типовой проект

411-2-191.88

ЦЕХ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ 10 ТЫС. М^З НИЗКОСОРТНОЙ ДРЕВЕСИНЫ В ГОД

альбом 9

часть 2

(стр. 149-302)

CMETH

С кр цитп госетроя сеср, 19892. 4. 11-86

TII 4II-2-I9I.88 - I49 - NHB. I0I26/II

JOKAJIHAR CMETA 16 I-I2

Основание: СО.ЭОІ-5

на освещение цеха

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

Сметная стоимость

10,588 тыс.руб.

	влена в ценах	1984 года			продук Нормат			2196	HC.pyd.	
Neve	Шифри Ж	Наименование работ и затрат,	Коли-	Стоимость руб.	единицы,	Общая ст	оимость, руб.		Затраты рабочих	TenT
ш	позиции норматива	единица измерения	Tectbo	BCero	экспл. машин	BCero	основной зарплаты	экспл. машин	машин	тых обслуж.
				основной зарилати	В Т.Ч. Зарилаты		•	в т.ч. зарплаты	обслужи машины	
				2 aprilia i B)			adviniar	нипА , на ейи-	BCero
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Раздел I. Оборудование и мон	тажные работы	i -						
I	Ц8-612-10	Установка шитка осве- тительного ЯОУ-8506 IOO	0,02 wr	310,00 202,00	9.50 3,35	6	4	-	337.00 4,32	<u>7</u>
2	Ц8-612-9	Установка щатка осве- тительного ЯОУ-8505 IOO	10,01	<u>262.00</u> 162.00	6.00 2,13	3	2	-	271,00 2,75	<u>3</u>
3	П8-610-5	Трансформаторы понизи- тельные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12кг	0,03	179,00 94,30	3,20 1,16	5	3	<u> </u>	159.00 1.50	<u>5</u> -
4	Ц8-610-2	Установка трансформатора 0C0B-0,25 IOO	0,03	<u>179.00</u> 94,30	3 <u>.20</u> 1.16	4	2	-	159:00 1,50	<u>3</u> _

*	TII 4II-2-I9I.	88		- 150	- !			<u></u>	Инв. І	0126/11	
	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
õ	цскцэ-84 п.1-261	Ящик распределитель- ный яРПП-301-54УI	wt	1,00	35.50 2,05	<u>0.II</u>	36	2		3.28 -	<u>3</u> -
5	Ц 8-375 -3	Ввод в здание в сталь — ной трубе провод сече— нием до 16 мм2 количест— во проводов в линии 4	mr	I,00	6,95 2,8I	-	7	3	<u>-</u>	<u>5.06</u> -	<u>5</u>
7	Ц8_370_3	Светильники вне зданий с лампами ртутными	IFT	9,00	2.00 0,79	<u>I.16</u> 0,36	18	7	<u>10</u> 3	<u>I.09</u> 0,46	9 4
В	І-109-8Д	Светильники для лиминес- центных ламп устанавли- ваемые с коробками сборка в блоки, включая прокладку проводов внут- ри блока / добавлять к расц. 8-601-2 и 8-601-3/	100mr	I,00	42,50 41,60	0,02 0,01	43	42 -	-	74,00 i	<u>74</u> -
9	ц́8–60І–2	Светильники для люминес- центных ламп устанавли- ваемые с коробками блок светильников с ко- личеством ламп до 2	IOOur	I,00	368,00 34,90	<u>30,10</u> 9,83	368	35	<u>30</u> I0	62,00 12,68	<u>62</u> I3
	Ц8-599-І	Светильники для люминес- центных лами отдельно устанавливаемые на шти — рях с количеством лами до 2	ІООшт	0,92	<u>127,00</u> 53,90	<u>34,90</u> II,I0	117	50	<u>32</u> I0	97,00 14,32	<u>89</u> I3
II	Ц8-593-2	Светильники для лами на- каливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью хемически ак- тивной и взрывоопасной средой	IOOmr	0,34	<u>II6.00</u> 48,80	<u>58.00</u> 18,20	39	17	<u>20</u> 6	81,00 (23,48	<u>28</u> 8

