Т И П О В О Й П Р О Е К Т

4II-2-I9I.88

ЦЕХ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ I0 ТЫС. $м^3$ НИЗКОСОРТНОЙ ДРЕВЕСИНЫ В ГОД

А Л Ь Б О М 9

ЧАСТЬ 2

(стр. I49-302)

С М Е Т Ы

© КФ ЦИТП Госстроя СССР, 1989 г.
Ц. 11-86

КФ ЦИТП Инв. I0I26/II

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

на освещение цеха

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

Основание: СО.30I-5

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	I0,588 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	3,266 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2I96 чел.-ч
Сметная заработная плата	I,446 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающ. машины
					основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
I	Ц8-6I2-I0	Установка щитка осветительного ЯОУ-8506	I00шт	0,02	3I0,00 202,00	9,50 3,35	6	4	- -	337,00 4,32	7 -
2	Ц8-6I2-9	Установка щитка осветительного ЯОУ-8505	I00шт	0,0I	262,00 I62,00	6,00 2,I3	3	2	- -	27I,00 2,75	3 -
3	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12кг	I00шт	0,03	I79,00 94,30	3,20 I,I6	5	3	- -	I59,00 I,50	5 -
4	Ц8-6I0-2	Установка трансформатора ОСОВ-0,25	I00шт	0,03	I79,00 94,30	3,20 I,I6	4	2	- -	I59,00 I,50	3 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	ЦСКЦЭ-84 п.I-26I	Ящик распределительный ЯРПII-30I-54УI	шт	I,00	35,50 2,05	0,II -	36	2	- -	3,28 -	3 -
6	Ц8-375-3	Ввод в здание в стальной трубе провод сечением до I6 мм2 количество проводов в линии 4	шт	I,00	6,95 2,8I	- -	7	3	- -	5,06 -	5 -
7	Ц8-370-3	Светильники вне зданий с лампами ртутными	шт	9,00	2,00 0,79	I,I6 0,36	I8	7	I0 3	I,09 0,46	9 4
8	Ц8-60I-I	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробками сборка в блоки, включая прокладку проводов внутри блока / добавлять к расц. 8-60I-2 и 8-60I-3/	I00шт	I,00	42,50 4I,60	0,02 0,0I	43	42	- -	74,00 0,0I	74 -
9	Ц8-60I-2	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробками блок светильников с количеством ламп до 2	I00шт	I,00	368,00 34,90	30,I0 9,83	368	35	30 I0	62,00 I2,68	62 I3
I0	Ц8-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	I00шт	0,92	I27,00 53,90	34,90 II,I0	II7	50	32 I0	97,00 I4,32	89 I3
II	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	I00шт	0,34	II6,00 48,80	58,00 I8,20	39	I7	20 6	8I,00 23,48	28 8

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
12	Ц8-593-1	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	100шт	0,38	93,00 31,90	51,80 16,20	35	12	20 6	58,00 20,90	22 8
13	Ц8-603-1	Плафон с количеством ламп до 2	100шт	0,12	103,00 35,00	0,90 0,34	12	4	- -	63,00 0,44	8 -
14	Ц8-402-2	Провод ШВ АШВ при скрытой проводке	100м	15,02	12,70 7,55	3,71 1,18	191	113	56 18	13,00 1,52	195 23
15	Ц8-407-1	Трубы стальные ас взрывоопасных помещениях с креплением скобами диаметр до 25мм	100м	0,30	79,20 36,00	35,70 12,20	24	11	11 4	55,00 15,74	17 5
16	Ц8-417-1	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм	100м	1,96	74,80 14,40	12,20 3,85	68	28	24 8	26,00 4,87	51 10
17	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или много - жильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100м	1,96	6,02 2,90	2,85 0,87	12	6	6 2	5,00 1,12	10 2
18	Ц8-409-12	За каждый последующий провод, сечением до : 6 мм2	100м	1,96	1,38 1,26	- -	-	2	- -	2,00 -	4 -
19	Ц8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм2	100 м	19,60	60,80 23,40	22,80 8,40	1192	459	447 165	41,00 10,84	804 212

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
20	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I6 мм2	I00м	3,92	68,00 25,00	28,20 8,88	267	98	III 35	44,00 II,46	I72 45
2I	Ц8-I48-I	Кабель до 35 кв. в проложенных трубах, блоках и коробах, масса Iм до I кг	I00м	I,72	I0,00 6,24	0,27 0,I0	I7	II	- -	II,00 0,I3	I9 -
22	Ц8-I46-I	Кабель до 35кв, с креплением накладными скобами, масса Iм до 3кг	I00м	2,00	48,00 I8,20	I2,70 4,04	96	36	25 8	5I,00 5,2I	62 I0
23	Ц8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до I6мм2	шт	I2,00	I,33 0,46	- -	I6	6	- -	I,00 -	I2 -
24	Ц8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки	I00шт	0,70	I9,60 II,30	0,05 0,02	I4	8	- -	20,00 0,03	I4 -
25	Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00шт	0,22	23,80 I5,80	0,04 0,02	5	3	- -	28,00 0,03	6 -
26	Ц8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	I00шт	0,35	20,80 I2,50	0,02 0,0I	7	4	- -	22,00 0,0I	8 -
27	Ц8-572-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4	компл.	I3,00	2,32 I,02	0,05 0,0I	30	I3	I -	2,00 0,0I	26 -
28	Ц8-398-I	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей	I00м	I,00	92,30 II,70	70,60 22,I0	92	I2	7I 22	I9,00 28,5I	I9 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			2727	998	864 297		I737 382
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			2727	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			863	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	596	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		77
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I56	-		-
		Плановые накопления	руб.			286	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	8I5	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			3876	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	3266	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I96
		Сметная заработная плата	руб.			-	I446	-		-
		Итого по разделу I	руб.			3876	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	3266	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I96
		Сметная заработная плата	руб.			-	I446	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
29	I5I7-45 п.2-49I	Щиток осветительный ЯОУ-8506	2,00 шт	59,I8 -	- -	II8	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
30	I5I7-45 п.2-490	Щиток осветительный ЯОУ-8505	шт	I,00	44,I2 -	- -	44	-	- -	- -	- -
3I	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	3,00	I3,70 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
32	I505-II022	Трансформатор понижающий 0С0В-0,25/220/I2--У5 -73	шт	2,00	II,52 -	- -	23	-	- -	- -	- -
33	I507-54 п.I-250	Светильник типа ЛСП22-2х58-I0I	шт	I00,00	22,38 -	- -	2238	-	- -	- -	- -
34	I507-55 п.3-096	Светильник типа ЛП028-2х36	шт	92,00	I7,73 -	- -	I43I	-	- -	- -	- -
35	CI53-I9	Светильники подвесные ОСТI6-0,535.046-79 типа с защитной сеткой и стеклом НСП0-200/Р50--03-02	шт	6,00	3,26 -	- -	20	-	- -	- -	- -
36	I507-3 п.I-I7I	Светильник типа НСП0-2-IС0/Р-5I-0I-У3	шт	28,00	4,43- -	- -	I24	-	- -	- -	- -
37	CI53-I39	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НП020-I00/Р2,0-0IУХЛЧ НП020-I00/Р2,0-03УХЛЧ	шт	I2,00	I,57 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
38	I507-5I32	Светильник сельскохозяйственный ПСХ-60МУ3	шт	38,00	I,35 -	- -	5I	-	- -	- -	- -
39	I507-65 п.4-I43	Светильник типа РКУ-06-I25-002У1	шт	9,00	24,08 -	- -	2I7	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
40	СI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем ТУI6-545.I32-77 типа РВО-42У2 / длина кабеля I2м/	шт	6,00	4,09 -	- -	25	-	- -	- -	- -
4I	СI53-232	Лампа ртутная ЛБ-58	I0шт	2I,00	7,74 -	- -	I63	-	- -	- -	- -
42	СI53-23I	Лампа ртутная ЛБ-36	I0шт	20,00	7,20 -	- -	I44	-	- -	- -	- -
43	СI53-240	Лампы ртутные дуговые высокого давления ГОСТ I6354-77 типа ДРЛ25/6/ДРЛ-I25/I0/	I0шт	0,90	45,20 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
44	СI53-25I	Стартеры для люминес - центных ламп типа 80С-220	I0шт	4I,00	I,42 -	- -	58	-	- -	- -	- -
45	092МТ-I049-6	Лампа накаливания Б220-I50	шт	7,00	0,46 -	- -	3	-	- -	- -	- -
46	092МТ-I047-9	Лампа накаливания Б220-I00	шт	42,00	0,4I -	- -	I7	-	- -	- -	- -
47	092МТ-I046-8	Лампа накаливания Б220-60	шт	39,00	0,2I -	- -	8	-	- -	- -	- -
48	092МТ-I060-3	Лампа накаливания М036-60	шт	7,00	0,I9 -	- -	I	-	- -	- -	- -
49	СI52-I68	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой,марки АПВ:сечением,мм2 I6	I00м	0,40	39,20 -	- -	I6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	CI52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением, мм2 : 2х2,5 I00м	I,30	49,20 -	= -	64	-	= -	= -	= -
5I	CI52-I99	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5 I00м	0,25	7I,00 -	= -	I8	-	= -	= -	= -
52	CI5I-II99	Кабели силовые на напряжение I000 В двужильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением,мм2: 2х4 I00м	0,80	20I,00 -	= -	I6I	-	= -	= -	= -
53	CI5I-I253	То же, сеч.4х2,5мм2 I00м	I,00	347,I0 -	= -	347	-	= -	= -	= -
54	CI5I-I252	Кабели силовые на напряжение I000 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5 I00м	0,20	222,00 -	= -	44	-	= -	= -	= -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
55	CI5I-I253	Кабели силовые на напряжение I00 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х4	I00м	0,40	267,00 -	- -	I07	-	- -	- -	- -
56	CI5I-I253	То же, сеч.3х4+ Iх2,5мм2	I00м	0,35	320,00 -	- -	II2	-	- -	- -	- -
57	CI5I-I256	То же, сеч.3хI6+IхI0мм2	I00м	0,03	709,20 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
58	CI54-87	Выключатель клавишный типа ВКII-I930	шт	92,00	0,96 -	- -	88	-	- -	- -	- -
59	CI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I--I0/220	шт	I3,00	0,24 -	- -	3	-	- -	- -	- -
60	CI54-I6I	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-0I-I0/220УЧ	шт	35,00	0,I6 -	- -	6	-	- -	- -	- -
6I	2405-I338	Коробка УI96 ГОСТ 8594-70	I00шт	0,I0	64,92 -	- -	6	-	- -	- -	- -
62	2405-I368	Коробки ответвительные УI94МХЛ2 ТУ36-I882-75, изм.НР2-78	I00шт	0,I5	43,28 -	- -	6	-	- -	- -	- -
63	0503-80I22	Труба ПВХ диам.20мм	м	200,00	0,22 -	- -	44	-	- -	- -	- -
64	2405-I364	Коробки ответвительные 73УЗ ТУ36-УССР607-75, изм. НР3-79	шт	90,00	0,43 -	- -	39	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65	2405-I205	Короб типа КП-I=К-I,0 ТУ34-5892-72,изм.НРI-78 шт	I00,00	I,35	—	I35	-	—	—	—
66	СII3-2	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм - ду, толщина стенок в мм-т: ду 20, т 2,5 м	30,00	0,30	—	9	-	—	—	—
		Дополнительный шифр выборки материалов								
67	Е	-	200,00	—	—	-	-	—	—	—
68	Е	-	30,00	—	—	-	-	—	—	—
		Итого прямые затраты руб.				62I2	-	-		-
		по разделу 2 руб.								
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				6203	-	-		-
		Плановые накопления руб.				498	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ руб.				670I	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ руб.				9	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I	-	-		-
		Плановые накопления руб.				I	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ руб.				II	-	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				67I2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			8939	993	864 297		I737 382
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			8930	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			863	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	596	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		77
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I56	-		-
		Плановые накопления	руб.			784	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	8I5	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			I0577	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	3266	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I96
		Сметная заработная плата	руб.			-	I446	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			9	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			II	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			I0588	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	3266	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I96
		Сметная заработная плата	руб.			-	I446	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - I3

на приобретение и монтаж электросилового оборудования
Наименование объекта - Типовой проект цеха по переработке I0 тыс.куб.м низкосортной древесины в год

Основание: СО ЭМ
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I5,04I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 3062 чел.-ч
Сметная заработная плата I,999 тыс.руб.

