Т И П О В О Й П Р О Е К Т

4II-2-I9I.86

ЦЕХ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ IO ТЫС. $м^3$ НИЗКОСОРТНОЙ ДРЕВЕСИНЫ В ГОД

А Л Ь Б О М Э

ЧАСТЬ I

(стр. I - I48)

С М Е Т Ы

Ц. 11-40

КФ ЦИТП Инв. IOI26/IO

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-2-191. 88

ЦЕХ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ 100 ТЫС.м^3 НИЗКОСОРТНОЙ ДРЕВЕСИНЫ В ГОД

АЛЬБОМ 9

ЧАСТЬ I

СМЕТЫ

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
"Союзгипролесхоз"

Утвержден
Гослесхозом СССР
Протокол № 29 от
19.09.1988г.

© КФ ЦИТП Госстроя СССР, 1989г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ФИЛИАЛА П.П.ЯБЛОНОВСКИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА П.Н.КУКОТИН

Инв. 10126/10

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ пп	№№ смет	Наименование смет	Страницы
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	4
2		Объектная смета	5
		Сметы по основному варианту на :	
3	I-I	Общестроительные работы	7
4	I-2	Особостроительные работы	6I
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	I0I
I0	I-8	Теплоснабжение калориферов (Т - 30° С)	I06
II	I-9	Отопление (Т - 30° С)	II9
I2	I-I0	Тепловой пункт (Т - 30° С)	I29
I3	I-II	Вентиляция (Т - 30° С)	I35
I4	I-I2	Электроосвещение	I49
I5	I-I3	Электросиловое оборудование	I60
I6	I-I4	КИП и автоматика	203
I7	I-I5	Радиофикация (воздушный ввод)	220
I8	I-I6	Телефонизация (кабельный ввод)	226
I9	I-I7	Пожарная сигнализация	23I
20	I-I8	Технологическое оборудование	237
2I	I-I9	Оборудование бытовых помещений	258

I	2	3	4
		Сметы по вариантам проекта :	
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 калориферов (Т - 20° С)	303
25	I-8-2	Теплоснабжение калориферов (Т - 40° С)	3I7
26	I-9-I	О т о п л е н и е (Т - 20° С)	33I
27	I-9-2	О т о п л е н и е (Т - 40° С)	34I
28	I-I0-I	Тепловой пункт (Т - 20° С)	352
29	I-I0-2	Тепловой пункт (Т - 40° С)	359
30	I-II-I	В е н т и л я ц и я (Т - 20° С)	366
3I	I-II-2	В е н т и л я ц и я (Т - 40° С)	38I
32	Приложение к смете I-I	Фундамент из сборных блоков	396
33	Приложение I к смете I-2	Тоннели TI, T2 (Т - 20° С)	4I4
34	Приложение 2 к смете I-2	Тоннели TI, T2 (Т - 40° С)	422
35	Приложение к смете I-I5	Радиофикация (кабельный ввод)	430
36	Приложение к смете I-I6	Телефонизация (воздушный ввод)	436
37		Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	440

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство цеха по переработке I0 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 I984 года.

Основными нормативными документами для составления смет являются:

I. 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 I.0I.I982 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:

I. Фундаменты - ленточные бутобетонные.

2. Стены - кирпичные.

3. Перекрытие - сборные железобетонные плиты.

4. Покрытие - совмещенное из сборных железобетонных плит.

5. Перегородки - кирпичные неармированные.

6. Кровля - 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: $-20^{o}C$; $-30^{o}C$ и $-40^{o}C$.

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

Основной вариант проекта разработан для температуры $-30^{o}C$ 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 - I6,5 %

на металлоконструкции - 8,6%

на санитарно-технические работы - I3,3%

на стоимость санитарно-технического оборудования от заработной платы - 80%

Плановые накопления - 8%

Начисления на оборудование приняты:

I. Тара и упаковка - I,5%

2. Транспортные расходы на доставку технологического оборудования приняты с учетом привязки по безрельсовым дорогам на I5км, по железной дороге на 500 км (приложение к постановлению Госстроя СССР от 29.XII.79г. № 253 § 5,6), что отражено в расчете № I транспортных расходов на оборудование.

3. Заготовительно-складские расходы - I,2%.

Руководитель группы А.Ю.Гильченко

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство цеха по переработке I0 тыс.куб.м низкосортной древесины в год (Т -30°С)

Сметная стоимость 376,40 тыс.руб.
Составлена в ценах I984 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	I0	II
I.	I-I	Общестроительные работы по зданию	I44,54	-	-	-	I44,54	м3 здания	I0874	I3,29
2.	I-2	Особостроительные работы	26,34	-	-	-	26,34	-"-	I0874	2,42
3.	I-3	Холодное водоснабжение	2,54	-	-	-	2,54	-"-	I0874	0,23
4.	I-4	Горячее водоснабжение	0,33	-	-	-	0,33	-"-	I0874	0,03
5.	I-5	Канализация	I,54	-	-	-	I,54	-"-	I0874	0,I4
6.	I-6	Дождевая канализация	0,45	-	-	-	0,45	-"-	I0874	0,04
7.	I-7	Пневмотранспорт	4,67	-	-	-	4,67	-"-	I0874	0,43
8.	I-8	Теплоснабжение калориферов	I,29	-	-	-	I,29	-"-	I0874	0,I2
9.	I-9	Отопление	3,66	-	-	-	3,66	-"-	I0874	0,34
I0.	I-I0	Тепловой пункт	I,08	-	-	-	I,08	-"-	I0874	0,I0
II.	I-II	Вентиляция	I7,42	-	-	-	I7,42	-"-	I0874	I,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.	I-I2	Электроосвещение	0,0I	I0,68	-	-	I0,59	м3 здания	I0874	0,97
I3.	I-I3	Электросиловое оборудование	0,I9	7,88	6,97	-	I5,04	-"-	I0874	0,74
I4.	I-I4	КИП и автоматика	0,0I	0,64	I,32	-	I,97	-"-	I0874	0,06
I5.	I-I5	Радиофикация	-	0,28	0,24	-	0,52	-"-	I0874	0,02
I6.	I-I6	Телефонизация	-	0,07	0,04	-	0,II	-"-	I0874	0,0I
I7.	I-I7	Пожарная сигнализация	0,0I	0,77	0,I9	-	0,97	-"-	I0874	0,07
I8.	I-I8	Технологическое оборудование	5,25	I2,85	I2I,62	-	I39,72	-"-	I0874	I,66
I9.	I-I9	Оборудование бытовых помещений	-	-	-	3,62	3,62	-"-	I0874	-
		В С Е Г О :	209,33	33,07	I30,38	3,62	376,40	-"-	I0874	22,29

Главный инженер П.П.Яворовский
Начальник отдела В.Ф.Клименко
Главный инженер проекта П.Н.Кукотин
Руководитель группы А.Ю.Гильченко
Составила ведущий инженер С.М.Яворовская
Проверила старший инженер Л.П.Гарбузова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

на общестроительные работы (Т -30°С)

Наименование объекта - Типовой проект цеха по переработке I0 тыс.куб.м низкосортной древесины в год

Основание: АРI-I4, КЖI-67

Составлена в ценах I986 г.

Сметная стоимость	I44,538 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	2I,309 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2I35I чел.-ч
Сметная заработная плата	I4,7II тыс.руб.
Строительный объем	I0874,00 м3
Цена единицы	I3,29 руб.

№ № пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающ. машины на единицу	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы								
I	ЕI-65	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25м3 грунт 2 группы	0,4I	I7I,60	I65,I0	69	3	66	,00	4
				6,50	65,40	26			94,I8	38
		Цена: I43+I37,58х0,2 I000м3								
2	ЕI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5м, грунт 2 группы	0,I2	89,40	-	II	II	-	I54,00	I8
				89,40	-			-	-	-
		Цена: 74,5хI,2 I00м3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	EI-23I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59кВт с перемещением до I0 м грунт 2 группы Цена: 40,8xI,I I000м3	0,42	43,45 -	43,45 I4,30	I8	-	I8 6	- 20,59	- 9
4	EI-238	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I I000м3 Цена: 32,2xI,I	0,42	34,40 -	34,40 II,30	I4	-	I5 5	- I6,27	- 7
5	EI-257	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до I0м бульдозерами грунт 2 группы Цена: I8,9xI,I I000м3	0,I4	20,I3 -	20,I3 6,59	3	-	3 I	- 9,69	- I
6	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,33	46,00 46,00	- -	I5	I5	- -	99,30 -	33 -
7	EI-994	Подсыпка под полы I00м3	2,59	49,60 37,70	II,90 5,35	I28	98	3I I4	8I,30 7,70	2II 20
8.	EI-II84 -	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00м3	4,02	9,69 6,20	3,49 2,29	39	25	I4 9	II,20 3,30	45 I3
9	EI-I84	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы Цена: I69+I57,Ix0,2 I000м3	0,02	I78,55 II,90	I66,65 6I,60	5	-	3 I	24,20 88,70	- 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	С3I0-I	Перевозка до I км т	32,40	0,29 0,06	- -	9	2	- -	0,09 -	3 -
II		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				309	I54	I50 42	-	3I6 90
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ руб.				309	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	2I6	-	-	-
		Накладные расходы руб.				5I	-	-		-
		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	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
II	Е6-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-I00, бетонных м3	I7,50	3I,70 I,55	0,76 0,23	555	27	I3 4	2,86 0,30	50 5
I2	Е6-9I	Устройство подпорных стен и стен подвалов из бетона М-I00, бутобетонных м3	I8I,30	29,60 2,05	0,30 0,09	5566	372	54 I4	3,7I 0,I2	673 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 м3	I6,20	27,40 0,70	0,28 0,08	444	II	4 I	I,37 0,I0	22 2
I4	E6-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м3 м3	II,7I	38,90 3,63	0,59 0,I8	434	63	7 2	6,66 0,23	78 3
I5	E6-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5м3 м3	87,0I	37,20 2,79	I,29 0,39	3237	243	II2 34	5,I7 0,50	450 44
I6	E6-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до I0 м3 м3	I6,95	35,00 2,2I	I,I2 0,34	593	37	I9 6	4,I0 0,44	69 7
I7	E6-8	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 25 м3 м3	5I,57	33,60 I,55	0,93 0,28	I06I	49	30 9	2,90 0,36	92 II
I8	CI24-I-8	Арматура класса А-I диаметром 8 мм т	0,39	270,00 -	- -	I05	-	- -	- -	- -
I9	CI24-3-6	Арматура класса А3 диаметром 6 мм т	0,I6	270,00 -	- -	43	-	- -	- -	- -
20	CI24-3-I2	Арматура класса А3 диаметром I2 мм т	I,64	270,00 -	- -	443	-	- -	- -	- -
2I	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,07	44I,00 I24,00	I,40 0,42	3I	9	- -	2I0,00 0,54	I5 -
22	E6-I5	Бетонная лестница м3	2,50	27,80 0,52	0,34 0,I0	70	I	I -	0,99 0,I3	2 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
23.	EII-II	Подготовка под перегородки	м3	33,62	29,30 I,62	- -	985	54	- -	2,90 -	97 -
24	E8-59	Армирование кладки стен и других конструкций(бетонной подготовки)	т	0,04	I94,00 7,80	I,38 0,4I	8	I	- -	54,30 0,53	2 -
25	E6-84	Установка закладных деталей весом кг,до 20	т	0,I5	355,00 38,00	I,30 0,39	53	6	- -	44,00 0,50	I0 -
26	E7-I27	Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	4,00	I,55 0,46	I,04 0,38	6	2	5 2	0,8I 0,49	3 2.
27	608-76 ССЦП.992	Перемычки	шт	0,7I	64,40 -	- -	46	-	- -	- -	- -
28	CI47-6-I0	Арматура АТ-5 Д=I0мм	I00кг	0,I3	23,90 -	- -	5	-	- -	- -	- -
29	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,07	32,I0 -	- -	2	-	- -	- -	- -
30	E7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	20,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	I30	54	53 I9	4,5I I,24	90 25
3I	608-72I4 ССЦП.9348	Балки фундаментные	м3	II,63	67,00 -	- -	790	-	- -	- -	- -
32	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6 мм	I00кг	I,25	22,90 -	- -	29	-	- -	- -	- -
33	CI47-I-8	Арматура А-I Д= 8мм	I00кг	I,9I	22,90 -	- -	64	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
34	CI47-I-I0	Арматура А-I Д=I0 мм	I00кг	I,20	22,90 -	- -	27	-	- -	- -	- -
35	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=I6мм	I00кг	0,54	25,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
36	CI47-8-I8	Арматура А-3 Д=I8мм	I00кг	0,56	25,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
37	CI47-8-20	Арматура А-3 Д=20 мм	I00кг	3,22	25,00 -	- -	8I	-	- -	- -	- -
38	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,54	4I,30 -	- -	25	-	- -	- -	- -
39	CI47-29	Металлизация закладных деталей и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,54	II,80 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
40	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00м2	4,53	0,00 I9,50	I,50 0,45	408	88	7 2	33,60 0,58	I52 3
4I	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00м2	0,60	86,50 I9,60	I,50 0,45	52	I2	I -	38,10 0,58	23 -
42	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м(ниже отметки 0.00)	м3	6,95	34,20 2,2I	0,8I 0,24	238	I5	6 2	4,05 0,3I	28 2
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				I5367	I024	5I2 97		I856 I26

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I5367	-	-		-
		Материалы	руб.				I953	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	II2I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				I674	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				2534	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч				-	-	-		232
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	453	-		-
		Плановые накопления	руб.				I432	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I9333	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел-ч				-	-	-		22I4
		Сметная заработная плата	руб.				-	I574	-		-
		Итого по разделу 2	руб.				I9333	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		22I4
		Сметная заработная плата	руб.				-	I574	-		-
		Раздел 3. Каркас и стены									
43	Е7-32	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2т	шт	22,00	I0,60 3,0I	4,I9 I,52	233	66	92 33	5,02 I,96	II0 43
44	608-7I ССЦ.9-2	К48-I5	м3	I4,74	77,80	=	II47	-	=	=	=

