,1</u> 36,7	<u>1,5</u> 0,71	817	51	37	<u>1</u> 1	<u>68</u> 0,92	<u>68</u> 1	0,59	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I61	9-122 I7-5 ССЦчП п2II4	Трек сушильный, т 50,2+ 44I	I, II6	-	<u>49I,2</u> 23,I	<u>4,I</u> I,22	-	548	26	<u>5</u> I	<u>34,9</u> I,57	<u>39</u> 2	
		Конвейер ленточный для кусковых отхо- дов 5050-80 (поз.6I), шт	I										
I62	I9-I4 0I-026 3-43I-8	Барабан приводной 5050-80, шт	I	IOI	<u>5,I2</u> 4,I	<u>0,94</u> 0,55	IOI	5	4	<u>I</u> I	<u>8</u> 0,7I	<u>8</u> I	0,196
I63	I9-I4 0I-025 3-43I-6	Барабан концевой 5040-60, шт	I	84	<u>5,8</u> 4,65	<u>I,05</u> 0,6I	84	6	5	<u>I</u> I	<u>8</u> 0,79	<u>8</u> I	0,096
I64	I9-I4 0I-093 3-43I-8	Барабан оборотный 5032-50, шт	2	38,3	<u>5,I2</u> 4,I	<u>0,95</u> 0,55	77	10	8	<u>2</u> I	<u>8</u> 0,7I	<u>I6</u> I	0,136
I65	I9-I4 0I-024 3-43I-8	Барабан отклоняю- щий 5025-40, шт	I	37	<u>5,I2</u> 4,I	<u>0,94</u> 0,55	37	5	4	<u>I</u> I	<u>8</u> 0,7I	<u>8</u> I	0,05I
I66	I9-I4 0I-189 3-435-4	Роликоопора прямая верхняя П50-0, шт	22	5,4	<u>I,89</u> I,82	<u>0,03</u> 0,02	II9	42	40	<u>I</u> -	<u>3</u> 0,03	<u>66</u> I	0,233
I67	I9-I4 0I-203 3-435-4	Роликоопора нижняя H50, шт	II	5,2	<u>I,89</u> I,82	<u>0,03</u> 0,02	57	2I	20	<u>=</u> -	<u>3</u> 0,03	<u>33</u> -	0,II3

ЛП 411-2-183.87

(УШ)

319

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	тп
I68	19-08 I-012 3-46I-I	Редуктор РМ400, шт	I	175	<u>12,7</u> 10,8	<u>1,65</u> I	175	13	II	<u>2</u> I	<u>17</u> 1,29	<u>17</u> I	0,25	411-2-183.87 (УШ)
I69	15-01 01-155 8-48I-19	Электродвигатель АО2-42-4,шт	I	60	<u>1,38</u> 0,94	<u>0,04</u> -	60	I	I	- -	<u>I</u> -	<u>I</u> -	0,066	
I70	19-08 8-049	Муфта КДН-200,шт	I	15	-	-	15	-	-	-	-	-	0,046	
I71	19-08 8-00I	Муфта МУВП,шт	I	30	-	-	30	-	-	-	-	-	0,0147	
I72	19-14 0I-636	Останов храповой X20,шт	I	58	-	-	58	-	-	-	-	-	0,0145	
I73	05-16 I-032 3-433-8м	Лента конвейерная B500, м	80	19	<u>2,2</u> 1,34	<u>0,095</u> 0,065	1520	176	107	<u>8</u> 5	<u>2,3</u> 0,08	<u>184</u> 6	0,385	320
I74	9-19I 17-4 ССЦП п.198I	Ограждение муфт и концевого барабана, т	0,018		<u>372,8</u> 16,9	<u>0,6</u> 0,18	-	7	-	- -	<u>26,5</u> 0,23	- -	- -	
I75	9-123 17-6 ССЦП п2095	Металлоконструкции конвейера, т	1,5II		<u>438</u> 34,3	<u>I</u> 0,3	-	662	52	<u>2</u> -	<u>62,6</u> 0,39	<u>95</u> I		929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
182	ССНЗМЗ, I стр. 35 п. 1 (прим.)	Ванна для олифы, шт	2	52	-	-	104	-	-	-	-	-	-
183	ССНЗМЗ, 2 стр. 101 п. 164	Стеллаж для хранения пил и инструмен- тов, шт	1	51	-	-	51	-	-	-	-	-	-
184	9-132 20-I (прим.) ССЦцП п2114	Ванны для смыва щелочного электро- лита, для его при- готовления, для дис- тиллированной воды, т	0,275	-	<u>508,1</u> 27,1	<u>30,4</u> 9,95	-	140	7	<u>8</u> 3	<u>43,9</u> 12,84	<u>12</u> 4	-
185	МРТУ-42 1640-62	Дистилятор Д4, шт	1	23	-	-	23	-	-	-	-	-	0,014
186	20-696 18-1	Кронштейн, 100кг	0,21		<u>35,9</u> 6,1	<u>0,46</u> 0,14	-	8	1	-	<u>9,83</u> 0,18	<u>2</u> -	-
187	24-04-01 п. 28 (прим.)	Тележка для тран- спортировки и раз- лива электролита, П206, шт	1	223	-	-	223	-	-	-	-	-	0,045
188	18-211 13-3 23-01 16-001 (прим.)	Насос полиэтилено- вый ручной, шт	1	39	<u>4,6</u> 3,42	<u>0,15</u> 0,04	39	5	3	-	<u>6,03</u> 0,05	<u>6</u> -	-

№ А11-2-183.87 (УШ)

322

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	тп
189	24-06 08-011 (прим.)	Тележка ТШ грузо- подъемностью 110кг, шт	8	46	-	-	368	-	-	-	-	-	-	411-2-183.87
190	24-04-01 п.78	Компрессор воздуш- ный поршневой га- ражный П10,15/10, шт	1	178	-	-	178	-	-	-	-	-	0,075	
		Итого, руб.					163331	11142	6141	<u>865</u>	-	<u>10774</u>		(УШ)
		Запчасти 2%					3267			383		488		
		Итого					166598							
		Тара и упаковка 2%					3332							
		Итого					169930							
		Транспортные расходы 4%					6797							
		Итого					176727							323
		Заготовительно-складские расходы 1,2%					2121							
		Итого					178848							
		Комплектация 0,7%					1166							
		Итого					180014							
		Накладные расходы 80% на зарплату						4709						
		НУЧП						(-)						
		Накладные расходы 16,5% на общестроительные работы						69						
		НУЧП						(/)						
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции						256						
		НУЧП						(-)						929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная трудоемкость, чел-ч 0,092x5034										463	
		Сметная зарплата, руб. 0,18x5034							906				
		Итого						16176					
		Плановые накопления 8% НУЧП						1294					
		Всего НУЧП					180014	17421 (-)					
		Нормативная трудоемкость, чел-ч										11725	
		Сметная зарплата, руб.							7430				

Гл. инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

Усталов

Михина

В.П.Усталов

И.В.Калабухов

Н.И.Михина

Н.В.Парменова

лп
411-2-183.87
(УШ)
324

9 29-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

к типовому проекту спеццеха по производству товаров народного потребления из отходов, дров и низкосортной древесины с годовой программой 0,5...0,7 млн.руб.