	111 411-2-131	.00		_					nab.	10120/11	
Ī	2	3	· ·	4	5	6	7	8	9	Io	II -
12	Ц8-593-І	Светильники для ламп на- каливания с подвесом на криках для помещений с нормальными условиями среды	I00mr	0,38	93,00 3I,90	<u>51.80</u> 16,20	35	12	<u>20</u> 6	<u>58.00</u> 20,90	<u>22</u> 8.
I3	Ц8-603-І	Плафон с количеством лами до 2	IOOmr	0,12	103,00 35,00	0.90 0,34	12	4	-	63.00 0,44	<u>8</u> -
14	Ц8-402-2	Провод IIIIВ АППВ при скры той проводке	_ 100м	15,02	<u>12.70</u> 7,55	<u>3.71</u> I,18	191	II3	<u>56</u> I8	<u>I3.00</u> I,52	<u>195</u> 23
I 5	Ц8–407–І	Трубы стальные ао вэры- воопасных помещениях с креплением скобами диа- метр до 25мм	IOOm	0,30	79.20 36,00	35.70 12,20	24	II	<u>II</u> 4	55,00 I5,74	<u>17</u> 5
16	Ц8-417-І	Труба винипластовая по установленным конструк- щиям внутренний диаметр до 25мм	ІООм	I,96	74.80 14,40	12.20 3,85	68	28	<u>24</u> 8	26.00 4,87	<u>51</u> 10
17	Ц8-409-2	Затягивание проводов в труби и металлические рукава, первый провод одножильный или много - жильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	IOOm	I,96	6.02 2,90	2 <u>.85</u> 0,87	12	6	<u>6</u> 2	<u>5.00</u> I,I2	<u>I0</u> 2
18	Ц8-409-12	За каждый последующий провод, сечением до : 6 мм2	IOOM	1,96	<u>1,38</u> 1,26	<u>-</u>	-	2	-	2.00	4
19	Ц8—400-І	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм2	I00 m	19,60	60,80 23,40	22.80 8.40	1192	459	<u>447</u> 165	41.00 10,84	804 212

ī	2	3		<u>-</u>	5	6	7	8		īo	īī
20	Ц8 -4 00-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16 мм2	IOOм	3 , 92.	68,00 25,00	28,20 8,88	267	98	<u>III</u> 35	44.00 II,46	<u>172</u> 45
2I	Ц8-I48-I	Кабель до 35 кв. в проло- женных трубах, блоках и коробах, масса Ім до І кг	100м	I,72	10.00 6,24	<u>0.27</u> 0.10	17	II	<u>-</u>	<u>II.00</u> 0,I3	<u>19</u> -
22	Ц8-146-1	Кабель до З5кв, с креп- лением накладными ско- бами,масса Ім до Зкг	100m	2,00	48,00 18,20	12.70 4,04	96	36	<u>25</u> 8	51,00 5,2I	<u>62</u> I0
23	1[8-153-21	Зацелка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 16мм2	mr	.12,00	<u>I,33</u> 0,46	<u>=</u> ;	16	6	<u>-</u>	<u>I.00</u>	<u>12</u> -
24	Ц8-591-2	Выключатель для скрытой проводки	ІООшт	0,70	<u>19.60</u> II,30	0.05 0,02	I4 ,	8	-	20.00 0,03	<u>14</u> -
25	ц8-59І-І	Выключатель для открытой проводки	ІООшт	0,22	23.80 I5,80	0.04	5	3	-	28.00 0,03	<u>6</u> -
26	Ц8-59І-7	Розетка штепсельная ти- па для скрытой проводки	ІООшт	0,35	20.80 12,50	0,02 0,01	7	4	-	22,00 0,0I	8
27	Ц8–572–5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25A с количеством це- пей до 4	KOMILA.	13,00	2.32 I,02	0.05 0.0I	30	13	<u>-</u>	2,00 0,0I	<u>26</u> -
28	Ц8-398-І	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей	ІООм	I,00	92,30 II,70	70,60 22,10	92	12	<u>71</u> 22	19.00 28,5I	<u>19</u> 29

	TN 411-2-19	1.88		- 153 -				Инв.	10126/1	I
Ī	2	3	- -	5	6	7	8	9	Io	- II
		Итого прямне затраты по разделу І	pyd.			2727	993	<u>864</u> 297		<u>1737</u> 382
		в том числе:			/	,				
		Стоимость монтажных работ	pyo.			2727	-	_		-
		Накладные расходы	pyd.	,		863	-	-		-
		Накладные НУЧП	pyo.	٠		-	596	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	Челч	,		-	-	-		77
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.		•	-	I56	-		-
		Плановые накопления	pyo.			286	-	-		-
		Плановые НУЧП	pyo.	•		-	815	-		-
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	pyo.			3876		-		-
		Норметив.условно-чистая продукция	pyó.	•		-	3266	-		-
		Нормативная трудоемкость	P KOP		•	-	-	-		2196
		Сметная заработная плата	руб.		•	-	I446	-		- .
		Итого по разделу I	pyo.		?	3876	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция	pyo.		ļ	-	3266	-		
		Нормативная трудоемкость	P ROP		;	-	-	-		2196
•		Сметная заработная плата	pyó.			-	I446	-		-
		Раздел 2. Материалы, не у	ннэр өкннэту	RKOW	`` •					
29	I5I7-45 п.2-49I	Шиток осветительный ЯОУ—8506 •	2,00	<u>59.18</u>	=_	II8	-	=		<u> </u>

