

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-2-196.89

ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ДЕРЕВЯННОЙ ТАРНОЙ ПРОДУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ  
10 ТЫС.М<sup>3</sup> ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОГО СЫРЬЯ В ГОД

(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ 7

ЧАСТЬ 3

С М Е Т Ы

*цена: 9-73*

*РФ. ЦИТИ 10305/10*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-2-196.89

ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ДЕРЕВЯННОЙ ТАРНОЙ ПРОДУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ 10 ТЫС.М<sup>3</sup>  
ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОГО СЫРЬЯ В ГОД

(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

АЛЬБОМ 7

ЧАСТЬ 3

С М Е Т Н

Стоимость: общая	383,6 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	244,34 тыс.руб.
I куб.м здания	32,74 руб.
I кв.м рабочей площади	116,30 руб.

Разработан  
Киевским филиалом института  
"Союзгипролесхоз"

Утвержден  
Госкомлесом СССР  
Протокол от 17.II.1989г. № 21  
Введен в действие институтом  
"Союзгипролесхоз", приказ от  
21.II.1989г. № 67



А.Н.БОЕКО

П.Н.КУКОТИН

© ВФ. УИИП Госстроя СССР 1990г.

№ 10305/10

## О Г Л А В Л Е Н И Е

10305/10

№ пп	№ смет	Наименование смет	Страницы
<u>Локальные сметы по вариантам</u>			
1	I-I-I	Общестроительные работы ( T=20°C )	3
2	I-I-2	Общестроительные работы ( T=40°C )	II
3	Приложение I	фундаменты из сборных бетонных блоков	24
4	I-3-I	Отопление ( T=20°C )	36
5	I-3-2	Отопление ( T=40°C )	42
6	I-5-I	Теплоснабжение калориферов (T=20°C)	49
7	I-5-2	Теплоснабжение калориферов (T=40°C)	58
8	I-6-I	Вентиляция ( T=20°C )	67
9	I-6-2	Вентиляция ( T=40°C )	86
10	I-I7-I	Приобретение и монтаж оборудования КИП и автоматики	107

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-I

на общестроительные работы (вариант разделов Т -20°С )

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

Основание:

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 59,150 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 8674 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 5,939 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающих машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Фундаменты</u>										
I	E6-2I	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100 бутобетонных м3	154,20	<u>29,60</u> 1,74	<u>0,69</u> 0,21	4564	268	<u>106</u> 32	<u>3,14</u> 0,27	<u>484</u> 42
2	E6-9I	Устройство подпорных стен и стен подвалов из бетона М-100 бутобетонных м3	100,16	<u>29,60</u> 2,05	<u>0,30</u> 0,09	2965	205	<u>30</u> 9	<u>3,71</u> 0,12	<u>372</u> 12
3	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	15,96	<u>34,20</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	546	35	<u>13</u> 4	<u>4,05</u> 0,31	<u>65</u> 5
4	E8-13	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	0,85	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	74	17	<u>1</u> -	<u>38,10</u> 0,58	<u>32</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности буттовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м <sup>2</sup>	2,58	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	232	50	<u>4</u> I	<u>33,60</u> 0,58	<u>87</u> I
6	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м <sup>3</sup>	3,60	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	102	3	<u>I</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>5</u> -
7	Е6-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны объемом до 3м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	17,18	<u>38,90</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	668	62	<u>10</u> 3	<u>6,66</u> 0,23	<u>114</u> 4
8	Е6-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	5,05	<u>37,20</u> 2,79	<u>1,29</u> 0,39	113	9	<u>4</u> I	<u>5,17</u> 0,50	<u>16</u> 2
9	С124-1-6	Арматура класса А1 диаметром 6 мм т	0,05	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	С124-1-8	Арматура класса А-1 диаметром 8 мм т	0,14	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	С124-5-12	Арматура класса А-3 диаметром 12мм т	0,43	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	116	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	4,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>0,13</u> 0,08	<u>I</u> -
13	608-76 ССЦП.9-92	Перемычки	0,69	<u>64,40</u> -	<u>-</u> -	44	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
14	СИ47-1-8	Арматура А-I Д=8мм 100кг	0,02	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,09	<u>32,10-</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	ССЦТ.3-I	АТ-5 100кг	0,22	<u>23,90</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			9486	649	<u>169</u> 50		<u>1176</u> 66
<u>Раздел 2. С т е н ы</u>										
17	Е8-5I	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м м3	175,96	<u>33,90</u> 2,15	<u>0,62</u> 0,18	5897	374	<u>108</u> 31	<u>3,93</u> 0,23	<u>682</u> 40
18	Е8-50	Стены из керамического кирпича, наружные, простые для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	311,87	<u>34,20</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	10666	698	<u>253</u> 75	<u>4,05</u> 0,31	<u>1263</u> 97
19	Е8-30	То же, внутренние м3	149,80	<u>34,20</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	5123	331	<u>121</u> 75	<u>4,05</u> 0,31	<u>607</u> 97
20	Е8-48	Столбы прямоугольные из керамического кирпича, армированные, при высоте этажа более 4м м3	23,58	<u>39,10</u> 4,06	<u>0,66</u> 0,20	922	96	<u>16</u> 5	<u>6,75</u> 0,26	<u>159</u> 6

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
21	Е8-130	Стены из керамического кирпича с воздушной прослойкой и утеплением при высоте этажа до 4м м3	3,29	<u>33,80</u> 3,00	<u>0,78</u> 0,23	III	10	<u>3</u> I	<u>5,22</u> 0,30	<u>17</u> I
22	Е8-59	Армирование кладки стен и других конструкций т	0,01	<u>194,00</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	2	-	<u>-</u> -	<u>54,30</u> 0,53	<u>I</u> -
23	Е8-189	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м трубчатых для кладки и облицовки 100м2ВП	7,91	<u>42,20</u> 25,40	<u>0,23</u> 0,07	334	201	<u>2</u> I	<u>45,80</u> 0,09	<u>362</u> I
24	Е8-57	Расшивка швов кладки из кирпича 100м2	17,62	<u>13,10</u> 13,10	<u>-</u> -	231	231	<u>-</u> -	<u>21,00</u> -	<u>370</u> -
25	Е7-32	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2т шт	8,00	<u>10,60</u> 3,01	<u>4,19</u> 1,52	85	24	<u>33</u> 12	<u>5,02</u> 1,96	<u>40</u> 16
26	608-71 ССЦП.9-17	К54-15	4,80	<u>94,20</u> -	<u>-</u> -	452	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	СИ47-1-6	Арматура А-1 Д=6мм 100кг	0,58	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	СИ47-1-8	Арматура А-1 Д=8мм 100кг	0,45	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	СИ47-8-22	Арматура А-3 Д=22мм 100кг	9,20	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	230	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	СИ47-24	Закладные детали 100кг	1,22	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	51	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,22	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	CI47-24	Закладные детали (дополнительные) 100кг	0,48	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные) 100кг	0,48	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	221,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	64	18	<u>33</u> 13	<u>0,13</u> 0,08	<u>29</u> 18
35	E7-127	Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	29,00	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	45	13	<u>30</u> 11	<u>0,81</u> " 0,49	<u>23</u> 14
36	608-76 ССЦП.9-92	Перемычки м3	12,46	<u>64,40</u> -	<u>-</u> -	802	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	CI47-I-10	Арматура А-I Д=10мм 100кг	2,83	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	65	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм 100кг	6,52	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	163	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	CI47-I5	Проволочная арматура В-I 100кг	0,90	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,09	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -



10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
41	С147-24	Закладные детали	100кг	0,13	<u>41,30</u>	-	5	-	-	-	
					-	-				-	
42	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,13	<u>17,80</u>	-	2	-	-	-	
					-	-				-	
		Итого прямые затраты по разделу 2					25356	1987	<u>599</u> 185	<u>3555</u> 239	
		руб.									
		руб.									
		<u>Раздел 3. К р о в л я</u>									
43	Е12-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-3501 на битумной мастике	100м2	14,40	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	719	154	<u>19</u> 6	<u>18,90</u> 0,50	<u>272</u> 7
44	Е12-286	Утепление покрытий плитами фибролита или пено-стекла насухо, плитами из легких бетонов	100м2	16,60	<u>17,30</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	287	257	<u>30</u> 9	<u>28,50</u> 0,68	<u>473</u> 11
45	ССЦП.3-147	Стоимость пенобетонных плит	м3	199,20	<u>16,00</u>	-	3187	-	-	-	
46	Е12-288	Утепление покрытий керамзитом	м3	74,70	<u>17,90</u> 1,17	<u>1,08</u> 0,32	1337	87	<u>81</u> 24	<u>2,32</u> 0,41	<u>173</u> 31
47	Е12-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм	100м2	16,60	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	857	127	<u>13</u> 4	<u>14,30</u> 0,28	<u>237</u> 5
48	Е12-288	Гравий керамзитовый для уклона	м3	19,80	<u>17,90</u> 1,17	<u>1,08</u> 0,32	354	23	<u>21</u> 6	<u>2,32</u> 0,41	<u>46</u> 8

10303/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Е12-153	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от 12 до 24м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 100м2	16,60	<u>319,00</u> 52,40	<u>14,90</u> 4,47	5295	870	<u>247</u> 74	<u>90,80</u> 5,77	<u>1507</u> 96
50	Е12-277	Устройство обрамления на фасадах: без водосточных труб 100м2	14,10	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	133	32	- -	<u>4,14</u> -	<u>58</u> -
51	Е12-280	Устройство мелких покрытий вентканалов 100м2	0,02	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	4	1	- -	<u>83,00</u> 0,15	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3		руб. руб.		12173	1551	<u>411</u> 123		<u>2768</u> 158
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			47015	4187	<u>1179</u> 358		<u>7499</u> 463
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			47015	-	-		-
		Материалы	руб.			6586	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	4545	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2092	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7754	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		712

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1394	-		-
		Плановые накопления	руб.			4381	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			59150	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8674
		Сметная заработная плата	руб.			-	5939	-		-
		<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>	руб.			59150	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8674
		Сметная заработная плата	руб.			-	5939	-		-

Составил *AK* Гильченко  
 Проверил *AB* Бакулина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-2

10305/10

на общестроительные работы (вариант разделов Т -40°С )

Типовой проект Цех по производству деревянной тарной продукции  
мощность 10 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

Основание:

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 92,147 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 11992 чел.-ч  
Сметная заработная плата 8,370 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающих машины	
									основной зарплаты	в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Фундаменты</u>										
1	Е6-2I	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-100 бутобетонных м3	203,00	<u>29,60</u> 1,74	<u>0,69</u> 0,2I	6009	353	<u>140</u> 43	<u>3,14</u> 0,27	<u>637</u> 55
2	Е6-9I	Устройство подпорных стен и стен подвалов из бетона М-100 бутобетон- ных м3	100,16	<u>29,60</u> 2,05	<u>0,30</u> 0,09	2965	205	<u>30</u> 9	<u>3,71</u> 0,12	<u>372</u> 12
3	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	26,88	<u>34,20</u> 2,2I	<u>0,8I</u> 0,24	919	59	<u>2I</u> 6	<u>4,05</u> 0,3I	<u>109</u> 8
4	Е8-13	Горизонтальная гидроизо- ляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м2	1,43	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	124	28	<u>3</u> I	<u>38,10</u> 0,58	<u>54</u> I

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м <sup>2</sup>	2,58	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	232	50	<u>4</u> 1	<u>33,60</u> 0,58	<u>87</u> 1
6	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 м <sup>3</sup>	3,05	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	87	2	<u>1</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>4</u> -
7	Е6-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	17,10	<u>38,90</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	668	62	<u>10</u> 3	<u>6,66</u> 0,23	<u>114</u> 4
8	Е6-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	3,05	<u>37,20</u> 2,79	<u>1,29</u> 0,39	113	9	<u>4</u> 1	<u>5,17</u> 0,50	<u>16</u> 2
9	С124-1-6	Арматура класса А-1 диаметром 6мм т	0,05	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	С124-1-8	Арматура класса А-1 диаметром 8мм т	0,14	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	С124-3-12	Арматура класса А-3 диаметром 12мм т	0,43	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	116	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	8,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	2	1	<u>1</u> -	<u>0,13</u> 0,08	<u>1</u> 1
13	608-76 ОСЦП.9-92	Перемычки	1,29	<u>64,40</u> -	<u>-</u> -	83	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
14	CI47-I-8	Арматура А-I Д=8мм	100кг	0,05	<u>22,90</u>	=	I	-	=	=	
					-	-			-	-	
15	CI47-I-10	Арматура А-I Д=10мм	100кг	0,02	<u>22,90</u>	=	I	-	=	=	
					-	-			-	-	
16	CI47-I-16	Арматура А-I Д=16мм	100кг	0,11	<u>22,90</u>	=	3	-	=	=	
					-	-			-	-	
17	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,19	<u>32,10</u>	=	6	-	=	=	
					-	-			-	-	
18	ССЦТ.3-I	АТ-5	100кг	0,41	<u>23,90</u>	=	10	-	=	=	
					-	-			-	-	
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.				11391	769	<u>214</u>	<u>1394</u>	
			руб.						64	84	
<u>Раздел 2. С т е н ы</u>											
19	Е8-5I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м	м3	293,00	<u>33,90</u>	<u>0,62</u>	9933	630	<u>182</u>	<u>3,93</u>	<u>1151</u>
					2,15	0,18			53	0,23	67
20	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	525,25	<u>34,20</u>	<u>0,81</u>	17964	1161	<u>425</u>	<u>4,05</u>	<u>2127</u>
					2,21	0,24			126	0,31	163
21	Е8-30	То же, внутренние	м3	253,53	<u>34,20</u>	<u>0,81</u>	8671	560	<u>206</u>	<u>4,05</u>	<u>1027</u>
					2,21	0,24			61	0,31	79

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22	Е8-48	Столбы прямоугольные из керамического кирпича, армированные, при высоте этажа более 4м м3	23,58	<u>39,10</u> 4,06	<u>0,66</u> 0,20	922	96	<u>16</u> 5	<u>6,75</u> 0,26	<u>159</u> 6
23	Е8-130	Стены из керамического кирпича с воздушной прослойкой и утеплением, при высоте этажа до 4м м3	3,29	<u>33,80</u> 3,00	<u>0,78</u> 0,23	III	10	<u>3</u> I	<u>5,22</u> 0,30	<u>17</u> I
24	Е8-59	Армирование кладки стен и других конструкций т	0,01	<u>194,00</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	2	-	<u>-</u> -	<u>54,30</u> 0,53	<u>I</u> -
25	Е8-189	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м трубчатых для кладки и облицовки 100м2ВП	7,91	<u>42,20</u> 25,40	<u>0,23</u> 0,07	334	20I	<u>2</u> I	<u>45,80</u> 0,09	<u>362</u> I
26	Е8-57	Расшивка швов кладки из кирпича 100м2	17,62	<u>13,10</u> 13,10	<u>-</u> -	23I	23I	<u>-</u> -	<u>21,00</u> -	<u>370</u> -
27	Е7-32	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2т шт	8,00	<u>10,60</u> 3,01	<u>4,19</u> 1,52	85	24	<u>33</u> 12	<u>5,02</u> 1,96	<u>40</u> 16
28	608-77 ССЦП.9-17	К54-15	4,80	<u>94,20</u> -	<u>-</u> -	452	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	С147-1-6	Арматура А-1 Д=6мм 100кг	0,58	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	С147-1-8	Арматура А-1 Д=8мм 100кг	0,45	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
31	CI47-8-22	Арматура А-3 Д=22мм	100кг	9,20	<u>25,00</u> -	-	230	-	-	-	
32	CI47-24	Закладные детали	100кг	1,22	<u>41,30</u> -	-	51	-	-	-	
33	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	1,22	<u>17,80</u> -	-	22	-	-	-	
34	CI47-24	Закладные детали (дополнительные)	100кг	0,48	<u>41,30</u> -	-	20	-	-	-	
35	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры (дополнительные)	100кг	0,48	<u>17,80</u> -	-	9	-	-	-	
36	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	375,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	109	30	<u>57</u> 23	<u>0,13</u> 0,08	<u>49</u> 30
37	E7-127	Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	29,00	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	45	13	<u>30</u> 11	<u>0,81</u> 0,49	<u>23</u> 14
38	608-76 ССЦП.9-92	Перемычки	м3	18,11	<u>64,40</u> -	-	1166	-	-	-	
39	CI47-I-10	Арматура А-I Д=10мм	100кг	4,12	<u>22,90</u> -	-	94	-	-	-	
40	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	9,48	<u>25,00</u> -	-	237	-	-	-	



10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	С147-15	Проволочная арматура В-I 100кг	1,31	<u>32,10</u> -	- -	42	-	- -	- -	- -
42	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,13	<u>32,10</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
43	С147-24	Закладные детали 100кг	0,19	<u>41,30</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
44	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры 100кг	0,19	<u>17,80</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2		руб. руб.		40768	2956	<u>954</u> 293		<u>5326</u> 377
		<u>Раздел 3. К р о в л я</u>								
45	Е12-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-3501 на битумной мас- тике 100м2	14,40	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	719	154	<u>19</u> 6	<u>18,90</u> 0,50	<u>272</u> 7
46	Е12-286	Утепление покрытий пли- тами фибролита или пено- стекла насухо, плитами из легких бетонов 100м2	16,60	<u>17,30</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	287	257	<u>30</u> 9	<u>28,50</u> 0,68	<u>473</u> 11
47	ССЩ.3-147	Стоимость пенобетонных плит м3	327,60	<u>16,00</u> -	- -	5242	-	- -	- -	- -
48	Е12-288	Утепление покрытий керам- зитом м3	128,48	<u>17,90</u> 1,17	<u>1,08</u> 0,32	2300	150	<u>139</u> 41	<u>2,32</u> 0,41	<u>298</u> 53