На приобретение и монтаж оборудования буфета

Основание: чертежи тп 4II-2-183.87 ал.У1
ТХ С0 л. II-13

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 4,08 тыс.руб.

в том числе:

оборудования - 3,98 тыс.руб.

монтажных работ - 0,1 тыс.руб.

НУЧП - тыс.руб.

Нормативная трудоемкость - 91 чел-ч

Сметная зарплата - 0,05 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - 5,83 руб.

Im2 общей площади - 1,54 руб.

Im3 объема здания - 0,36 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, ед. измерения и масса ед. оборудования	Количество, во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин			Общая масса оборудования, т		
				обо-руд.	монтажных ра-бот	обо-руд.	монтажных ра-бот	всего	основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл		обслуживающих машин на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I ССНЭМ, I
стр. 10
п. 64
ССНЭМ, I
стр. 91
п. 85

Стол обеденный
с 4-мя стульями,
шт

3

39

-

-

117

-

-

-

-

-

-

-

тп 4II-2-183.87 (Уш)

325

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	№
2	24-06 08-004	Линия прилавков ЛПС, к-т	I	875	-	-	-	-	-	-	-	-	0,67	411-2-183.87 (УШ)
3	28-928- -3	Монтаж прилавка для подносов ЛПС-1, шт	I	-	<u>4,12</u> 3,68	<u>0,37</u> 0,25	-	4	4	=	<u>7</u> 0,32	<u>7</u> -	-	
4	28-928- -6	Монтаж прилавка для столовых приборов ЛПС-6, шт	I	-	<u>4,12</u> 3,68	<u>0,37</u> 0,25	-	4	4	=	<u>7</u> 0,32	<u>7</u> -	-	
5	28-928- -4	Монтаж прилавка для холодных и сладких блюд ЛПС-2, шт	I	-	<u>4,78</u> 4,26	<u>0,43</u> 0,28	-	5	4	=	<u>8</u> 0,36	<u>8</u> -	-	
6	ССНЗ № 8, I стр. II п. 135	Стойка буфетная БС-2, шт	I	89	-	-	89	-	-	-	-	-	-	326
7	ССНЗ № 8, I стр. 21 п. 44 28-923- -2	Кофеварка типа КК101, шт	I	1438,44	<u>1,85</u> 1,76	<u>0,01</u> -	1438	2	2	=	<u>3</u> -	<u>3</u> -	-	929-09
8	ССНЗ № 3, I стр. 37 п. 33 (прим.) 28-923-1м	Термостат электри- ческий типа ТЭ-25, шт	I	48	<u>2,85</u> 2,77	<u>0,02</u> 0,01	48	3	3	=	<u>5</u> 0,01	<u>5</u> -	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	пп
9	ССНЗМ5,3 стр.26 п.124	Стол производствен- ный СП-1050А, шт	I	40	-	-	40	-	-	-	-	-	-	411-2-183,87
10	"-" стр.22 п.85	Ванна моечная на I отделение ВМ-1А, шт	I	70	-	-	350	-	-	-	-	-	-	(УШ)
11	ССНЗМ8,1 стр.14 п.150 (прим.)	Шкаф подвесной для посуды ШП,шт	2	192	-	-	384	-	-	-	-	-	-	327
12	ССНЗМ5,3 стр.26 п.125	Стол производствен- ный СП1470,шт	I	48	-	-	48	-	-	-	-	-	-	
13	24-06 01-004 28-911-4	Холодильный шкаф ШХ-0,8М,шт	I	370	<u>7,82</u> 7,55	<u>0,09</u> 0,06	370	8	8	"	<u>13</u> 0,08	<u>13</u> -	0,3	
14	24-06 06-002 28-923- -1м	Электрокипятильник КНЭ25М1, шт	I	65	<u>2,85</u> 2,77	<u>0,02</u> 0,01	65	3	3	"	<u>5</u> 0,01	<u>5</u> -	0,018	
15	24-06 15-019 8-615-3	Электросушитель "Эра", шт	18	37	<u>1,22</u> 0,83	= -	666	22	15	-	<u>2</u> -	<u>36</u> -	0,09	
16	ССНЗМ8,1 стр.13 п.128 8-615-3	Подтоварник ПТ-1А, шт	2	13,2	<u>1,22</u> 0,83	= -	26	2	2	"	<u>2</u> -	<u>4</u> -	-	929-09
		Итого, руб.					3612	53	45	"	-	<u>88</u> -	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	тп
		Запчасти 2%					72							411-2-183.87
		Итого					3684							(УШ)
		Тара и упаковка 2%					74							
		Итого					3758							
		Транспортные расходы 4%					150							
		Итого					3908							
		Заготовительно-складские расходы 1,2%					47							
		Итого					3955							
		Комплектация 0,7%					26							
		Итого					3981							
		Накладные расходы 80%												328
		на зарплату						36						
		НУЧП						(-)						
		Нормативная трудоемкость, чел-ч 0,092x36										3		
		Сметная зарплата, руб. 0,18x36							6					
		Итого						89						
		Плановые накопления 8%						7						
		НУЧП						(-)						
		Всего					3914	96						929-09
		НУЧП						(-)						

Нормативная трудоемкость,
чел-ч

91

Сметная зарплата, руб.

51

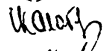
411-2-183.87 (Ш)

Гл. инженер проекта



В.П.Усталов

Начальник отдела




И.В.Калабухов

Составил инженер



Н.И.Михина

Проверил рук. группы



Н.В.Парменова

329

929-09

КОСМАЛЬНАЯ СМЕТКА № 1-23

к типовому проекту специализированного цеха по производству товаров народного потребления из отходов, дров и низкосортной древесины с годовой программой 0,5-07 млн.руб.

На эстакаду бревнотаски БР1

Сметная стоимость - 1,99 тыс.руб.

НУЧП - тыс.руб.

Нормативная трудоемкость - 434 чел-ч

Сметная зарплата - 0,28 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу - 2,84 руб.

1м2 общей площади здания - 1,22 руб.

1м3 объема здания - 0,17 руб.

Основание: чертежи тп 411-2-183.87 л.КД7-8

Составлена в ценах 1984 года

№№ п/п	Шифр и № поз. норма- тива	Наименование работ и затрат, ед. измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых об- служив. машин	
				Всего основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	Всего основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	на един. всего	II	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	10-156 30-1	Эстакада свайная высотой до 3м, м3	0,91	<u>80</u> 9,23	<u>4,87</u> 2,15	73	8	<u>4</u> 2	<u>15,2</u> 2,78	<u>14</u> 2
2	10-28 4-1	Направляющие брусья, поперечины, брусья настила, м3	8,2	<u>110</u> 12,9	<u>1,3</u> 0,39	902	106	<u>11</u> 3	<u>24</u> 0,5	<u>197</u> 4
3	10-32 6-1	Обшивка желоба дос- ками, м2	56,6	<u>2,14</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	121	12	<u>2</u> 1	<u>0,4</u> 0,01	<u>23</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3а	10-198 36-6	Настил из досок тол- щиной 50мм, м2	66	<u>2,74</u> 0,14	<u>0,05</u> 0,01	181	9	<u>3</u> 1	<u>0,24</u> 0,01	<u>16</u> 1
4	10-161 30-6	Ограждение эстакады перилами, м	59,2	<u>2,5</u> 1,03	<u>0,02</u> 0,01	148	61	<u>1</u> 1	<u>1,69</u> 0,01	<u>100</u> 1
5	10-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций, м3	17,46	<u>7,51</u> 1,48	<u>0,03</u> 0,01	131	26	<u>1</u> -	<u>2,94</u> 0,01	<u>51</u> -
6	9-88 11-7	Металлоконструкции эстакады, т	0,059	<u>41,3</u> 15,4	<u>11,4</u> 4,33	2	1	<u>1</u> -	<u>24,6</u> 5,59	<u>1</u> -
7	ССЦП п2095	Стоимость металлокон- струкций, т	0,059	393	-	23				
		Итого, руб.				1581	223	<u>23</u> 8	-	<u>402</u> 9
		в т.ч. м/конструкции, руб.				(25)				
		Накладные расходы 16,5% на общестроительные работы НУЧП				257				
		Накладные расходы 8,6% на м/конструкции, руб. НУЧП				2		(-)		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч 0,092x259								23