№ № пп	Шифр и № позиции прейскуранта	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	эксп. машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	обслуживающ. машины на единицу	обслуживающ. машины всего
I	2	3		4	5	6		7	8	9		I0		II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы												
I	СКЦЭ-84 п.2-545	Шкаф распределительный типа ШР-73701-54У3	шт	3,00	87,00	-	-	26I	-	-	-	-	-	-
2	ЦСКЦЭ-84 п.2-545	Установка шкафа распределительного	шт	3,00	22,20 8,I4	I,I6	-	67	24	3	-	I3,02	I9	-
3	СКЦЭ-84 п.2-548	Шкаф распределительный типа ШР-II-73504-54У2	шт	4,00	II4,00	-	-	456	-	-	-	-	-	-
4	ЦСКЦЭ-84 п.2-548	Установка шкафа распределительного	шт	4,00	30,80 I2,20	I,I6	-	I23	49	5	-	I9,52	78	-
5	СКЦЭ-84 п.2-547	Шкаф распределительный ШРII-73703-54У2	шт	I,00	9I,00	-	-	9I	-	-	-	-	-	-
6	ЦСКЦЭ-84 п.2-547	Установка шкафа	шт	I,00	22,20 8,I4	I,I6	-	22	8	I	-	I3,02	I3	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
7	СКЦЭ-84 п.2-55I	Шкаф распределительный типа ШРII-73707-22У2	шт	5,00	I00,00 -	- -	500	-	- -	- -	- -
8	ЦСКЦЭ-84 п.2-55I	Установка шкафа	шт	5,00	24,90 9,I6	I,I6 -	I24	46	6 -	I4,66 -	73 -
9	ЦСКЦЭ-84 п.I-205	Ящик силовой типа ЯВШ	шт	4,00	36,30 I,5I	0,09 -	I45	6	- -	2,42 -	I0 -
I0	СКЦЭ-84 п.2-759	Ящик управления типа Я5I35-2676	шт	3,00	I2I,00 -	- -	363	-	- -	- -	- -
II	ЦСКЦЭ-84 п.2-759	Установка ящика	шт	3,00	24,40 I2,I0	0,79 -	73	36	2 -	I9,36 -	58 -
I2	СКЦЭ-84 п.2-756	Ящик управления типа Я5II5-2474	шт	I,00	I2I,00 -	- -	I2I	-	- -	- -	- -
I3	ЦСКЦЭ-84 п.2-756	Установка ящика	шт	I,00	24,40 I2,I0	0,79 -	24	I2	I -	I9,36 -	I9 -
I4	I5I7-Доп.	Ящик вводно-учетный ЯВУЧ-220-УХЛ-Ч	шт	2,00	88,00 -	- -	I76	-	- -	- -	- -
I5	Ц8-524-5	Шкаф на конструкции на полу с трехполюсным выключателем на ток до 400 А	шт	2,00	I2,40 4,80	0,77 0,33	25	I0	2 I	8,00 0,43	I6 I
I6	I5I7-Доп.	Ящик вводно-учетный типа ЯВУЧ-440УХЛЧ	шт	I,00	95,00 -	- -	95	-	- -	- -	- -
I7	Ц8-524-5	Шкаф на конструкции на полу с трехполюсным выключателем на ток до 400 А	шт	I,00	I2,40 4,80	0,77 0,33	I2	5	- -	8,00 0,43	8 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	I508-602I	Конденсаторные установки УКН-0,38-75 У3	шт	2,00	770,00 -	- -	I540	-	- -	- -	- -
I9	Ц8-89-2	Установка конденсаторная	шт	2,00	34,00 20,80	II,40 4,40	68	42	23 9	33,00 5,68	66 II
20	I508-6024	Конденсаторные установки УКН-0,38-I50 У3	шт	I,00	III0,00 -	- -	III0	-	- -	- -	- -
2I	Ц8-80-2	Установка конденсаторная	шт	I,00	34,00 20,80	II,40 4,40	34	2I	II 4	33,00 5,68	33 6
		Ящик управления электроприводами 2Я									
22	I5I7-II04	Ящик управления ЯУ9-I065 IP 4 ОСТ I6-0,684.II6-74	шт	I,00	2I,00 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
23	Ц8-573-I	Пульт управления напольный высота до I200 мм глубина и ширина по фронту до 800х600 мм	шт	I,00	I,64 0,93	0,43 0,I4	2	I	- -	2,00 0,I8	2 -
		Ящик устанавливается									
24	I504-I0I0	Выключатель автоматический число полюсов-2, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей,м,т номинальный ток А I,6 2,5 4 6,3 I0 I6 25 40 50 63 АП50Б-2МТУ3 АП50Б-2МУ3 ТУ I6-522,I39-78	шт	I,00	3,28 -	- -	3	-	- -	- -	- -
25	I5I7-I35I	Выключатель автоматический ток до 63А,однополюсный, однополюсный АП-50,АК-50,АК-63,А3I60, АЕ20I0,АЕ2030,АЕ2040 и др.	шт	I,00	I,05 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
26	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст - ройствах, автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт	I,00	I,4 0,78	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
27	I504-72 п.I2-272	Реле промежуточное ПЭ-37	шт	2,00	5,88 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
28	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное, БПН--I002 и др.	шт	2,00	3,75 -	- -	7	-	- -	- -	- -
29	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, ваттметр фазометр счетчик часотомер реле электрические	шт	I,00	I,I9 0,73	- -	2	I	- -	I,00 -	2 -
30	I504-642I	Переключатель универсальный типа УП-53I6 с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, двенадцати секционный, УП-53I6 ТУ I6-524.074-75	шт	I,00	7,98 -	- -	8	-	- -	- -	- -
3I	I5I7-I448	Переключатель универсальный на 8 секций одно - блочный УП-5300, ПКУ,ПМО и др.	шт	I,00	4,45 -	- -	5	-	- -	- -	- -
32	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	8,00	0,43 0,I8	- -	5	I	- -	0,30 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
33	I504-II2 п.I2-289	Реле времени РКВII-43--2II шт	2,00	9,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -
34	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное, БПН-I002 и др. шт	2,00	3,75 -	- -	7	-	- -	- -	- -
35	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, ваттметр фазометр, счетчик, частотометр, реле электрические шт	2,00	I,I9 0,73	- -	2	I	- -	I,00 -	2 -
36	I504-3065	Предохранитель номинальный ток на 6А с плавкой вставкой ПВД-I, ПВД-2, ПВД-6, ПВД-6-ПРС-6 ТУ I6-522.II2-74 шт	4,00	0,58 -	- -	2	-	- -	- -	- -
37	I504-3070	Предохранитель 6А с 3 полюсами ПРС- 6х3 ТУ I6-522.II2-74 шт	4,00	I,47 -	- -	6	-	- -	- -	- -
38	I5I7-I370	Рубильник номинальный ток свыше 2500-5000 А, одноблочный, однополюсный шт	4,00	25,00 -	- -	I00	-	- -	- -	- -
39	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, предохранитель плавкий на ток до 250 А шт	4,00	0,66 0,34	- -	3	I	- -	0,40 -	2 -
40	I504-64I3	Переключатель универсальный типа УП-53I5 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой десятисекционный УП-53I5 ТУ I6-524.074-75 шт	I,00	6,40 -	- -	6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	I5I7-I449	Переключатель универсальный на I0 секций одноблочный УП-5300,ПКУ,ПМО и др. шт	I,00	6,20 -	- -	6	-	- -	- -	- -
42	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах : командоконтролер или универсальный переключатель цепь	I0,00	0,43 0,I8	- -	4	2	- -	0,30 -	3 -
43	I507-5048	Арматура светосигнальная АС-I20I5у2 шт	I,00	0,35 -	- -	I	-	- -	- -	- -
44	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспоранты одноблочные ЛС-53,ТС-2,ТС-I,ПС и ТСI4, АС-I,ИМ-I,МН-3,Л-I, ДКЛ,ФШМ,ФСШ-5, ПРМ,ШМ,ТСБ, ФРМ,АС I2000, ИПО Е27 и др. шт	I,00	0,75 -	- -	I	-	- -	- -	- -
45	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт	I,00	0,55 0,33	- -	I	-	- -	0,50 -	- -
46	I507-I7 п.5-20I	Арматура ЛС-I20I3 шт	2,00	0,4I -	- -	I	-	- -	- -	- -
47	I5I7-I48I	Лампа сигнальная,табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспоранты одноблочные ЛС-53,ТС-2,ТС-I,ПС и ТСI4,АС-I,ИМ-I,МН-3,Л-I, ДКЛ,ФШМ,ФСШ-5,ПРМ,ШМ, ТСВ,ФРМ,АС I2000,ИПО Е27 и др. шт	2,00	0,75 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст - ройствах, диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная ро - зетка и т.п. шт	2,00	0,55 0,33	- -	I	I	- -	0,50 -	I -
49	I5I7-I496	Рейка отводная силовой цепи от 63 до 200 Ам многоблочная КН,КНЕ, НБ-63 шт	I20,00	0,40 -	- -	48	-	- -	- -	- -
50	I5I7-I504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной -гравированной шт	I6,00	0,I0 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Ящик управления электроприводами ЗЯ								
5I	I5I7-II02	Ящик управления ЯУЭ-о0863Iр54 ОСТ I6-0.684.II6-74 шт	I,00	I6,30 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
52	Ц8-573-I	Пульт управления напольный высота до I200мм глубина и ширина по фронту до 800х600мм шт	I,00	I,64 0,93	0,43 0,I4	2	I	- -	2,00 0,I8	2 -
		В ящике устанавливается								
53	I504-I0I0	Выключатель автомати - ческий число полюсов -2, номинальный ток,А 63,исполнение расцепителей м,т номинальный ток А I,6 2,5 4 6,3 I0 I6 25 40 50 63 АП50Б-2МТУ3 АП50Б-2МУ3 ТУ I6-522.I39-78 шт	I,00	3,I5 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
54	I5I7-I35I	Выключатель автоматический номинальный ток до 63А, одноблочный, однополюсный АП-50, АК-50, АК-63, АВ160, АЕ2010, АЕ2030, АЕ2040 и др.	шт	I,00	I,05 -	- -	I	-	- -	- -	- -
55	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт	I,00	I,I4 0,78	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
56	I504-II2 п.I2-289	Реле времени РВКII-33--2II	шт	4,00	9,90 -	- -	40	-	- -	- -	- -
57	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БПН--I002 и др.	шт	4,00	3,75 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
58	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотометр реле электрические	шт	4,00	I,I9 0,73	- -	5	3	- -	I,00 -	4 -
59	I507-5048	Арматура светосигнальная АС-I20I5у2	шт	I,00	0,35 -	- -	I	-	- -	- -	- -
60	I5I7-I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и трансформы одноблочные ЛС-53, ТС-2, ТС-I, ПСИ, ТСI4, АС-I, ИМ-I, МН-3, Л-I, ЛКЛ, ФШМ, ФСШ-5, ПРМ, ШМ, ТСБ, ФРМ, АС I200, ИПО Е27 и др.	шт	I,00	0,75 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6I	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, устанавливаемых на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой и зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт	I,00	0,55 0,33	- -	I	-	- -	0,50 -	- -
62	I5I7-I496	Рейка отводная силовой цепи от 63 до 200 А, многоблочная КН, КНЕ, НБ-63 шт	20,00	0,40 -	- -	8	-	- -	- -	- -
63	I9I7-I50	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной- гравированной шт	6,00	0,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		В ящике управления электроприводами 4Я								
64	I5I7-II02	Ящик управления ЯУЭ-0863IP54 ОСТ I6-0.684.II6-74 шт	I,00	I6,30 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
65	Ц8-573-I	Пульт управления напольный высота до I200 мм глубина и ширина по фронту до 800х600 мм шт	I,00	I,64 0,98	0,43 0,I4	2	I	- -	2,00 0,I8	2 -
		В ящике устанавливается								
66	I504-I0I0	Выключатель автоматический число полюсов - 2 , номинальный ток А 63, исполнение расцепителей м,т номинальный ток А : I,6 2,5 4 6,3 I0 I6 25 40 50 63 АП50Б-2МТУ3 АП50Б-2МУ3 ТУ I6-522.I32-78 шт	I,00	3,I5 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
67	I5I7-I35I	Выключатель автоматический номинальный то до 63А, одноблочный, однополюсный АП-50,АК-50, АК-63,АЗI60, АЕ20I0, АЕ2030, АЕ2040 и др. шт	I,00	I,05 -	- -	I	-	- -	- -	- -
68	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт	I,00	I,I4 0,78	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
69	I504-64I0	Переключатель универсальный типа УП-5342 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой четырехсекционный УП-53I2 ТУ I6-524.074-75 шт	I,00	3,46 -	- -	3	-	- -	- -	- -
70	I5I7-I446	Переключатель универсальный на 4 секции одноблочный УП-5300,ПКУ,ПМО,КП 4-2 и др шт	I,00	2,50 -	- -	3	-	- -	- -	- -
7I	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель цепь	4,00	0,I3 0,I8	- -	2	I	- -	0,30 -	I -
72	I504-II2 п.I2-289	Реле времени РВКII-33-III шт	2,00	9,90 -	- -	20	-	- -	- -	- -
73	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное ЭПН-I002 и др. шт	2,00	3,75 -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
74	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотометр реле электрические шт	2,00	I,I9 0,73	- -	2	I	- -	I,00 -	2 -
75	I504-72 п.I2-272	Реле промежуточное ПЭ-37 шт	3,00	5,88 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
76	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БПН-I002 и др. шт	3,00	3,75 -	- -	II	-	- -	- -	- -
77	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр,фазометр счетчик частотометр реле электрические шт	3,00	I,I9 0,73	- -	4	2	- -	I,00 -	3 -
78	I507-5048	Арматура светосигнальная АС-I20I5У2 шт	I,00	0,35 -	- -	I	-	- -	- -	- -
79	I5I7-I48I	Лампа сигнальная,табло, патроны,линзы,фонарь, приборы сигнальные и транспоранты одноблочные ЛС-53,ТС-2,ТС-I,ПС и ТСI4,АС-I,ИМ-I,МН-3,Л-I, ДКЛ,ФШМ,ФСШ-5,ПРМ,ШМ, ТСБ,ФРМ,АС I2000,ИПО Е27 и др. шт	I,00	0,75 -	- -	I	-	- -	- -	- -
80	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт	I,00	0,55 0,33	- -	I	-	- -	0,50 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8I	I5I7-I496	Рейка отводная силовой цепи от 63 до 200А многоблочная КН, КНЕ, НБ-63 шт	40,00	0,40 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
82	I5I7-I504	Изготовление,нанесение надписи,установка и закрепление таблички указательной- гравированной шт	8,00	0,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
		В ящике управления электроприводами 5Я								
83	I5I7-II02	Ящик управления ЯУЭ-0663-IP54 ОСТ I6-0.684.II6-74 шт	I,00	I6,30 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
84	Ц8-573-I	Пульт управления напольный высота до I200 мм глубина и ширина по фронту до 800х600 мм шт	I,00	I,64 0,93	0,43 0,I4	2	I	- -	2,00 0,I8	2 -
		В ящике устанавливается								
85	I504-I0I0	Выключатель автоматический число полюсов - 2, номинальный ток А 63 , исполнение расцепителей м,т номинальный ток А : I, 2,5, 4 6,3 I0 I6 25 40 50 63 АП50Б-2МТУ3, АП50Б-2МУ3 ТУ I6-522.I39-78 шт	I,00	3,I5 -	- -	3	-	- -	- -	- -
86	I5-I7-I35I	Выключатель автоматический номинальный ток до 63А, одноблочный, однополюсный АП-50, АК-50, АК-63,АЗ160,АЕ20I0, АЕ2030, АЕ2040 и др. шт	I,00	I,05 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
87	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст - ройствах: автоматуста- новочный трехполюсный на ток до 63А	шт	I,00	I,I4 0,78	- -	I	I	- -	I,00 -	I -
88	I504-6409	Переключатель универсаль- ный типа УП-53II с фик- сацией рукоятки в каж- дом положении и со съем- ной рукояткой двухсек - ционный УП-53II I6.524.074-75	шт	2,00	2,3I -	- -	5	-	- -	- -	- -
89	I5I7-I445	Переключатель универсаль- ный на 2 секции, одно- блочный УП-5300,ПКУ,П40, КПС-2 и др.	шт	2,00	I,25 -	- -	2	-	- -	- -	- -
90	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст- ройствах: командрокот- ролер или универсаль - ный переключатель	цепь	4,00	0,43 0,I8	- -	2	I	- -	0,30 -	I -
9I	I504-72 п.I2-272	Реле промежуточное ПЭ-37	шт	I,00	5,88 -	- -	6	-	- -	- -	- -
92	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БПН-I002 и др.	шт	I,00	3,75 -	- -	4	-	- -	- -	- -
93	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст- ройствах:ваттметр, фазо- метр счетчик частотометр релк электрические	шт	I,00	I,I9 0,73	- -	I	I	- -	I,00 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
94	I504-II2 п.I2-289	Реле времени РВКII-33-III шт	I,00	9,90 / -	- / -	I0	-	- / -	- / -	- / -
95	I5I7-I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БПН-I002 и др. шт	I,00	3,75 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
96	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр,фазометр счетчик частотомер реле электрические шт	I,00	I,I9 / 0,73	- / -	I	I	- / -	I,00 / -	I / -
97	I507-5048	Арматура светосигнальная АС-I20I5У2 шт	I,00	0,35 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
98	I5I7-I48I	Лампа сигнальная,табло, патроны,линзы,фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные ЛС-53,ТС-2,ТС-I,ПСИ, ТСI4,АС-I,ИМ-I,МН-3,Л-I, ЛКЛ,ФШН,ФСШ-5,ПРМ,ШМ, ТСБ,ФРМ,АС I2000,ИПО Е27 и др. шт	I,00	0,75 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
99	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная ро - зетка и т.п. шт	I,00	0,55 / 0,33	- / -	I	-	- / -	0,50 / -	- / -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I00	I5I7-I496	Рейка отводная силовой цепи от 63 до 200 А многоблочная КН,КНЕ, НБ-63	шт	50,00	0,40 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I0I	I5I7-I504	Изготовление,нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной-гравированной	шт	6,00	0,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I02	ЦII-7II-I	Ввод кабельный, количество жил, до I0	Iввод	I0,00	0,54 0,53	- -	5	5	- -	I,00 -	I0 -
I03	ЦII-7I2-I	Ввод через соединители с развальцовкой труб	Iввод	30,00	0,I3 0,I3	- -	4	6	- -	0,20 -	6 -
I04	I504-I8294	Пост управления ПКУI5.2I.III.54У2	шт	I4,00	7,50 -	- -	I05	-	- -	- -	- -
		На посту устанавливается									
I05	I504-I80I9	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50 и 60Гц 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-08IУ2 ТУ I6-526.407-76	шт	I,00	0,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I06	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ и др.	шт	I,00	I,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I07	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах:кнопка управления количество штифтов 2	шт	I,00	0,78 0,66	- -	I	-	- -	0,70 -	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I08	I504-I8022	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50 и 60Гц, 220В номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель гибовидный с фиксацией КЕ-I4IУ3 ТУ I6-526.407-76 шт	II,00	I,20 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I09	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ ,КЗ и др. шт	II,00	I,25 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
II0	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штиф - тов 2 шт	II,00	0,78 0,46	- -	9	5	- -	0,70 -	8 -
III	Ц8-529-I6	Сборка из нескольких конопок управления или постов управления взрывозащищенных на конструкции с количеством элементов до 3 на стене или колонне аппарат	I4,00	2,72 I,2I	0,I2 0,04	38	I7	2 I	2,00 0,05	28 I
II2	I507-5004	Арматура АСТК-АСКМ-2У3, АСКМ-4У3 шт	I2,00	0,53 -	- -	6	-	- -	- -	- -
II3	I5I7-I48I	Лампа сигнальная,табло, патроны,линзы,фонарь, приборы сигнальные и транспоранты одноблочные ЛС-53,ТС-2,ТС-I,ПСИ, ТСI4,АС-I,ИМ-I,МН-3,Л-I, ДКЛ,ФШМ,ФСШ-5,ПРМ,ШМ, ТСБ,ФРМ,АС I2000 ИПО Е27 и др. шт	I2,00	0,75 -	- -	9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II4	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт	I2,00	0,55 0,33	- -	7	4	- -	0,50 -	6 -
II5	I504-I8295	Пост управления ПКУI5. 2I.I2I-54У2 шт	5,00	7,50 -	- -	38	-	- -	- -	- -
		На посту устанавливается								
II6	I504-I80I9	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50 и 6Iгц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-08IУ2 ТУ I6-526.407-76 шт	5,00	0,90 -	- -	5	-	- -	- -	- -
II7	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ,КСМ-2, ЛКУ,КЗ и др. шт	5,00	I,25 -	- -	6	-	- -	- -	- -
II8	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройства: кнопка управления количество штифтов 2 шт	5,00	0,78 0,46	- -	4	2	- -	0,70 -	4 -
II9	I504-I8022	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50 и 60Iгц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель гибовидный с фиксацией КЕ-I4IУ3 ТУ I6-526.407-76 шт	5,00	I,20 -	- -	6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I20	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ,КСН-2, ЛКУ,КЗ и др. шт	5,00	I,25 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I2I	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 шт	5,00	0,78 0,46	- -	4	2	- -	0,70 -	4 -
I22	Ц8-529-I6	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления взрывозащищенных на конструкции с количеством элементов до 3 на стене или колонне аппарат	5,00	2,72 I,2I	0,I2 0,04	I4	6	- -	2,00 0,05-	I0 -
I23	I504-I8296	Пост управления кнопочный ПКУI5.2I.232-40У3 шт	I,00	I5,55 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
		На посту устанавливается								
I24	I504-I80I9	Кнопки управления КЕ.500В, частота 50 и 60Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-08IУ2 ТУ I6-526.407-76 шт	3,00	0,90 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I25	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ и др. шт	3,00	I,25 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I26	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 шт	3,00	0,78 0,46	- -	2	I	- -	0,70 -	2 -
I27	I507-5054	Арматура АСТ3,АСТС, АСТК-АСКМ-2У3,АСКМ-4У3 шт	3,00	0,53 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I28	I5I7-I48I	Лампа сигнальная,табло, патроны,линзы,фонарь, приборы сигнальные и транспоранты одноблочные ЛС-53,ТС-2,ТС-I,ПСИ, ТСI4,АС-I,ИМ-I,МН-3,Л-I, ДКЛ,ФШМ,ФСШ-5,ПРМ,ТСБ, ФРМ,АС I2000,ИПО Е27 и др. шт	3,00	0,75 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I29	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт	3,00	0,55 0,33	- -	2	I	- -	0,50 -	I -
I30	Ц8-529-I6	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления взрывозащищенных на конструкции с количеством элементов до 3 на стене или колонне аппарат	I,00	2,72 I,2I	0,I2 0,04	3	I	- -	2,00 0,05	2 -
I3I	I504-8 п.4-547	Магнитный пускатель ПМЛI2I002 шт	I7,00	I2,30 -	- -	209	-	- -	- -	- -
I32	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	I7,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	58	25	I -	2,00 0,0I	34 -
I33	I504-8 п.4-550	Магнитный пускатель ПМЛ-22I002В шт	2,00	I5,50 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
I34	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	2,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	7	3	- -	2,00 0,0I	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I35	I504-8 п.4-545	Магнитный пускатель ПМЛ-2II002В шт	I,00	7,I0 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I36	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40 А шт	I,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	3	I	- -	2,00 0,0I	2 -
I37	I504-8 п.4-543	Магнитный пускатель ПМО-III002В шт	I9,00	5,50 -	- -	I05	-	- -	- -	- -
I38	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	I9,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	65	28	I -	2,00 0,0I	38 -
I39	I504-32 п.4-495	Магнитный пускатель ПМЛ-42I002В шт	2,00	27,00 -	- -	54	-	- -	- -	- -
I40	Ц8-53I-5	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток I00 А шт	2,00	4,93 2,05	0,II 0,02	I0	4	- -	3,00 0,03	6 -
I4I	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ,500В частотой 50,60Гц, 220В, ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей -2 ПКЕ722-2У ТУ I6-526.2I6-78 шт	28,00	I,00 -	- -	28	-	- -	- -	- -
I42	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	28,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	56	3I	I -	2,00 0,0I	56 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I43	I504-4I88	Пускатель электромагнитный нереверсивный без теплового реле ПМЕ-05I ОСТ I6.0.536.00I-72 шт	I,00	3,90 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I44	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	I,00	3,40 I,49	0,08 0,0I	3	I	- -	2,00 0,0I	2 -
I45	I504-I8093	Кнопка управления ПКЕ2I2-I4 шт	I0,00	I,95 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
I46	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	I0,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	20	II	- -	2,00 0,0I	20 -
I47	I504-I8094	Кнопка управления ПКЕ222IУ3-ПКЕ2I2-3У3 ТУI6-526.2I6-78 шт	I,00	2,80 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I48	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	I,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	2	I	- -	2,00 0,0I	2 -
I49	I504-34 п.4-5I2	Пускатель магнитный ПМЛ-5II2 шт	I,00	32,00 -	- -	32	-	- -	- -	- -
I50	Ц8-53I-5	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток I00А шт	I,00	4,93 2,05	0,II 0,02	5	2	- -	3,00 0,03	3 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I5I	I504-34 п.4-540	Пускатель магнитный ПМЛ-6II2	шт	I,00	74,00 -	- -	74	-	- -	- -	- -
I52	Ц8-53I-5	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток I00 А	шт	I,00	4,93 2,05	0,II 0,02	5	2	- -	3,00 0,03	3 -
I53	I504-I8I22	Пост управления кнопочный ПКУI5.2I-I3I - ПКУI5-I9I3I-54У2 ПКУI5-I9I3I-40У3 ТУ16-526.333-74 АА36I4-77	шт	I,00	5,80 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I54	Ц8-529-I6	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления взрывозащищенных на конструкции с количеством элементов до 3 на стене или колонне	аппарат	I,00	2,72 I,2I	0,I2 0,04	3	I	- -	2,00 0,05	2 -
		На посту устанавливается									
I55	I507-5054	Арматура АЕ-АСКМ-2У3, АСКМ-4У3	шт	I,00	0,50 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I56	I5II-I48I	Лампа сигнальная,табло, патроны,линзы,фонарь, приборы сигнальные и транспоранты однолочные ЛС-53,ТС-2,ТС-I,ПСИ, ТСI4,АС-I,ЙМ-I,МН-3,Л-I, ЛКД,ФЛМ,ФСШ-5,ПРМ,ПШМ, ТСБ,ФРМ,АС I2000 ИПО, Е27 и др.	шт	I,00	0,75 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I57	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.	шт	I,00	0,55 0,33	- -	I	-	- -	0,50 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I58	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 ТУI6-526.407-76 шт	2,00	0,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I59	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ и др. шт	2,00	I,25 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I60	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 шт	2,00	0,78 0,46	- -	2	I	- -	0,70 -	I -
I6I	I504-34 п.I-238	Выключатель автоматический А-3730Б шт	I,00	I06,00 -	- -	I06	-	- -	- -	- -
I62	I504-34 п.I-265	Приставка к выключателю шт	I,00	20,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I63	Ц8-526-6	Установка выключателя шт	I,00	6,38 2,46	0,27 0,II	6	2	- -	4,00 0,I4	4 -
I64	I504-I0I0	Выключатель автоматический число полюсов- 2,номинальный ток А 63, исполнение расцепителей м,т номинальный ток А I,6 2,5 4 6,3 I0 I6 25 40 50 63 АП50Б-2МТУ3, АП50Б-2МУ3, ТУ I6-522.I39-78 шт	7,00	3,00 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
I65	Ц8-525-2	Автомат одно-двух-трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт	7,00	2,88 I,04	0,06 0,0I	20	7	- -	2,00 0,0I	I4 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I66	Ц8-522-I	Выключатель и переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	шт	3,00	2,60 I,26	0,07 0,0I	8	4	- -	2,00 0,0I	6 -
I67	I504-I906I	Сирена сигнальная I27/220/380В,50-60Гц СС-I ТУ I6-539.383-79	шт	4,00	3,43 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I68	Ц8-84-2	Сирена сигнальная СС-I	шт	4,00	0,64 0,07	0,0I -	3	2	- -	I,00 -	4 -
I69	Ц8-539-5	Выключатель путевой или конечный взрывозащищенный в том числе маслонаполненный на металлическом основании масса до I0 кг	шт	2,00	I,7I I,23	0,02 0,0I	3	2	- -	2,00 0,0I	4 -
I70	I504-I20I5	Реле времени пневстическое 440В 660В частотой 50 и 60Гц, число контактов 2, выдержки времени 0,4 -I80С-РВП72--322IУХЛЧ,РВП72-3222УХЛЧ ТУ I6-523.472-79	шт	I,00	8,60 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I7I	ЦII-630-8	Реле времени электромеханическое ,тип РВ4	шт	I,00	I,29 I,26	- -	I	I	- -	2,00 -	2 -
I72	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	I00шт	0,04	II,00 48,80	53,00 I8,20	5	2	3 I	8I,00 23,48	3 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I73	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм	I00м	I,5I	34,80 I4,40	I2,20 3,85	53	22	I9 6	26,00 4,97	39 8
I74	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	I00м	8,29	I5,90 7,65	0,22 0,08	I32	63	2 I	I4,00 0,I0	II6 I
I75	Ц8-4I7-6	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 32мм	I00м	0,78	20,60 8,85	0,35 0,I4	I6	7	- -	I6,00 0,I8	I2 -
I76	Ц8-4I7-7	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 50мм	I00м	0,83	I5,60 9,46	0,75 0,29	I3	8	- -	I7,00 0,37	I4 -
I77	Ц8-407-I	Труба стальные во взрывоопасных помещениях с креплением скобами, диаметр до 25мм	I00м	I,56	79,20 36,00	35,70 I2,20	I24	56	56 I9	65,00 I5,74	86 25
I78	Ц8-407-6	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях по установленным металлическим конструкциям диаметр до 50мм	I00м	0,20	93,60 55,40	27,80 8,80	I9	II	6 2	85,00 II,35	I7 2
I79	Ц8-I47-6	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 4кг	I00шт	0,I9	37,00 I5,60	2,30 0,37	7	3	- -	26,00 0,48	5 -
I80	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4	компл.	2,00	2,32 I,02	0,05 0,0I	5	2	- -	2,00 0,0I	4 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I8I	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27мм	шт	33,00	0,83 0,32	- -	27	II	- -	I,00 -	33 -
I82	Ц8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48мм	шт	5,00	I,I6 0,37	- -	6	2	- -	I,00 -	5 -
I83	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основанием из полосовой стали сечение I00 мм2	I00м	2,70	56,I0 I3,40	I,70 0,I0	I5I	36	4 -	24,00 0,I3	65 -
I84	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,20	377,00 33,30	4,70 I,4I	75	7	I -	6I,00 I,82	I2 -
I85	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали сечение I60мм2	I00м	I,25	27,00 6,80	0,90 0,I0	34	9	I -	I2,00 0,I3	I5 -
I86	Ц8-47I-I	Заземлитель вертикальный из угловой стали 50х50х5мм	I0шт	0,40	I9,30 4,60	0,70 0,I0	8	2	- -	9,00 0,I3	4 -
I87	Ц8-47I-3	Заземлитель вертикальный из угловой стали диаметр I2 мм	I0шт	2,40	I0,00 3,I0	0,40 0,I0	24	7	I -	6,00 0,I3	I4 -
I88	Ц8-534-I4	Коробка клеммная	шт	I4,00	3,84 I,73	0,06 -	54	24	I -	2,77 -	39 -
I89	ЦII-582-I	Коробка соединительная тип КСК, количество зажимов, до: 8	шт	22,00	0,97 0,7I	0,04 0,0I	2I	I6	I -	I,00 0,0I	22 -
I90	ЦII-582-2	Коробка соединительная тип КСК, количество зажимов , до:I6	шт	4,00	I,04 0,77	0,04 0,0I	4	3	- -	I,00 0,0I	4 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I9I	ЦI-582-3	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до, 32	шт	3,00	I,47 I,I7	0,04 0,0I	4	4	- -0	2,00 0,0I	6 -
I92	Ц8-I47-I3	Конструкции мметаллические кабельные, для креплений закладных подвесок массой до 2кг	I00шт	0,06	43,90 I0,90	I,20 0,28	3	I	- -	I7,00 0,30	I -
I93	Ц8-I46-I	Кабель до 35кв по с креплением накладными скобами, масса Iм до I3кг	I00м	2I,60	48,00 I8,20	I0,70 4,04	I037	393	274 37	II,00 3,2I	670 II3
I94	Ц8-I48-I0	Кабель до 35кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса Iм до I3 кг	I00м	I,65	26,90 9,07	0,83 0,33	4I	I6	2 I	I8,00 0,47	30 I
I95	Ц8-I49-2	Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса Iм до 3кг	I00м	0,42	I2,80 8,62	0,65 0,26	5	4	- -	I6,00 0,34	7 -
I96	Ц8-I50-2	Один кабель внутри зданий на троссе масса Iм до 2кг	I00м	2,35	I68,00 9,I0	I4,90 4,76	395	2I	35 II	I6,00 6,I4	38 I4
I97	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до, : 2,5мм2	I00м	II,2I	4,88 2,36	2,33 0,7I	55	26	26 8	4,00 0,92	45 I0
I98	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до, 2,5мм2	I00м	28,08	I,2I I,I4	- -	34	32	- -	2,00 -	56 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I99	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6мм2 I00м	0,92	6,02 2,90	2,85 0,87	6	3	3 I	5,00 I,I2	5 I
200	Ц8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до : 6мм2 I00м	2,48	I,38 I,26	- -	3	3	- -	2,00 -	5 -
20I	Ц8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный и многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: I6мм2 I00м	0,80	9,29 4,I0	4,84 I,46	7	3	4 I	7,00 I,88	6 2
202	Ц8-409-I3	За каждый последующий провод, сечение до : I6мм2 I00м	I,82	2,53 2,38	- -	5	4	- -	4,00 -	7 -
203	Ц8-409-4	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный и многожильный в общей оплетке, суммарное сечение: до 35мм2 I00м	0,I0	I2,30 5,5I	6,30 I,85	I	I	- -	I0,00 2,39	I -
204	Ц8-409-I4	За каждый последующий провод, сечение до : 35мм2 I00м	0,20	2,88 2,7I	- -	I	I	- -	5,00 -	I -
205	Ц8-409-5	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный и многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до : 70 мм2 I00м	0,I0	I4,00 3,58	7,87 2,29	I	I	I -	I0,00 2,95	I -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
206	Ц8-409-I5	За каждый последующий провод, сечение до : 70 мм2	I00м	0,20	3,I4 2,92	- -	I	I	- -	5,00 -	I -
207	Ц8-I53-II	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до I2,5 с количеством жил 7	шт	8,00	0,49 0,22	- -	4	2	- -	I,00 -	8 -
208	Ц8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля,сечение,мм2, до 2,5 с количеством жил I4	шт	32,00	0,8I 0,40	- -	26	I3	- -	I,00 -	32 -
209	Ц8-I53-I7	Заделка для контрольного кабеля,сечение, мм2 до: 2,5 с количеством жил 37	шт	4,00	I,72 0,92	- -	7	4	- -	I,00 -	4 -
2I0	Ц8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2	шт	42,00	I,33 0,46	- -	56	I9	- -	I,00 -	42 -
2II	Ц8-I53-22	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 35мм2	шт	24,00	I,6I 0,47	- -	39	II	- -	I,00 -	24 -
2I2	Ц8-I53-23	Заделка для кабеля до I0кв с пластмассовой изоляцией сечение до I20мм2	шт	I8,00	2,I7 0,50	- -	39	9	- -	I,00 -	I8 -
2I3	Ц8-482-II	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока масса до 0,I5т	шт	82,00	2,62 I,88	0,04 -	2I5	I54	3 -	3,00 -	246 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I4	Ц8-482-I2	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока масса до 0,35т шт	I4,00	3,26 2,5I	0,04 -	46	35	I -	4,00 -	56 -
2I5	Ц8-482-I3	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока масса до 0,5т шт	3,00	3,86 2,59	0,04 -	I2	8	- -	4,00 -	I2 -
2I6	Ц8-482-I4	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока масса до 0,8т шт	3,00	4,39 3,II	0,04 -	I3	9	- -	5,00 -	I5 -
2I7	Ц8-375-3	Ввод в здание в стальной трубе провод сечением до I6мм2 количество проводов в линии 4 шт	2,00	6,95 2,8I	- -	I4	6	- -	5,00 -	I0 -
		Индивидуальные средства защиты								
2I8	I707-03035	Указатель напряжения УНН шт	2,00	3,25 -	- -	6	-	- -	- -	- -
2I9	I70I-04082	Клещи измерительные шт	2,00	I8,00 -	- -	36	-	- -	- -	- -
220	I805-5353	Клещи изолирующие шт	2,00	4,I0 -	- -	8	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
22I	450I-I004	Диэлектрические галоши	шт	2,00	I,63 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
222	0508-Стр.4	Диэлектрические перчатки	шт	2,00	0,48 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
223	0508-Стр.4	Коврики	кг	I6,00	0,62 / -	- / -	I0	-	- / -	- / -	- / -
224	280220-I9I-08	Защитные очки	шт	2,00	0,85 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
225	ВНИПЭ-8	Предупредительные плакаты	к-т	2,00	0,93 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
226	290220-2I8-7	Заземление	к-т	2,00	70,00 / -	- / -	I40	-	- / -	- / -	- / -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. / руб.				I04I3	I536	503 / I53		2595 / I97
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				64I3	-	-		-
		Запасные части	руб.				II8	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				92	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				I90	-	-		-
		Заготов.складские расходы	руб.				73	-	-		-
		Комплектация	руб.				42	-	-		-
		Всего,стоимость оборудования	руб.				6928	-	-		-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ	руб.				4000	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I338	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		II6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	233	-		-
		Плановые накопления	руб.				42I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				5759	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2908
		Сметная заработная плата	руб.				-	I922	-		-
		Итого по разделу I	руб.				I2687	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2908
		Сметная заработная плата	руб.				-	I922	-		-
		Раздел 2. Строительные работы									
227	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы	I00м3	0,60	74,50 74,50	- -	45	45	- -	I54,00 -	92 -
228	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,60	46,00 46,00	- -	28	28	- -	99,30 -	60 -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				73	73	- -		I52 -
		в том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ руб.				73	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I2	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления руб.				7	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ руб.				92	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I53
		Сметная заработная плата руб.				-	75	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				92	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I53
		Сметная заработная плата руб.				-	75	-		-
		Раздел 3. Материалы,не учтенные ценником								
229	I507-5I32	Светильник сельскохозяйственный ПСХ-60МУ3 шт	4,00	I,35 -	- -	5	-	- -	- -	- -
230	I504-9058	Выключатель путевой ВП62-2I-I35-54У2-II--ВПК У3 ТУ I6-526.402-76 шт	2,00	6,48 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
23I	I504-6006	Выключатель и переключатель открытый ПП2--I0/НЗМЗБ ОСТ I6.0.526.00I-77 шт	I,00	I,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
232	I504-60I4	Переключатель ПВШ3-II-500I035-ШШ1--I0/H2M3Б ОСТ I6 0.526.00I-77 шт	2,00	I,08 -	- -	2	-	- -	- -	- -
233	CI5I-II43	Кабели силовые на напряжение I000В одножильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АВВГ, сечением,мм2, 2,5 I000м	0,0I	9I,I0 -	- -	I	-	- -	- -	- -
234	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2 : 2х2,5 I000м	0,40	I66,00 -	- -	66	-	- -	- -	- -
235	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5 I000м	0,20	I9I,00 -	- -	38	-	- -	- -	- -
236	CI5I-I09I	То же,сеч.4х2,5мм2 I000м	0,44	248,30 -	- -	I09	-	- -	- -	- -
237	CI5I-I092	То же, сеч.3х4+Iх2,5мм2 I000м	0,07	295,I0 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
238	CI5I-I093	То же,сеч.3х6+Iх4мм2 I000м	0,08	367,90 -	- -	29	-	- -	- -	- -
239	CI5I-I094	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2 : 3хI0 I000м	0,0I	I74,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
240	CI5I-I094	То же,сеч.3хI0+Iх6мм2	I000м	0,I2	448,80	=	54	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
24I	CI5I-I098	То же,сеч.3х50+Iх25мм2	I000м	0,02	I320,00	=	26	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
242	CI5I-I260	Кабели силовые на напряжение I000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АВВГ, с числом жил и сечением,мм2: 3х70	I000м	0,I4	I530,00	=	2I4	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
243	CI5I-I095	То же,сеч. 3хI6+IхI0мм2	I000м	0,09	60I,20	=	54	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
244	CI5I-I096	То же,сеч.3х25+IхI6мм2	I000м	0,02	823,20	=	I6	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
245	CI5I-I26I	То же,сеч.3х95+Iх35мм2	I000м	0,I2	2256,00	=	27I	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
246	CI5I-II7I	Кабели силовые на напряжение I000В двужильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки ВВГ, с числом жил и сечением,мм2: 2хI,5	I000м	0,02	I79,00	=	4	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
247	CI5I-I262	То же,сеч.3хI20 + Iх35мм2	I000м	0,02	2700,00	=	54	-	=	=	=
					-	-			-	-	-
248	I509-20 п.4050	Кабель марки КБ сеч.3х4+Iх25мм2	I000м	0,24	385,77	=	93	-	=	=	=
					-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
249	CI5I-I825	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5хI,5 I000м	0,I0	260,00 -	= -	26	-	= -	= -	= -
250	CI5I-I83I	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 37хI,5 I000м	0,05	I360,00 -	= -	68	-	= -	= -	= -
25I	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2:4х2,5 I000м	0,2I	I95,00 -	= -	4I	-	= -	= -	= -
252	CI5I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I0х2,5 I000м	0,05	367,00 -	= -	I7	-	= -	= -	= -
253	CI5I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2 : I4х2,5 I000м	0,25	458,00 -	= -	II5	-	= -	= -	= -
254	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АП, сечением,мм2: 2,5 I000м	0,90	22,00 -	= -	20	-	= -	= -	= -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
255	СІ52-І67	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 4 І000м	0,26	29,50 -	= -	8	-	= -	= -	= -
256	СІ52-І68	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 6 І000м	0,03	39,20 -	= -	І	-	= -	= -	= -
257	СІ52-І69	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: І0 І000м	0,20	63,20 -	= -	І3	-	= -	= -	= -
258	СІ52-І70	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: І6 І000м	0,07	94,70 -	= -	7	-	= -	= -	= -
259	СІ52-І7І	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 25 І000м	0,03	І38,00 -	= -	4	-	= -	= -	= -
260	СІ52-І73	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 50 І000м	0,03	254,00 -	= -	8	-	= -	= -	= -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
26I	СI52-I79	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I,5	I000м	0,04	3I.60 -	= =	I	-	= =	= =	= =
262	I509-I4 т.5-077	Провод марки АПВ сеч. 2,0мм2	I000м	3,II	I5.60 -	= =	49	-	= =	= =	= =
263	I509-I4 т.5-077	Провод марки АПВ сеч. 5,0мм2	I000м	0,06	33.00 -	= =	2	-	= =	= =	= =
264	0503-80I2I	Труба ПВХ диам.I6мм	I000м	0,02	I72.I6 -	= =	3	-	= =	= =	= =
265	0503-80I22	Труба ПВХ диам.22мм	I000м	0,99	2I5.20 -	= =	2I2	-	= =	= =	= =
266	0503-80I26	Труба ПВХ диам. 40мм	I000м	0,07	753.20 -	= =	53	-	= =	= =	= =
267	0503-80I27	Труба ПВХ диам.50мм	I000м	0,0I	I076.00 -	= =	II	-	= =	= =	= =
268	0503-80I25	Труба ПВХ диам.32мм	I000м	0,08	527.24 -	= =	42	-	= =	= =	= =
269	СII3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие/неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм-ду; толщина стенко в мм-т ду 25 т-2,8	м	I60,00	0.40 -	= =	64	-	= =	= =	= =