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
49	E12-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм 100м2	16,60	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	857	127	<u>13</u> 4	<u>14,30</u> 0,28	<u>237</u> 5
50	E12-288	Гравий керамзитовый для уклона м3	19,80	<u>17,90</u> 1,17	<u>1,08</u> 0,32	354	23	<u>21</u> 6	<u>2,32</u> 0,41	<u>46</u> 8
51	E12-153	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от 12 до 24м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 100м2	16,60	<u>319,00</u> 52,40	<u>14,90</u> 4,47	5295	870	<u>247</u> 74	<u>90,80</u> 5,77	<u>1507</u> 96
52	E12-277	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб 100м2	14,10	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	133	32	- -	<u>4,14</u> -	<u>58</u> -
53	E12-280	Устройство мелких покрытий вентканалов 100м2	0,02	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	4	1	- -	<u>83,00</u> 0,15	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб. руб.				15191	1614	<u>469</u> 140		<u>2893</u> 180
		<u>Раздел 4. О к н а</u>								
54	E10-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами, площадь проемов, м2, до 5 м2	163,99	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,11	490	121	<u>59</u> 18	<u>1,38</u> 0,14	<u>226</u> 23

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	CI22-49	ПВД18-30.I - 12 шт	м2	68,08	<u>15,10</u> -	-	1028	-	-	-
56	CI22-49	ПВД12-30.I -12 шт	м2	42,46	<u>15,10</u> -	-	64I	-	-	-
57	CI22-40	ПВД18-18.I - 2 шт	м2	6,73	<u>15,20</u> -	-	102	-	-	-
58	CI22-3I	OCI2-128 - 32 шт	м2	46,72	<u>15,30</u> -	-	715	-	-	-
59	EIO-88	Установка приборов оконных	шт	58,00	<u>0,24</u> 0,24	-	14	14	<u>0,46</u> -	<u>27</u> -
60	CIII-422	Скобяные изделия для окон с раздельными двой- ными переплетами общест- венных зданий трехствор- ных независимо от высоты	компл.	12,00	<u>9,05</u> -	-	109	-	-	-
61	CIII-419	Скобяные изделия для окон с раздельными двой- ными переплетами общест- венных зданий двухствор- ных без фрагм высотой 2,1м	компл.	2,00	<u>6,23</u> -	-	12	-	-	-
62	CIII-433	Скобяные изделия для блоков оконных со спа - ренными и одинарными пе- реплетами общественных зданий для одностворных переpletов высотой 2,1м	компл.	32,00	<u>1,29</u> -	-	4I	-	-	-

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
63	E10-103	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема, м, до 2 м <sup>2</sup>	46,72	$\frac{0,92}{0,34}$	$\frac{0,03}{0,01}$	43	16	$\frac{1}{-}$	$\frac{0,59}{0,01}$	$\frac{28}{-}$
64	CI22-360	Доски подоконные толщиной 34мм, шириной 350мм, марки ПД7-35, ПД8-35, ПД10-35, ПД13-35, ПД14-35, ПД16-35 м	34,57	$\frac{2,61}{-}$	$\frac{-}{-}$	90	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
65	E15-747	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий, установленных в коробки, оконным 3-мм стеклом 100м <sup>2</sup>	1,64	$\frac{222,00}{13,50}$	$\frac{0,80}{0,24}$	364	22	$\frac{1}{-}$	$\frac{25,30}{0,31}$	$\frac{41}{1}$
66	E20-408	Жалюзийные решетки 2 шт	99,00	$\frac{1,67}{0,88}$	$\frac{0,05}{0,02}$	165	87	$\frac{5}{2}$	$\frac{1,41}{0,03}$	$\frac{139}{3}$
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб. руб.				3814	260	$\frac{66}{20}$		$\frac{461}{27}$
		<u>Раздел 5. Д в е р и</u>								
67	E10-105	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	7,10	$\frac{1,45}{0,55}$	$\frac{0,35}{0,11}$	10	4	$\frac{3}{1}$	$\frac{0,91}{0,14}$	$\frac{6}{1}$

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	E10-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	7,10	<u>1,34</u> 0,20	<u>-</u> -	10	I	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>3</u> -
69	E10-I06	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	9,39	<u>1,19</u> 0,51	<u>0,29</u> 0,09	11	5	<u>3</u> 1	<u>0,83</u> 0,12	<u>8</u> 1
70	E10-I41	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема более 3м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	9,39	<u>0,95</u> 0,14	<u>-</u> -	9	I	<u>-</u> -	<u>0,25</u> -	<u>2</u> -
71	E10-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	14,20	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	21	8	<u>5</u> 2	<u>0,91</u> 0,14	<u>13</u> 2
72	E10-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	59,00	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	118	40	<u>7</u> 2	<u>1,16</u> 0,05	<u>68</u> 3
73	E10-I08	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	28,61	<u>1,58</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,04	45	17	<u>4</u> 1	<u>1,01</u> 0,05	<u>29</u> 1
74	CI22-219	ДГ21-10 - 19шт м <sup>2</sup>	39,71	<u>13,50</u> -	<u>-</u> -	536	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	CI22-218	ДГ21-8 - 10шт м <sup>2</sup>	16,80	<u>14,20</u> -	<u>-</u> -	239	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
76	CI22-230	ДН2I-IOA - 3 шт	м2	6,27	<u>16,90</u>	-	106	-	-	-
77	CI22-273	ПДЗ - 6шт	м2	17,52	<u>14,80</u>	-	259	-	-	-
78	CI22-235	ДН2I-15Б - 4 шт	м2	12,52	<u>16,00</u>	-	200	-	-	-
79	CI22-275	ПД7 - 2шт	м2	14,14	<u>13,80</u>	-	195	-	-	-
80	CI22-275	ПД7 - 2 шт	м2	11,34	<u>13,80</u>	-	156	-	-	-
81	СIII-446-I	Двери входные в здание однопольные	компл.	3,00	<u>6,73</u>	-	20	-	-	-
82	СIII-447-I	Двери входные в здание двухпольные	компл.	3,00	<u>8,94</u>	-	27	-	-	-
83	СIII-448-I	Двери входные в помеще- ние однопольные	компл.	35,00	<u>2,97</u>	-	104	-	-	-
84	СIII-449-I	Двери входные в помеще- ние двухпольные	компл.	5,00	<u>3,23</u>	-	16	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 5							2082	76	<u>22</u> 7	<u>129</u> 8
Итого прямые затраты по смете							73246	5675	<u>1725</u> 524	<u>10203</u> 676

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			10	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			10	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			73071	-	-		-
		Материалы	руб.			7668	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	6110	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			7218	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			12051	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1111
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2167	-		-
		Плановые накопления	руб.			6813	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			91935	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		11848
		Сметная заработная плата	руб.			-	8277	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			165	-	-		-
		Материалы	руб.			73	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	89	-		-
		Сдача и испытание	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			22	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			15	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			202	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		144
		Сметная заработная плата	руб.			-	93	-		-

*12.305/10*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			92147	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		11992
		Сметная заработная плата	руб.			-	8370	-	-	-

Составил

*AS-  
BTR*

Гильченко

Проверил

Бакулина



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № I-I

10305/10

на фундаментах из сборных блоков

Типовой проект Цех по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год  
Стены кирпичные

Основание:

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 58,768 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 4044 чел.-ч  
Сметная заработная плата 3,542 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин		
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
<u>Раздел I. Фундаменты (Т 20°С )</u>											
1	E7-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т шт	36,00	<u>1,52</u> 0,73	<u>1,15</u> 0,42	55	13	<u>41</u> 15	<u>0,65</u> 0,54	<u>23</u> 19	
2	E7-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 1,5т шт	59,00	<u>2,00</u> 0,50	<u>1,59</u> 0,57	123	30	<u>94</u> 34	<u>0,86</u> 0,74	<u>51</u> 44	
3	E7-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т шт	29,00	<u>2,90</u> 0,76	<u>2,23</u> 0,79	87	22	<u>65</u> 23	<u>1,29</u> 1,02	<u>37</u> 30	

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	608-78 ССЦП.9-96	Блоки и плиты фундамент- ные объемом до 0,2 м3 м3	5,76	<u>62,70</u> -	- -	361	-	- -	- -	- -
5	608-78 ССЦП.9-97	То же, объемом более 0,2 до 1м3 м3	45,28	<u>52,40</u> -	- -	2373	-	- -	- -	- -
6	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	1,50	<u>32,10</u> -	- -	48	-	- -	- -	- -
7	СИ47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм 100кг	0,69	<u>25,00</u> -	- -	17	-	- -	- -	- -
8	СИ47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм 100кг	0,44	<u>25,00</u> -	- -	11	-	- -	- -	- -
9	СИ47-8-10	Арматура А-3 Д=10мм 100кг	5,16	<u>25,00</u> -	- -	129	-	- -	- -	- -
10	Е7-291	Монтажные петли т	0,12	<u>342,00</u> 21,30	- -	41	3-	- -	<u>34,00</u> -	<u>4</u> -
11	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	118,00	<u>1,27</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	150	26	<u>93</u> 34	<u>0,39</u> 0,37	<u>46</u> 44
12	Е7-401	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жилых и общественных зданиях и административ- но-бытовых зданиях про- мышленных предприятий шт	105,00	<u>1,65</u> 0,30	<u>1,09</u> 0,40	173	32	<u>114</u> 42	<u>0,53</u> 0,52	<u>56</u> 55
13	Е7-402	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т шт	150,00	<u>2,36</u> 0,47	<u>1,63</u> 0,60	354	71	<u>244</u> 90	<u>0,82</u> 0,77	<u>123</u> 115
14	Е7-403	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т шт	105,00	<u>2,90</u> 0,61	<u>2,03</u> 0,74	304	64	<u>213</u> 78	<u>1,04</u> 0,95	<u>109</u> 100

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ССЦП.3-3	Блоки бетонные для стен подвалов объемом более 0,5м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	169,74	<u>40,90</u> -	<u>-</u> -	6942	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	ССЦП.3-II	То же, объемом от 0,5 до 0,3 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	4,80	<u>42,50</u> -	<u>-</u> -	204	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	ССЦП.3-19	То же, объемом менее 0,3м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	45,75	<u>44,20</u> -	<u>-</u> -	2022	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	4,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	I	-	<u>-</u> -	<u>0,13</u> 0,08	<u>I</u> -
19	608-76 ССЦП.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецидальные объемом до 0,5м <sup>3</sup>	0,69	<u>64,40</u> -	<u>-</u> -	44	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	С147-I-8	Арматура А-I Д=8мм 100кг	0,02	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	С147-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,09	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	ССЦП.3-I	АТ-5 100кг	0,22	<u>23,90</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	Е6-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	17,18	<u>38,90</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	668	62	<u>10</u> 3	<u>6,66</u> 0,23	<u>114</u> 4
24	Е6-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	3,05	<u>37,20</u> 2,79	<u>1,29</u> 0,39	<u>113</u>	9	<u>4</u> I	<u>5,17</u> 0,50	<u>16</u> 2

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	CI24-I-6	Арматура класса А-I диа- метром 6мм т	0,05	<u>270,00</u> -	- -	I4	-	- -	- -	- -
26	CI24-I-8	Арматура класса А-I диа- метром 8мм т	0,14	<u>270,00</u> -	- -	38	-	- -	- -	- -
27	CI24-3-I2	Арматура класса А-3 диа- метром 12мм т	0,43	<u>270,00</u> -	- -	II6	-	- -	- -	- -
28	E6-I	Устройство бетонной под- готовки из бетона М-50 м3	3,60	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	102	3	<u>I</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>5</u> -
29	E8-I3	Горизонтальная гидроизоля- ция стен, фундаментов и мас- сивов цементная с жидким стеклом 100м2	0,87	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	75	17	<u>I</u> -	<u>38,10</u> 0,58	<u>33</u> I
30	E9-27	Боковая обмазочная гидро- изоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой клад- ки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	0,87	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	78	17	<u>I</u> -	<u>33,60</u> 0,58	<u>29</u> I
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				14652	369	<u>88I</u> 320		<u>647</u> 415
		Раздел 2. Фундаменты ( Т 30° С )								
31	E7-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т шт	32,00	<u>1,52</u> 0,37	<u>1,15</u> 0,42	49	12	<u>36</u> 13	<u>0,65</u> 0,54	<u>2I</u> 17

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
32	E7-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 1,5т шт	63,00	<u>2,09</u> 0,50	<u>1,59</u> 0,57	132	32	<u>100</u> 36	<u>0,86</u> 0,74	<u>54</u> 47
33	E7-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т шт	29,00	<u>2,90</u> 0,76	<u>2,23</u> 0,79	87	22	<u>65</u> 23	<u>1,29</u> 1,02	<u>37</u> 30
34	608-78 ССЦП.9-96	Блоки и плиты фундаментные объемом до 0,2м3 м3	2,88	<u>62,70</u> -	- -	181	-	- -	- -	- -
35	608-78 ССЦП.9-97	То же, объемом более 0,2 до 1м3 м3	49,77	<u>52,40</u> -	- -	2608	-	- -	- -	- -
36	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	1,35	<u>32,10</u> -	- -	43	-	- -	- -	- -
37	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм 100кг	1,18	<u>25,00</u> -	- -	30	-	- -	- -	- -
38	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм 100кг	0,44	<u>25,00</u> -	- -	11	-	- -	- -	- -
39	CI47-8-10	Арматура А-3 Д=10мм 100кг	5,16	<u>25,00</u> -	- -	129	-	- -	- -	- -
40	E7-29I	Монтажные петли т	0,16	<u>342,00</u> 21,30	- -	55	3	- -	<u>34,00</u> -	<u>5</u> -
41	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	77,00	<u>1,27</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	98	17	<u>61</u> 22	<u>0,39</u> 0,37	<u>30</u> 28

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
42	E7-401	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	146,00	<u>1,65</u> 0,30	<u>1,09</u> 0,40	241	44	<u>159</u> 58	<u>0,53</u> 0,52	<u>77</u> 76
43	E7-402	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т шт	56,00	<u>2,36</u> 0,47	<u>1,63</u> 0,60	132	26	<u>92</u> 34	<u>0,82</u> 0,77	<u>46</u> 43
44	E7-403	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т шт	199,00	<u>2,90</u> 0,61	<u>2,03</u> 0,74	577	121	<u>404</u> 147	<u>1,04</u> 0,95	<u>207</u> 189
45	ССЦП.3-3	Блоки бетонные для стен подвалов объемом более 0,5м3 м3	182,71	<u>40,90</u> -	<u>-</u> -	7473	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	ССЦП.3-II	То же, объемом от 0,5 до 0,3м3 м3	16,35	<u>42,50</u> -	<u>-</u> -	695	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
47	ССЦП.3-19	То же, объемом менее 0,3м3 м3	38,93	<u>44,20</u> -	<u>-</u> -	1721	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	4,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	1	-	<u>-</u> -	<u>0,13</u> 0,08	<u>1</u> -
49	608-76 ССЦП.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецидальные объемом до 0,5м3	0,81	<u>64,40</u> -	<u>-</u> -	52	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	СИ47-1-8	Арматура А-I Д=8мм 100кг	0,02	<u>22,90</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
51	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,08	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	ССЦП.3-I	АТ-5 100кг	0,13	<u>32,90</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	E6-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны объемом до 3м3 м3	17,18	<u>38,90</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	668	62	<u>10</u> 3	<u>6,66</u> 0,23	<u>114</u> 4
54	E6-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5м3 м3	3,05	<u>37,20</u> 2,70	<u>1,29</u> 0,39	113	9	<u>4</u> 1	<u>5,17</u> 0,50	<u>16</u> 2
55	CI24-I-6	Арматура класса А-I диа- метром 6мм т	0,05	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	CI24-I-8	Арматура класса А-I диа- метром 8мм т	0,14	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	CI24-3-I2	Арматура класса А-3 диа- метром 12мм т	0,43	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	116	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
58	E6-I	Устройство бетонной под- готовки из бетона М-50 м3	3,60	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	102	3	<u>1</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>5</u> -
59	E8-I3	Горизонтальная гидроизоля- ция стен, фундаментов и мас- сивов, цементная с жидким стеклом 100м2	1,13	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	98	22	<u>2</u> 1	<u>38,10</u> 0,58	<u>43</u> 1

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
60	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м <sup>2</sup>	0,87	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	78	17	<u>1</u> -	<u>33,60</u> 0,58	<u>29</u> 1
		Итого прямые затраты по разделу 2		руб. руб.		15550	390	<u>935</u> 338		<u>685</u> 438
Раздел 3. Фундаменты ( Т -40°С )										
61	Е7-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 1,5т шт	95,00	<u>2,00</u> 0,50	<u>1,59</u> 0,57	199	48	<u>151</u> 54	<u>0,86</u> 0,74	<u>82</u> 70
62	Е7-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5т шт	29,00	<u>2,90</u> 0,76	<u>3,23</u> 0,79	87	22	<u>65</u> 23	<u>1,29</u> 1,02	<u>37</u> 30
63	608-78 ССЦП.9-97	Блоки и плиты фундаментные объемом более 0,2 до 1м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	55,43	<u>52,40</u> -	-	2905	-	-	-	-
64	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	1,54	<u>32,10</u> -	-	49	-	-	-	-
65	С147-8-6	Арматура А-3 Д=6мм 100кг	1,54	<u>25,00</u> -	-	38	-	-	-	-



10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	С147-8-8	Арматура А-3 Д=8мм 100кг	0,44	<u>25,00</u> -	- -	11	-	- -	- -	-
67	С147-8-10	Арматура А-3 Д=10мм 100кг	5,16	<u>25,00</u> -	- -	129	-	- -	- -	-
68	Е7-291	Монтажные петли т	0,17	<u>342,00</u> 21,30	- -	58	4	- -	<u>34,00</u> -	<u>6</u> -
69	Е7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т шт	77,00	<u>1,27</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	98	17	<u>61</u> 22	<u>0,39</u> 0,37	<u>30</u> 28
70	Е7-401	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	146,00	<u>1,65</u> 0,30	<u>1,09</u> 0,40	241	44	<u>159</u> 58	<u>0,53</u> 0,52	<u>77</u> 76
71	Е7-402	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т шт	56,00	<u>2,36</u> 0,47	<u>1,63</u> 0,60	132	26	<u>92</u> 34	<u>0,82</u> 0,77	<u>46</u> 43
72	Е7-403	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т шт	199,00	<u>2,90</u> 0,61	<u>2,03</u> 0,74	577	121	<u>404</u> 147	<u>1,04</u> 0,95	<u>207</u> 189
73	ССЦП.3-3	Блоки бетонные для стен подвалов объемом более 0,5м3 м3	195,68	<u>40,90</u> -	- -	8003	-	- -	- -	-
74	ССЦП.3-11	То же, объемом от 0,5 до 0,5м3 м3	18,80	<u>42,50</u> -	- -	799	-	- -	- -	-

