

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

4II-2-19I.86

ЦЕХ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ 10 ТЫС. М³ НИЗКОСОРТНОЙ ДРЕВЕСИНЫ В ГОД

А Л Ь Б О М Э

Ч А С Т Ь I

(стр. I - I48)

С М Е Т Ы

ц. 11-40

КФ ЦИТП Инв. IOI26/IO

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
4II-2-191. 88
ЦЕХ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЦО ТЫС.М³ НИЗКОСОРТНОЙ ДРЕВЕСИНЫ В ГОД

А Л Б О М 9

ЧАСТЬ I

С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	376,40 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	242,40 тыс.руб.
I куб.м здания	22,29 руб.
I кв.м общей площади	143,69 руб.

Разработан
Киевским филиалом
института
"Совзгипролесхоз"

Утвержден
Гослесхозом СССР
Протокол № 29 от
19.09.1988г.

© кф цитп госстроя СССР, 1989г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ФИЛИАЛА

П.П. ЯБОНОВСКИЙ
П.П. ЯБОНОВСКИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

П.Н. КУКОТИН
П.Н. КУКОТИН

Инд. IOI26/IO

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	№ смет	Наименование смет	Страницы
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	4
2		Объектная смета	5
		<u>Сметы по основному варианту на :</u>	
3	I-1	Общестроительные работы	7
4	I-2	Особостроительные работы	61
5	I-3	Холодное водоснабжение	80
6	I-4	Горячее водоснабжение	88
7	I-5	Канализация	93
8	I-6	Дождевая канализация	98
9	I-7	Пневмотранспорт	101
10	I-8	Теплоснабжение калориферов (Т - 30° С)	106
11	I-9	Отопление (Т - 30° С)	119
12	I-10	Тепловой пункт (Т - 30° С)	129
13	I-11	Вентиляция (Т - 30° С)	135
14	I-12	Электроосвещение	149
15	I-13	Электросиловое оборудование	160
16	I-14	КИП и автоматика	203
17	I-15	Радиофикация (воздушный ввод)	220
18	I-16	Телефонизация (кабельный ввод)	226
19	I-17	Пожарная сигнализация	231
20	I-18	Технологическое оборудование	237
21	I-19	Оборудование бытовых помещений	258

1	2	3	4
<u>Сметы по вариантам проекта :</u>			
22	I-I-I	Общестроительные работы (Т - 20° С)	259
23	I-I-2	Общестроительные работы (Т - 40° С)	282
24	I-8-I	Теплоснабжение calorиферов (Т - 20° С)	303
25	I-8-2	Теплоснабжение calorиферов (Т - 40° С)	317
26	I-9-I	О т о п л е н и е (Т - 20° С)	331
27	I-9-2	О т о п л е н и е (Т - 40° С)	341
28	I-10-I	Тепловой пункт (Т - 20° С)	352
29	I-10-2	Тепловой пункт (Т - 40° С)	359
30	I-II-I	В е н т и л я ц и я (Т - 20° С)	366
31	I-II-2	В е н т и л я ц и я (Т - 40° С)	381
32	Приложение к смете I-1	Фундамент из сборных блоков	396
33	Приложение I к смете I-2	Тоннели T1, T2 (Т - 20° С)	414
34	Приложение 2 к смете I-2	Тоннели T1, T2 (Т - 40° С)	422
35	Приложение к смете I-15	Радиофикация (кабельный ввод)	430
36	Приложение к смете I-16	Телефонизация (воздушный ввод)	436
37		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	440

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство цеха по переработке 10 тыс.куб.м низкосортной древесины в год составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82 в ценах и нормах 1984 года.

Основными нормативными документами для составления смет являются:

1. Сборники единых районных единичных расценок на строительные работы Госстроя СССР с учетом дополнений и изменений.
 2. Ценники на монтаж оборудования.
 3. Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 1.01.1982 года.
 4. Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции.
 5. Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области, том I.
- В сметах согласно проектным данным для основного варианта приняты следующие конструктивные решения:
1. Фундаменты - ленточные бутобетонные.
 2. Стены - кирпичные.
 3. Перекрытие - сборные железобетонные плиты.
 4. Покрытие - совмещенное из сборных железобетонных плит.
 5. Перегородки - кирпичные неармированные.
 6. Крыша - трехслойный и четырехслойный рулонный ковер по цементной стяжке, уложенной по плитному утеплителю.
 7. Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки.
 8. Полы - из линолеума, керамических плиток, бетонные и цементные.
 9. Внутренняя отделка - штукатурка, расшивка швов кирпичных стен, известковая, клеевая и масляная окраска, облицовка глазурованной плиткой.

Внутреннее инженерное оборудование: отопление, вентиляция, холодное и горячее водоснабжение, канализация.

Слаботочные устройства: радиофикация, телефонизация и пожарная сигнализация.

В соответствии с заданием на проектирование сметная документация разработана для районов с расчетными температурами: -20°C ; -30°C и -40°C .

Сметы составлены для двух вариантов фундаментов: ленточных из бутобетона и ленточных из сборных бетонных блоков.

Основной вариант проекта разработан для температуры -30°C с ленточными бутобетонными фундаментами.

Объектная смета и сводка затрат составлены для основного варианта в ценах базисного района (I территориальный район, подрайон I Московской области).

Накладные расходы приняты:

- на общестроительные работы - 16,5 %
- на металлоконструкции - 8,6%
- на санитарно-технические работы - 13,3%
- на стоимость санитарно-технического оборудования от заработной платы - 80%
- Плановые накопления - 8%

Начисления на оборудование приняты:

1. Тара и упаковка - 1,5%
2. Транспортные расходы на доставку технологического оборудования приняты с учетом привязки по безрельсовым дорогам на 15км, по железной дороге на 500 км (приложение к постановлению Госстроя СССР от 29.11.79г. № 253 § 5,6), что отражено в расчете № 1 транспортных расходов на оборудование.
3. Заготовительно-складские расходы - 1,2%.

Руководитель группы

С/С

А.Ю.Гильченко

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство цеха по переработке
10 тыс.куб.м низкосортной древесины в год (T -30°C)

Сметная стоимость 376,40 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость, тыс.руб.	Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, инвентаря	прочих затрат		Наименование единицы измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	I-1	Общестроительные работы по зданию	144,54	-	-	-	144,54	м3 здания	10874	13,29
2.	I-2	Особостроительные работы	26,34	-	-	-	26,34	"	10874	2,42
3.	I-3	Холодное водоснабжение	2,54	-	-	-	2,54	"	10874	0,23
4.	I-4	Горячее водоснабжение	0,33	-	-	-	0,33	"	10874	0,03
5.	I-5	Канализация	1,54	-	-	-	1,54	"	10874	0,14
6.	I-6	Дождевая канализация	0,45	-	-	-	0,45	"	10874	0,04
7.	I-7	Пневмотранспорт	4,67	-	-	-	4,67	"	10874	0,43
8.	I-8	Теплоснабжение калориферов	1,29	-	-	-	1,29	"	10874	0,12
9.	I-9	Отопление	3,66	-	-	-	3,66	"	10874	0,34
10.	I-10	Тепловой пункт	1,08	-	-	-	1,08	"	10874	0,10
11.	I-II	Вентиляция	17,42	-	-	-	17,42	"	10874	1,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	I-12	Электроосвещение	0,01	10,68	-	-	10,59	м3 здания	10874	0,97
13.	I-13	Электросиловое оборудование	0,19	7,88	6,97	-	15,04	"-	10874	0,74
14.	I-14	КИП и автоматика	0,01	0,64	1,32	-	1,97	"-	10874	0,06
15.	I-15	Радиофикация	-	0,28	0,24	-	0,52	"-	10874	0,02
16.	I-16	Телефонизация	-	0,07	0,04	-	0,11	"-	10874	0,01
17.	I-17	Пожарная сигнализация	0,01	0,77	0,19	-	0,97	"-	10874	0,07
18.	I-18	Технологическое оборудование	5,25	12,85	121,62	-	139,72	"-	10874	1,66
19.	I-19	Оборудование бытовых помещений	-	-	-	3,62	3,62	"-	10874	-
В С Е Г О :			209,33	33,07	130,38	3,62	376,40	"-	10874	22,29

Главный инженер

Начальник отдела

Главный инженер проекта

Руководитель группы

Составила ведущий инженер

Проверила старший инженер

П.П.Яворовский

В.Ф.Клименко

П.Н.Кукотин

А.Ю.Гильченко

С.М.Яворовская

Л.П.Гарбузова

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
3	ЕI-23I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59кВт с перемещением до 10 м грунт 2 группы Цена: 40,8xI,I	1000м3	0,42	<u>43,45</u> -	<u>43,45</u> 14,30	18	-	<u>18</u> 6	<u>-</u> 20,59	<u>-</u> 9
4	ЕI-238	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I Цена: 32,2xI,I	1000м3	0,42	<u>34,40</u> -	<u>34,40</u> 11,30	14	-	<u>15</u> 5	<u>-</u> 16,27	<u>-</u> 7
5	ЕI-257	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 10м бульдозерами грунт 2 группы Цена: 18,9xI,I	1000м3	0,14	<u>20,13</u> -	<u>20,13</u> 6,59	3	-	<u>3</u> 1	<u>-</u> 9,69	<u>-</u> 1
6	ЕI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,33	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	15	15	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>33</u> -
7	ЕI-994	Подсыпка под полы	100м3	2,59	<u>49,60</u> 37,70	<u>11,90</u> 5,35	128	98	<u>31</u> 14	<u>81,30</u> 7,70	<u>211</u> 20
8.	ЕI-1184 -	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 1,2 групп	100м3	4,02	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	39	25	<u>14</u> 9	<u>11,20</u> 3,30	<u>45</u> 13
9	ЕI-184	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы Цена: 169+157,1x0,2	1000м3	0,02	<u>178,55</u> 11,90	<u>166,65</u> 61,60	5	-	<u>3</u> 1	<u>24,20</u> 88,70	<u>-</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
IO	С310-I	Перевозка до I км	т	32,40	<u>0,29</u> 0,06	-	9	2	-	<u>0,09</u> -	<u>3</u> -
II		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				309	154	<u>150</u> 42	-	<u>316</u> 90
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.				309	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	216	-		-
		Накладные расходы	руб.				51	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.				28	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				388	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		408
		Сметная заработная плата	руб.				-	224	-		-
		Итого по разделу I	руб.				388	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		408
		Сметная заработная плата	руб.				-	226	-		-
		<u>Раздел 2. Фундаменты</u>									
II	Е6-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-100, бетонных	м3	17,50	<u>31,70</u> 1,55	<u>0,76</u> 0,23	555	27	<u>13</u> 4	<u>2,86</u> 0,30	<u>50</u> 5
II	Е6-9I	Устройство подпорных стен и стен подвалов из бетона М-100, бутобетонных	м3	181,30	<u>29,60</u> 2,05	<u>0,30</u> 0,09	5566	372	<u>54</u> 14	<u>3,71</u> 0,12	<u>673</u> 22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Е6-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 м3	16,20	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	444	II	<u>4</u> I	<u>1,37</u> 0,10	<u>22</u> 2
14	Е6-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м3 м3	11,71	<u>38,90</u> 3,63	<u>0,59</u> 0,18	434	63	<u>7</u> 2	<u>6,66</u> 0,23	<u>78</u> 3
15	Е6-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5м3 м3	87,01	<u>37,20</u> 2,79	<u>1,29</u> 0,39	3237	243	<u>112</u> 34	<u>5,17</u> 0,50	<u>450</u> 44
16	Е6-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 10 м3 м3	16,95	<u>35,00</u> 2,21	<u>1,12</u> 0,34	593	37	<u>19</u> 6	<u>4,10</u> 0,44	<u>69</u> 7
17	Е6-8	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 25 м3 м3	51,57	<u>33,60</u> 1,55	<u>0,93</u> 0,28	1061	49	<u>30</u> 9	<u>2,90</u> 0,36	<u>92</u> 11
18	С124-1-8	Арматура класса А-1 диаметром 8 мм т	0,39	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	105	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	С124-3-6	Арматура класса А3 диаметром 6 мм т	0,16	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	43	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
20	С124-3-12	Арматура класса А3 диаметром 12 мм т	1,64	<u>270,00</u> =	<u>-</u> -	443	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,07	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	31	9	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>15</u> -
22	Е6-15	Бетонная лестница м3	2,50	<u>27,80</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	70	I	<u>I</u> -	<u>0,99</u> 0,13	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
23.	ЕII-II	Подготовка под перего- родки м3	33,62	<u>29.30</u> 1,62	<u>-</u> -	985	54	<u>-</u> -	<u>2.90</u> -	<u>97</u> -
24	Е8-59	Армирование кладки стен и других конструкций (бе- тонной подготовки) т	0,04	<u>194.00</u> 7,80	<u>1.38</u> 0,41	8	1	<u>-</u> -	<u>54.30</u> 0,53	<u>2</u> -
25	Е6-84	Установка закладных де- талей весом кг, до 20 т	0,15	<u>355.00</u> 38,00	<u>1.30</u> 0,39	53	6	<u>-</u> -	<u>44.00</u> 0,50	<u>10</u> -
26	Е7-127	Укладка перемычек мас- сой до 0,7 т при наиболь- шей массе монтажных эле- ментов до 5т и высоте зданий до 30 м шт	4,00	<u>1.55</u> 0,46	<u>1.04</u> 0,38	6	2	<u>5</u> 2	<u>0.81</u> 0,49	<u>3</u> 2.
27	608-76 ССШ.992	Перемычки шт	0,71	<u>64.40</u> -	<u>-</u> -	46	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	С147-6-10	Арматура АТ-5 Д=10мм 100кг	0,13	<u>23.90</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,07	<u>32.10</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	Е7-15	Укладка балок фундамен- тных длиной до 6м шт	20,00	<u>6.50</u> 2,71	<u>2.68</u> 0,96	130	54	<u>53</u> 19	<u>4.51</u> 1,24	<u>90</u> 25
31	608-7214 ССШ.9348	Балки фундаментные м3	11,63	<u>67.00</u> -	<u>-</u> -	790	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	С147-I-6	Арматура А-I Д=6 мм 100кг	1,25	<u>22.90</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
33	С147-I-8	Арматура А-I Д= 8мм 100кг	1,91	<u>22.90</u> -	<u>-</u> -	64	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	С147-1-10	Арматура А-1 Д=10 мм	100кг 1,20	<u>22,90</u>	-	27	-	-	-	-
35	С147-8-16	Арматура А-3 Д=16мм	100кг 0,54	<u>25,00</u>	-	14	-	-	-	-
36	С147-8-18	Арматура А-3 Д=18мм	100кг 0,56	<u>25,00</u>	-	14	-	-	-	-
37	С147-8-20	Арматура А-3 Д=20 мм	100кг 3,22	<u>25,00</u>	-	81	-	-	-	-
38	С147-24	Закладные детали	100кг 0,54	<u>41,30</u>	-	25	-	-	-	-
39	С147-29	Металлизация закладных деталей и анкеровых деталей и выпусков арматуры	100кг 0,54	<u>11,80</u>	-	10	-	-	-	-
40	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	100м2 4,53	<u>0,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	408	88	<u>7</u> 2	<u>33,60</u> 0,58	<u>152</u> 3
41	Е8-13	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100м2 0,60	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	52	12	<u>1</u> -	<u>38,10</u> 0,58	<u>23</u> -
42	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м(ниже отметки 0.00)	м3 6,95	<u>34,20</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	238	15	<u>6</u> 2	<u>4,05</u> 0,31	<u>28</u> 2
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			15367	1024	<u>512</u> 97		<u>1856</u> 126