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
270	СII3-6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой,ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие/неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т ду-50, т-3	м	I0,00	0,78 -	- -	8	-	- -	- -	- -
27I	СII3-5	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой,ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие/неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т, ду-40 т-3	м	I0,00	0,62 -	- -	6	-	- -	- -	- -
272	2405-I860	Стойки КЗI4УХЛ2 ТУ 36-22-80	шт	I9,00	2,2I -	- -	42	-	- -	- -	- -
273	I504-I7004	Вилка штепсельная панельная 25А-РПС-25-4 ТУI6-526.I05-75	шт	2,00	6,I7 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
274	I504-I7003	Розетка штепсельная панельная 25А-РПС-25-4 ТУI6-526.I05-75	шт	2,00	7,03 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
275	24I649-I04-9	Металлорукав РЗ-ЦХ-I8	I000м	0,02	I96,02 -	- -	3	-	- -	- -	- -
276	24I649-I05-I	Металлорукав РЗ-ЦХ-22	I000м	0,0I	228,69 -	- -	2	-	- -	- -	- -
277	24I649-I05-2	Металлорукав РЗ-ЦХ-25	м	6,00	0,35 -	- -	2	-	- -	- -	- -
278	24I649-I05-3	Металлорукав РЗ-ЦХ-32	м	3,00	0,44 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
279	24I649-I05-4	Металлорукав РЗ-ЦХ-38	м	2,00	0,5I -	- -	I	-	- -	- -	- -
280	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6 ТУ36-I753-75	шт	I,00	3,73 -	- -	4	-	- -	- -	- -
28I	2405-I39I	Коробки соединительные КСК-32 ТУ36-I753-75	шт	I,00	5,63 -	- -	6	-	- -	- -	- -
282	2405-I392	Коробка КСК-I2-КСП-I2 ТУ36-I756-79	шт	2,00	4,44 -	- -	9	-	- -	- -	- -
283	2405-I345	Коробки У994УЗ ТУ36-I689-78	шт	I,00	0,65 -	- -	I	-	- -	- -	- -
284	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-I753-75	шт	22,00	2,38 -	- -	52	-	- -	- -	- -
285	2405-I393	То же, КСК-20-КСП30У1 ТУ36-I763-76	шт	2,00	I2,0I -	- -	24	-	- -	- -	- -
286	2405-I358	То же, КС-20-ККС-32У4,2 ТУ36-УССР053-76Е	шт	I,00	8,44 -	- -	8	-	- -	- -	- -
287	2405-I7I7	Профили КП0I/IУ2 ТУ36-I434-76,изм.НР2-80	шт	6,00	0,I9 -	- -	I	-	- -	- -	- -
288	2405-I35I	Коробка клеммная У-6I4-КК-8 У4.I ТУ36-УССР053-76Е	шт	I3,00	3,84 -	- -	50	-	- -	- -	- -
289	2405-I388	Коробка клеммная У-6I5	шт	I,00	2,65 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Дополнительный шифр выборки материалов								
290	Е	-	0,40	=	=	-	-	=	=	=
29I	Е	-	0,I2	=	=	-	-	=	=	=
292	Е	-	0,02	=	=	-	-	=	=	=
293	Е	-	II65,00	=	=	-	-	=	=	=
294	Е	-	I80,00	=	=	-	-	=	=	=

Итого прямые затраты по разделу 3	руб.		2089	-	-	-
	руб.					
в том числе:						
Стоимость оборудования	руб.		42	-	-	-
Всего,стоимость оборудования	руб.		42	-	-	-
Стоимость монтажных работ	руб.		I969	-	-	-
Плановые накопления	руб.		I52	-	-	-
Всего,стоимость монтажных работ	руб.		2I2I	-	-	-
Стоимость общестроительных работ	руб.		78	-	-	-
Накладные расходы	руб.		I3	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч		-	-	-	I
Сметная заработная плата в н.р.	руб.		-	2	-	-
Плановые накопления	руб.		8	-	-	-
Всего,стоимость общестроительных работ	руб.		99	-	-	-
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-	I
Сметная заработная плата	руб.		-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 3	руб.			2262	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			I2575	I609	503 I53		2747 I97
		в том числе:								
		Стоимость оборудование	руб.			6455	-	-		-
		Запасные части	руб.			II8	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			92	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			I90	-	-		-
		Заготов.складские расходы	руб.			73	-	-		-
		Комплектация	руб.			42	-	-		-
		Всего,стоимость оборудования	руб.			6970	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			5969	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I338	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		II6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	233	-		-
		Плановые накопления	руб.			573	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			7880	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2908
		Сметная заработная плата	руб.			-	I922	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I5I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			I5	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I9I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I54
		Сметная заработная плата	руб.			-	77	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			I504I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3062
		Сметная заработная плата	руб.			-	I999	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - I4

на оборудование КИП и автоматики

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

Основание: АОВ

Составлена в ценах I984 г

Сметная стоимость I,968 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 3I9 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,205 тыс.руб.