10376/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
75	ССЦП.3-19	То же, объемом менее 0,3м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	41,37	<u>44,20</u> -	- -	1829	-	- -	- -	- -
76	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	8,00	<u>0,20</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	2	I	<u>I</u> -	<u>0,13</u> 0,08	<u>I</u> I
77	608-76 ССЦП.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапеце- идальные объемом до 0,5м <sup>3</sup>	1,29	<u>64,40</u> -	- -	83	-	- -	- -	- -
78	СИ47-1-8	Арматура А-I Д=8мм 100кг	0,05	<u>22,90</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
79	СИ47-1-10	Арматура А-I Д=10мм 100кг	0,02	<u>22,90</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
80	СИ47-1-16	Арматура А-I Д=16мм 100кг	0,11	<u>22,90</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
81	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,19	<u>32,10</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
82	ССЦП.3-1	АТ-5 100кг	0,41	<u>23,90</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -
83	Е6-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	17,18	<u>38,90</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	668	62	<u>10</u> 3	<u>6,66</u> 0,23	<u>114</u> 4
84	Е6-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	3,05	<u>37,20</u> 2,70	<u>1,29</u> 0,39	113	9	<u>4</u> 1	<u>5,17</u> 0,50	<u>16</u> 2



10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			46712	-	-		-
		Материалы	руб.			746	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2161	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			9774	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			7705	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		711
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1381	-		-
		Плановые накопления	руб.			4351	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			58768	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	руб.			-	-	-		4041
		Сметная заработная плата	руб.			-	3542	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			58768	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4044
		Сметная заработная плата	руб.			-	3542	-		-

Составил  
Проверил

*AS*  
*MS*

Гильченко  
Бакулина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3-I  
на отопление ( T - 20°C )

Типовой проект Цех по производству деревянной тарной продукции  
мощность 10 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год  
Кирпичный вариант

Основание: СО 0В

Сметная стоимость 2,288 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция 0,452 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 355 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,245 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы,руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин	
				всего	эксп. машин	всего	основной зарплаты	эксп. машин	обслуживающих машины	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ

Раздел I. Санитарно-технические работы

I	CI30-97	Вентили проходные муфтовые I5K4I8П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диамет- ром в мм: 15 шт	32,00	<u>1,20</u> -	= -	38	-	= -	= -	= -
2	EI6-135	Установка вентилей, задви- жек, клапанов обратных, кранов проходных, диамет- ром до 50мм шт	4,00	<u>1,62</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	6	4	= -	<u>1,54</u> 0,05	<u>6</u> -
3	2307-10380	Вентиль запорный фланце- вый I5K4I9П диаметром 40 шт	4,00	<u>5,37</u> -	= -	21	-	= -	= -	= -
4	EI6-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопровод- ных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм м	100,00	<u>1,29</u> 0,21	<u>0,01</u> -	129	21	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>36</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	E16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм м	165,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	188	35	<u>2</u> -	<u>0,36</u> -	<u>59</u> -
6	E16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм м	110,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	100	23	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>39</u> -
7	E16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	42,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	43	9	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>15</u> -
8	E16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм м	63,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	54	13	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>22</u> -
9	E16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм м	15,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	18	3	<u>-</u> -	<u>0,38</u> -	<u>6</u> -
10	E24-250	Установка П-образного компенсатора Ду-40мм шт	2,00	<u>14,06</u> 2,31	<u>0,88</u> 0,33	28	5	<u>2</u> 1	<u>3,60</u> 0,43	<u>7</u> 1
11	E18-132	Регистр из стальных гладких труб диаметром 108х3,5 диаметром 159х4,5 из 4-х труб длиной 3м м	12,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	52	1	<u>-</u> -	<u>0,20</u> 0,01	<u>2</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е18-132	То же, из 3-х труб длиной 4м м	8,40	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	36	I	- -	<u>0,20</u> 0,01	<u>2</u> -
13	Е18-132	То же, из 4-х труб длиной 4м м	64,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	278	7	<u>2</u> I	<u>0,20</u> 0,01	<u>13</u> I
14	Е18-132	То же, из 4-х труб длиной 1,5м м	12,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	52	I	- -	<u>0,20</u> 0,01	<u>2</u> -
15	Е18-132	То же, из 4-х труб длиной 4,5м м	36,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	156	4	<u>I</u> -	<u>0,20</u> 0,01	<u>7</u> -
16	Е18-132	То же, из 5 труб длиной 4,5м м	22,50	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	98	2 -	- -	<u>0,20</u> 0,01	<u>5</u> -
17	Е18-132	То же, из 4-х труб длиной 2м м	24,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	104	3	- -	<u>0,20</u> 0,01	<u>5</u> -
18	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	4,95	<u>4,01</u> / 3,80	-	20	19	- -	<u>5,26</u> -	<u>26</u> -
БЫТОВЫЕ ПМЕЩЕНИЯ										
19	С130-1034	Краны регулирующие двой- ной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 15 шт	1,00	<u>1,34</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	CI30-I035	Краны регулирующие двойной регулировки, пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 20 шт	2,00	<u>1,50</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	CI30-97	Вентили проходные муфтовые ИКЧИ8П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	1,00	<u>1,20</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	E18-I09	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582мм экм	36,84	<u>7,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	283	9	<u>2</u> 1	<u>0,46</u> 0,03	<u>17</u> 1
23	E16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм м	15,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	13	3	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>5</u> -
24	E16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм м	55,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	50	12	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>20</u> -
25	E16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	22,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	23	5	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>8</u> -
26	E16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм м	50,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	57	10	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>18</u> -



10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
27	Е16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм м	3,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	4	I	- -	<u>0,38</u> -	<u>I</u> -
28	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	1,45	<u>4,01</u> 3,80	- -	6	6	- -	<u>5,26</u> -	<u>8</u> -
29	Е18-192	Установка воздухоотделителей из стальных труб: горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 76мм шт	1,00	<u>4,75</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	5	I	- -	<u>2,04</u> 0,05	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			1867	198	<u>14</u> 3		<u>331</u> 3
		Итого прямые затраты по смете	руб.			1867	198	<u>14</u> 3		<u>331</u> 3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			28	-	-		-
		Материалы	руб.			22	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	6	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	4	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	3	-		-

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			56	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	13	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1839	-	-		-
		Материалы	руб.			1565	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	195	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			64	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			246	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	132	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		21
		Нормативная сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	43	-		-
		Плановые накопления	руб.			167	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	92	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2252	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	439	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		347
		Сметная заработная плата	руб.			-	238	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			2288	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	452	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		355
		Сметная заработная плата	руб.			-	245	-		-

Составил  
Проверил*lll*  
*lll*Яворовская  
Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3-2

на отопление (Т -40° С)

Типовой проект Цех по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год Кирпичный вариант

Основание: СО 0В

Сметная стоимость  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Нормативная трудоемкость  
Сметная заработная плата

3,631 тыс.руб.  
0,559 тыс.руб.  
447 чел.-ч  
0,521 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

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

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ

Раздел I. Санитарно-технические работы

I	С130-97	Вентили проходные муфтовые И5К418П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	32,00	<u>1,20</u> -	<u>-</u> -	38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
2	Е16-135	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм шт	4,00	<u>1,62</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	6	4	<u>-</u> -	<u>1,54</u> 0,05	<u>6</u> -
3	2307-10380	Вентиль запорный фланцевый И5К419П1, диаметром 40 шт	4,00	<u>5,37</u> -	<u>-</u> -	21	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	Е16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм м	115,00	<u>1,29</u> 0,21	<u>0,01</u> -	148	24	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>41</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	E16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм м	150,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	171	31	<u>2</u> -	<u>0,36</u> -	<u>54</u> -
6	E16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм м	110,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	100	23	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>39</u> -
7	E16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	42,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	43	9	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>15</u> -
8	E16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм м	63,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	54	13	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>22</u> -
9	E16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм м	15,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	18	3	<u>-</u> -	<u>0,38</u> -	<u>6</u> -
10	E24-250	Установка П-образного компенсатора Ду-40мм шт	2,00	<u>14,06</u> 2,31	<u>0,88</u> 0,33	28	5	<u>2</u> 1	<u>3,60</u> 0,43	<u>7</u> 1
II	E18-132	Регистр из стальных гладких труб диаметром 100х3,5 с колонкой диаметром 159х4,5 из 4-х труб длиной 3м м	24,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	104	3	<u>-</u> -	<u>0,20</u> 0,01	<u>5</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	E18-132	То же, из 4-х труб длиной 4,5м м	234,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	1016	26	<u>7</u> 2	<u>0,20</u> 0,01	<u>48</u> 2
13	E18-132	То же, из 3-х труб длиной 1,5м м	4,50	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	20	-	-	<u>0,20</u> 0,01	<u>1</u> -
14	E18-132	То же, из 4-х труб длиной 2м м	8,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	35	1	-	<u>0,20</u> 0,01	<u>2</u> -
15	E18-132	То же из 7 труб длиной 4,5 м м	31,50	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	137	3	<u>1</u> -	<u>0,20</u> 0,01	<u>6</u> -
16	E18-132	То же, из 3-х труб длиной 4м м	36,00	<u>4,34</u> 0,11	<u>0,03</u> 0,01	156	4	<u>1</u> -	<u>0,20</u> 0,01	<u>7</u> -
17	E16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	4,95	<u>4,01</u> 3,80	-	20	19	-	<u>5,26</u> -	<u>26</u> -
18	CI30-1034	БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 15 шт	1,00	<u>1,34</u> -	-	1	-	-	-	-
19	CI30-1035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 20 шт	3,00	<u>1,50</u> -	-	5	-	-	-	-
20	CI30-97	Вентили проходные муфтовые ИБКЧ18П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	1,00	<u>1,20</u> -	-	1	-	-	-	-

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
21	E18-109	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582мм экм	51,97	<u>7,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	399	13	<u>3</u> I	<u>0,46</u> 0,03	<u>24</u> 2
22	E16-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализацион- ных труб по стенам зда- ний и в каналах, диамет- ром 100мм м	70,00	<u>4,60</u> 0,59	<u>0,03</u> 0,01	322	35	- <u>2</u> I	<u>0,8I</u> 0,0I	<u>56</u> I
23	E16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	22,00	<u>1,03</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	23	5 -	- -	<u>0,36</u> -	<u>8</u> -
24	E16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм м	32,00	<u>1,14</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	36	7	- -	<u>0,36</u> -	<u>II</u> -
25	E16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм м	18,00	<u>1,29</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	23	4	- -	<u>0,36</u> -	<u>6</u> -
26	E16-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм м	3,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,0I</u> -	4	I	- -	<u>0,38</u> -	<u>I</u> -
27	E16-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	1,45	<u>4,0I</u> 3,80	- -	6	6	- -	<u>5,26</u> -	<u>8</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	E18-192	Установка воздухообор- ков из стальных труб: горизонтальных и верти- кальных, наружным диамет- ром корпуса 76мм шт	1,00	<u>4,75</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	5	I	<u>-</u> -	<u>2,04</u> 0,05	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 1	руб. руб.			2940	240	<u>21</u> 5		<u>401</u> 6
Раздел 2. Строительные работы										
29	E26-16	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов из- делиями минераловатными или стекловатными м3	0,22	<u>20,57</u> 8,54	<u>0,17</u> 0,05	5	2	<u>-</u> -	<u>14,08</u> 0,06	<u>3</u> -
30	С114-41	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтети- ческом связующем с пок- рытием из алюминиевой фольги дублированной стеклянной тканью ГОСТ 23307-78 М-100 толщиной 40мм м3	0,22	<u>79,10</u> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
31	E15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, ре- шеток, санитарно-техничес- ких приборов, труб диа- метром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,05	<u>61,27</u> 39,17	<u>0,03</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>69,36</u> -	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			25	4	<u>-</u> -		<u>7</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			2965	244	<u>21</u> 5		<u>408</u> 6
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			53	-	-		-
		Материалы	руб.			26	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	10	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			17	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			10	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	5	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			68	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	21	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата	руб.			-	12	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2912	-	-		-
		Материалы	руб.			2587	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	239	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			66	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			389	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	163	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	70	-		-
		Плановые накопления	руб.			262	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	114	-		-



10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3563	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	538	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		432
		Сметная заработная плата	руб.			-	309	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			3631	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	559	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		447
		Сметная заработная плата	руб.			-	321	-		-

Составил *llg* Яворовская  
 Проверил *ab-* Гильченко

10305/10

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5-I

на теплоснабжение калориферов ( T -20°C )

Типовой проект Цех по производству деревянной тарной продукции  
 мощностью 10 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год  
 Кирпичный вариант

Основание: СООБ

Сметная стоимость 2,043 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция 0,392 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 313 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 0,213 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

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

## ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ

## Раздел I. Санитарно-технические работы

I	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	3,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	5	3	-	<u>1,54</u> 0,05	<u>5</u> -
2	CI30-I29	Вентили проходные фланцевые ИКЧ19П для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 25мм шт	3,00	<u>2,55</u> -	-	8	-	-	-	-
3	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм шт	12,00	<u>1,62</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	19	12	<u>1</u> -	<u>1,54</u> 0,05	<u>18</u> 1
4	2307-I0380	Вентиль запорный фланцевый ИКЧ19П диаметром 40 шт	3,00	<u>5,37</u> -	-	16	-	-	-	-

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	2307-10381	Вентиль запорный фланцевый 15К49П1 диаметром 50 шт	9,00	<u>6,13</u> -	<u>-</u> -	55	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	С130-97	Вентили проходные муфтовые 15К418П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	8,00	<u>1,20</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	Е16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	4,00	<u>1,70</u> <u>0,99</u>	<u>0,13</u> <u>0,04</u>	7	4	<u>-</u> -	<u>1,54</u> <u>0,05</u>	<u>6</u> -
8	2307-Допол. нение 1-2 позиция 12390	Вентиль фланцевый 254931НЖ с электромагнитным исполнительным механизмом типа МЭ0 диаметром 25 шт	4,00	<u>95,26</u> -	<u>-</u> -	381	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	Е16-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5мм м	12,00	<u>2,22</u> <u>0,48</u>	<u>0,05</u> <u>0,02</u>	27	6	<u>-</u> -	<u>0,79</u> <u>0,03</u>	<u>9</u> -
10	С113-144	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСТ2НП-БСТ4КП, и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм- дн, толщина стенок в мм-т, дн-761, т - 3,5 м	12,00	<u>1,09</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II	СИ3-142	Трубы стальные электро- сварные прямошовные диа- метром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСТ2НП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн, толщина стенок в мм-т, дн-76I, т-3 м	12,00	<u>0,97</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12	Е16-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5мм м	52,00	<u>2,63</u> 0,54	<u>0,07</u> 0,02	137	28	<u>4</u> I	<u>0,88</u> 0,03	<u>46</u> 2
13	СИ3-142	Трубы стальные электро- сварные прямошовные диа- метром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок БСТ2НП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружным диаметром в мм-дн, толши- на стенок в мм-т, дн-76I, т- 3 м	22,00	<u>0,97</u> -	<u>-</u> -	2I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
14	Е16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм м	35,00	<u>1,29</u> 0,21	<u>0,01</u> -	45	7	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>12</u> -
15	Е16-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50мм м	90,00	<u>1,62</u> 0,28	<u>0,03</u> 0,01	146	25	<u>3</u> I	<u>0,44</u> 0,01	<u>39</u> I

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
16	E16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм м	24,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	29	6	<u>-</u> -	<u>0,38</u> -	<u>9</u> -
17	E16-69	Гильза стальная электросварная длиной 6м м	12,00	<u>3,13</u> 0,54	<u>0,07</u> 0,02	38	6	<u>1</u> -	<u>0,88</u> 0,03	<u>11</u> -
18	E18-218	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 100мм шт	1,00	<u>51,73</u> 1,14	<u>0,48</u> 0,14	52	1	<u>-</u> -	<u>1,84</u> 0,16	<u>2</u> -
19	E18-219	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 125мм шт	3,00	<u>67,76</u> 2,44	<u>0,69</u> 0,20	203	7	<u>2</u> 1	<u>4,22</u> 0,26	<u>13</u> 1
20	E18-192	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 76мм шт	4,00	<u>4,75</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	19	5	<u>-</u> -	<u>2,04</u> 0,05	<u>8</u> -
21	E20-696	Закладные детали 100кг	0,04	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	1	-	<u>-</u> -	<u>10,32</u> 0,19	<u>-</u> -
22	E20-696	Опоры неподвижные 100кг БЫТОВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	0,01	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	1	-	<u>-</u> -	<u>10,32</u> 0,19	<u>-</u> -
23	E16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	1,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	2	1	<u>-</u> -	<u>1,54</u> 0,05	<u>2</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
24	2307-10390	Вентиль запорный фланцевый с электромагнитным приводом 15КЧ892П диаметром 25 шт	1,00	<u>50,37</u> -	<u>-</u> -	50	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
25	С130-97	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	3,00	<u>1,20</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	Е16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	3,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	5	3	<u>-</u> -	<u>1,54</u> 0,05	<u>5</u> -
27	С130-128	Вентили проходные фланцевые 15КЧ19П для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 25мм шт	3,00	<u>2,44</u> -	<u>-</u> -	7	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	2307-10379	Вентиль запорный фланцевый для пара 15КЧ19П диаметром 32 шт	3,00	<u>3,61</u> -	<u>-</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	Е18-218	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 100мм шт	1,00	<u>51,73</u> 1,14	<u>0,48</u> 0,14	52	1	<u>-</u> -	<u>1,84</u> 0,18	<u>2</u> -
30	Е18-193	Установка воздухоотделителей из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 89мм шт	2,00	<u>4,98</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	10	2	<u>-</u> -	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	E16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	20,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	21	4	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>7</u> -
32	E16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм м	6,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	7	1	<u>-</u> -	<u>0,38</u> -	<u>2</u> -
33	E20-696	Закладные детали 100кг	0,01	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	1	-	<u>-</u> -	<u>10,32</u> 0,19	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				1389	122	<u>11</u> 3		<u>200</u> 5
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>										
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ										
34	E26-16	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	1,38	<u>20,57</u> 8,54	<u>0,17</u> 0,05	28	12	<u>-</u> -	<u>14,08</u> 0,06	<u>19</u> -
35	С114-41	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из алюминиевой фольги дублированной стеклянной тканью ГОСТ 23307-78 М-100, толщиной 40мм м3	1,38	<u>79,10</u> -	<u>-</u> -	109	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10306/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	E26-7I	Обертывание поверхности изоляции тканями на огнеупорной глине м2	34,35	<u>1,23</u> 0,15	<u>-</u> -	42	5	<u>-</u> -	<u>0,28</u> -	<u>9</u> -
37	E15-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,34	<u>61,27</u> 39,17	<u>0,03</u> -	2I	I3	<u>-</u> -	<u>69,36</u> -	<u>24</u> -
38	E15-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,35	<u>61,27</u> 39,17	<u>0,03</u> -	2I	I4	<u>-</u> -	<u>69,36</u> -	<u>24</u> -
39	E26-7I	Обертывание поверхности изоляции тканями на огнеупорной глине м2	34,64	<u>1,23</u> 0,15	<u>-</u> -	43	5	<u>-</u> -	<u>0,28</u> -	<u>10</u> -
БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ										
40	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,06	<u>20,57</u> 8,54	<u>0,17</u> 0,05	I	I	<u>-</u> -	<u>14,08</u> 0,06	<u>I</u> -
4I	CI14-4I	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из алюминиевой фольги дублированной стеклянной тканью ГОСТ 23307-78 М-100 толщиной 40мм м3	0,06	<u>79,10</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -