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.			15367	-	-		-	
		Материалы	руб.			1953	-	-		-	
		Всего заработная плата	руб.			-	1121	-		-	
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			1674	-	-		-	
		Накладные расходы	руб.			2534	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		232	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	453	-		-	
		Плановые накопления	руб.			1432	-	-		-	
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			19333	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2214	
		Сметная заработная плата	руб.			-	1574	-		-	
		Итого по разделу 2	руб.			19333	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2214	
		Сметная заработная плата	руб.			-	1574	-		-	
		<u>Раздел 3. Каркас и стены</u>									
43	E7-32	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2т	шт	22,00	<u>10,60</u> 3,01	<u>4,19</u> 1,52	233	66	<u>92</u> 33	<u>5,02</u> 1,96	<u>110</u> 43
44	608-71 ССШ.9-2	K48-I5	м3	14,74	<u>77,80</u>	=	1147	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
45	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	100кг	0,86	<u>22,90</u>	-	20	-	-	-	
46	CI47-I-8	Арматура А-I Д=8мм	100кг	1,14	<u>22,90</u>	-	26	-	-	-	
47	CI47-8-20	Арматура А-3 Д=20мм	100кг	12,04	<u>25,00</u>	-	30I	-	-	-	
48	CI47-24	Закладные детали	100кг	1,85	<u>41,30</u>	-	76	-	-	-	
49	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	1,85	<u>17,80</u>	-	33	-	-	-	
50	E7-32	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2т	шт	4,00	<u>10,60</u> 3,01	<u>4,19</u> 1,52	42	12	<u>17</u> 6	<u>5,02</u> 1,94	<u>20</u> 8
51	608-7I ССШ,9-2	IKФ6I-I	м3	2,20	<u>77,80</u>	-	17I	-	-	-	
52	CI47-I6	Арматура А-3 Д=6 мм	100кг	1,69	<u>25,00</u>	-	40	-	-	-	
53	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	100кг	0,07	<u>22,90</u>	-	2	-	-	-	
54	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,08	<u>32,10</u>	-	3	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
55	E9-I4	Монтаж легких конструкций колонн со связями для покрытия типа Кисловодск, Урал, Молодечно и Москва	т	1,20	<u>30,90</u> 10,60	<u>14,50</u> 5,12	37	I3	<u>17</u> 6	<u>17,00</u> 6,60	<u>20</u> 8
56	CI2I-I743	ОФ2	т	1,20	<u>255,00</u> -	-	304	-	-	-	-
57	E7-98	Укладка балок перекрытия массой до 10т при высоте здания до 25м	шт	II,00	<u>II,90</u> 3,73	<u>6,96</u> 2,48	I3I	4I	<u>76</u> 27	<u>6,II</u> 3,20	<u>67</u> 35
58	608-7I56 ССШ.9-294	2БДР18-4А4Т, 2БДР18-5А6Т	м3	45,65	<u>68,20</u> -	-	3II3	-	-	-	-
59	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	100кг	2,05	<u>25,00</u> -	-	5I	-	-	-	-
60	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	8,59	<u>25,00</u> -	-	2I5	-	-	-	-
6I	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д= I0мм	100кг	I,02	<u>25,00</u> -	-	25	-	-	-	-
62	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2мм	100кг	3,5I	<u>25,00</u> -	-	88	-	-	-	-
63	CI47-8-I4	Арматура А-3 Д=I4мм	100кг	I,32	<u>25,00</u> -	-	33	-	-	-	-
64	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=I6мм	100кг	0,53	<u>25,00</u> -	-	I3	-	-	-	-
65	CI47-8-I8	Арматура А-3 Д=I8мм	100кг	0,48	<u>25,00</u> -	-	I2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
66	CI47-8-22	Арматура А-3 Д=22 мм	100кг	1,25	<u>25,00</u>	=	3I	-	=	=	=
				-	-	-		-	-	-	-
67	CI47-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	5,17	<u>32,10</u>	=	166	-	=	=	=
				-	-	-		-	-	-	-
68	CI47-24	Закладные детали	100кг	2,31	<u>41,10</u>	=	95	-	=	=	=
				-	-	-		-	-	-	-
69	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	2,31	<u>17,80</u>	=	6I	-	=	=	=
				-	-	-		-	-	-	-
70	E7-29I	Соединительные элемен- ты	т	0,26	<u>342,00</u> 21,30	=	89	6	=	<u>34,00</u>	<u>9</u>
				-	-	-		-	-	-	-
71	CI47-24	Дополнительные заклад- ные детали	100кг	7,34	<u>41,30</u>	=	303	-	=	=	=
				-	-	-		-	-	-	-
72	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	7,34	<u>17,80</u>	=	13I	-	=	=	=
				-	-	-		-	-	-	-
73	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные просты- е, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	374,86	<u>34,20</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	12820	828	<u>304</u> 90	<u>4,03</u> 0,31	<u>1518</u> 116
				-	-	-		-	-	-	-
74	E8-3I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м	м3	238,30	<u>33,90</u> 2,15	<u>0,62</u> 0,18	8078	512	<u>148</u> 43	<u>3,93</u> 0,23	<u>937</u> 55
				-	-	-		-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	61,43	<u>34,30</u> 2,10	<u>0,81</u> 0,24	2107	129	<u>50</u> 15	<u>3,90</u> 0,31	<u>240</u> 19
76	Е8-37	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м м3	162,45	<u>34,00</u> 2,04	<u>0,62</u> 0,18	4843	291	<u>89</u> 26	<u>3,78</u> 0,23	<u>538</u> 33
77	Е8-189	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м трубчатых для кладки и облицовки 100м2	9,01	<u>42,20</u> 29,40	<u>0,23</u> 0,07	380	229	<u>2</u> 1	<u>65,80</u> 0,09	<u>413</u> 1
78	Е8-57	Расшивка швов кладки из кирпича 100м2	13,38	<u>13,10</u> 13,10	<u>-</u> -	175	175	<u>-</u> -	<u>21,00</u> -	<u>281</u> -
79	Е12-280	Устройство мелких покрытий 100м2	0,53	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	106	25	<u>-</u> -	<u>83,00</u> 0,15	<u>46</u> -
80	Е8-194	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м 100м2	0,36	<u>71,70</u> 41,00	<u>0,69</u> 0,21	26	15	<u>-</u> -	<u>73,80</u> 0,27	<u>27</u> -
81	Е7-650	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	1,00	<u>4,35</u> 1,46	<u>2,12</u> 0,81	4	1	<u>2</u> 1	<u>2,49</u> 1,06	<u>2</u> 1
82	608-92244 ССЦ.11-18	ПБ27-5А шт	0,39	<u>53,50</u> -	<u>-</u> -	21	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
83	С147-15-5	Проволочная арматура В-1. Д=5мм 100кг	0,12	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
84	CI47-8-8	Арматура А-3 Д= 8 мм	100кг	0,11	<u>25,00</u>	-	3	-	-	-	
85	CI47-8-10	Арматура А-3 Д=10 мм	100кг	0,07	<u>25,00</u>	-	2	-	-	-	
86	CI47-1-10	Арматура А-1 Д=10 мм	100кг	0,03	<u>22,90</u>	-	1	-	-	-	
87	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,09	<u>41,30</u>	-	4	-	-	-	
88	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,09	<u>17,80</u>	-	2	-	-	-	
89	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	185,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	54	15	<u>28</u> 11	<u>0,13</u> 0,08	<u>24</u> 15
90	E7-127	Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	9,00	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	14	4	<u>9</u> 3	<u>0,81</u> 0,49	<u>7</u> 6
91	608-76 ССП.9-92	Стоимость перемычек	м3	15,74	<u>66,40</u>	-	1014	-	-	-	
92	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	100кг	0,81	<u>25,00</u>	-	20	-	-	-	
93	CI47-8-10	Арматура А-3 Д=10мм	100кг	1,09	<u>25,00</u>	-	27	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	CI47-8-16	Арматура А-3 Д=16мм	100кг 0,26	<u>25,00</u>	=	6	-	=	=	=
95	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8 мм	100кг 0,05	<u>25,00</u>	=	1	-	=	=	=
96	CI47-8-14	Арматура А-3 Д=16мм	100кг 2,65	<u>25,00</u>	=	66	-	=	=	=
97	CI47-16	Проволочная арматура BP-I	100кг 3,16	<u>32,10</u>	=	102	-	=	=	=
98	CI47-5-12	Арматура АТ-4 Д=12мм	100кг 0,39	<u>25,90</u>	=	9	-	=	=	=
99	Е8-47	Пиллястры	м3 7,61	<u>39,30</u> 4,12	<u>0,85</u> 0,26	299	31	<u>6</u> 2	<u>6,87</u> 0,34	<u>52</u> 3
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.			37162	2393	<u>840</u> 264		<u>6311</u> 341
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			36819	-	-		-
		Материалы	руб.			475	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2638	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			7418	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6071	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	1236	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		358
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1094	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления	руб.			3426	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	1329	-	-	-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			46316	-	-	-	-
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.			-	5582	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	5182
		Сметная заработная плата	руб.			-	3732	-	-	-
		Стоимость металломон- тажных работ	руб.			343	-	-	-	-
		Материалы	руб.			7	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.			-	19	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			306	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			29	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	12	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			30	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	13	-	-	-
		Всего, стоимость метал- ломонтажных работ	руб.			402	-	-	-	-
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.			-	56	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-	-	-
		Итого по разделу 3	руб.			46718	-	-	-	-
		Норматив.условно-чис- тая продукция	чел.-ч			-	5630	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб.				-	3757	-		-
		<u>Раздел 4. Перекрытие</u>								
I00	E7-463	Установка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	46,00	<u>4,72</u> 1,39	<u>1,06</u> 0,38	217	66	<u>68</u> 17	<u>2,29</u> 0,49	<u>105</u> 23
I01	608-91056 ССЦП.11-15 7	ПК60.15-8А4Т - 40шт	м2	360,00	<u>7,41</u> -	-	2668	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I02	608-91056 ССЦП.11-15 7	ПК60.15-8А4Т- 2шт.	м2	18,00	<u>7,41</u> -	-	133	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I03	608-91056 ССЦП.11-15 7	ПК60.12-8А4Т - 4шт	м2	28,80	<u>7,41</u> -	-	213	=	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I04	E6-182	Монолитные участки УМ6-УМ8 м3	м3	1,80	<u>53,80</u> 5,91	<u>0,89</u> 0,27	97	11	<u>1</u> -	<u>10,80</u> 0,35
I05	С124-10-6	Арматура класса А1 диаметром 6мм т	т	0,03	<u>338,00</u> -	<u>-</u> -	10	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I06	С124-12-8	Арматура класса А3 диаметром 8мм т	т	0,09	<u>325,00</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I07	С124-12-10	Арматура класса А3 диаметром 10 мм т	т	0,01	<u>325,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I08	E9-94	Монтаж металлических балок т	т	1,03	<u>29,20</u> 8,70	<u>14,30</u> 5,00	30	9	<u>15</u> 5	<u>13,50</u> 6,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
109	С121-1904	Стоимость	т	1,03	<u>242,00</u>	-	249	-	-	-	
					-	-			-	-	
110	Е12-288	Засыпка шлаком корыта, образованного монолитными участками	м3	4,17	<u>17,90</u> 1,17	<u>1,08</u> 0,32	75	5	<u>4</u> 1	<u>2,3</u> 0,41	<u>10</u> 2
111	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,02	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	9	2	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>4</u> -
112	Е7-291	Соединительные элементы МС25	т	0,06	<u>342,00</u> 21,30	-	21	1	-	<u>54,00</u> -	<u>2</u> -
113	Е6-170	Опорные монолитные бетонные подушки	м3	0,15	<u>55,30</u> 7,85	<u>1,12</u> 0,34	7	1	-	<u>13,50</u> 0,44	<u>2</u> -
114	Е7-184	Укладка плит покрытий одноэтажных производственных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15т и высоте зданий до 25м	шт	12,00	<u>8,02</u> 1,67	<u>2,88</u> 1,04	96	20	<u>34</u> 12	<u>2,85</u> 1,34	<u>34</u> 16
115	608-1330 ССЦП.8-120	ПАЗВ/1,5х6-6	м2	108,00	<u>5,62</u> -	-	607	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.				4456	113	<u>102</u> 35	<u>190</u> 49	
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				4179	-	-	-	
		Материалы	руб.				96	-	-	-	
		Всего заработная плата	руб.				-	134	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3657	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			689	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	79	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	60
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	123	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			390	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	86	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5258	-	-	-	-
		Норматив условно-числ. продукция	руб.			-	358	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	278
		Сметная заработная плата	руб.			-	257	-	-	-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.			279	-	-	-	-
		Материалы	руб.			6	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.			-	14	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			249	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			24	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	10	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			25	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	10	-	-	-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			328	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Норматив, условно-чис- тая продукция руб.				-	44	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		23
		Сметная заработная плата руб.				-	18	-		-
		Итого по разделу 4 руб.				5586	-	-		-
		Норматив, условно-чис- тая продукция руб.				-	402	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		301
		Сметная заработная плата руб.				-	275	-		-
		<u>Раздел 5. Современное покрытие и кровля</u>								
II6	E7-I84	Укладка плит покрытий одноэтажных производст- венных зданий и сооруже- ний длиной до 6м, пло- щадью до 20м2, при массе стропильных и подстро - пильных конструкций до 15т и высоте зданий до 25м шт	73,00	<u>8,02</u> 1,67	<u>2,88</u> 1,04	585	122	<u>210</u> 76	<u>2,85</u> 1,34	<u>208</u> 98
II7	608-I330 ССЦП.8-I20	ПГ-3А4Т - 47 шт	м2	46,00	<u>5,62</u> -	-	4753	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II8	608-I330 ССЦП.8-I20	ПВ4-3А4Т- 3шт	м2	54,00	<u>5,62</u> -	-	303	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II9	608-I330 ССЦП.8-I20	ПВ7-3А4Т - 2 шт.	м2	56,00	<u>5,62</u> -	-	202	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I20	608-I330 ССЦП.8-I20	ПГ5А4Т - 8 шт	м2	144,00	<u>5,62</u> -	-	809	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I21	608-1330 ССШ.8-120	ПАЗВ/1,5x6-2 - 11шт	м2	99,00	<u>5.62</u>	-	556	-	-	-	
I22	608-1330 ССШ.8-120	ПАЗВ-4/1,5x6-2 - 2шт	м2	18,00	<u>5.62</u>	-	10	-	-	-	
I23	E7-177	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадь до 10м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до 10т и высоте здания до 25м	шт	47,00	<u>5.70</u> 1,20	<u>1.87</u> 0,68	268	56	<u>88</u> 32	<u>2.04</u> 0,88	<u>96</u> 41
I24	608-91056 ССШ.11-15 7	ПК24.12-8Т - 6шт	м2	17,28	<u>7.41</u>	-	128	-	-	-	
I25	608-91056 ССШ.11-15 7	ПК24-15-8Т - 6шт	м2	21,60	<u>7.41</u>	-	160	-	-	-	
I26	608-91056 ССШ.11-15 7	ПК60.15-8-4Т - 35шт	м2	315,00	<u>7.41</u>	-	2334	-	-	-	
I27	E7-209	Установка опорных ста- нков для вентиляцион- ных устройств одноэтаж- ных зданий и сооружений при высоте здания до 25м	шт	7,00	<u>2.63</u> 1,01	<u>1.03</u> 0,38	17	7	<u>8</u> 3	<u>1.64</u> 0,49	<u>11</u> 3
I28	608-1358 ССШ.8-236	СБ4А-1 - 5 шт	м3	0,30	<u>90.20</u>	-	27	-	-	-	
I29	608-1359 ССШ.8-237	СБ7А-2 - 2 шт	м3	0,24	<u>75.00</u>	-	18	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I30	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	100кг	0,06	<u>22,90</u>	-	I	-	-	-
I31	CI47-I-12	Арматура А-I Д=12 мм	100кг	0,14	<u>22,90</u>	-	3	-	-	-
I32	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	0,19	<u>25,00</u>	-	5	-	-	-
I33	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм	100кг	0,14	<u>32,10</u>	-	4	-	-	-
I34	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,21	<u>41,30</u>	-	9	-	-	-
I35	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,21	<u>17,80</u>	-	4	-	-	-
I36	E7-29I	Соединительные элемен- ты	т	0,04	<u>342,00</u>	-	14	I	<u>34,00</u>	<u>I</u>
I37	E9-94	Уголок	т	0,62	<u>29,20</u> 8,70	<u>14,30</u> 5,00	18	5	<u>9</u> 5	<u>13,50</u> 6,45
I38	CI2I-I904	Стоимость	т	0,62	<u>242,00</u>	-	150	-	-	-
I39	E7-29I	Монтажные детали	т	0,32	<u>542,00</u> 21,30	-	109	7	-	<u>34,00</u>
I40	CI47-24	Дополнительные заклад- ные детали	100кг	1,64	<u>41,30</u>	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I41	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,64	<u>17.80</u> -	- -	29	-	- -	- -	- -
I42	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике 100м2	6,40	<u>49.90</u> 10,70	<u>1.30</u> 0,39	220	67	<u>6</u> 2	<u>18.90</u> 0,50	<u>83</u> 2
I43	EII-5I	Устройство тепло- и звукоизоляции из песка м3	30,80	<u>11.70</u> 2,01	<u>1.08</u> 0,32	360	62	<u>53</u> 10	<u>4.10</u> 0,41	<u>126</u> 13
I44	EI2-286	Утепление покрытий плитами фибролита или пено-стекла насухо, плитами из легких бетонов 100м2	16,30	<u>17.30</u> 15,50	<u>1.80</u> 0,53	282	253	<u>30</u> 9	<u>28.50</u> 0,68	<u>465</u> 11
I45	ССШ.3-147	Пенобетон(над цехом) м3	214,20	<u>16.00</u> -	- -	3427	-	- -	- -	- -
I46	ССШ.3-147	Пенобетон (над бытовыми помещениями) м3	70,40	<u>16.00</u> -	- -	1126	-	- -	- -	- -
I47	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм 100м2	16,30	<u>51.60</u> 7,66	<u>0.74</u> 0,22	861	125	<u>12</u> 6	<u>14.30</u> 0,28	<u>233</u> 5
I48	EI2-154	Устройство кровель рулонных плоских четырех-слойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от 12 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РП-300 или РПМ-300 100м2	6,40	<u>304.00</u> 52,60	<u>14.90</u> 6,67	1338	231	<u>66</u> 20	<u>90.80</u> 5,77	<u>400</u> 25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	Е12-39	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шириной от 12 до 24м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике, из рубероида РП-300 или РПМ-300 100м2	117,90	<u>240,00</u> 64,50	<u>11,10</u> 3,34	2856	530	<u>132</u> 60	<u>76,30</u> 4,31	<u>908</u> 51
150	Е12-277	Устройство обрамления на фасадах, без водосточных труб 100м2	16,28	<u>9,43</u> 2,30	<u>0,01</u> -	156	37	<u>-</u> -	<u>4,14</u> -	<u>67</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб.	руб.		21281	-	-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			21113	-	-		-
		Материалы	руб.			3842	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	1674	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			9516	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3483	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	844	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		916
		Сметная заработная плата	руб.			-	628	-		-
		Плановые накопления	руб.			1966	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	905	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			26562	-	-		-
		Норматив. условно-числовая продукция	руб.			-	3813	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		3I74
		Сметная заработная плата руб.				-	2302	-		-
		Стоимость металло- монтажных работ руб.				168	-	-		-
		Материалы руб.				6	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				150	-	-		-
		Накладные расходы руб.				15	-	-		-
		Накладные НУЧ руб.				-	6	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления руб.				15	-	-		-
		Плановые НУЧ руб.				-	6	-		-
		Всего, стоимость метал- ломонтажных работ руб.				198	-	-		-
		Норматив. условно-чис- лая продукция руб.				-	26	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I3
		Сметная заработная плата руб.				-	10	-		-
		Итого по разделу 5 руб.				26760	-	-		-
		Норматив. условно-чис- лая продукция руб.				-	3839	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.ч				-	-	-		3I87
		Сметная заработная плата руб.				-	2312	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>Раздел 6. П о л н</u>										
I51	EII-2	Уплотнение грунта щеб- нем 100м2	13,78	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	597	49	<u>14</u> 4	<u>7,19</u> 0,39	<u>99</u> 5
I52	EII-II	Устройство подстилаю- щих слоев бетонных м3	137,78	<u>29,30</u> 1,62	- -	4037	223	- -	<u>2,90</u> -	<u>400</u> -
I53	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм 100м2	137,78	<u>123,00</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	1693	282	<u>24</u> 7	<u>40,20</u> 0,67	<u>554</u> 9
I54	EII-68	Устройство покрытий бе- тонных толщиной 5 мм до толщины 25мм 100м2	137,78	<u>15,80</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	218	8	<u>4</u> 1	<u>1,06</u> 0,10	<u>15</u> 1
ТИП 2										
I55	EII-2	Уплотнение грунта щеб- нем 100м2	0,57	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	23	2	- -	<u>7,19</u> 0,39	<u>4</u> -
I56	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	5,70	<u>29,30</u> 1,62	- -	167	9	- -	<u>2,90</u> -	<u>17</u> -
I57	EII-7I	Устройство покрытий мо- заичных толщиной 20мм без рисунка 100м2	0,57	<u>628,00</u> 99,00	<u>2,32</u> 0,70	358	56	<u>1</u> -	<u>166,00</u> 0,90	<u>95</u> 1
ТИП 3										
I58	EII-2	Уплотнение грунта щеб- нем 100м2	1,01	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	46	4	<u>1</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>7</u> -
I59	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	10,10	<u>29,30</u> 1,62	- -	296	16	- -	<u>2,90</u> -	<u>29</u> -
I60	EII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полюв, одноцветных с красителем 100м2	1,01	<u>417,00</u> 61,60	<u>4,52</u> 1,36	421	62	<u>4</u> 1	<u>108,00</u> 1,75	<u>109</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ТИП 4									
I6I	E6-I	Легкий бетон М-50	м3	12,14	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	333	9	<u>3</u> I	<u>1,37</u> 0,10	<u>17</u> I
I62	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	100м2	2,03	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	142	20	<u>2</u> I	<u>18,80</u> 0,34	<u>38</u> I
I63	EII-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	2,03	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	845	124	<u>9</u> 3	<u>108,00</u> 1,73	<u>219</u> 4
		ТИП 5									
I64	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	100м2	0,25	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	18	2	- -	<u>18,80</u> 0,34	<u>5</u> -
I65	EII-16	Устройство гидроизоляции на мастике битумной из гидроизола - первый слой	100м2	0,25	<u>118,00</u> 33,40	<u>6,94</u> 2,08	30	8	<u>2</u> I	<u>46,90</u> 2,68	<u>12</u> I
I66	EII-17	Устройство гидроизоляции на мастике битумной из гидроизола - последующий слой	100м2	0,25	<u>77,00</u> 17,50	<u>3,30</u> 0,99	19	4	<u>I</u> -	<u>25,50</u> 1,28	<u>6</u> -
I67	EII-135	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	100м2	0,25	<u>417,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	105	14	<u>I</u> -	<u>108,00</u> 1,75	<u>27</u> -
		ТИП 7									
I68	E6-I	Легкий бетон М-50	м3	5,31	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	143	4	<u>I</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>7</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
169	Е11-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	100м2	0,98	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	69	10	<u>I</u> -	<u>18,80</u> 0,34	<u>18</u> -
170	Е11-201	Устройство покрытий на клею КН-2 из линолеума поливинилхлоридного однослойного маслобензостойкого АСН	100м2	0,98	<u>366,00</u> 43,60	<u>0,75</u> 0,22	360	43	<u>I</u> -	<u>75,50</u> 0,28	<u>74</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб. руб.				9488	933	<u>6I</u> 17		<u>1722</u> 24
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				9488	-	-		-
		Материалы	руб.				1615	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	952	-		-
		Накладные расходы	руб.				1564	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.				-	411	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		142
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	284	-		-
		Плановые накопления	руб.				886	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	438	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				11938	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.				-	1851	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		1888
		Сметная заработная плата	руб.				-	1236	-		-
		Итого по разделу 6	руб.				11938	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Норматив.условно-чис- тая продукция руб.				-	185I	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	1888
		Сметная заработная плата руб.				-	1236	-	-	-
<u>Раздел 7. Перегородки</u>										
I7I	E8-43	Перегородки из керами- ческого кирпича, армиро- ванные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте эта- жа до 4м 100м2	5,39	<u>496.00</u> 74,00	<u>7.70</u> 2,3I	267I	399	<u>4I</u> 12	<u>137.00</u> 2,98	<u>738</u> 16
		Итого прямые затраты руб.				267I	-	-		-
		по разделу 7 руб.								
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ руб.				267I	-	-		-
		Материалы руб.				109				
		Всего заработная плата руб.				-	4II	-		-
		Накладные расходы руб.				44I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		4I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	79	-		-
		Плановые накопления руб.				249	-	-		-
		Плановые НУЧП руб.				-	194	-		-
		Всего стоимость обще- строительных работ руб.				336I	-	-		-
		Норматив.условно-чис- тая продукция руб.				-	3I4	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		795