	111 411-2-131.0	50		- +	.04 -				Инв.	10126/11	
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	Io I	II -
30	I5I7-45 π.2-490	Щиток осветительный ЯОУ-8505	mr	I,00	44.I2	-	44	-		-	-
3I	CI56-240	Ящик с понижающим транс- форматором типа ЯПП-0,25	ur	3,00	13.70 -	-	4 I	<u>.</u>	_	<u>-</u>	=
32	I505 - II022	Трансформатор понижаю- щий 000В-0,25/220/12- -У5 -73	пт	2,00	<u>II,52</u>	-	23	-	-	<u>-</u>	
3 3	I507-54 п.1-250	Светильник типа ЛСП22-2x58-101	HT	·100,00	<u>22.38</u> -	<u>-</u>	2238	-	=-		=
34	I507-55 п.3-096	Светильник типа ЛПО28-2x36	шт	92,00	<u>17.73</u>	-	I43I	- ′		=	<u> </u>
35	CI53 - I9 °	Светильники подвесные ОСТІ6-0,535.046-79 ти- па с защитной сеткой и стеклом НСПО-200/Р50-	wt	6,00	<u>3.26</u> -	<u>-</u> .	20	-	-	-	-
36	I507-3 π.I-I7I	Светильник типа HCПО-2-ICO/P-51-0I- у 3	ШT	28,00	<u>4,43-</u> -		124	-	-	<u>-</u>	=
37	CI53-I39	Светильники потолочные с рассеивателем из си-ликатного стекла цилиндр ческой формы и формы усеченного конуса типа НПО20-100/P2,0-01УХЛЧ НПО20-100/P2,0-03УХЛЧ	OA— III	12,00	<u>I .57</u> -	- -	19	-	-	- -	<u>-</u>
38	1507-5132	Светильник сельскохо- зяйственный ПСХ-60МУЗ	ur	38,00	<u>I.35</u>		5I	-	-	=	=-
3 9	I507-65 п.4-I43	Светильник типа РКУ-06-125-002У1	wr	9,00	<u>24.08</u>	<u>-</u>	217	-		=	=

	III 411-2-1010			- 10	J –				MHD.	10120/11	
Ī	2			4	5	6	7	8	9	IO I	II
40	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем ТУ16-545.132-77 типа РВО-42У2 / длина кабеля 12м/	wr	6,00	<u>4.09</u> -	<u>-</u>	25	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
41	CI53-232	Лампа ртутная ЛБ-58	IOm	21,00	7.74 -	-	I63	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
42	CI53-23I	Лампа ртутная ЛБ-36	IOmr	20,00	<u>7,20</u> -	-	144	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
43	CI53-240	Лампы ртутные дуговые высокого давления ГОСТ 16354-77 типа ДРЛ125/6/ДРЛ-125/10/	IOmr	0,90	<u>45.20</u> -	=	4 I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	
44	CI 53-25I	Стартеры для люминес — центных лами тыпа 80C—220	IOmr	41,00	<u>I.42</u>	-	58	-	-	<u>-</u>	=
45	092MT-I049-6	Лампа накаливания Б220-I50	шт	7,00	<u>0.46</u>	-	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
46	092MT-I04 7- 9	Лампа накаливания Б220-100	wr	42,00	<u>0.4I</u> -	- ;	17	-	<u>-</u>	-	-
47	092MT-1046-8	Лампа накаливания E220-60	шт	39,00	0.21	-	8	-	<u>-</u>	=	-
4 8	092MT-1060-3	Лампа накаливания МОЗ6—60	ШT	7,00	<u>0.19</u> -	<u> </u>	I	-	-	<u>-</u>	
49	CI52-I68	Провода свловне для электрических установок с поливинылхлоридной изолицией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алиминиевой желой,марки АПВ:сечением,мм2 16	IOOM	0,40	<u>39.20</u> -	-	16	-	-	<u>-</u>	= -