№ № п п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин всего	обслуживающ. машины
I	2	3		4	5	6		7	8	9		I0	II	
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы												
I	I70648-I25-8	Термометр типа П2-I-240--I63	шт	3,00	0,85	=		3	-	=		=	=	
2	I70648-I75-2	Оправа	шт	3,00	I,50	=		5	-	=		=	=	
3	ЩI-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	3,00	0,2I	=		I	I	=		0,50	I	
4	I70648-I38-4	Термометр типа У5-I--240-I04	шт	6,00	0,90	=		5	-	=		=	=	
5	I70648-I75-3	Оправа	шт	6,00	2,00	=		I2	-	=		=	=	
6	ЩI-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	4,00	0,2I	=		I	I	=		0,50	3	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I70648-I27-3	Термометр типа П4-I-240-I63	шт	I,00	0,85 -	- -	2	-	- -	- -	- -
8	I70648-I75-2	Оправа	шт	I,00	I,50 -	- -	2	-	- -	- -	- -
9	ЩI-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	I,00	0,2I 0,2I	- -	I	-	- -	0,50 -	- -
I0	I70648-I45-6	Термометр типа ТБ-2М	шт	2,00	0,26 -	- -	I	-	- -	- -	- -
II	ЩI-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2,00	0,2I 0,2I	- -	I	-	- -	0,50 -	- -
I2	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-I-5 ТУ25-02-28I074-78	шт	6,00	20,60 -	- -	I24	-	- -	- -	- -
I3	ЩI-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	шт	6,00	0,36 0,35	- -	2	2	- -	I,00 -	6 -
I4	I704-9 п.I-II97	Датчик-реле типа ДТКБ	шт	3,00	3,60 -	- -	II	-	- -	- -	- -
I5	ЩI-627-3	Датчик-реле типа ДТКБ	шт	3,00	I,36 I,33	- -	4	4	- -	2,00 -	6 -
I6	I704-42 п.I-I902	Термопреобразователь типа ТСМ-0879	шт	2,00	6,90 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I7	ЩI-I3-I	Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный	шт	2,00	0,90 0,84	0,04 0,0I	2	2	- -	I,00 0,0I	2 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	I70648-I29	Термометр типа П5-I-I60--66	шт	2,00	0,85 -	= -	2	-	= -	= -	= -
I9	I70648-I75-2	Оправа	шт	2,00	I,50 -	= -	3	-	= -	= -	= -
20	ЩI-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2,00	0,2I 0,2I	= -	I	-	= -	0,50 -	I -
2I	I704-20080	Манометр избыточного давления, вакуумметр, мановакуумметр показывающий МТП-I60 ТУ25-02-I8I07I-78	шт	4,00	II,40 -	= -	46	-	= -	= -	= -
22	ЩI-93-I	Манометр,вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт	4,00	0,80 0,77	= -	3	3	= -	I,00 -	4 -
23	I704-2000I	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий ОБМI-I00,ОБМВI-I0, ОБВI-I00 ТУ25-02-26-74	шт	6,00	2,30 -	= -	I4	-	= -	= -	= -
24	ЩI-93-I	Манометр,вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт	6,00	0,80 0,77	= -	5	5	= -	I,00 -	6 -
25	I602-50II4	Звонок переменного тока ЗВП ТУI6-739-059-76	шт	3,00	8,70 -	= -	26	-	= -	= -	= -
26	ЩI0-38I-7	Звонок	шт	3,00	0,52 0,48	= -	2	I	= -	I,00 -	3 -
27	I504-I8093	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-IУ3	шт	4,00	I,95 -	= -	8	-	= -	= -	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	4,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	8	4	- -	2,00 0,0I	8 -
29	I504-I8098	Пост управления конечный ПКЕ,500В,частотой 50,60Гц,220В,н.ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2 ПКЕ722-2У2 ТУI6-526.2I6-78 шт	5,00	I,00	- -	5	-	- -	- -	- -
30	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт	5,00	I,99 I,09	0,05 0,0I	I0	5	- -	2,00 0,0I	I0 -
3I	I504-I8I2I	Пост управления типа ПКУ-I5.2I.I4I-40У2-ПКУI5-I9I42-54У2-ПКУI5-I9I4I-40У3 ТУI6-526.333-74 АА36I4-77 шт	3,00	6,80 -	- -	20	-	- -	- -	- -
		На посту устанавливается								
32	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 ТУI6-526.407-76 шт	3,00	0,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
33	I5I7-I444	Кнопки одноблочные ПКЕ, КСМ-2,ЛКУ,КЗ и др. шт	3,00	I,25 -	- -	4	-	- -	- -	- -

I2	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
34	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2	шт	3,00	0,78 0,46	- -	2	I	- -	0,70 -	2 -
35	I504-I8029	Переключатель ПЕ,500В, частота 50 и 60Гц,220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, рукоятка на три положения ПЕ-03IУ3 ТУI6-526.408-76		3,00	0,90 -	- -	3	-	- -	- -	- -
36	I5I7-I453	Выключатель, тумблер, переключатель, сетевые концевые розетки и др. одноблочные П2Т,ТВ,ТП, ПЕ в ПК-2000,ВУ-222А, НКР-I,2,3, РПК-6 и др.	шт	3,00	I,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
37	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командокотроллер или универсальный переключатель	цепь	6,00	0,43 0,I8	- -	3	I	- -	0,30 -	2 -
38	I504-I802I	Кнопки управления КЕ, 500В,частота 50 и 60Гц, 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель грибовидный с фиксацией КЕ-I3IУ3 ТУI6-526.407-76	шт	3,00	I,I5 -	- -	3	-	- -	- -	- -
39	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ, КЗ и др.	шт	3,00	I,25 -	- -	4	-	- -	2 -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
40	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2	шт	3,00	0,8 0,46	= -	2	I	= -	0,70 -	2 -
4I	I507-5053	Арматура сигнальная АЕ-I23I2I-АСКМ-IУ3, АСКМ-3У3	шт	3,00	0,25 -	= -	I	-	= -	= -	= -
42	I5I7-I48I	Лампа сигнальная,табло, патроны,линзы,фонарь, приборы сигнальные и транспоранты одноблочные ЛС-53,ТС-2,ТС-I,ТСИ, ТСI4,АС-I,ИМ-I,МН-3,Л-I, ДКЛ,ФШМ,ФСШ-5,ПРМ,ШШМ. ТСБ,ФРМ,АС I2000,ИПО, Е27 и др.	шт	3,00	0,75 -	= -	2	-	= -	= -	= -
43	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.	шт	3,00	0,55 0,33	= -	2	I	= -	0,50 -	I -
44	Ц8-529-I6	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления взрывозащищенных на конструкции с количеством элементов до 3 на стене или колонне	аппарт	3,00	2,72 I,2I	0,I2 0,04	8	4	= -	2,00 0,05	6 -
		Ящик управления электроприводами IЯ									
45	I5I7-II00	Ящик ЯУЭ-0663-IP30OCTI60 OCTI6-0.684.II6-74	шт	I,00	I6,30 -	= -	I6	-	= -	= -	= -

I2	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	Ц8-573-I	Пульт управления напольный высота до I200мм глубина и ширина по фронту до 800х600мм шт	I,00	I,64 0,93	0,43 0,I4	2	I	- -	2,00 0,I8	2 -
		В ящике устанавливается								
47	I504-3065	Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПВД-I, ПВД-2, ПВД-4,ПВД-6-ПРС-6 ТУI6-522.II2-74 шт	2,00	0,58 -	- -	I	-	- -	- -	- -
48	I504-3070	Предохранитель 6А с 3-х полюсами ПРС-6Х3 ТУI6-522.II2-74 шт	2,00	I,47 -	- -	3	-	- -	- -	- -
49	I5I7-I379	Предохранитель напряжение до 500В, номинальный ток от 0,25 до I0А, однополюсный шт	2,00	0,65 -	- -	I	-	- -	- -	- -
50	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, предохранитель плавкий на ток до 250А шт	2,00	0,66- 0,34	- -	I	I	- -	0,40 -	I -
5I	I504-I8025	Переключатель ПЕ,500В, частота 50 и 60Гц,220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, рукоятки на два положения ПЕ-РIIУ3 ТУI6-526.408-76 шт	I,00	0,94 -	- -	I	-	- -	- -	- -
52	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ,КОМ-2,ДКУ,КЗ и др. шт	I,00	I,25 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь	I,00	0,43 0,I8	- -	I	-	- -	0,30 -	- -
54	I504-64II	Переключатель универсальный типа УП-53I3 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой шестисекционной УП-53I3 ТУI6-524.074-75 шт	I,00	4,30 -	- -	4	-	- -	- -	- -
55	I5I7-I447	Переключатель универсальный на 6 секций одноблочный УП-5300,ПКУ,ПМО: КП 4-2 и др. шт	I,00	3,70 -	- -	4	-	- -	- -	- -
56	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командокотроллер или универсальный переключатель цепь	6,00	0,43 0,I8	- -	3	-	- -	0,30 -	2 -
57	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В,частота 50-60Гц, 220В,номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3 ТУI6-526.407-76 шт	4,00	0,84 -	- -	3	-	- -	- -	- -
58	I5I7-I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ,КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др. шт	4,00	I,25 -	- -	5	-	- -	- -	- -
59	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах:кнопка управления количество штифтов 2 шт	4,00	0,78 0,46	- -	3	2	- -	0,70 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
60	I504-72 п.I2-272	Реле промежуточное ПЭ-37 шт	2,00	5,88 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
6I	I5I7-I429	-	2,00	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
62	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрически шт	2,00	I,I9 0,73	- -	2	I	- -	I,00 -	2 -
63	I507-5047	Арматура светосигнальная АС-I20IIУ2 шт	I,00	0,35- -	- -	I	-	- -	- -	- -
64	I5I7-I48I	Лампа сигнальная,табло, патроны,линзы,фонарь, приборы сигнальные , транспоранты одноблочные ЛС-53,ТС-2,ТС-I,ПСИ, ТСI4,АС-I,ИМ-I,МН-3,Л-I, ДКЛ,ФШМ,ФСШ-5,ПРМ,ШМ, ТСБ,ФРМ,АС I2000,ИПО, Е27 и др. шт	I,00	0,75 -	- -	I	-	- -	- -	- -
65	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов , установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой и зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт	I,00	0,55- 0,33	- -	I	-	- -	0,50 -	- -
66	I507-I3 п.5-20I	Арматура АС-I20I3 шт	2,00	0,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
67	I5I7-I48I	Лампа сигнальная,табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспоранты одноблочные ЛС-53,ТС-2,ТС-I,ПСИ, ТСI4,АС-I,ИМ-I,МН-3,Л-I, ДКЛ,ФШМ,ФСШ-5,ПРМ,ШМ, ТСБ,ФРМ,АС I2000, ИШО, Е27 и др. шт	2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
68	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт	2,00	0,55 0,33	- -	I	I	- -	0,50 -	I -
69	I5I7-I496	Рейка отводная силовой цепи от 63 до 200А,многоблочна КН,КНЕ,НБ-63 шт	64,00	0,40	-	26	-	-	-	-
70	I5I7-I504	Изготовление,нанесение надписи,установка и закрепление таблички указательной- гравированной шт	I2,00	0,I0	-	I	-	-	-	-
7I	Письмо Минмонтажспецстроя СССР 28-6-I/ИI2 от 24 июля I987г.	Щит управления и контроля ШУС-0I-0IУХЛ4 шт	2,00	4I4,00	-	828	-	-	-	-
72	Ц8 -57I-I3	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800мм без ящиков сопротивления высота шкафа до 2400мм м	2,00	3,33 I,69	I,50 0,56	7	3	3 I	3,00 0,72	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
73	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр,фазометр счетчик частотометр реле электрические шт	3,00	I,I9 0,73	- -	4	2	- -	I,00 -	3 -
74	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командокотроллер или универсальный переключатель цепь	8,00	0,43 0,I8	- -	3	I	- -	0,30 -	2 -
75	Ц8-574-33	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный трехполюсный на ток до I00А шт	I,00	0,95 0,42	- -	I	-	- -	060 -	I -
76	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 шт	2,00	0,78 0,46	- -	2	I	- -	0,70 -	I -
77	Ц8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах:автомат установочный однополюсный на ток до 50А шт	I,00	0,23 0,II	- -	I	-	- -	0,20 -	- -
78	Ц8-574-58	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: дроссель фотореле стабилизатор напряжения аппарат телеизмерения телеуправления телесигнализации блок логики или УБСР шт	2,00	I,I4 0,66	- -	2	I	- -	I,00 -	2 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
79	ЦII-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до: 8	шт	6,00	0,97 0,7I	0,04 0,0I	6	4	- -	I,00 0,0I	6 -
80	ЦII-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до: I6	шт	6,00	I,04 0,77	0,04 0,0I	6	5	- -	I,00 0,0I	6 -
8I	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм	I00м	2,90	3,80 I4,40	I2,20 3,85	I0I	42	35 II	25,00 4,97	75 I4
82	Ц8-407-I	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях с креплением скобами диаметр до 25мм	I00м	0,20	79,20 36,00	35,70 I2,20	I4	7	7 2	55,00 I5,74	II 3
83	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям	I00м	0,I7	32,00 9,20	7,54 2,28	5	2	I -	I6,00 2,94	3 -
84	Ц8-I49-I	Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса Iм до: Iкг	I00м	0,I7	I0,00 6,24	0,27 0,I0	2	I	- -	I0,00 0,I3	2 -
85	ЦII-7II-I	Ввод кабельный, количество жил, до: I0	Iввод	3I,00	0,54 0,53	- -	I7	I6	- -	I,00 -	3I -
86	Ц8-I46-I	Кабель до 35кв с креплением накладными скобами, масса Iм до:3 кг	I00м	0,43	48,00 I8,20	I2,70 4,04	2I	8	6 2	3I,00 5,2I	I3 2
87	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до:2,5мм2	I00м	2,90	4,88 2,36	2,33 0,7I	I4	7	7 2	4,00 0,92	I2 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
88	Ц8-409-I	За каждый последующий провод, сечение до:2,5мм2 I00М	9,74	I,2I I,I4	- -	I2	II	- -	2,00 -	I9 -
89	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2: до 2,5 с количеством жил 7 шт	I2,00	0,49 0;22	- -	6	3	- -	I,00 -	I2 -
90	Ц I2-809-I	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление I МПА диаметр условного прохода I5 - - 25 мм шт	6,00	0,8I 0,75	- -	5	5	- -	I,00 -	6 -
9I	Ц I2-523-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 22мм м	8,00	0,22 0,I9	0,02 -	2	2	- -	0,30 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				I540	I64	59 I8		288 23
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				I226	-	-		-
		Запасные части руб.				22	-	-		-
		Тара и упаковка руб.				I6	-	-		-
		Транспортные расходы руб.				35	-	-		-
		Заготов. складские расходы руб.				I4	-	-		-
		Комплектация руб.				7	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования руб.				I320	-	-		-
		Стоимость монтажных работ руб.				307-	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	23	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.				32	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.				479	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		3I9
		Сметная заработная плата	руб.				-	205	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.				7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.				8	-	-		-
		Итого по разделу I	руб.				I807	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		3I9
		Сметная заработная плата	руб.				-	205	-		-
		Раздел 2. Материалы,не учтенные ценником									
92	CI5I-228I	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с сечением,мм2: 5х2,5	I00м	0,06	2II,00 -	= -	I3	-	= -	= -	= -
93	CI52-I78	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой,марки ПВI, сечением, мм2: I	I000м	0,II	23,60 -	= -	3	-	= -	= -	= -
94	I509-I4 п.5077	Провод марки АПВ сеч. 2,0мм2	I000м	I,I8	I6,38 -	= -	I9	-	= -	= -	= -
95	0503-80I2I	Труба ПВХ диам.I6мм	I000м	0,I4	I72,I6 -	= -	25	-	= -	= -	= -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
96	0503-80I22	Труба ПВХ диам.20мм	I000м	0,I3	220,00 -	- -	29	-	- -	- -	- -
97	0503-80I24	Труба ПВХ диам.25мм	I000м	0,02	333,56 -	- -	7	-	- -	- -	- -
98	24I649-I04-8	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш5	м	I5,00	0,I8 -	- -	3	-	- -	- -	- -
99	24I649-I05-0	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш22	м	2,00	0,22 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I00	CI59-363	Труба стальная бесшовная диам. I4х2мм	м	8,00	0,52 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I0I	2307-I0032	Кран трехходовой муфтовый латунный IIБI8БК, Ду I5, Ру I6	шт	6,00	I,09 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I02	2405-I380	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-I753-75	шт	6,00	3,38 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I03	2405-I392	Коробка У-6I4-КСП-I2 ТУ36-I756-75	шт	3,00	4,44 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I04	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6 ТУ36-I753-75	шт	3,00	3,73 -	- -	II	-	- -	- -	- -
		Дополнительный шифр выборки материалов									
I05	Е	-		29,50	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				I49	-	- -		- -
		в том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ	руб.			I49	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I2	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			I6I	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			I6I	-	-		-
		Итого прямые затраты	руб.			I689	I64	59		288
		по смете	руб.					I8		23
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I226	-	-		-
		Запасные части	руб.			22	-	-	-	-
		Тара и упаковка	руб.			I6	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			35	-	-		-
		Заготов.складские расходы	руб.			I4	-	-		-
		Комплектация	руб.			7	-	-		-
		Всего,стоимость оборудования	руб.			I320	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-		-
		Плановые накопления	руб.			44	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			640	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I9
		Сметная заработная плата	руб.			-	205	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительны работ	руб.			8	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			1968	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		319
		Сметная заработная плата	руб.			-	205	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - I5

на приобретение и монтаж радиофикации(воздушный ввод)

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

Основание: СС.СО-I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,518 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 191 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,130 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	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	экспл. машин	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	10		II	
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы										
I	ЦI0-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25Вт на столбе или трубостойке шт	I,00	I,49 I,24	-	-	I	I	-	-	2,00	2
2	084МТ	Громкоговоритель абонентский 0,I5ГД-3-I шт	II,00	5,00 -	-	-	55	-	-	-	-	-
3	ЦI0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка : в помещении шт	II,00	2,73 2,34	-	-	30	26	-	-	4,00	44
4	I60I-2354	Громкоговоритель рупорный динамический I0 град. 4-5 ЯСЗ.843.05I ТУ компл.	4,00	25,70 -	-	-	I03	-	-	-	-	-
5	ЦI0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт	4,00	2,73 2,34	-	-	II	-	9	-	4,00	I6