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата руб.					490	-		-
		Итого по разделу 7 руб.				336I	-	-		-
		Норматив.условно-чис- тая продукция руб.					8I4	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-		795
		Сметная заработная плата руб.					490	-		-
<u>Раздел 8. Оконные проемы</u>										
I72	EIO-84	Установка оконных бло- ков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами, площадь проемов м2 до 5 м2	237,45	<u>2,99</u> 0,74	<u>0,36</u> 0,II	7I0	I76	<u>85</u> 24	<u>I,38</u> 0,14	<u>328</u> 33
I73	EIO-85	Установка оконных бло- ков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами, площадь про- емов, м2, до 10 м2	94,50	<u>I,96</u> 0,52	<u>0,28</u> 0,08	I85	69	<u>27</u> 8	<u>0,96</u> 0,10	<u>9I</u> 9
I74	CI22-I45	ГНО-18-30 - 5шт м2	47,25	<u>7,78</u> -	= -	368	-	= -	= -	= -
I75	CI22-I45	ПВО-18-30 - 9шт м2	47,25	<u>7,78</u> -	= -	368	-	= -	= -	= -
I76	CI22-I44	ПГО-12-30 - 9 шт м2	3I,25	<u>8,53</u> -	= -	266	-	= -	= -	= -
I77	CI22-I44	ПНО-18-18 - 20шт м2	63,40	<u>8,53</u> -	= -	36I	-	= -	= -	= -
I78	CI22-I44	ПВО18-18 - 20шт м2	63,40	<u>8,53</u> -	= -	54I	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179	С122-1-4	ПГО-12-18 - 20 шт	м2	41,80	<u>8.53</u>	-	357	-	-	-
180	С122-159	ПВД 12-18 - 18 шт	м2	37,62	<u>15.10</u>	-	368	-	-	-
181	Е10-88	Установка приборов оконных	шт	105,00	<u>0.24</u> 0,24	-	23	25	<u>0.46</u>	<u>48</u>
182	С111-422	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами общественных зданий трехстворных независимо от высоты	компл.	27,00	<u>9.05</u>	-	244	-	-	-
183	С111-419	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами общественных зданий двухстворных без фрамуг высотой 2,1 м	компл.	60,00	<u>6.23</u>	-	374	-	-	-
184	С111-436	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 2,1 м	компл.	18,00	<u>2.58</u>	-	46	-	-	-
185	Е8-175	Заполнение проемов стеклянными блоками, при высоте этажа до 4м	10м2	2,46	<u>141.00</u> 8,80	<u>0.68</u> 0,20	347	22	<u>1</u> 0,26	<u>35</u> 1.
186	Е20-410	Установка решеток каюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м2, до 1	1шт	2,00	<u>1.56</u> 1,07	<u>0.10</u> 0,03	5	2	<u>1.71</u> 0,04	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187	С122-203	Переплеты оконные глухие для животноводческих и птицеводческих зданий с жалюзийным заполнением марка ОГО6.12Ж (воздухоприемная решетка) м2	4,51	<u>15,50</u>	=	70	-	=	=	=
188	Е10-103	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема, м, до 2 м2	37,62	<u>0,92</u> 0,34	<u>0,03</u> 0,01	35	13	<u>1</u> -	<u>0,59</u> 0,01	<u>22</u> -
189	Е10-104	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема, м, более 2 м2	33,52	<u>0,62</u> 0,23	<u>0,02</u> 0,01	21	8	= -	<u>0,41</u> 0,01	<u>14</u> -
190	С122-360	Доски подоконные толщиной 34мм, шириной 350мм марка ПД7-35, ПАВ-35, ПД10-35, ПД13-35, ПД14-35, ПД16-35 м	27,84	<u>2,61</u>	=	73	-	=	=	=
191	С122-360	Доски подоконные толщиной 34мм, шириной 350мм, марка ПД7-35, ПД8-35, ПД10-35, ПД13-35, ПД14-35, ПД16-35 м	17,10	<u>2,61</u>	<u>45</u>	-	-	=	=	=
192	Е15-747	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий, установленных в коробки, оконным 3мм стеклом 100м2	3,32	<u>222,00</u> 13,50	<u>0,80</u> 0,24	737	45	<u>3</u> 1	<u>85,30</u> 0,31	<u>84</u> 1
		Итого прямые затраты по разделу 8 руб.				5924	-	-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				5924	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Материалы	руб.			1563	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	373	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			386I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			978	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	186	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	176	-		-
		Плановые накопления	руб.			550	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	200	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			7449	-	-		-
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.			-	843	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		757
		Сметная заработная плата	руб.			-	549	-		-
		Стоимость сантехничес- ких работ	руб.			3	-	-		-
		Материалы	руб.				-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Накладные НУЧП--	руб.			-	I	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Всего стоимость сантех- нических работ	руб.			3	-	-		-
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.			-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-

I	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			Итого по разделу 8	руб.			7452	-	-		-	
			Норматив, условно-чис- лая продукция	руб.			-	846	-		-	
			Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		760	
			Сметная заработная плата руб.				-	551	-		-	
			<u>Раздел 9. Дверные проемы</u>									
I93	E10-I05		Установка наружных и внутренних дверных бло- ков в каменных стенах площадь проема до 3м2	м2	22,77	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	33	I3	<u>8</u> 3	<u>0,91</u> 0,14	<u>21</u> 3
I94	E10-I40		Конопатка дверных ко- робок паклей в наруж- ных стенах каменных площадь проема до 3м2	м2	22,77	<u>1,54</u> 0,80	<u>-</u> -	31	5	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>8</u> -
I95	E10-I05		Установка наружных и внутренних дверных бло- ков в каменных стенах площадь проема до 3м2	м2	40,76	<u>1,45</u> 0,59	<u>0,35</u> 0,11	59	22	<u>14</u> 4	<u>0,91</u> 0,14	<u>37</u> 6
I96	E10-I07		Установка дверных бло- ков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3м2	м2	49,46	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	99	33	<u>6</u> 2	<u>1,16</u> 0,05	<u>57</u> 2
I97	CI22-273		ДВГ19-9 - 42 шт	м2	78,54	<u>14,80</u> -	<u>-</u> -	1162	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I98	CI22-219		ДВГ21-13 - 5шт	м2	3,55	<u>13,50</u> -	<u>-</u> -	183	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
199	CI22-2I9	ДНГ2I-IO - IOшт	м2	20,90	<u>13.50</u>	=	282	-	=	=
					-	-			-	-
200	CIII-446-I	Двери входные в здание однопольные	компл.	II,00	<u>6.73</u>	=	74	-	=	=
					-	-			-	-
202	CIII-44I-I	Двери входные в помеще- ние двухпольные	компл.	5,00	<u>3.23</u>	=	16	-	=	=
					-	-			-	-
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб. руб.				206I	73	<u>28</u> 9	<u>123</u> II
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.				206I	-	-	-
		Материалы	руб.				I20	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.				-	82	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				I839	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				340	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.				-	4I	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-	30
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	6I	-	-
		Плановые накопления	руб.				I92	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.				-	44	-	-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.				2595	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.				-	I87	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-	-	I64
		Сметная заработная плата руб.					-	I43	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
		Итого по разделу 9	руб.			2593	-	-		-	
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.			-	187	-		-	
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		164	
		Сметная заработная плата	руб.			-	143	-		-	
		<u>Раздел 9. В о р о т а</u>									
203	Е10-144	Установка ворот со сталь- ными коробками с раздвиж- ными или распахивающими- ся неутепленными полот- нами и калитками	м2	26,28	<u>3,76</u> 1,53	<u>0,49</u> 0,15	99	40	<u>13</u> 4	<u>2,56</u> 0,19	<u>67</u> 5
204	С121-1969	Каркасы ворот раздвиж- ных, распашных, подъем- ных, подъемно-поворот- ных из гнутых и горяче- катанных профилей, без механизмов открывания	т	1,02	<u>287,00</u> -	<u>-</u> -	293	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
205	С122-366	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми строган- ными досками, с калитка- ми марка ВР5-к, ВР6-к	м2	24,28	<u>26,40</u> -	<u>-</u> -	694	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
206	С111-344	Поковки простые строи- тельные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой 2,5 кг - 4 кг, оцинко- ванные	кг	200,00	<u>0,47</u> -	<u>-</u> -	94	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
207	Е15-614	Масляная окраска бели- лами с добавлением ко- лера стальных перепле- тов, решеток, санитар- но-технических прибо- ров, труб диаметром ме- нее 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,16	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	10	6	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>11</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по разделу IO	руб. руб.			II90	46	<u>I3</u> 4		<u>78</u> 5
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			897	-	-		-
		Материалы	руб.			50	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	50	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			788	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			148	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	25	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	27	-		-
		Плановые накопления	руб.			84	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	26	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			II29	-	-		-
		Норматив. условно-числ. продукция	руб.			-	IO9	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		96
		Сметная заработная плата	руб.			-	77	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			293	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			293	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			85	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-	
		Плановые накопления	руб.			25	-	-		-	
		Всего стоимость металло-монтажных работ	руб.			343	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2	
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-	
		Итого по разделу IO	руб.			1472	-	-		-	
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	109	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		68	
		Сметная заработная плата	руб.			-	82	-		-	
		<u>Раздел II. Лестницы</u>									
208	E7-295	Установка лестничных площадок с опиранием на стену и балку при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	6,00	<u>4,00</u> 1,54	<u>1,70</u> 0,64	24	9	<u>10</u> 4	<u>2,54</u> 0,83	<u>15</u> 5
209	608-92335 ССЦ. II-10 9	Лестничные площадки с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки	м2	22,98	<u>9,94</u>	-	228	-	-	-	-
2IO	E7-208	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	5,00	<u>4,28</u> 1,66	<u>2,44</u> 0,92	81	8	<u>15</u> 5	<u>2,86</u> 1,19	<u>14</u> 6
2II	608-92334 ССЦ. II-16 8	Лестничные марши с бетонными ступенями, не требующими дополнительной отделки	м2	19,38	<u>12,30</u>	-	238	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2I2	Е9-46	Ограждение	т	0,3I	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	18	4	<u>10</u> 4	<u>22,60</u> 15,22	<u>7</u> 5
2I3	CI2I-1987	Стоимость	т	0,3I	<u>297,00</u> -	<u>-</u> -	92	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
2I4	Е6-162	Монолитные балки БМ1, БМ2	м3	3,50	<u>49,00</u> 7,4I	<u>1,18</u> 0,33	172	26	<u>4</u> 1	<u>12,20</u> 0,45	<u>43</u> 2
2I5	CI24-7-6	Арматура класса АI диа- метром 6мм	т	0,05	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
2I6	CI24-7-10	Арматура класса АI диа- метром 10мм	т	0,01	<u>253,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
2I7	CI24-9-12	Арматура класса А3 диа- метром 12 мм	т	0,15	<u>286,00</u> -	<u>-</u> -	43	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Итого прямые затраты по разделу II	руб. руб.				847	47	<u>37</u> 14		<u>79</u> 18
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.				737	-	-		-
		Материалы	руб.				47	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	53	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				520	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				121	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.				-	28	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	22	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			68	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	31	-		-
		Всего стоимость обще- строительных работ	руб.			926	-	-		-
		Норматив. условно-чис- тая продукция	руб.			-	130	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		96
		Сметная заработная плата	руб.			-	75	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			110	-	-		-
		Материалы	руб.			4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			92	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			10	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			10	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.			130	-	-		-
		Норматив. условно-чис- тая продукция	руб.			-	26	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Итого по разделу II	руб.			1056	-	-		-
		Норматив. условно-чис- тая продукция	руб.			-	156	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		IO9
		Сметная заработная плата руб.				-	84	-		-
<u>Раздел I2. Отделочные работы</u>										
218	ЕI5-20I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен (цоколь) I00м2	I,19	<u>85,30</u> 35,60	<u>6,90</u> 2,33	102	42	<u>4</u> 3	<u>57,40</u> 3,0I	<u>68</u> 4
219	ЕI5-297	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит I00м2	19,78	<u>20,70</u> 18,50	<u>0,15</u> 0,04	409	366	<u>3</u> I	<u>29,80</u> 0,05	<u>589</u> I
220	ЕI5-260	Простая штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен I00м2	I,08	<u>83,00</u> 37,10	<u>6,20</u> 3,85	90	40	<u>7</u> 4	<u>45,00</u> 4,97	<u>70</u> 5
22I	ЕI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону I00м2	I9,67	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	62	47	<u>I</u> -	<u>4,60</u> 0,03	<u>90</u> I
222	ЕI5-552	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков I00м2	0,II	<u>5I,40</u> II,80	<u>I,04</u> 0,3I	6	I	<u>-</u> -	<u>2I,90</u> 0,40	<u>3</u> -
223	ЕI5-266	Штукатурка по камню и бетону внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не оштукатуриваются, известковым раствором простая I00м2	26,18	<u>83,60</u> 38,40	<u>6,60</u> 6,14	2188	1005	<u>172</u> 108	<u>47,20</u> 5,34	<u>1759</u> 140