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	_ II _
50	CI52-I96	Провода силовне 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 АППВ, с числом жил и сечением, мм2: 2x2,5	I,30	<u>49.20</u> -	<u>-</u> .	64	-	- -	- -	-
51	CI52-I99	Провода силовие для электрических установок с по - ливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АШВ, с числом жил и сечением, мм2: 3x2,5	0,25	<u>71,00</u>	· _	18	-	- -	-	<u>=</u>
52	CI5I-II99	Кабели силовые на напря- жение 1000 В двужильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоля- цией и оболочкой марки ABBT, с числом жил и се- чением,мм2: 2х4	0,80	<u>201,00</u> -	<u>=</u> -	I6I	-	-	-	-
53	CI5I-I253	То же, сеч.4х2,5мм2 100м	1,00	<u>347,I0</u>	<u>-</u>	347	-		=	
54	CI5I-I252	Кабели силовне на напря- жение 1000 В трехжильные с алиминиевыми жилами с поливинилхлоридной изо- ляцией и оболочкой марки ABBT, с числом жил и се- чением, мм2: 3x2,5	0,20	<u>222,00</u> -	<u> </u>	44	-	-	- -	- -

	TII 4II-2-I9I	.88		- 1			•		Инв.	10126/II	
Ī	2			 4 	5	6	7	8	9	IO	II -
55	CI5I-I253	Кабели силовые на напряжение 100 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ABBT, с числом жил и сечением, мм2: 3х4	100м	0,40	267.00 -	-	<u>1</u> 07	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
56	CI5I-I253	То же, сеч.3х4+ Іх2,5мм2	2 100m	0,35	<u>320.00</u> -	<u>-</u>	II2	-	-	<u>-</u>	=
57	CI5I-I256	To me,cey.3x16+1x10mm2	IOOM	0,03	<u>709.20</u>	-	2I	-	-	=	<u>-</u>
58	CI54-87	Выключатель клавишный типа ВКПI-1930	m	92,00	<u>0.96</u> -	- ,	88	-	-	<u>-</u>	=
59	CI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-01- -10/220	шт	13,00	<u>0.24</u> .		3	-	-	-	=
60	CI54-I6I	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-01-10/220 У Ч	шт	35,00	<u>0.16</u> -	- .	6	-	<u>-</u>	-	=
6I	2405–I338	Коробка У 196 ГОСТ 8594-70	IOOmt	0,10	<u>64.92</u>	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	-
62	2405-1368	Коробки ответвительные У194МХЛ2 ТУ36-1882-75,изм.НР2-78	IOOmr	0,15	<u>43.28</u>	= ,	6	-	<u>-</u>	=	=
63	0503-80122	Труба ПВХ диам.20мм	M	200,00	0.22	=	44	-	-	_	=
64	2405–I364	Коробки ответрительные 73У3 ТУЗ6-УССР607-75,изм. НРЗ-79	wt	90,00	<u>0.43</u> -	=	39	-	-	=	-

Итого по разделу 2

py6.

67I2

Ī 2 3	<u>4</u> <u>5</u> <u>6</u>		8	9 IO	
Итого прямые затраты по смете	<u>руб.</u>	8939 .	993	<u>864</u> 297	<u>1737</u> 382
в том числе:					
Стоимость монтажных работ	руб.	8930	-	-	-
Накладные расходы	pyo.	863	-	-	-
Накладные НУЧП	pyó.	-	596	-	-
Нормативная трудоемкості в н.р.	челч	-	_	-	77
Сметная заработная плата в н.р.	pyo.	_	I56	-	-
Плановые накопления	pyó.	784	-	_ ′	-
Плановые НУЧП	pyd.	-	8I5	-	-
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	10577	-	-	. -
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	-	3266	-	-
Нормативная трудоемкость	чөлч	-	-	-	2196
Сметная заработная плата	py6.	-	I446	-	- , ·
Стоимость общестрои- тельных работ	pyó.	9	-	_	-
Накладные расходы	pyd.	I	-	-	- ,
Плановые накопления	pyó.	I	-	-	- '
Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.	II	-	-	-
NTOPO NO CMETE	руб.	10588	-	-	-
Норматив.условно-чистая продукция	pyd.	-	3266	-	_
Нормативная трудоемкость		-	-	-	2196
Сметная заработная плата		-	I446	-	-
	2008				

Составил Проверил lapir UR

Гарбузова Гильченко

JOKAJIHAH CMETA M I - I3

на приобретение и монтаж электросилового оборудования Наименование объекта - Типовой проект цеха по переработке 10 тис.куб.м низкосортной древесини в год

Основание: CO ЭМ Составлена в ценах I984 года Сметная стоимость Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата 15.041 тыс.руб. 3062 чел.-ч 1,999 тыс.руб.