10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
42	E26-7I	Обертывание поверхности изоляции тканями на огнеупорной глине м2	1,4I	<u>1,23</u> 0,15	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>0,28</u> -	<u>-</u> -
43	E15-6I4	Масляна окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,0I	<u>61,27</u> 39,17	<u>0,03</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>69,36</u> -	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2		<u>руб.</u> <u>руб.</u>		273	5I	<u>-</u> -		<u>88</u> -
		Итого прямые затраты по смете		<u>руб.</u> <u>руб.</u>		1662	173	<u>II</u> 3		<u>288</u> 5
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			293	-	-		-
		Материалы	руб.			109	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	5I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			134	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			48	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	3I	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб.			27	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	2I	-		-

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			368	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	105	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		92
		Сметная заработная плата	руб.			-	60	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1369	-	-		-
		Материалы	руб.			684	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	125	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			542	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			182	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	88	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	28	-		-
		Плановые накопления	руб.			124	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	60	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			1675	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	287	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		221
		Сметная заработная плата	руб.			-	153	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			2043	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	392	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		513
		Сметная заработная плата	руб.			-	213	-		-

Составил

Проверил

Яворовская

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5-2  
на теплоснабжение calorиферов ( T -40° C )

Типовой проект Цех по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год Кирпичный вариант

Основание: СО ОВ

Сметная стоимость 1,899 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция 0,329 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 264 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 0,181 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы,руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин обслуживающих машины	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на единицу всего	II
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ

Раздел I. Санитарно-технические работы

I	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	3,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	5	3	- -	<u>1,54</u> 0,05	<u>5</u> -
2	CI30-I29	Вентили проходные фланцевые ИКЧ19П1 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 25мм шт	3,00 2	<u>2,55</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
3	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм м	12,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	10	3	- -	<u>0,36</u> -	<u>4</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	2307-10380	Вентиль запорный фланцевый И5К419П1 диаметром 40 шт	3,00	<u>5,37</u> -	<u>-</u> -	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	2307-10381	Вентиль запорный фланцевый И5К419П1 диаметром 50 шт	9,00	<u>6,13</u> -	<u>-</u> -	55	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6	С130-97	Вентили проходные муфтовые И5К418П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	8,00	<u>1,20</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	Е16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	4,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	7	4	<u>-</u> -	<u>1,54</u> 0,05	<u>6</u> -
8	2307 Дополнение I-2 позиция I2390	Вентиль фланцевый 254931ИЖ с электромагнитным исполнительным механизмом типа МЭ0 диаметром 25 шт	4,00	<u>95,26</u> -	<u>-</u> -	381	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	Е16-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5 мм м	52,00	<u>2,63</u> 0,54	<u>0,07</u> 0,02	137	28	<u>4</u> I	<u>0,88</u> 0,03	<u>46</u> 2
10	Е16-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5мм м	22,00	<u>2,22</u> 0,48	<u>0,05</u> 0,02	49	II	<u>I</u> -	<u>0,79</u> 0,03	<u>I7</u> I

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II	СИ3-144	Трубы стальные электро- сварные прямошовные диа- метром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок ВСТ2МП-ВСТ4МП и ВСТ2ПС-ВСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн, толщина стенок в мм-т, дн-76I, т- 3,5 м	22,00	<u>1,09</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I2	СИ3-142	Трубы стальные электро- сварные прямошовные диа- метром от 20мм до 377мм со снятой фаской из стали марок ВСТ2МП-ВСТ4МП и ВСТ2ПС-ВСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн, толщина стенок в мм-т, дн-76I, т- 3 м	22,00	<u>0,97</u> -	<u>-</u> -	2I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I3	EI6-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм м	35,00	<u>1,29</u> 0,2I	<u>0,0I</u>	45	7	<u>-</u>	<u>0,36</u>	<u>I2</u>
I4	EI6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50мм м	80,00	<u>1,62</u> 0,28	<u>0,03</u> 0,0I	I30	22	<u>3</u> I	<u>0,44</u> 0,0I	<u>35</u> I
I5	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм м	24,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,0I</u> -	29	6	<u>-</u> -	<u>0,38</u> -	<u>9</u> -
I6	EI6-69	Гильзы стальные электро- сварные длиной 6м м	I2,00	<u>3,13</u> 0,54	<u>0,07</u> 0,02	38	6	<u>I</u> -	<u>0,88</u> 0,03	<u>II</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
17	E18-218	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 100мм шт	1,00	<u>51,73</u> 1,14	<u>0,48</u> 0,14	52	I	<u>-</u> -	<u>1,84</u> 0,18	<u>2</u> -
18	E18-219	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 125мм шт	3,00	<u>67,76</u> 2,44	<u>0,69</u> 0,20	203	7	<u>2</u> I	<u>4,22</u> 0,26	<u>13</u> I
19	E18-192	Установка воздухоотделителей из стальных труб горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 76мм шт	4,00	<u>4,75</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	19	5	<u>-</u> -	<u>2,04</u> 0,05	<u>8</u> -
20	E20-696	Закладные детали 100кг	0,04	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	I	-	<u>-</u> -	<u>10,32</u> 0,19	<u>-</u> -
21	E20-696	Опоры неподвижные 100кг БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ	0,01	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	I	-	<u>-</u> -	<u>10,32</u> 0,19	<u>-</u> -
22	E16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов непроходных, диаметром до 25мм шт	1,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	2	I	<u>-</u> -	<u>1,54</u> 0,05	<u>2</u> -
23	2307-10390	Вентиль запорный фланцевый с электромагнитным приводом 15КЧ892П диаметром 25 шт	1,00	<u>50,37</u> -	<u>-</u> -	50	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	CI30-97	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	3,00	<u>1,20</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
25	E16-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов непроходных, диаметром до 50мм шт	3,00	<u>1,62</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	5	3	- -	<u>1,54</u> 0,05	<u>5</u> -
26	2307-10379	Вентиль запорный фланцевый для пара 15КЧ19П диаметром 32 шт	3,00	<u>3,61</u> -	- -	II	-	- -	- -	- -
27	E18-218	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметром 100мм шт	1,00	<u>51,73</u> 1,14	<u>0,48</u> 0,14	52	I	- -	<u>1,84</u> 0,18	<u>2</u> -
28	E18-193	Установка воздухоотделителей из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 89мм шт	2,00	<u>4,98</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	10	2	- -	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -
29	E16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм м	2,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	2	-	- -	<u>0,36</u> -	<u>1</u> -
30	E16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм м	6,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	7	I	- -	<u>0,38</u> -	<u>2</u> -
31	E20-696	Закладная деталь Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.	100kg 0,01	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	I -	-	- -	<u>10,32</u> 0,19	- -
						1337	III	<u>11</u> 3		<u>184</u> 5

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>										
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ										
32	E26-16	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	1,38	<u>20,57</u> 8,54	<u>0,17</u> 0,05	28	12	- -	<u>14,08</u> 0,06	<u>19</u> -
33	СИ4-4I	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из алюминиевой фольги дублированной стеклянной тканью ГОСТ 23307-78 М-100, толщиной 40мм м3	1,38	<u>79,10</u> -	- -	109	-	- -	- -	- -
34	E15-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,35	<u>61,27</u> 39,17	<u>0,03</u> -	21	14	- -	<u>69,36</u> -	<u>24</u> -
35	E26-7I	Обертывание поверхности изоляции тканями на огнеупорной глине м2	34,64	<u>1,23</u> 0,15	- -	43	5	- -	<u>0,28</u> -	<u>10</u> -
БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ										
36	E26-16	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,07	<u>20,57</u> 8,54	<u>0,17</u> 0,05	1	1	- -	<u>14,08</u> 0,06	<u>1</u> -



10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
37	СII4-4I	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из алюминиевой фольги дублированной стеклянной тканью ГОСТ 23307-78 М-100, толщиной 40мм м3	0,07	<u>79,10</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	E26-7I	Обертывание поверхности изоляции тканями на огнеупорной глине м2	I,8I	<u>I,23</u> 0,15	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>0,28</u> -	<u>-</u> -
39	EII5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб, диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,02	<u>6I,27</u> 39,17	<u>0,03</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>69,36</u> -	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			2II	33	<u>-</u>		<u>55</u>
			руб.					<u>-</u>		<u>-</u>
		Итого прямые затраты по смете	руб.			1548	144	<u>II</u>		<u>239</u>
			руб.					<u>3</u>		<u>5</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			208	-	-		-
		Материалы	руб.			64	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	33	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			II2	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			34	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	20	-		-

10306/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			20	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	13	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			262	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	67	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		58
		Сметная заработная плата	руб.			-	39	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1340	-	-		-
		Материалы	руб.			676	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	114	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			535	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			176	-	-		-
		Накладные НУЧП.	руб.			-	80	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	28	-		-
		Плановые накопления	руб.			121	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	54	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			1637	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	262	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		206
		Сметная заработная плата	руб.			-	142	-		-

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			1899	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	329	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		264
		Сметная заработная плата	руб.			-	181	-		-

Составил *Я* Яворовская  
 Проверил *Г* Гильченко

10305/10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6-I  
на вентиляцию

Типовой проект Цех по производству деревянной тарной продукции  
мощность 10 тыс.м<sup>3</sup> перерабатываемого сырья в год  
Кирпичный вариант

Основание:

Сметная стоимость 16,885 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция 2,345 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 1999 чел.-ч  
Сметная заработная плата 1,377 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ										
1	E20-708	Вентилятор радиальный ВЦ4-75 номер 43 с элект- родвигателем 4А112М4 шт	4,00	<u>233,33</u> 6,26	<u>0,72</u> 0,22	933	25	<u>3</u> 1	<u>10,92</u> 0,28	<u>44</u> 1
2	E20-699	Установка виброизолирую- щих оснований под венти- ляционное оборудование, массой, кг до 100 100кг	0,14	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	5	1	= -	<u>6,02</u> 0,10	<u>1</u> -
3	С130-228	Виброизоляторы пружинные до ном. 42 шт	5,00	<u>2,10</u> -	= -	10	-	= -	= -	= -
4	E20-468	Заслонка утепленная 1100х600 с исполнитель- ным механизмом МЭ0-1,6/ 25-0,25м шт	3,00	<u>104,13</u> 2,59	<u>0,09</u> 0,03	312	8	= -	<u>4,41</u> 0,04	<u>13</u> -

10305/70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5	E20-469	Заслонка утепленная П1600x1000 с исполн - тельными механизмом МЭ0-4/63-0,63 шт	1,00	<u>253,20</u> 3,88	<u>0,41</u> 0,13	253	4	- -	<u>6,70</u> 0,17	<u>7</u> -
6	E20-76I	Установка калориферов массой, т до 0,25 шт	2,00	<u>7,79</u> 3,45	<u>0,73</u> 0,22	16	7	<u>I</u> -	<u>6,49</u> 0,28	<u>I3</u> I
7	CI30-76I	Калорифер КВС10Б-ПУЗ шт	2,00	<u>74,90</u> -	- -	150	-	- -	- -	- -
8	E20-76I	Установка калориферов массой, т до 0,25 шт	2,00	<u>7,79</u> 3,45	<u>0,73</u> 0,22	16	7	<u>I</u> -	<u>6,49</u> 0,28	<u>I3</u> I
9	CI30-76I	Калорифер КВС10Б-ПУЗ шт	2,00	<u>74,90</u> -	- -	150	-	- -	- -	- -
10	E20-76I	Установка калориферов массой, т до 0,25 шт	3,00	<u>7,79</u> 3,45	<u>0,73</u> 0,22	23	10	<u>3</u> I	<u>6,49</u> 0,28	<u>19</u> I
11	CI30-76I	Калорифер КВС10Б-ПУЗ шт	3,00	<u>74,90</u> -	- -	225	-	- -	- -	- -
12	E20-75I	Установка вентиляторов крышных с поддоном, мас- сой, т, до 0,4 шт	3,00	<u>13,40</u> 7,69	<u>2,80</u> 0,84	40	23	<u>9</u> 3	<u>13,02</u> 1,08	<u>39</u> 3
13	CI30-22I	Стоимость вентилятора ВКР6,3 с электродвигате- лем 4A100L6 компл.	3,00	<u>136,00</u> -	- -	408	-	- -	- -	- -
14	E20-735	Вентилятор осевой сталь- ной В-06-300 ном.4А с электродвигателем 4A71A2 шт	2,00	<u>42,32</u> 2,49	<u>0,08</u> 0,02	85	5	- -	<u>3,99</u> 0,03	<u>8</u> -
15	E20-75I	Установка вентиляторов крышных с поддоном, мас- сой, т, до 0,4 шт	2,00	<u>13,40</u> 7,69	<u>2,80</u> 0,84	27	15	<u>6</u> 2	<u>13,02</u> 1,08	<u>26</u> 2

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
16	CI30-22I	Вентилятор крышный ра - диальный ВКР6,30 ном.6.3 с электродвигателем 4А90Л6 компл.	2,00	<u>136,00</u> -	-	272	-	-	-	-
17	E20-699	Установка виброизолиру- ющих оснований под венти- ляционное оборудование массой, кг, до 100 100кг	0,14	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	5	I	-	<u>6,02</u> 0,10	<u>I</u> -
18	CI30-228	Виброизоляторы пружинные до ном. 42 шт	5,00	<u>2,10</u> -	-	10	-	-	-	-
19	E20-732	Установка вентиляторов радиальных пылевых с клиноременным приводом массой, т, до 0,6 шт	1,00	<u>28,84</u> 13,23	<u>2,24</u> 0,67	29	I3	<u>3</u> I	<u>22,78</u> 0,86	<u>23</u> I
20	CI30-2I3	Вентилятор пылевой ВЦП6-45 ном. 5 с электродвигате- лем 4А132М4 компл.	2,00	<u>218,00</u> -	-	436	-	-	-	-
21	E20-699	Установка виброизолиру- ющих оснований под венти- ляционное оборудование, массой, кг, до 100 100кг	0,14	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	5	I	-	<u>6,02</u> 0,10	<u>I</u> -
22	CI30-228	Виброизоляторы пружинные до ном. 42 шт	5,00	<u>2,10</u> -	-	10	-	-	-	-
23	E20-743	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси, весом ,тн, до 0,025 шт	2,00	<u>3,23</u> 2,49	<u>0,08</u> 0,02	6	5	-	<u>3,99</u> 0,03	<u>8</u> -
24	640I-050I4	Вентилятор САМАЛ шт	2,00	<u>11,00</u> -	-	22	-	-	-	-