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
45	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,86	22,90 -	- -	20	-	- -	- -	- -
46	CI47-I-8	Арматура А-I Д=8мм	I00кг	I,I4	22,90 -	- -	26	-	- -	- -	- -
47	CI47-8-20	Арматура А-3 Д=20мм	I00кг	I2,04	25,00 -	- -	30I	-	- -	- -	- -
48	CI47-24	Закладные детали	I00кг	I,85	4I,30 -	- -	76	-	- -	- -	- -
49	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	I,85	I7,80 -	- -	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	I0,60 3,0I	4,I9 I,52	42	I2	I7 6	5,02 I,94	20 8
5I	608-7I ССШ,9-2	IКФ6I-I	м3	2,20	77,80 -	- -	I7I	-	- -	- -	- -
52	CI47-I6	Арматура А-3 Д=6 мм	I00кг	I,69	25,00 -	- -	40	-	- -	- -	- -
53	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,07	22,90 -	- -	2	-	- -	- -	- -
54	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,08	32,I0 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
55	E9-I4	Монтаж легких конструкций колонн со связями для покрытия типа Кисловодск, Урал, Молодечно и Москва	т	I,20	30,90 I0,60	I4,50 5,I2	37	I3	I7 6	I7,00 6,60	20 8
56	CI2I-I743	СФ2	т	I,20	255,00 -	- -	304	-	- -	- -	- -
57	E7-98	Укладка балок перекрытия массой до I0т при высоте здания до 25м	шт	II,00	II,90 3,73	6,96 2,48	I3I	4I	76 27	6,II 3,20	67 35
58	608-7I56 ССЦП.9-294	2БДРI8-4А4Т, 2БДРI8-5А6Т	м3	45,65	68,20 -	- -	3II3	-	- -	- -	- -
59	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	I00кг	2,05	25,00 -	- -	5I	-	- -	- -	- -
60	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	8,59	25,00 -	- -	2I5	-	- -	- -	- -
6I	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д= I0мм	I00кг	I,02	25,00 -	- -	25	-	- -	- -	- -
62	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2мм	I00кг	3,5I	25,00 -	- -	88	-	- -	- -	- -
63	CI47-8-I4	Арматура А-3 Д=I4мм	I00кг	I,32	25,00 -	- -	33	-	- -	- -	- -
64	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=I6мм	I00кг	0,53	25,00 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
65	CI47-8-I8	Арматура А-3 Д=I8мм	I00кг	0,48	25,00 -	- -	I2	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
66	CI47-8-22	Арматура А-3 Д=22 мм	I00кг	I,25	25,00 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
67	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	5,I7	32,I0 -	- -	I66	-	- -	- -	- -
68	CI47-24	Закладные детали	I00кг	2,3I	4I,I0 -	- -	95	-	- -	- -	- -
69	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	2,3I	I7,80 -	- -	6I	-	- -	- -	- -
70	E7-29I	Соединительные элементы	т	0,26	342,00 2I,30	- -	89	6	- -	34,00 -	9 -
7I	CI47-24	Дополнительные закладные детали	I00кг	7,34	4I,30 -	- -	303	-	- -	- -	- -
72	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	7,34	I7,80 -	- -	I3I	-	- -	- -	- -
73	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	374,86	34,20 2,2I	0,8I 0,24	I2820	828	304 90	4,03 0,3I	I5I8 II6
74	E8-3I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м	м3	238,30	33,90 2,I5	0,62 0,I8	8078	5I2	I48 43	3,93 0,23	937 55

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
75	E8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	6I,43	34,30 2,I0	0,8I 0,24	2I07	I29	50 I5	3,90 0,3I	240 I9
76	E8-37	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м	м3	I62,45	34,00 2,04	0,62 0,I8	4843	29I	89 26	3,78 0,23	538 33
77	E8-I89	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6м трубчатых для кладки и облицовки	I00м2	9,0I	42,20 25,40	0,23 0,07	380	229	2 I	65,80 0,09	4I3 I
78	E8-57	Расшивка швов кладки из кирпича	I00м2	I3,38	I3,I0 I3,I0	- -	I75	I75	- -	2I,00 -	28I -
79	EI2-280	Устройство мелких покрытий	I00м2	0,53	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	I06	25	- -	83,00 0,I5	46 -
80	E8-I94	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	I00м2	0,36	7I,70 4I,00	0,69 0,2I	26	I5	- -	73,80 0,27	27 -
8I	E7-650	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	I,00	4,3 I,46	2,I2 0,8I	4	I	2 I	2,49 I,06	2 I
82	608-92244 ССЦШ.II-I8	ПБ27-5А	шт	0,39	53,50 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
83	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм	I00кг	0,I2	32,I0 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
84	CI47-8-8	Арматура А-3 Д= 8 мм	I00кг	0,II	25,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
85	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0 мм	I00кг	0,07	25,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
86	CI47-I-I0	Арматура А-I Д=I0 мм	I00кг	0,03	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
87	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,09	4I,30 -	- -	4	-	- -	- -	- -
88	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,09	I7,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
89	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	I85,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	54	I5	28 II	0,I3 0,08	24 I5
90	E7-I27	Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	9,00	I,55 0,46	I,04 0,38	I4	4	9 3	0,8I 0,49	7 6
9I	608-76 ССЦП.9-92	Стоимость перемычек	м3	I5,74	66,40 -	- -	I0I4	-	- -	- -	- -
92	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	I00кг	0,8I	25,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -
93	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм	I00кг	I,09	25,00 -	- -	27	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
94	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=I6мм	I00кг	0,26	25,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
95	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8 мм	I00кг	0,05	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
96	CI47-8-I4	Арматура А-3 Д=I6мм	I00кг	2,66	25,00 -	- -	66	-	- -	- -	- -
97	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	3,I6	32,I0 -	- -	I02	-	- -	- -	- -
98	CI47-5-I2	Арматура АТ-4 Д=I2мм	I00кг	0,39	25,90 -	- -	9	-	- -	- -	- -
99	E8-47	Пилястры	м3	7,6I	39,30 4,I2	0,85 0,26	299	3I	6 2	6,87 0,34	52 3
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.				37I62	2393	840 264		63II 34I
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				368I9	-	-		-
		Материалы	руб.				475	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	2638	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				74I8	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				607I	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.				-	I236	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		358
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I094	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			3426	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I329	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			463I6	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	5582	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5I82
		Сметная заработная плата	руб.			-	3732	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			343	-	-		-
		Материалы	руб.			7	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I9	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			306	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			29	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I2	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			30	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I3	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			402	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	56	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			467I8	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	чел.-ч			-	5630	-		-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.					-	3757	-		-
		Раздел 4. Перекрытие									
I00	E7-463	Установка панелей перекрытий площадью до I0 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	46,00	4,72 I,39	I,06 0,38	2I7	66	68 I7	2,29 0,49	I05 23
I0I	608-9I056 ССЦП.II-I57	ПК60.I5-8А4Т - 40шт	м2	360,00	7,4I -	- -	2668	-	- -	- -	- -
I02	608-9I056 ССЦП.II-I57	ПК60.I5-8А4Т- 2шт.	м2	I8,00	7,4I -	- -	I33	-	- -	- -	- -
I03	608-9I056 ССЦП.II-I57	ПК60.I2-8А4Т - 4шт	м2	28,80	7,4I -	- -	2I3	-	- -	- -	- -
I04	E6-I82	Монолитные участки УМ6-УМ8	м3	I,80	53,80 5,9I	0,89 0,27	97	II	I -	I0,80 0,35	I9 I
I05	CI24-I0-6	Арматура класса AI диаметром 6мм	т	0,03	338,00 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
I06	CI24-I2-8	Арматура класса A3 диаметром 8мм	т	0,09	325,00 -	- -	23	-	- -	- -	- -
I07	CI24-I2-I0	Арматура класса A3 диаметром I0 мм	т	0,0I	325,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I08	E9-94	Монтаж металлических балок	т	I,03	29,20 8,70	I4,30 5,00	30	9	I5 5	I3,50 6,45	I4 7

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I09	CI2I-I904	Стоимость	т	I,03	242,00 -	- -	249	-	- -	- -	- -
II0	EI2-288	Засыпка шлаком корыта, образованного монолитными участками	м3	4,I7	I7,90 I,I7	I,08 0,32	75	5	4 I	2,3 0,4I	I0 2
III	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	- -	2I0,00 0,54	4 -
II2	E7-29I	Соединительные элементы МС25	т	0,06	342,00 2I,30	- -	2I	I	- -	54,00 -	2 -
II3	E6-I70	Опорные монолитные бетонные подушки	м3	0,I5	55,30 7,85	I,I2 0,34	7	I	- -	I3,50 0,44	2 -
II4	E7-I84	Укладка плит покрытий одноэтажных производственных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I5т и высоте зданий до 25м	шт	I2,00	8,02 I,67	2,88 I,04	96	20	34 I2	2,85 I,34	34 I6
II5	608-I330 ССЦП.8-I20	ПАЗВ/I,5х6-6	м2	I08,00	5,62 -	- -	607	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.				4458	II3	I02 35		I90 49
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				4I79	-	-		-
		Материалы	руб.				96	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	I34	-		-

1	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-чистая продукция	руб.			-	358	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		278
		Сметная заработная плата	руб.			-	257	-		-
		Стоимость металломонтажных 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 металломонтажных работ	руб.			328	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	44	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		23
		Сметная заработная плата руб.				-	I8	-		-
		Итого по разделу 4 руб.				5586	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	402	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		30I
		Сметная заработная плата руб.				-	275	-		-
		Раздел 5. Современное покрытие и кровля								
II6	Е7-I84	Укладка плит покрытий одноэтажных производственных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 20м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I5т и высоте зданий до 25м шт	73,00	8,02 I,67	2,88 I,04	585	I22	2I0 76	2,85 I,34	208 98
II7	608-I330 ССЦП.8-I20	ПГ-3А4Т - 47 шт м2	46,00	5,62 -	- -	4753	-	- -	- -	- -
II8	608-I330 ССЦП.8-I20	ПВ4-3А4Т- 3шт м2	54,00	5,62 -	- -	303	-	- -	- -	- -
II9	608-I330 ССЦП.8-I20	ПВ7-3А4Т - 2 шт. м2	56,00	5,62 -	- -	202	-	- -	- -	- -
I20	608-I330 ССЦП.8-I20	ПГ5А4Т - 8 шт м2	I44,00	5,62 -	- -	809	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I2I	608-I330 ССЦП.8-I20	ПАЗВ/I,5х6-2 - IIшт	м2	99,00	5,62 -	- -	556	-	- -	- -	- -
I22	608-I330 ССЦП.8-I20	ПАЗВ-4/I,5х6-2 - 2шт	м2	I8,00	5,62 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
I23	Е7-I77	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до I0м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0т и высоте здания до 25м	шт	47,00	5,70 I,20	I,87 0,68	268	56	88 32	2,04 0,88	96 4I
I24	608-9I056 ССЦП.II-I5 7	ПК24.I2-8Т - 6шт	м2	I7,28	7,4I -	- -	I28	-	- -	- -	- -
I25	608-9I056 ССЦП.II-I5 7	ПК24-I5-8Т - 6шт	м2	2I,60	7,4I -	- -	I60	-	- -	- -	- -
I26	608-9I056 ССЦП.II-I5 7	ПК60.I5-8-4Т - 35шт	м2	3I5,00	7,4I -	- -	2334	-	- -	- -	- -
I27	Е7-209 —	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте здания до 25м	шт	7,00	2,63 I,0I	I,03 0,38	I7	7	8 3	I,64 0,49	II 3
I28	608-I358 ССЦП.8-236	СБ4А-I - 5 шт	м3	0,30	90,20 -	- -	27	-	- -	- -	- -
I29	608-I359 ССЦП.8-237	СБ7А-2 - 2 шт	м3	0,24	75,00 -	- -	I8	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I30	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,06	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I3I	CI47-I-I2	Арматура А-I Д=I2 мм	I00кг	0,I4	22,90 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I32	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,I9	25,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I33	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм	I00кг	0,I4	32,I0 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I34	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,2I	4I,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I35	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,2I	I7,80 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I36	E7-29I	Соединительные элементы	т	0,04	342,00 -	- -	I4	I	- -	34,00 -	I -
I37	E9-94	Уголок	т	0,62	29,20 8,70	I4,30 5,00	I8	5	9 5	I3,50 6,45	8 4
I38	CI2I-I904	Стоимость	т	0,62	242,00 -	- -	I50	-	- -	- -	- -
I39	E7-29I	Монтажные детали	т	0,32	542,00 2I,30	- -	I09	7	- -	34,00 -	II -
I40	CI47-24	Дополнительные закладные детали	I00кг	I,64	4I,30 -	- -	68	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I4I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	I,64	I7,80 -	- -	29	-	- -	- -	- -
I42	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	I00м2	6,40	49,90 I0,70	I,30 0,39	220	67	6 2	I8,90 0,50	83 2
I43	EII-5I	Устройство тепло- и звукоизоляции из песка	м3	30,80	II,70 2,0I	I,08 0,32	360	62	53 I0	4,I0 0,4I	I26 I3
I44	EI2-286	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов	I00м2	I6,30	I7,30 I5,50	I,80 0,53	282	253	30 9	28,50 0,68	465 II
I45	ССЦП.3-I47	Пенобетон(над цехом)	м3	2I4,20	I6,00 -	- -	3427	-	- -	- -	- -
I46	ССЦП.3-I47	Пенобетон (над бытовыми помещениями)	м3	70,40	I6,00 -	- -	II26	-	- -	- -	- -
I47	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм	I00м2	I6,30	5I,60 7,66	0,74 0,22	86I	I25	I2 6	I4,30 0,28	233 5
I48	EI2-I54	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от I2 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РП-300 или РПМ-300	I00м2	6,40	304,00 52,60	I4,90 6,67	I338	23I	66 20	90,80 5,77	400 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I49	EI2-39	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шириной от I2 до 24м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике, из рубероида РП-300 или РПМ-300 I00м2	II7,90	240,00 64,50	II,I0 3,34	2856	530	I32 60	76,30 4,3I	908 5I
I50	EI2-277	Устройство обрамления на фасадах, без водосточных труб I00м2	I6,28	9,43 2,30	0,0I -	I56	37	- -	4,I4 -	67 -
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб. / руб.				2I28I	-	-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				2III3	-	-		-
		Материалы руб.				3842	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I674	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				95I6	-	-		-
		Накладные расходы руб.				3483	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	844	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		9I6
		Сметная заработная плата руб.				-	628	-		-
		Плановые накопления руб.				I966	-	-		-
		Плановые НУЧП руб.				-	905	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				26562	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	38I3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			-	-	-		3I74
		Сметная заработная плата	руб.			-	2302	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I68	-	-		-
		Материалы	руб.			6	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I50	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I5	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			I5	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I98	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	26	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			26760	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	3839	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-		3I87
		Сметная заработная плата	руб.			-	23I2	-		-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 6. П о л ы									
I5I	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I3,78	43,30 3,57	0,99 0,30	597	49	I4 4	7,I9 0,39	99 5
I52	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I37,78	29,30 I,62	- -	4037	223	- -	2,90 -	400 -
I53	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм	I00м2	I37,78	I23,00 20,50	I,74 0,52	I693	282	24 7	40,20 0,67	554 9
I54	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм до толщины 25мм	I00м2	I37,78	I5,80 0,59	0,28 0,08	2I8	8	4 I	I,06 0,I0	I5 I
		ТИП 2									
I55	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,57	43,30 3,57	0,99 0,30	23	2	- -	7,I9 0,39	4 -
I56	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	5,70	29,30 I,62	- -	I67	9	- -	2,90 -	I7 -
I57	EII-7I	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20мм без рисунка	I00м2	0,57	628,00 99,00	2,32 0,70	358	56	I -	I66,00 0,90	95 I
		ТИП 3									
I58	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,0I	43,30 3,57	0,99 0,30	46	4	I -	7,I9 0,39	7 -
I59	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I0,I0	29,30 I,62	- -	296	I6	- -	2,90 -	29 -
I60	EII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с краснтелем	I00м2	I,0I	4I7,00 6I,60	4,52 I,36	42I	62	4 I	I08,00 I,75	I09 2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
		ТИП 4									
I6I	Е6-I	Легкий бетон М-50	м3	I2,I4	27,40 0,70	0,28 0,08	333	9	3 I	I,37 0,I0	I7 I
I62	ЕII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00м2	2,03	70,00 9,88	0,95 0,28	I42	20	2 I	I8,80 0,34	38 I
I63	ЕII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	2,03	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	845	I24	9 3	I08,00 I,73	2I9 4
		ТИП 5									
I64	ЕII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00м2	0,25	70,00 9,88	0,95 0,28	I8	2	- -	I8,80 0,34	5 -
I65	ЕII-I6	Устройство гидроизоляции на мастике битумной из гидроизола - первый слой	I00м2	0,25	II8,00 35,40	6,94 2,08	30	8	2 I	46,90 2,68	I2 I
I66	ЕII-I7	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - последующий слой	I00м2	0,25	77,00 I7,50	3,30 0,99	I9	4	I -	25,50 I,28	6 -
I67	ЕII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	I00м2	0,25	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	I05	I4	I -	I08,00 I,75	27 -
		ТИП 7									
I68	Е6-I	Легкий бетон М-50	м3	5,3I	27,40 0,70	0,28 0,08	I43	4	I -	I,37 0,I0	7 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I69	EII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм I00м2	0,98	70,00 9,88	0,95 0,28	69	I0	I -	I8,80 0,34	I8 -
I70	EII-20I	Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума поливинилхлоридного однослойного маслобензостойкого АСН I00м2	0,98	366,00 43,60	0,75 0,22	360	43	I -	75,50 0,28	74 -
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб. руб.				9488	933	6I I7		I722 24
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				9488	-	-		-
		Материалы руб.				I6I5	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	952	-		-
		Накладные расходы руб.				I564	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	4II	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		I42
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	284	-		-
		Плановые накопления руб.				886	-	-		-
		Плановые НУЧП руб.				-	438	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				II938	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	I85I	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I888
		Сметная заработная плата руб.				-	I236	-		-
		Итого по разделу 6 руб.				II938	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	I85I	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I888
		Сметная заработная плата руб.				-	I236	-	-	-
		Раздел 7. Перегородки								
I7I	E8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м I00м2	5,39	496,00 74,00	7,70 2,3I	267I	399	4I I2	I37,00 2,98	738 I6
		Итого прямые затраты по разделу 7 руб. руб.				267I	-	-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				267I	-	-		-
		Материалы руб.				I09				
		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.				-	I94	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ руб.				336I	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	3I4	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		795