№	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I60I-2364	Колонка звуковая 2КЗ-I-2КЗ-7 ИИЗ.843.756 ТУ	компл.	4,00	I5,00 -	- -	60	-	- -	- -	- -
7	Ц0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	4,00	2,73 2,34	- -	II	9	- -	4,00 -	I6 -
8	Ц0-38I-6	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	I6,00	2,42 2,22	- -	39	36	- -	3,00 -	48 -
9	Ц8-59I-7	Радиорозетка	I00шт	0,I6	20,80 I2,50	0,02 0,0I	3	2	- -	22,00 0,0I	4 -
I0	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм	I00м	0,20	34,60 I4,40	I2,20 3,85	7	3	3 I	25,00 4,97	5 I
II	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм2	I00м	0,20	4,88 2,36	2,33 0,7	I	-	- -	4,00 0,92	I -
I2	Ц0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене, кирпичной	I00м	2,76	7,92 7,5I	- -	22	2I	- -	I3,00 -	36 -
I3	Ц0-972-I8	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-I со столба или стойки на стену	ввод	I,00	3,I7 I,53	0,4I 0,I3	3	2	- -	2,00 0,I7	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				306	I09	3 I		I74 I
		в том числе:									

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость оборудования	руб.				2I8	-	-		-
		Запасные части	руб.				4	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				4	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				7	-	-		-
		Заготов.складские расходы	руб.				3	-	-		-
		Комплектация	руб.				I	-	-		-
		Всего,стоимость оборудования	руб.				237	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				I28	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				9I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	I5	-		-
		Плановые накопления	руб.				I6	-	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	руб.				235	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		I84
		Сметная заработная плата	руб.				-	I25	-		-
		Итого по разделу I	руб.				472	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч				-	-	-		I84
		Сметная заработная плата	руб.				-	I25	-		-
		Раздел 2. Материалы,не учтенные ценником									
I4	290220-I25-0	Трансформатор абонентский ТАПВ-25Т	шт	I,00	4,42	-	4	-	-	-	-
I5	CI52-496	Провод марки ПТВЖ сеч. 2хI,2 мм2	I000м	0,I8	33,90	-	6	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2.I,2мм2	I00м	0,I2	22,90 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I7	290220-I29-I	Радиорозетка	шт	I6,00	0,4I -	- -	7	-	- -	- -	- -
I8	290220-I24-3	Коробка УК-0,5-30	шт	9,00	0,I9 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I9	290220-I24-4	Коробка УК-П	шт	7,00	0,I5 -	- -	I	-	- -	- -	- -
20	0503-80I22	Труба ПВХ диам.20мм	м	20,00	0,22 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты	руб.				27	-	-		-
		по разделу 2	руб.						-		-
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.				27	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				I	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.				28	-	-		-
		Итого по разделу 2	руб.				28	-	-		-
		Раздел 3. Строительные работы									
2I	E34-64I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240 В	шт	I,00	I4,00 4,34	- -	I4	4	- -	7,I2 -	7 -
		Дополнительный шифр выборки материалов									
22	E	-		20,00	- -	- -	-	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты	руб.			I4	4	-		7
		по разделу 3	руб.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			I4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			387	II3	3		I8I
			руб.					I		I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			2I8	-	-		-
		Запасные части	руб.			4	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			4	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			7	-	-		-
		Заготов.складские расходы	руб.			3	-	-		-
		Комплектация	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			237	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I69	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			94	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в Н.р.	руб.			-	I6	-		-
		Плановые накопления	руб.			I8	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			28I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I9I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I30	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			5I8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I9I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I30	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - I6

на приобретение и монтаж телефонизации (кабельный ввод)

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

Основание: СС.СО

Составлена в ценах I984 г

Сметная стоимость 0,I08 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 4I чел.-ч
Сметная заработная плата 0,026 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксп. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин на еди ницу	обслуживающ. машины всего
I	2	3		4	5	6		7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы										
I	6203-I3	Аппарат телефонный ТА-78-М2	шт	4,00	8,50 -	- -		34	-	- -	- -	- -
2	ЦI0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС	шт	4,00	0,37 0,3I	- -		I	I	- -	0,50 -	2 -
3	ЦI0-659-I2	Ввод кабелей в здание	ввод	I,00	8,2I 6,33	I,30 0,48		8	6	I -	I0,00 0,62	I0 I
4	ЦI0-972-2I	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену	шт	I,00	6,I5 2,75	0,74 0,24		6	3	I -	4,00 0,3I	4 -
5	ЦI0-972-I0	Коробка распределительная настенная	коробка	I,00	4,0I I,62	0,55 0,I8		4	2	- -	3,00 0,23	3 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	Ц8-59I-6	Установка розеток телефонных	I00шт	0,04	25,I0 I7,I0	0,04 0,02	I	I	- - -	3I,00 0,03	I -
7	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм	I00м	0,I0	34,80 I4,40	I2,20 3,85	3	I	I -	26,00 4,97	3 -
8	ЦI0-I27-5	Установка приставки диодной	шт	I,00	0,37 0,3I	- -	I	-	- -	0,50 -	- -
9	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава,первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке,суммарное сечение до: 2,5мм2	I00м	0,I0	4,88 2,36	2,33 0,7I	I	-	- -	4,00 0,92	- -
I0	ЦI0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене, кирпичной	I00м	I,I6	7,92 7,5I	- -	9	9	- -	I3,00 -	I5 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.				68	23	3 -		38 I
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				34	-	-		-
		Запасные части	руб.				I	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				I	-	-		-
		Всего,стоимость оборудования	руб.				37	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				34	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				I9	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	2	-		-
		Плановые накопления руб.				3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				56	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		40
		Сметная заработная плата руб.				-	25	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				93	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		40
		Сметная заработная плата руб.				-	25	-		-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
II	0503-80I22	Труба ПВХ диам.20мм м	I0,00	0,22 -	= -	2	-	= -	= -	= -
I2	CI52-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм2 I000м	0,I3	I3,00 -	= -	2	-	= -	= -	= -
I3	290220-II0-5	Розетка телефонная шт	4,00	0,92 -	= -	4	-	= -	= -	= -
I4	290220-2I6-8	Коробка распределительная КРТШ0х2 шт	I,00	I,27 -	= -	I	-	= -	= -	= -
I5	290220-I04-4	Приставка диодная шт	I,00	I,I9 -	= -	I	-	= -	= -	= -
		Итого прямые затраты руб. по разделу 2 руб.				I0	-	= -		= -
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ руб.				I0	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ руб.				I0	-	-		-
		Итого по разделу 2 руб.				I0	-	-		-
		Раздел 3. Строительные работы								
I6	E34-502	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединение асбестоцементными муфтами с резиновыми кольцами I00м	0,03	29,69 I6,99	- -	4	I	- -	I8,60 -	I -
		Дополнительный шифр выборки материалов								
I7	E	-	I0,00	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
I8	E	-	3,00	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты руб.				4	I	-		-
		по разделу 3 руб.						-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				4	-	-		-
		Накладные расходы руб.				I	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ руб.				5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата руб.				-	I	-		-
		Итого по разделу 3 руб.				5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата руб.				-	I	-		-
		Итого прямые затраты руб.				82	24	3		39
		по смете руб.						-		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			34	-	-		-
		Запасные части	руб.			I	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.			37	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			44	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			66	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата	руб.			-	25	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			I08	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I
		Сметная заработная плата	руб.			-	26	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

на приобретение и монтаж пожарной сигнализации

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

Основание: СС.С0-2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,968 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 455 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,36I 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 в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на единицу	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9		I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы										
I	ЦI0-743-2	Установка датчика теплового ИП-I04-I	шт	I60,00	0,97 0,88	- -	I55	I4I	- -		I,00 -	I60 -
2	I602-2	Извещатель типа ИПР	шт	8,00	I6,00 -	- -	I28	-	- -		- -	- -
3	ЦI0-743-I2	Извещатель лучевой системы всех типов, устанавливаемый на кирпичной или бетонной стене, колонне, столбе	шт	8,00	3,9I 2,79	- -	3I	22	- -		4,00 -	32 -
4	3408-ДОП	Диод полупроводниковый КД-I03	шт	I,00	0,95 -	- -	I	-	- -		- -	- -
5	ЦI-580-I3	Приборы полупроводниковые /транзисторы, термисторы, тристоры и диоды/	шт	I,00	0,32 0,3I	- -	I	-	- -		I,00 -	I -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	I605-I0I3	Реле постоянного тока	шт	I,00	2,85 -	- -	3	-	- -	- -	- -
7	Ц10-39-3	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт	I,00	0,97 0,94	- -	I	I	- -	2,00 -	2 -
		Пункты 3-5-3-I0,8-I3 по СС.С0-2,3 привязываются									
		При привязке проекта									
8	Ц10-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса 1м, кг: до I	I00м	0,I0	37,70 I5,I0	4,90 I,56	3	2	- -	28,00 2,0I	3 -
9	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм	I00м	0,I0	34,80 I4,40	I2,20 3,85	3	I	I -	26,00 4,97	3 -
I0	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный и многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до:2,5мм2	I00м	0,I0	4,88 2,36	2,33 0,7I	I	-	- -	4,00 0,92	- -
II	Ц10-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной	I00м	7,95	7,92 7,5I	- -	63	60	- -	I3,00 -	I03 -
I2	3609-I0I3I	Резистор МЛТ-0,25-II0КОМ	шт	I60,00	0,28 -	- -	45	-	- -	- -	- -
I3	Ц11-580-II	Установка резистора	шт	I60,00	0,I4 0,I4	- -	22	22	- -	0,22 -	35 -
I4	Ц10-38I-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	шт	29,00	2,42 2,22	- -	70	64	- -	3,00 -	87 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	Ц8-375-2	Ввод в здание в стальной трубе провод сечением до I6мм2 количество проводов в линии 3	шт	I,00	6,09 2,40	- -	6	2	- -	4,00 -	4 -
		Итого прямые затраты	руб.				533	3I5	I		430
		по разделу I	руб.						-		-
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				I77	-	-		-
		Запасные части	руб.				4	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				5	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб.				3	-	-		-
		Комплектация	руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				I93	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				356	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				262	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		24
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	45	-		-
		Плановые накопления	руб.				48	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				666	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		454
		Сметная заработная плата	руб.				-	360	-		-
		Итого по разделу I	руб.				859	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		454
		Сметная заработная плата	руб.				-	360	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
I6	E34-502	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением асбестоцементными муфтами с резиновыми кольцами I00м	0,03	I29,69 I6,99	= -	4	I	= -	I8,60 -	I -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб. руб.				4	I	= -		I -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				4	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.				I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		I
		Сметная заработная плата руб.				-	I	-		-
		Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником								
I7	I602-ДОП	Извещатель типа ИП-I04-I шт	I60,00	0,36 -	= -	58	-	= -	= -	= -
I8	CI52-I78	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I I00м	0,0I	23,60 -	= -	I	-	= -	= -	= -
I9	CI52-503	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами для районов с холодным климатом марки ЛТВ-П-ХЛ с числом жил и сечением: 2.0,6мм2 I00м	0,82	37,00 -	= -	30	-	= -	= -	= -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
20	CI5I-II45	Кабели силовые на напряжение I000В одножильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АВВГ, сечением,мм2:6	I00м	0,0I	I34,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
2I	290220-I24-4	Коробка КО-I	шт	28,00	0,I9 -	- -	5	-	- -	- -	- -
22	0503-800I2-8	Труба ПВХ диам.20мм	м	I0,00	0,22 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		Дополнительный шифр выборки материалов									
23	Е	-		I0,00	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
24	Е	-		3,00	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты	руб.				97	-	-		-
		по разделу 3	руб.								
		в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.				97	-	-		-
		Плановые накопления	руб.				7	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.				I04	-	-		-
		Итого по разделу 3	руб.				I04	-	-		-
		Итого прямые затраты	руб.				634	3I6	I		43I
		по смете	руб.						-		-
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				I77	-	-		-
		Запасные части	руб.				4	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				3	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				5	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Заготов.складские расходы	руб.			3	-	-		-
		Комплектация	руб.			I	-	-		-
		Всего,стоимость оборудования	руб.			I93	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			453	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			262	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата	руб.			-	45	-		-
		Плановые накопления	руб.			55	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			770	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		454
		Сметная заработная плата	руб.			-	360	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			968	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		455
		Сметная заработная плата	руб.			-	36I	-		-

Составил Гарбузова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - I8

на приобретение и монтаж технологического оборудования
Наименование объекта - Типовой проект цеха по переработке I0 тыс.куб.м низкосортной древесины в год

Основание: ТХ.СО
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I39,720 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I0095 чел.-ч
Сметная заработная плата 6,564 тыс.руб.

№ № п п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	обслуживающих машины
											на единицу	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы										
		Лесопильно-раскроечное отделение										
I	I802-I7002	Транспортер продольный БА-3М	шт	I,00	I250,00 -	-	I250	-	-	-	-	-
2	Ц3-733-2	Установка продольного лесотранспортера БА-3М	шт	I,00	I23,00 I02,00	I6,20 8,80	I23	I02	I6 9	I67,00 II,35	I67 II	
3	Лим.цены I983г. т.3	Стоимость опорных металлоконструкций лесотранспортера	т	3,39	790,00 -	- -	2678	-	- -	- -	- -	
4	Ц3-475-I	Монтажные работы	т	3,39	28,20 I3,70	6,73 2,42	96	46	23 8	2I,80 3,I2	74 II	
5	Ном-ра справочник I987г. п.242	Сбрасыватель бревен СБР80-I	шт	I,00	I200,00 -	- -	I200	-	- -	- -	- -	

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц3-732-1	Сбрасыватель бревен и досок механический	шт	1,00	58,00 39,50	1,60 0,82	58	40	2 1	64,00 1,06	64 1
7	1802-35 п.17-029	Тележка ПРТ1-63	шт	1,00	2100,00 -	- -	2100	-	- -	- -	- -
8	Ц2-2-1	Монтажные работы	шт	1,00	43,00 40,50	1,51 0,60	43	41	2 1	69,00 0,77	69 1
9	1802-1015	Рама лесопильная РК	шт	1,00	6930,00 -	- -	6930	-	- -	- -	- -
10	Ц2-1-3	Рама лесопильная коротышевая и горизонтальная масса 6,6 т	шт	1,00	112,00 103,00	6,30 2,60	112	103	7 3	170,00 3,35	170 3
11	1802-1701 5	Рольганг- ПРДП-80	шт	1,00	1850,00 -	- -	1850	-	- -	- -	- -
12	Ц3-730-3	Установка рольганга типа ПРДП-80	шт	1,00	92,00 75,00	2,80 1,12	92	75	3 1	140,00 1,44	140 1
13	1802-1701 9	Рольганг ПРДН-6	шт	1,00	1410,00 -	- -	1410	-	- -	- -	- -
14	Ц3-730-2	Установка рольганга навесного ПРДН-6	шт	1,00	51,10 36,70	1,50 0,71	51	37	2 1	68,00 0,92	68 1
15	1802-17005	Транспортер поперечный цепной типа 5 - тип 20	шт	1,00	2290,00 -	- -	2290	-	- -	- -	- -
16	Ц3-733-2	Транспортер поперечный пятицепной, длина 16м	шт	1,00	123,00 102,00	16,20 8,80	123	102	16 9	167,00 11,35	167 11