лп 411-2-183.87 (УШ)

331

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная зарплата, руб. 0,18x259					47			
		Итого				1840				
		Плановые накопления 8% НУЧП 44%				147		(-)		
		Всего, руб. НУЧП, руб.				1987				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч							434	
		Сметная зарплата, руб.					278			

Гл. инженер проекта *Усталов* В.П. Усталов
 Начальник отдела *Калабухов* И.В. Калабухов
 Составил инженер *Михина* Н.И. Михина
 Проверил рук. группы *Парменова* Н.В. Парменова

ТЛ 411-2-183.87

(УШ)

332

929-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-24

к типовому проекту специализированного цеха по производству товаров народного потребления из отходов, дров и низкосортной древесины с годовой программой 0,5...0,7 млн.руб.

На эстакаду скребкового транспортера для опилок с бункерами

Сметная стоимость - 1,93 тыс.руб.
 НУЧП - тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость - 407 чел-ч
 Сметная зарплата - 0,25 тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 расчетную единицу - 2,76 руб.
 1м2 общей площади здания - 0,73 руб.
 1м3 объема здания - 0,17 руб.

Основание: чертежи тп 4II-2-183.87 л.КД2-6
 Составлена в ценах 1984 г.

тп 4II-2-183.87 (УШ)

№№ п/п	Шифр и № поз. норма- тива	Наименование работ и затрат, ед. измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых об- служиванием машин обслуживающих машин на един. всего	
				Всего основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	Всего	основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А. Земляные работы

I	I-56 II-14 тех.ч. т.3	Разработка грунта II группы экскавато- ром емк.ковша 0,5м3 в отвал, 1000 м3	0,0204	<u>150,82</u>	<u>144,29</u>	3	-	<u>3</u>	<u>13,2</u>	=
		125,47хI, I5 52хI, I		6,53	57,2			-	82,37	2

333

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	гп
2	I-106 I7-2	Срезка недобора грунта в выемках, 100м ³	0,012	<u>49,7</u> 25,3	<u>24,2</u> 9,0	I	-	-	<u>48,6</u> 12,96	<u>I</u> -	411-2-183.87
3	I-960 80-2 техн.ч. табл.3 п.3,67	Доработка грунта II группы вручную, 100м ³ 74,5х1,2	0,004	<u>89,4</u> 89,4	-	-	-	-	<u>154</u> -	<u>I</u> -	(УШ)
4	I-257 3I-2 I-268 3I-13 техн.ч. таб.3	Обратная засыпка бульдозером мощн. до 59квт(80 л.с.) с перемещением до 50м, 1000м ³ (18,9+10,8х9)х1,1 (6,59+3,78х9)х1,05	0,0123	<u>127,71</u> -	<u>127,71</u> 42,64	2	-	<u>2</u> I	<u>-</u> 61,4	<u>=</u> I	334
5	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную, 100м ³	0,053	<u>46</u> 46	-	2	2	<u>=</u> -	<u>99,3</u> -	<u>5</u> -	
6	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками, 100м ³	0,12	<u>9,69</u> 6,2	<u>3,49</u> 2,29	I	I	<u>=</u> -	<u>11,2</u> 3,3	<u>I</u> -	
7	II-3 I-3 II-5 I-5	Устройство гравийно-песчаной подготовки под фундаменты, м ³ I,63+I,68 I,62+I,67 3+3,16	0,15	<u>3,31</u> 3,29	-	-	-	<u>-</u> -	<u>6,16</u> -	<u>I</u> -	929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	гп
8	ССИМ п.4-23	Стоимость песчано- гравийной смеси, м ³ 0,15х(1,12+1,25)	0,36	7,56	-	3	-	-	-	-	411-2-183.87
9	6-13 1-13	Устройство фундамен- тов под сооружения из бетона класса В12,5, м ³	4,72	<u>8,04</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,1	38	13	<u>2</u> -	<u>5,07</u> 0,13	<u>24</u> 1	(УШ)
10	ССИМ п.1-4	Бетон класса В12,5 крупностью заполни- теля 40-70мм, м ³ 4,72х1,02	4,81	26,6	-	128	-	-	-	-	335
11	ССЦП п.32	Арматура, т Итого по А, руб.	0,033	185	-	6	-	-	-	-	
						184	16	<u>7</u> 2	-	<u>33</u> 4	
Б. Эстакада скребкового транспортера											
12	10-160 30-5	Устройство эстакады транспортера на леж- нях высотой более 3 см, м ³	3,49	<u>75,6</u> 10,7	<u>0,7</u> 0,2	264	37	<u>2</u> 1	<u>17,4</u> 0,26	<u>61</u> -	929-09
13	10-161 30-6	Устройство ограждения эстакады, м	16	<u>2,5</u> 1,03	<u>0,02</u> 0,01	40	16	- -	<u>1,69</u> 0,01	<u>27</u> -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	10-200 36-7	Защитный настил из брусьев 40x40мм, м2	1,32	<u>1,47</u> 0,16	<u>0,02</u> 0,01	2	-	-	<u>0,28</u> 0,01	-	-
I5	10-196 26-5	Рабочий разреженный настил из досок толщиной 40мм, м2	17,25	<u>2,22</u> 0,14	<u>0,04</u> 0,01	38	2	<u>1</u> -	<u>0,28</u> 0,01	<u>5</u> -	-
I6	10-202 37-2	Огнезащита древесины, м3	4,61	<u>7,51</u> 1,48	<u>0,03</u> 0,01	35	7	-	<u>2,94</u> 0,01	<u>14</u> -	-
		Итого по Б, руб.				379	62	<u>3</u> 1	-	<u>115</u> 2	-
В. Желоб скребкового транспортера											
I7	10-28 4-1	Конструкции из брусьев, м3	0,62	<u>110</u> 12,9	<u>1,3</u> 0,39	68	8	<u>1</u> -	<u>24</u> 0,5	<u>15</u> -	-
I8	10-32 6-1	Обшивка стен желоба досками, м2	20,31	<u>2,14</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	43	4	<u>1</u> -	<u>0,4</u> 0,01	<u>8</u> -	-
I9	10-202 37-2	Огнезащита древесины, м3	1,29	<u>7,51</u> 1,48	<u>0,03</u> 0,01	10	2	-	<u>2,94</u> 0,01	<u>4</u> -	-
		Итого по В, руб.				121	14	<u>2</u> -	-	<u>27</u> -	-