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.				-	490	-		-
		Итого по разделу 7 руб.				336I	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	8I4	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		795
		Сметная заработная плата руб.				-	490	-		-
		Раздел 8. Оконные проемы								
I72	EI0-84	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами, площадь проемов м2 до 5 м2	237,45	2,99 0,74	0,36 0,II	7I0	I76	85 24	I,38 0,I4	328 33
I73	EI0-85	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами, площадь проемов, м2, до I0 м2	94,50	I,96 0,52	0,28 0,08	I85	69	27 8	0,96 0,I0	9I 9
I74	CI22-I45	IHO-I8-30 - 5шт м2	47,25	7,78 -	- -	368	-	- -	- -	- -
I75	CI22-I45	ПВО-I8-30 - 9шт м2	47,25	7,78 -	- -	368	-	- -	- -	- -
I76	CI22-I44	ШО-I2-30 - 9 шт м2	3I,25	8,53 -	- -	266	-	- -	- -	- -
I77	CI22-I44	ПИО-I8-I8 - 20шт м2	63,40	8,53 -	- -	36I	-	- -	- -	- -
I78	CI22-I44	ПВОI8-I8 - 20шт м2	63,40	8,53 -	- -	54I	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I79	CI22-I-4	ПГО-I2-I8 - 20 шт	м2	4I,80	8,53 -	- -	357	-	- -	- -	- -
I80	CI22-I59	ПВД I2-I8 - I8 шт	м2	37,62	I5,I0 -	- -	368	-	- -	- -	- -
I8I	EI0-88	Установка приборов оконных	шт	I05,00	0,24 0,24	- -	23	25	- -	0,46 -	48 -
I82	CIII-422	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами общественных зданий трехстворных независимо от высоты	компл.	27,00	9,05 -	- -	244	-	- -	- -	- -
I83	CIII-4I9	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами общественных зданий двухстворных без фрамуг высотой 2,I м	компл.	60,00	6,23 -	- -	374	-	- -	- -	- -
I84	CIII-436	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 2,Iм	компл.	I8,00	2,58 -	- -	46	-	- -	- -	- -
I85	E8-I75	Заполнение проемов стеклянными блоками, при высоте этажа до 4м	I0м2	2,46	I4I,00 8,80	0,68 0,20	347	22	I -	I4,40 0,26	35 I
I86	E20-4I0	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м2,до I	Iшт	2,00	I,56 I,07	0,I0 0,03	5	2 -	- -	I,7I 0,04	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I87	CI22-203	Переплеты оконные глухие для животноводческих и птицеводческих зданий с жалюзийным заполнением марка 0I06.I2ЖВ (воздухоприемная решетка) м2	4,5I	I5,50 -	- -	70	-	- -	- -	- -
I88	EI0-I03	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема,м, до 2 м2	37,62	0,92 0,34	0,03 0,0I	35	I3	I -	0,59 0,0I	22 -
I89	EI0-I04	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема, м, более 2 м2	33,52	0,62 0,23	0,02 0,0I	2I	8	- -	0,4I 0,0I	I4 -
I90	CI22-360	Доски подоконные толщиной 34мм, шириной 350мм марка ПД7-35, ПАВ-35, ПДI0-35,ПДI3-35,ПДI4-35, ПДI6-35 м	27,84	2,6I -	- -	73	-	- -	- -	- -
I9I	CI22-360	Доски подоконные толщиной 34мм, шириной 350мм, марка ПД7-35, ПД8-35, ПДI0-35, ПДI3--35,ПДI4-35,ПДI6-35 м	I7,I0	2,6I -	45 -	-	-	- -	- -	- -
I92	EI5-747	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий,установленных в коробки, оконным 3мм стеклом I00м2	3,32	222,00 I3,50	0,80 0,24	737	45	3 I	85,30 0,3I	84 I
		Итого прямые затраты по разделу 8 руб. руб.				5924	-	-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				5924	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб.			I563	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	373	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			386I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			978	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I86	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		9I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I76	-		-
		Плановые накопления	руб.			550	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	200	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			7449	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	843	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		757
		Сметная заработная плата	руб.			-	549	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			3	-	-		-
		Материалы	руб.				-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Накладные НУЧП-	руб.			-	I	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			3	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-

I	2	3	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 8	руб.				7452	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.				-	846	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		760
		Сметная заработная плата	руб.				-	55I	-		-
		Раздел 9. Дверные проемы									
I93	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2	м2	22,77	I,45 0,55	0,35 0,II	33	I3	8 3	0,9I 0,I4	2I 3
I94	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2	м2	22,77	I,54 0,80	- -	3I	5	- -	0,36 -	8 -
I95	EI0-I05	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2	м2	40,76	I,45 0,59	0,35 0,II	59	22	I4 4	0,9I 0,I4	37 6
I96	EI0-I07	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м2	м2	49,46	2,00 0,67	0,I3 0,04	99	33	6 2	I,I6 0,05	57 2
I97	CI22-273	ДВГI9-9 - 42 шт	м2	78,54	I4,80 -	- -	II62	-	- -	- -	- -
I98	CI22-2I9	ДВГ2I-I3 - 5шт	м2	3,55	I3,50 -	- -	I83	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I99	CI22-2I9	ДНГ2I-I0 - I0шт м2	20,90	I3,50 -	- -	282	-	- -	- -	- -
200	CIII-446-I	Двери входные в здание однопольные компл.	II,00	6,73 -	- -	74	-	- -	- -	- -
202	CIII-44I-I	Двери входные в помещение двупольные компл.	5,00	3,23 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 9 руб. руб.				206I	73	28 9		I23 II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных 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 общестроительных 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	I0	II
		Итого по разделу 9 руб.				2593	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	I87	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		I64
		Сметная заработная плата руб.				-	I43	-		-
		Раздел 9. В о р о т а								
203	EI0-I44	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками м2	26,28	3,76 I,53	0,49 0,I5	99	40	I3 4	2,56 0,I9	67 5
204	CI2I-I969	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатанных профилей, без механизмов открывания 7 т	I,02	287,00 -	- -	293	-	- -	- -	- -
205	CI22-366	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми строганными досками, с калитками марка ВР5-к,ВР6-к м2	24,28	26,40 -	- -	694	-	- -	- -	- -
206	CIII-344	Поковки простые строительные (скобы,закрепы, хомуты и т.п.) массой 2,5 кг - 4 кг, оцинкованные кг	200,00	0,47 -	- -	94	-	- -	- -	- -
207	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,I6	60,50 38,40	0,03 -	I0	6	- -	68,00 -	II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб. руб.			II90	46	I3 4		78 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.			I48	-	-		-
		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-чистая продукция	руб.			-	I09	-		-
		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	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			25	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.			343	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого по разделу I0	руб.			I472	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I09	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		68
		Сметная заработная плата	руб.			-	82	-		-
		Раздел II. Лестницы								
208	Е7-295	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	4,00 I,54	I,70 0,64	24	9	I0 4	2,54 0,83	I5 5
209	608-92335 ССЦП.II-I09	Лестничные площадки с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки	м2	22,98	9,94 -	- -	228	-	- -	- -	- -
2I0	Е7-208	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	5,00	4,28 I,66	2,44 0,92	8I	8	I5 5	2,86 I,I9	I4 6
2II	608-92334 ССЦП.II-I68	Лестничные марши с бетонными ступенями, не требующими дополнительной отделки	м2	I9,38	I2,30 -	- -	238	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2I2	E9-46	Ограждение	т	0,3I	58,00 I3,80	32,I0 II,80	I8	4	I0 4	22,60 I5,22	7 5
2I3	CI2I-I987	Стоимость	т	0,3I	297,00 -	- -	92	-	- -	- -	- -
2I4	E6-I62	Монолитные балки БМI, БМ2	м3	3,50	49,00 7,4I	I,I8 0,33	I72	26	4 I	I2,20 0,45	43 2
2I5	CI24-7-6	Арматура класса AI диаметром 6мм	т	0,05	253,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -
2I6	CI24-7-I0	Арматура класса AI диаметром I0мм	т	0,0I	253,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
2I7	CI24-9-I2	Арматура класса A3 диаметром I2 мм	т	0,I5	286,00 -	- -	43	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу II	руб. руб.				847	47	37 I4		79 I8
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				737	-	-		-
		Материалы	руб.				47	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	53	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				520	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I2I	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.				-	28	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	22	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			68	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	3I	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			926	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I30	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		96
		Сметная заработная плата	руб.			-	75	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			II0	-	-		-
		Материалы	руб.			4	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			92	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I0	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			I0	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	6	-		-
		Всего,стоимость металломонтажных работ	руб.			I30	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	26	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Итого по разделу II	руб.			I056	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I56	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I09
		Сметная заработная плата руб.				-	84	-		-
		Раздел I2. Отделочные работы								
2I8	EI5-20I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен (цоколь) I00м2	I,I9	85,30 35,60	6,90 2,33	I02	42	4 3	57,40 3,0I	68 4
2I9	EI5-297	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит I00м2	I9,78	20,70 I8,50	0,I5 0,04	409	366	3 I	29,80 0,05	589 I
220	EI5-260	Простая штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен I00м2	I,08	83,00 37,I0	6,20 3,85	90	40	7 4	45,00 4,97	70 5
22I	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону I00м2	I9,67	3,I3 2,40	0,05 0,02	62	47	I -	4,60 0,03	90 I
222	EI5-552	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков I00м2	0,II	5I,40 II,80	I,04 0,3I	6	I	- -	2I,90 0,40	3 -
223	EI5-266	Штукатурка по камню и бетону внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не оштукатуриваются, известковым раствором простая I00м2	26,I8	83,60 38,40	6,60 6,I4	2I88	I005	I72 I08	47,20 5,34	I759 I40

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
224	EI5-267	Штукатурка по камню и бетону внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не оштукатуриваются, известковым раствором улучшенная	I00м2	I2,65	I08,00 48,00	7,20 4,32	I366	407	9I 55	76,80 5.57	972 70
225	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону	I00м2	29,83	3,I3 2,40	0,05 0,02	73	72	2 I	4,60 0,03	I07 I
226	EI5-502	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная	I00м2	5,50	I2,90 6,80	0,07 0,02	7I	37	- -	I2,70 0,03	70 -
227	EI5-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	I00м2	2,94	422,00 94,70	2,00 0,60	I239	278	6 2	I70,00 0,77	499 2
228	EI5-55I	Простая окраска колером масляным разбавленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	I00м2	7,02	45,30 I0,80	0,60 0,I8	3I8	76	4 I	20,20 0,23	I42 2
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб. руб.				5944	257I	292 I75		4399 226
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				5944	-	-		-
		Материалы	руб.				I58I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	2746	-		-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.				980	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.				-	II74	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		90
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I77	-		-
		Плановые накопления	руб.				554	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	5300	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				7478	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.				-	5300	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		47I5
		Сметная заработная плата	руб.				-	2923	-		-
		Итого по разделу I2	руб.				7478	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.				-	5300	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		47I5
		Сметная заработная плата	руб.				-	2923	-		-
		Раздел I3. Прочие работы									
		а) Крыльца, отмостка									
229	E8-I79	Крыльца с входной площадкой	м2	2I,00	I3,30 0,77	0,20 0,06	279	I6	4 I	I,49 0,08	3I 2
230	E27-I73	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2см	I00м2	I,38	230,00 I4,00	7,40 I,90	3I7	I9	II 3	25,60 2,45	35 3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
23I	E27-I74	На каждые Iсм изменения толщины слоя по расценке М.I75 добавлять или исключать до толщины I00мм	I00м2	I,38	I8,I2 0,30	- -	25	-	- -	0,57 -	I -
232	E27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см	I00м2	I,38	I56,00 8,23	- -	2I5	II	- -	I4,40 -	20 -
233	E27-I72	На каждые 0,5см изменения толщины слоя по расценке Н.I69 добавлять или исключать до толщины 25мм	I00м2	I,38	25,30 I,3I	- -	35	2	- -	2,32 -	3 -
234	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных (пандус)	м3	0,45	29,30 I,62	- -	I3	I	- -	2,90 -	I -
235	E27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см (пандус)	I00м2	0,05	I56,00 8,23	- -	7	-	- -	I4,40 -	I -
236	E8-6I	Установка металлических решеток приямков	т	0,04	335,00 23,00	6,32 I,90	20	I	- -	37,40 2,45	2 -
		б) Молниезащита									
237	E33-252	Установка стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2т	т	0,32	79,20 28,40	20,35 I7,60	25	9	I6 6	47,00 22,70	I5 7
238	CI2I-2095	Стоимость	т	0,32	393,00 -	- -	I26	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
239	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	3,24	I7,80 -	- -	58	-	- -	- -	- -
240	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,I4	29,30 I,62	- -	5	-	- -	2,90 -	- -
		в) Подвесные пути,монорельс									
24I	E9-43	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25м по железобетонным опорам из двутавра НОМ24	м	48,00	6,83 I,48	4,55 I,58	328	7I	2I9 76	2,38 2,04	II3 98
242	CI2I-I825	Стоимость металлоконструкций подвесных путей	т	2,60	239,00 -	- -	62I	-	- -	- -	- -
243	E6-I70	Бетонные подушки	м3	0,07	53,30 7,85	I,I2 0,34	4	I	- -	I3,50 0,44	I -
244	E9-43	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25м по железобетонным опорам из двутавра НОМ24	м	I0,50	6,83 I,48	4,55 I,58	72	I6	48 I7	2,35 2,04	25 2I
245	CI2I-I825	Стоимость металлоконструкций монорельса	т	I,34	239,00 -	- -	320	-	- -	- -	- -
246	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I ПФ020 (2 слоя)	I00м2	I,08	I5,42 4,I0	0,40 0,I2	I7	4	- -	3,I0 0,I5	3 -
247	EI3-I3I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-I70	I00м2	I,08	8,83 0,92	0,27 0,08	I0	I	- -	I,37 0,I0	I -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		г) Площадки									
248	Е9-46	Установка металлоконструкций площадок ПМI-ПМ6	т	2,33	58,00 I3,80	32,I0 II,80	I55	32	74 27	22,60 I5,22	53 35
249	СI2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали, прямолинейные 4	т	2,33	358,00 -	- -	834	-	- -	- -	- -
		д) Венткамера, форкамера									
250	Е8-46	Перегородки из керамического кирпича, неармированного толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа более 4м	I00м2	I,57	457,00 46,50	7,59 2,28	7I8	75	I2 4	85,00 2,94	I33 5
25I	Е26-35	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок	м3	I0,00	35,50 I2,60	I,22 0,37	355	I26	I3 4	2I,50 0,48	2I5 5
252	СII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I--РСФСР-27-87-76	м3	9,80	75,30 -	- -	738	-	- -	- -	- -
253	Е26-33	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху (пола)	м3	25,88	I4,00 0,70	I,I8 0,35	334	I60	28 8	II,80 0,45	282 II