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
224	Е15-267	Штукатурка по камню и бетону внутренних по-верхностей наружных стен, когда остальные поверх-ности не оштукатуривают-ся, известковым раство-ром улучшенная 100м2	12,65	<u>108,00</u> 48,00	<u>7,20</u> 4,32	1366	407	<u>91</u> 55	<u>76,80</u> 5,57	<u>972</u> 70
225	Е15-509	Известковая окраска внутри помещений высо-той до 4м по кирпичу и бетону 100м2	29,83	<u>3,13</u> 2,40	<u>0,05</u> 0,02	73	72	<u>2</u> 1	<u>4,60</u> 0,03	<u>107</u> 1
226	Е15-502	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная 100м2	5,50	<u>12,90</u> 6,80	<u>0,07</u> 0,02	71	37	- -	<u>12,70</u> 0,03	<u>70</u> -
227	Е15-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карниз-ных и плитусных элемен-тов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туа-летного гарнитура по кирпичу и бетону 100м2	2,94	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	1239	278	<u>6</u> 2	<u>170,00</u> 0,77	<u>499</u> 2
228	Е15-551	Простая окраска колером масляным разбавленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовлен-ным под окраску стен 100м2	7,02	<u>45,30</u> 10,80	<u>0,60</u> 0,18	318	76	<u>4</u> 1	<u>20,20</u> 0,23	<u>142</u> 2
		Итого прямые затраты по разделу 12 руб.				5944	2571	<u>232</u> 175		<u>4399</u> 226
		в том числе:								
		Стоимость общестрои-тельных работ руб.				5944	-	-		-
		Материалы руб.				1581	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	2746	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
		Накладные расходы	руб.			980	-	-	-	-	
		Накладные НУЧП	руб.			-	II74	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	90	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	177	-	-	-	
		Плановые накопления	руб.			554	-	-	-	-	
		Плановые НУЧП	руб.			-	5300	-	-	-	
		Всего, стоимость обще-строительных работ	руб.			7478	-	-	-	-	
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	5300	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	4715	
		Сметная заработная плата	руб.			-	2923	-	-	-	
		Итого по разделу I2	руб.			7478	-	-	-	-	
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	5300	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	4715	
		Сметная заработная плата	руб.			-	2923	-	-	-	
		<u>Раздел I3. Прочие работы</u>									
		а) Крыльца, отмостка									
229	E8-I79	Крыльца с входной площадкой	м2	2I,00	<u>13,30</u> 0,77	<u>0,20</u> 0,06	279	I6	<u>4</u> I	<u>1,49</u> 0,08	<u>3I</u> 2
230	E27-I73	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2см	IOOm2	I,38	<u>230,00</u> I4,00	<u>7,40</u> I,90	3I7	I9	<u>II</u> 3	<u>25,60</u> 2,45	<u>35</u> 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
239	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	3,24	<u>17,80</u> -	- -	58	-	- -	- -	- -
240	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,14	<u>29,30</u> 1,62	- -	5	-	- -	<u>2,90</u> -	- -
в) Подвесные пути, монорельс										
241	E9-43	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25м по железобетонным опорам из двутавра НОМ24 м	48,00	<u>6,83</u> 1,48	<u>4,55</u> 1,58	328	7I	<u>2I9</u> 76	<u>2,38</u> 2,04	<u>II3</u> 98
242	CI2I-I825	Стоимость металлоконструкций подвесных путей т	2,60	<u>239,00</u> -	- -	62I	-	- -	- -	- -
243	E6-I70	Бетонные подушки м3	0,07	<u>53,30</u> 7,85	<u>1,12</u> 0,34	4	I	- -	<u>13,50</u> 0,44	<u>I</u> -
244	E9-43	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25м по железобетонным опорам из двутавра НОМ24 м	10,50	<u>6,83</u> 1,48	<u>4,55</u> 1,58	72	16	<u>48</u> 17	<u>2,35</u> 2,04	<u>25</u> 2I
245	CI2I-I825	Стоимость металлоконструкций монорельса т	1,34	<u>239,00</u> -	- -	320	-	- -	- -	- -
246	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I ПФ020 (2 слоя) 100м2	1,08	<u>15,42</u> 4,10	<u>0,40</u> 0,12	17	4	- -	<u>3,10</u> 0,15	<u>3</u> -
247	EI3-I3I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-I70 100м2	1,08	<u>8,83</u> 0,92	<u>0,27</u> 0,08	10	I	- -	<u>1,37</u> 0,10	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
г) Площадки										
248	E9-46	Установка металлоконструкций площадок ПМ1-ПМ6 т	2,33	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	155	32	<u>74</u> 27	<u>22,60</u> 15,22	<u>53</u> 35
249	CI2I-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали, прямолинейные 4 т	2,33	<u>358,00</u> -	<u>-</u> -	834	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
д) Венткамера, форкамера										
250	E8-46	Перегородки из керами - ческого кирпича, неарми - рованного толщиной в 1/2 кирпича, при высоте эта - жа более 4м IOOm2	1,57	<u>457,00</u> 46,50	<u>7,59</u> 2,28	718	75	<u>12</u> 4	<u>85,00</u> 2,94	<u>133</u> 5
251	E26-35	Изоляция холодных поверх - ностей теплоизоляционны - ми изделиями из волокнис - тых и зернистых материа - лов на битуме перегород - док м3	10,00	<u>35,50</u> 12,60	<u>1,22</u> 0,37	355	126	<u>13</u> 4	<u>21,50</u> 0,48	<u>215</u> 5
252	CI14-II3	Плиты минераловатные по - вышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I - -РОФСР-27-87-76 м3	9,80	<u>75,30</u> -	<u>-</u> -	738	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
253	E26-33	Изоляция холодных по - верхностей теплоизоля - ционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху (пола) м3	25,88	<u>14,00</u> 0,70	<u>1,18</u> 0,35	334	160	<u>28</u> 8	<u>11,80</u> 0,45	<u>282</u> 11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
254	СИ4-И13	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 21-РФРСР-27-87-76 м3	22,92	<u>75,30</u> -	- -	1726	-	- -	- -	- -
255	ЕИ1-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм 100м2	1,08	<u>123,00</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	135	22	<u>2</u> 1	<u>40,20</u> 0,67	<u>43</u> 1
256	ЕИ1-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм до толщины 40мм- 100м2	1,08	<u>31,60</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	34	1	- -	<u>1,06</u> 0,10	<u>1</u> -
257	ЕИ1-53	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых 100м2	0,84	<u>85,00</u> 4,09	<u>1,76</u> 0,53	72	3	<u>1</u> -	<u>8,22</u> 0,68	<u>7</u> 1
258	Е26-46	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции 100м2	1,23	<u>17,30</u> 9,30	<u>3,60</u> 1,08	22	12	<u>4</u> 1	<u>14,80</u> 1,39	<u>18</u> 2
259	Е26-50	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях м2	125,00	<u>1,30</u> 0,06	- -	163	8	- -	<u>0,11</u> -	<u>14</u> -
260	Е26-52	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщиной 10мм плоских и криволинейных поверхностей 100м2	1,25	<u>96,40</u> 44,00	<u>1,51</u> 0,45	121	55	<u>2</u> 1	<u>72,60</u> 0,58	<u>91</u> 1
261	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,21	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	93	26	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>44</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
е) Лестницы											
262	Е9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением стремянки	т	1,47	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	85	20	<u>47</u> 17	<u>22,60</u> 15,22	<u>33</u> 22
263	CI2I-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали, прямолинейные 4	т	1,47	<u>358,00</u> -	<u>-</u> -	526	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
ж) Металлические козырьки 2шт											
264	ЕI2-280	Устройство козырьков из оцинкованной стали	100м2	0,05	<u>192,00</u> 45,80	<u>0,41</u> 0,12	6	1	<u>-</u> -	<u>83,00</u> 0,15	<u>2</u> -
265	Е8-59	Устройство каркаса из металлических стержней под покрытие козырька	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>1</u> -
Дополнительный шифр выборки материалов											
266		Перемычки	м3	16,45	<u>-</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
267	Е	Балки фундаментные	м3	11,63	<u>-</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
268	Е	Колонны	м3	16,94	<u>-</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
269	Е	Сталь	т	3,16	<u>-</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
270	Е	Балки	м3	45,65	<u>-</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
271	Е	ПБ27-5А	м3	0,39	=	=	-	-	=	=	=
272	584III- У12I6	Многопустотная панель перекрытия ПК60.15-8А4Т. I.I4I-I вып.59	шт	42,00	=	=	-	-	=	=	=
273	5842II- У239	Многопустотная панель перекрытия ПК60.12-8А4Т.I.I4I-I вып.59	шт	4,00	=	=	-	-	=	=	=
274	584III- -0254 Пр.06-08 п.I.325	ПАЗВ/I,5x6	шт	23,00	=	=	-	-	=	=	=
275	584III- Т022	ПГ-3А4Т	шт	47,00	=	=	-	-	=	=	=
276	5842I2- У35I Пр.06-08 п.I330	ПВ4-3А4Т	шт	3,00	=	=	-	-	=	=	=
277	5842I2- У358 Пр.06-08 п.I330	ПВ7-3А4Т	шт	2,00	=	=	-	-	=	=	=
278	584III- Т022	ПГ5А4Т	шт	8,00	=	=	-	-	=	=	=
279	584III- 0255 Пр.06-08 п.I.326	ПАЗВ-4/I,5x6	шт	2,00	=	=	-	-	=	=	=

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
280	58422I- -4I24 Пр.06-08 п.	Панель перекрытия желе- зобетонная пустотная ПК24.12-8Т.1.14I-I, вып.60	шт	6,00	=	=	-	-	=	=	=
28I	58422I- 4II7 Пр.06-08 п.	ПК24.15-8Т	шт	6,00	=	=	-	-	=	=	=
282	5842II- У2I6	Многопустотная панель перекрытия ПК60.15-8А4Т.1.14I-I вып.59	шт	35,00	=	=	-	-	=	=	=
283	5892I- 0608 Пр.06-08 п.	Стаканы СБ4А-1.1.494-24, В.1	шт	5,00	=	=	-	-	=	=	=
284	58932I- 0783 Пр.06-08 п.1.359	Стаканы СБ7А-2.1.494-25	шт	2,00	=	=	-	-	=	=	=
285	Е	Пенобетон	м3	284,00	=	=	-	-	=	=	=
286	Е	Окна	м2	35I,95	=	=	-	-	=	=	=
287	Е	Приборы оконные	компл.	105,00	=	=	-	-	=	=	=
288	536I77- 2800	Доска подоконная ПД13-35,ГОСТ 17280-79	шт	24,00	=	=	-	-	=	=	=

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
289	536III- 7800	ДВГ19-9	шт	42,00	=	=	-	-	=	=	=
290	536III- 0203	ДВГ21-13	шт	5,00	=	=	-	-	=	=	=
291	536III- 1004	ДВГ21-10	шт	10,00	=	=	-	-	=	=	=
292	526215- 0201 Пр.01-09 п	Ворота ПМГА.3.017-1 вып.5	шт	3,00	=	=	-	-	=	=	=
293	589121- 1431 Пр.06-08 п.9.2335	Лестничные площадки	шт	4,00	=	=	-	-	=	=	=
294	589121- 0519 Пр.06-08 п.9.2333	Лестничные марши	шт	5,00	=	=	-	-	=	=	=
295	Е В.У.к отделу 4 разделу I п.3 к=0,9	Подвесные пути, моноральс т	т	3,00	=	=	-	-	=	=	=
296	Е	Молниезащита	т	0,32	=	=	-	-	=	=	=
297	Е	Лестницы металлические площадки	т	3,80	=	=	-	-	=	=	=
Итого прямые затраты по разделу I3			руб. руб.				8774	687	<u>481</u> 166	<u>1181</u> 214	

I.	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5427	-	-		-
		Материалы	руб.			809	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	577	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2522	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			897	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	264	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		79
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	160	-		-
		Плановые накопления	руб.			504	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	283	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6830	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	1191	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1074
		Сметная заработная плата	руб.			-	737	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			3047	-	-		-
		Материалы	руб.			92	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	276	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2427	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			262	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	217	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	47	-		-
		Плановые накопления	руб.			264	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	232	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			3573	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	975	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		426
		Сметная заработная плата	руб.			-	323	-		-
		Итого по разделу 13	руб.			10403	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	2166	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1500
		Сметная заработная плата	руб.			-	1060	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			115176	10265	<u>3068</u> 1089		<u>18233</u> 1417
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			110933	-	-		-
		Материалы	руб.			12260	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	11027	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			51793	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			18297	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	4468	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1667

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				3292	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			10331	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	4796	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			139561	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	20178	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	20841
		Сметная заработная плата	руб.			-	14319	-	-	-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.			4240	-	-	-	-
		Материалы	руб.			115	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.			-	325	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			3517	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			365	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	251	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	34
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	65	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			369	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	267	-	-	-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			4974	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	1127	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	507
		Сметная заработная плата	руб.			-	1127	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ	руб.			3	-	-		-
		Материалы	руб.			1	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	1	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	1	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			5	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			144538	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	21309	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		21531
		Сметная заработная плата	руб.			-	14711	-		-

Составил *ав* Гильченко
 Проверил *Явор* Яворовская

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ № I - I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измере- ния	Колл- чество	Сумма /руб/		Средневзвешенная еди- ничная стоимость		Удельный вес конст- руктивных элементов и видов работ	
				прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями	прямых затрат	с наклад- ными рас- ходами и плановыми накопле- ниями		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	
I	Земляные работы			309	388	-	-	0,44	
2	Фундаменты			15367	19333	-	-	13,37	
3	Каркас и стены			37162	46718	-	-	32,29	
4	Перекрытие			4458	5586	-	-	3,86	
5	Совмещенное покрытие и кровля			21281	26760	-	-	1851	
6	П о л и			9488	11938	-	-	8,26	
7	Перегородки			2671	3361	-	-	2,21	
8	Оконные проемы			5924	7452	-	-	5,15	
9	Дверные проемы			2061	2593	-	-	1,79	
10	В о р о т а			1190	1472	-	-	1,02	
11	Лестница			847	1056	-	-	0,73	
12	Отделочные работы			5944	7478	-	-	5,17	
13	Прочие работы			8474	10403	-	-	7,19	
И Т О Г О : м ³				10874,0	115176	144538	10	13	100,0

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

на особостроительные работы (T -30°C)

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

Основание: КИ29-КИ47, КИ1-КИ7

Сметная стоимость 26,339 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция 2,896 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 4024 чел.-ч
 Сметная заработная плата 2,605 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

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

Раздел I. Тоннели Т1, Т2

I	Е1-65	Разработка грунта экскаватором на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,25м3 грунт 2 группы Цена: 143+137,58x0,2	0,11	159,62 5,42	154,20 54,50	18	I	17 6	11,00 78,48	I 9
2	Е1-184	Разработка грунта экскаватором с ковшем вместимостью 0,25м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы Цена: 169+157,1x0,2	0,50	188,10 11,90	176,20 61,60	95	6	89 31	24,20 88,70	12 45
3	С310-1	Перевозка до 1км	т 905,40	0,29 0,06	-	263	54	-	0,09	81

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е1-195	Работа на отвале при доставке грунта автогранс - портными средствами грунт 2-3 группы 1000м3 Цена: 13,2+11,34x0,1	0,50	<u>13,97</u> 1,59	<u>12,11</u> 3,63	7	I	<u>6</u> 2	<u>3,23</u> 5,23	<u>2</u> 3
5	Е1-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5м грунт 2 группы (доработка) 100м3 Цена: 74,5x1,2	0,19	<u>89,40</u> 89,40	- -	17	17	- -	<u>154,00</u> -	<u>29</u> -
6	Е1-257	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59квт с перемещением грунта до 10м бульдозерами, грунт 2 группы 1000м3 Цена: 18,9x1,1	0,09	<u>20,13</u> -	<u>20,13</u> 6,59	2	-	<u>2</u> 1	<u>-</u> 9,49	<u>-</u> 1
7	Е1-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,24	<u>46,00</u> 46,00	- -	11	11	- -	<u>99,30</u> -	<u>24</u> -
8	Е1-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 1,2 группы 100м3	0,94	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	9	6	<u>3</u> 2	<u>11,20</u> 3,30	<u>11</u> 3
9	Е11-2	Уплотнение грунта щеб - нем 100м2	1,73	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	75	6	<u>2</u> 1	<u>7,19</u> 0,39	<u>12</u> 1
10	Е11-11	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	22,45	<u>29,30</u> 1,62	- -	658	36	- -	<u>2,90</u> -	<u>65</u> -
11	Е11-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм 100м2	1,15	<u>123,00</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	141	24	<u>2</u> 1	<u>40,20</u> 0,67	<u>46</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	Е11-68	Устройство покрытий бе- тонных толщиной 5мм до толщ. 40мм 100м2	1,15	<u>31,60</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	36	1	- -	<u>1,06</u> 0,10	<u>1</u> -
I3	Е6-90	Стены тоннелей из бето- на В10 Цена: 32,2+(27,7-25,8)х х1,02 м3	227,00	<u>34,14</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	7750	352	<u>75</u> 23	<u>2,81</u> 0,13	<u>638</u> 30
I4	Е6-15	Бетонно-набивные ступе- ни из бетона В7,5 м3	8,94	<u>27,80</u> 0,52	<u>0,34</u> 0,10	249	5	<u>3</u> 1	<u>0,99</u> 0,13	<u>9</u> 1
I5	Е8-27	Боковая обмазочная гид- роизоляция стен, фунда- ментов и массивов по вы- равненной поверхности бу- товой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битум - ная 100м2	6,38	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	574	124	<u>10</u> 3	<u>53,60</u> 0,59	<u>214</u> 4
I6	Е6-83	Установка закладных де- талей весом до 4кг т	0,08	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	35	10	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>17</u> -
I7	Е7-199	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 1м2 при массе стропиль- ных и подстропильных кон- струкций до 10т и высоте зданий до 25м шт	68,00	<u>0,52</u> 0,25	<u>0,23</u> 0,08	35	17	<u>15</u> 5	<u>0,45</u> 0,10	<u>31</u> 7
I8	608-1492 ССШ.8514	П21Д-5 - 61 шт м3	17,69	<u>65,40</u> -	- -	1157	-	- -	- -	- -
I9	608-1492 ССШ.8514	П24Д-5 - 7 шт м3	2,59	<u>65,40</u> -	- -	169	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
20	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=12 мм	100кг	9,27	<u>25,00</u>	=	232	-	=	=	=
21	CI47-8-I4	Арматура А-3 Д=16мм	100кг	1,22	<u>25,00</u>	=	30	-	=	=	=
22	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	100кг	1,37	<u>22,90</u>	=	31	-	=	=	=
23	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,36	<u>41,30</u>	=	15	-	=	=	=
24	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,36	<u>17,80</u>	=	6	-	=	=	=
25	E6-I80	Монолитные участки УМ1-УМ5	м3	0,89	<u>57,40</u> 0,79	<u>1,10</u> 0,33	47	6	<u>1</u> -	<u>12,10</u> 9,43	<u>11</u> -
26	CI24-I0-6	Арматура класса А1 диаметром 6мм	т	0,02	<u>338,00</u>	=	7	-	=	=	=
27	CI24-I2-8	Арматура класса А3 диаметром 8мм	т	0,02	<u>325,00</u>	=	7	-	=	=	=
28	CI24-I2-I0	Арматура класса А3 диаметром 10мм	т	0,02	<u>325,00</u>	=	7	-	=	=	=
29	E9-94	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до 12м при высоте здания до 25м	т	0,41	<u>29,20</u> 8,70	<u>14,30</u> 5,00	12	4	<u>6</u> 2	<u>13,50</u> 6,45	<u>6</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
30	CI2I-1904	Балки покрытий постоянные по высоте из листовой стали и прокатных профилей 2 т	0,4I	<u>242,00</u> -	= -	95	-	= -	= -	= -
3I	CI47-24	Закладные детали IOOкг	0,14	<u>4,13</u> -	= -	I	-	= -	= -	= -
32	BI2-208	Засыпка шлаком корыта, образованного монолитными участками м3	0,73	<u>17,90</u> I,17	<u>1,08</u> 0,32	I3	I	<u>I</u> -	<u>2,32</u> 0,4I	<u>2</u> -
33	E9-94	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до 12м при высоте здания до 25м т	0,37	<u>29,20</u> 8,70	<u>14,30</u> 5,00	II	3	<u>5</u> 2	<u>13,50</u> 6,45	<u>5</u> 2
34	CI2I-2IOI	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах, из двутавров с параллельными гранями полок, масса отправочной марки. Т 0,1-0,5 6 т	0,37	<u>3II,0</u> -	= -	II5	-	= -	= -	= -
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				II934	685	<u>237</u> 80		<u>1217</u> II0
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				II697	-	-		-
		Материалы руб.				I429	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	754	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I662	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I930	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		178
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	344	-		-
		Плановые накопления	руб.			1091	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			14718	-	-		-
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.			-	3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1489
		Сметная заработная плата	руб.			-	1098	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.			237	-	-		-
		Материалы	руб.			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	11	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			214	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			21	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	7	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			21	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	8	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			279	-	-		-
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.			-	33	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		18
		Сметная заработная плата руб.				-	15	-		-
		Итого по разделу I руб.				14997	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция руб.				-	36	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		1507
		Сметная заработная плата руб.				-	1113	-		-
		<u>Раздел 2. Каналы и приямки</u>								
35	ЕII-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,12	<u>43.30</u> 3,57	<u>0.99</u> 0,30	5	-	-	<u>7.19</u> 0,39	<u>1</u> -
36	Е6-15	Днища каналов и приямков из бетона м3	1,22	<u>27.80</u> 0,52	<u>0.34</u> 0,10	34	1	-	<u>0.99</u> 0,13	<u>1</u> -
37	Е8-38	Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3	0,96	<u>37.90</u> 3,75	<u>0.62</u> 0,19	36	4	-	<u>5.86</u> 0,25	<u>7</u> -
38	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	0,20	<u>90.00</u> 19,50	<u>1.50</u> 0,45	18	4	-	<u>33.60</u> 0,58	<u>7</u> -
39	Е7-199	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 1м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25м шт	11,00	<u>0.52</u> 0,25	<u>0.23</u> 0,08	6	3	<u>3</u> 1	<u>0.45</u> 0,10	<u>5</u> 1
40	608-1492 ССШ.8514	ПЗ-8 м3	0,22	<u>65.40</u> -	-	14	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
41	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100кг	0,16	<u>25,00</u>	=	4	-	=	=	=
42	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,03	<u>32,10</u>	=	I	-	=	=	=
43	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,03	<u>41,30</u>	=	I	-	=	=	=
44	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и вы- пусков арматуры	100кг	0,03	<u>17,80</u>	=	I	-	=	=	=
45	E9-24	Перекрытие прямых щитов из рифленой стали	100м2	0,07	<u>39,80</u> 18,10	<u>15,30</u> 5,13	3	I	<u>I</u> -	<u>31,40</u> 6,62	<u>2</u> -
46	CI2I-1979	Стоимость щитов из риф- леной стали	т	0,25	<u>326,00</u>	=	82	-	=	=	=
47	E6-I27 ССШ.1-5 ССШ.1-3	Стены прямых из бетона В7,5 Цена: 49,5-(27,4-25,8)х х 1,02	м3	1,18	<u>47,57</u> 4,98	<u>0,76</u> 0,23	56	6	<u>I</u> -	<u>9,00</u> 0,30	<u>II</u> -
48	EI-960	Разработка грунта вруч- ную в траншеях глубиной до 2м без креплений с от- косами и копанье ям глу- биной до 1,5м грунт 2 группы	100м3	3,05	<u>74,50</u> 74,50	=	227	227	=	<u>154,00</u>	<u>470</u>
49	EI-968	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,68	<u>46,00</u> 46,00	=	3I	3I	=	<u>99,30</u>	<u>68</u>
50	EI-994	Погрузка лишнего грунта вручную на автомоби-са- мосвалы	100м3	2,37	<u>49,60</u> 37,70	<u>11,90</u> 5,35	118	89	<u>29</u> 13	<u>81,30</u> 7,70	<u>193</u> 18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
5I	СЗIO-I	Перевозка до Iкм	т	426,60	<u>0,29</u> 0,	-	I24	26	-	<u>0,09</u> -	<u>38</u> -
52	ЕI-195	Работа на отвале при доставке грунта авто - транспортными средствами грунт 2-3 группы Цена: I3,2+II,34x0,I	I000м3	0,24	<u>I3,97</u> I,59	<u>I2,II</u> 3,63	3	-	<u>3</u> I	<u>3,23</u> 5,23	<u>I</u> I
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.				764	392	<u>37</u> I5		<u>804</u> 20
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				679	-	-		-
		Материалы	руб.				33	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	406	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				2I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				III	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.				-	2I5	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		IO
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	20	-		-
		Плановые накопления	руб.				62	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	230	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				852	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.				-	972	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		832
		Сметная заработная плата	руб.				-	426	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	ЕI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,76	<u>46,00</u> 46,00	<u>-</u> -	35	35	<u>-</u> -	<u>99,30</u> -	<u>75</u> -
55	ЕI-994	Погрузка лишнего грунта вручную на автомобиль-самосвалы 100м3	1,93	<u>49,60</u> 37,70	<u>11,90</u> 5,35	96	73	<u>23</u> 10	<u>81,30</u> 7,70	<u>157</u> 15
56	С310-I	Перевозка до 1 км т	347,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	101	21	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>31</u> -
57	СI-195	Работа на отвале при доставке грунта авто-транспортными средствами, грунт 2-3 группы Цена: 13,2+11,34х0,1 1000м3	0,19	<u>13,97</u> 1,59	<u>12,11</u> 3,63	3	-	<u>3</u> 1	<u>3,23</u> 5,23	<u>1</u> 1
58	Е6-30	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3 м3	21,36	<u>35,70</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	763	50	<u>26</u> 8	<u>4,35</u> 0,46	<u>93</u> 10
59	Е6-31	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 25м3 (Ф09 - 2 шт.) м3	20,80	<u>33,00</u> 1,64	<u>0,98</u> 0,29	686	34	<u>20</u> 6	<u>3,09</u> 0,37	<u>64</u> 8
60	Е6-36	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах м3	42,16	<u>0,91</u> 0,38	<u>0,43</u> 0,13	38	16	<u>18</u> 5	<u>0,67</u> 0,17	<u>28</u> 7
61	Е6-35	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М-200, объемом более 25 м3 (Ф01 - 1 шт.) м3	33,20	<u>32,60</u> 1,36	<u>0,82</u> 0,25	1082	45	<u>27</u> 8	<u>2,56</u> 0,32	<u>85</u> 11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	E6-37	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов	33,20	<u>3,35</u> I,15	<u>0,54</u> 0,16	III	38	<u>I8</u> 5	<u>I,96</u> 0,2I	<u>65</u> 7
63	CI24-I-IO	Арматура класса A-I диаметром IOмм	0,52	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	I40	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
64	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	0,05	<u>44I,00</u> I24,00	<u>I,40</u> 0,42	22	6	<u>-</u> -	<u>2IO,00</u> 0,54	<u>II</u> -
65	E6-84	Установка закладных деталей весом, кг, до 20	0,0I	<u>355,00</u> 38,00	<u>I,30</u> 0,39	4	-	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>I</u> -
66	E6-85	Установка закладных деталей весом более 20кг	0,16	<u>329,00</u> I2,40	<u>I,30</u> 0,39	53	2	<u>-</u> -	<u>2I,IO</u> 0,50	<u>3</u> -
67	E6-34	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона M200 объемом до 25м3 (Ф06 - I шт.)	23,40	<u>34,70</u> I,74	<u>I,00</u> 0,30	5I2	4I	<u>23</u> 7	<u>3,27</u> 0,39	<u>77</u> 9
68	CI24-I-I6	Арматура класса AI диаметром I6мм	0,0I	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	CI24-I-IO	Арматура класса AI диаметром IOмм	0,98	<u>270,00</u> -	<u>-</u> -	265	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	0,52	<u>355,00</u> 38,00	<u>I,30</u> 0,39	I85	20	<u>-</u> -	<u>64,00</u> 0,50	<u>33</u> -
7I	E7-I99	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до Im2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до IOт и высоте зданий до 25м	2,00	<u>0,52</u> 0,23	<u>0,23</u> 0,0	I	I	<u>-</u> -	<u>0,45</u> 0,IO	<u>I</u> -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
72	608-1492 ССЦП.8-5I4	III2A-15 над Ø06	м3	0,36	<u>65,40</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
73	CI47-8-12	Арматура А-3 д=12мм	100кг	0,18	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
74	CI47-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,08	<u>32,10</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
75	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,01	<u>41,30</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
76	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,01	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
77	Е6-84	Установка закладных де- талей весом, кг, до 20	т	0,11	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	39	4	<u>-</u> -	<u>44,00</u> 0,50	<u>7</u> -
78	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	1,06	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	19	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
79	СIII-59	Болты анкерные	т	0,02	<u>450,00</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
80	Е6-83	Установка закладных де- талей весом до 4кг	т	-	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	-	-	<u>-</u> -	<u>210,00</u> 0,54	<u>-</u> -
81	Е6-85	Установка закладных де- талей весом более 20кг	т	0,28	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	92	3	<u>-</u> -	<u>21,10</u> 0,50	<u>6</u> -
82	CI2I-2IOI	Швеллер	т	0,22	<u>311,00</u> -	<u>-</u> -	68	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
83	E9-24	Установка щитов	IOOm2	0,03	<u>39,80</u> 18,IO	<u>15,30</u> 5,13	I	I	-	<u>31,40</u> 6,62	<u>I</u> -
84	CI2I-I979	Стоимость ШI,Ш2,Ш3,Ш4	т	0,II	<u>326,00</u> -	<u>-</u> -	36	-	-	-	-
		Итого пряме затраты по разделу 3	руб. руб.				4896	590	<u>158</u> 50		<u>1153</u> 68
		в том числе:									
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.				479I	-	-		-
		Материалы	руб.				809	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	639	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				466	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				789	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.				-	339	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		72
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	142	-		-
		Плановые накопления	руб.				446	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	364	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.				6026	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.				-	1537	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		1292
		Сметная заработная плата	руб.				-	781	-		-
		Стоимость металломонтаж- ных работ	руб.				105	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего заработная плата руб.				-	I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				IO4	-	-		-
		Накладные расходы руб.				9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления руб.				9	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ руб.				I23	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция руб.				-	2	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата руб.				-	3	-		-
		Итого по разделу 3 руб.				6I49	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция руб.				-	I539	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I294
		Сметная заработная плата руб.				-	784	-		-