 Æ Me	Шифри №	Наименование работ и зат	nom	Коли-	Стоимость	единицы, руб	. Общая сто	имость, руб.		Затраты рабочих,	челч
ш	позиции прейскуранта	единица измерения	par,	TOTAL	BCero	экспл. машин	BCero	основной зарилаты	эксил. машин	не занят служ мал	
	aponetty passes				основной зарплаты	вт.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслужин машины	and.
					Suprimaria	oupiniain			oapmari	на еди- ницу	BCero
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II -
		Раздел I. Оборудование и	MOHTS	жные работы							
I	СКЦЭ-84 п.2-545	Шкаф распред елительный типа ШР∸73701—5 4У 3	mr	3,00	87.DO	-	261	-	-		_
2	ЦСКЦЭ-84 п.2-545	Установка шкафа рас- пределительного	ur	3,00	<u>22.20</u> 8,14	<u>I,16</u>	67	24	<u>3</u> -	<u>13.02</u>	<u>19</u>
3	СкЦЭ-84 п.2-548	Шкаф распределительный типа ШР-II-73504-54У2	IIT	4,00	114.00 -	<u>=</u> .	456	-	<u>-</u>		=
4	ЦСКЦЭ-84 п.2-548	Установка шкафа рас- пределительного	шт	4,00	30.80 12,20	<u>I.I6</u>	123	49	<u>5</u> -	<u>19.52</u>	<u>78</u> -
5	СКЦЭ-84 п.2-547	Шкаф распередлительный ШРІІ-73703-54У2	IIT	1,00	00 <u>1e</u>	-	91	-	***	_	-
6	ЦСКЦЭ-84 п.2-547	Установка шкафа	HT	1,00	22.20 8.14	<u>1.16</u>	22	8	<u>I</u>	<u>13.02</u>	<u>13</u>

	III 4119%-171.	66		-		•			-4.5.		
Ī -	2	3		4	5	6	7	8	9	_ IO	II
7	СКЦЭ-84 п.2-55I	Шкаф распределительный типа ШРІІ-73707-22У2	ur	5,00	<u>100.00</u>	-	500	-	_		*=
8	ЦСКЦЭ-84 п.2-551	Установка шкафа	ur	5,00	<u>24.90</u> 9,I6	<u>I.I6</u> -	124	46	<u>6</u> -	<u> 14.66</u> -	<u>73</u> -
9	ЦСКЦЭ-84 п.1-205	Ящик силовой типа ЯВШ	IPT	4,00	<u>36.30</u> I,5I	<u>0.09</u> -	I45	6	-	2.42 -	<u>10</u> -
10	СКЦЭ-84 п.2-759	Ящик управления типа я5135—2676	ut	3,00	<u>121.00</u> -	-	363	-	- ,	=	= ,
II	ЦСКЦЭ <u>—84</u> п.2 —7 59	Установка ящика ,	m	3,00	24.40 12,10	<u>0.79</u> -	73	36	2	<u>19.36</u> -	<u>58</u> -
I2	СКЦЭ—84 п.2—756	Ящик управления типа я5115—2 474	шт	I,00	121.00	-	121	-	-	-	-
13	ЦСКЦЭ <u>—84</u> п.2—756	Установка ящика `	mt	I,00	24.40 12,10	<u>0.79</u>	24	12	<u>I</u>	<u>19.36</u>	
14	I5I7-Доп.	Яшик вводно-учетный ЯВУЧ-220-УХЛ-Ч	mt .	2,00	<u>88.00</u> -	<u>-</u> .	176	-	=	=	
15	· Ц8–524–5	Шкаф на конструкции на полу с трехполюсным вы- ключателем на ток до 400 A	ut	2,00	12.40 4,80	0.77 0,33	25	10	<u>2</u> I	8.00 0.43	<u>I6</u> I
16	1517-Доп.	Ящик вводно-учетный ти- па ЯВУЧ-440УХЛЧ	urr	1,00	95,00 -	<u>-</u>	95	-	=	-	<u>-</u>
17	Ц8-524-5	Шкаф на конструкции на полу с трехполюсным вы- ключателем на тож до 400 Å	m r	1,00	12.40 4.80	<u>0.77</u> 0,33	12	5 , .	=	8.00 0,43	8_