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
254	СII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР-27--87-76	м3	22,92	75,30 -	- -	I726	-	- -	- -	- -
255	ЕII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм	I00м2	I,08	I23,00 20,50	I,74 0,52	I35	22	2 I	40,20 0,67	43 I
256	ЕII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм до толщины 40мм-	I00м2	I,08	3I,60 0,59	0,28 0,08	34	I	- -	I,06 0,I0	I -
257	ЕII-53	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых	I00м2	0,84	85,00 4,09	I,76 0,53	72	3	I -	8,22 0,68	7 I
258	Е26-46	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	I,23	I7,30 9,30	3,60 I,08	22	I2	4 I	I4,80 I,39	I8 2
259	Е26-50	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях	м2	I25,00	I,30 0,06	- -	I63	8	- -	0,II -	I4 -
260	Е26-52	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщиной I0мм плоских и криволинейных поверхностей	I00м2	I,25	96,40 44,00	I,5I 0,45	I2I	55	2 I	72,60 0,58	9I I
26I	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,2I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	93	26	- -	2I0,00 0,54	44 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		е) Лестницы									
262	Е9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением стремянки	т	I,47	58,00 I3,80	32,I0 II,80	85	20	47 I7	22,60 I5,22	33 22
263	CI2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали, прямолинейные 4	т	I,47	358,00 -	- -	526	-	- -	- -	- -
		ж) Металлические козырьки 2шт									
264	ЕI2-280	Устройство козырьков из оцинкованной стали	I00м2	0,05	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	6	I	- -	83,00 0,I5	2 -
265	Е8-59	Устройство каркаса из металлических стержней под покрытие козырька	т	0,0I	I94,00 27,80	I,38 0,4I	2	-	- -	54,30 0,53	I -
		Дополнительный шифр выборки материалов									
266		Перемычки	м3	I6,45	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
267	Е	Балки фундаментные	м3	II,63	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
268	Е	Колонны	м3	I6,94	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
269	Е	Сталь	т	3,I6	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
270	Е	Балки	м3	45,65	- -	- -	-	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
27I	Е	ПБ27-5А	м3	0,39	—	—	-	-	—	—	—
272	584III-У12I6	Многопустотная панель перекрытия ПК60.I5-8А4Т. I.I4I-I вып.59	шт	42,00	—	—	-	-	—	—	—
273	5842II-У239	Многопустотная панель перекрытия ПК60.I2-84А4Т.I.I4I-I вып.59	шт	4,00	—	—	-	-	—	—	—
274	584III-0254 Пр.06-08 п.I.325	ПАЗВ/I,5х6	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,5х6	шт	2,00	—	—	-	-	—	—	—

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
280	58422I-4I24 Пр.06-08 п.	Панель перекрытия железобетонная пустотная ПК24.I2-8Т.I.I4I-I, вып.60	шт	6,00	— —	— —	-	-	— —	— —	— —
28I	58422I-4II7 Пр.06-08 п.	ПК24.I5-8Т	шт	6,00	— —	— —	-	-	— —	— —	— —
282	5842II-У2I6	Многопустотная панель перекрытия ПК60.I5-8А4Т.I.I4I-I вып.59	шт	35,00	— —	— —	-	-	— —	— —	— —
283	5892I-0608 Пр.06-08 п.	Стаканы СБ4А-I.I.494-24, В.I	шт	5,00	— —	— —	-	-	— —	— —	— —
284	58932I-0783 Пр.06-08 п.I.359	Стаканы СБ7А-2.I.494-25	шт	2,00	— —	— —	-	-	— —	— —	— —
285	Е	Пенобетон	м3	284,00	— —	— —	-	-	— —	— —	— —
286	Е	Окна	м2	35I,95	— —	— —	-	-	— —	— —	— —
287	Е	Приборы оконные	компл.	I05,00	— —	— —	-	-	— —	— —	— —
288	536I77-2800	Доска подоконная ПДI3-35,ГОСТ I7280-79	шт	24,00	— —	— —	-	-	— —	— —	— —

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
289	536III-7800	ДВГI9-9	шт	42,00	—	—	-	-	—	—	—
290	536III-0203	ДВГ2I-I3	шт	5,00	—	—	-	-	—	—	—
29I	536III-I004	ДНГ2I-I0	шт	I0,00	—	—	-	-	—	—	—
292	5262I5-020I Пр.0I-09 п	Ворота IMIA.3.0I7-I вып.5	шт	3,00	—	—	-	-	—	—	—
293	589I2I-I43I Пр.06-08 п.9.2335	Лестничные площадки	шт	4,00	—	—	-	-	—	—	—
294	589I2I-05I9 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,монорельс	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	48I I66		II8I 2I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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.			-	I60	-		-
		Плановые накопления	руб.			504	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	283	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6830	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	II9I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I074
		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.			-	2I7	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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 металломонтажных работ	руб.			3573	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	975	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		426
		Сметная заработная плата	руб.			-	323	-		-
		Итого по разделу I3	руб.			I0403	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	2I66	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I500
		Сметная заработная плата	руб.			-	I060	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			II5I76	I0265	3068 I089		I8233 I4I7
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II0933	-	-		-
		Материалы	руб.			I2260	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	II027	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			5I793	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I8297	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	4468	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I667

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3292	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			I033I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	4796	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I3956I	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	20I78	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2084I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I43I9	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			4240	-	-		-
		Материалы	руб.			II5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	325	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			35I7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			365	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	25I	-		-
		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 металломонтажных работ	руб.			4974	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	II27	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		507
		Сметная заработная плата	руб.			-	II27	-		-

I2	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб.			3	-	-		-
		Материалы	руб.			I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I	-		-
		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.			I44538	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	2I309	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-		-		2I53I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I47II	-		-

Составил Гильченко

Проверил Яворовская

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ № I - I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество	Сумма /руб/		Средневзвешенная единичная стоимость		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы			309	388	-	-	0,44
2	Фундаменты			I5367	I9333	-	-	I3,37
3	Каркас и стены			37I62	467I8	-	-	32,29
4	Перекрытие			4458	5586	-	-	3,86
5	Совмещенное покрытие и кровля			2I28I	26760	-	-	I85I
6	П о л ы			9488	II938	-	-	8,26
7	Перегородки			267I	336I	-	-	2,2I
8	Оконные проемы			5924	7452	-	-	5,I5
9	Дверные проемы			206I	2593	-	-	I,79
I0	В о р о т а			II90	I472	-	-	I,02
II	Лестница			847	I056	-	-	0,73
I2	Отделочные работы			5944	7478	-	-	5,I7
I3	Прочие работы			8474	I0403	-	-	7,I9
	И Т О Г О :	$м^3$	I0874,0	II5I76	I44538	I0	I3	I00,0

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

на особостроительные работы (Т -30°С)

Наименование объекта - Типовой проект цеха по переработке I0 тыс.куб.м низкосортной древесины в год

Основание: КМ29-КМ47, КМ1-КМ7

Составлена в ценах I984 г.

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.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины всего
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Тоннели TI,T2									
I	EI-65	Разработка грунта экскаватором на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25м3 грунт 2 группы	I000м3	0,II	I59,62 5,42	I54,20 54,50	I8	I	I7 6	II,00 78,48	I 9
		Цена: I43+I37,58x0,2									
2	EI-I84	Разработка грунта экскаватором с ковшом вместимостью 0,25м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	I000м3	0,50	I88,I0 II,90	I76,20 6I,60	95	6	89 3I	24,20 88,70	I2 45
		Цена: I69+I57,Ix0,2									
3	C3I0-I	Перевозка до Iкм	т	905,40	0,29 0,06	- -	263	54	- -	0,09 -	8I -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
4	EI-I95	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы Цена: I3,2+II,34x0,I	I000м3	0,50	I3,97 I,59	I2,II 3,63	7	I	6 2	3,23 5,23	2 3
5	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы (доработка) Цена:74,5xI,2	I00м3	0,I9	89,40 89,40	- -	I7	I7	- -	I54,00 -	29 -
6	EI-257	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59квт с перемещением грунта до I0м бульдозерами, грунт 2 группы Цена: I8,9xI,I	I000м3	0,09	20,I3 -	20,I3 6,59	2	-	2 I	- 9,49	- I
7	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,24	46,00 46,00	- -	II	II	- -	99,30 -	24 -
8	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 группы	I00м3	0,94	9,69 6,20	3,49 2,29	9	6	3 2	II,20 3,30	II 3
9	EII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,73	43,30 3,57	0,99 0,30	75	6	2 I	7,I9 0,39	I2 I
I0	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	22,45	29,30 I,62	- -	658	36	- -	2,90 -	65 -
II	EII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм	I00м2	I,I5	I23,00 20,50	I,74 0,52	I4I	24	2 I	40,20 0,67	46 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм до толщ. 40мм	I00м2	I,I5	3I,60 0,59	0,28 0,08	36	I	- -	I,06 0,I0	I -
I3	E6-90	Стены тоннелей из бетона BI0 Цена: 32,2+(27,7-25,8)х хI,02	м3	227,00	34,I4 I,55	0,33 0,I0	7750	352	75 23	2,8I 0,I3	638 30
I4	E6-I5	Бетонно-набивные ступени из бетона B7,5	м3	8,94	27,80 0,52	0,34 0,I0	249	5	3 I	0,99 0,I3	9 I
I5	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00м2	6,38	90,00 I9,50	I,50 0,45	574	I24	I0 3	53,60 0,58	2I4 4
I6	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,08	44I,00 I24,00	I,40 0,42	35	I0	- -	2I0,00 0,54	I7 -
I7	E7-I99	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до Iм2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м	шт	68,00	0,52 0,25	0,23 0,08	35	I7	I5 5	0,45 0,I0	3I 7
I8	608-I492 ССЦП.85I4	П2ID-5 - 6I шт	м3	I7,69	65,40 -	- -	II57	-	- -	- -	- -
I9	608-I492 ССЦП.85I4	П24Д-5 - 7 шт	м3	2,59	65,40 -	- -	I69	-	- -	- -	= -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
20	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2 мм	I00кг	9,27	25,00 -	- -	232	-	- -	- -	- -
2I	CI47-8-I4	Арматура А-3 Д=I6мм	I00кг	I,22	25,00 -	- -	30	-	- -	- -	- -
22	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	I,37	22,90 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
23	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,36	4I,30 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
24	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,36	I7,80 -	- -	6	-	- -	- -	- -
25	E6-I80	Монолитные участки УМI-УМ5	м3	0,89	57,40 0,79	I,I0 0,33	47	6	I -	I2,I0 0,43	II -
26	CI24-I0-6	Арматура класса AI диаметром 6мм	т	0,02	338,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
27	CI24-I2-8	Арматура класса A3 диаметром 8мм	т	0,02	325,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
28	CI24-I2-I0	Арматура класса A3 диаметром I0мм	т	0,02	325,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
29	E9-94	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до I2м при высоте здания до 25м	т	0,4I	29,20 8,70	I4,30 5,00	I2	4	6 2	I3,50 6,45	6 3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
30	CI2I-I904	Балки покрытий постоянные по высоте из листовой стали и прокатных профилей 2	т	0,4I	242,00 -	- -	95	-	- -	- -	- -
3I	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I4	4,I3 -	- -	I	-	- -	- -	- -
32	EI2-208	Засыпка шлаком корыта, образованного монолитными участками	м3	0,73	I7,90 I,I7	I,08 0,32	I3	I	I -	2,32 0,4I	2 -
33	E9-94	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до I2м при высоте здания до 25м	т	0,37	29,20 8,70	I4,30 5,00	II	3	5 2	I3,50 6,45	5 2
34	CI2I-2I0I	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах, из двутавров с параллельными гранями полок, масса отправочной марки. Т 0,I- - 0,5 6	т	0,37	3II,0 -	- -	II5	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				II934	685	237 80		I2I7 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	I0	II
		Накладные НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I78
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	344	-		-
		Плановые накопления	руб.			I09I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I47I8	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I489
		Сметная заработная плата	руб.			-	I098	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			237	-	-		-
		Материалы	руб.			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2I4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			2I	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	7	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			2I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	8	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			279	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	33	-		-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I8
		Сметная заработная плата	руб.				-	I5	-		-
		Итого по разделу I	руб.				I4997	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.				-	36	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I507
		Сметная заработная плата	руб.				-	III3	-		-
		Раздел 2. Каналы и приямки									
35	ЕII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I2	43,30 3,57	0,99 0,30	5	-	- -	7,I9 0,39	I -
36	Е6-I5	Днища каналов и приямков из бетона	м3	I,22	27,80 0,52	0,34 0,I0	34	I	- -	0,99 0,I3	I -
37	Е8-38	Стены приямков и каналов из керамического кирпича	м3	0,96	37,90 3,75	0,62 0,I9	36	4	- -	5,86 0,25	7 -
38	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен,фунда - ментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00м2	0,20	90,00 I9,50	I,50 0,45	I8	4	- -	33,60 0,58	7 -
39	Е7-I99	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до Iм2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м	шт	II,00	0,52 0,25	0,23 0,08	6	3	3 I	0,45 0,I0	5 I
40	608-I492 ССЦП.85I4	ПЗ-8	м3	0,22	65,40 -	- -	I4	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,I6	25,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -
42	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,03	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
43	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,03	4I,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
44	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,03	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
45	E9-24	Перекрытие приямков щитами из рифленой стали	I00м2	0,07	39,80 I8,I0	I5,30 5,I3	3	I	I -	3I,40 6,62	2 -
46	CI2I-I979	Стоимость щитов из рифленой стали	т	0,25	326,00 -	- -	82	-	- -	- -	- -
47	E6-I27 ССЦШ.I-5 ССЦШ.I-3	Стены приямков из бетона В7,5 Цена: 49,5-(27,4-25,8)х х I,02	м3	I,I8	47,57 4,98	0,76 0,2[illegible]	56	6	I -	9,00 0,30	II -
48	EI-960	Разработка грунта вручную в тарншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы	I00м3	3,05	74,50 74,50	- -	227	227	- -	I54,00 -	470 -
49	EI-968	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,68	46,00 46,00	- -	3I	3I	- -	99,30 -	68 -
50	EI-994	Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы	I00м3	2,37	49,60 37,70	II,90 5,35	II8	89	29 I3	8I,30 7,70	I93 I8