Раздел 4. Путь узкой колеи и эстакады у лесорамаы

85	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных мЗ	42,70	<u>29,30</u> I,62	-	I25I	69	-	<u>2,90</u>	<u>I24</u>
86	E28-IOI6	Укладка пути отдельными элементами новыми рельсами Р18 при числе шпал I550 на Iкм пути км	0,13	<u>I3800,00</u> 472,00	<u>7,00</u> 2,90	I794	6I	<u>I</u>	<u>9 0,00</u> 2,58	<u>I20</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	Е10-196	Рабочий настил толщиной 40мм разрезанный м2	40,55	<u>2,22</u> 0,14	<u>0,04</u> 0,01	90	6	<u>I</u> -	<u>0,28</u> 0,01	<u>II</u> -
88	Е10-29	Верхнее строение эстакады у лесорама м3	3,70	<u>64,00</u> II,60	<u>I,30</u> 0,40	237	43	<u>4</u> I	<u>21,50</u> 0,52	<u>80</u> 2
89	58582I-2044-Пр.06-08 п.1.497	Плиты для каналов П21Д-5, 3.006-2 В.2-2 шт	61,00	-	-	-	-	-	-	-
90	58582I-1378-Пр.06-08 п	Плита П24Д-5,3.006-2 вып.2 шт	7,00	-	-	-	-	-	-	-
91	Е	Сталь т	1,36	-	-	-	-	-	-	-
92	58582I-A216-Пр.06-08 п-	Плита П3-8,3.006-2 вып.2-2 шт	11,00	-	-	-	-	-	-	-
93	58582I-A34I-Пр.06-08 п-	Плита П2Д-15,3.006-2 вып.2-2 шт	2,00	-	-	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.				3372	179	<u>6</u> I	<u>335</u> 2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ-	руб.				3372	-	-	-
		Материалы	руб.				2042	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.				-	180	-	-

Дополнительный шифр для выборки материалов

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Накладные расходы	руб.			556	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	77	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	IOO	-		-
		Плановые накопления	руб.			3I4	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	8I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4242	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	345	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		388
		Сметная заработная плата	руб.			-	280	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			4242	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	345	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		388
		Сметная заработная плата	руб.			-	280	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			20966	1846	438		3509
			руб.					146		200
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			20539	-	-		-
		Материалы	руб.			43I3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	1979	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2I49	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3384	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Накладные НУЧП	руб.			-	632	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	606	-		-
		Плановые накопления	руб.			19I3	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	676	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			25838	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	2857	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		400I
		Сметная заработная плата	руб.			-	2585	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.			427	-	-		-
		Материалы	руб.			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	13	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			400	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			37	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	8	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			37	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	9	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			50I	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	39	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-	-	23
		Сметная заработная плата руб.					-	20	-	-
		Итого по смете руб.					26339	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция руб.					-	2896	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-	-	4024
		Сметная заработная плата руб.					-	2605	-	-

Составил *АВ* Гильченко
 Проверил *Аво^Р* Яворовская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

на холодное водоснабжение

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

Основание: ВКСО

Сметная стоимость 2,543 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция 0,339 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 274 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,196 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин в т.ч. основной заработной платы	всего	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработной платы	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
I	Е16-184	Установка кранов пожарных, диаметром 50мм шт	9,00	<u>47,70</u> 1,80	<u>0,08</u> 0,02	429	16	<u>1</u> -	<u>3,14</u> 0,03	<u>28</u> -
2	Дополнение I С130-2322	Рукав пожарный напорный из капроновых нитей м	90,00	<u>1,76</u> -	<u>-</u> -	158	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3	Е16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	1,00	<u>1,68</u> 0,97	<u>0,13</u> 0,04	2	1	<u>-</u> -	<u>1,51</u> 0,05	<u>2</u> -
4	Дополнение I С130-2335	Стоимость ВСкм25 шт	1,00	<u>48,80</u> -	<u>-</u> -	49	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	Е18-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	1,00	<u>4,43</u> 0,20	<u>0,01</u> -	4	-	<u>-</u> -	<u>0,33</u> -	<u>-</u> -

ТН 4ИИ-2-191.88

- 8I -

Инв. 10126/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е16-136	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100мм шт	1,00	<u>2,98</u> 1,71	<u>0,29</u> 0,09	3	2	-	<u>2,67</u> 0,12	<u>3</u> -
7	2307-11052	Задвижка с эл.приводом 876015.304906БР, Ду200, Ру 10 шт	1,00	<u>227,00</u> -	-	227	-	-	-	-
8	Е16-136	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100мм шт	1,00	<u>2,98</u> 1,71	<u>0,29</u> 0,09	3	2	-	<u>2,67</u> 0,12	<u>3</u> -
9	2307-11095	Задвижка фланцевая 30447БР, Ду100, Ру10 шт	1,00	<u>40,00</u> -	-	40	-	-	-	-
10	С130-118	Вентили проходные муфтовые 15КЧ 18Р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 32 шт	1,00	<u>2,32</u> -	-	2	-	-	-	-
11	С130-117	Вентили проходные муфтовые 15КЧ 18Р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 25 шт	3,00	<u>1,87</u> -	-	6	-	-	-	-
12	С130-116	Вентили проходные муфтовые 15КЧ 18Р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 20 шт	3,00	<u>1,53</u> -	-	5	-	-	-	-
13	С130-115	Вентили проходные муфтовые 15КЧ 18Р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 15 шт	10,00	<u>1,31</u> -	-	13	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Е16-185	Установка кранов поливочных, диаметром 25мм шт	6,00	<u>2.07</u> 0,19	<u>0.01</u> -	12	1	<u>-</u> -	<u>0.31</u> -	<u>2</u> -
15	С130-1484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа, диаметром в мм, 25 м	105,00	<u>2.23</u> -	<u>-</u> -	234	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	Е16-41	Прокладка трубопроводов стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм м	49,00	<u>1.20</u> 0,23	<u>0.01</u> -	59	11	<u>-</u> -	<u>0.37</u> -	<u>18</u> -
17	Е16-42	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм м	21,00	<u>1.35</u> 0,23	<u>0.01</u> -	28	5	<u>-</u> -	<u>0.37</u> -	<u>8</u> -
18	Е16-43	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм м	22,00	<u>1.36</u> 0,23	<u>0.01</u> -	30	5	<u>-</u> -	<u>0.37</u> -	<u>8</u> -
19	Е16-44	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32мм м	23,00	<u>1.58</u> 0,23	<u>0.01</u> -	36	5	<u>-</u> -	<u>0.37</u> -	<u>9</u> -
20	Е16-47	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 65мм м	84,00	<u>2.67</u> 0,35	<u>0.04</u> 0,01	224	29	<u>4</u> 1	<u>0.57</u> 0,01	<u>48</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2I	ЕI6-48	Прокладка трубопрово- водов из стальных водогазо- проводных оцинкованных труб для водоснабжения, диа - метром 80 мм м	127,00	<u>2.99</u> 0,35	<u>0.04</u> 0,0I	380	44	<u>5</u> I	<u>0.57</u> 0,0I	<u>72</u> I
22	СИ3-56	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой, ГОСТ 3262-75 с изм. I оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т ду- 80 - т-4 м	127,00	<u>1.94</u> -	<u>-</u> -	246	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	СИ3-58	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой, ГОСТ 3262-75 с изм. I оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т, ду- 100, т-4,5 м	127,00	<u>2.73</u> -	<u>-</u> -	347	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	ЕI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50мм 100м	1,15	<u>3.94</u> 3,73	<u>-</u> -	5	4	<u>-</u> -	<u>5.16</u> -	<u>6</u> -
25	ЕI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100м 100м	2,11	<u>4.22</u> 3,73	<u>-</u> -	9	8	<u>-</u> -	<u>5.16</u> -	<u>11</u> -
26	ЕI7-50	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ шт	3,00	<u>4.59</u> 0,5I	<u>0.0I</u> -	14	2	<u>-</u> -	<u>0.82</u> -	<u>2</u> -
27	СИ30-1947	Краны водоразборные на- стенные латунные с галь- ванопокрытием полирован- ные, КВ-15 компл.	2,00	<u>0.82</u> -	<u>-</u> -	2	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
28	CI30-II5	Вентили проходные муфтовые ИСКЧ ИР2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 15 шт СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1,00	<u>1.31</u> -	- -	1	-	- -	- -	- -
29	EI3-I30	Нанесение на огрунтованные поверхности лака БГ-577 100м2	0,02	<u>3.98</u> 1,13	<u>0.33</u> 0,10	1	-	- -	<u>1.68</u> 0,13	- -
30	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,16	<u>20.40</u> 8,37	<u>0.17</u> 0,05	3	1	- -	<u>13.80</u> 0,06	<u>2</u> -
31	CI14-3I	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетической связующем с покрытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78, толщиной 40мм м3	0,17	<u>34.60</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
32	E26-85	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов пленкой винилпластовой кландрированной м2	4,30	<u>2.40</u> 0,56	<u>0.01</u> -	10	2	- -	<u>0.93</u> -	<u>4</u> -
33	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных перешлетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб, диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,09	<u>60.50</u> 38,40	<u>0.03</u> -	5	3	- -	<u>68.00</u> -	<u>6</u> -
34	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб, диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,49	<u>43.50</u> 21,40	<u>0.03</u> -	21	10	- -	<u>38.80</u> -	<u>19</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
Дополнительный шифр выборки материалов										
35	E	-	326,00	=	=	=	=	=	=	=
36	E	-	0,06	=	=	=	-	=	=	=
37	E	-	0,04	=	=	=	-	=	=	=
38	E	-	0,05	=	=	-	-	=	=	=
39	E	-	0,07	=	=	-	-	=	=	=
40	E	-	0,60	=	=	-	-	=	=	=
4I	E	-	I,57	=	=	-	-	=	=	=
Итого прямые затраты по смете			руб.				2I22	I5I	<u>IO</u> 2	<u>25I</u> 2
В том числе:										
Стоимость оборудования			руб.				227	-	-	-
Всего,	Стоимость оборудования		руб.				227	-	-	-
Стоимость монтажных работ			руб.				40	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций			руб.				40	-	-	-
Плановые накопления			руб.				3	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.				43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			147	-	-		-
		Материалы	руб.			23	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	16	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			107	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			26	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	12	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			13	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	8	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			186	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	37	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1708	-	-		-
		Материалы	руб.			1091	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	137	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			470	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			228	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	92	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч в н.р.				-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	39	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			151	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	63	-		-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб.			2087	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	302	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		242
		Сметная заработная плата	руб.			-	176	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			2543	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	339	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		274
		Сметная заработная плата	руб.			-	196	-		-

Составил

as

Гильченко

Проверил

Мбуф

Яворовская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4
на горячее водоснабжение