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	Лим.цены I983г. т.3	Стоимость опорных металлоконструкций	т	2,I8	II20,00 -	- -	2442	-	- -	- -	- -
I8	Ц3-475-I	Монтажные работы	т	2,I8	28,20 I3,70	6,73 2,42	6I	30	I4 5	2I,80 3,I2	48 7
I9	Ном-ра Минлесбум-прома I987г п.46	Станок торцовочный типа ЦКБ-40-I	шт	4,00	I745,00 -	- -	6980	-	- -	- -	- -
20	Ц2-4-2	Станок круглопильный торцовочный балансирный, паркетный концеравнитель масса, т I	шт	I,00	33,40 26,90	3,50 I,75	33	27	4 2	49,00 2,26	49 2
2I	I802-I7005	Транспортер поперечный цепной ТМП-5	шт	I,00	733,04 -	- -	733	-	- -	- -	- -
22	Ц3-733-2	Установка транспортера	шт	I,00	I23,00 I02,00	I6,20 8,80	I23	I02	I6 9	I67,00 II,35	I67 II
23	Лим.цены I983г. т.3	Стоимость опорных металлоконструкций	т	0,9I	I420,00 -	- -	I292	-	- -	- -	- -
24	Ц3-475-I	Монтажные работы	т	0,9I	28,20 I3,70	6,73 2,62	26	I2	6 2	20,80 3,I2	20 -
25	I802-3005	Станок делленореечный ЦА-2А	шт	I,00	I350,00 -	- -	I350	-	- -	- -	- -
26	Ц2-4-2	Станок круглопильный торцовочный балансирный, паркетный концеравнитель,масса, т I	шт	I,00	33,40 26,90	3,50 I,75	33	27	4 2	49,00 2,26	49 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	I802-30I4 по весу	Станок круглопильный ЦМ-80 шт	I,00	I595,40 -	- -	I595	-	- -	- -	- -
28	Ц2-4-2	Станок круглопильный торцовочный балансирный,паркетный концеравнитель, масса, т I шт	I,00	33,40 26,90	3,50 I,75	33	27	4 2	49,00 2,26	49 2
29	I802-30I4 по весу	Станок круглопильный ЦМ-I20 шт	I,00	2800,00 -	- -	2800	-	- -	- -	- -
30	Ц2-4-3	Станок круглопильный торцовочный балансирный,паркетный концеравнитель, масса, т 2 шт	I,00	26,70 I9,20	5,87 2,4I	27	I9	5 2	36,00 3,II	36 3
3I	Ном-ра Минлесбумпрома I987т п.239	Транспортер ленточный ТЛ-3-400 шт	2,00	380,00 -	- -	760	-	- -	- -	- -
32	Ц3-30I-II	Конвейер с лентой шириной до 500мм, длина конвейера до 5м шт	2,00	48,40 37,I0	7,37 3,64	97	74	I4 7	63,00 4,70	I26 9
33	I802-30I3	Станок торцовочный ЦПА-40 шт	2,00	990,00 -	- -	I980	-	- -	- -	- -
34	Ц2-4-2	Станок круглопильный торцовочный балансирный,паркетный концеравнитель, масса, т I шт	2,00	33,40 26,90	3,50 I,75	67	54	8 4	49,00 2,26	98 5
35	I906-I6036	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭI00-5II20,00 шт	2,00	325,00 -	- -	650	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	Ц3-95-I	Монтажные работы по установке тали шт	2,00	38,80 26,70	6,07 3,I0	78	53	I2 6	48,00 4,00	96 8
		Формировочный участок								
38	Ц3-562-9	Лифт грузовой на 6 остановок, в глухой шахте высотой 22,5 м, с верхним машинным помещением с распашными дверями, грузоподъемность до 5000кг лифт	I,00	896,00 555,00	272,00 III,00	896	555	272 III	932,00 I43,I9	932 I43
39	Ц3-562-I0	За каждую остановку, более или менее указанную в характеристике, лифта добавлять или уменьшать для лифтов, грузоподъемность до 5000 кг остановов	I,00	340,40 226,80	97,60 39,20	340	227	97 39	93,00 50,57	93 5I
40	I906-2008	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 2 ,пролет 4,5 шт	I,00	I095,00 -	- -	I095	-	- -	- -	- -
4I	Ц3-4-4	Кран подвесной электрический однобалочный грузоподъемность 2т, пролет до 9м шт	I,00	5I,80 44,90	4,I4 I,75	52	45	4 2	74,50 2,26	75 2
42	Ц3-5-I99 I97Iг. т.ч. к=I,05	Сдача крана госгортехнадзору т.гр	I,00	6,29 3,75	2,46 -	6	4	2 -	6,00 -	6 -
43	Ц8-484-I	Электрическая часть крана шт	I,00	I3I,00 59,70	I5,70 6,84	I3I	60	I6 7	96,00 8,82	96 9
44	Ц8-484-2I	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машин с вертикальным валом,поступающих в разобранном виде,машина переменного тока с короткозамкнутым ротором,масса, до: 5т шт	I,00	4,07 2,37	0,05 0,0I	4	2	- -	3,00 0,0I	3 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сушильное отделение									
45	I9I4-I6002	Тележка электрифициро-ванная траверсная ЭТ-4,5	шт	I,00	2000,00 -	- -	2000	-	- -	- -	- -
46	I802-3I п.20-05I	Камера лесосушильная ЛатникИХП-4У	шт	2,00	7590,00 -	- -	I5I80	-	- -	- -	- -
47	Ц2-83-I по весу	Установка камеры	шт	2,00	I220,00 I034,00	I57,00 -	2440	2068	3I4 -	I654,40 -	3309 -
		Тарный участок									
48	560I02-3I4	Стол упаковки	шт	I,00	30,50 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
		Токарный участок									
49	I802-30I2	Станок круглопильный Ц6-2	шт	I,00	865,00 -	- -	865	-	- -	- -	- -
50	Ц2-4-2	Станок круглопильный торцовочный балансирный, паркетный концеравни - тель, масса, т I	шт	I,00	33,40 26,90	3,50 I,75	33	27	4 2	49,00 2,26	49 2
5I	Цена з-да I983г.	Станок токарный ТК-I	шт	3,00	2028,00 -	- -	6084	-	- -	- -	- -
52	Ц2-27-I	Станок токарный круглополочный, масса,т до I	шт	3,00	2I,40 I7,00	2,75 I,I8	64	5I	9 4	32,00 I,52	96 5
53	Перечень технолог. оборуд. I983г.	Станок токарный ТН-200	шт	3,00	4I2,00 -	- -	I236	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
54	Ц2-27-I	Станок токарный, круглополочный, масса, т до I	шт	3,00	2I,40 I7,00	2,75 I,I8	64	5I	9 4	32,00 I,52	96 5
		Заточное отделение									
55	I802-I7 п.I8023	Станок для насечки и обрезки зубьев ПШ-6	шт	I,00	252I,04 -	- -	2522	-	- -	- -	- -
56	Ц2-29-2	Станок полуавтомат заточный по уходу за дереворежущим инструментом,масса,т до I	шт	I,00	22,20 I7,80	3,09 0,3I	22	I8	3 I	37,00 I,69	37 2
57	Ном-ра Минлесбумпрома I987г. п.336	Станок для заточки Т4ПА-6	шт	2,00	I780,00 -	- -	3560	-	- -	- -	- -
58	Ц2-29-2	Станок полуавтомат заточной по уходу за дереворежущим инструментом,масса,т, до I	шт	2,00	22,20 I7,80	3,09 I,3I	44	36	7 3	37,00 I,68	74 3
59	Ном-ра Минлесбумпрома I983г. п.337	Станок для заточки ТЧШБ-2	шт	I,00	3000,00 -	- -	3000	-	- -	- -	- -
60	Ц2-29-I	Станок полуавтомат заточной по уходу за дереворежущим инструментом,масса,т до 0,5	шт	I,00	20,I0 I6,90	2,0I 0,89	20	I	2 I	34,00 I,I5	3I I
6I	Ном-ра Минлесбумпрома I987г. п.357	Полуавтоматы ПХФ-3	шт	I,00	3500,00 -	- -	3500	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
62	Ц2-29-2	Станок полуавтомат заточной по уходу за дереворежущим инструментом,масса,т до I	шт	I,00	22,20 I7,80	3,09 I,3I	22	I8	3 I	37,00 I,69	37 2
63	Ном-ра Минлесбумпрома I987г п.352	Агрегат для сварки АСШ-I8	шт	I,00	750,00 -	- -	750	-	- -	- -	- -
64	Ш-220-I	Установка агрегата	шт	I,00	5,54 5,05	0,08 0,04	6	5	- -	9,00 0,05	9 -
65	I802-I80I9	Приспособление для ленточных пил ПВ-35 40.000	шт	I,00	220,00 -	- -	220	-	- -	- -	- -
66	Ц2-29-I	Станок полуавтомат заточной по уходу за дереворежущим инструментом,масса,т до 0,5	шт	I,00	20,I0 I6,90	2,0I 0,89	20	I7	2 I	3I,00 I,I5	3I I
67	I80I-3084	Станок точильно-шлифовальный 3К63I	шт	I,00	530,00 -	- -	530	-	- -	- -	- -
68	Ш-220-2	Станок,машина массой,т до 0,03	шт	I,00	6,80 6,I5	0,I2 0,07	7	6	- -	II,00 0,09	II -
69	240402-I09	Веретень слесарный ВС-00	шт	I,00	I6I,00 -	- -	I6I	-	- -	- -	- -
70	Ш-220-I	Установка верстака	шт	I,00	5,54 5,05	0,08 0,04	6	5	- -	9,00 0,05	9 -
7I	Ном-ная ведомость п.I68	Подставка под станок ПВ-35,3К-634		2,00	I9,60 -	- -	39	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
72	Ном-ная ведомость п.I68	Подставка под станок АСШ-I8	шт	I,00	I9,60 -	- -	20	-	- -	- -	- -
73	I805-3 п.6-079	Наковальня однороговая НО-32	шт	I,00	28,00 -	- -	28	-	- -	- -	- -
74	Пр-нт II3 Арт.74020I-2	Тумбочки для инструмента	шт	4,00	20,50 -	- -	82	-	- -	- -	- -
		Лаборатория									
75	560I02-I48	Стол лабораторный	шт	I,00	64,00 -	- -	64	-	- -	- -	- -
76	I703-I Книга 2 п.5-269	Весы настольные типа ВНЦ-2	шт	I,00	26,00 -	- -	26	-	- -	- -	- -
77	560I02-I53	Шкаф для хранения приборов и инструмента	шт	I,00	II2,00 -	- -	II2	-	- -	- -	- -
78	560I02-I50	Стол консольный для весов	шт	I,00	5I,00 -	- -	5I	-	- -	- -	- -
79	I703-I Книга 2 п.5-350	Весы лабораторные ВЛР-50	шт	I,00	4I7,00 -	- -	4I7	-	- -	- -	- -
80	I7I4-I0 п.5-082	Влагомер типа ЭВ-2К	шт	I,00	40,00 -	- -	40,00	-	- -	- -	- -
8I	ЦII-35I-I	Установка влагомера	шт	I,00	I,63 I,43	0,04 0,0I	2	I	- -	2,00 0,0I	2 -
82	560I02-I47	Стол под сушильный шкаф	шт	I,00	44,00 -	- -	44	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
83	56-0I-0I-3	Шкаф сушильный В-I5I	шт	I,00	203,00 -	- -	203	-	- -	- -	- -
84	Ц34-55-2М	Шкаф сушильный-вытяжной	шт	I,00	4,47 4,II	0,28 0,II	4	4	- -	7,00 0,I4	7 -
85	ЦРМ034 прил.	Стоимость электроэнергии	квтч	43,00	0,03 -	- -	I	-	- -	- -	- -
86	I703-2 п.I-033	Секундомер СМ-60	шт	I,00	7,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
87	I70648	Лабораторный набор термометров	к-т	I,00	I3,I0 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
88	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	I,00	0,2I -	- -	I	-	- -	- -	- -
89	I70648-I28-9	Термометр	шт	I,00	0,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
90	I70648-I75-2	Оправа	шт	I,00	I,50 -	- -	2	-	- -	- -	- -
9I	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	I,00	0,2I 0,2I	- -	I	-	- -	0,50 -	- -
92	I70648-I58-2	Психрометр ПБ-IБ	шт	I,00	I,40 -	- -	I	-	- -	- -	- -
93	Ц8-84-2	Установка психрометра	шт	I,00	0,64 0,57	0,0I -	I	I	- -	I,00 -	I -
94	I7II-I034	Психрометр типа М-34	шт	I,00	25,00 -	- -	25	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
95	Ц8-84-2	Установка психрометра	шт	I,00	0,64 0,57	0,0I -	I	I	- -	I,00 -	I -
96	I7II-I003	Анемометр АСО-3	шт	I,00	II,00 -	- -	II	-	- -	- -	- -
97	Ц8-84-2	Установка анемометра	шт	I,00	0,64 0,57	0,0I -	I	I	- -	I,00 -	I -
98	I7II-I0I5	Барометр БР-52	шт	I,00	6,50 -	- -	7	-	- -	- -	- -
99	Ц8-84-2	Установка барометра	шт	I,00	0,64 0,57	0,0I -	I	I	- -	I,00 -	I -
		Компрессорное отделение									
I00	240402-2I	Компрессор II0I-B5	шт	2,00	709,00 -	- -	I4I3	-	- -	- -	- -
I0I	Ц7-35-2М	Установка компрессора	шт	2,00	36,60 24,20	2,95 I,38	73	48	6 3	40,00 I,78	80 4
I02	СI2I-2098	Воздухосборник	т	0,55	279,00 -	- -	I53	-	- -	- -	- -
I03	Е9-209	Установка воздухосборника	т	0,55	70,70 34,50	20,00 5,97	39	I9	II 3	53,80 7,70	30 4
		Внутрицеховое оборудование									
		Ленточный конвейер типа 5050-80(выносной)									
I04	Ц3-30I-I8	Конвейер ленточный шириной до 500мм, длина кочвейера до 40м	шт	I,00	92,40 65,20	I3,20 6,24	92	65	I3 6	II0,00 8,05	II0 8
I05	I50I-I587	Двигатель асинхронный 4АII2М2,4Х3 60 Гц	шт	I,00	96,00 -	- -	96	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I06	I908-I007.	Редуктор цилиндрический Ц2У-I60	шт	I,00	I50,00	-	I50	-	-	-	-
I07	I908-8037	Муфта МУВП-63	шт	I,00	I5,00	-	I5	-	-	-	-
I08	I9I4-I630	Тормозное устройство ТКТ-200/I00-ТК-30	шт	I,00	76,00	-	76	-	-	-	-
I09	I9I4-I026	Барабан приводной гладкий 5050-80	шт	I,00	I0I,00	-	I0I	-	-	-	-
II0	I9I4-I093	Барабан неприводной 5032-50	шт	2,00	38,30	-	77	-	-	-	-
III	I9I4-I092	То же, Б025-50 -5025-40	шт	I,00	27,I0	-	27	-	-	-	-
II2	I9I4-II52	Роликоопора желобчатая нормального типа Ж50-I08-20	шт	32,00	I2,I0	-	387	-	-	-	-
II3	I9I4-I203	Роликоопора прямая нижняя Н50-I08	шт	20,00	5,20	-	I04	-	-	-	-
II4	I9I4-I309	Натяжное винтовое устройство 5040-60-80	шт	I,00	77,00	-	77	-	-	-	-
II5	05I6-I758	Лента 4-500-I-ТК-I00	м2	43,00	7,00	-	30I	-	-	-	-
II6	Ц3-434-I	Установка станции приводной	шт	I,00	20,50 I8,60	0,I8 0,09	2I	I9	- -	32,00 0,I2	32 -
II7	Ц3-434-2	Станция натяжная с концевым валом, ведомыми звездочками и рамой	шт	I,00	I4,00 I3,I0	0,08 0,05	I4	I3	- -	22,00 0,06	22 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II8	Ц3-46I-I	Редуктор червячный и червячно-цилиндрический	шт	I,00	I2,70 I0,80	I,65 I,00	I3	II	2 I	I7,00 I,29	I7 I
II9	Ц3-43I-I	Установка барабана приводного	шт	I,00	I8,30 I2,I0	5,94 2,59	I8	I2	6 3	20,00 3,34	20 3
I20	Лим.цены I983г. т.3	Опорные металлоконструкции	т	2,I2	II20,00 -	- -	2374	-	- -	- -	- -
I2I	Ц3-475-I	Монтаж опорных конструкций	т	2,I2	28,20 I3,70	6,73 2,42	60	29	I4 5	2I,80 3,I2	46 7
		Ленточный конвейер типа 5060-40(сборный)									
I22	I50I-I402	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4А90Л2.4.6У3	шт	I,00	54,00 -	- -	54	-	- -	- -	- -
I23	I908-I007	Редуктор цилиндрический Ц2У-I60	шт	I,00	I50,00 -	- -	I50	-	- -	- -	- -
I24	I908-8037	Муфта МУВП-63	шт	I,00	I5,00 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
I25	I9I4-I026	Барабан приводной гладкий 5050-80	шт	I,00	I0I,00 -	- -	I0I	-	- -	- -	- -
I26	I9I4-I094	Барабан неприводной 5040-60	шт	I,00	45,20 -	- -	45	-	- -	- -	- -
I27	I9I4-I307	Натяжное винтовое устройство 5032-50-50	шт	I,00	58,00 -	- -	58	-	- -	- -	- -
I28	I9I4-I630	Тормозное устройство ТКТ-200-ТК-30	шт	I,00	76,00 -	- -	76	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I29	I9I4-II52	Роликоопора желобчатая нормального типа Ж50-I08-20	шт	I3,00	I2,I0 -	- -	I57	-	- -	- -	- -
I30	I9I4-I203	Роликоопора прямая нижняя Н50-I08	шт	6,00	5,20 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
I3I	05I6-I758	Лента 4-500-I-ТК-I00	$м^2$	20,00	7,00 -	- -	I40	-	- -	- -	- -
I32	Ц3-30I-I4	Конвейер с лентой шириной до 500мм, длина конвейера до 20м	шт	I,00	66,30 49,00	9,96 4,66	66	49	I0 5	84,00 6,0I	84 6
I33	Ц3-434-I	Установка станции приводной	шт	I,00	20,50 I8,60	0,I8 0,09	2I	I9	- -	32,00 0,I2	32 -
I34	Ц3-434-2	Станция натяжная с кольцевым валом, ведомыми звездочками и рамой	шт	I,00	I4,00 I3,I0	0,08 0,05	I4	I3	- -	22,00 0,06	22 -
I35	Ц3-46I-I	Редуктор червячный и червячно-цилиндрический	шт	I,00	I2,70 I0,80	I,65 I,00	I3	II	2 I	I7,00 I,29	I7 I
I36	Ц3-43I-I	Установка барабана приводного	шт	I,00	I8,30 I2,I0	5,94 2,59	I8	I2	6 2	20,00 3,34	20 3
I37	Лим.цены I983г. т.3	Опорные металлоконструкции	т	0,20	I590,00 -	- -	3I8	-	- -	- -	- -
I38	Ц3-475-I	Монтажные работы опорных металлоконструкций	т	0,20	28,20 I3,70	6,73 2,42	6	3	I -	2I,80 3,I2	4 I
I39	I9I4-I6007	Тележка грузовая с подъемной платформой ТРП-0,25	шт	3,00	39,00 -	- -	II7	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I40	I80I-937I	Опора виброизолирующая ОВ-3I	шт	60,00	3,05 -	- -	I83	-	- -	- -	- -
I4I	I802-I7026	Ролики Р-400	шт	60,00	6,70 -	- -	402	-	- -	- -	- -
I42	Ц3-435-4	Ролик диаметром I05мм, длина до 300-500мм	I0шт	6,00	I,89 I,82	0,03 0,02	II	II	- -	3,00 0,03	I8 -
I43	07I5-II64	Поддоны деревянные разм. I,2х0,8м	шт	300,00	8,90 -	- -	2670	-	- -	- -	- -
I44	Лим.цены т.I	Сварные металлоконструкции к поддонам	т	0,I3	825,00 -	- -	I07	-	- -	- -	- -
I45	Ц3-475-I	Монтажные работы	т	0,I3	28,20 I3,70	6,73 2,42	4	2	I -	2I,80 3,I2	3 -
I46	Ц3-733-I	Монтажные работы транспортера	шт	I,00	I57,00 I30,00	2I,30 II,70	I57	I30	22 I2	2I3,00 I5,09	2I3 I5
I47	I802-68 п.22-087	Погрузчик скиповый ЛВ-I75	шт	2,00	2I50,00 -	- -	4300	-	- -	- -	- -
I48	I906-2I005	Электропогрузчик ЭПВ-I232-ЭП-I006Х4.5УI.I	шт	I,00	5040,00 -	- -	5040	-	- -	- -	- -
I49	I802-I7006	Транспортер опивочный ТОЦ6-5	шт	I,00	950,00 -	- -	950	-	- -	- -	- -
I50	Ц3-733-I	Транспортер поперечный четырехцепной, длина 60м	шт	I,00	I57,00 I30,00	2I,30 II,70	I57	I30	22 I2	2I3,00 I5,09	2I3 I5
I5I	Лим.цены I98Sг. т.3	Опорные металлоконструкции	т	2,I4	790,00 -	- -	I69I	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I52	Ц3-475-I	Монтажные работы	т	2,I4	28,2) I3,7)	6,73 2,92	60	29	I4 5	2I,80 3,I2	47 7
I53	СI2I-2095	Контейнеры	т	5,67	393,00 -	- -	2228	-	- -	- -	- -
I54	Е9-209	Монтажные работы	т	5,67	70,70 34,30	20,00 5,97	40I	I94	II4 34	53,80 7,70	305 44
I55	СI2I-I987	Бункер	т	0,I4	297,00 -	- -	42	-	- -	- -	- -
I56	Е9-I32	Монтажные работы	т	0,I4	67,I0 27,I0	30,40 9,95	9	4	4 I	43,90 I2,84	6 2
I57	СI2I-2II6	Затвор бункера	т	0,42	323,00 -	- -	I36	-	- -	- -	- -
I58	Е9-2II	Монтажные работы	т	0,42	38,70 I9,90	I0,00 4,78	I6	8	7 2	32,00 6,I7	I3 3
		Нестандартизированное оборудование									
I59	24-20-37 п.02-002 по весу	Рольганг неприводной	шт	2,00	378,00 -	- -	756	-	- -	- -	- -
I60	Ц24-244-8	Установка рольганга неприводного	шт	2,00	68,55 43,40	I3,45 5,85	I37	87	27 I2	76,00 7,55	I52 I5
I6I	24-20-37 п.02-002 по весу	Рольганг неприводной	шт	I,00	222,00 -	- -	222	-	- -	- -	- -
I62	Ц24-244-8	Установка рольганга неприводного	шт	I,00	68,55 43,40	I3,45 5,85	69	43	I4 6	76,00 7,55	76 8