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5I	С3I0-I	Перевозка до Iкм	т	426,60	0,29 0,	- -	I24	26	- -	0,09 -	38 -
52	ЕI-I95	Работа на отвале при доставке грунта авто - транспортными средствами грунт 2-3 группы Цена: I3,2+II,34x0,I	I000м3	0,24	I3,97 I,59	I2,II 3,63	3	-	3 I	3,23 5,23	I I
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				764	392	37 I5		804 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				-	-	-		I0
		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	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ руб.				85	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				82	-	-		-
		Накладные расходы руб.				7	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	I	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I	-		-
		Плановые накопления руб.				7	-	-		-
		Плановые НУЧП руб.				-	I	-		-
		Всего,стоимость металломонтажных работ руб.				99	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		3
		Сметная заработная плата руб.				-	2	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				95I	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	976	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		835
		Сметная заработная плата руб.				-	428	-		-
		Раздел 3. Фундаменты под оборудование								
53	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5м, грунт 2 группы I00м3	2,69	74,50 74,50	- -	200	200	- -	I54,00 -	4I4 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
54	ЕI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,76	46,00 46,00	- -	35	35	- -	99,30 -	75 -
55	ЕI-994	Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы	I00м3	I,93	49,60 37,70	II,90 5,35	96	73	23 I0	8I,30 7,70	I57 I5
56	С3I0-I	Перевозка до I км	т	347,00	0,29 0,06	- -	I0I	2I	- -	0,09 -	3I -
57	СI-I95	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт 2-3 группы Цена: I3,2+II,34х0,I	I000м3	0,I9	I3,97 I,59	I2,II 3,63	3	-	3 I	3,23 5,23	I I
58	Е6-30	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3	м3	2I,36	35,70 2,34	I,20 0,36	763	50	26 8	4,35 0,46	93 I0
59	Е6-3I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 25м3 (Ф09 - 2 шт.)	м3	20,80	33,00 I,64	0,98 0,29	686	34	20 6	3,09 0,37	64 8
60	Е6-36	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах	м3	42,I6	0,9I 0,38	0,43 0,I3	38	I6	I8 5	0,67 0,I7	28 7
6I	Е6-35	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М-200, объемом более 25 м3 (Ф0I - I шт.)	м3	33,20	32,60 I,36	0,82 0,25	I082	45	27 8	2,56 0,32	85 II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62	Е6-37	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов м3	33,20	3,35 I,I5	0,54 0,I6	III	38	I8 5	I,96 0,2I	65 7
63	СI24-I-I0	Арматура класса А-I диаметром I0мм т	0,52	270,00 -	- -	I40	-	- -	- -	- -
64	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,05	44I,00 I24,00	I,40 0,42	22	6	- -	2I0,00 0,54	II -
65	Е6-84	Установка закладных деталей весом, кг, до 20 т	0,0I	355,00 38,00	I,30 0,39	4	-	- -	64,00 0,50	I -
66	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20кг т	0,I6	329,00 I2,40	I,30 0,39	53	2	- -	2I,I0 0,50	3 -
67	Е6-34	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200 объемом до 25м3 (Ф06 - I шт.) м3	23,40	34,70 I,74	I,00 0,30	5I2	4I	23 7	3,27 0,39	77 9
68	СI24-I-I6	Арматура класса АI диаметром I6мм т	0,0I	270,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
69	СI24-I-I0	Арматура класса АI диаметром I0мм т	0,98	270,00 -	- -	265	-	- -	- -	- -
70	Е6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,52	355,00 38,00	I,30 0,39	I85	20	- -	64,00 0,50	33 -
7I	Е7-I99	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до Iм2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м шт	2,00	0,52 0,23	0,23 0,0	I	I	- -	0,45 0,I0	I -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
72	608-I492 ССЦП.8-5I4	ШI2А-I5 над Ф06	м3	0,36	65,40 -	- -	24	-	- -	- -	- -
73	СI47-8-I2	Арматура А-3 д=I2мм	I00кг	0,I8	25,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
74	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,08	32,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
75	СI47-24	Закладные детали	I00кг	0,0I	4I,30 -	- -	I	-	- -	- -	- -
76	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,0I	I7,80 -	- -	I	-	- -	- -	- -
77	Е6-84	Установка закладных деталей весом,кг, до 20	т	0,II	355,00 38,00	I,30 0,39	39	4	- -	44,00 0,50	7 -
78	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	I,06	I7,80 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
79	СIII-59	Болты анкерные	т	0,02	450,00 -	- -	9	-	- -	- -	- -
80	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	-	44I,00 I24,00	I,40 0,42	-	-	- -	2I0,00 0,54	- -
8I	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20кг	т	0,28	329,00 I2,40	I,30 0,39	92	3	- -	2I,I0 0,50	6 -
82	СI2I-2I0I	Швеллер	т	0,22	3II,00 -	- -	68	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
83	E9-24	Установка щитов	I00м2	0,03	39,80 I8,I0	I5,30 5,I3	I	I	- -	3I,40 6,62	I -
84	CI2I-I979	Стоимость ЩI,Щ2,Щ3,Щ4	т	0,II	326,00 -	- -	36	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.				4896	590	I58 50		II53 68
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных 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.				-	I42	-		-
		Плановые накопления	руб.				446	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	364	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				6026	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.				-	I537	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I292
		Сметная заработная плата	руб.				-	78I	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.				I05	-	-		-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата	руб.				-	I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				I04	-	-		-
		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 лесорамы									
85	EII-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	42,70	29,30 I,62	- -	I25I	69	- -	2,90 -	I24 -
86	E28-I0I6	Укладка пути отдельными элементами новыми рельсами Р18 при числе шпал I550 на 1км пути	км	0,I3	I3800,00 472,00	7,00 2,90	I794	6I	I -	9 0,00 2,58	I20 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
87	EI0-I96	Рабочий настил толщиной 40мм разреженный	м2	40,55	2,22 0,I4	0,04 0,0I	90	6	I -	0,28 0,0I	II -
88	EI0-29	Верхнее строение эстакады у лесорамы	м3	3,70	64,00 II,60	I,30 0,40	237	43	4 I	2I,50 0,52	80 2
		Дополнительный шифр для выборки материалов									
89	58582I-2044-Пр.06-08 п.I.497	Плиты для каналов П2ID-5, 3.006-2 В.2-2	шт	6I,00	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
90	58582I-I378-Пр.06-08 п	Плита П24Д-5,3.006-2 вып.2	шт	7,00	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
9I	E	Сталь	т	I,36	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
92	58582I-A2I6 Пр.06-08 п-	Плита П3-8,3.006-2 вып.2-2	шт	II,00	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
93	58582I-A34I Пр.06-08 п-	Плита ПП2Д-I5,3.006-2 вып.2-2	шт	2,00	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.				3372	I79	6 I		335 2
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ-	руб.				3372	-	-		-
		Материалы	руб.				2042	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	I80	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			556	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	77	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I00	-		-
		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	I846	438		3509
			руб.					I46		200
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			20539	-	-		-
		Материалы	руб.			43I3	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I979	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2I49	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3384	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные НУЧП	руб.			-	632	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	606	-		-
		Плановые накопления	руб.			I9I3	-	-		-
		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 металломонтажных работ	руб.			427	-	-		-
		Материалы	руб.			5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I3	-		-
		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 металломонтажных работ	руб.			50I	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	39	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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 Гильченко

Проверил Яворовская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

на холодное водоснабжение

Наименование объекта – Типовой проект цеха по переработке I0 тыс.куб.м низкосортной древесины в год

Основание: ВКСО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 2,543 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,339 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 274 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,I96 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего / в т.ч. основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего / в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин / обслуживающ. машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин / обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
I	EI6-I84	Установка кранов пожарных, диаметром 50мм шт	9,00	47,70 I,80	0,08 0,02	429	I6	I -	3,I4 0,03	28 -
2	Дополнение I CI30-2322	Рукав пожарный напорный из капроновых нитей м	90,00	I,76 -	- -	I58	-	- -	- -	- -
3	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	I,00	I,68 0,97	0,I3 0,04	2	I	- -	I,5I 0,05	2 -
4	Дополнение I CI30-2335	Стоимость ВСкм25 шт	I,00	48,80 -	- -	49	-	- -	- -	- -
5	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	I,00	4,43 0,20	0,0I -	4	-	- -	0,33 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI6-I36	Установка вентилей,задвижек,клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I00мм шт	I,00	2,98 I,7I	0,29 0,09	3	2	- -	2,67 0,I2	3 -
7	2307-II052	Задвижка с эл.приводом 876015.30Ч906БР,Ду200, Ру I0 шт	I,00	227,00 -	- -	227	-	- -	- -	- -
8	EI6-I36	Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I00мм шт	I,00	2,98 I,7I	0,29 0,09	3	2	- -	2,67 0,I2	3 -
9	2307-II095	Задвижка фланцевая 30447БР,ДуI00,РуI0 шт	I,00	40,00 -	- -	40	-	- -	- -	- -
I0	CI30-II8	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8Р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм, 32 шт	I,00	2,32 -	- -	2	-	- -	- -	- -
II	CI30-II7	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8Р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм, 25 шт	3,00	I,87 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I2	CI30-II6	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8Р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм, 20 шт	3,00	I,53 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I3	CI30-II5	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8Р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм, I5 шт	I0,00	I,3I -	- -	I3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	EI6-I85	Установка кранов поливочных, диаметром 25мм шт	6,00	2,07 0,I9	0,0I -	I2	I	- -	0,3I -	2 -
I5	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм, 25 м	I05,00	2,23 -	- -	234	-	- -	- -	- -
I6	EI6-4I	Прокладка трубопроводов стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм м	49,00	I,20 0,23	0,0I -	59	II	- -	0,37 -	I8 -
I7	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм м	2I,00	I,35 0,23	0,0I -	28	5	- -	0,37 -	8 -
I8	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения,диаметром 25мм м	22,00	I,36 0,23	0,0I -	30	5	- -	0,37 -	8 -
I9	EI6-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32мм м	23,00	I,58 0,23	0,0I -	36	5	- -	0,37 -	9 -
20	EI6-47	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 65мм м	84,00	2,67 0,35	0,04 0,0I	224	29	4 I	0,57 0,0I	48 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	EI6-48	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80 мм м	I27,00	2,99 0,35	0,04 0,0I	380	44	5 I	0,57 0,0I	72 I
22	CII3-56	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-Т ду- 80 - Т-4 м	I27,00	I,94 -	- -	246	-	- -	- -	- -
23	CII3-58	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 2362-75 с изм.I оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т, ду- I00, т-4,5 м	I27,00	2,73 -	- -	347	-	- -	- -	- -
24	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50мм I00м	I,I5	3,94 3,73	- -	5	4	- -	5,I6 -	6 -
25	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00м I00м	2,II	4,22 3,73	- -	9	8	- -	5,I6 -	II -
26	EI7-50	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ шт	3,00	4,59 0,5I	0,0I -	I4	2	- -	0,82 -	2 -
27	CI30-I947	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные, КВ-I5 компл.	2,00	0,82 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
28	CI30-II5	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8Р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм, I5	шт	I,00	I,3I -	- -	I	-	- -	- -	- -
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
29	EI3-I30	Нанесение на огрунтованные поверхности лака БТ-577	I00м2	0,02	3,98 I,I3	0,33 0,I0	I	-	- -	I,68 0,I3	- -
30	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,I6	20,40 8,37	0,I7 0,05	3	I	- -	I3,80 0,06	2 -
3I	CII4-3I	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетической связующем с покрытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78, толщино§ 40мм	м3	0,I7	34,60 -	- -	6	-	- -	- -	- -
32	E26-85	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов пленкой винипластовой ккландрированной	м2	4,30	2,40 0,56	0,0I -	I0	2	- -	0,98 -	4 -
33	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов,решеток,санитарно-технических приборов, труб, диаметром менее 50мм и Т.П. за 2 раза	I00м2	0,09	60,50 38,40	0,03 -	5	3	- -	68,00 -	6 -
34	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб, диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,49	43,50 2I,40	0,03 -	2I	I0	- -	38,80 -	I9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Дополнительный шифр выборки материалов								
35	Е	-	326,00	-	-	-	-	-	-	-
36	Е	-	0,06	-	-	-	-	-	-	-
37	Е	-	0,04	-	-	-	-	-	-	-
38	Е	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-
39	Е	-	0,07	-	-	-	-	-	-	-
40	Е	-	0,60	-	-	-	-	-	-	-
4I	Е	-	I,57	-	-	-	-	-	-	-

Итого прямые затраты	руб.	2I22	I5I	I0	25I
по смете	руб.			2	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	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I47	-	-		-
		Материалы	руб.			23	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I07	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			26	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I2	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			I3	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	8-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I86	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	37	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I708	-	-		-
		Материалы	руб.			I09I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I37	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			470	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			228	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	92	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	39	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			I5I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	63	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.			2087	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	302	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		242
		Сметная заработная плата	руб.			-	I76	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			2543	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	339	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		274
		Сметная заработная плата	руб.			-	I96	-		-

Составил Гильченко

Проверил Яворовская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

на горячее водоснабжение

Наименование объекта - Типовой проект цеха по переработке I0 тыс.куб.м низкосортной древесины в год