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	E20-763	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих шт	2,00	<u>7,95</u> 4,08	<u>0,63</u> 0,19	I6	8	<u>I</u> -	<u>7,53</u> 0,25	<u>I5</u> -
26	Цена Май- копского завода	Стоимость ПА2-12М шт	2,00	<u>750,00</u> -	<u>-</u> -	I500	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>?-</u> -
27	E20-775	Установка циклонов массой, т, до 0,8 шт	2,00	<u>20,64</u> 17,74	<u>2,10</u> 0,63	4I	35	<u>4</u> I	<u>29,82</u> 0,8I	<u>60</u> 2
28	CI2I-2II4	Стоимость циклона типа К ном. 18 т	I,26	<u>44I,00</u> -	<u>-</u> -	556	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	E20-774	Установка циклонов массой, т, до 0,5 шт	I,00	<u>10,04</u> 8,88	<u>0,78</u> 0,23	10	9	<u>I</u> -	<u>15,0I</u> 0,30	<u>I5</u> -
30	CI2I-2II4	Стоимость циклона типа К ном. 14 т	0,36	<u>44I,00</u> -	<u>-</u> -	I59	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3I	CI30-97	Вентили проходные муфто- вые I5K4I8ПI для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5 шт	I,00	<u>I,20</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	E20-689	Установка вставок гибких к центробежным вентиля- торам диаметром/перимет- ром, мм, до 3I5/I000 шт	3,00	<u>0,69</u> 0,45	<u>0,0I</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>0,82</u> -	<u>2</u> -
33	CI30-5I5	Стоимость вставок гибких В00,00-12 м2	I,15	<u>II,20</u> -	<u>-</u> -	I3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	E20-690	Установка вставок гибких к центробежным вентиля- торам диаметром/перимет- ром, мм, до 500/I800 шт	3,00	<u>I,10</u> 0,62	<u>0,0I</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>I,10</u> -	<u>3</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
35	CI30-5I5	Стоимость вставок гибких H00.00-15 м2	4,86	<u>11,20</u> -	<u>-</u> -	54	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	E20-689	Установка вставок гибких к центробежным вентилято- рам диаметром/периметром мм, до 315/1000 шт	1,00	<u>0,69</u> 0,45	<u>0,01</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,82</u> -	<u>I</u> -
37	CI30-5I5	Стоимость вставки гибкой B00,00-12 м2	0,38	<u>11,20</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	E20-690	Установка вставок гибких к центробежным вентилято- рам диаметром/периметром мм, до 500/1800 шт	1,00	<u>1,10</u> 0,62	<u>0,01</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>1,10</u> -	<u>I</u> -
39	CI30-5I5	Стоимость вставки гибкой H00.00-15 м2	1,62	<u>11,20</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	E20-654	Установка дверей герме- тических утепленных раз- мером, мм 1250x500 шт	3,00	<u>16,32</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	49	6	<u>I</u> -	<u>3,12</u> 0,19	<u>9</u> I
41	E20-40I	Установка решеток жалю- зийных стальных неподвиж- ных штампованных размером мм, 150x580 Iшт	42,00	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	64	37	<u>2</u> I	<u>1,41</u> 0,03	<u>59</u> I
42	E20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщи- ной 0,6мм, диаметром, мм, от 225 до 315 м2	39,25	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	206	36	<u>I</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>63</u> -



10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	E20-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до 200 м2	9,42	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	51	9	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>15</u> -
44	E20-5	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром, мм, от 355 до 450 м2	7,06	<u>4,73</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	33	5	- -	<u>1,25</u> 0,01	<u>9</u> -
45	E20-6	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм, 500 м2	125,60	<u>4,88</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	613	88	<u>5</u> 1	<u>1,25</u> 0,01	<u>157</u> 1
46	E20-7	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм, до 630 м2	79,13	<u>4,90</u> 0,61	<u>0,04</u> 0,01	388	48	<u>3</u> 1	<u>1,07</u> 0,01	<u>85</u> 1
47	E20-II	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром, мм, от 1100 до 1600 м2	13,20	<u>5,34</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	70	9	- -	<u>1,25</u> 0,01	<u>16</u> -
48	E20-II	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром, мм, от 1100 до 1600 м2	8,00	<u>5,34</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	43	6	- -	<u>1,25</u> 0,01	<u>10</u> -
49	E20-13	Прокладка воздухопроводов из листовой стали, толщиной 0,7мм, периметром, мм, до 2000 м2	40,00	<u>5,75</u> 0,61	<u>0,04</u> 0,01	230	24	<u>1</u> -	<u>1,07</u> 0,01	<u>43</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
50	E20-65	Коллектор металлический из кровельной стали диаметром 800 длиной 2,7м м2	6,78	<u>7,07</u> 0,46	<u>0,05</u> 0,02	48	3 -	<u>-</u> +	<u>0,83</u> 0,03	<u>6</u> -
51	E20-63	Коллектор металлический из кровельной стали диаметром 630, длиной 2м м2	3,96	<u>7,54</u> 0,65	<u>0,05</u> 0,02	30	3	<u>-</u> -	<u>1,15</u> 0,03	<u>5</u> -
52	E20-III	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм, 500 м2	39,25	<u>5,75</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	226	27	<u>I</u> -	<u>1,25</u> 0,01	<u>49</u> -
53	E20-I49	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 1,2мм, диаметром, мм, до 500 м2	7,85	<u>7,54</u> 0,77	<u>0,05</u> 0,02	59	6	<u>-</u> -	<u>1,35</u> 0,03	<u>II</u> -
54	E20-696	Крепление воздуховодов 100кг	2,10	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	76	13	<u>I</u> -	<u>10,32</u> 0,19	<u>22</u> -
55	E20-62	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1,6мм, диаметром, мм, до 500 м2	39,25	<u>7,78</u> 0,77	<u>0,05</u> 0,02	305	30	<u>2</u> I	<u>1,35</u> 0,03	<u>53</u> I
56	E20-6I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1,6мм, диаметром, мм, до 315 м2	10,20	<u>9,35</u> 0,98	<u>0,06</u> 0,02	95	10	<u>-</u> -	<u>1,71</u> 0,03	<u>17</u> -
57	E20-3I2	Патрубки поворотные душирующие ППД 6 диаметром патрубка 650мм шт	7,00	<u>42,10</u> 1,96	<u>0,13</u> 0,04	295	14	<u>I</u> -	<u>3,14</u> 0,05	<u>22</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
58	E20-408	Установка решеток калориметрических стальных регулирующих Р 200 размером, мм: 200x200 шт	6,00	<u>1,67</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	10	5	- -	<u>1,41</u> 0,03	<u>8</u> -
59	E20-535	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка, мм, 200 шт	1,00	<u>11,99</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	12	2	- -	<u>3,01</u> 0,04	<u>3</u> -
60	E20-546	УП-I-01 шт	2,00	<u>15,89</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	32	3	- -	<u>3,01</u> 0,04	<u>6</u> -
61	E20-540	УП-I-06 шт	2,00	<u>21,01</u> 2,09	<u>0,17</u> 0,05	42	4	- -	<u>3,65</u> 0,06	<u>7</u> -
62	E20-549	УП-I-18 шт	13,00	<u>25,81</u> 2,09	<u>0,17</u> 0,05	336	27	<u>3</u> 1	<u>3,63</u> 0,06	<u>48</u> 1
63	E20-556	УП-I-12 шт	3,00	<u>74,70</u> 3,34	<u>0,50</u> 0,15	224	10	<u>1</u> -	<u>5,87</u> 0,19	<u>18</u> 1
64	E20-490	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 500 шт	4,00	<u>10,04</u> 2,39	<u>0,02</u> 0,01	40	10	- -	<u>4,03</u> 0,01	<u>16</u> -
65	E20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка, мм, 200 шт	4,00	<u>8,43</u> 2,50	<u>0,03</u> 0,01	34	10	- -	<u>4,30</u> 0,01	<u>17</u> -
66	E20-526	Установка дефлекторов, диаметром патрубка мм: 280 шт	2,00	<u>9,37</u> 2,50	<u>0,03</u> 0,01	19	5	- -	<u>4,30</u> 0,01	<u>9</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
67	E20-528	Установка дефлекторов диаметром патрубка, мм: 500 шт	13,00	<u>19,45</u> 3,10	<u>0,09</u> 0,03	253	40	<u>I</u> -	<u>3,35</u> 0,04	<u>70</u> I
68	E20-474	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм, до 315/1000 шт	1,00	<u>1,00</u> 0,75	<u>0,02</u> 0,01	I	I	<u>-</u> -	<u>1,28</u> 0,01	<u>I</u> -
69	CI2I-2II4	Стоимость заслонки воздушной унифицированной P250P т	0,01	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	E20-475	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм, до 630/2000 шт	2,00	<u>1,77</u> 1,28	<u>0,05</u> 0,02	4	3	<u>-</u> -	<u>2,17</u> 0,03	<u>4</u> -
71	CI2I-2II4	Стоимость заслонки воздушной унифицированной P630P т	0,06	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
72	E20-475	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом, диаметром/периметром, мм, до 630/2000 шт	7,00	<u>1,77</u> 1,28	<u>0,05</u> 0,02	12	9	<u>-</u> -	<u>2,17</u> 0,03	<u>15</u> -
73	CI2I-2II4	Стоимость заслонки воздушной унифицированной P500P т	0,11	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	49	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
74	E20-474	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом, диаметром/периметром, мм, до 315/1000 шт	1,00	<u>1,00</u> 0,75	<u>0,02</u> 0,01	I	I	- -	<u>1,28</u> 0,01	<u>I</u> -
75	CI2I-2II4	Стоимость заслонки воздушной унифицированной P200P т	-	<u>441,00</u> -	- -	-	-	- -	- -	- -
76	E20-4I6	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм, до 1800 Ишт	1,00	<u>6,86</u> 3,5I	<u>0,06</u> 0,02	7	4	- -	<u>6,3I</u> 0,03	<u>6</u> -
77	CI2I-2II4	Стоимость клапана унифицированного т	0,02	<u>441,00</u> -	- -	9	-	- -	- -	- -
78	E20-4I7	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм, до 4500 Ишт	10,00	<u>9,59</u> 4,5I	<u>0,33</u> 0,10	96	45	<u>3</u> I	<u>8,25</u> 0,13	<u>83</u> I
79	CI2I-2II4	Стоимость клапана огнезадерживающего т	0,40	<u>441,00</u> -	- -	176	-	- -	- -	- -
80	E20-4I6	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм, до 1800 Ишт	3,00	<u>6,86</u> 3,5I	<u>0,06</u> 0,02	2I	II -	- -	<u>6,3I</u> 0,03	<u>19</u> -
8I	CI2I-2II4	Стоимость клапана огнезадерживающего т	0,05	<u>441,00</u> -	- -	22	-	- -	- -	- -
82	CI30-I487	Сетки металлические в рамках площадью в свету в мм2 до 0,2 м2	0,88	<u>3,75</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -

10309/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
83	CI30-I490	Сетки металлические в рамках площадью в свету в мм2: более 0,5 м2	17,84	<u>3,01</u> -	- -	54	-	- -	- -	- -
84	E20-696	Поддон к стакану 100кг	0,01	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	1	-	- -	<u>10,32</u> 0,19	- -
85	E20-661	Установка лебедек фонарных шт	13,00	<u>0,56</u> 0,45	<u>0,01</u> -	7	6	- -	<u>0,82</u> -	<u>II</u> -
86	I913-I004	Стоимость лебедки ручной шт	13,00	<u>44,73</u> -	- -	58I	-	- -	- -	- -
87	CI30-640	Лук для измерения давления шт	13,00	<u>0,13</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
88	I914-I6009	Таль ручная червячная грузоподъемностью 1т шт	1,00	<u>60,50</u> -	- -	6I	-	- -	- -	- -
89	E20-429	Клапан самооткрывающийся 1шт	4,00	<u>2,54</u> 1,87	<u>0,05</u> 0,02	10	7	- -	<u>3,19</u> 0,03	<u>13</u> -
90	CI2I-2II4	Стоимость клапанов самооткрывающихся т	0,05	<u>441,00</u> -	- -	22	-	- -	- -	- -
91	E20-696	Установка и крепление осевого вентилятора на кирпичной стене 100кг	0,36	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	13	2	- -	<u>10,32</u> 0,19	<u>4</u> -
92	E20-849	Секция приемки шт	3,00	<u>8,97</u> 8,43	<u>0,54</u> 0,16	27	25	<u>1</u> -	<u>14,49</u> 0,21	<u>43</u> I

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
93	CI2I-2II4	Стоимость секций приемных т	0,39	<u>44I,00</u> -	<u>-</u> -	I72	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
94	E20-849	Секция приемки шт	I,00	<u>8,97</u> 8,43	<u>0,54</u> 0,16	9	8	<u>-</u> -	<u>14,49</u> 0,2I	<u>I4</u> -
95	CI2I-2II4	Стоимость секции приемной т	0,15	<u>44I,00</u> -	<u>-</u> -	66	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
96	E20-849	Установка секций присоединительных для центральных кондиционеров производительностью, тыс.м3/ч до 65 шт	I,00	<u>8,97</u> 8,43	<u>0,54</u> 0,16	9	8	<u>-</u> -	<u>14,49</u> 0,2I	<u>I4</u> -
97	CI2I-2II4	Стоимость секции калориферной т	0,28	<u>44I,00</u> -	<u>-</u> -	I23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
98	E20-849	Установка секций присоединительных для центральных кондиционеров производительностью, тыс.м3/ч, до 65 шт	I,00	<u>8,97</u> 0,43	<u>0,54</u> 0,16	9	8	<u>-</u> -	<u>14,49</u> 0,2I	<u>I4</u> -
99	CI2I-2II4	Стоимость секции калориферной т	0,28	<u>44I,00</u> -	<u>-</u> -	I23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I00	E20-849	Установка секций присоединительных для центральных кондиционеров производительностью, тыс.м3/ч, до 65 шт	I,00	<u>8,97</u> 8,43	<u>0,54</u> 0,16	9	8	<u>-</u> -	<u>14,49</u> 0,2I	<u>I4</u> -
I0I	CI2I-2II4	Стоимость секций калориферных т	0,28	<u>44I,00</u> -	<u>-</u> -	I23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

12306/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I02	E20-849	Установка секций присоединительных для центральных кондиционеров производительностью, тыс.м3/ч, до 65 шт	1,00	<u>8,97</u> 8,43	<u>0,54</u> 0,16	9	8	<u>-</u> -	<u>14,49</u> 0,21	<u>14</u> -
I03	CI2I-2II4	Стоимость секции калориферной т	0,43	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	190	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I04	E20-849	Установка секций присоединительных для центральных кондиционеров производительностью, тыс.м3/ч, до 65 шт	3,00 8,43	<u>8,97</u> 0,16	<u>0,54</u>	27	25	<u>1</u> -	<u>14,49</u> 0,21	<u>43</u> -
I05	CI2I-2II4	Стоимость секций соединительных т	0,71	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	313	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I06	E20-849	Установка секций присоединительных для центральных кондиционеров, производительностью, тыс.м3/ч, до 65 шт	2,00	<u>8,97</u> 8,43	<u>0,54</u> 0,16	18	17	<u>1</u> -	<u>14,49</u> 0,21	<u>29</u> -
I07	CI2I-2II4	Стоимость секции соединительной т	0,75	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	331	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I08	CI2I-2II4	Стоимость секции соединительной т	0,24	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	106	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I09	E20-706	Вентилятор радиальный ВЦ4-75 номер 4 с электродвигателем 4АВОА4 шт	1,00	<u>90,84</u> 4,78	<u>0,31</u> 0,09	91	5	<u>-</u> -	<u>8,36</u> 0,12	<u>8</u> -



10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II0	E20-699	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг, до 100 100кг	0,12	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	4	-	- -	<u>6,02</u> 0,10	<u>I</u> -
III	C130-228	Виброизоляторы пружинные до ном. 42 шт	4,00	<u>2,10</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
II2	E20-468	Заслонка утепленная П100х6003 с исполнительным механизмом МЭ0-1,6/25-0,25И 1шт	1,00	<u>104,13</u> 2,59	<u>0,09</u> 0,03	104	3	- -	<u>4,41</u> 0,04	<u>4</u> -
II3	E20-760	Установка калориферов массой, т, до 0,125 шт	1,00	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	6	3	- -	<u>5,38</u> 0,18	<u>5</u> -
II4	C130-757	Калорифер КВС6Б-ПУ3 шт	1,00	<u>38,60</u> -	- -	39	-	- -	- -	- -
II5	E20-704	Вентилятор радиальный ВЦ4-75 номер 2,5 с электродвигателем 4AA50A4 шт	1,00 2,46	<u>59,72</u> 0,04	<u>0,13</u>	60	2-	- -	<u>4,16</u> 0,05	<u>4</u> -
II6	E20-699	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование, массой, кг, до 100 100кг	0,12	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	4	-	- -	<u>6,02</u> 0,10	<u>I</u> -
II7	C130-228	Виброизоляторы пружинные до ном. 42 шт	4,00	<u>2,10</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
II8	E20-485	Конфузор 100кг	0,37	<u>4,44</u> 2,47	<u>0,27</u> 0,09	2	1	- -	<u>4,04</u> 0,12	<u>I</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I19	CI2I-2II4	Стоимость конфузора т	0,04	<u>44I,00</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I20	E20-485	Патрубки 100кг	0,15	<u>4,44</u> 2,47	<u>0,27</u> 0,09	1	-	<u>-</u> -	<u>4,04</u> 0,12	<u>I</u> -
I21	CI2I-2II4	Стоимость патрубка т	0,02	<u>44I,00</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I22	E20-669	Вставка гибкая В00.00-08 шт	1,00 0,89	<u>9,86</u> 0,02	<u>0,05</u> -	10	1	<u>-</u> -	<u>I,62</u> 0,03	<u>2</u> -
I23	E20-663	Вставка гибкая В00.00-03 шт	1,00	<u>2,74</u> 0,45	<u>0,01</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>0,82</u> -	<u>I</u> -
I24	E20-68I	Вставка гибкая Н00.00-08 шт	1,00	<u>7,82</u> 0,89	<u>0,05</u> 0,02	8	1	<u>-</u> -	<u>I,62</u> 0,03	<u>2</u> -
I25	E20-636	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500 шт	1,00	<u>I6,32</u> I,97	<u>0,50</u> 0,15	16	2	<u>-</u> -	<u>3,12</u> 0,19	<u>3</u> -
I26	E20-40I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм, 150x580 шт	14,00	<u>I,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	21	12	<u>-</u> -	<u>I,41</u> 0,03	<u>20</u> -
I27	E20-416	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм, до 1800 шт	2,00	<u>6,86</u> 3,51	<u>0,06</u> 0,02	14	7	<u>-</u> -	<u>6,31</u> 0,03	<u>13</u> -
I28	CI2I-2II4	Стоимость клапанов огнезадерживающих т	0,03	<u>44I,00</u> -	<u>-</u> -	13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I29	E20-474	Установка заслонов воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом, диаметром/периметром, мм, до 315/1000 шт	2,00	$\frac{1,00}{0,75}$	$\frac{0,02}{0,01}$	2	2	-	$\frac{1,28}{0,01}$	$\frac{3}{-}$
I30	CI2I-2II4	Стоимость заслонки P200P т	0,01	$\frac{441,00}{-}$	$\frac{-}{-}$	4	-	-	-	-
I31	E20-590	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых на фальцах, внутренним диаметром, мм, ШПК-I 200 шт	2,00	$\frac{17,54}{0,78}$	$\frac{0,10}{0,03}$	35	2	-	$\frac{1,36}{0,04}$	$\frac{3}{-}$
I32	E20-696	Подставка под калорифер 100кг	0,03	$\frac{36,23}{6,40}$	$\frac{0,49}{0,15}$	1	-	-	$\frac{10,32}{0,19}$	$\frac{-}{-}$
I33	E20-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, периметром, мм, до 900 м2	28,20	$\frac{5,40}{0,92}$	$\frac{0,04}{0,01}$	152	26	$\frac{1}{-}$	$\frac{1,62}{0,01}$	$\frac{46}{-}$
I34	E20-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,55мм, диаметром, мм, до 160 м2	24,48	$\frac{7,36}{0,92}$	$\frac{0,04}{0,01}$	180	23	$\frac{1}{-}$	$\frac{1,62}{0,01}$	$\frac{40}{-}$
I35	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,55мм, диаметром, мм, до 200 м2	18,84	$\frac{5,40}{0,92}$	$\frac{0,04}{0,01}$	02	17	$\frac{1}{-}$	$\frac{1,62}{0,01}$	$\frac{30}{-}$
I36	E20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром, мм от 225 до 315 м2	39,25	$\frac{5,26}{0,92}$	$\frac{0,04}{0,01}$	206	36	$\frac{1}{-}$	$\frac{1,62}{0,01}$	$\frac{63}{-}$