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I63	24-20-37 п.03-002 по весу	Рольганг приводной со сбрасывателем	шт	I,00	844,00 -	- -	844	-	- -	- -	- -
I64	Ц24-244-8	Рольганг приводной	к-т	I,00	68,55 43,40	I3,45 5,85	69	43	I4 6	76,00 7,55	76 8
I65	I908-4006	Мотор-редукторы цилиндрические МЦ2С-63	шт	I,00	70,00 -	- -	70	-	- -	- -	- -
I66	Ц3-46I-I	Установка мотор-редуктора	шт	I,00	I3,20 I0,80	2,I5 I,50	I3	II	3 2	I7,00 I,93	I7 2
I67	I802-I7005 по весу	Транспортер поперечный цепной	шт	2,00	467,00 -	- -	936	-	- -	- -	- -
I68	Ц3-733-2	Установка транспортера поперечного цепного	шт	2,00	I27,40 I02,00	20,60 I3,20	255	204	4I 26	I67,00 I7,03	334 34
I69	24-20-37 п.02-002 по весу	Рольганг неприводной	шт	2,00	234,30 -	- -	469	-	- -	- -	- -
I70	Ц24-244-8	Установка рольганга неприводного	к-т	2,00	68,55 43,40	I3,45 5,85	I37	87	27 I2	76,00 7,55	I52 I5
I7I	24-20-37 п.03-002 по весу	Рольганг с разделительной линейкой	шт	2,00	777,92 -	- -	I556	-	- -	- -	- -
I72	Ц24-244-8	Установка рольганга разделительной линейкой	к-т	2,00	68,55 43,40	I3,45 5,85	I37	87	27 I2	76,00 7,55	I52 I5
I73	24-20-37 п.02-002 по весу	Рольганг неприводнсй	шт	2,00	394,76 -	- -	790	-	- -	- -	- -
I74	Ц24-244-8	Установка рольганга неприводного	к-т	2,00	68,55 43,40	I3,45 5,85	I37	87	27 I2	76,00 7,55	I52 I5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I75	Дим.цены I983г т.3	Блок оборотный	т	0,II	I590,00 -	- -	I75	-	- -	- -	- -
I76	Ц3-475-I	Установка блоков оборотных	т	0,II	29,4I I3,70	7,94 3,63	3	2	- -	2I,80 4,68	2 I
I77	CI2I-I795	Ригели фахверков, перегородок, элементы каркасов стеновых панелей составного сечения, сборочные стеллажи и стеллажи для хранения изделий механизированных складов 6	т	0,40	27I,00 -	- -	I08	-	- -	- -	- -
I78	E9-I23	Монтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри здания	т	0,40	45,I5 34,30	I,I5 0,45	I8	I4	- -	62,60 0,58	25 -
I79	CI2I-2095	Плита для рихтовки	т	0,03	393,00 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
I80	E9-209	Установка плиты для рихтовки	т	0,03	73,68 34,30	27,98 8,95	2	I	- -	53,80 II,55	2 -
I8I	EI0-I9I	Пиломатериалы (доски) для нестандартизированного оборудования	м3	4,50	I06,I9 8,60	I,49 0,57	478	39	7 3	I4,00 0,74	63 3
I82	EI0-I92	Пиломатериалы(брус) для нестандартизированного оборудования	м3	2,34	II8,20 8,70	I,50 0,6I	277	20	3 I	I4,80 0,79	35 2
I83	CIII-59	Крепежные изделия для нестандартизированного оборудования	т	0,I2	450,00 -	- -	54	-	- -	- -	- -
I84	EI0-29	Накопительная площадка	м3	0,60	64,20 II,60	I,50 0,60	39	7	I -	2I,50 0,77	I3 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I85	EI0-29	С т о л ы	м2	5,88	64,20 II,60	I,50 0,60	377	68	9 4	2I,50 0,77	I26 5
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				I23863	5369	II63 364		9209 463
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				II29I3	-	-		-
		Запасные части	руб.				2259	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				I725	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				3503	-	-		-
		Заготов.склад.расходы	руб.				I44I	-	-		-
		Комплектация	руб.				80I	-	-		-
		Всего,стоимость оборудования	руб.				I2I622	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				7853	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				4I4I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		380
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	747	-		-
		Плановые накопления	руб.				856	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.				I2850	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		937I
		Сметная заработная плата	руб.				-	6058	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I225	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				202	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	36	-		-
		Плановые накопления	руб,				II5	-	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.				I542	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		266
		Сметная заработная плата	руб.				-	I78	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			3I64	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			272	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	48	-		-
		Плановые накопления	руб.			275	-	-		-
		Всего,стоимость металломонтажных работ	руб.			37II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		458
		Сметная заработная плата	руб.			-	328	-		-
		Итого по разделу I	руб.			I39720	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0095
		Сметная заработная плата	руб.			-	6564	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I23863	5369	II63		9209
			руб.					364		463
		в том числе:								
		Стоимость оборудование	руб.			II29I3	-	-		-
		Запасные части	руб.			2259	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.			I725	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			3503	-	-		-
		Заготов.складские расходы	руб.			I44I	-	-		-
		Комплектация	руб.			80I	-	-		-
		Всего стоимость оборудования	руб.			I2I722	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			2853	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4I4I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		380
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	747	-		-
		Плановые накопления	руб.			856	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			I2850	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		937I
		Сметная заработная плата	руб.			-	6058	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I225	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			202	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	36	-		-
		Плановые накопления	руб.			II5	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I542	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		266
		Сметная заработная плата	руб.			-	I78	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			3I64	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			272	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	48	-		-
		Плановые накопления	руб.			275	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.			37II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		458
						-	328	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			I39720	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0095
		Сметная заработная плата	руб.			-	6564	-		-

Составил Гарбузова

Проверил Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - I9
на оборудование бытовых помещений
Наименование объекта - Типовой проект цеха по переработке 10 тыс.куб.м низкосортной древесины в год

Основание: Сметная стоимость 3,620 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин всего	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на единицу	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Постановление Госстроя СССР от I2.2.I97Iг. п.5	Шкафчики деревянные	шт	55,00	60,58	-	3332	-	-	-	-
		Итого прямые затраты	руб.				3332	-	-		-
		по смете	руб.								
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				3332	-	-		-
		Запасные части	руб.				67	-	-		-
		Тара и упаковка	руб.				5I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.				I09	-	-		-
		Заготов.складские расходы	руб.				43	-	-		-
		Комплектация	руб.				24	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб.				3620	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.				3620	-	-		-

Составил Гарбузова
Проверил Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-I

на общестроительные работы (Т-20°С)

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

Основание: АРI-I4, КЖI-47

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	88,934	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	9,590	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I0679	чел.-ч
Сметная заработная плата	7,627	тыс.руб.
Строительный объем	I0874,00	м3
Цена единицы	8, I8	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5		6		7	8	9		I0	II
		Раздел I. Фундаменты											
I	Е6-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона МI00, бетонных м3	I7,I0	3I,70	I,55	0,76	0,23	542	27	I3	4	2,86	49
												0,30	5
2	Е6-9I	Устройство подпорных стен и стен подвалов из бетона М-I00, бутобетонных м3	I70,90	29,60	2,05	0,30	0,09	5059	350	5I	I5	3,7I	634
												0,I2	2I
3	Е6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	I6,20	27,40	0,70	0,28	0,08	444	II	4	I	I,37	22
												0,I0	2
4	Е6-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3 м3	II,7I	38,90	3,63	0,59	0,I8	456	43	7	2	6,66	78
												0,23	3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	E6-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5 м3	м3	87,0I	37,20 2,79	I,29 0,39	3237	243	II2 34	5,I7 0,50	450 44
6	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
7	E6-8	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 25 м3	м3	3I,57	33,60 I,55	0,93 0,28	I06I	49	30 9	2,90 0,36	92 II
8	CI24-I-8	Арматура класса AI диаметром 8мм	т	0,39	270,00 -	- -	I05	-	- -	- -	- -
9	CI24-3-6	Арматура класса A3 диаметром 6 мм	т	0,I6	270,0 -	- -	43	-	- -	- -	- -
I0	CI24-3-I2	Арматура класса A3 диаметром I2 мм	т	I,64	270,0 -	- -	443	-	- -	- -	- -
II	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 -
I2	E6-I5	Бетонная лестница	м3	2,50	27,80 0,52	0,34 0,I0	70	I	I -	0,99 0,I3	2 -
I3	EII-II	Подготовка под перегородки	м3	33,62	29,30 I,62	- -	985	54	- -	2,90 -	97 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	E8-59	Армирование кладки стен и других конструкций(бетонной подготовки)	т	0,04	I94,00 27,80	I,38 0,4I	8	I	- -	54,30 0,53	2 -
I5	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,I5	355,00 38,00	I,30 0,39	53	6	- -	64,00 0,50	I0 -
I6	E7-I27	Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	4,00	I,55 0,46	I,04 0,38	6	2	5 2	0,8I 0,49	3 2
I7	608-76 ССЦП,992	Перемычки	м3	0,7I	64,40 -	- -	66	-	- -	- -	- -
I8	CI47-6-I0	Арматура АТ-5 Д=I0мм	I00кг	0,I3	23,90 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I9	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,07	32,I0 -	- -	2	-	- -	- -	- -
20	E7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	20,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	I30	54	53 I9	4,5I I,24	90 25
2I	608-72I4 ССЦП,9348	Балки фундаментные	м3	II,63	67,90 -	- -	790	-	- -	- -	- -
22	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	I,23	22,90 -	- -	29	-	- -	- -	- -
23	CI47-I-8	Арматура А-I Д=8мм	I00кг	I,9I	22,90 -	- -	44	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
24	CI47-I-I0	Арматура А-I Д=I0мм	I00кг	I,20	22,90 -	- -	27	-	- -	- -	- -
25	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=I6мм	I00кг	0,56	25,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
26	CI47-8-I8	Арматура А-3 Д=I8мм	I00кг	0,56	25,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
27	CI47-8-20	Арматура А-3 Д=20мм	I00кг	3,22	25,00 -	- -	8I	-	- -	- -	- -
28	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,56	4I,30 -	- -	23	-	- -	- -	- -
29	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,56	I7,80 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
30	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00м2	4,27	90,00 I9,50	I,50 0,45	384	83	6 2	33,60 0,58	I43 2
3I	E8-I3	Горизонтальная гидро - изоляция стен,фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00м2	0,57	86,50 I9,60	I,50 0,45	49	II	I -	38,I0 0,58	22 -
32	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые,для зданий высотой до 9 этажей,при высоте этажа до 4м (ниже от - метки 0.00)	м3	6,95	34,20 2,2I	0,8I 0,24	238	I5	6 2	4,05 0,3I	28 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			I5020	996	308		I806
			руб.					96		I24
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I5020				
		Материалы	руб.			I892				
		Всего заработная плата	руб.			-	I092			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I674	-			
		Накладные расходы	руб.			2476	-			
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	228
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	442			
		Плановые накопления	руб.			I400	-			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I8896				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	2I58
		Сметная заработная плата	руб.			-	I534			
		Итого по разделу I	руб.			I8896				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-			2I58
		Сметная заработная плата	руб.			-	I534			
		Раздел 2. Каркас и стены								
33	E7-32	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2т	шт	22,00	I0,60 3,0I	4,I9 I,52	233	66	92 33	5,02 I,96	II0 43

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
34	608-7I ССЦП,9-2	К48-I5	м3	I4,74	77,80 -	- -	II47	-	- -	- -	- -
35	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,23	22,40 -	- -	5	-	- -	- -	- -
36	CI47-I-8	Арматура А-I Д=8мм	I00кг	I,I4	22,90 -	- -	26	-	- -	- -	- -
37	CI47-8-20	Арматура А-3 Д=20мм	I00кг	I2,06	25,00 -	- -	30I	-	- -	- -	- -
38	CI47-24	Закладные детали	I00кг	I,85	4I,30 -	- -	76	-	- -	- -	- -
39	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	I,85	I7,80 -	- -	33	-	- -	- -	- -
40	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,96	20 8
4I	608-7I ССЦП.9-2	ПКФ6I-I	м3	2,20	77,80 -	- -	I7I	-	- -	- -	- -
42	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=I6мм	I00кг	I,6I	25,00 -	- -	40	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
43	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,07	22,90 -	- -	2	-	- -	- -	- -
44	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,08	32,I0 -	- -	3	-	- -	- -	- -
45	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
46	CI2I-I743	Сф2	т	I,20	255,00 -	- -	306	-	- -	- -	- -
47	E7-98	Укладка балок перекрытий 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
48	608-7I56 ССЦП.9-294	2БДРI8-4А4Т - 4 шт. 2БДРI8-5Д4Т - 7 шт.	м3	45,65	68,20 -	- -	3II3	-	- -	- -	- -
49	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	I00кг	2,05	25,00 -	- -	5I	-	- -	- -	- -
50	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8 мм	I00кг	8,59	25,00 -	- -	2I5	-	- -	- -	- -
5I	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм	I00кг	I,02	25,00 -	- -	25	-	- -	- -	- -
52	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2 мм	I00кг	3,5I	25,00 -	- -	88	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
53	CI47-8-I4	Арматура А-3 Д=I4мм	I00кг	I,32	25,00 / -	- / -	33	-	- / -	- / -	- / -
54	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=I6мм	I00кг	0,53	25,00 / -	- / -	I3	-	- / -	- / -	- / -
55	CI47-8-I8	Арматура А-3 Д=I8мм	I00кг	0,48	25,00 / -	- / -	I2	-	- / -	- / -	- / -
56	CI47-8-22	Арматура А-3 Д=22мм	I00кг	I,25	25,00 / -	- / -	3I	-	- / -	- / -	- / -
57	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	5,I7	32,I0 / -	- / -	I66	-	- / -	- / -	- / -
58	CI47-24	Закладные детали	I00кг	2,3I	4I,30 / -	- / -	95	-	- / -	- / -	- / -
59	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	2,3I	I7,80 / -	- / -	6I	-	- / -	- / -	- / -
60	E7-29I	Соединительные элементы	т	0,26	342,00 / 2I,30	- / -	89	6	- / -	34,00 / -	9 / -
6I	CI47-24	Дополнительные закладные детали	I00кг	7,34	4I,30 / -	- / -	303	-	- / -	- / -	- / -
62	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	7,34	I7,80 / -	- / -	I3I	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
63	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	279,3I	34,20 2,2I	0,8I 0,24	9552	6I7	226 67	4,05 0,3I	II3I 87
64	E8-3I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м м3	I77,56	33,90 2,I5	0,62 0,I8	60I9	382	II0 32	3,93 0,23	698 4I
65	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
66	E8-37	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м м3	I42,45	34,00 8,04	0,62 0,I8	4843	29I	89 26	3,78 0,23	538 33
67	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	45,80 0,09	4I3 I
68	E8-57	Расшивка швов кладки из кирпича I00м2	I3,38	I3,I0 I3,I0	- -	I75	I75	- -	2I,00 -	28I -
69	EI2-280	Устройство мелких покрытий I00м2	0,55	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	I06	25	-	83,00 0,I5	46 -
70	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	2I -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
7I	Е7-650	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	I,00	4,33 I,46	2,I2 0,8I	4	I	2 I	2,49 I,06	2 I
72	608-92344 ССЦШ.II-I8--2	ПБ27-5А	м3	0,39	53,50 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
73	СI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм	I00кг	0,I2	32,I0 -	- -	4	-	- -	- -	- -
74	СI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,II	25,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
75	СI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм	I00кг	0,07	25,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
76	СI47-I-I0	Арматура А-I Д=I0мм	I00кг	0,03	22,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
77	СI47-24	Закладные детали	I00кг	0,09	4I,30 -	- -	4	-	- -	- -	- -
78	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,09	I7,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
79	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	I94,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	56	I6	29 I2	0,I3 0,08	25 I6

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
80	608-76 ССЦП.9-92	Стоимость перемычек	м3	II,45	64,40 -	- -	737	-	- -	- -	- -
8I	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	I00кг	0,32	25,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -
82	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм	I00кг	I,35	25,00 -	- -	34	-	- -	- -	- -
83	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,I6	25,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -
84	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	2,47	32,I0 -	- -	79	-	- -	- -	- -
85	E8-49	Пилястры	м3	7,6I	37,20 3,68	0,84 0,25	283	28	6 2	6,08 0,32	46 2
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				3I409	2046	7I6 228		3673 294
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				3I066	-	-	-	-
		Материалы	руб.				436	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.				-	2255	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				7020	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				5I24	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные НУЧП	руб.			-	I042	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	470
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	922	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			2888	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	II2I	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			39078	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	47II	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	4409
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I77	-	-	-
		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	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата руб.				-	25	-	-	-
		Итого по разделу 2 руб.				39480				
		Норматив.условно-чистаЯ продукция руб.				-	4767	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	4439
		Сметная заработная плата руб.				-	3202	-	-	-
		Раздел 3. Совмещенное покрытие и кровля								
86	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	73,00	8,02 I,67	2,88 I,04	585	I22	2I0 76	2,85 I,34	208 98
87	608-I330 ССЦП.8-I20	ПГ-3А4Т - 47 шт м2	846,00	5,62 -	- -	4755	-	- -	- -	- -
88	608-I330 ССЦП.8-I20	ПВ4-3А4Т -3 шт. м2	54,00	5,62 -	- -	303	-	- -	- -	- -
89	608-I330 ССЦП.8-I20	ПВ7-3А4Т- 2шт. м2	36,00	5,62 -	- -	202	-	- -	- -	- -
90	608-I330 ССЦП.8-I20	ПГ5А4Т - 8 шт. м2	I44,00	5,62 -	- -	809	-	- -	- -	- -
9I	608-I330 ССЦП.8-I20	ПА3В/I,546-2 - II шт. м2	99,00	5,62 -	- -	556	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
92	608-I330 ССЦП.8-I20	ПАЗВ-4/I,5х6-2 - 2шт.	м2	I8,00	5,62 -	- -	I0I	-	- -	- -	- -
93	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
94	608-9I056 ССЦП.II- -I5-7	ПК24.I2-8Т - 6 шт.	м2	I7,28	7,4I -	- -	I28	-	- -	- -	- -
95	608-9I056 ССЦП.II-I5 7	ПК24.I5-8Т - 6 шт	м2	2I,60	7,4I -	- -	I60	-	- -	- -	- -
96	608-9I056 ССЦП.II-I5 7	ПК60.I5-8-4Т - 35 шт.	м2	3I5,00	7,4I -	- -	2334	-	- -	- -	- -
97	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м	шт	7,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	I7	7	8 3	I,64 0,49	II 3
98	608-I358 ССЦП.8-236	СБ4А-I - 5шт	м3	0,30	90,20 -	- -	27	-	- -	- -	- -
99	608-I359 ССЦП.8-237	СБ7А-2 - 2 шт.	м3	0,24	75,90 -	- -	I8	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I00	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,06	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I0I	CI47-I-I2	Арматура А-I Д=I2 мм	I00кг	0,I4	22,90 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I02	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,I9	25,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I03	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д= 5мм	I00кг	0,I4	32,I0 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I04	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,2I	4I,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I05	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,2I	I7,80 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I06	E7-29I	Соединительные элементы	т	0,04	342,00 2I,30	- -	I4	I	- -	34,00 -	I -
I07	E9-94	Уголок	т	0,62	29,20 8,70	I4,30 5,00	I8	5	9 3	I3,50 6,45	8 4
I08	CI27-I904	Стоимость	т	0,62	242,00 -	- -	I50	-	- -	- -	- -
I09	E7-29I	Монтажные детали	т	0,32	342,00 2I,30	- -	I09	7	- -	34,00 -	II -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II0	CI47-24	Дополнительные закладные детали	I00кг	I,64	4I,30 -	- -	68	-	- -	- -	- -
III	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	I,64	I7,80 -	- -	29	-	- -	- -	- -
II2	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	I00м2	4,40	49,90 I0,70	I,30 0,39	220	47	6 2	I8,90 0,50	83 2
II3	EII-5I	Устройство тепло-и звукоизоляции из песка	м3	30,80	II,70 2,0I	I,08 0,32	360	62	33 I0	4,I0 0,4I	I26 I3
II4	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
II5	ССЦП.3-I47	Пенобетон (над цехом)	м3	I42,80	I6,00 -	- -	2285	-	- -	- -	- -
II6	ССЦП.3-I47	Пенобетон (над бытовыми помещениями)	м3	52,80	I6,00 -	- -	845	-	- -	- -	- -
II7	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00м2	I6,30	5I,60 7,64	0,74 0,22	84I	I25	I2 4	I4,30 0,28	233 5
II8	EI2-I54	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от I2 до 24м на битумной									