Основание: ВКСО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,322 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,I25 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	96 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,066 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин всего	в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на единицу	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II			
		САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ											
I	2307-I0I88	Вентиль проходной муфтовый латунный I5БIII,Ду40, Ру I6 шт	I,00	3,00 -	-	-	-	3	-	- -	-	-	-
2	2307-I0I87	Вентиль проходной муфтовый латунный I5БIII, Ду32, Ру I6 шт	2,00	2,00 -	-	-	-	4	-	- -	-	-	-
3	2307-I0I86	Вентиль проходной муфтовый латунный I5БIII, Ду25, Ру I6 шт	I,00	I,56 -	-	-	-	2	-	- -	-	-	-
4	2307-I0I85	Вентиль проходной муфтовый латунный I5БIII, Ду20, Ру I6 шт	2,00	I,I0 -	-	-	-	2	-	- -	-	-	-
5	2307-I0I84	Вентиль проходной муфтовый латунный I5БIII, ДуI5, Ру I6 шт	3,00	0,90 -	-	-	-	3	-	- -	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II
6	EI6-45	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40мм м	9,50	I,79 0,23	0,0I -	I7	2	- -	0,37 -	4 -
7	EI6-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро - водных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32мм м	20,00	I,58 0,23	0,0I -	32	5	- -	0,37 -	7 -
8	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм м	3,50	I,36 0,23	0,0I -	6	I	- -	0,37 -	I -
9	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм м	25,00	I,35 0,23	0,0I -	34	6	- -	0,37 -	9 -
I0	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм м	90,00	I,70 0,23	0,0I -	I08	2I	I -	0,37 -	33 -
II	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	I,48	3,94 3,73	- -	6	6	- -	5,I4 -	8 -
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
I2	EI3-I30	Нанесение на огрунтованные поверхности лака БТ-577 I00м2	0,0I	3,98 I,I3	0,33 0,I0	I	-	- -	I,68 0,I3	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,50	20,40 4,37	0,I7 0,05	I0	4	- -	I3,80 0,06	7 -
I4	CII4-3I	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78 толщиной 40мм м3	0,52	34,60 -	- -	28	-	- -	- -	- -
I5	E26-85	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов пленкой винипластовой каландрированной м2	2,50	2,40 0,56	0,0I -	6	I	- -	0,93 -	2 -
I6	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,35	60,50 38,40	0,03 -	2I	I3	- -	68,00 -	24 -
I7	E	-	I48,00	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
I8	E	-	0,I2	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
I9	E	-	0,04	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
20	E	-	0,0I	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
2I	E	-	0,06	- -	- -	-	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е	-	0,04	-	-	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.				272	59	I		95
		руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				I4	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I4	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ- руб.				I4	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ руб.				56	-	-		-
		Материалы руб.				I9	-	-		-
		Всего заработная плата руб.				-	I8	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I8	-	-		-
		Накладные расходы руб.				9	-	-		-
		Накладные НУЧП руб.				-	I2	-		-
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления руб.				6	-	-		-
		Плановые НУЧП руб.				-	9	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				7I	-	-		-
		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	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб.			202	-	-		-
		Материалы	руб.			I60	-	-		-
		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.			I9	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I8	-		-
		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.			-	I25	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		96
		Сметная заработная плата	руб.			-	66	-		-

Составил Гильченко

Проверил Яворовская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

на канализацию

Наименование объекта – Типовой проект цеха по переработке I0 тыс.куб.м низкосортной древесины в год

Основание: ВК СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,544	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,233	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I83	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,I33	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
I	EI6-I36	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I00мм шт	I,00	2,98 I,7I	0,29 0,09	3	2	- -	2,67 0,I2	3 -
2	2307-II052	Задвижка с эл.приводом 87БОI5.30Ч906БР.Ду200, РуI0 шт	I,00	227,00 -	- -	227	-	- -	- -	- -
3	EI7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	I,00	6,3I 0,29	0,02 0,0I	6	-	- -	0,46 0,0I	- -
4	EI7-32	Установка поддонов душевых стальных эмалированных мелких ПМС-I компл.	3,00	I8,30 0,96	0,I5 0,05	55	3	- -	I,60 0,06	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00мм м	60,00	3,I0 0,37	0,0I -	I86	22	I -	0,58 -	35 -
6	EI6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50мм м	58,00	I,92 0,38	- -	III	22	- -	0,6I -	35 -
7	EI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00мм м	5,00	3,I0 0,37	0,0I -	I6	2	- -	0,58 -	3 -
8	EI6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб: диаметром 50мм м	I8,00	I,92 0,38	- -	35	7	- -	0,6I -	II -
9	EI7-22	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых сосмесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм, 550х420х150 компл.	I4,00	I8,50 I,37	0,07 0,02	259	I9	I -	2,I9 0,03	3I -
I0	EI7-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I,РСТО-2 компл.	I,00	9,I8 0,63	0,04 0,0I	9	I	- -	I,02 0,0I	I -
II	EI7-62	Установка унитазов фаянсовых фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых со смывным высокорасполагаемым бачком керамическим Т-ПВ и Т-КВ компл.	7,00	25,I0 I,86	0,I4 0,04	I74	I3	I -	3,02 0,05	2I -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	EI7-8	Установка ванн ножных фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем	компл.	2,00	35,00 I,94	0,I0 0,03	70	4	- -	3,I4 0,04	6 -
I3	EI7-75	Установка писсуаров настенных с цельноотлитым сифоном и писсуарным краном Тип I	компл.	4,00	6,80 0,73	0,05 0,02	27	3	- -	I,I9 0,03	5 -
I4	EI6-I90	Установка воронок сливных; диаметром I00мм	шт	2,00	0,72 0,53	0,0I -	I	I	- -	0,93 -	2 -
I5	Дополнение I CI30-2224	Стоимость воронки стальной сварной Д200х50	шт	2,00	I6,00 -	- -	32	-	- -	- -	- -
I6	E23-III	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром I,5м в сухих грунтах	м3	I,36	66,30 5,I4	2,53 0,77	90	7	3 I	9,20 0,99	I3 I
		Дополнительный шифр выборки материалов									
I7	E	-		I4I,00	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
I8	E	-		0,84	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
I9	E	-		I,37	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				I303	I06	6 I	-	I7I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			227	-	-	-	-
		Всего,стоимость оборудования	руб.			227	-	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			90	-	-	-	-
		Материалы	руб.			II	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.			-	8	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			I5	-	-	-	-
		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 общестроительных работ	руб.			II3	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	22	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I5
		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.			I30	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные НУЧП	руб.			-	64	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-		-
		Плановые накопления	руб.			88	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	44	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.			I204	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	2II	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I68
		Сметная заработная плата	руб.			-	I22	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			I544	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	233	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I83
		Сметная заработная плата	руб.			-	I33	-		-

Составил Гильченко

Проверил Яворовская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

на дождевую канализацию

Наименование объекта – Типовой проект цеха по переработке I0 тыс.куб.м низкосортной древесины в год

Основание: ВК СО

Составлена в ценах I984 г.

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.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего / основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего / основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7 / 8	9	I0	II
I	CI30-I008	Краны проходные натяжные муфтовые II43БК для газа, давлением 0,I МПа, диаметром в мм, 32 шт	2,00	I,50 -	- -	3 / -	- -	- -	- -
2	EI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00мм м	85,00	3,I0 0,37	0,0I -	264 / 3I	I -	0,58 -	49 -
3	EI6-52	Трубы стальные водогазопроводные черные легкие, диам. 32 мм м	8,00	I,20 0,2I	0,02 0,0I	I0 / 2	- -	0,33 0,0I	3 -
4	EI6-69	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4мм (гидравлический затвор) м	5,00	3,I2 0,53	0,07 0,02	I4 / 3	- -	0,86 0,03	4 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI6-I88	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм	шт	4,00	2,28 I,69	0,45 0,I8	9	7	3 I	2,70 0,I8	II I
6	Дополнение I CI30-2224	Стоимость воронки водосточной ВР9 Д00	шт	4,00	I6,00 -	- -	64	-	- -	- -	- -
7	EI6-20	Пробка из ковкого чугуна	т	-	484,00 37,20	2,60 0,78	-	-	- -	44,60 I,0I	- -
		Дополнительный шифр выборки материалов									
8	E	-		8,00	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
9	E	-		0,02	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
I0	E	-		I,95	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				366	43	3 I		67 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	I0	II
		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 сантехнических 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 Гильченко

Проверил Яворовская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

на пневмотранспорт производственного корпуса

Наименование объекта - Типовой проект цеха по переработке I0 тыс.куб.м низкосортной древесины в год

Основание: СО ОВ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	4,67I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,920 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	799 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,520 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего / основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин: обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	E20-79	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2мм, диаметром,мм, до 500 м2	I96,24	9,4I / 0,77	0,05 / 0,02	I847	I5I	I0 / 4	I,35 / 0,03	266 / 6
2	E20-60	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6мм, диаметром, мм, до I60 м2	III,62	I0,75 / 0,98	0,06 / 0,02	I200	I09	6 / 2	I,7I / 0,03	I9I / 3
3	E20-6I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6мм, диаметром, мм, до 3I5 м2	I2,56	9,35 / 0,98	0,06 / 0,02	II7	I2	I / -	I,7I / 0,03	2I / -
4	CI30-I876	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой стали круглые, диаметром в мм, до I60 шт	I9,00	2,73 / -	- / -	52	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	CI30-I877	Шиберы в обечайке из листовой углеродистой и сортовой стали круглые, диаметром в мм, до 3I5	шт	I,00	3,85 -	- -	4	-	- -	- -	- -
6	E20-485	Монтаж коллекторов БП-8 и ВП-I2	I00кг	2,22	4,44 2,47	0,27 0,09	I0	5	- -	4,04 0,I2	9 -
7	CI2I-2I09	Стоимость коллектора БП-8	т	0,08	455,00 -	- -	36	-	- -	- -	- -
8	CI2I-2II0	Стоимость коллектора ВП-I2	т	0,I4	377,00 -	- -	53	-	- -	- -	- -
9	E20-696	Крепление воздуховодов	I00кг	2,50	36,23 6,40	0,49 0,I5	9I	I6	I -	I0,32 0,I9	26 -
I0	CI30-I883	Люки для очистки воздуховодов	шт	58,00	3,03 -	- -	I76	-	- -	- -	- -
II	CI30-640	Люки для замера давления	шт	30,00	0,I3 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I2	E20-399	Уловители тяжелых предметов	I00кг	0,4I	4,97 2,69	0,3I 0,I0	2	I	- -	4,66 0,I3	2 -
I3	CI2I-2II4	Стоимость уловителей тяжелых предметов	т	0,04	44I,00 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
I4	E20-484	Установка напольных отсосов	I00кг	0,05	4,27 3,74	0,22 0,06	I	-	- -	6,39 0,08	- -
I5	CI2I-2II4	Стоимость отсосов	т	0,0I	44I,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	3,20	62,42 40,32	0,03 -	200	I29	- -	7I,40 -	229 -
		Дополнительный шифр выборки материалов									
I7	E	-		0,27	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.				38I5	423	I8 6		744 9
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				200	-	-		-
		Материалы	руб.				7I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	I29	-		-
		Сдача и испытание	руб.				6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				33	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.				-	8I	-	-	-
		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	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		232
		Сметная заработная плата	руб.			-	I35	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			III	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			III	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I0	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			I0	-	-		-
		Всего,стоимость металломонтажных работ	руб.			I3I	-	-		-
		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.			I6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			467	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I98	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	83	-		-
		Плановые накопления	руб.			3I7	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I40	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.			4288	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	652	-		-

1	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 Яворовская

Проверил Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I- 8

на теплоснабжение калориферов (Т -30°С)

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

Основание: СО ОВ

Составлена в ценах 1984 года

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.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица, измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ.машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ I. Сантехнические работы								
I	ЕI6-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5 мм м	45,00	2,22 0,48	0,05 0,02	I00	22	2 I	0,79 0,03	35 I
2	ЕI6-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5мм м	50,00	2,63 0,54	0,07 0,02	I32	27	4 I	0,88 0,03	44 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	2,50	I,03 0,2I	0,0I -	3	I	- -	0,36 -	I -
4	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм м	I,50	0,86 0,2I	0,0I -	I	-	- -	0,36 -	I -
5	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм м	4,00	I,20 0,23	0,0I -	5	I	- -	0,38 -	2 -
6	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	0,08	4,0I 3,80	- -	I	-	- -	5,26 -	- -
7	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до I00мм I00м	0,95	4,29 3,80	- -	4	4	- -	5,26 -	5 -
8	EI8-2I6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65мм шт	2,00	39,92 0,90	0,30 0,09	80	2	- -	I,45 0,I2	3 -
9	EI8-I99	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 325 мм шт	4,00	I9,93 I,24	0,I2 0,04	80	5	- -	2,04 0,05	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	2,00	I,70 0,99	0,I3 0,04	3	2	- -	I,54 0,05	3 -
II	2307-I0377	Вентиль запорный фланцевый I5КЧI9Ш, диаметром 25мм м	2,00	2,52 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I2	Доп.к СРД выпуск 2 поз. 2526	Вентиль запорный фланцевый I5КЧ22НЖ, диаметром 65мм шт	6,00	20,90 -	- -	I25	-	- -	- -	- -
I3	EI6-I36	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметров до I00мм шт	6,00	3,02 I,74	0,29 0,09	I8	I0	2 I	2,72 0,I2	I6 I
I4	CI30-97	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8Ш для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм, I5 шт	4,00	I,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I5	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	2,00	I,70 0,99	0,I3 0,04	3	2	- -	I,54 0,05	3 -
I6	Доп.I,2 к Пр.I2-2307 поз.I2390	Клапан фланцевый с электромоторным исполнительным механизмом типа МЭО-25Ч93IНЖ диаметром 25 мм шт	2,00	95,26 -	- -	I9I	-	- -	- -	- -
I7	ЦII-650-7	Закладное устройство для установки преобразователей термоэлектрических в камере горения воздухонагревателя, на своде нагревательной печи, в тенке нагревательного уст - ройства или на куполе воздухонагревателя шт	4,00	I,57 0,95	0,08 0,0I	6	4	- -	I,02 0,0I	4 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	ЦI-65I-6	Закладное устройство для установки устройства для отбора давления из нагревательного устройства	шт	2,00	I,7I I,30	0,I0 0,0I	3	3	- -	2,04 0,0I	4 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				765	83	8 3		I29 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.				-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.				I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	3	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				I5	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				-	I2	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		8
		Сметная заработная поата	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.				I-	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I0I	-	-		-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные НУЧП	руб.				-	52	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I7	-		-
		Плановые накопления	руб.				65	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	36	-		-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.				922	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.				-	I75	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I33
		Сметная заработная плата	руб.				-	96	-		-
		Итого по разделу I	руб.				937	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.				-	I87	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I4I
		Сметная заработная плата	руб.				-	I04	-		-
		Раздел 2. Строительные работы									
I9	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,64	20,57 8,54	0,I7 0,05	I3	5	- -	I4,08 0,06	9 -
20	CII4-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	73,40 -	- -	47	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	E26-66	Оклеивание поверхности изоляции на клейстере в один слой мешковиной	м2	I5,89	I,I9 0,I8	- -	I9	3	- -	0,33 -	5 -
22	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	I,0I	43,93 2I,83	0,03 -	44	22	- -	39,58 -	40 -
		Бытовые помещения									
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				I23	30	- -		54 -
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I23	-	-		-
		Материалы	руб.				46	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	30	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				47	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				20	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.				-	I0	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.				II	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	I3	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I54	-	-		-
		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	I0	II
		Итого по разделу 2	руб.				I54	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.				-	54	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		56
		Сметная заработная плата	руб.				-	33	-		-
		Раздел 3. Сантехнические работы									
23	EI8-2I2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25мм	шт	I,00	20,62 0,67	0,I6 0,05	2I	I	- -	I,08 0,06	I -
24	EI8-I97	Установка воздухосборников из стальных труб горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 2I9 мм	шт	2,00	I0,43 I,24	0,I2 0,04	2I	2	- -	2,04 0,05	4 -
25	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	30,00	I,03 0,2I	0,0I -	3I	6	- -	0,36 -	II -
26	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм	м	I,50	0,86 0,2I	0,0I -	I	-	- -	0,36 -	I -
27	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм	м	6,00	I,20 0,23	0,0I -	7	I	- -	0,38 -	2 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
28	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00м	0,38	4,0I 3,80	- -	2	I	- -	5,26 -	2 -
29	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм	шт	I,00	I,70 0,99	0,I3 0,04	2	I	- -	I,54 0,05	2 -
30	2307-I0390	Вентиль запорный сальниковый с электромагнитным приводом I5КЧ892П диаметром 25мм	шт	I,00	50,37 -	- -	50	-	- -	- -	- -
3I	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм	шт	3,00	I,70 0,99	0,I3 0,04	5	3	- -	I,54 0,05	5 -
32	CI30-I29	Вентили проходные фланцевые I5КЧ I9П для воды, давлением I,6 МПа, диаметром 25мм	шт	3,00	2,55 -	- -	8	-	- -	- -	- -
33	CI30-97	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром, мм, I5	шт	3,00	I,20 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.				I52	I5	- -		28 -
		в том числе:									
		Стоимость сантехнических работ	руб.				I52	-	-		-
		Материалы	руб.				72	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	I5	-		-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				62	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				20	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.				-	I2	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.				I4	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.				-	7	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				I86	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.				-	38	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.				-	I7	-		-
		Итого по разделу 3	руб.				I86	-	-		
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.				-	38	-		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		29
		Сметная заработная плата	руб.				-	I7	-		-
		Раздел 4. Строительные работы									
34	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,05	20,57 8,54	0,I7 0,05	I	-	-	I4,08 0,06	I -
35	CII4-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	73,40 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
36	E26-66	Оклеивание поверхности изоляции на клейстере в один слой мешковиной	м2	4,22	I,I9 0,I8	- -	5	I	- -	0,33 -	I -
37	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,03	43,93 2I,83	0,03 -	I	I	- -	I9,58 -	I -
		Дополнительный шифр выборки материалов									
38	Е	-		0,69	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
39	Е	-		I03,00	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты	руб.				II	2	-		3
		по разделу 4	руб.						-		-
		в том числе:									
		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.				I3	-	-		-
		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	I0	II
		Итого по разделу 4	руб.			I3	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	4	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итогопрямые затраты по смете	руб.			I05I	I30	8		2I4
			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.			-	I	-		
		Плановые накопления	руб.			I	-			
		Плановые НУЧП-	руб.			-	3			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I5	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I2	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I34	-	-		-
		Материалы	руб.			52	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	32	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			5I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			22	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I0	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб.			II	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I3	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I67	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	58	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		59
		Сметная заработная плата	руб.			-	35	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			908	-	-		-
		Материалы	руб.			4I5	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	94	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			388	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I2I	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	64	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I9	-		-
		Плановые накопления	руб.			79	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	43	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			II08	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	2I3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I62
		Сметная заработная плата	руб.			-	II3	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			I290	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	283	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		229
		Сметная заработная плата	руб.			-	I56	-		-