тп 411-2-183.87 (УШ) 336 929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Г. Короб									
20	10-28 4-1	Конструкции из брусьев, м3	0,88	<u>110</u> 12,9	<u>1,3</u> 0,39	97	11	<u>1</u> -	<u>24</u> 0,5	<u>21</u> -	
21	10-196 36-5	Рабочий разреженный настил из досок толщиной 40мм, м2	20,2	<u>2,22</u> 0,14	<u>0,04</u> 0,01	45	3	<u>1</u> -	<u>0,28</u> 0,01	<u>6</u> -	
22	10-200 36-7	То же, толщ. 16мм, м2	23,4	<u>1,47</u> 0,16	<u>0,02</u> 0,01	34	4	<u>1</u> -	<u>0,28</u> 0,01	<u>7</u> -	
23	10-191 36-1	Устройство боковых стенок из досок, м3	0,16	<u>106</u> 8,6	<u>1,3</u> 0,38	17	1	<u>-</u> -	<u>14</u> 0,49	<u>2</u> -	
24	10-200 36-7	Обшивка из досок толщ. 16мм и съемные щиты из досок, м2	48,29	<u>1,47</u> 0,16	<u>0,02</u> 0,01	71	8	<u>1</u> -	<u>0,28</u> 0,01	<u>13</u> -	
25	10-202 37-2	Огнезащита древесины, м3	3,02	<u>7,51</u> 1,48	<u>0,03</u> 0,01	23	4	<u>-</u> -	<u>2,94</u> 0,01	<u>9</u> -	
		Итого по Г, руб.				287	31	<u>3</u> -	-	<u>58</u> -	
		Д. Опоры под бункер									
26	10-28 4-1	Конструкции из брусьев, м3	2,76	<u>110</u> 12,9	<u>1,3</u> 0,39	304	36	<u>4</u> 1	<u>24</u> 0,5	<u>66</u> 1	

лп 411-2-183.87 (УШ)

337

929-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	10-29 4-2	Стойки и схватки из бревен, мЗ	1,24	<u>64</u> 11,6	<u>1,3</u> 0,4	79	14	<u>2</u> -	<u>21,5</u> 0,52	<u>27</u> -	338
28	10-161 30-6	Ограждение площадки перилами, м	14	<u>2,5</u> 1,03	<u>0,02</u> 0,01	35	14	<u>11</u> 11	<u>1,69</u> 0,01	<u>24</u> -	
29	10-196 36-5	Настил из досок тол- щиной 40 мм, м2	21,25	<u>2,22</u> 0,14	<u>0,04</u> 0,01	47	3	<u>1</u> -	<u>0,28</u> 0,01	<u>6</u> -	
30	10-202 37-2	Огнезащита древе- сины, мЗ	5,21	<u>7,51</u> 1,48	<u>0,03</u> 0,01	39	8	<u>11</u> -	<u>2,94</u> 0,01	<u>15</u> -	
		Итого по Д, руб.				504	75	<u>7</u> 1	-	<u>138</u> 1	
		Е. Бункер									
31	9-132 20-1	Устройство металли- ческого бункера, т	0,6	<u>67,1</u> 27,1	<u>30,4</u> 9,95	40	16	<u>18</u> 6	<u>43,9</u> 12,84	<u>26</u> 8	
32	ССЦП п.1986	Стоимость бункера, т	0,6	246	-	148	-	-	-	-	
		Итого по Е, руб.				188	16	<u>18</u> 6	-	<u>26</u> 8	
		Итого, руб.				1542	200	<u>38</u> 10	-	<u>370</u> 15	

тн

411-2-183.87

(УШ)

338

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	лп	
		Накладные расходы 8,6% по п.31,32				16						411-2-183.87
		Накладные расходы 16,5% без п.31,32				223						
		НУЧП										(УШ)
		Нормативная трудоемкость, чел-ч 0,092x239								22		
		Сметная зарплата, руб. 0,18x239						43				
		Итого, руб.				1781						
		Плановые накопления 8% НУЧП 44%				142						
		Всего, руб. НУЧП, руб.				1923						339
		Нормативная трудоемкость, чел-ч									407	
		Сметная зарплата, руб.						253				

Гл. инженер проекта
Начальник отдела
Составил инженер
Проверил рук. группы

Усталов
И.В. Калабухов
Н.И. Михина
Н.В. Парменова

В.П. Усталов
И.В. Калабухов
Н.И. Михина
Н.В. Парменова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТКА № I-25

к типовому проекту специализированного цеха по производству товаров народного потребления из отходов, дров и низкосортной древесины с годовой программой 0,5..0,7 млн.руб.

На дробильное отделение

Сметная стоимость - 1,14 тыс.руб.

НУЧП - тыс.руб.

Нормативная трудоемкость - 258 чел-ч

Сметная зарплата - 0,16 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу - 1,63 руб.

1м2 общей площади здания - 0,7 руб.

1м3 объема здания - 0,1 руб.

Основание: чертежи тп 4II-2-183.87 а.1

Составлена в ценах 1984 года

№№ п/п	Шифр и № поз. норма- тива	Наименование работ и затрат, ед. измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых об- служиванием машин	
				Всего основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	Всего	основ. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл	обслуживающих машины	на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-56 II-14 тех.ч. п.1, II табл.3 п.2	Разработка грунта II гр. экскаватором емк. ковша 0,5м3 в отвал, 1000м3 125,47х1,15 52х1,1	0,012	<u>150,82</u> 6,53	<u>144,29</u> 57,2	2	-	<u>2</u> -	<u>13,2</u> 82,37	<u>-</u> I

тп 4II-2-183.87 (УШ)

340

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-960 80-2 техн.ч. п.3,67	Доработка грунта II гр.вручную, 100м ³ 74,5хI,2 154хI,2	0,04	<u>89,4</u> 89,4	=	I	I	=	<u>184,8</u> -	2	-
3	I-257 3I-2 I-268 3I-13 тех.ч. п.1, II табл.3 п.5	Обратная засыпка грунта бульдозером 0,59квт с перемеще- нием до 50м, 1000м ³ (18,9+10,8х8)хI, I (6,59+3,78х8)хI, 05	0,006	<u>115,83</u> -	<u>115,83</u> 38,67	I	-	I	- 55,68	-	-
4	I-968 8I-2	То же, вручную, 100м ²	0,02	<u>46</u> 46	=	I	I	-	<u>99,3</u> -	2	-
5	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками, 100м ³	006	<u>9,69</u> 6,2	<u>3,49</u> 2,29	I	-	-	<u>11,2</u> 3,30	I	-
6	II-3 I-3 II-5 I-5	Устройство гравийно- песчаной подготовки, м ³ (1,63+1,68):2 (1,62+1,67):2 (3+3,16):2	0,73	<u>1,66</u> 1,65	-	I	I	=	<u>3,08</u> -	2	-
7	ССИМ п.4-6	Стоимость гравия, м ³ 0,73:2хI,25	0,46	9,63	-	4					
8	ССИМ п.4-20	Стоимость песка, м ³ 0,73:2хI, I2	0,4I	7,79	-	3					