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике, из рубероида РП-300 или РПМ-300	I00м2	4,40	304,00 52,40	I4,90 4,47	I338	23I	66 20	90,80 5,77	400 25
II9	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	II,90	240,00 44,50	II,I0 3,34	2856	530	I32 40	76,30 4,3I	908 5I
I20	EI2-277	Устройство обрамления на фасадах, без водосточных труб	I00м2	I6,28	9,43 2,30	0,0I -	I54	37	- -	4,I4 -	67 -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.				I9858	I483	594 I99		2617 253
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I9690	-	-	-	-
		Материалы	руб.				3842	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.				-	I674	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				95I6	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				3248		-	-	-
		Накладные НУЧП	руб.				-	844	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		295
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	586	-		-
		Плановые накопления	руб.			I834	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	905	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			24772	-	-		-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			-	38I3	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I53
		Сметная заработная плата	руб.			-	2260	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I68	-	-		-
		Материалы	руб.			4	-	-		-
		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	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел-ч				-	-	-		I3
		Сметная заработная плата руб.				-	I0	-		-
		Итого по разделу 3 руб.				24970	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	3839	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		3I66
		Сметная заработная плата руб.				-	2270	-		-
		Раздел 4. Прочие работы								
		д) венткамера, форкамера								
I2I	E8-46	Перегородки из керамического кирпича, неармированного, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа более 4м I00м2	I,54	457,00 46,50	7,59 2,28	702	7I	I2 4	85,00 2,94	I3I 5
I22	E26-35	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок м3	9,72	35,50 I2,60	I,22 0,37	343	I22	I2 4	2I,50 0,48	209 5
I23	CII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I--РСФСР-27-87-76 м3	9,53	75,30 -	- -	7I8	-	- -	- -	- -
I24	E26-33	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными поверхностями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху (пола) м3	22,58	I4,00 6,70	I,I8 0,35	3I6	I5I	27 8	I,80 0,45	266 I0

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I25	СII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР--27-87-76	м3	22,92	75,30 -	- -	I726	-	- -	- -	- -
I26	ЕII-67	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм	I00м2	I,07	I23,00 20,50	I,74 0,52	I3I	22	2 I	40,20 0,67	43 I
I27	ЕII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм до толщины 40 мм	I00м2	I,07	3I,60 0,59	0,28 0,08	34	I	- -	I,06 0,I0	I -
I28	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
I29	Е26-46	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	I,22	I7,30 9,30	3,60 I,08	2I	II	4 I	I4,80 I,39	I8 2
I30	Е26-50	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях	м2	I25,00	I,30 0,06	- -	I63	8	- -	0,II -	I4 -
I3I	Е26-52	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщ. 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
I32	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,2I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	93	26	- -	2I0,00 0,54	44 -
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.				4442	470	60 I9		824 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4442	-	-		-
		Материалы	руб.			722	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	489	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2444	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			733	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	2I7	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		67
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I32	-		-
		Плановые накопления	руб.			4I3	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	233	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5588	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	984	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	62I	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			5588	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	984	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	62I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. / руб.			70729	4995	I678 / 542		8920 / 696

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			70218	-	-		-
		Материалы	руб.			6890	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	5510	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			20654	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			II58I	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	2I03	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I060
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2082	-		-
		Плановые накопления	руб.			6535	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	2259	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			88334	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	9508	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0636
		Сметная заработная плата	руб.			-	7592	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			5II	-	-		-
		Материалы	руб.			II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	27	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			456	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		Накладные нучп	руб.			-	I8	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб.			-	-	-		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			45	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I9	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			600	-	-		-
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.			-	82	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата	руб.			-	35	-		-
		Итого по смете	руб.			88934	-	-		-
		Норматив,условно-чистая продукция	руб.			-	9590	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I0679
		Сметная заработная плата	руб.			-	7627	-		-

Составил Гильченко

Проверил Яворовская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-2

на общестроительные работы (Т -40°С)

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

Основание: АРI-I4, КЖI-47

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	I0I,78I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	I0,325 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	II530 чел.-ч
Сметная заработная плата	8,3I5 тыс.руб.
Строительный объем	I0874,00 м3
Цена единицы	9,36 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	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины	
									на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Фундаменты								
I	Е6-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-I00, бетонных м3	20,50	3I,70 I,55	0,76 0,23	650	32	I6 5	2,86 0,30	59 6
2	Е6-9I	Устройство подпорных стен и стен подвалов из бетона М-I00 бутобетонных м3	209,00	29,60 2,05	0,30 0,09	6I86	428	63 I9	3,7I 0,I2	775 25
3	Е6-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
4	Е6-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3 м3	II,7I	38,90 3,63	0,59 0,I8	456	43	7 2	6,66 0,23	78 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	Е6-6	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
6	Е6-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до I0м3 м3	I6,95	35,00 2,2I	I,I2 0,34	593	37	I9 6	4,I0 0,44	69 7
7	Е6-8	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 25м3 м3	3I,57	33,60 I,55	0,93 0,28	I06I	49	30 9	2,90 0,36	92 II
8	СI24-I-8	Арматура класса AI диаметром 8мм т	0,39	270,00 -	- -	I05	-	- -	- -	- -
9	СI24-3-6	Арматура класса А3 диаметром 6 мм т	0,I6	270,00 -	- -	43	-	- -	- -	- -
I0	СI24-3-I2	Арматура класса А3 диаметром I2 мм т	I,64	270,00 -	- -	443	-	- -	- -	- -
II	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,07	44I,00 I24,00	I,40 0,42	3I	9	- -	2I0,00 0,54	I5 -
I2	Е6-I5	Бетонная лестница м3	2,50	27,80 0,52	0,34 0,I0	70	I	I -	0,99 0,I3	2 -
I3	ЕII-II	Подготовка под перегородки м3	33,62	29,30 I,62	- -	983	54	- -	2,90 -	97 -
I4	Е8-59	Армирование кладки стен и других конструкций (бетонной подготовки) т	0,04	I94,00 27,80	I,38 0,4I	8	I	- -	54,30 0,53	2 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,I5	355,00 38.00	I,30 0,39	53	6	- -	64,00 0,50	I0 -
I6	E7-I27	Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	I,00	I,55 0,46	I,04 0,38	2	-	I -	0,8I 0,49	I -
I7	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	I0,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	3	I	2 I	0,I3 0,08	I I
I8	608-76 ССЦП.992	Перемычки	м3	0,85	64,40 -	- -	55	-	- -	- -	- -
I9	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	I00кг	0,03	25,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
20	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2мм	I00кг	0,07	25,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
2I	CI47-6-I0	Арматура А-3 Д=I0мм	I00кг	0,08	23,90 -	- -	2	-	- -	- -	- -
22	CI47-6-I2	Арматура АТ-5 Д=I2мм	I00кг	0,06	23,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
23	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,09	32,I0 -	- -	3	-	- -	- -	- -
24	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,2	90 25

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
25	608-72I4 ССЦП.9848	Балки фундаментные	м3	I4,52	67,90 -	- -	986	-	- -	- -	- -
26	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	I,24	22,90 -	- -	28	-	- -	- -	- -
27	CI47-I-8	Арматура А-I Д=8мм	I00кг	0,80	22,90 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
28	CI47-I-I0	Арматура А-I Д=I0мм	I00кг	I,20	22,90 -	- -	27	-	- -	- -	- -
29	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	I,56	25,00 -	- -	39	-	- -	- -	- -
30	CI47-8-20	Арматура А-3 Д=20мм	I00кг	I,57	25,00 -	- -	39	-	- -	- -	- -
3I	CI47-8-22	Арматура А-3 Д=22мм	I00кг	3,90	25,00 -	- -	98	-	- -	- -	- -
32	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,56	I7,80 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
33	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00м2	5,23	90,00 I9,50	I,50 0,45	47I	I02	7 2	33,60 0,58	I76 3
34	E8-I3	Горизонтальная гидроизоляция стен,фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00м2	0,70	86,50 I9,60	I,50 0,45	60	I4	I -	38,I0 0,58	27 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
35	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 I	руб. руб.				I6578	II00	322 I00		I994 I29
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I6578	-	-		-
		Материалы	руб.				2I30	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	I200	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				I900	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				2732	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		252
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	492	-		-
		Плановые накопления	руб.				I546	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				20856	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2375
		Сметная заработная плата	руб.				-	I692	-		-
		Итого по разделу I	руб.				20856	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		2375
		Сметная заработная плата	руб.				-	I692	-		-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Каркас и стены									
36	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
37	608-7I ССЦП.9-2	К48-I5	м3	I4,74	77,80 -	- -	II47	-	- -	- -	- -
38	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,86	22,90 -	- -	20	-	- -	- -	- -
39	CI47-I-8	Арматура А-I Д=8мм	I00кг	I,I4	22,90 -	- -	26	-	- -	- -	- -
40	CI47-8-20	Арматура А-3 Д=20мм	I00кг	I2,06	25,00 -	- -	30I	-	- -	- -	- -
4I	CI47-24	Закладные детали	I00кг	I,85	4I,30 -	- -	76	-	- -	- -	- -
42	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	I,85	I7,80 -	- -	33	-	- -	- -	- -
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	4,00	I0,60 3,0I	4,I9 I,52	42	I2	I7 6	5,02 I,96	20 8
44	608-7I ССЦП.9-2	ПКФ6I-I	м3	2,20	77,80 -	- -	I7I	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
45	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=I6мм	I00кг	I,6I	25,00 -	- -	40	-	- -	- -	- -
46	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,07	22,90 -	- -	2	-	- -	- -	- -
47	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,08	32,I0 -	- -	3	-	- -	- -	- -
48	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
49	CI2I-I743	СФ2	т	I,20	255,00 -	- -	306	-	- -	- -	- -
50	E7-98	Укладка балок перекрытий 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
5I	608-7I56 ССЦП.9-294	2БДРI8-4А4Т - 4 шт.; 2БДРI8-5А4Т - 7 шт.	м3	45,65	68,20 -	- -	3II3	-	- -	- -	- -
52	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	I00кг	2,05	25,00 -	- -	5I	-	- -	- -	- -
53	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	8,59	25,00 -	- -	2I3	-	- -	- -	- -
54	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм	I00кг	I,02	25,00 -	- -	25	-	- -	- -	- -
55	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2 мм	I00кг	3,5I	25,00 -	- -	88	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
56	CI47-8-I4	Арматура А-3 Д=I4мм	I00кг	I,32	25,00 -	- -	33	-	- -	- -	- -
57	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=I6мм	I00кг	0,53	25,00 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
58	CI47-8-I8	Арматура А-3 Д=I8мм	I00кг	0,48	25,00 -	- -			- -	- -	- -
59	CI47-8-22	Арматура А-3 Д=22 мм	I00кг	I,23	25,00 -	- -			- -	- -	- -
60	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	5,I7	32,I0 -	- -	I66	-	- -	- -	- -
6I	CI47-24	Закладные детали	I00кг	2,3I	4I,30 -	- -	95	-	- -	- -	- -
62	CI47-29	Металлизация закладных деталей и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	2,3I	I7,80 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
63	E7-29I	Соединительные элементы	т	0,26	342,00 2I,30	- -	89	6	- -	34,00 -	9 -
64	CI47-24	Дополнительные закладные детали	I00кг	7,34	4I,30 -	- -	303	-	- -	- -	- -
65	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	7,34	I7,80 -	- -	I3I	-	- -	- -	- -
66	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	470,4I	34,20 2,2I	0, I 0,24	I6088	I040	38I II3	4,05 0,3I	I905 I46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
67	E8-3I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м м3	299,04	33,90 2,I5	0,62 0,I8	I0I37	643	I86 54	3,93 0,23	II75 69
68	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
69	E8-37	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м м3	I42,45	34,00 2,04	0,62 0,I8	4843	29I	89 26	3,78 0,23	538 33
70	E8-I89	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6м трубчатых для кладки и облицовки I00м2Вп	9,0I	42,20 25,40	0,23 0,07	380	229	2 I	45,80 0,09	4I3 I
7I	E8-57	Расшивка швов кладки из кирпича I00м2	I3,38	I3,I0 I3,I0	- -	I75	I75	- -	2I,00 -	28I -
72	EI2-280	Устройство мелких покрытий I00м2	0,55	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	I06	25	- -	83,00 0,I5	46 -
73	E8-I94	Внутренние леса трубсатые при высоте помещений до 6м I00м2Вп	0,36	7I,70 4I,00	0,69 0,2I	26	I5	- -	73,80 0,27	27 -
74	E7-650	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5м2 в панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	I,00	4,33 I,46	2,I2 0,8I	4	I	2 I	2,49 I,04	2 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
75	608-92344 ССЦП.II-I8 2	ПБ27-5А	м3	0,39	53,50 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
76	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д=5 мм	I00кг	0,I2	32,I0 -	- -	4	-	- -	- -	- -
77	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,II	25,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
78	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм	I00кг	0,07	25,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
79	CI47-I-I0	Арматура А-I Д=I0мм	I00кг	0,03	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
80	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,09	4I,30 -	- -	4	-	- -	- -	- -
8I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,09	I7,80 -	- -	2	-	- -	- -	- -
82	E7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	265,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	77	2I	40 I6	0,I3 0,08	34 2I
83	608-76 ССЦП.9-92	Стоимость перемычек	м3	20,44	64,40 -	- -	I3I6	-	- -	- -	- -
84	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6 мм	I00кг	0,8I	25,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
85	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=I0мм	I00кг	I,76	25,00 -	- -	44	-	- -	- -	- -
86	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=I6мм	I00кг	0,26	25,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
87	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,I6	25,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -
88	CI47-8-I4	Арматура А-3 Д=I4мм	I00кг	2,65	25,00 -	- -	66	-	- -	- -	- -
89	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	3,23	32,I0 -	- -	I04	-	- -	- -	- -
90	CI47-5-I2	Арматура АТ-4 Д=I2мм	I00кг	0,39	23,90 -	- -	9	-	- -	- -	- -
9I	E8-49	Пилястры	м3	7,6I	37,20 3,68	0,84 0,25	283	28	6 2	6,08 0,32	46 2
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				42806	2735	958 300		4933 386
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				42463	-	-		-
		Материалы	руб.				88	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	30I6	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				7742	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				7005	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные НУЧП	руб.			-	I423	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		643
		Сметная заработная плата	руб.			-	I260	-		-
		Плановые накопления	руб.			3952	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I530	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			53420	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	6430	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5934
		Сметная заработная плата	руб.			-	4276	-		-
		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	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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 2 руб.				53822	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция руб.				-	6486	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		5964
		Сметная заработная плата руб.				-	4301	-		-
		Раздел 3. Совмещенное покрытие и кровля								
92	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
93	608-I330 ССЦП.8-I20	ПГ-3А4Т - 47 шт. м2	846,00	5,62 -	- -	4755	-	- -	- -	- -
94	608-I330 ССЦП.8-I20	ПВ4-3А4Т - 3 шт. м2	54,00	5,62 -	- -	303	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
95	608-I330 ССЦП.8-I20	ПВ7-3А4Т - 2 шт	м2	36,00	5,62 -	- -	202	-	- -	- -	- -
96	608-I330 ССЦП.8-I20	ПГ5А4Т - 8 шт.	м2	I44,00	5,62 -	- -	809	-	- -	- -	- -
97	608-I330 ССЦП.8-I20	ПАЗВ/I,5х6-2 - IIшт	м2	99,00	5,62 -	- -	556	-	- -	- -	- -
98	608-I330 ССЦП.8-I20	ПАЗВ-4/I,5х6-2- 2шт	м2	I8,00	5,62 -	- -	I0I	-	- -	- -	- -
99	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 зданий до 25м	шт	47,00	I,93 I,20	I,87 0,68	I	56	88 32	2,04 0,88	96 4I
I00	608-9I056 ССЦП.II-I5 7	ПК24.I2-8Т - 6шт	м2	I7,28	7,4I -	- -	I28	-	- -	- -	- -
I0I	608-9I056 ССЦП.II-I5 7	ПК24.I5-8Т - 6шт	м2	2I,60	7,4I -	- -	I60	-	- -	- -	- -
I02	608-9I056 ССЦП.II-I5 7	ПК60.I5-8-4Т - 35шт	м2	3I5,00	7,4I -	- -	2334	-	- -	- -	- -
I03	Е7-209	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м	шт	7,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	I7	7	8 3	I,64 0,49	II 3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	608-I358 ССЦП.8-236	СБ4А-I - 5шт	м3	0,30	90,20 -	- -	27	-	- -	- -	- -
I05	608-I359 ССЦП.8-237	СБ7А-2 - 2 шт.	м3	0,24	75,90 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
I06	CI47-I-6	Арматура А-I Д=6мм	I00кг	0,06	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I07	CI47-2-I2	Арматура А-I Д=I2мм	I00кг	0,I4	22,90 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I08	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	I00кг	0,I9	25,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I09	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм	I00кг	0,I4	32,I0 -	- -	4	-	- -	- -	- -
II0	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,2I	4I,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -
III	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,2I	I7,80 -	- -	4	-	- -	- -	- -
II2	E7-29I	Соединительные элементы	т	0,04	342,00 2I,30	- -	I4	I	- -	34,00 -	I -
II3	E9-94	Уголок	т	0,62	29,20 8,70	I4,30 5,00	I8	5	9 3	I3,50 6,45	8 4
II4	CI2I-I904	Стоимость	т	0,62	242,00 -	- -	I50	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II5	E7-29I	Монтажные детали	т	0,32	342,00 2I,30	- -	I09	7	- -	34,00 -	II -
II6	CI47-24	Дополнительные закладные детали	I00кг	I,64	4I,30 -	- -	68	-	- -	- -	- -
II7	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	I,64	I7,80 -	- -	29	-	- -	- -	- -
II8	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350, на битумной мастике	I00м2	4,40	49,90 I0,70	I,30 0,39	220	47	6 2	I8,90 0,50	83 2
II9	EII-5I	Устройство тепло-звукоизоляции из песка	м3	30,80	II,70 2,0I	I,08 0,32	360	62	33 I0	4,I0 0,4I	I26 I3
I20	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
I2I	ССЦП.3-I47	Пенобетон (над цехом)	м3	238,00	I6,00 -	- -	3808	-	- -	- -	- -
I22	ССЦП.3-I47	Пенобетон (над бытовыми помещениями)	м3	79,20	I6,00 -	- -	I267	-	- -	- -	- -
I23	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00м2	I6,30	5I,60 7,64	0,74 0,22	84I	I25	I2 4	I4,30 0,28	233 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I24	EI2-I54	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от I2 до 24м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РП--300 или РПМ-300	I00м2	4,40	304,00 52,40	I4,90 4,47	I338	23I	66 20	90,80 5,77	400 25
I25	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	II,90	240,00 44,50	II,I0 3,34	2836	530	I32 40	76,30 4,3I	908 5I
I26	EI2-277	Устройство обрамления на фасадах без водосточных труб	I00м2	I6,28	9,43 2,30	0,0I -	I54	37	- -	4,I4 -	67 -
I27		Итого прямые затраты по разделу 3	руб. руб.				2I536	-	-		-
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				2I368	-	-		-
		Материалы	руб.				3342	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.				-	I674	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				95I6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.				3539	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.				-	844	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-	-	320
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	638	-		-
		Плановые накопления	руб.			I998	-	-		-
		Плановые НУЧР	руб.			-	905	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			26905	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	38I3	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I78
		Сметная заработная плата	руб.			-	23I2	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I68	-	-		-
		Материалы	руб.			4	-	-		-
		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	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	26	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			27I03	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	3839	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I9I
		Сметная заработная плата	руб.			-	2322	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			80920	53I8	I874		9544
			руб.					599		768
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			80409	-	-		-
		Материалы	руб.			6460	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	5890	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I9I58	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I3276	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	2267	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I2I5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2390	-		-
		Плановые накопления	руб.			7496	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые НУЧП	руб.			-	2435	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I0II8I	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			-	I0243	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II487
		Сметная заработная плата	руб.			-	8280	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			5II	-	-		-
		Материалы	руб.			II	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	27	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			456	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			44	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб.			-	I8	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			45	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб.			-	I9	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			600	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	82	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата	руб.			-	35	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	руб.			I0I78I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	I0325	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II530
		Сметная заработная плата	руб.			-	83I5	-		-

Составил Гильченко

Проверил Яворовская

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

32/11
Заказ № 7727 Инв № 10126/11 Тираж 90

Сдано в печать 4/9 1989 Цена 11-86

gost.e-ecolog.ru