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I37	E20-106	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до 160 м2	3,87	<u>8,05</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	31	4	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>6</u> -
I38	E20-696	Крепление воздухопроводов 100кг	1,50	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	54	10	<u>1</u> -	<u>10,32</u> 0,19	<u>15</u> -
I39	E20-407	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых Р 150 размером, мм: 100х200 шт	17,00	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	25	15	<u>1</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>24</u> -
I40	E20-408	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых Р 200 размером, мм: 200х200 шт	2,00	<u>1,67</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	3	2	- -	<u>1,41</u> 0,03	<u>3</u> -
I41	CI30-1484	Рукава резиноканевые напорно-сасывающие для воды давлением 1 МПа, диаметром в мм: 25 м	0,38	<u>2,23</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
I42	E20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200 шт	1,00	<u>3,54</u> 1,81	<u>0,01</u> -	4	2	- -	<u>3,03</u> -	<u>3</u> -
I43	CI30-640	Дючок для измерения давления шт	4,00	<u>0,13</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
I44	E20-60	Сталь кровельная м2	1,80	<u>10,75</u> 0,98	<u>0,06</u> 0,02	19	2	- -	<u>1,71</u> 0,03	<u>3</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I45	E26-I6	Утепление электропривода воздушной заслонки минеральной ватой м3	0,02	<u>20,83</u> 8,79	<u>0,18</u> 0,05	I	-	<u>-</u> -	<u>14,49</u> 0,06	<u>-</u> -
I46	СII4-81	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 120мм М-75, 100 м3	0,02	<u>12,80</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по смете		<u>руб.</u>		13818	1045	<u>67</u>		<u>1813</u>
				<u>руб.</u>				15		24
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2614	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2614	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			226	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	40	-		-
		Плановые накопления	руб.			227	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			3067	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата	руб.			-	40	-		-

*10305/10*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ	руб.			11202	-	-		-
		Материалы	руб.			6024	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	1060	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4041	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			41	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1593	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	710	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		144
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	277	-		-
		Плановые накопления	руб.			1021	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	495	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			13816	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	2345	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1981
		Сметная заработная плата	руб.			-	1337	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	руб.			16885	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	2345	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1999
		Сметная заработная плата	руб.			-	1377	-		-

Составил  
Проверил

*all*  
*ar*

Яворовская  
Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6-2

на вентиляцию

Типовой проект Цех по производству деревянной тарной продукции  
мощность 10 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год  
Кирпичный вариант

Основание: СО 0В

Сметная стоимость 17,625 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция 2,497 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 2106 чел.-ч  
Сметная заработная плата 1,436 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин	
				основной зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ										
I	E20-708	Вентилятор радиальный ВЦ4-75 номер 6,3 с элект- родвигателем 4А112М4 шт	4,00	<u>233,33</u> 6,28	<u>0,72</u> 0,22	933	25	<u>3</u> 1	<u>10,92</u> 0,28	<u>44</u> 1
2	E20-699	Установка виброизолиру- ющей оснований под венти- ляционное оборудование массой, кг, до 100 100кг	0,14	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	5	1	-	<u>6,02</u> 0,10	<u>1</u> -
3	C130-228	Виброизоляторы пружинные до ном.42 шт	5,00	<u>2,10</u> -	-	10	-	-	-	-
4	E20-468	Заслонка утепленная КВУ600.100АУ2 с испол- нительным механизмом МЭ0-4/63-0,63 1шт	4,00	<u>104,13</u> 2,59	<u>0,09</u> 0,03	417	10	-	<u>4,41</u> 0,04	<u>18</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	E20-76I	Установка калориферов массой, т до 0,25 шт	2,00	<u>7,79</u> 3,45	<u>0,73</u> 0,22	16	7	<u>I</u> -	<u>6,49</u> 0,28	<u>I3</u> I
6	CI30-750	Калорифер КВВ10Б-ПУЗ шт	2,00	<u>86,80</u> -	<u>-</u> -	174	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	E20-76I	Установка калориферов массой, т до 0,25 шт	2,00	<u>7,79</u> 3,45	<u>0,73</u> 0,22	16	7	<u>I</u> -	<u>6,49</u> 0,28	<u>I3</u> I
8	CI30-76I	Калорифер КВС10Б-ПУЗ шт	2,00	<u>74,90</u> -	<u>-</u> -	150	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	E20-76I	Установка калориферов массой, т до 0,25 шт	2,00	<u>7,79</u> 3,45	<u>0,73</u> 0,22	16	7	<u>I</u> -	<u>6,49</u> 0,28	<u>I3</u> I
10	CI30-750	Калорифер КВВ10Б-ПУЗ шт	2,00	<u>86,80</u> -	<u>-</u> -	174	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	E20-76I	Установка калориферов массой, т до 0,25 шт	2,00	<u>7,79</u> 3,45	<u>0,73</u> 0,22	16	7	<u>I</u> -	<u>6,49</u> 0,28	<u>I3</u> I
12	CI30-750	Калорифер КВС10Б-ПУЗ шт	2,00	<u>86,80</u> -	<u>-</u> -	174	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
13	E20-75I	Установка вентиляторов крышных с поддоном мас- сой, т, до 0,4 шт	3,00	<u>13,40</u> 7,69	<u>2,80</u> 0,84	40	23	<u>9</u> 3	<u>13,02</u> 1,08	<u>39</u> 3
14	CI30-22I	Стоимость вентилятора ВКР6,3 с электродвига- телем 4A100Л6 компл.	3,00	<u>136,00</u> -	<u>-</u> -	408	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	E20-735	Вентилятор осевой сталь- ной В-06-300 номер 4А с электродвигателем 4A71A2 шт	2,00	<u>42,32</u> 2,49	<u>0,08</u> 0,02	85	5	<u>-</u> -	<u>3,99</u> 0,03	<u>8</u> -



10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	E20-75I	Установка вентиляторов крышных с поддоном, массой, т, до 0,4 шт	2,00	<u>13,40</u> 7,69	<u>2,80</u> 0,84	27	15	<u>6</u> 2	<u>13,02</u> 1,08	<u>26</u> 2
17	CI30-220	Вентилятор крышный радиальный ВКР5 номер 5 с электродвигателем 4A60ABE20-699 шт	2,00	<u>94,20</u> -	<u>-</u> -	188	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	CI30-228	Виброизоляторы пружинные до ном. 42 шт	5,00	<u>2,10</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	E20-733	Установка вентиляторов радиальных пылевых с клиноременным приводом массой, т, до 0,9 шт	2,00 13,86	<u>52,30</u> 0,86	<u>2,88</u>	105	28	<u>6</u> 2	<u>24,04</u> 1,11	<u>48</u> 2
20	E20-732	Установка вентиляторов радиальных пылевых с клиноременным приводом массой, т, до 0,6 шт	1,00	<u>28,84</u> 13,23	<u>2,24</u> 0,67	29	13	<u>3</u> 1	<u>22,78</u> 0,66	<u>23</u> 1
21	CI30-214	Вентилятор пылевой центробежный ВЦП6-45 номер 6,3 с электродвигателем 4A160M4 компл.	2,00	<u>387,00</u> -	<u>-</u> -	774	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	CI30-213	Вентилятор пылевой ВЦП6-45 номер 5 с электродвигателем 4A132M4 компл.	2,00	<u>218,00</u> -	<u>-</u> -	436	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	E20-699	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование, массой, кг до 100 100кг	0,14	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	5	1	<u>-</u> -	<u>6,02</u> 0,10	<u>1</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	CI30-228	Виброизоляторы пружинные до ном. 42 шт	5,00	<u>2,10</u> -	- -	10	-	- -	- -	- -
25	E20-743	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси, весом, тн, до 0,025 шт	2,00	<u>3,23</u> 2,49	<u>0,08</u> 0,02	6	5	- -	<u>3,99</u> 0,03	<u>8</u> -
26	640I-050I4	Вентилятор САМАЛ шт	2,00	<u>11,00</u> -	- -	22	-	- -	- -	- -
27	E20-763	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих шт	2,00	<u>7,95</u> 4,08	<u>0,63</u> 0,19	16	8	<u>1</u> -	<u>7,53</u> 0,25	<u>15</u> -
28	Цена Майкопского завода	Стоимость ПА2-12М шт	2,00	<u>750,00</u> -	- -	1500	-	- -	- -	- -
29	E20-775	Установка циклонов массой, т, до 0,8 шт	2,00	<u>20,64</u> 17,74	<u>2,10</u> 0,63	4I	35	<u>4</u> I	<u>29,82</u> 0,81	<u>60</u> 2
30	CI2I-2II4	Стоимость циклона типа К номер I8 т	1,26	<u>441,00</u> -	- -	556	-	- -	- -	- -
31	E20-774	Установка циклонов массой, т, до 0,5 шт	1,00	<u>10,04</u> 8,88	<u>0,78</u> 0,23	10	9	<u>1</u> -	<u>15,01</u> 0,30	<u>15</u> -
32	CI2I-2II4	Стоимость циклона типа К номер I4 т	0,36	<u>441,00</u> -	- -	159	-	- -	- -	- -
33	CI30-97	Вентили проходные муфтовые ИБКЧВШ для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: I5 шт	1,00	<u>1,20</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	E20-689	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром, мм, до 315/1000 шт	3,00	<u>0,69</u> 0,45	<u>0,01</u> -	2	1	<u>-</u> -	<u>0,82</u> -	<u>2</u> -
35	CI30-5I6	Стоимость вставок гибких В00.00-12 м2	1,15	<u>10,60</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	E20-690	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром, мм, до 500/1800 шт	3,00	<u>1,10</u> 0,62	<u>0,01</u> -	3	2	<u>-</u> -	<u>1,10</u> -	<u>3</u> -
37	CI30-5I5	Стоимость вставок гибких Н00.00-15 м2	4,86	<u>11,20</u> -	<u>-</u> -	54	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	E20-689	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром, мм, до 315/1000 шт	1,00	<u>0,69</u> 0,45	<u>0,01</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>0,82</u> -	<u>1</u> -
39	CI30-5I5	Стоимость вставок гибких В.00.00-12 м2	0,38	<u>11,20</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	E20-690	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром, мм, до 500/1800 шт	1,00	<u>1,10</u> 0,62	<u>0,01</u> -	1	1	<u>-</u> -	<u>1,10</u> -	<u>1</u> -
41	CI30-5I5	Стоимость вставки гибкой Н00.00-15 м2	1,62	<u>11,20</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42	E20-399	Утепление электропривода воздушной заслонки 100кг	2,24	<u>4,97</u> 2,69	<u>0,31</u> 0,10	11	6	<u>-</u> -	<u>4,66</u> 0,13	<u>10</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	С121-2114	Стоимость утепления электропривода воздушной заслонки т	0,22	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	97	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
44	E26-I6	Утепление электропривода воздушной заслонки минеральной ватой м3	0,04	<u>20,83</u> 8,79	<u>0,18</u> 0,05	I	-	<u>-</u> -	<u>14,49</u> 0,06	<u>I</u> -
45	С114-81	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 120мм, М-175,100 м3	0,04	<u>12,80</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
46	E20-399	Утепление электропривода воздушной заслонки 100кг	2,24	<u>4,97</u> 2,69	<u>0,31</u> 0,10	11	6	<u>-</u> -	<u>4,66</u> 0,13	<u>10</u> -
47	С121-2114	Стоимость утепления электропривода воздушной заслонки т	0,22	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	97	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
48	E26-I6	Утепление электропривода воздушной заслонки минеральной ватой м3	0,04	<u>20,83</u> 8,79	<u>0,18</u> 0,05	I	-	<u>-</u> -	<u>14,49</u> 0,06	<u>I</u> -
49	С114-81	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 120мм, М-75,100 м3	0,04	<u>12,80</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
50	E20-656	Установка дверей герметических утепленных размером, мм: 1250x500 шт	3,00 1,97	<u>16,32</u> 0,15	<u>0,50</u>	49	6	<u>I</u> -	<u>3,12</u> 0,19	<u>9</u> I

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	E20-40I	Установка решеток залу- зийных стальных неподви- жных штампованных размером, мм, 150x580 Ишт	50,00	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	76	44	<u>3</u> I	<u>1,41</u> 0,03	<u>70</u> I
52	E20-40I	Установка решеток залу- зийных стальных неподви- жных штампованных размером, мм 150x580 Ишт	42,00	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	64	37	<u>2</u> I	<u>1,41</u> 0,03	<u>59</u> I
53	E20-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщи- ной 0,6мм, диаметром, мм от 225 до 315 м2	39,25	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	206	36	<u>I</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>63</u> -
54	E20-22	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщи- ной 0,5мм, диаметром, мм, до 200 м2	9,42	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	51	9	<u>-</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>15</u> -
55	E20-5	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщи- ной 0,6мм, диаметром, мм от 355 до 450 м2	7,06	<u>4,73</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	33	5	<u>-</u> -	<u>1,25</u> 0,01	<u>9</u> -
56	E20-6	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщи- ной 0,7мм, диаметром, мм, 500 м2	125,60	<u>4,88</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	613	88	<u>5</u> I	<u>1,25</u> 0,01	<u>157</u> I
57	E20-7	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщи- ной 0,7мм, диаметром, мм до 630 м2	79,13	<u>4,90</u> 0,61	<u>0,04</u> 0,01	388	48	<u>3</u> I	<u>1,07</u> 0,01	<u>85</u> I
58	E20-II	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщи- ной 0,7мм, периметром, мм от 1100 до 1600 м2	13,20	<u>5,34</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	70	9	<u>-</u> -	<u>1,25</u> 0,01	<u>16</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	E20-II	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром, мм, от 1100 до 1600 м2	8,00	<u>5,34</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	43	6	- -	<u>1,25</u> 0,01	<u>10</u> -
60	E20-I3	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром, мм, до 2000 м2	40,00	<u>5,75</u> 0,61	<u>0,04</u> 0,01	230	24	<u>1</u> -	<u>1,07</u> 0,01	<u>43</u> -
61	E20-65	Коллектор металлический из кровельной стали диаметром 800 длиной 2,7м м2	6,78	<u>7,07</u> 0,46	<u>0,05</u> 0,02	48	3	- -	<u>0,83</u> 0,03	<u>6</u> -
62	E20-63	Коллектор металлический из кровельной стали диаметром 630 длиной 2м м2	3,96	<u>7,54</u> 0,65	<u>0,05</u> 0,02	30	3	- -	<u>1,15</u> 0,03	<u>5</u> -
63	E20-III	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм 500 м2	39,25	<u>5,75</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	226	27	<u>1</u> -	<u>1,25</u> 0,01	<u>49</u> -
64	E20-I49	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 1,2мм, диаметром, мм, до 500 м2	7,85	<u>7,54</u> 0,77	<u>0,05</u> 0,02	59	6	- -	<u>1,35</u> 0,03	<u>11</u> -
65	E20-696	Крепление воздухопроводов 100кг	2,10	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	76	13	<u>1</u> -	<u>10,32</u> 0,19	<u>22</u> -
66	E20-62	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6мм, диаметром, мм, до 500 м2	39,25	<u>7,78</u> 0,77	<u>0,05</u> 0,02	305	30	<u>2</u> 1	<u>1,35</u> 0,03	<u>53</u> 1