			- 102 -				NHB. IOI26/II				
Ī		3			5	6	7	8	 9	_ IO ·	TII
18	I508-602I	Конденсаторные установ- ки УКН-0,38-75 УЗ	wt	2,00	770.00	<u>-</u> -	I540		<u>-</u>		<u>-</u>
19	Ц8-89-2	Установка конденсатор- ная	шт	2,00	34,00 20,80	11,40 4,40	68	42	<u>23</u> 9	33,00 5,68	<u>66</u> II
20	I508-6024	Конденсаторные установ- ки УКН-0,38-I50 УЗ	IIT	I,00	<u>1110,00</u>	<u>-</u>	IIIO	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
2I	Ц8-80-2	Установка конценсатор- ная	IIT	1,00	34.00 20,80	11.40 4,40	34	21	<u>II</u> 4	33.00 5,68	<u>33</u> 6
22	1517–1104	Ящик управления электрог Ящик управления ЯУЭ-1065 IP 4 OCT 16-0,684.II6-74		I,00	<u>2I.00</u>	<u>-</u>	2I	<u>-</u> ·	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
23	ц8-573 - I	Пульт управления напольный высота до 1200 мм глубина и ширина по фронту до 800х600 мм		1,00	<u>I.64</u> 0,93	<u>0.43</u> 0,14	2	I	<u>-</u>	2.00 0,18	<u>2</u> -
		Ящик устанавливается									
24	1504 – 1010	Выключатель автомати — ческий число полюсов—2, номинальный ток A 63, ис нение расцепителей, м, т номинальный ток A 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 AП50Б—2МТУЗ АП50Б—2МУЗ ТУ 16—522,139—78	епол-	1,00	<u>3.28</u> -	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	-	<u>-</u> -
25	I5I7 - I35I	Выключатель автомати- ческий ток до 63А,одно- олочный, однополюсный АП-50,АК-63,АЗ160 АЕ2010,АЕ2030,АЕ2040 и др.	· IIT	I,00	<u>I.05</u>	-	I	-	- -	<u>-</u>	<u>-</u>

	111 111 0 101	30	÷							
Ī	2	3 	4	5	6	7	8 8	9	io -	<u>.</u> -
26	ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст - ройствах, автомат установочный трехполюсный на ток до 63Å	I,00	<u>I, 4</u> 0,78	<u>-</u>	I	I	<u>-</u>	<u>I.00</u> -	<u>I</u>
27	I504-72 п.I2-272	Реле промежуточное ПЭ-37	2,00	<u>5.88</u> -	-	12	-	-	-	
28	1517-1429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное, БПН-	2 , 00	<u>3.75</u> -	-	7	-	-	-	<u>-</u>
29	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, ваттметр фазометр счетчик часотомер реле электрические	I,00	<u>I,I9</u> 0,73	<u>-</u>	2	I	<u>-</u>	<u>1.00</u>	<u>2</u> -
30	I 504-642I	Переключатель универсальный типа УП-5316 с самовозвратом руколтки в нулевое положение, пееналицати секционный, УП-5316 ТУ 16-524.074-75	I,00	<u>7.98</u> -	- - -	8		<u>-</u> -	-	- .
31	1517–1448	Переключатель универсаль- ный на 8 секций одно - слочный УП-5300, ПКУ,ПМО и др.	I,00	<u>4.45</u> -	-	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	-
32	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленних на устройствах, командоконтролер или универсальный переключатель	8,00	<u>0.43</u> 0,18	- -	5	<u>I</u>	<u>-</u> -	<u>0.30</u> -	<u>2</u> -

										•	
<u> </u>		3		4	5	6	7	8	9	īo	īī
33	1504-II2 n.I2-289	Реле времени РКВІІ-43- -2II п	IT	2,00	<u>9.00</u> -	-	20	-	-	<u>-</u> ,	-
34	1517–1429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное, БПН-1002 и др.	r	2,00	3.75 -	- -	7	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
35	ц8–574–55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, ваттметр фазометр, счетчик, частотометр, реле электрические	u r	2,00	<u>I.I9</u> 0,73	<u>-</u>	2	I	- .	<u>I.00</u>	<u>2</u> -
36	1504-3065	Предохранитель номинальный ток на 6A с плавкой вставкой ПВД-I, ПВД-2, ПВД-6, ПВД-6-ПРС-6 ТУ 16-522.112-74	er	4,00	<u>0.58</u>	<u>-</u>	2	-	-	-	- -
37	I504 - 3070	Предохранитель 6A с 3 полюсами ПРС- 6x3 ТУ 16-522.II2-74	or	4,00	<u>I.47</u>	-	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	-
38	1517-1370	Рубильник номинальный ток свыше 2500-5000 А, одноблочний, однополюсный	шт	4,00	<u>25,00</u>		100	-	-	<u>-</u>	- '
39	Ц8–574–6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, предохранитель плавкий на ток до 250 A п	w r	4,00	<u>0.66</u> 0,34	-	3	I ·	-	<u>0.40</u> -	2
40	1504-6413	Переключатель универсальный типа УП-5315 с фик сацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой десятисекционный УП-5215 ТУ 16-524,074-75	m r	1,00	6.40 -	<u>-</u>	6	-			<u>-</u>