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

Основание: ВКСО

Сметная стоимость 0,322 тыс.руб.
 Нормативная условно-чис-
 лая продукция 0,125 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 96 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,066 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на обслужив. машины	на единицу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
1	2307-10188	Вентиль проходной муфтовый латунный Г5БП, Ду40, Ру 16 шт	1,00	<u>3,00</u>	=	3	-	=	=	=
2	2307-10187	Вентиль проходной муфтовый латунный Г5БП, Ду32, Ру 16 шт	2,00	<u>2,00</u>	=	4	=	=	=	=
3	2307-10186	Вентиль проходной муфтовый латунный Г5БП, Ду25, Ру 16 шт	1,00	<u>1,56</u>	=	2	-	=	=	=
4	2307-10185	Вентиль проходной муфтовый латунный Г5БП, Ду20, Ру 16 шт	2,00	<u>1,10</u>	=	2	-	=	=	=
5	2307-10184	Вентиль проходной муфтовый латунный Г5БП, Ду15, Ру 16 шт	3,00	<u>0,90</u>	=	3	-	=	=	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	EI6-45	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40мм м	9,50	<u>1,79</u> 0,23	<u>0,01</u> -	17	2	- -	<u>0,37</u> -	<u>4</u> -
7	EI6-44	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32мм м	20,00	<u>1,58</u> 0,23	<u>0,01</u> -	32	5	- -	<u>0,37</u> -	<u>7</u> -
8	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм м	3,50	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	6	1	- -	<u>0,37</u> -	<u>1</u> -
9	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм м	25,00	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	34	6	- -	<u>0,37</u> -	<u>9</u> -
10	EI6-41	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм м	90,00	<u>1,70</u> 0,23	<u>0,01</u> -	108	21	<u>1</u> -	<u>0,37</u> -	<u>33</u> -
11	EI6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	1,48	<u>3,94</u> 3,73	- -	6	6	- -	<u>5,14</u> -	<u>8</u> -
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
12	EI3-I30	Нанесение на огрунтованные поверхности лака БТ-577 100м ²	0,01	<u>3,98</u> 1,13	<u>0,33</u> 0,10	1	-	- -	<u>1,68</u> 0,13	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Е26-16	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,50	<u>20,40</u> 4,37	<u>0,17</u> 0,05	10	4	-	<u>13,80</u> 0,06	<u>7</u> -
14	СИ4-3Г	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78 толщиной 40мм м3	0,52	<u>34,60</u> -	-	28	-	-	-	-
15	Е26-85	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов пленкой винилпластовой каландрированной м2	2,50	<u>2,40</u> 0,56	<u>0,01</u> -	6	1	-	<u>0,93</u> -	<u>2</u> -
16	И15-6Г4	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,35	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	21	13	-	<u>68,00</u> -	<u>24</u> -
17	Е	-	148,00	-	-	-	-	-	-	-
18	Е	-	0,12	-	-	-	-	-	-	-
19	Е	-	0,04	-	-	-	-	-	-	-
20	Е	-	0,01	-	-	-	-	-	-	-
21	Е	-	0,06	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е	-	0,04	-	-	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			272	59	I		95
		в том числе:	руб.							
		Стоимость монтажных работ	руб.			14	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			14	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ-	руб.			14	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			56	-	-		-
		Материалы	руб.			19	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	18	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			18	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			9	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	12	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			6	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	9	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			71	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	40	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость сантехнических работ	руб.			202	-	-		-
		Материалы	руб.			160	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	4I	-		-
		Накладные расходы	руб.			26	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	26	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			19	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	18	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			247	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	85	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб.			-	46	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			332	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	125	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		96
		Сметная заработная плата	руб.			-	66	-		-

Составил

ав

Гильченко

Проверил

авс

Яворовская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

на канализацию

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

Основание: ВК CO

Сметная стоимость 1,544 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция 0,233 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 183 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,133 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на единицу-	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
I	ЕI6-I36	Установка вентиля, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100мм шт	I,00	<u>2,98</u> I,7I	<u>0,29</u> 0,09	3	2	=	<u>2,67</u> 0,12	<u>3</u> -
2	2307-II052	Задвижка с эл.приводом 87Б015.304906БР, Ду200, Ру10 шт	I,00	<u>227,00</u> -	= -	227	-	=	=	=
3	ЕI7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	I,00	<u>6,3I</u> 0,29	<u>0,02</u> 0,0I	6	-	=	<u>0,46</u> 0,0I	=
4	ЕI7-32	Установка поддонов душевых стальных эмалированных мелких ПМС-I компл.	3,00	<u>18,30</u> 0,96	<u>0,15</u> 0,05	55	3	=	<u>1,60</u> 0,06	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
5	ЕI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100мм м	60,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	I86	22	<u>I</u> -	<u>0,58</u> -	<u>35</u> -
6	ЕI6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50мм м	58,00	<u>1,92</u> 0,38	<u>-</u> -	III	22	<u>-</u> -	<u>0,6I</u> -	<u>35</u> -
7	ЕI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100мм м	5,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	I6	2	<u>-</u> -	<u>0,58</u> -	<u>3</u> -
8	ЕI6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб: диаметром 50мм м	18,00	<u>1,92</u> 0,38	<u>-</u> -	35	7	<u>-</u> -	<u>0,6I</u> -	<u>II</u> -
9	ЕI7-22	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм, 550x420x150 компл.	14,00	<u>18,50</u> 1,37	<u>0,07</u> 0,02	259	19	<u>I</u> -	<u>2,19</u> 0,03	<u>3I</u> -
IO	ЕI7-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РС10-1, РС10-2 компл.	1,00	<u>9,18</u> 0,63	<u>0,04</u> 0,01	9	I	<u>-</u> -	<u>1,02</u> 0,01	<u>I</u> -
II	ЕI7-62	Установка унитазов фаянсовых фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых со смывным высокораспологаемым бачком керамическим Т-ПВ и Т-КВ компл.	7,00	<u>25,10</u> 1,86	<u>0,14</u> 0,04	I74	I3	<u>I</u> -	<u>3,02</u> 0,05	<u>2I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	III	II
I2	Е17-8	Установка ванн ножных фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со сме- сителем компл.	2,00	<u>35,00</u> 1,94	<u>0,10</u> 0,03	70	4	-	<u>3,14</u> 0,04	<u>6</u> -
I3	Е17-75	Установка писсуаров на- стенных с цельноотлитым сифоном и писсуарным краном Тип I компл.	4,00	<u>6,80</u> 0,73	<u>0,05</u> 0,02	27	3	-	<u>1,19</u> 0,03	<u>5</u> -
I4	Е16-190	Установка воронок слив- ных; диаметром 100мм шт	2,00	<u>0,72</u> 0,53	<u>0,01</u> -	1	1	-	<u>0,93</u> -	<u>2</u> -
I5	Дополне- ние I С130-2224	Стоимость воронки сталь- ной сварной Д100х50 шт	2,00	<u>16,00</u> -	-	32	-	-	-	-
I6	Е23-III	Устройство колодцев ка- нализационных круглых сборных железобетонных диаметром 1,5м в сухих грунтах м3	1,36	<u>66,30</u> 5,14	<u>2,53</u> 0,77	90	7	<u>3</u> 1	<u>9,20</u> 0,99	<u>13</u> 1
Дополнительный шифр выборки материалов										
I7	Е	-	141,00	-	-	-	-	-	-	-
I8	Е	-	0,84	-	-	-	-	-	-	-
I9	Е	-	1,37	-	-	-	-	-	-	-
Итого прямые затраты по смете			руб.			1303	106	<u>6</u> 1	-	<u>171</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			227	-	-	-	-
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб.			227	-	-	-	-
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб.			90	-	-	-	-
		Материалы	руб.			II	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.			-	8	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			15	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	7	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			8	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	5	-	-	-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			II3	-	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	22	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	15
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			986	-	-	-	-
		Материалы	руб.			853	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.			-	99	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			32	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			130	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные НУЧП	руб.			-	64	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-		-
		Плановые накопления	руб.			88	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	44	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			1204	-	-		-
		Норматив условно-чистая продукция	руб.			-	211	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		168
		Сметная заработная плата	руб.			-	122	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			1544	-	-		-
		Норматив условно-чистая продукция	руб.			-	233	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		183
		Сметная заработная плата	руб.			-	133	-		-

Составил

ab

Гильченко

Проверил

ab

Яворовская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6
на дождевую канализацию

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

Основание: ВК С0

Сметная стоимость 0,447 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция 0,095 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 72 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,052 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин		
				всего	эксп. машин	всего	основной зарплаты	эксп. машин	на едн- ницу	всего	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты				в т.ч. зарплаты	на едн- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	CI30-I008	Краны проходные натяж- ные муфтовые П43ЕК для газа, давлением 0,1 МПа, диаметром в мм, 32 шт	2,00	<u>1,50</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
2	EI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых кана- лизационных труб, диа- метром 100мм м	85,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	264	31	<u>1</u> -	<u>0,58</u> -	<u>49</u> -	
3	EI6-52	Трубы стальные водога- зопроводные черные лег- кие, diam. 32 мм м	8,00	<u>1,20</u> 0,21	<u>0,02</u> 0,01	10	2	<u>-</u> -	<u>0,33</u> 0,01	<u>3</u> -	
4	EI6-69	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб для отопления и водоснабжения, наруж - ным диаметром 108 мм, тол- щиной стенки 4мм (гид- равлический затвор) м	5,00	<u>3,12</u> 0,53	<u>0,07</u> 0,02	14	3	<u>-</u> -	<u>0,86</u> 0,03	<u>4</u> -	

Г	Ц	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
5		ЕГ6-188	Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм	шт	4,00	<u>2,28</u> I,69	<u>0,45</u> 0,18	9	7	<u>2</u> I	<u>2,70</u> 0,18	<u>II</u> I
6		Дополнение I CI30-2224	Стоимость воронки водосточной ВР9 Д100	шт	4,00	<u>16,00</u> -	= -	64	-	= -	= -	= -
7		ЕГ6-20	Пробка из ковкого чугуна	т	-	<u>484,00</u> 37,20	<u>2,60</u> 0,78	-	-	= -	<u>44,60</u> I,01	= -
Дополнительный шифр выборки материалов												
8		Е	-		8,00	=	=	-	-	=	=	=
9		Е	-		0,02	=	=	-	-	=	=	=
10		Е	-		I,95	=	=	-	-	=	=	=
Итого прямые затраты по смете				руб.				366	43	<u>3</u> I		<u>67</u> I
в том числе:												
Стоимость сантехнических работ				руб.				366	-	-		-
Материалы				руб.				253	-	-		-
Всего заработная плата				руб.				-	44	-		-
Стоимость материалов и конструкций				руб.				67	-	-		-
Накладные расходы				руб.				48	-	-		-
Накладные НУЧП				руб.				-	28	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			33	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	20	-		-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб.			447	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	95	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		72
		Сметная заработная плата	руб.			-	52	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			447	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	95	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		72
		Сметная заработная плата	руб.			-	52	-		-

Составил

as

Гильченко

Проверил

Лвоу

Яворовская

ДОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-7

на пневмотранспорт производственного корпуса

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

Основание: С0 0В

Сметная стоимость	4,671 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,920 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	799 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,520 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.	
				всего	эксп. машин в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е20-79	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 2мм, диаметром, мм, до 500 м2	196,24	<u>9.41</u> 0,77	<u>0.05</u> 0,02	1847	151	<u>10</u> 4	<u>1.35</u> 0,03	<u>266</u> 6
2	Е20-60	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6мм, диаметром, мм, до 160 м2	111,62	<u>10.75</u> 0,98	<u>0.06</u> 0,02	1200	109	<u>6</u> 2	<u>1.71</u> 0,03	<u>191</u> 3
3	Е20-61	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6мм, диаметром, мм, до 315 м2	12,56	<u>9.35</u> 0,98	<u>0.06</u> 0,02	117	12	<u>1</u> -	<u>1.71</u> 0,03	<u>21</u> -
4	С130-1876	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой стали круглые, диаметром в мм, до 160 шт	19,00	<u>2.73</u> -	-	52	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	С130-1877	Шибры в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круг - лне, диаметром в мм, до 315	шт	1,00	<u>3,85</u>	-	4	-	-	-	
6	Е20-485	Монтаж коллекторов БП-8 и ВП-12	100кг	2,22	<u>4,44</u> 2,47	<u>0,27</u> 0,09	10	5	-	<u>4,04</u> 0,12	<u>9</u> -
7	С121-2109	Стоимость коллектора БП-8	т	0,08	<u>455,00</u>	-	36	-	-	-	
8	С121-2110	Стоимость коллектора ВП-12	т	0,14	<u>377,00</u>	-	53	-	-	-	
9	Е20-696	Крепление воздухопроводов	100кг	2,50	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	91	16	<u>1</u> -	<u>10,32</u> 0,19	<u>26</u> -
10	С130-1883	Лпки для очистки воздухопроводов	шт	58,00	<u>3,03</u>	-	176	-	-	-	
11	С130-640	Лпки для замера давления	шт	30,00	<u>0,13</u>	-	4	-	-	-	
12	Е20-399	Уловители тяжелых предметов	100кг	0,41	<u>4,97</u> 2,69	<u>0,31</u> 0,10	2	1	-	<u>4,66</u> 0,13	<u>2</u> -
13	С121-2114	Стоимость уловителей тяжелых предметов	т	0,04	<u>441,00</u>	-	18	-	-	-	
14	Е20-484	Установка напольных отсосов	100кг	0,05	<u>4,27</u> 3,74	<u>0,22</u> 0,06	1	-	-	<u>6,39</u> 0,08	-
15	С121-2114	Стоимость отсосов	т	0,01	<u>441,00</u>	-	4	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6	ЕI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	3,20	<u>62,42</u> 40,32	<u>0,03</u> -	200	I29	=	<u>71,40</u> -	<u>229</u> -
		100м2								
		Дополнительный шифр выборки материалов								
I7	Е	-	0,27	=	=	-	-	=	=	=
				-	-					
		Итого прямые затраты по смете	руб.			3815	423	<u>18</u> 6		<u>744</u> 9
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			200	-	-		-
		Материалы	руб.			71	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I29	-		-
		Сдача и испытание	руб.			6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			33	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	81	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			I9	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	57	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			252	-	-		-
		Норматив условно-чистая продукция	руб.			-	268	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		232
		Сметная заработная плата руб.				-	135	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ руб.				III	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				III	-	-		-
		Накладные расходы руб.				IO	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления руб.				IO	-	-		-
		Всего, стоимость металло-монтажных работ руб.				13I	-	-		-
		Сметная заработная плата руб.				-	2	-		-
		Стоимость сантехнических работ руб.				3504	-	-		-
		Материалы руб.				2952	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	300	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				236	-	-		-
		Сдача и испытание руб.				16	-	-		-
		Накладные расходы руб.				467	-	-		-
		Накладные НУЧ руб.				-	198	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		43
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	83	-		-
		Плановые накопления руб.				317	-	-		-
		Плановые НУЧ руб.				-	140	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб.				4288	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция руб.				-	652	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		567
		Сметная заработная плата руб.				-	383	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: руб.				4671	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция руб.				-	920	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		795
		Сметная заработная плата руб.				-	520	-		-

Составил *Явор* Яворовская
 Проверил *ас* Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I- 8

на теплоснабжение calorиферов (T -30°C)

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

Основание: СО 0В

Сметная стоимость	1,290 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,283 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	229 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,156 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