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	E20-6I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6мм, диаметром, мм до 315 м2	10,20	<u>9,35</u> 0,98	<u>0,06</u> 0,02	95	10	- -	<u>1,71</u> 0,03	<u>17</u> -
68	E20-3I2	Патрубки поворотные дущирующие ППД 6 диаметром патрубка 630мм шт	7,00	<u>42,10</u> 1,96	<u>0,13</u> 0,04	295	14	<u>1</u> -	<u>3,14</u> 0,05	<u>22</u> -
69	E20-408	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих размером, мм : 200x200 шт	6,00	<u>1,67</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	10	5	- -	<u>1,41</u> 0,03	<u>8</u> -
70	E20-535	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка, мм 200 шт	1,00	<u>11,99</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	12	2	- -	<u>3,01</u> 0,04	<u>3</u> -
71	E20-546	УП-I-01 шт	2,00	<u>15,89</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	32	3	- -	<u>3,01</u> 0,04	<u>6</u> -
72	E20-540	УП-I-06 шт	2,00	<u>21,01</u> 2,09	<u>0,17</u> 0,05	42	4	- -	<u>3,65</u> 0,06	<u>7</u> -
73	E20-649	УП4-18 шт	13,00	<u>0,57</u> 0,39	<u>0,02</u> 0,01	7	5	- -	<u>0,70</u> 0,01	<u>9</u> -
74	E20-556	УП4-12 шт	3,00	<u>74,78</u> 3,34	<u>0,50</u> 0,15	224	10	<u>1</u> -	<u>5,87</u> 0,19	<u>18</u> 1
75	E20-490	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 500 шт	4,00	<u>10,04</u> 2,39	<u>0,02</u> 0,01	40	10	- -	<u>4,03</u> 0,01	<u>16</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
76	E20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка, мм: 200 шт	4,00	<u>8,43</u> 2,50	<u>0,03</u> 0,01	34	10	<u>-</u> -	<u>4,30</u> 0,01	<u>17</u> -
77	E20-526	Установка дефлекторов диаметром патрубка, мм: 280 шт	2,00	<u>9,37</u> 2,50	<u>0,03</u> 0,01	19	5	<u>-</u> -	<u>4,30</u> 0,01	<u>9</u> -
78	E20-528	Установка дефлекторов диаметром патрубка, мм: 500 шт	13,00	<u>19,45</u> 3,10	<u>0,09</u> 0,03	253	40	<u>I</u> -	<u>3,35</u> 0,04	<u>70</u> I
79	E20-474	Установка заслонок воз- душных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диа- метром/периметром, мм, до 315/1000 шт	1,00	<u>1,00</u> 0,75	<u>0,02</u> 0,01	I	I	<u>-</u> -	<u>1,28</u> 0,01	<u>I</u> -
80	CI2I-2II4	Стоимость заслонки воз- душной унифицированной P250P т	0,01	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
81	E20-475	Установка заслонок воз- душных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диа- метром/периметром, мм, до 630/2000 шт	2,00	<u>1,77</u> 1,28	<u>0,05</u> 0,02	4	3	<u>-</u> -	<u>2,17</u> 0,03	<u>4</u> -
82	CI2I-2II4	Стоимость заслонки воз- душной унифицированной P630P т	0,06	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -



10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	E20-475	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом, диаметр/периметром, мм, до 630/2000 шт	7,00	<u>1,77</u> 1,28	<u>0,05</u> 0,02	12	9	<u>-</u> -	<u>2,17</u> 0,03	<u>15</u> -
84	CI2I-2II4	Стоимость заслонок воздушных унифицированных Р500Р т	0,11	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	49	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
85	E20-474	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом, диаметр/периметром, мм, до 315/1000 шт	1,00	<u>1,00</u> 0,75	<u>0,02</u> 0,01		1-	<u>-</u> -	<u>1,28</u> 0,01	<u>1</u> -
86	CI2I-2II4	Стоимость заслонки воздушной унифицированной Р200Р т	-	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
87	E20-416	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм, до 1800 1шт	1,00	<u>6,86</u> 3,51	<u>0,06</u> 0,02	7	4	<u>-</u> -	<u>6,31</u> 0,03	<u>6</u> -
88	CI2I-2II4	Стоимость клапана огнезадерживающего т	0,02	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
89	E20-417	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм, до 4500 1шт	10,00	<u>9,59</u> 4,51	<u>0,33</u> 0,10	96	45	<u>3</u> 1	<u>8,25</u> 0,13	<u>83</u> 1
90	CI2I-2II4	Стоимость клапана огнезадерживающего т	0,40	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	176	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
91	E20-4I6	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм, до 1800 шт	3,00	<u>6,86</u> 3,51	<u>0,06</u> 0,02	2I	II	= -	<u>6,31</u> 0,03	<u>I9</u> -
92	CI2I-2II4	Стоимость клапана огнезадерживающего т	0,05	<u>44I,00</u> -	= -	22	-	= -	= -	= -
93	CI30-I487	Сетки металлические в рамках площадью в свету в мм2, до 0,2 м2	0,88	<u>3,75</u> -	= -	3	-	= -	= -	= -
94	CI30-I490	Сетки металлические в рамках площадью в свету в мм2: более 0,5 м2	17,84	<u>3,0I</u> -	= -	54	-	= -	= -	= -
95	E20-696	Поддон к стакану 100кг	0,0I	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	I	-	= -	<u>10,32</u> 0,19	= -
96	E20-66I	Установка лебедок фонарных шт	13,00	<u>0,56</u> 0,45	<u>0,0I</u> -	7	6	= -	<u>0,82</u> -	<u>II</u> -
97	I9I3-I004	Стоимость лебедки ручной шт	13,00	<u>44,73</u> -	= -	58I	-	= -	= -	= -
98	CI30-640	Длк для измерения давления шт	13,00	<u>0,13</u> -	= -	2	-	= -	= -	= -
99	I9I4-I6009	Таль ручная червячная грузоподъемность It шт	1,00	<u>60,50</u> -	= -	6I	-	= -	= -	= -
100	E20-429	Клапан самооткрывающийся шт	4,00 1,87	<u>2,54</u> 0,02	<u>0,05</u>	10	7	= -	<u>3,19</u> 0,03	<u>I3</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
101	CI2I-2II4	Стоимость клапанов самооткрывающихся	т	0,05	<u>441,00</u> -	-	22	-	-	-	
102	E20-696	Установка и крепление осевого вентилятора на кирпичной стене	100кг	0,36	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	13	2	-	<u>10,32</u> 0,19	<u>4</u> -
103	E20-849	Секция приемки	шт	3,00	<u>8,97</u> 8,43	<u>0,54</u> 0,16	27	25	<u>1</u> -	<u>14,49</u> 0,21	<u>43</u> 1
104	CI2I-2II4	Стоимость секций приемных	т	0,39	<u>441,00</u> -	-	172	-	-	-	-
105	E20-849	Секция приемки	шт	1,00	<u>8,97</u> 8,43	<u>0,54</u> 0,16	9	8	-	<u>14,49</u> 0,21	<u>14</u> -
106	CI2I-2II4	Стоимость секции приемной	т	0,13	<u>441,00</u> -	-	57	-	-	-	-
107	E20-849	Установка секций присоединительных для центральных кондиционеров производительностью, тыс. м <sup>3</sup> /ч, до 65	шт	1,00 8,43	<u>8,97</u> 0,16	<u>0,54</u>	9	8	-	<u>14,49</u> 0,21	<u>14</u> -
108	CI2I-2II4	Стоимость секций калориферных	т	0,35	<u>441,00</u> -	-	154	-	-	-	-
109	E20-849	Установка секций присоединительных для центральных кондиционеров производительностью, тыс. м <sup>3</sup> /ч, до 65	шт	1,00	<u>8,97</u> 8,43	<u>0,54</u> 0,16	9	8	-	<u>14,49</u> 0,21	<u>14</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II0	CI2I-2II4	Стоимость секций калориферных т	0,28	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	123	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
III	E20-849	Установка секций присоединительных для центральных кондиционеров, производительностью, тыс.м3/ч, до 65 шт	1,00	<u>8,97</u> 8,43	<u>0,54</u> 0,16	9	8	<u>-</u> -	<u>14,49</u> 0,21	<u>14</u> -
II2	CI2I-2II4	Стоимость секции калориферной т	0,35	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	154	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II3	E20-849	Установка секций присоединительных для центральных кондиционеров производительностью, тыс.м3/ч до 65 шт	1,00	<u>8,97</u> 8,43	<u>0,54</u> 0,16	9	8	<u>-</u> -	<u>14,49</u> 0,21	<u>14</u> -
II4	CI2I-2II4	Стоимость секции калориферной т	0,28	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	123	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II5	E20-849	Установка секций присоединительных для центральных кондиционеров производительностью, тыс.м3/ч, до 65 шт	3,00	<u>8,97</u> 0,43	<u>0,54</u> 0,16	27	25	<u>1</u> -	<u>14,49</u> 0,21	<u>43</u> 1
II6	CI2I-2II4	Стоимость секции соединительной т	0,71	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	313	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II7	E20-849	Установка секций присоединительных для центральных кондиционеров производительностью, тыс.м3/ч, до 65 шт	2,00	<u>8,97</u> 8,43	<u>0,54</u> 0,16	18	7	<u>1</u> -	<u>14,49</u> 0,21	<u>29</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I18	CI2I-2II4	Стоимость секции соединительной т	0,75	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	33I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I19	CI2I-2II4	Стоимость секции соединительной т	0,24	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	106	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ										
I20	E20-706	Вентилятор радиальный ВЦ4-75 номер 4 с электродвигателем 4A80A4 шт	1,00	<u>90,84</u> 4,76	<u>0,31</u> 0,09	9I	5	<u>-</u> -	<u>0,36</u> 0,12	<u>8</u> -
I21	E20-699	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг, до 100 100кг	0,12	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	4	-	<u>-</u> -	<u>6,02</u> 0,10	<u>1</u> -
I22	CI30-228	Виброизоляторы пружинные до ном. 42 шт	4,00	<u>2,10</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I23	E20-760	Установка калориферов массой, т, до 0,125 шт	1,00	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	6	3	<u>-</u> -	<u>5,38</u> 0,18	<u>5</u> -
I24	C 30-758	Калорифер КВС-7В-ПУ3 шт	1,00	<u>46,30</u> -	<u>-</u> -	46	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I25	E20-704	Вентилятор радиальный ВЦ4-75 номер 2,5 с электродвигателем 4AA50A4 шт	1,00	<u>59,72</u> 2,46	<u>0,13</u> 0,04	60	2	<u>-</u> -	<u>4,16</u> 0,05	<u>4</u> -
I26	E20-699	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг, до 100 100кг	0,12	<u>36,29</u> 3,67	<u>0,26</u> 0,08	4	-	<u>-</u> -	<u>6,02</u> 0,10	<u>1</u> -

10306/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I27	CI30-2.8	Виброизоляторы пружинные до ном. 42 шт	4,00	<u>2,10</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I28	E20-485	Конфузор 100кг	0,37	<u>4,44</u> 2,47	<u>0,27</u> 0,09	2	I	<u>-</u> -	<u>4,04</u> 0,12	<u>I</u> -
I29	CI2I-2II4	Стоимость конфузора т	0,04	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I30	E20-485	Патрубок 100кг	0,15	<u>4,44</u> 2,47	<u>0,27</u> 0,09	1	-	<u>-</u> -	<u>4,04</u> 0,12	<u>I</u> -
I31	CI2I-2II4	Стоимость патрубка т	0,02	<u>441,00</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I32	E20-669	Вставка гибкая В00.00-08 шт	1,00	<u>9,86</u> 0,89	<u>0,05</u> 0,02	10	I	<u>-</u> -	<u>1,62</u> 0,03	<u>2</u> -
I33	E20-663	Вставка гибкая В00.00-03 шт	1,00	<u>2,74</u> 0,45	<u>0,01</u> -	3-	-	<u>-</u> -	<u>0,82</u> -	<u>I</u> -
I34	E20-68I	Вставка гибкая Н00.00-08 шт	1,00	<u>7,82</u> 0,89	<u>0,05</u> 0,02	8	I	<u>-</u> -	<u>1,62</u> 0,03	<u>2</u> -
I35	E20-656	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500 шт	1,00	<u>16,32</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	16	2	<u>-</u> -	<u>3,12</u> 0,19	<u>3</u> -
I36	E20-40I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм 150x580 шт	14,00	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	21	12	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>20</u> -

10306/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I37	E20-399	Утепление электропривода воздушной заслонки 100кг	I,12	<u>4,97</u> 2,69	<u>0,31</u> 0,10	6	3	- -	<u>4,66</u> 0,13	<u>5</u> -
I38	CI2I-2II4	Стоимость утепления элект- ропривода воздушной зас- лонки т	0,11	<u>441,00</u> -	- -	49	-	- -	- -	- -
I39	E20-416	Установка клапанов огне- задерживающих перимет- ром, мм, до 1800 шт	2,00	<u>6,86</u> 3,51	<u>0,06</u> 0,02	14	7	- -	<u>6,31</u> 0,03	<u>13</u> -
I40	CI2I-2II4	Стоимость клапанов огнезадерживающих т	0,03	<u>441,00</u> -	- -	13	-	- -	- -	- -
I41	E20-474	Установка заслонок воз- душных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом, диа- метром/периметром, мм, до 315/1000 шт	2,00	<u>1,00</u> 0,75	<u>0,02</u> 0,01	2	2	- -	<u>1,28</u> 0,01	<u>3</u> -
I42	CI2I-2II4	Стоимость заслонки P200P т	0,01	<u>441,00</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
I43	E20-590	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых на фальцах, внутренним диаметром, мм, ШГК-1 200 шт	2,00	<u>17,54</u> 0,78	<u>0,10</u> 0,03	35	2	- -	<u>1,36</u> 0,04	<u>3</u> -
I44	E20-696	Подставка под calorifer 100кг	0,03	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	1	-	- -	<u>10,32</u> 0,19	- -
I45	E20-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщи- ной 0,55мм, периметром, мм, до 900 м2	28,20	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	152	26	<u>1</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>46</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
146	E20-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до 160 м2	24,48	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	180	23	<u>I</u> -	<u>I,62</u> 0,01	<u>40</u> -
147	E20-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до 200 м2	18,84	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	102	17	<u>I</u> -	<u>I,62</u> 0,01	<u>30</u> -
148	E20-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром, мм от 225 до 315 м2	39,25	<u>5,24</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	206	36	<u>I</u> -	<u>I,62</u> 0,01	<u>63</u> -
149	E20-106	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до 160 м2	3,87	<u>8,05</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	31	4	<u>-</u> -	<u>I,62</u> 0,01	<u>6</u> -
150	E20-696	Крепление воздухопроводов 100кг	1,50	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	54	10	<u>I</u> -	<u>10,32</u> 0,19	<u>15</u> -
151	E20-407	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 150 размером, мм: 100x200 шт	18,00	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	27	16	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>25</u> 1
152	E20-408	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих размером, мм: 200x200 Р200 шт	2,00	<u>1,67</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	3	2	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>3</u> -
153	CI30-1484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды, давлением 1 МПа, диаметром в мм: 25 м	0,38	<u>2,23</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -



10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I54	E20-486	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты мм, 200 шт	1,00	<u>3,54</u> 1,81	<u>0,01</u> -	4	2	<u>-</u> -	<u>3,03</u> -	<u>3</u> -
I55	CI30-640	Лпчок для измерения давления шт	4,00	<u>0,13</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I56	E20-60	Сталь кровельная м2	1,80	<u>10,75</u> 0,98	<u>0,06</u> 0,02	19	2	<u>-</u> -	<u>1,71</u> 0,03	<u>3</u> -
I57	E26-16	Утепление электропривода воздушной заслонки минеральной ватой м3	0,02	<u>20,83</u> 8,79	<u>0,18</u> 0,05	1	-	<u>-</u> -	<u>14,49</u> 0,06	<u>-</u> -
I58	CI14-81	Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21860-76 толщиной 120мм М-75,100 м3	0,02	<u>12,80</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Итого прямые затраты по смете				<u>руб.</u>		14527	1109	<u>72</u>		<u>1920</u>
				<u>руб.</u>				<u>16</u>		<u>27</u>
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			6	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			2	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			6	-	-		-
Нормативная условно-чистая продукция			руб.			-	2	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		2

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2843	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2843	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			244	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	42	-		-
		Плановые накопления	руб.			245	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			3332	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата	руб.			-	42	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			11678	-	-		-
		Материалы	руб.			5582	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	1125	-		-
		Сдача и испытания	руб.			44	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4884	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1551	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	755	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		140
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	269	-		-
		Плановые накопления	руб.			1058	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	527	-		-
		Всего, стоимость сантехни-ческих работ	руб.			14287	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	2495-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2085
		Сметная заработная плата	руб.			-	1394	-		-

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			17625	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.			-	2497	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2106
		Сметная заработная плата	руб.			-	1436	-		-

Составил *lll* Яворовская  
 Проверил *ar* Гильченко

10305/10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-17-I

на приобретение и монтаж оборудования КИП и автоматики

Типовой проект Цех по производству деревянной тарной продукции  
 мощностью 10 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год  
 Стены кирпичные

Основание: АОВ.СС

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость  
 Нормативная трудоемкость  
 Сметная заработная плата

3,573 тыс.руб.  
 486 чел.-ч  
 0,321 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Оборудование и монтажные работы</u>										
1	I70648-I258	Термометр технический ртутный П2-I-240-I63	6,00	<u>0,85</u>	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
2	I70648-I752	Оправа	5,00	<u>1,50</u>	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
3	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	5,00	<u>0,21</u>	-	1	-	-	<u>0,50</u>	<u>3</u>
		шт		0,21	-			-	-	-
4	I70648-I384	Термометр технический ртутный Ц5-I-240-I04	12,00	<u>0,90</u>	-	11	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
5	I70648-I753	Оправа	10,00	<u>2,50</u>	-	25	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
6	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	10,00	<u>0,21</u>	-	2	2	-	<u>0,50</u>	<u>5</u>
		шт		0,21	-			-	-	-