									•	
Ī	2	3	4	5	6	7.	8	9	IO -	II
41	I5I7 -I 449	Переключатель универсальный на 10 секций однослочный УП-5300,ПКУ,ПМО и др.	1,00	<u>6.20</u> -	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	- -
42	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах : командоконтролер или универсальный переключатель цепь	10,00	0.43 0,18	-	4	2	=	0.30	<u>3</u> -
43	I507-5048	Арматура светосигналь- ная AC-12015у2 шт	1,00	<u>0.35</u> -	-	I	-	- ,	_	<u>-</u>
44	I5I7 - I48I .	Лампа сигнальная, тасло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспораны однослочные лС-53.ТС-2.ТС-1.ПС и ТС14. АС-1.ИМ-1.ИН-3.Л-1. ДКЛ,ФІМ,ФСШ-5, ПРМ,ШІМ,ТСБ,ФРМ,АС 12000, ИПО Е27 и др. шт	1,00	<u>0.75</u> -	<u>-</u>	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 лампи штепсельная розетка и т.п. шт	1,00	<u>0.55</u> 0,33	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>0.50</u> -	-
46	I507-I7 п.5-20I	Арметура ЛС-12013 шт	2,00	<u>0,4I</u>	<u>-</u>	I	-	<u> </u>	=	=
47	I5I 7- I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линыз, фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблючные лС-53, ТС-2, ТС-1, ПС и ТС14, АС-1, ИМ-1, МН-3, Л-1, ПКЛ, ФПМ, ФСШ-5, ПРМ, ШМ, ТСВ, ФРМ, АС 12000, ИПО Е27 и др.	2,00	<u>0.75</u>	-	2	-	<u>-</u>	-	-

	111 411-2-131 •(36		-00							
Ī	2	3	4	-	6	7			IO I	II -	
48	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст — ройствах, диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зригальной сигнализации патрон для лампы штепсельная ро — зетка и т.п.	۵,00	<u>0.55</u> 0,33	 	I	ī	: <u>-</u>	<u>0.50</u> -	<u>I</u> -	
49	I5I7 - I496	Рейка отводная силовой цепи от 63 до 200 Ам многоблочная КН,КНЕ, НБ-63	120,00	0.40	- -	48	-	<u>-</u> -	- -	-	
50	1517-1504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной -гравиро-ванной	16,00	0,10 -	5=	2	_	<u>-</u>	<u>-</u>		
	•	Ящик управления электроп	RS имадонио								
51	1517-1102	Ящик управления ЯУЭ- оОВ631р54 ОСТ 16-0.684.II6-74	1,00	<u>16.30</u> -	<u>-</u>	16	-	<u>-</u> -	<u>-</u>		
52	Ц8–573–І	Пульт управления напольный высота до I200мм глубина и ширина по фронту до 800х600мм	I,00	<u>I.64</u> 0,93	<u>0.43</u> 0,14	2	I		2.00 0,18	<u>2</u>	
•		В ящике устанавливается									
53	1504-1010	Выключатель автомати — ческий число полюсов — 2, номинальный ток, А 63, исполнение расцепителей м,т номинальный ток А I, 6 2, 5 4 6, 3 IO I6 25 40 50 63 AII50Б—2МУЗ АІБОБ—2МУЗ ТУ I6—522.139—78	I,00	3 <u>.I5</u> -	-	3		- -	<u>-</u>	<u>-</u>	