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

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ I. Сантехнические работы

I	Е16-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружн-ным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5 мм м	45,00	<u>2.22</u> 0,48	<u>0.05</u> 0,02	100	22	<u>2</u> 1	<u>0.79</u> 0,03	<u>35</u> 1
2	Е16-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружн-ным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5мм м	50,00	<u>2.63</u> 0,54	<u>0.07</u> 0,02	132	27	<u>4</u> 1	<u>0.88</u> 0,03	<u>44</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ET6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводно-водных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	2,50	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	3	I	-	<u>0,36</u> -	<u>1</u> -
4	ET6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводно-водных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм м	1,50	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	I	-	-	<u>0,36</u> -	<u>1</u> -
5	ET6-41	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводно-водных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм м	4,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	5	I	-	<u>0,38</u> -	<u>2</u> -
6	ET6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,08	<u>4,01</u> 3,80	<u>-</u> -	I	-	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>-</u> -
7	ET6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100мм 100м	0,95	<u>4,29</u> 3,80	<u>-</u> -	4	4	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>5</u> -
8	ET8-216	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65мм шт	2,00	<u>39,92</u> 0,90	<u>0,30</u> 0,09	80	2	<u>-</u> -	<u>1,45</u> 0,12	<u>3</u> -
9	ET8-199	Установка воздухоотделителей из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 325 мм шт	4,00	<u>19,93</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	80	5	<u>-</u> -	<u>2,04</u> 0,05	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IO	ЕI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	2,00	<u>1.70</u> 0,99	<u>0.13</u> 0,04	3	2	- -	<u>1.54</u> 0,05	<u>3</u> -
II	2307-IO377	Вентиль запорный фланцевый I5K4I9II, диаметром 25мм м	2,00	<u>2.52</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
I2	Доп.к СРЦ выпуск 2 поз. 2526	Вентиль запорный фланцевый I5K422HЖ, диаметром 65мм шт	6,00	<u>20.90</u> -	- -	125	-	- -	- -	- -
I3	ЕI6-I36	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметров до 100мм шт	6,00	<u>3.02</u> 1,74	<u>0.29</u> 0,09	18	10	<u>2</u> 1	<u>2.72</u> 0,12	<u>16</u> 1
I4	CI30-97	Вентили проходные муфтовые I5K4I8II для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 15 шт	4,00	<u>1.20</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
I5	ЕI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	2,00	<u>1.70</u> 0,99	<u>0.13</u> 0,04	3	2	- -	<u>1.54</u> 0,05	<u>3</u> -
I6	Доп. I, 2 к Пр. I2-2307 поз. I2390	Клапан фланцевый с электромоторным исполнительным механизмом типа МЭ0-25493IИЖ диаметром 25 мм шт	2,00	<u>95.26</u> -	- -	19I	-	- -	- -	- -
I7	ЦII-650-7	Закладное устройство для установки преобразователей термоэлектрических в камере горения воздухонагревателя, на своде нагревательной печи, в тенке нагревательного устройства или на куполе воздухонагревателя шт	4,00	<u>1.57</u> 0,95	<u>0.08</u> 0,01	6	4	- -	<u>1.02</u> 0,01	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I8	ЦII-65I-6	Закладное устройство для установки устройства для отбора давления из нагревательного устройства шт	2,00	<u>1,71</u> 1,30	<u>0,10</u> 0,01	3	3	-	<u>2,04</u> 0,01	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			765	83	<u>8</u>		<u>129</u>
			руб.					3		3
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			9	-	-		-
		Материалы	руб.			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Накладные НУЧ	руб.			-	2	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-	-		-
		Плановые НУЧ	руб.			-	3	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			15	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	12	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		8
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			756	-	-		-
		Материалы	руб.			343	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	79	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			326	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			1-	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			101	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
		Накладные НУЧП	руб.			-	52	-		-	
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		9	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	17	-		-	
		Плановые накопления	руб.			65	-	-		-	
		Плановые НУЧП	руб.			-	36	-		-	
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			922	-	-		-	
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	175	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		133	
		Сметная заработная плата	руб.			-	96	-		-	
		Итого по разделу I	руб.			937	-	-		-	
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	187	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		141	
		Сметная заработная плата	руб.			-	104	-		-	
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
I9	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,64	<u>20,57</u> 8,54	<u>0,17</u> 0,05	13	5	- -	<u>14,08</u> 0,06	<u>9</u> -
20	СП14-II	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из алюминиевой фольги дублированной стеклянной тканью М-75 ГОСТ 23307-78 толщиной 40 мм	м3	0,64	<u>73,40</u> -	<u>-</u> -	47	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е26-66	Оклеивание поверхности изоляции на клеестере в один слой мешковиной м2	15,89	<u>1,19</u> 0,18	-	19	3	-	<u>0,33</u>	<u>5</u>
22	Е15-613	Масляная окраска белила- ми с добавлением колера стальных балок, труб диа- метром более 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	1,01	<u>43,93</u> 21,83	<u>0,03</u>	44	22	-	<u>39,58</u>	<u>40</u>
		Бытовые помещения								
		Итого прямые затраты	руб.			123	30	-		<u>54</u>
		по разделу 2	руб.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб.			123	-	-		-
		Материалы	руб.			46	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	30	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			47	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			20	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	10	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			11	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	13	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			154	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	54	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		56
		Сметная заработная плата	руб.			-	33	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого по разделу 2	руб.			154	-	-		-	
		Норматив условно-чистая продукция	руб.			-	54	-		-	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		56	
		Сметная заработная плата	руб.			-	33	-		-	
		<u>Раздел 3. Сантехнические работы</u>									
23	Е18-212	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25мм	шт	1,00	<u>20,62</u> 0,67	<u>0,16</u> 0,05	21	1	-	<u>1,08</u> 0,06	<u>1</u> -
24	Е18-197	Установка воздухоотборников из стальных труб горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 219 мм	шт	2,00	<u>10,43</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	21	2	-	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -
25	Е16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	30,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	31	6	-	<u>0,33</u> -	<u>11</u> -
26	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм	м	1,50	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	1	-	-	<u>0,36</u> -	<u>1</u> -
27	Е16-41	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>0,38</u> -	<u>2</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	0,38	<u>4,01</u> 3,80	= -	2	1	= -	<u>5,26</u> -	<u>2</u> -
29	Е16-134	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>1,54</u> 0,05	<u>2</u> -
30	2307-10390	Вентиль запорный сальниковый с электромагнитным приводом 15К4892П диаметром 25мм шт	1,00	<u>50,37</u> -	= -	50	-	= -	= -	= -
31	Е16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	3,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	5	3	= -	<u>1,54</u> 0,05	<u>5</u> -
32	С130-129	Вентили проходные фланцевые 15К419П для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 25мм шт	3,00	<u>2,55</u> -	= -	8	-	= -	= -	= -
33	С130-97	Вентили проходные муфтовые 15К418П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром, мм, 15 шт	3,00	<u>1,20</u> -	= -	4	-	= -	= -	= -
		Итого прямые затраты по разделу 3		руб. руб.		152	15	= -		<u>28</u> -
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ		руб.		152	-	-		-
		Материалы		руб.		72	-	-		-
		Всего заработная плата		руб.		-	15	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			62	-	-			
		Накладные расходы	руб.			20	-	-			
		Накладные НУЧ	руб.			-	12	-			
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чал.-ч			-	-	-		1	
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-			
		Плановые накопления	руб.			14	-	-			
		Плановые НУЧ	руб.			-	7	-			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			186	-	-			
		Норматив условно-чистая продукция	руб.			-	38	-			
		Нормативная трудоемкость	чал.-ч			-	-	-		29	
		Сметная заработная плата	руб.			-	17	-			
		Итого по разделу 3	руб.			186	-	-			
		Норматив условно-чистая продукция	руб.			-	38	-			
		Нормативная трудоемкость	чал.-ч			-	-	-		29	
		Сметная заработная плата	руб.			-	17	-			
		<u>Раздел 4. Строительные работы</u>									
34	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,05	<u>20,57</u> 8,54	<u>0,17</u> 0,05	1	-	=	<u>14,08</u> 0,06	<u>1</u> -
35	СИ4-II	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из алюминиевой фольги, дублированной стеклянной тканью М-75 ГОСТ 23307-78, толщиной 40 мм	м3	0,05	<u>73,40</u>	=	4	-	=	=	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
36	E26-66	Оклеивание поверхности изоляции на клеестере в один слой мешковиной м2	4,22	<u>1,19</u> 0,18	=	5	I	=	<u>0,33</u>	<u>I</u>
37	EI5-6I3	Масляная окраска беллами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза IOOm2	0,03	<u>43,93</u> 2I,83	<u>0,03</u>	I	I	=	<u>I9,58</u>	<u>I</u>
Дополнительный шифр выборки материалов										
38	E	-	0,69	=	=	-	-	=	=	=
39	E	-	IO3,00	=	=	-	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.			II	2	=		<u>3</u>
		в том числе:	руб.							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II	-	-		-
		Материалы	руб.			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			13	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу 4	руб.			13	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			1051	130	<u>8</u>		<u>214</u>
			руб.					3		3
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			9	-	-		-
		Материалы	руб.			3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	7	-		-
		Накладные расходы	руб.			5	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	2	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	1	-		-
		Плановые накопления	руб.			1	-			-
		Плановые НУЧП-	руб.			-	3			-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			15	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	12	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		8
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			134	-	-		-
		Материалы	руб.			52	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	32	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			51	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			22	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	10	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			11	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	13	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			167	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	58	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		59
		Сметная заработная плата	руб.			-	35	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			908	-	-		-
		Материалы	руб.			415	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	94	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			388	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			1	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			121	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	64	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	19	-		-
		Плановые накопления	руб.			79	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	43	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			1108	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	213	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		162
		Сметная заработная плата	руб.			-	113	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			1290	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	283	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		229
		Сметная заработная плата	руб.			-	156	-		-

Составил

А.В.С.

Яворовская

Проверил

С.В.

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-9
на отопление цеха (Т -30° С)

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

Основание: ОВ СО

Сметная стоимость 3,657 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,757 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 603 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,401 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

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

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС

Раздел I. Сантехнические работы

1	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм м	72,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	62	15	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>26</u> -
2	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм м	85,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	77	18	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>30</u> -
3	Е16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	100,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	103	21	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>36</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ЕГ6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	92,00	<u>1.14</u> 0,21	<u>0.01</u> -	105	19	<u>1</u> -	<u>0.36</u> -	<u>33</u> -
5	ЕГ6-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм м	22,00	<u>1.20</u> 0,23	<u>0.01</u> -	26	5	<u>-</u> -	<u>0.38</u> -	<u>8</u> -
6	ЕГ8-132	Регистр из стальных труб диаметром 108х3,5 длиной 4м м	144,00	<u>4.34</u> 0,11	<u>0.03</u> 0,01	625	16	<u>4</u> 1	<u>0.20</u> 0,01	<u>29</u> 1
7	ЕГ8-132	Регистр из стальных труб диаметром 108х3,5 длиной 4м м	80,00	<u>4.34</u> 0,11	<u>0.03</u> 0,01	347	9	<u>3</u> 1	<u>0.20</u> 0,01	<u>16</u> 1
8	ЕГ6-71	Колонки к регистрам диам. 159х4,5 м	42,50	<u>5.10</u> 0,75	<u>0.09</u> 0,03	217	32	<u>4</u> 1	<u>1.26</u> 0,04	<u>54</u> 2
9	ЕГ8-131	Регистр из стальных труб диам. 89х3 длиной 1,5м м	24,00	<u>3.24</u> 0,11	<u>0.03</u> 0,01	78	3	<u>-</u> -	<u>0.20</u> 0,01	<u>5</u> -
10	ЕГ6-69	Колонки к регистрам диаметром 108х3,5 м	10,00	<u>3.13</u> 0,54	<u>0.07</u> 0,02	31	5	<u>1</u> -	<u>0.88</u> 0,03	<u>9</u> -
11	ЕГ8-196	Установка воздухооборн-ков из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159мм шт	2,00	<u>7.32</u> 1,24	<u>0.12</u> 0,04	15	2	<u>-</u> -	<u>2.04</u> 0,05	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I2	EI8-I97	Установка воздухообор- ков из стальных труб, го- ризонатльных и вертикаль- ных, наружным диаметром корпуса 219 мм шт	2,00	<u>10.43</u> 1,24	<u>0.12</u> 0,04	2I	2	-	<u>2.04</u> 0,05	<u>4</u> -
I3	EI8-I98	Установка воздухооборни- ков из стальных труб, го- ризонатльных и вертикаль- ных, наружным диаметром корпуса 273 мм шт	2,00	<u>15.23</u> 1,24	<u>0.12</u> 0,04	30	2	-	<u>2.04</u> 0,05	<u>4</u> -
I4	CI30-97	Вентили проходные муфто- вые I5KЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа диаметром в мм., 15 шт	19,00	<u>1.20</u> -	-	47	-	-	-	-
I5	CI30-I29	Вентили проходные флан- цевые I5KЧ I9П для воды, давлением I,6 МПа, диа- метром 25 мм шт	2,00	<u>2.55</u> -	-	5	-	-	-	-
I6	EI6-I34	Установка вентилей, задви- жек, клапанов обратных, кранов проходных, диа- метром до 25мм шт	2,00	<u>1.70</u> 0,99	<u>0.13</u> 0,04	3	2	-	<u>1.54</u> 0,05	<u>3</u> -
I7	EI6-I35	Установка вентилей, задви- жек, клапанов обратных, кранов проходных, диа- метром до 50 мм шт	2,00	<u>1.62</u> 0,99	<u>0.13</u> 0,04	3	2	-	<u>1.54</u> 0,05	<u>3</u> -
I8	2307-I0379	Вентиль I5KЧI9П диа- метром 32 мм шт	2,00	<u>3.6I</u> -	-	7	-	-	-	-
I9	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм IOOm	3,7I	<u>4.0I</u> 3,80	-	15	14	-	<u>5.26</u> -	<u>20</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Бытовые помещения										
20	Е16-35	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм м	130,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	112	27	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>46</u> -
21	Е16-36	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	110,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	100	23	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>39</u> -
22	Е16-37	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	16,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	16	3	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>6</u> -
23	Е16-39	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм м	20,00	<u>1,29</u> 0,21	<u>0,01</u> -	26	4	<u>-</u> -	<u>0,36</u> -	<u>7</u> -
24	Е16-38	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	50,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	57	10	<u>1</u> -	<u>0,36</u> -	<u>18</u> -
25	Е18-109	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582мм экм	83,30	<u>7,67</u> 0,25	<u>0,06</u> 0,02	639	21	<u>5</u> 2	<u>0,46</u> 0,03	<u>38</u> 2
26	Е18-196	Установка воздухоотделителей из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм шт	2,00	<u>7,31</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	15	2	<u>-</u> -	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Е18-197	Установка воздухообор- ников из стальных труб, го- ризоньальных и вертикаль- ных, наружным диаметром корпуса 219мм шт	2,00	<u>10,43</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	21	2	-	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -
28	Е18-198	Установка воздухообор- ников из стальных труб, го- ризоньальных и вертикаль- ных, наружным диаметром корпуса 273 мм шт	2,00	<u>15,23</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	30	2	-	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -
29	С130-1034	Краны регулирующие двой- ной регулировки пробко- вые КРДЦ латунные, диа- метром в мм, 15 шт	9,00	<u>1,34</u> -	-	12	-	-	-	-
30	С130-97	Вентили проходные муфто- вые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6МПа, диаметром в мм, 15 шт	7,00	<u>1,20</u> -	-	8	-	-	-	-
31	С130-129	Вентили проходные флан- цевые 15КЧ19П для воды, давлением 1,6 МПа, диа- метром 25мм шт	2,00	<u>2,55</u> -	-	5	-	-	-	-
32	2307-10379	Вентиль запорный фланце- вый 15КЧ19П диам.32 шт	2,00	<u>3,61</u> -	-	-	-	-	-	-
33	Е16-135	Установка вентилей, задви- жек, клапанов обратных, кранов проходных, диа- метром до 50мм шт	4,00	<u>1,62</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	6	4	-	<u>1,54</u> 0,05	<u>6</u> -
34	2307-10067	Кран муфтовый 11Ч6БК11 диаметром 15мм шт	1,00	<u>2,35</u> -	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	ЕI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	3,26	<u>4,0I</u> 3,80	-	I3	I2	-	<u>5,26</u>	<u>I7</u>
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			2886	277	<u>24</u> 5		<u>473</u> 6
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2886	-	-		-
		Материалы	руб.			2486	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	282	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			93	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			384	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I98	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	65	-		-
		Плановые накопления	руб.			26I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I37	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			353I	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	648	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5II
		Сметная заработная плата	руб.			-	347	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
		Итого по разделу I	руб.			353I	-	-		-	
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	648	-		-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		5II	
		Сметная заработная плата	руб.			-	347	-		-	
Раздел 2. Строительные работы											
36	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,17	<u>20,57</u> 8,54	<u>0,17</u> 0,05	3	I	<u>2</u> -	<u>14,08</u> 0,06	<u>2</u> -
37	СИ4-II	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из алюминиевой фольги, дублированной тканью М-75 ГОСТ 23307-78 толщиной 40мм	м3	0,17	<u>73,40</u> -	<u>-</u> -	12	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	E26-66	Оклеивание поверхности изоляции на клейстере в один слой мешковиной	м2	4,22	<u>1,19</u> 0,18	<u>-</u> -	5	I	<u>-</u> -	<u>0,33</u> -	<u>1</u> -
39	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	1,09	<u>61,27</u> 39,17	<u>0,03</u> -	67	43	<u>-</u> -	<u>69,36</u> -	<u>76</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
40	E26-5I	Покровный слой трубопроводов асбестоцементной штукатуркой по металлической сетке 100м2	0,13	<u>105,09</u> 54,26	<u>1,49</u> 0,45	I4	7	-	<u>89,05</u> 0,58	<u>I2</u> -
		Дополнительный шифр выборки материалов								
4I	E	-	697,00	=	=	-	-	=	=	=
42	E	-	0,17	=	=	-	-	=	=	=
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			IOI	52	=		<u>9I</u>
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			IOI	-	-		-
		Материалы	руб.			36	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	52	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I2	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I7	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	33	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чал.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	23	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I26	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	109	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		92
		Сметная заработная плата руб.				-	54	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				126	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	109	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		92
		Сметная заработная плата руб.				-	54	-		-
		Итого прямые затраты по смете руб.				2987	329	<u>24</u> 5		<u>564</u> 6
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				101	-	-		-
		Материалы руб.				36	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	52	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				12	-	-		-
		Сдача и испытание руб.				1	-	-		-
		Накладные расходы руб.				17	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	33	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		1
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления руб.				8	-	-		-
		Плановые НУЧП руб.				-	23	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				126	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	109	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		92
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2886	-	-		-
		Материалы	руб.			2486	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	282	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			93	-	-		-
		Сдача и испытания	руб.			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			384	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	198	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	65	-		-
		Плановые накопления	руб.			261	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	137	-		-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб.			3531	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	648	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		511
		Сметная заработная плата	руб.			-	347	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			3657	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	757	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		603
		Сметная заработная плата	руб.			-	401	-		-

Составил

М.В.С.

Яворовская

Проверил

С.В.

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

на тепловой пункт (Т -30°С)

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

Основание: ОВ СО

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	эксп. машин	всего	основной зарплаты	эксп. машин	на еди- ницу	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на маши- нах	на маши- нах
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЕП8- II	Установка узлов ручных насосов шт	1,00	<u>4,67</u> 3,49	<u>0,15</u> 0,04	5	3	=	<u>6,15</u> 0,05	<u>6</u> -
2	230I-16007	Насос ручной БКФ-4 шт	1,00	<u>63,60</u> -	= -	64	-	=	=	=
3	ЦП-39I-2	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 100мм шт	1,00	<u>3,27</u> 3,18	<u>0,03</u> 0,01	3	3	=	<u>6,12</u> 0,01	<u>6</u> -
4	I704-50065	Стоимость универсального регулятора расхода и давления УРРД-80 шт	1,00	<u>96,74</u> -	= -	97	-	=	=	=
5	ЕП6-130	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100 мм шт	1,00	<u>3,02</u> 1,74	<u>0,29</u> 0,09	3	2	=	<u>2,72</u> 0,12	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	CI30-1523	Счетчики / водомеры/ гор- ячей воды ВТГ-80 тур - бинные шт	1,00	<u>46.80</u> -	<u>-</u> -	47	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
7	E18-187	Установка грязевиков из стальных груб, наружным диаметром патрубка 108мм шт	2,00	<u>42.17</u> 3,24	<u>0.52</u> 0,15	84	6	<u>I</u> -	<u>5.35</u> 0,19	<u>II</u> -
8	CI30-97	Вентили проходные муфто- вые 15КЧ18П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 15 шт	4,00	<u>1.20</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
9	2307-10226	Вентиль запорный муфто- вый 15КЧ8П2 диам.20 шт	2,00	<u>1.64</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
10	2307-10227	То же, диам. 25мм шт	3,00	<u>1.97</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11	E16-117	Установка задвижек 3046БР диаметром 50мм шт	2,00	<u>7.42</u> 0,99	<u>0.13</u> 0,04	35	2	<u>-</u> -	<u>1.54</u> 0,05	<u>3</u> -
12	E16-118	Установка задвижек 3046БР диаметром 80мм шт	2,00	<u>24.84</u> 1,74	<u>0.29</u> 0,09	50	3	<u>-</u> -	<u>2.72</u> 0,12	<u>5</u> -
13	E16-119	Установка задвижек 3046БР диаметром 100мм шт	2,00	<u>29.04</u> 1,74	<u>0.29</u> 0,09	58	3	<u>-</u> -	<u>2.72</u> 0,12	<u>5</u> -
14	E16-135	Установка вентилей, задви- жек, клапанов обратных, кранов проходных, диа- метром до 50 мм шт	4,00	<u>1.62</u> 0,99	<u>0.13</u> 0,06	6	4	<u>-</u> -	<u>1.54</u> 0,05	<u>6</u> -
15	2307-10232	Стоимость вентиля запор- ного фланцевого 15Ч9Р2 диаметром 32 мм шт	4,00	<u>2.85</u> -	<u>-</u> -	11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е16-134	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	12,00	<u>1.70</u> 0,99	<u>0.13</u> 0,04	20	12	<u>1</u> -	<u>1.54</u> 0,05	<u>18</u> 1
17	С130-1024	Краны проходные сальниковые муфтовые 1Ч6БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа, диаметром в мм, 25 шт	12,00	<u>1.67</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	С130-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые 1Б1БК для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 25 шт	1,00	<u>1.20</u> -	<u>-</u> -	1	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	Е18-228	Установка термометров в опрае прямых или угловых компл.	2,00	<u>2.41</u> 0,20	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>0.32</u> -	<u>1</u> -
20	Е18-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	4,00	<u>4.43</u> 0,20	<u>0.01</u> -	18	1	<u>-</u> -	<u>0.33</u> -	<u>1</u> -
21	Е18-202	Установка узлов элева - торных номер 1 и 2 шт	1,00	<u>190.25</u> 11,93	<u>0.84</u> 0,25	190	12	<u>1</u> -	<u>19.38</u> 0,32	<u>19</u> -
22	С130-163	Узлы тепловые элеваторные с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми ном. узла элеваторного - 1,2, длина в м № 2,5, высота в м - 0,8 компл.	1,00	<u>114.00</u> -	<u>-</u> -	114	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	Е16-71	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 159мм, толщиной стенки 4,5мм м	4,00	<u>5.10</u> 0,75	<u>0.09</u> 0,03	20	3	<u>-</u> -	<u>1.26</u> 0,04	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
24	ЕI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	15,00	<u>1,03</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	15	3	-	<u>0,36</u> -	<u>5</u> -
25	Е20-698	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование под узел управления IOOкС	0,50	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	18	3	-	<u>10,32</u> 0,19	<u>5</u> -
26	ЕI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза IOOm2	0,0I	<u>6I,27</u> 39,17	<u>0,03</u> -	I	-	-	<u>69,36</u> -	<u>I</u> -
27	ЕI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм IOOm	0,15	<u>4,0I</u> 3,80	-	I	I	-	<u>5,26</u> -	<u>I</u> -
28	ЕI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до IOOмм IOOm	0,04	<u>4,29</u> 3,80	-	I	-	-	<u>5,26</u> -	-
Дополнительный шифр выборки материалов										
29	Е	-	4,00	-	-	-	-	-	-	-
30	Е	-	15,00	-	-	-	-	-	-	-
3I	Е	-	0,0I	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	с	9	IO	II
32	Е	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			90I	6I		<u>3</u> -		<u>IOI</u> I
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.			97	-		-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			97	-		-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			3	-		-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	3		-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-		-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I		-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I		-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			6	-		-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	6		-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-		-		6
		Сметная заработная плата	руб.			-	3		-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I	-		-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I	-		-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	I		-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-		-		I
		Стоимость сантехнических работ	руб.			800	-		-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы	руб.			463	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	52	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			271	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			107	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	41	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	16	-		-
		Плановые накопления	руб.			72	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	29	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			979	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	137	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		103
		Сметная заработная плата	руб.			-	74	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			1083	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	144	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		110
		Сметная заработная плата	руб.			-	77	-		-