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	I70648-I273	Термометр технический ртутный П4-I-240-I63 шт	6,00	<u>0,85</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
8	I70648-I752	Оправа шт	5,00	<u>1,50</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
9	ЦII-I-	Термометр технический стеклянный показывающий шт	5,00	<u>0,21</u> 0,21	- -	1	1	- -	<u>0,50</u> -	<u>3</u> -
10	I706-I456	Термометр ТБ-2М номер I шт	5,00	<u>0,26</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
11	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	5,00	<u>0,21</u> 0,21	- -	1	1	- -	<u>0,50</u> -	<u>3</u> -
12	I704-I0040	Устройство терморегули- рующее dilatометрическое электрическое ТУДЭ-I-5 ТУ 25-02-281074-78 шт	10,00	<u>20,60</u> -	- -	206	-	- -	- -	- -
13	ЦII-4-3	Устройство терморегули- рующее dilatометрическое электрическое шт	10,00 0,35	<u>0,36</u> -	- -	4	4	- -	<u>1,00</u> -	<u>10</u> -
14	I704-9 п. I-I197	Датчик ДТКБ-46 шт	3,00	<u>3,60</u> -	- -	11	-	- -	- -	- -
15	ЦII-I4-3	Датчик-реле температуры с пневматическим выходом шт	3,00	<u>0,89</u> 0,81	<u>0,06</u> -	3	2	- -	<u>1,00</u> -	<u>3</u> -
16	I704-42 п. I-I902	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879 шт	4,00	<u>6,90</u> -	- -	28	-	- -	- -	- -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ЦII-13-I	Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный шт	4,00	<u>0,90</u> 0,84	<u>0,04</u> 0,01	4	3	- -	<u>1,00</u> 0,01	<u>4</u> -
18	I704-20083	Манометр избыточного давления, вакуумметр, мановакуумметр показывающий МП-160 ТУ 25-02-181071-78 шт	4,00	<u>11,40</u> -	- -	46	-	- -	- -	- -
19	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт	4,00	<u>0,80</u> 0,77	- -	3	3	- -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
20	I602-50II4	Звонок переменного тока ЗВП ТУ 16-739-059-76 шт	2,00	<u>8,70</u> -	- -	17	-	- -	- -	- -
21	ЦII-597-I	Звонок ЗВП-220 шт	2,00	<u>0,60</u> 0,58	<u>0,01</u> -	1	1	- -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
22	I504-18093	Кнопочный пост управления ПКЕ-222-1У3 шт	8,00	<u>1,95</u> -	- -	16	-	- -	- -	- -
23	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемые на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	8,00	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	16	9	- -	<u>2,00</u> 0,01	<u>16</u> -
24	I504-18098	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В, частота 50, 60Гц, 220В, н.ток 10А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2 ПКЕ722-2У2 ТУ 16-526.216-78 шт	5,00	<u>1,00</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
25	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	5,00	$\frac{1,99}{1,09}$	$\frac{0,05}{0,01}$	10	5	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,00}{0,01}$	$\frac{10}{-}$
26	1504-1812I	Кнопочный пост управления ПКУ15.21.141.40У3 ПКУ15-19141-54У2, ПКУ15-19141-40У3 ТУ 16-526.333-74, АА3614-77 шт	3,00	$\frac{6,80}{-}$	$\frac{-}{-}$	20	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
27	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	3,00	$\frac{1,99}{1,09}$	$\frac{0,05}{0,01}$	6	3	$\frac{-}{-}$	$\frac{2,00}{0,01}$	$\frac{6}{-}$
28	1504-180II	На посту устанавливается: Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-011У3 ТУ 16-526.407-76 шт	3,00	$\frac{0,84}{-}$	$\frac{-}{-}$	3	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
29	1517-1444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	3,00	$\frac{1,25}{-}$	$\frac{-}{-}$	4	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
30	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов, 2 шт	3,00	$\frac{0,78}{0,46}$	$\frac{-}{-}$	2	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{0,70}{-}$	$\frac{2}{-}$

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
31	I504-I802I	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50 и 60Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-131У3 ТУ 16-526.407-76 шт	3,00	<u>1,21</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	I517-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	3,00	<u>1,25</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов, 2 шт	3,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>0,70</u> -	<u>2</u> -
34	I504-I8029	Переключатель ПЕ, 500В, частота 50 и 60Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, рукоятка на три положения ПЕ-031У3 ТУ 16-526.408-76 шт	3,00	<u>0,94</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
35	I517-I444	Кнопки одноблочные, КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	3,00	<u>1,25</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов, 2 шт	3,00	<u>0,68</u> 0,46	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>0,70</u> -	<u>2</u> -
37	I507-5046	АЕ-123121- АЕФУ1 шт	3,00	<u>3,04</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -



10605/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспраны одноблочные: ЛС-53, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, ИМ-1, МН-3, Л-1, ДРСЛ, ФШМ, ФСШ-5, ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АС12000, ИЛО, Е27 и др. шт	3,00	<u>0,75</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
39	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проводочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	3,00	<u>0,55</u> 0,33	- -	2	I	- -	<u>0,50</u> -	<u>I</u> -
40	Письмо Мин-монтажспец-строя СССР ном. 28-6-1 /И12 от 24 июля 1987г.	Щит управления и контроля ЩУС-01-01-УХЛЧ шт	4,00	<u>414,00</u> -	- -	1656	-	- -	- -	- -
41	Ц8-571-13	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800мм без ящиков сопротивления, высота шкафа до 2400мм м	4,00	<u>3,33</u> 1,69	<u>1,50</u> 0,56	13	7	<u>6</u> 2	<u>3,00</u> 0,72	<u>12</u> 3
42	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	8,00	<u>0,66</u> 0,34	- -	5	3	- -	<u>0,40</u> -	<u>3</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Ц8-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50 А шт	4,00	<u>0,23</u> 0,11	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>0,20</u> -	<u>I</u> -
44	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	16,00	<u>0,43</u> 0,18	<u>-</u> -	7	3	<u>-</u> -	<u>0,30</u> -	<u>5</u> -
45	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	32,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	38	23	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>32</u> -
46	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 шт	16,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>-</u> -	12	7	<u>-</u> -	<u>0,70</u> -	<u>11</u> -
47	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление, приборов звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	12,00	<u>0,55</u> 0,33	<u>-</u> -	7	4	<u>-</u> -	<u>0,50</u> -	<u>6</u> -
48	Ц8-574-58	Регулирующее устройство шт	4,00	<u>1,14</u> 0,66	<u>-</u> -	5	3	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ящик управления ЯУЭ06631Р30 ИА										
49	И517-И102	Ящик разм.600х600х360 ОСТ 16-0.684.116-74 шт	1,00	<u>16,30</u> -	- -	16	-	- -	- -	- -
50	Ц8-575-1	Пульт управления наполь- ный, высота до 200 мм, глубина и ширина по фрон- ту до 800х600мм шт	1,00	<u>1,64</u> 0,93	<u>0,43</u> 0,14	2	I	- -	<u>2,00</u> 0,18	<u>2</u> -
В ящике устанавливается:										
51	И504-3065	Предохранитель, номиналь- ный ток 6А с плавкой вставкой ПВД-1, ПВД-2, ПВД-4, ПВД-6, ПРС-6 ТУ 16-522.112-74 шт	1,00	<u>0,53</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
52	И504-3069	Предохранитель 6А с 2 по- люсами ПРС-6х2 ТУ 16-522.112-74 шт	1,00	<u>1,05</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
53	И517-И379	Предохранитель ,напряже- ние до 500В, номинальный ток от 0,25 до 10А, одно- блочный шт	1,00	<u>0,65</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
54	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, ус- тановленных на устройст- вах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт	1,00	<u>0,66</u> 0,34	<u>1</u> -	1	-	- -	<u>0,40</u> -	- -
55	И504-72 п.12-272	Реле промежуточное ПЭ-37 шт	2,00	<u>3,88</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
56	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БПН-1002 и др. шт	2,00	<u>3,75</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
57	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, ус- тановленных на устройст- вах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	2,00	<u>1,19</u> 0,73	- -	2	I	- -	<u>1,00</u> -	2 -
58	I504-64II	Переключатель универсаль- ный типа УП-5313 с фик- сацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой шестисекцион- ной УП-5313 ТУ 16-524.074-75 шт	I,00	<u>4,30</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
59	I5I7-I447	Переключатель универсаль- ный на 6 секций одно- блочный УП-5300, ГКУ, ПМО, КПЧ-2 и др. шт	I,00	<u>3,70</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
60	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, ус- тановленных на конструк- циях устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	6,00	<u>0,43</u> 0,18	- -	3	I	- -	<u>0,30</u> -	<u>2</u> -
6I	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц, номинальный ток 10А, ко- личество контактов 2, толкатель цилиндричес- кий КЕ-011У3 ТУ 16-526.407-76 шт	2,00	<u>0,84</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -

10305/10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	И517-И444	Кнопки одноблочные КЕ, ПНЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	2,00	<u>1,25</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
63	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	2,00	<u>0,78</u> 0,46	- -	2	I	- -	<u>0,70</u> -	<u>I</u> -
64	И507-И3 п.5-201	Арматура АС-И2013 шт	1,00	<u>0,40</u> ..	- -	-	-	- -	- -	- -
65	И517-И481	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные: ЛС-53, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, ИМ-1, МН-3, Л-1, ЛКУ, ШМ, ФШ-5, ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АС12000, ИПО, Е27 и др. шт	1,00	<u>0,75</u> ..	- -	I	-	- -	- -	- -
66	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	1,00	<u>0,55</u> 0,33	- -	I	-	- -	<u>0,50</u> -	- -
67	И507-5047	Арматура светосигнальная АС-И2011У2 шт	1,00	<u>0,35</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные: ДС-53, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, ИМ-1, МН-3, Д-1, ДКП, ФШМ, ФСШ-5, ПРМ, ПШМ, ТСВ, ФРМ, АС12000, ИПО, Е27 и др. шт	1,00	<u>0,75</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
69	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	1,00	<u>0,55</u> 0,33	- -	I	-	- -	<u>0,50</u> -	- -
70	I504-I8025	Переключатель ПЕ, 500В, частота 50 и 60 Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, рукоятки на два положения ПЕ-01У3 ТУ 16-526.408-76 шт	1,00	<u>0,94</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
71	I5I7-I453	Выключатель, тумблер, переключатель, сетевые, концевые, розетки и др. одноблочные: П2Т, ТВ, ТП, ПЕ, ВПК-2000, ВУ-222А, НКР-1, 2, 3, РПК-6 и др. шт	1,00	<u>1,00</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
72	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	2,00	<u>0,43</u> 0,18	- -	I	-	- -	<u>0,30</u> -	<u>1</u> -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	I5I7-1495	Рейка отводная контрольной цепи до 63А одноблочная НБ, КН, КС, КМ, КИ, ЗК-2, 5 и др. шт	60,00	<u>0,30</u> -	- -	18	-	- -	- -	- -
74	I5I7-1505	Изготовление, установка фирменной таблички-фотохимическим способом шт	12,00	<u>0,28</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Ящику управления ЯУЭ-0643 IP30 ,ЯС								
75	I5I7-1101	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600х360хх400мм ОСТ 16-0.684.116-74 шт	1,00	<u>15,20</u> -	- -	15	-	- -	- -	- -
76	Ц8-573-1	Пульт управления напольный высота до 1200мм, глубина и ширина по фронту до 800х600мм шт	1,00	<u>1,64</u> 0,93	<u>0,43</u> 0,14	2	1	- -	<u>2,00</u> 0,18	<u>2</u> -
		В ящике устанавливается:								
77	I504-76 п.1-663	Выключатель автоматический ВА-16 шт	1,00	<u>1,84</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
78	I5I7-1351	Выключатель автоматический, номинальный ток до 63А, одноблочный, однополюсный АП-50, АК-50, АК-63, АЗ160, АЕ2010, АЕ2030, АЕ2040 и др. шт	1,00	<u>1,05</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	1,00	<u>1,14</u> 0,78	-	I	I	-	<u>1,00</u>	<u>I</u>
80	1507-5047	Арматура светосигнальная АС-12011У2 шт	3,00	<u>0,35</u>	-	I	-	-	-	-
81	1517-1481	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспараны одноблочные: ЛС-53, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, ИМ-1, МН-3, Л-1, ДКЛ, ФШМ, АСШ-5, ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АС12000, ИПО, Е27 и др. шт	3,00	<u>0,75</u>	-	2	-	-	-	-
82	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. шт	3,00	<u>0,55</u> 0,33	-	2	I	-	<u>0,50</u>	<u>I</u>
83	1504-72 п.12-272	Реле промежуточное ПЭ-37 шт	1,00	<u>5,80</u>	-	6	-	-	-	-
84	1517-1429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное - БПН-1002 и др. шт	1,00	<u>3,75</u>	-	4	-	-	-	-



10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
85	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт	1,00	<u>1,19</u> 0,73	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -
86	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 Гц, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический, КЕ-ОИЛУЗ ТУ I6-526.407-76 шт	2,00	<u>0,84</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
87	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	2,00	<u>1,25</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
88	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2 шт	2,00	<u>0,78</u> 0,46	<u>-</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>0,70</u> -	<u>I</u> -
89	I5I7-I495	Рейка отводная контрольной цепи до 63А одноблочная НБ, КН, КС, КМ, КИ, ЗК-2, 5 и др. шт	20,00	<u>0,30</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
90	I5I7-I505	Изготовление, установка фирменной таблички-фотохимическим способом шт	3,00	<u>0,28</u> -	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
91	ЦII-7I2-I	Ввод через соединители с развальцовкой труб Ввод	20,00	<u>0,13</u> 0,13	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	<u>0,20</u> -	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	ЦII-7II-I	Ввод кабельный, количество жил, до: 10 Iввод	4,00	<u>0,54</u> 0,53	- -	2	2	- -	<u>1,00</u> -	<u>4</u> -
93	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям 100м	0,26	<u>32,00</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	8	2	<u>2</u> 1	<u>16,00</u> 2,94	<u>4</u> 1
94	Ц9-407-I	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях с креплением скобами, диаметр до 25мм 100м	1,13	<u>79,20</u> 36,00	<u>15,70</u> 12,20	89	4I	<u>4I</u> I4	<u>55,00</u> 15,74	<u>62</u> 18
95	Ц8-4I7-5	Труба виниловая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм 100м	5,34 7,65	<u>15,90</u> 0,08	<u>0,22</u>	85	4I	<u>1</u> -	<u>14,00</u> 0,10	<u>75</u> 1
96	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование т	0,10	<u>377,00</u> 33,30	<u>4,70</u> 1,41	38	3	- -	<u>61,00</u> 1,82	<u>6</u> -
97	ЦII-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до: 8 шт	8,00	<u>0,97</u> 0,71	<u>0,04</u> 0,01	8	6	- -	<u>1,00</u> 0,01	<u>8</u> -
98	ЦII-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до, 16 шт	8,00	<u>1,04</u> 0,77	<u>0,04</u> 0,01	8	6	- -	<u>1,00</u> 0,01	<u>8</u> -
99	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод однопровольный или многопровольный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм <sup>2</sup> 100м	6,73	<u>4,80</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	33	16	<u>16</u> 5	<u>4,00</u> 0,92	<u>27</u> 6

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм <sup>2</sup> 100м	18,58	<u>1,21</u> 1,14	- -	22	21	- -	<u>2,00</u> -	<u>37</u> -
101	Ц8-146-I	Кабель до 35кв с креплением накладными скобами, масса 1м до: 3 кг 100м	0,59	<u>48,00</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	28	11	<u>7</u> 2	<u>31,00</u> 5,21	<u>18</u> 3
102	Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм <sup>2</sup> , до 2,5 с количеством жил 7 шт	2,00 0,22	<u>0,49</u> 0,22	- -	1	-	- -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
103	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 100мм <sup>2</sup> 100м	0,25	<u>56,10</u> 13,40	<u>1,70</u> 0,10	14	3	- -	<u>24,00</u> 0,13	<u>6</u> -
104	Ц12-523-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 22мм м	6,00	<u>0,22</u> 0,19	<u>0,02</u> -	1	1	- -	<u>0,30</u> -	<u>2</u> -
105	Ц12-809-I	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 15-25мм шт	10,00	<u>0,81</u> 0,75	- -	8	8	- -	<u>1,00</u> -	<u>10</u> -
106	Ц12-758-I	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр наружный 15-38мм м	6,00	<u>0,08</u> 0,06	<u>0,02</u> -	1	-	- -	<u>0,10</u> -	<u>1</u> -
Итого прямые затраты по разделу I						руб.	2737	262	<u>73</u> 24	<u>438</u> 32

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником</u>										
I07	CI5I-228I	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изо- ляцией и оболочкой, мар- ки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 5x2,5 100м	0,06	<u>211,00</u>	-	13	-	-	-	-
I08	CI52-278	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 14175-78 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами с несущим троссом для сельского хозяйства, мар- ки АВТВ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 4x6 1000м	0,37	<u>191,00</u>	-	71	-	-	-	-
I09	CI52-166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изо- ляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В, с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> : 2,5 100м	2,24	<u>22,00</u>	-	49	-	-	-	-
I10	241649-1048	Металлорукав РЗ-ЦХ-3-15У3 м	24,00	<u>0,18</u>	-	4	-	-	-	-
I11	241649-1051	То же, диаметром 22мм м	2,00	<u>0,22</u>	-	1	-	-	-	-
I12	CI59-363	Труба стальная бесшовная диаметром 14x2,0мм м	6,00	<u>0,52</u>	-	3	-	-	-	-

10.305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II3	2307-10032	Кран трехходовой муфтовый латунный ПБ16БН, Ду-15, Ру-16 шт	10,00	<u>1,09</u>	-	11	-	-	-	-
II4	СИ3-13	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.1 черные обыкновенные /неоцинкованные / диаметр условного прохода мм-ду, толщина стенок в мм-т, ду-15, т-2,8 м	115,00	<u>0,26</u>	-	30	-	-	-	-
II5	0503-80121	Труба ПВХ диаметром 16мм м	290,00	<u>0,19</u>	-	55	-	-	-	-
II6	0503-80122	То же, диаметром 20мм м	230,00	<u>0,22</u>	-	51	-	-	-	-
II7	0503-80124	То же, диаметром 25мм м	25,00	<u>0,34</u>	-	9	-	-	-	-
II8	2405-1389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ 36-1753-75 шт	8,00	<u>2,30</u>	-	19	-	-	-	-
II9	2405-1390	Коробки соединительные КСК-16 ТУ 36-1753-75 шт	5,00	<u>3,73</u>	-	14	-	-	-	-
I20	2405-Доп.	Коробка У-614 шт	3,00	<u>4,82</u>	-	14	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.				349	-	-	-	-

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по смете	руб.			3086	262	<u>73</u>		<u>438</u>
			руб.					24		32
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			2208	-	-		-
		Запасные части	руб.			39	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			29	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			64	-	-		-
		Заготов.-складские расходы	руб.			25	-	-		-
		Комплектация	руб.			13	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2378	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			848	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			228	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	34	-		-
		Плановые накопления	руб.			83	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			1159	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		486
		Сметная заработная плата	руб.			-	320	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			30	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			38	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-

10305/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			3575	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		486
		Сметная заработная плата	руб.			-	321	-		-

Составил *Гарб* Гарбузова  
 Проверил *Гиль* Гильченко

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

9/16  
Заказ № 10585 Инв № 10305/10 Тираж 90  
Сдано в печать 26.10. 1990 Цена 9-73