12

411-2-183.87

(УШ)

341

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	тп
9	6-30 3-1	Фундаменты под обо- рудование из бетона ФМЗ класса В15	4,2	<u>9,41</u> 2,34	<u>1,2</u> 0,36	40	10	<u>5</u> 2	<u>4,35</u> 0,46	<u>18</u> 2	411-2-183.87
10	ССИМ п.1-5	Бетон класса В15 крупностью заполни- теля более 400мм, м3 4,2x1,02	4,28	27,4	-	117	-	-	-	-	(УШ)
11	8-30 5-1	Кладка цоколя из кирпича керамического м3	3,02	<u>3,19</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	10	7	<u>2</u> 1	<u>4,05</u> 0,31	<u>12</u> 1	342
12	ССИМ п.2-11	Раствор цементно-из- вестковый М-25, м3 3,02x0,23	0,69	22,4	-	16	-	-	-	-	
13	ССИМ п.6-1	Кирпич керамический, тыс.шт 0,38x3,02	1,15	68	-	78					
14	10-29 4-2	Установка элементов каркаса из бревен, м3	3,14	<u>64</u> 11,6	<u>1,3</u> 0,4	201	36	<u>4</u> 1	<u>21,5</u> 0,52	<u>68</u> 2	
15	7-742 59-4	Устройство стен из волнистых асбестоце- ментных листов по де- ревянному каркасу, 100м2	1,27	<u>151</u> 40,8	<u>1,8</u> 0,54	192	52	<u>2</u> 1	<u>70,5</u> 0,70	<u>90</u> 1	929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	13-294 40-2	Гидрофобизация швов раствором ГФЖ-94, 100м ²	0,23	<u>22,3</u> 2,02	<u>0,49</u> 0,14	5	-	-	<u>2,33</u> 0,18	<u>1</u> -
17	12-268 6-2	Устройство кровли из волнистых асбестоце- ментных листов по деревянной обрешетке, 100м ²	0,27	<u>230</u> 24,6	<u>3,54</u> 1,06	62	7	<u>1</u> -	<u>43,9</u> 1,37	<u>12</u> -
18	10-202 37-2	Огнезащита деревян- ных конструкций, м ³	3,14	<u>7,51</u> 1,48	<u>0,03</u> 0,01	24	5	-	<u>2,94</u> 0,01	<u>9</u> -
19	10-203 37-3	Огнезащита обрешетки под кровлю, 100м ²	0,27	<u>12,2</u> 1,6	<u>0,40</u> 0,12	3	-	-	<u>2,94</u> 0,15	<u>1</u> -
20	9-88 II-7	Металлоконструкции из уголка, т	0,078	<u>41,3</u> 15,4	<u>11,4</u> 4,33	3	1	<u>1</u> -	<u>24,6</u> 5,59	<u>2</u> -
21	ССЦП п.2095	Стоимость metallo- конструкций, т	0,078	393	-	31	-	-	-	-
22	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем, 100м ²	0,225	<u>4,58</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,3	1	1	-	<u>7,19</u> 0,39	<u>2</u> -
23	ССЦМ п.4-39	Щебень, м ³ 0,225x4,08	0,92	9,49	-	9	-	-	-	-
24	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона кл.В7,5 толщ.100мм, м ³	2,25	<u>2,5</u> 1,62	-	6	4	-	<u>2,9</u> -	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ССЦМ п.1-15	Бетон класса В7,5, м3 2,25x1,02	2,30	26,3		60	-	-	-	-
26	II-83 II-84 I3-1 I3-2	Асфальтобетонное покрытие толщиной 40мм, 100м2 22,5+1,49x3 18,2+1,34x3 1,39+0,15x3 0,4+0,04x3 31,1+2,35x3	0,225	<u>26,97</u> 22,22	<u>1,84</u> 0,52	6	5	- -	<u>38,15</u> 0,67	<u>9</u> -
27	ССЦМ п.5-14	Смесь асфальтобетон- ная песчаная марки Д-IV, т (0,225x6,1)+(0,225x x1,11x3)	2,12	15,6	-	33	-	-	-	-
		Итого, руб.				911	131	<u>18</u> 5	-	<u>237</u> 7
		Накладные расходы 16,5% без п.20,21 НУЧП				145				
		Накладные расходы 8,6% по п.20,21 НУЧП				3				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч 0,092x148								14

тп 411-2-183.87 (УШ) 344

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная зарплата, руб. 0,18x148					27				
		Итого, руб.				1059					
		Плановые накопления 8% НУЧП				85	(-)				
		Всего, руб. НУЧП				1144	(-)				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								258	
		Сметная зарплата, руб.					163				

тп 411-2-183.87 (УШ)

345

Гл. инженер проекта *Усталов* В.П. Усталов
 Начальник отдела *Калабухов* И.В. Калабухов
 Составил ст. инженер *Аносова* Л.Н. Аносова
 Проверил рук. группы *Парменова* Н.В. Парменова

929-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту специализированного цеха по производству товаров народного потребления из отходов, дров и низкосортной древесины с годовой программой 0,5...0,7 млн.руб. Вариант 2

На общестроительные работы. Вариант 2

Основание: чертежи тп 4II-2-183.87 а.П
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 199,52 тыс.руб.
НУЧП - тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - 26484 чел-ч
Сметная зарплата - 18,56 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - 285,03 руб.
1м2 общей площади здания - 75,53 руб.
1м3 объема здания - 17,39 руб.

№№ п/п	Шифр и № поз. норма- тива	Наименование работ и затрат, ед. измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч. не занятых об- служ. машин	
				Всего основ. з/пл	эксpl. машин в т.ч. з/пл	Всего	основ. з/пл	эксpl. машин в т.ч. з/пл	обслуживающих машины на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Из раздела I "Земляные работы" сметы I-I исключить п.п.6-14 на сумму				2210	264	<u>798</u>	-	<u>505</u>
		и заменить следующим						305		467
I	I-56 II-14 техн.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором 0,5м3 в отвал, 1000м3 125,47хI,15 52хI,1	I,29	<u>150,82</u> 6,53	<u>144,29</u> 57,2	195	8	<u>186</u> 74	<u>13,2</u> 82,37	<u>17</u> 106

929-09

тп 4II-2-183.87 (УШ)