Составил Яворовская

Проверил Гильченко

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

Наименование объекта - Типовой проект цеха по переработке I0 тыс.куб.м низкосортной древесины в год

Основание: ОВ СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,657 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,757 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 603 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,40I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин всего	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	экспл. машин всего	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин на единицу	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7		8		9		I0	II
		ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС											
		Раздел I. Сантехнические работы											
I	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм м	72,00	0,86 0,2I	0,0I -	62		I5		I -		0,36 -	26 -
2	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм м	85,00	0,9I 0,2I	0,0I -	77		I8		I -		0,36 -	30 -
3	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	I00,00	I,03 0,2I	0,0I -	I03		2I		I -		0,36 -	36 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	92,00	I,I4 0,2I	0,0I -	I05	I9	I -	0,36 -	33 -
5	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм м	22,00	I,20 0,23	0,0I -	26	5	- -	0,38 -	8 -
6	EI8-I32	Регистр из стальных труб диаметром I08х3,5 длиной 4м м	I44,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	625	I6	4 I	0,20 0,0I	29 I
7	EI8-I32	Регистр из стальных труб диаметром I08х3,5 длиной 4м м	80,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	347	9	3 I	0,20 0,0I	I6 I
8	EI6-7I	Колонки к регистрам диам. I59х4,5 м	42,50	5,I0 0,75	0,09 0,03	2I7	32	4 I	I,26 0,04	54 2
9	EI8-I3I	Регистр из стальных труб диам.89х3 длиной I,5м м	24,00	3,24 0,II	0,03 0,0I	78	3	- -	0,20 0,0I	5 -
I0	EI6-69	Колонки к регистрам диаметром I08х3,5 м	I0,00	3,I3 0,54	0,07 0,02	3I	5	I -	0,88 0,03	9 -
II	EI8-I96	Установка воздухосборников из стальных труб,горизонтальных и вертикальных,наружным диаметром корпуса I59мм шт	2,00	7,32 I,24	0,I2 0,04	I5	2	- -	2,04 0,05	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	EI8-I97	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 2I9 мм шт	2,00	I0,43 I,24	0,I2 0,04	2I	2	- -	2,04 0,05	4 -
I3	EI8-I98	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм шт	2,00	I5,23 I,24	0,I2 0,04	30	2	- -	2,04 0,05	4 -
I4	CI30-97	Вентили проходные муфтовые I5КчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА диаметром в мм., I5 шт	I9,00	I,20 -	- -	47	-	- -	- -	- -
I5	CI30-I29	Вентили проходные фланцевые I5КЧ I9П для воды, давлением I,6 МПА, диаметром 25 мм шт	2,00	2,55 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I6	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	2,00	I,70 0,99	0,I3 0,04	3	2	- -	I,54 0,05	3 -
I7	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт	2,00	I,62 0,99	0,I3 0,04	3	2	- -	I,54 0,05	3 -
I8	2307-I0379	Вентиль I5КчI9П диаметром 32 мм шт	2,00	3,6I -	- -	7	-	- -	- -	- -
I9	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	3,7I	4,0I 3,80	- -	I5	I4	- -	5,26 -	20 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Бытовые помещения								
20	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм м	I30,00	0,86 0,2I	0,0I -	II2	27	I -	0,36 -	46 -
2I	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	II0,00	0,9I 0,2I	0,0I -	I00	23	I -	0,36 -	39 -
22	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	I6,00	I,03 0,2I	0,0I -	I6	3	- -	0,36 -	6 -
23	EI6-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм м	20,00	I,29 0,2I	0,0I -	26	4	- -	0,36 -	7 -
24	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	50,00	I,I4 0,2I	0,0I -	57	I0	I -	0,36 -	I8 -
25	EI8-I09	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90,РД-90 высотой 582мм экм	83,30	7,67 0,25	0,06 0,02	639	2I	5 2	0,46 0,03	38 2
26	EI8-I96	Установка воздухосборников из стальных труб,горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм шт	2,00	7,3I I,24	0,I2 0,04	I5	2	- -	2,04 0,05	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	EI8-I97	Установка воздухосборников из стальных труб.горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 2I9мм шт	2,00	I0,43 I,24	0,I2 0,04	2I	2	- -	2,04 0,05	4 -
28	EI8-I98	Установка воздухосборников из стальных труб,горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм шт	2,00	I5,23 I,24	0,I2 0,04	30	2	- -	2,04 0,05	4 -
29	CI30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм, I5 шт	9,00	I,34 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
30	CI30-97	Вентили проходные муфтовые I5КчI8П для воды и пара, давлением I,6МПа, диаметром в мм, I5 шт	7,00	I,20 -	- -	8	-	- -	- -	- -
3I	CI30-I29	Вентили проходные фланцевые I5КЧ I9П для воды, давлением I,6 МПа, диаметром 25мм шт	2,00	2,55 -	- -	5	-	- -	- -	- -
32	2307-I0379	Вентиль запорный фланцевый I5КчI9П диам.32 шт	2,00	3,6I -	- -		-	- -	- -	- -
33	EI6-I35	Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм шт	4,00	I,62 0,99	0,I3 0,04	6	4	- -	I,54 0,05	6 -
34	2307-I0067	Кран муфтовый II4бКII диаметром I5мм шт	I,00	2,35 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
35	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	3,26	4,0I 3,80	- -	I3	I2	- -	5,26 -	I7 -
		Итого прямые затраты	руб.				2886	277	24		473
		по разделу I	руб.						5		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	I0	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,I7	20,57 8,54	0,I7 0,05	3	I	2 -	I4,08 0,06	2 -
37	CII4-II	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из алюминиевой фольги, дублированной тканью М-75 IOCT 23307-78 толщиной 40мм	м3	0,I7	73,40 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
38	E26-66	Оклеивание поверхности изоляции на клейстере в один слой мешковиной	м2	4,22	I,I9 0,I8	- -	5	I	- -	0,33 -	I -
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	I00м2	I,09	6I,27 39,I7	0,03 -	67	43	- -	69,36 -	76 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
40	E26-5I	Покровный слой трубопроводов асбестоцементной штукатуркой по металлической сетке	I00м2	0,I3	I05,09 54,26	I,49 0,45	I4	7	- -	89,05 0,58	I2 -
		Дополнительный шифр выборки материалов									
4I	E	-		697,00	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
42	E	-		0,I7	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты	руб.				I0I	52	-		9I
		по разделу 2	руб.						-		-
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I0I	-	-		-
		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.	чел.-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	I0	II
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I09	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		92
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			I26	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I09	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		92
		Сметная заработная плата	руб.			-	54	-		-
		Итого прямые затраты	руб.			2987	329	24		564
		по смете	руб.					5		6
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I0I	-	-		-
		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.	чел.-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	I0	II
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I09	-		-
		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.			-	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	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			3657	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	757	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		603
		Сметная заработная плата	руб.			-	40I	-		-

Составил Яворовская

Проверил Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

на тепловой пункт (Т -30°С)

Наименование объекта – Типовой проект цеха по переработке I0 тыс.куб.м низкосортной древесины в год

Основание: ОВ СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,083 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,I44 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	II0 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,077 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ.машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI8-II	Установка узлов ручных насосов шт	I,00	4,67 3,49	0,I5 0,04	5	3	- -	6,I5 0,05	6 -
2	230I-I6007	Насос ручной БКФ-4 шт	I,00	63,60 -	- -	64	-	- -	- -	- -
3	ЦII-39I-2	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до I00мм шт	I,00	3,27 3,I8	0,03 0,0I	3	3	- -	6,I2 0,0I	6 -
4	I704-50065	Стоимость универсального регулятора расхода и давления УРРД-80 шт	I,00	96,74 -	- -	97	-	- -	- -	- -
5	EI6-I30	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I00 мм шт	I,00	3,02 I,74	0,29 0,09	3	2	- -	2,72 0,I2	3 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	CI30-I523	Счетчики / водомеры/ горячей воды ВТГ-80 турбинные	шт	I,00	46,80 -	- -	47	-	- -	- -	- -
7	EI8-I87	Установка грязевиков из стальных труб, наружным диаметром патрубка I08мм	шт	2,00	42,I7 3,24	0,52 0,I5	84	6	I -	5,35 0,I9	II -
8	CI30-97	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм, I5	шт	4,00	I,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -
9	2307-I0226	Вентиль запорный муфтовый I5КЧ8П2 диам.20	шт	2,00	I,64 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I0	2307-I0227	То же, диам. 25мм	шт	3,00	I,97 -	- -	6	-	- -	- -	- -
II	EI6-II7	Установка щадвижек 3046БР диаметром 50мм	шт	2,00	7,42 0,99	0,I3 0,04	35	2	- -	I,54 0,05	3 -
I2	EI6-II8	Установка задвижек 30Ч6БР диаметром 80мм	шт	2,00	24,84 I,74	0,29 0,09	50	3	- -	2,72 0,I2	5 -
I3	EI6-II9	Установка задвижек 30Ч6БР диаметром I00мм	шт	2,00	29,04 I,74	0,29 0,09	58	3	- -	2,72 0,I2	5 -
I4	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	4,00	I,62 0,99	0,I3 0,06	6	4	- -	I,54 0,05	6 -
I5	2307-I0232	Стоимость вентиля запорного фланцевого I5Ч9Р2 диаметром 32 мм	шт	4,00	2,85 -	- -	II	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	I2,00	I,70 0,99	0,I3 0,04	20	I2	I -	I,54 0,05	I8 I
I7	CI30-I024	Краны проходные сальниковые муфтовые II4бК для воды, нефти и масла давлением I МПА, диаметром в мм, 25 шт	I2,00	I,67 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I8	CI30-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6БIбК для воды и пара давлением I,6 МПА, диаметром в мм, 25 шт	I,00	I,20 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I9	EI8-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл.	2,00	2,4I 0,20	- -	5	-	- -	0,32 -	I -
20	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	4,00	4,43 0,20	0,0I -	I8	I	- -	0,33 -	I -
2I	EI8-202	Установка узлов элеваторных номер I и 2 шт	I,00	I90,25 II,93	0,84 0,25	I90	I2	I -	I9,38 0,32	I9 -
22	CI30-I63	Узлы тепловые элеваторные с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми ном. узла элеваторного - I,2, длина в м № 2,5, высота в м - 0,8 компл.	I,00	II4,00 -	- -	II4	-	- -	- -	- -
23	EI6-7I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I59мм, толщиной стенки 4,5мм м	4,00	5,I0 0,75	0,09 0,03	20	3	- -	I,26 0,04	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм м	I5,00	I,03 0,2I	0,0I -	I5	3	- -	0,36 -	5 -
25	E20-698	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование под узел управления I00кС	0,50	36,23 6,40	0,49 0,I5	I8	3	- -	I0,32 0,I9	5 -
26	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 I00м2	0,0I	6I,27 39,I7	0,03 -	I	-	- -	69,36 -	I -
27	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	0,I5	4,0I 3,80	- -	I	I	- -	5,26 -	I -
28	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00мм I00м	0,04	4,29 3,80	- -	I	-	- -	5,26 -	- -
		Дополнительный шифр выборки материалов								
29	E	-	4,00	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
30	E	-	I5,00	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
3I	E	-	0,0I	- -	- -	-	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	Е	-	0,02	—	—	-	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по смете	руб.			90I	6I	3		I0I
			руб.					-		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 про дукция	руб.			-	I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Стоимость сантехнических работ	руб.			800	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб.			463	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	52	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			27I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I07	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	4I	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I6	-		-
		Плановые накопления	руб.			72	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	29	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			979	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I37	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I03
		Сметная заработная плата	руб.			-	74	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			I083	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I44	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II0
		Сметная заработная плата	руб.			-	77	-		-