Составил

Яворская

Яворовская

Проверил

Гильченко

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМТА № I- II
на вентиляцию (T -30° С)

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

Основание: СО ОВ

Сметная стоимость 17,422 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция 1,716 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 1497 чел.-ч
Сметная заработная плата 1,090 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на ед- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС										
I	E20-709	Установка агрегатов вентиляторных с вентилятором центробежным В-Ц4-75 номер 10 с электродвигателем 4A160M8 шт	2,00	<u>482,63</u> 10,44	<u>2,89</u> 0,86	963	21	<u>6</u> 2	<u>18,79</u> 1,11	<u>38</u> 2
2	E20-751	Установка вентиляторов крышных с поддоном масляной, т, до 0,4 шт	2,00	<u>13,40</u> 7,69	<u>2,80</u> 0,84	27	15	<u>6</u> 2	<u>13,02</u> 1,08	<u>26</u> 2
3	С130-221	Стоимость вентилятора ВКР номер 6,3 с электродвигателем 4A100L6 компл.	1,00	<u>136,00</u> -	<u>-</u> -	136	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
4	E20-743	Монтаж электровентилятора типа РО10-У2 шт	1,00	<u>3,23</u> 2,49	<u>0,08</u> 0,02	3	2	<u>-</u> -	<u>3,99</u> 0,03	<u>4</u> -
5	MT	Стоимость вентилятора типа ВО10-У2 АИСИ шт	1,00	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	25	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E20-735 I50I-10059 OI604	Вентилятор В-06-300 номер 4А с электродвигателем 4A7IA2 шт Цена: 42,2-23+37	2,00	<u>56,42</u> 2,49	<u>0,08</u> 0,02	II3	5	- -	<u>4,23</u> 0,03	<u>7</u> -
7	E20-708 I50I-1980/ 6-9-I0846 I50I-197I/ IO2-OII296	Вентилятор центробежный ВЦ4-75 номер 6,3 с электродвигателем 4AI00M4 шт Цена: 233-I40+64	2,00	<u>157,33</u> 6,28	<u>0,72</u> 0,22	3I5	I3	<u>I</u> -	<u>10,68</u> 0,28	<u>2I</u> I
8	E20-707 I50I-197I/ IO2-OII295 I50I-1980/ 6-9-OI985	Вентилятор ВЦ4-75 номер 5 с электродвигателем 4A80A4 шт Цена: I39-58+48	I,00	<u>I29,33</u> 6,23	<u>0,72</u> 0,22	I29	6	<u>I</u> -	<u>10,59</u> 0,28	<u>II</u> -
9	E20-733	Установка вентиляторов радиальных пылевых с клиноременным приводом массой, т, до 0,9 шт	2,00	<u>52,30</u> I3,86	<u>2,88</u> 0,86	I05	28	<u>6</u> 2	<u>24,04</u> I,II	<u>48</u> 2
IO	2308-I070	Стоимость вентилятора радиального пылевого ВЦ6-45 номер 6,3 с электродвигателем 4AI60M4 шт	2,00	<u>765,60</u> -	- -	I53I	-	- -	- -	- -
II	E20-763	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих шт	4,00	<u>7,95</u> 4,08	<u>0,63</u> 0,19	32	I6	<u>3</u> I	<u>7,53</u> 0,25	<u>30</u> I
I2	Цена Майкопского завода шлифовальных станков к-I,25	Цена агрегата вентиляционного пылеулавливающего ПА2-I2M Цена: 600.I,25	4,00	<u>750,00</u> -	- -	3000	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
13	E20-76I	Установка калориферов массой, т до 0,25	шт	6,00	<u>7,79</u> 3,45	<u>0,73</u> 0,22	47	2I	<u>4</u> I	<u>6,49</u> 0,28	<u>39</u> 2
14	CI30-750	Стоимость калорифера КВБ-10Б-ПУЗ	шт	6,00	<u>86,80</u> -	<u>-</u> -	52I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
15	CI30-97	Вентили проходные муф- товне 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> -
16	E20-469	Заслонка утепленная КВЦ 1600x1000 РУ2 с ис- полнительным механизмом МЭ0-4/63-0,63	Iшт	2,00	<u>253,20</u> 3,88	<u>0,4I</u> 0,13	506	8	<u>I</u> -	<u>6,70</u> 0,17	<u>I3</u> -
17	E20-775	Установка циклонов массой, т, до 0,8	шт	2,00	<u>20,64</u> 17,74	<u>2,10</u> 0,63	4I	35	<u>4</u> I	<u>29,82</u> 0,8I	<u>60</u> 2
18	CI2I-2098	Стоимость циклонов	т	I,39	<u>279,00</u> -	<u>-</u> -	388	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	E20-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 0,5мм, диаметром, мм, до 160	м2	I,18	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,0I	9	I	<u>-</u> -	<u>I,62</u> 0,0I	<u>2</u> -
20	E20-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 0,5мм, диаметром, мм, до 200	м2	3I,40	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,0I	I70	29	<u>I</u> -	<u>I,62</u> 0,0I	<u>5I</u> -
2I	E20-5	Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 0,6мм, диаметром, мм, от 355 до 450	м2	3,14	<u>4,73</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,0I	I5	2	<u>-</u> -	<u>I,25</u> 0,0I	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
22	E20-6	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм 500 м2	47,10	<u>4,88</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,0I	230	33	<u>I</u> -	<u>I,25</u> 0,0I	<u>59</u> -
23	E20-7	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм, до 630 м2	35,17	<u>4,90</u> 0,6I	<u>0,04</u> 0,0I	172	2I	<u>-</u> -	<u>I,07</u> 0,0I	<u>38</u> -
24	E20-7	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм, до 630 м2	98,9I	<u>4,90</u> 0,6I	<u>0,04</u> 0,0I	485	60	<u>4</u> I	<u>I,07</u> 0,0I	<u>IO6</u> I
25	E20-I4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром, мм до 3600 м2	38,40	<u>5,55</u> 0,4I	<u>0,04</u> 0,0I	2I3	I6	<u>I</u> -	<u>0,74</u> 0,0I	<u>28</u> -
26	E20-I4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром, мм до 3600 м2	23,40	<u>5,55</u> 0,4I	<u>0,04</u> 0,0I	I30	IO	<u>I</u> -	<u>0,74</u> 0,0I	<u>I7</u> -
27	E20-I5	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром, мм, до 4000 м2	32,00	<u>5,44</u> 0,34	<u>0,04</u> 0,0I	I74	II	<u>I</u> -	<u>0,60</u> 0,0I	<u>I9</u> -
28	E20-I4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром, мм до 3600 м2	24,00	<u>5,55</u> 0,4I	<u>0,04</u> 0,0I	I33	IO	<u>I</u> -	<u>0,74</u> 0,0I	<u>I8</u> -
29	E20-3	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5мм, периметром, мм, до 900 м2	4,80	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,0I	26	4	<u>-</u> -	<u>I,62</u> 0,0I	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	E20-II4	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм, периметром, мм 1000 м2	16,00	<u>6,77</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	108	15	<u>-</u> -	<u>1,62</u> 0,01	<u>26</u> -
31	E20-III	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм, 500 м2	28,26	<u>5,75</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	162	20	<u>I</u> -	<u>1,25</u> 0,01	<u>35</u> -
32	E20-72	Коллектор металлический м2	9,00	<u>7,80</u> 0,46	<u>0,05</u> 0,02	70	4	<u>-</u> -	<u>0,83</u> 0,03	<u>7</u> -
33	E20-696	Крепление воздухопроводов 100кг	2,00	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	72	13	<u>I</u> -	<u>10,32</u> 0,19	<u>21</u> -
34	E20-78I	Камера приточная вентиляционная 2ПК-20 шт	1,00	<u>46,88</u> 34,54	<u>7,01</u> 2,10	47	35	<u>7</u> 2	<u>58,38</u> 2,71	<u>58</u> 3
35	CI2I-2II9	Стоимость камеры приточной вентиляционной т	5,99	<u>266,00</u> -	<u>-</u> -	1593	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	CI2I-2IO7	Утепление электропривода воздушной заслонки т	0,22	<u>338,00</u> -	<u>-</u> -	74	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
37	E20-696	Установка и крепление осевого вентилятора на кирпичной стенке 100кг	0,35	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	13	2	<u>-</u> -	<u>10,32</u> 0,19	<u>4</u> -
38	E20-535	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка, мм 200 шт	1,00	<u>11,99</u> 1,71	<u>0,10</u> 0,03	12	2	<u>-</u> -	<u>3,01</u> 0,04	<u>3</u> -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
39	E20-539	Узел прохода УП1-05	шт	2,00	<u>20,5I</u> 2,09	<u>0,17</u> 0,05	4I	4	-	<u>3,65</u> 0,06	<u>7</u> -
40	E20-535	Узел прохода УП2-12	шт	1,00	<u>11,99</u> 1,7I	<u>0,10</u> 0,03	I2	2	-	<u>3,0I</u> 0,04	<u>3</u> -
4I	E20-538	Узел прохода УП2-16	шт	1,00	<u>20,1I</u> 2,09	<u>0,17</u> 0,05	20	2	-	<u>3,65</u> 0,06	<u>4</u> -
42	E20-524	Установка зонтов над оборудованием из листо- вой оцинкованной стали	шт м2	5,00	<u>9,94</u> 0,8I	<u>0,06</u> 0,02	50	4	-	<u>1,4I</u> 0,03	<u>7</u> -
43	E20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм, 200	шт	2,00	<u>8,43</u> 2,50	<u>0,03</u> 0,0I	I7	5	-	<u>4,30</u> 0,0I	<u>9</u> -
44	E20-527	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм, 400	шт	1,00	<u>13,62</u> 2,50	<u>0,03</u> 0,0I	I4	3	-	<u>4,30</u> 0,0I	<u>4</u> -
45	E20-696	Установка крепления центробежного вентиля- тора на кирпичной сте- не	шт 100кг	0,73	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	27	5	-	<u>10,32</u> 0,19	<u>8</u> -
46	E20-63	Воздухораспределитель перфорированный круг - лкий ВКК1.00.000.04	шт м2	23,60	<u>7,54</u> 0,65	<u>0,05</u> 0,02	I93	I7	<u>2</u> I	<u>1,15</u> 0,03	<u>30</u> I
47	E20-65	Воздухораспределитель перфорированный круг- лкий ВКК1.00.000.06	шт м2	20,92	<u>7,07</u> 0,46	<u>0,05</u> 0,02	I48	10	<u>1</u> -	<u>0,83</u> 0,03	<u>I7</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Е20-407	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 150 размером, мм, 100 x 200 шт	5,00	<u>1.52</u> 0,88	<u>0.05</u> 0,02	8	4	-	<u>1.41</u> 0,03	<u>7</u> -
49	Е20-475	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм, до 630/2000 шт	1,00	<u>1.77</u> 1,28	<u>0.05</u> 0,02	2	1	-	<u>2.17</u> 0,03	<u>2</u> -
50	Е20-475	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм, до 630/2000 шт	3,00	<u>1.77</u> 1,28	<u>0.05</u> 0,02	5	4	-	<u>2.17</u> 0,03	<u>7</u> -
51	Е20-476	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм, до 900/3600 шт	2,00	<u>2.89</u> 1,57	<u>0.07</u> 0,02	6	3	-	<u>2.69</u> 0,03	<u>5</u> -
52	Е20-474	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом, диаметром/периметром, мм, до 315/1000 шт	2,00	<u>1.00</u> 0,75	<u>0.02</u> 0,01	2	2	-	<u>1.28</u> 0,01	<u>3</u> -
53	С130-1878	Стоимость заслонки Р500Р шт	1,00	<u>5.02</u> -	-	5	-	-	-	-
54	С130-1885	Стоимость заслонки Р400x400Р шт	3,00	<u>7.86</u> -	-	24	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	CI30-1886	Стоимость заслонки P600x600P шт	2,00	<u>11,20</u> -	= -	22	-	= -	= -	= -
56	CI30-1883	Стоимость заслонки P220x200P шт	2,00	<u>3,03</u> -	= -	6	-	= -	= -	= -
57	E20-4I6	Установка клапанов ог- незадерживающих пери- метром, мм до 1800 Iшт	6,00	<u>6,86</u> 3,5I	<u>0,06</u> 0,02	4I	2I	= -	<u>6,3I</u> 0,03	<u>38</u> -
58	E20-4I7	Установка клапанов ог- незадерживающих пери- метром, мм, до 4500 Iшт	2,00	<u>9,59</u> 4,5I	<u>0,33</u> 0,10	19	9	= -	<u>8,25</u> 0,13	<u>17</u> -
59	CI30-1885	Стоимость клапанов ог- незадерживающих АЗЕ066000 и АЗЕ066000- 02 шт	6,00	<u>7,86</u> -	= -	47	-	= -	= -	= -
60	CI30-886	Стоимость клапанов ог- незадерживающих АЗЕ066000-04 шт	2,00	<u>64,50</u> -	= -	129	-	= -	= -	= -
61	E26-49	Устройство каркаса изо- ляции из сетки на тру- бопроводах м2	0,6I	<u>1,34</u> 0,1I	= -	I	-	= -	<u>0,19</u> -	= -
62	E20-696	Поддон к стакану диа- метром 700мм 100кг	0,44	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	16	3	= -	<u>10,32</u> 0,19	<u>5</u> -
БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ										
63	E20-706 I50I-0150I I50I-1980/ 6-9-0I985	Вентилятор ВЦЧ-75 номер 4 с электродвигателем 4A80A4 Цена: 90,6-38+48 шт	2,00	<u>100,84</u> 4,78	<u>0,3I</u> 0,09	202	10	= -	<u>8,36</u> 0,12	<u>17</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	E20-743	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси, весом тн, до 0,025 шт	6,00	<u>3,23</u> 2,49	<u>0,06</u> 0,02	19	15	-	<u>3,99</u> 0,03	<u>24</u> -
65	6-01-05014	Вентилятор САМАЛ шт	6,00	<u>11,00</u> -	-	66	-	-	-	-
66	E20-704	Вентилятор ВЦ4-75 ном. 2,5 с электродвигателем 4AA50A4 шт	1,00	<u>59,72</u> 2,46	<u>0,13</u> 0,04	60	2	-	<u>4,16</u> 0,05	<u>4</u> -
67	E20-760	Установка калориферов массой, т до 0,125 шт	1,00	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	6	3	-	<u>5,38</u> 0,18	<u>5</u> -
68	CI30-769	Калорифер КВБ6Б-ПУЗ шт	1,00	<u>52,80</u> -	-	53	-	-	-	-
69	CI30-97	Вентили проходные муфтовое ИБКЧ8П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм, 15 шт	1,00	<u>1,20</u> -	-	1	-	-	-	-
70	E20-469	Заслонка утепленная КВУ 600x1000AУ2 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> -
71	E20-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до 160 м2	11,62	<u>7,36</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	86	11	-	<u>1,62</u> 0,01	<u>19</u> -
72	E20-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали 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> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	E20-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром, мм от 225 до 315 м2	29,83	<u>5,26</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	157	27	<u>I</u> -	<u>I,62</u> 0,01	<u>48</u> -
74	E20-3	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5мм, периметр - ром, мм, до 900 м2	62,00	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	335	57	<u>3</u> I	<u>I,62</u> 0,01	<u>100</u> I
75	E20-106	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160 м2	7,54	<u>8,05</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	61	7	<u>-</u> -	<u>I,62</u> 0,01	<u>I2</u> -
76	E20-109	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,6мм, диаметр, мм от 225 до 315 м2	3,92	<u>5,93</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	23	4	<u>-</u> -	<u>I,62</u> 0,01	<u>6</u> -
77	E20-29	Коллектор диаметром 500 м2	1,96	<u>5,90</u> 0,70	<u>0,04</u> 0,01	12	I	<u>-</u> -	<u>I,25</u> 0,01	<u>2</u> -
78	E20-696	Крепление воздухопроводов 100кг	1,00	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	36	6	<u>-</u> -	<u>10,32</u> 0,19	<u>10</u> -
79	E20-423	Установка клапанов обратных периметром, мм, до 1000 шт	2,00	<u>0,89</u> 0,65	<u>0,01</u> -	2	I	<u>-</u> -	<u>I,10</u> -	<u>2</u> -
80	CI2I-2005	Стоимость клапанов КОП7, КОП6 т	0,01	<u>275,00</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	E20-474	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм, до 315/1000 шт	23,00	<u>1,00</u> 0,75	<u>0,02</u> 0,01	23	17	= -	<u>1,28</u> 0,01	<u>29</u> -
82	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2	0,82	<u>1,34</u> 0,11	= -	1	-	= -	<u>0,19</u> -	= -
83	E20-523	Установка зонтов над оборудованием из листовой стали м2	1,00	<u>9,13</u> 0,81	<u>0,06</u> 0,02	9	1	= -	<u>1,41</u> 0,03	<u>1</u> -
84	E20-592	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых на фальцах, внутренним диаметром, мм, ШТК-3 280 шт	1,00	<u>22,14</u> 0,78	<u>0,10</u> 0,03	22	1	= -	<u>1,36</u> 0,04	<u>1</u> -
85	E20-593	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых на фальцах, внутренним диаметром, мм, ШТК-4 315 шт	1,00	<u>23,74</u> 0,78	<u>0,10</u> 0,03	24	1	= -	<u>1,36</u> 0,04	<u>1</u> -
86	CI30-640	Лючок для измерения давления шт	3,00	<u>0,13</u> -	= -	1	-	= -	= -	= -
87	E20-485	Монтаж конфузора 100кг	0,37	<u>4,44</u> 2,47	<u>0,27</u> 0,09	2	1	= -	<u>4,04</u> 0,12	<u>1</u> -
88	CI2I-2II4	Стоимость конфузора т	0,04	<u>441,00</u> -	= -	18	-	= -	= -	= -
89	E20-485	Патрубок 100кг	0,15	<u>4,44</u> 2,47	<u>0,27</u> 0,09	1	-	= -	<u>4,04</u> 0,12	<u>1</u> -