346

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	гп
2	I-106 I7-2	Срезка недобора грунта II группы, 100м ³	2,0	<u>49,7</u> 25,3	<u>24,2</u> 9,0	99	5I	<u>48</u> 18	<u>48,6</u> 12,96	<u>97</u> 26	411-2-183.87
3	I-960 80-2 техн.ч. п.3,67	Доработка грунта Пгр. вручную, 100м ³ 74,5хI,2	0,67	<u>89,4</u> 89,4	= -	60	60	= -	<u>154</u> -	<u>103</u> -	
4	I-257 3I-2 I-268 3I-13 техн.ч. табл.3	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощностью до 59 квт с перемещен. до 50м, 100м ³ (18,9+10,8х9)хI, I (6,59+3,78х9)хI, 05	I,4	<u>127,7I</u> -	<u>127,7I</u> 42,64	I79	-	<u>179</u> 60	<u>-</u> 61,4	<u>-</u> 86	(УШ)
5	I-968 8I-2	Засыпка грунтом Пгр. вручную траншей, па-зух котлованов, 100м ³	I,56	<u>46</u> 46	= -	72	72	= -	<u>99,3</u> -	<u>155</u> -	347
6	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта II гр. пневматическими трамбовками, 100м ³	14,0	<u>9,69</u> 6,2	<u>3,49</u> 2,29	136	87	<u>49</u> 32	<u>11,2</u> 3,3	<u>157</u> 46	929-09
7	I-175 22-14 техн.ч. табл.3	Разработка грунта II гр. экскаватором 0,5м ³ с погрузкой на автосамосвалы, 1000м ³	2,26I	<u>177,94</u> 7,64	<u>170,3</u> 67,54	402	I7	<u>385</u> 153	<u>15,5</u> 97,26	<u>35</u> 220	
8	СЦПГ-I стр.28	148,09хI, I5 6I,4хI, I Вывозка лишнего грунта на I км, т 226IхI, 75	3956,75	0,29		II48	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11
9	I-194 25-I техн.ч. табл.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, 1000м3 9,26xI, I 2,97xI, 05 Итого по I разделу, руб.	2,26I	<u>11,63</u> I,3	<u>10,19</u> 3,12	26	3	<u>23</u> 7	<u>2,63</u> 4,49	<u>6</u> 10	
						2559	300	<u>990</u> 386	-	<u>576</u> 554	
		Из раздела II "Фундаменты" исключить п.п. I7, I8, 33-80 на сумму:				2226I	684	<u>1182</u> 423	-	<u>1107</u> 524	
		и заменить следующим:									
10	6-I I-I	Бетонная подготовка под монолитные фунда- менты, м3	10,83	<u>1,6</u> 0,7	<u>0,28</u> 0,08	17	8	<u>3</u> 1	<u>1,37</u> 0,1	<u>15</u> 1	
11	ССЦМ п. I-I5	Бетон класса В7,5 крупностью заполни- теля 20-40мм, м3 10,83xI, 02	11,05	26,3	-	291	-	-	-	-	
12	7-6 I-6	Укладка фундаментов под колонны при masse конструкций до 3,5т, шт	4	<u>4,89</u> 1,2	<u>3,69</u> 1,33	20	5	<u>15</u> 5	<u>2,08</u> 1,72	<u>8</u> 7	
13	7-7 I-7	То же, при masse бо- лее 3,5т, шт	5	<u>7,59</u> 1,74	<u>5,85</u> 2,13	38	9	<u>29</u> 11	<u>3,01</u> 2,75	<u>15</u> 14	

11
411-2-183.87 (УШ)

348

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	гп
14	ССЦМ п9-124	Стоимость фундамен- тов под колонны из бетона класса В15 объемом более I до 4м3, м3	13,0	52,5	-	683	-	-	-	-	411-2-183.87
15	ССЦМ п9-123	То же, объемом до 1м3, м3	1,0	59,2	-	59	-	-	-	-	(УШ)
16	ССЦМ табл.3-1 п.1	Арматура А1, т	0,077	229	-	18	-	-	-	-	
17	"- п.3	То же, АШ, т	0,351	250	-	88	-	-	-	-	
18	7-1 1-1	Укладка плит ленточ- ных фундаментов и массе конструкций до 0,5т, шт	4	<u>1,52</u> 0,37	<u>1,15</u> 0,42	6	1	<u>5</u> 2	<u>0,65</u> 0,54	<u>3</u> 2	349
19	7-2 1 2	То же, при массе конструкций до 1,5т, шт	110	<u>2,09</u> 0,5	<u>1,59</u> 0,57	230	55	<u>175</u> 63	<u>0,86</u> 0,74	<u>95</u> 81	
20	ССЦМ п.9-97 техн.ч. таб.3.1	Стоимость плит лен- точных фундаментов из бетона кл.В12,5 объемом до 1м3,м3 52,4-0,82	37,67	51,58	-	1943	-	-	-	-	929-09
21	"-"	То же, из бетона кл. В7,5, м3 52,4-0,82x2	0,68	50,76	-	35	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ССЦМ табл.3.3 п.1	Арматура А1, т	0,103	229	-	24	-	-	-	-
23	"- п.3	То же, АШ, т	0,131	250	-	33	-	-	-	-
24	"- п.6	То же, Вр1, т	0,162	321	-	52	-	-	-	-
25	7-400 36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т, шт	144	<u>1,01</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	145	32	<u>114</u> 42	<u>0,39</u> 0,37	<u>56</u> 53
26	7-401 36-2	То же, массой до 1т, шт	304	<u>1,39</u> 0,3	<u>1,09</u> 0,4	423	91	<u>331</u> 122	<u>0,53</u> 0,52	<u>161</u> 158
27	7-402 36 3	То же, массой до 1,5т, шт	20	<u>2,1</u> 0,47	<u>1,63</u> 0,6	42	9	<u>33</u> 12	<u>0,82</u> 0,77	<u>16</u> 15
28	7-403 36-4	То же, массой более 1,5т, шт	189	<u>2,64</u> 0,61	<u>2,03</u> 0,74	499	115	<u>384</u> 140	<u>1,04</u> 0,95	<u>197</u> 180
29	ССЦМ п.1-28	Бетон класса В12,5 крупностью заполните- ля 10-20мм, м3 0,0092x657	6,04	28,2	-	170	-	-	-	-
30	ССЦМ п.2-4	Раствор цементный М-100, м3 144x0,0093+304x 0,0125+20x0,0248+189x0,0347	12,2	24,4	-	298	-	-	-	-

ТП 411-2-183.87 (УШ)

350

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
31	ССИМт.П п. I2-4	Стоимость ФБС24.6.6т шт	133	33,9	-	4509				
32	"- п. I2-7	То же, ФБС12.6.6т, шт	85	17,5	-	1488				
33	"- п. I2-14	То же, ФБС9.66т, шт	120	13,5		1620				
34	"- п. I2-10	То же, ФБС12.6.3т, шт	46	8,75	-	403				
35	"- п. I2-3	То же, ФБС24.5.6т, шт	56	28,2	-	1579				
36	"- п. I2-6	То же, ФБС12,5,6т, шт	33	14,6	-	482				
37	"- п. I2-13	То же, ФБС9.5.6т, шт	33	11,3	-	373				
38	"- п. I2-9	То же, ФБС12.5.3т, шт	23	7,29	-	168				
39	"- п. I2-2	То же, ФБС24.4.6т, шт	20	22,6	-	452				
40	"- п. I2-5	То же, ФБС12.4.6т, шт	33	12,1		399				
41	"- п. I2-12	То же, ФБС9.4.6т, шт	48	9,01		432				
42	"- п. I2-8	То же, ФБС12.4.3т, шт	27	5,83	-	157				
43	6-33 3-4	Устройство фундамен- тов железобетонных объемом до 5м3, м3	31,77	<u>9,52</u> 2,41	<u>1,21</u> 0,363	302	77	<u>38</u> 12	<u>4,46</u> 0,47	<u>142</u> 12