Составил Яворовская

Проверил Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I- II

на вентиляцию (Т -30° С)

Наименование объекта - Типовой проект цеха по переработке I0 тыс.куб.м низкосортной древесины в год

Основание: СО ОВ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I7,422	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	I,7I6	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I497	чел.-ч
Сметная заработная плата	I,090	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС								
I	Е20-709	Установка агрегатов вентиляторных с вентилятором центробежным В-Ц4-75 номер I0 с электродвигателем 4АI60М8 шт	2,00	482,63 I0,44	2,89 0,86	963	2I	6 2	I8,79 I,II	38 2
2	Е20-75I	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,4 шт	2,00	I3,40 7,69	2,80 0,84	27	I5	6 2	I3,02 I,08	26 2
3	СI30-22I	Стоимость вентилятора ВКР номер 6,3 с электродвигателем 4АI00Д6 компл.	I,00	I36,00 -	- -	I36	-	- -	- -	- -
4	Е20-743	Монтаж электровентилятора типа РОI0-У2 шт	I,00	3,23 2,49	0,08 0,02	3	2	- -	3,99 0,03	4 -
5	МТ	Стоимость вентилятора типа ВОI0-У2 АИСИ шт	I,00	25,00 -	- -	25	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	Е20-735 I50I-I0059 0I604	Вентилятор В-06-300 номер 4А с электродвигателем 4А7IА2 Цена: 42,2-23+37	шт	2,00	56,42 2,49	0,08 0,02	II3	5	- -	4,23 0,03	7 -
7	Е20-708 I50I-I980/ 6-9-I0846 I50I-I97I/ I02-0II296	Вентилятор центробежный ВЦ4-75 номер 6,3 с электродвигателем 4АI00L4 Цена: 233-I40+64	шт	2,00	I57,33 6,28	0,72 0,22	3I5	I3	I -	I0,68 0,28	2I I
8	Е20-707 I50I-I97I/ I02-0II295 I50I-I980/ 6-9-0I985	Вентилятор ВЦ4-75 номер 5 с электродвига - телем 4А80А4 Цена: I39-58+48	шт	I,00	I29,33 6,23	0,72 0,22	I29	6	I -	I0,59 0,28	II -
9	Е20-733	Установка вентиляторов радиальных пылевых с клиноременным приводом массой, т, до 0,9	шт	2,00	52,30 I3,86	2,88 0,86	I05	28	6 2	24,04 I,II	48 2
I0	2308-I070	Стоимость вентилятора радиального пылевого ВЦП6-45 номер 6,3 с электродвигателем 4АI60М4	шт	2,00	765,60 -	- -	I53I	-	- -	- -	- -
II	Е20-763	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	шт	4,00	7,95 4,08	0,63 0,I9	32	I6	3 I	7,53 0,25	30 I
I2	Цена Майкопского завода шлифовальных станков к=I,25	Цена агрегата вентиляционного пылеулавливающего ПА2-I2М Цена: 600.I,25		4,00	750,00 -	- -	3000	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	E20-76I	Установка калориферов массой, т до 0,25	шт	6,00	7,79 3,45	0,73 0,22	47	2I	4 I	6,49 0,28	39 2
I4	CI30-750	Стоимость калорифера КВБ-I0Б-ПУ3	шт	6,00	86,80 -	- -	52I	-	- -	- -	- -
I5	CI30-97	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм, I5	шт	3,00	I,20 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I6	E20-469	Заслонка утепленная КВЦ I600xI000 РУ2 с исполнительным механизмом МЭО-4/63-0,63	Iшт	2,00	253,20 3,88	0,4I 0,I3	506	8	I -	6,70 0,I7	I3 -
I7	E20-775	Установка циклонов массой, т, до 0,8	шт	2,00	20,64 I7,74	2,I0 0,63	4I	35	4 I	29,82 0,8I	60 2
I8	CI2I-2098	Стоимость циклонов	т	I,39	279,00 -	- -	388	-	- -	- -	- -
I9	E20-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до I60	м2	I,I8	7,36 0,92	0,04 0,0I	9	I	- -	I,62 0,0I	2 -
20	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до 200	м2	3I,40	5,40 0,92	0,04 0,0I	I70	29	I -	I,62 0,0I	5I -
2I	E20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром, мм, от 355 до 450	м2	3,I4	4,73 0,70	0,04 0,0I	I5	2	- -	I,25 0,0I	4 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
22	E20-6	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм 500	м2	47,I0	4,88 0,70	0,04 0,0I	230	33	I -	I,25 0,0I	59 -
23	E20-7	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм, до 630	м2	35,I7	4,90 0,6I	0,04 0,0I	I72	2I	- -	I,07 0,0I	38 -
24	E20-7	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм, до 630	м2	98,9I	4,90 0,6I	0,04 0,0I	485	60	4 I	I,07 0,0I	I06 I
25	E20-I4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром, мм до 3600	м2	38,40	5,55 0,4I	0,04 0,0I	2I3	I6	I -	0,74 0,0I	28 -
26	E20-I4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром, мм до 3600	м2	23,40	5,55 0,4I	0,04 0,0I	I30	I0	I -	0,74 0,0I	I7 -
27	E20-I5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром, мм, до 4000	м2	32,00	5,44 0,34	0,04 0,0I	I74	II	I -	0,60 0,0I	I9 -
28	E20-I4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром, мм до 3600	м2	24,00	5,55 0,4I	0,04 0,0I	I33	I0	I -	0,74 0,0I	I8 -
29	E20-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм,периметром, мм, до 900	м2	4,80	5,40 0,92	0,04 0,0I	26	4	- -	I,62 0,0I	8 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
30	E20-II4	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм, периметром, мм I000	м2	I6,00	6,77 0,92	0,04 0,0I	I08	I5	- -	I,62 0,0I	26 -
3I	E20-III	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм, 500	м2	28,26	5,75 0,70	0,04 0,0I	I62	20	I -	I,25 0,0I	35 -
32	E20-72	Коллектор металлический	м2	9,00	7,80 0,46	0,05 0,02	70	4	- -	0,83 0,03	7 -
33	E20-696	Крепление воздуховодов	I00кг	2,00	36,23 6,40	0,49 0,I5	72	I3	I -	I0,32 0,I9	2I -
34	E20-78I	Камера приточная вентиляционная 2ПК-20	шт	I,00	46,88 34,54	7,0I 2,I0	47	35	7 2	58,38 2,7I	58 3
35	CI2I-2II9	Стоимость камеры приточной вентиляционной	т	5,99	266,00 -	- -	I593	-	- -	- -	- -
36	CI2I-2I07	Утепление электропривода воздушной заслонки	т	0,22	338,00 -	- -	74	-	- -	- -	- -
37	E20-696	Установка и крепление осевого вентилятора на кирпичной стенке	I00кг	0,35	36,23 6,40	0,49 0,I5	I3	2	- -	I0,32 0,I9	4 -
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	I,00	II,99 I,7I	0,I0 0,03	I2	2	- -	3,0I 0,04	3 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
39	E20-539	Узел прохода УШ-05	шт	2,00	20,5I 2,09	0,I7 0,05	4I	4	- -	3,65 0,06	7 -
40	E20-535	Узел прохода УП2-I2	шт	I,00	II,99 I,7I	0,I0 0,03	I2	2	- -	3,0I 0,04	3 -
4I	E20-538	Узел прохода УП2-I6	шт	I,00	20,II 2,09	0,I7 0,05	20	2	- -	3,65 0,06	4 -
42	E20-524	Установка зонтов над оборудованием из листовой оцинкованной стали	м2	5,00	9,94 0,8I	0,06 0,02	50	4	- -	I,4I 0,03	7 -
43	E20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм, 200	шт	2,00	8,43 2,50	0,03 0,0I	I7	5	- -	4,30 0,0I	9 -
44	E20-527	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм, 400	шт	I,00	I3,62 2,50	0,03 0,0I	I4	3	- -	4,30 0,0I	4 -
45	E20-696	Установка крепления центробежного вентилятора на кирпичной стене	I00кг	0,73	36,23 6,40	0,49 0,I5	27	5	- -	I0,32 0,I9	8 -
46	E20-63	Воздухораспределитель перфорированный круглый ВПКI.00.000.04	м2	23,60	7,54 0,65	0,05 0,02	I93	I7	2 I	I,I5 0,03	30 I
47	E20-65	Воздухораспределитель перфорированный круглый ВККI.00.000.06	м2	20,92	7,07 0,46	0,05 0,02	I48	I0	I -	0,83 0,03	I7 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
48	E20-407	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм, I00 х 200	Iшт	5,00	I,52 0,88	0,05 0,02	8	4	- -	I,4I 0,03	7 -
49	E20-475	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм, до 630/2000	шт	I,00	I,77 I,28	0,05 0,02	2	I	- -	2,I7 0,03	2 -
50	E20-475	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм, до 630/2000	шт	3,00	I,77 I,28	0,05 0,02	5	4	- -	2,I7 0,03	7 -
5I	E20-476	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/ периметром, мм, до 900/3600	шт	2,00	2,89 I,57	0,07 0,02	6	3	- -	2,69 0,03	5 -
52	E20-474	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом, диаметром/периметром, мм, до 3I5/I000	шт	2,00	I,00 0,75	0,02 0,0I	2	2	- -	I,28 0,0I	3 -
53	CI30-I878	Стоимость заслонки Р500Р	шт	I,00	5,02 -	- -	5	-	- -	- -	- -
54	CI30-I885	Стоимость заслонки Р400х400Р	шт	3,00	7,86 -	- -	24	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
55	CI30-I886	Стоимость заслонки Р600х600Р	шт	2,00	II,20 -	- -	22	-	- -	- -	- -
56	CI30-I883	Стоимость заслонки Р220х200Р	шт	2,00	3,03 -	- -	6	-	- -	- -	- -
57	E20-4I6	Установка клапанов огнезадерживающих периметром,мм до I800	Iшт	6,00	6,86 3,5I	0,06 0,02	4I	2I	- -	6,3I 0,03	38 -
58	E20-4I7	Установка клапанов огнезадерживающих периметром, мм, до 4500	Iшт	2,00	9,59 4,5I	0,33 0,I0	I9	9	- -	8,25 0,I3	I7 -
59	CI30-I885	Стоимость клапанов огнезадерживающих АЗЕ066000 и АЗЕ066000-02	шт	6,00	7,86 -	- -	47	-	- -	- -	- -
60	CI30-886	Стоимость клапанов огнезадерживающих АЗЕ066000-04	шт	2,00	64,50 -	- -	I29	-	- -	- -	- -
6I	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах	м2	0,6I	I,34 0,II	- -	I	-	- -	0,I9 -	- -
62	E20-696	Поддон к стакану диаметром 700мм	I00кг	0,44	36,23 6,40	0,49 0,I5	I6	3	- -	I0,32 0,I9	5 -
		БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ									
63	E20-706 I50I-0I50I I50I-I980/ 6-9-0I985	Вентилятор ВЦ4-75 номер 4 с электродвигателем 4А80А4 Цена: 90,6-38+48	шт	2,00	I00,84 4,78	0,3I 0,09	202	I0	- -	8,36 0,I2	I7 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
64	Е20-743	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси, весом до 0,025	тн, шт	6,00	3,23 2,49	0,06 0,02	I9	I5	- -	3,99 0,03	24 -
65	6-0I-050I4	Вентилятор САМАЛ	шт	6,00	II,00 -	- -	66	-	- -	- -	- -
66	Е20-704	Вентилятор ВЦ4-75 ном. 2,5 с электродвигателем 4АА50А4	шт	I,00	59,72 2,46	0,I3 0,04	60	2	- -	4,I6 0,05	4 -
67	Е20-760	Установка калориферов массой, т до 0,I25	шт	I,00	6,25 2,97	0,46 0,I4	6	3	- -	5,38 0,I8	5 -
68	СI30-769	Калорифер КВБ6Б-ПУЗ	шт	I,00	52,80 -	- -	53	-	- -	- -	- -
69	СI30-97	Вентили проходные муфтовые I5КЧ8П для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм , I5	шт	I,00	I,20 -	- -	I	-	- -	- -	- -
70	Е20-469	Заслонка утепленная КВУ 600хI000АУ2	Iшт	I,00	253,20 3,88	0,4I 0,I3	253	4	- -	6,70 0,I7	7 -
7I	Е20-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до I60	м2	II,62	7,36 0,92	0,04 0,0I	86	II	- -	I,62 0,0I	I9 -
72	Е20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до 200	м2	9,42	5,40 0,92	0,04 0,0I	5I	9	- -	I,62 0,0I	I5 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
73	E20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром, мм от 225 до 3I5	м2	29,83	5,26 0,92	0,04 0,0I	I57	27	I -	I,62 0,0I	48 -
74	E20-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, периметром, мм, до 900	м2	62,00	5,40 0,92	0,04 0,0I	335	57	3 I	I,62 0,0I	I00 I
75	E20-I06	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до I60	м2	7,54	8,05 0,92	0,04 0,0I	6I	7	- -	I,62 0,0I	I2 -
76	E20-I09	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,6мм, диаметром, мм от 225 до 3I5	м2	3,92	5,93 0,92	0,04 0,0I	23	4	- -	I,62 0,0I	6 -
77	E20-29	Коллектор диаметром 500	м2	I,96	5,90 0,70	0,04 0,0I	I2	I	- -	I,25 0,0I	2 -
78	E20-696	Крепление воздуховодов	I00кг	I,00	36,23 6,40	0,49 0,I5	36	6	- -	I0,32 0,I9	I0 -
79	E20-423	Установка клапанов обратных периметром, мм, до I000	Iшт	2,00	0,89 0,65	0,0I -	2	I	- -	I,I0 -	2 -
80	CI2I-2005	Стоимость клапанов КОП7, КОП6	т	0,0I	275,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
8I	E20-474	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм, до 3I5/I000	шт	23,00	I,00 0,75	0,02 0,0I	23	I7	- -	I,28 0,0I	29 -
82	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах	м2	0,82	I,34 0,II	- -	I	-	- -	0,I9 -	- -
83	E20-523	Установка зонтов над оборудованием из листовой стали	м2	I,00	9,I3 0,8I	0,06 0,02	9	I	- -	I,4I 0,03	I -
84	E20-592	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых на фальцах, внутренним диаметром, мм, ШТК-3 280	шт	I,00	22,I4 0,78	0,I0 0,03	22	I	- -	I,36 0,04	I -
85	E20-593	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых на фальцах, внутренним диаметром, мм, ШТК-4 3I5	шт	I,00	23,74 0,78	0,I0 0,03	24	I	- -	I,36 0,04	I -
86	CI30-640	Лючок для измерения давления	шт	3,00	0,I3 -	- -	I	-	- -	- -	- -
87	E20-485	Монтаж конфузора	I00кг	0,37	4,44 2,47	0,27 0,09	2	I	- -	4,04 0,I2	I -
88	CI2I-2II4	Стоимость конфузора	т	0,04	44I,00 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
89	E20-485	Патрубок	I00кг	0,I5	4,44 2,47	0,27 0,09	I	-	- -	4,04 0,I2	I -

gost.e-ecolog.ru