гп 411-2-183.87 (УШ) 351 929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
44	ССЦМ п.2-5	Бетон класса В15 крупностью заполни- теля более 40мм, м3 5хI, 0I5	5,08	27,4	-	139	-	-	-	-
45	ССЦМ п. I-4	Бетон класса В12,5 крупностью заполните- ля более 40мм, м3 26,77хI, 0I5	27,17	26,6	-	723	-	-	-	-
46	6-34 3-5	Устройство фундамен- тов железобетонных объемом до 25м3, м3	63,5I	<u>6,87</u> I,74	<u>1,0</u> 0,3	436	III	<u>64</u> 19	<u>3,27</u> 0,39	<u>208</u> 25
47	ССЦМ п. I-4	Бетон класса В12,5 крупностью заполни- теля более 40мм, м3 50,06хI, 0I5	50,8I	26,6	-	1352	-	-	-	-
48	ССЦМ п.2-5	Бетон класса В15 крупностью заполнит. более 40мм, м3 I3,45хI, 0I5	13,65	27,4	-	374	-	-	-	-
49	ССЦП п. I	Арматура АI, т	0,386	270	-	104	-	-	-	-
50	"-п.2	То же, АП, т	1,085	278	-	302	-	-	-	-
5I	"-п.3	То же, АШ, т	2,809	270	-	758	-	-	-	-
52	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг, т	0,038	<u>44I</u> I24	<u>I4</u> 0,42	I7	5	<u>I</u> -	<u>2I0</u> 0,54	<u>8</u> -

лп 411-2-183.87 (УШ)

-352

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	6-30 3-I	Устройство фундамен- тов бетонных объемом до 5м3, м3	4,94	<u>9,41</u> 2,34	<u>1,2</u> 0,36	46	12	<u>6</u> 2	<u>4,35</u> 0,46	<u>21</u> 2
54	ССЦМ п. I-4	Бетон класса В12,5 крупностью заполни теля более 40мм, м3 4,94x1,02	5,04	26,6	-	134	-	-	-	-
55	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг, т	0,117	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	42	4	- -	<u>64</u> 0,5	<u>7</u> -
56	6-168 15-9	Устройство монолит- ных поясов, м3	10,52	<u>13,7</u> 4,91	<u>1,06</u> 0,32	144	52	<u>11</u> 3	<u>8,54</u> 0,41	<u>90</u> 4
57	ССЦМ п. I-16	Бетон класса В12,5 крупностью заполнит. 20-40мм, м3 10,52x1,015	10,68	27,2	-	290	-	-	-	-
58	ССЦМ п. 7	Арматура А1, т	0,316	253	-	80	-	-	-	-
59	"-п. 9	То же, АШ, т	0,221	286	-	63	-	-	-	-
60	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг, т	0,1	<u>355</u> 38	<u>1,3</u> 0,39	36	4	- -	<u>64</u> 0,5	<u>6</u> -
Итого по II разделу						26361	832	<u>1303</u> 463	-	<u>1497</u> 591

лп 411-2-183.87 (УШ)

353

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вычесть из раздела III "Подвал", подраздел "Е "Перекрытие" на сумму				6016	180	<u>123</u>	-	<u>303</u>	
		и заменить следующим:						44		<u>56</u>	
		Е. Перекрытие									
61	7-177 II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 10м ² , шт	56	<u>3,75</u>	<u>1,87</u>	210	67	<u>105</u>	<u>2,04</u>	<u>114</u>	
				1,2	0,68			38	0,88	49	
62	ССЦМ п8-118	Стоимость плит перекры- тия ребристых из тяже- лого бетона шириной до 2м длиной 5-7м при расчетной нагрузке (включая собственный вес) свыше 1000кгс/м ² ,	227,04	7,9	-	1794	-	-	-	-	
63	ССЦМ п. I-28	Бетон класса В12,5 крупностью заполните- ля менее 10мм, м ³	3,75	28,2	-	106	-	-	-	-	
		0,067x56									
64	Доп. I к ССЦМ п22-18	Стоимость плит перек- рытия ПК56.15-6Ат IУст	9	75,9	-	683	-	-	-	-	
		шт									
65	"-" п22-89	То же, ПК56.15-6Ат IУСТ2, шт	4	75,6	-	302	-	-	-	-	
66	"-" п.22-7	То же, ПК56.12-8Ат IУст I, шт	1	62,5	-	63	-	-	-	-	

71
А11-2-183.87

(УШ)

354

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	гп
67	Доп. I к ССЦМ п. 22-5	То же, ПК56. I2-6Ат IУст, шт	2	60,2		I20					411-2-183.87
68	"- п. 22-2I2	То же, ПРС56-I5-6Ат Ут, шт	4	79, I	-	3I6	-	-	-	-	(УШ)
69	ССЦМ т. 3I п. I3, I8	Дополнительные за- кладные детали с ме- таллизацией, т I78+4I3	0,0I	59I	-	6	-	-	-	-	355
70	6-I77 I6-5	Устройство ребристых перекрытий на высоте опорной площадки до 6м, м3	8,5I	<u>23,2</u> 7,92	<u>I,28</u> 0,38	I97	67	<u>II</u> 3	<u>I3,9</u> 0,49	<u>II8</u> 4	
7I	ССЦМ п. I-29	Бетон класса ВI5 крупностью заполни- теля I0-20мм, м3 8,5IхI,0I5	8,64	29,3	-	253	-	-	-	-	
72	ССЦИ п. I0	Арматура AI, т	0, I30	338	-	44	-	-	-	-	
73	"- п. I2	То же, Аш, т	0,399	325	-	I30	-	-	-	-	
74	"- п. 43	То же, ВрI, т	0, I52	392	-	60	-	-	-	-	
75	6-I80 I6-8	Устройство монолитн. участков при сборном ж/б перекрытии площ. до 5м2, м3	0,6	<u>2I,4</u> 6,79	<u>I, I</u> 0,33	I3	4	<u>I</u> -	<u>I2, I</u> 0,43	<u>7</u> -	929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	гп
76	ССЦМ п. I-29	Бетон класса В15 крупностью заполни- теля менее 10мм, м3 0,6х1,015	0,61	29,3	-	18					411-2-183.87
77	ССЦчП п. 10	Арматура А1, т	0,015	338	-	5	-	-	-	-	(УШ)
78	"-" п. 12	То же, Аш, т	0,027	325	-	9	-	-	-	-	
79	7-285 17-1	Установка крепежных элементов, т	0,365	<u>362</u> 92	<u>8</u> 2,4	132	34	<u>3</u> 1	<u>141</u> 3,1	<u>51</u> 1	
80	ССЦМ табл. 3. I п. 18	Металлизация крепеж- ных элементов, т	0,365	178		65	-	-	-	-	356
		Итого по Е, руб.				4526	172	<u>120</u> 42	-	<u>290</u> 54	
		Итого по III разделу				12348	889	<u>232</u> 74	-	<u>1595</u> 101	
		Из раздела IV "Каркас" вычесть подраздел а) на сумму				1422	72	<u>40</u> 15	-	<u>113</u> 19	
		и заменить следующим:									
		а) между осями I-3 и АГ с перекрытием над подвалом из пустотных плит									
81	7-32 3-2	Установка колонн прямоугольных в стака- ны фундаментов весом I колонн до 2т, шт	I	<u>7,54</u> 3,01	<u>4,19</u> 1,52	8	3	<u>4</u> 2	<u>5,02</u> 1,96	<u>5</u> 2	929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	тп
82	7-33 3-3	То же, весом колонн до 3 т, шт	4	<u>9,63</u> 3,74	<u>5,55</u> 2,01	39	15	<u>22</u> 8	<u>6,24</u> 2,59	<u>25</u> 10	411-2-183.87
83	ССИМ п.1-3I	Бетон класса В25 круп- ностью заполнителя менее 10мм, м3 0,088x5	0,44	33,3	-	15	-	-	-	-	(УШ)
84	ССИМ п.9-5I	Стоимость колонн прямоугольных с кон- солями в две стороны длиной более 3 до 12м из бетона класса В25 объемом до 1м3, м3	0,69	87,1	-	60	-	-	-	-	357
85	ССИМ п.9-5I техн.ч. таб.3.3	То же, из бетона класса В30, м3 87,1+0,82+1,63	1,66	89,55	-	149	-	-	-	-	
86	"-	То же, из бетона класса В40, м3 87,1+1,63x3+0,82	1,7	92,81	-	158	-	-	-	-	
87	ССИМ таб.3.1 п.1	Арматура А1, т	0,036	229	-	8	-	-	-	-	
88	" п.3	То же, АШ, т	0,308	250	-	77	-	-	-	-	929-09
89	"-п.13	Закладные детали, т	0,278	413	-	115	-	-	-	-	
90	7-109 8-1-1.8	Укладка прямоуголь- ных ригелей длиной до 6м, шт	12	<u>16,4</u> 7,03	<u>3,32</u> 1,17	197	84	<u>40</u> 14	<u>10,7</u> 1,51	<u>128</u> 18	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
91	ССЦМ п.1-29	Бетон класса В15 крупностью заполни- теля менее 10мм, м3 12x0,0645	0,774	29,3		23	-	-	-	-	
92	ССЦМ п.9-285	Стоимость прямоуголь- ных ригелей длиной до 4м, объемом до 1м3, м3	1,88	68,5	-	129	-	-	-	-	
93	ССЦМ п.9-287 техн.ч. таб.3.3	То же, из бетона класса В30 длиной до 6м, м3 70,4+1,63+0,82	0,77	72,85	-	56	-	-	-	-	
94	ССЦМ п.9-288 техн.ч. таб.3.3	То же, объемом до 1,5м3, м3 69,4+1,63+0,82	7,28	71,85	-	523	-	-	-	-	
95	ССЦМ таб.3.1 п.1	Арматура А1, т	0,066	229	-	15	-	-	-	-	
96	"-п.3	То же, АШ, т	0,359	250	-	90	-	-	-	-	
97	"-п.6	То же, Вр1, В1, т	0,134	321	-	43	-	-	-	-	
98	"-п.2	То же, АтУ, т	0,299	239	-	71	-	-	-	-	
99	"-п.13	Закладные детали, т	0,258	413	-	107	-	-	-	-	
100	7-285 17-1	Установка крепежных элементов, т	0,011	<u>362</u> 92		<u>8</u> 2,4	4	1	-	<u>141</u> 3,1	<u>2</u> -

гп А11-2-183.87

(УШ)

358

929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	лп
101 ССЦМ таб.3-1		Металлизация крепеж- ных элементов, т	0,011	178	-	2	-	-	-	-	411-2-183.87
		Итого по а), руб.				1875	103	<u>66</u>	-	<u>160</u>	
								24		30	
		Итого по IV разделу, руб.				3384	175	<u>101</u>	-	<u>271</u>	
								37		46	
		Итого по подземной части, руб.				44652	2196	<u>2626</u>	-	<u>3939</u>	(УШ)
								960		1292	
		Из раздела У "Каркас" вычесть в подразделе а) сумму, руб.				258	12	<u>18</u>	-	<u>21</u>	
								6		8	
		в подразделе б) сумму, руб.				232	10	<u>14</u>		<u>17</u>	359
								5		7	
		Итого по У разделу, руб.				10938	423	<u>328</u>	-	<u>665</u>	
								117		152	
		Итого по надземной части				114210	9731	<u>3201</u>	-	<u>17476</u>	
		в т.ч. металлоконструкций				(4339)	(192)	<u>1012</u>		<u>1396</u>	
								(466)		(315)	
								(163)		(210)	
		Итого				158862	11927	<u>5827</u>	-	<u>21415</u>	
								1972		2688	
		в т.ч. металлоконструкций				(4266)	(209)	<u>(450)</u>	-	<u>(332)</u>	
								(154)		(201)	929-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 16,5% на общестроительные работы НУЧП				25508		(-)		
		Накладные расходы 8,6% на м/конструкции НУЧП				373		(-)		
		Нормативная трудоемкость 0,092x25881								(2381)
		Сметная зарплата 0,18x25881						4659		
		Итого				184743				
		Плановые накопления 8% НУЧП				14779		(-)		
		Всего, руб. НУЧП, руб.				199522		(-)		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч Сметная зарплата, руб.								26484
								18558		

Гл. инженер проекта
Начальник отдела
Составил инженер
Проверил рук. группы

Усталов
И.В.Калабухов
Н.И.Михина
Н.В.Парменова

В.П.Усталов
И.В.Калабухов
Н.И.Михина
Н.В.Парменова

лп 411-2-183.87

(УШ)

360

929-09

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту специализированного цеха по производству товаров народного потребления из отходов, дров и низкосортной древесины с годовой программой
0,5...0,7 млн.руб.

Ресурсы	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел-ч	30754
Заработная плата, руб.	21682
Строительные машины, руб.	469,67
Экскаваторы 0,15м3, маш-ч	116,26
Бульдозер 79 квт, маш-ч	11,81
Трамбовки пневматические, маш-ч	113,47
Кран козловой 30т, маш-ч	7,62
Кран гусеничный 40т, маш-ч	14,42
Краны башенные, маш-ч	69,9
Кран гусеничный 16т, маш-ч	202,42
Кран автомобильный 10т, маш-ч	10,6
Кран гусеничный 25т, маш-ч	145,09
Кран гусеничный 63т, маш-ч	8,19
Растворонасосы, маш-ч	67,27
Экскаваторы 0,65м3, маш-ч	11,02
Автогрейдеры 79 квт, маш ч	1,86
Копры с дизель-молотом массой до 1200кг, маш-ч	1,34
Бульдозеры 59 квт, маш-ч	23,64
Катки дорожные самоходные, гладкие, 5т, маш-ч	2,85
Машины поливочные 600л, маш-ч	1,07
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел-ч	4984
Заработная плата, руб.	3469
Строительные машины, руб.	324,07
Электроосвещение	
Затраты труда, чел-ч	1360
Заработная плата, руб.	919
Строительные машины, руб.	331

I	2
Силовое оборудование	
Затраты труда, чел-ч	1473
Заработная плата, руб.	947
Строительные машины, руб.	230
Слаботочные устройства	
Затраты труда, чел ч	1055
Заработная плата, руб.	668
Строительные машины, руб.	74
КиП и автоматика	
Затраты труда, чел-ч	748
Заработная плата, руб.	498
Строительные машины, руб.	98
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел-ч	11816
Заработная плата, руб.	7481

Гл. инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил инженер
 Проверил рук. группы

Усталов
И.В. Калабухов
Н.И. Михина
Н.В. Парменова

В.П. Усталов
 И.В. Калабухов
 Н.И. Михина
 Н.В. Парменова