T 0 2				- 1	.07 =				инв. 1	0126/11	
Ī	2	3		 4 	5	6	7	8	9	_ <u>i</u>	II -
54	I5I7 – I35I	Выключатель автомати — ческий номинальный ток до 63A, одно блочный, однополочный, однополочный АБС 63, ABI 60, AE2010, AE2030, AE2040 и др.	m r		<u>I.05</u>	<u>-</u>	I .	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
55	Ц8–574–23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст — ройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63Å	urr.	1,00	<u>I.I4</u> 0,78	-	ı I	I	<u>-</u>	<u>I.00</u>	<u>I</u>
56	I504-II2 π.12-289	Реле времени РВКІІ-33- -2II	WT 4	4,00	<u>9.90</u> -	<u>-</u>	40	-	= .	-	_
57	I5I 7– I429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, однослочное ЫН1002 и др.	mr	4,00	3.75 -	<u>-</u>	15	-	-	=	<u>-</u>
58	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов , установленных на уст — ройствах: ваттметр фазометр счетчик частотометр реле электрические		4,00	<u>I.19</u> 0,73	-	5	3	-	<u>I.00</u>	4_
59	1507-5048	Арматура светосигналь- ная AC-12015y2	mr	00,1	<u>0.35</u>	-	I	<u>-</u> .	-	<u>-</u>	=
60	151 7- 1481	Ламиа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и трансораны одноблочные лС-53, гС-2, гС-1, пСи, тС14, АС-1, иСи-1, мН-3, л-1, пКл, фим, фСШ-5, пРм, пШм, тСБ, ФРМ, АС 1200, ИПО Е27 и др.	mr.	00,1	<u>0.75</u> -	= ::	I	- 	<u>-</u>	-	<u>-</u>

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	_
6I	Ц8-574-56	Нодготовка 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.	1,00	0,55 0,33	- -	I	-	- -	<u>0.50</u> -	<u>=</u>	
62	I5I7 – I496	Рейка отводная силовой цепи от 63 до 200 A, многоблочная КН, КНЕ, НБ-63 шт	20,00	<u>0.40</u> -	-	8		<u>-</u> -	- -	-	
63	1917-150	Изготовление, нанесение нашиси, установка и закрепление таблички ука- зательной- гравирован - шт	6,00	0,IO -	<u>-</u> -	I	-	- -	- -	-	
		В ящике управления электропри:	водами 4Я								
64	1517-1102	Ящик управления ЯУЭ- 08631Р54 0СТ 16-0.684.II6-74 ' шт	1,00	16.30 -	=	16	-		<u>-</u>	<u>-</u>	
65	Ц8-573-І	Пульт управления наполь- ный высста до I200 мм глубина и ширина по фрон- ту до 800х600 мм шт	1,00	<u>I.64</u> 0,93	<u>0,43</u> 0,I4	2	I		2.00 0,18	<u>2</u> -	
		В ящике устанавливается									
66	1504-1010	Внключатель автоматичес- кий число полюсов — 2 , номинальный ток A 63, исполнение расцепителей м,т номинальный ток A : I,6 2,5 4 6,3 IO I6 25 40 50 63 AПБОБ-2МТУЗ АПБОБ-2МУЗ ТУ I6-522.132-78 шт	1,00	<u>3,15</u> -	<u>-</u> -	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	-	

Ī	 2		4	5	6	7	8 	9		II
67	I5I 7- I35I	Выключатель автоматичес- кий номинальный то до 63A, однослочный, одно- полюсный АП-50, АК-50, AK-63, A3160, AE2010, AE2030, AE2040 и др. шт	1,00	<u>I.05</u>	=- -	I	-	<u>-</u>	-	-
68	Ц8–574–23	Подготовка к включению аппаратов и присоров, установленных на уст — ройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63Å	1,00	<u>I.I4</u> 0,78	-	I .	I	<u>-</u> .	<u>I .00</u>	<u>I</u>
69	I504-64I0	Переключатель универсальный типа УП-5342 с фиксанией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой четырехсекционный УП-5312 ТУ 16-524.074-75 шт	1,00	3.46 -	-	3	-	- -	- .	-
70	1517–1446	Переключатель универсаль- ный на 4 секции одноблоч- ный УП-5300,ПКУ,ПМО,КП 4-2 и др шт	1,00	<u>2.50</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	-	-
71	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель цепь	4,00	<u>0,43</u> 0,I8	-	2	I	<u>-</u>	<u>0.30</u> -	<u> </u>
7 2	I504-II2 п.I2-289	Реле времени РВКII-33-III шт	2,00	<u>9,90</u>	-	20 .	-	=	-	-
73	1517-1429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное МН-	2,00	<u>3.75</u> -	-	7	-	<u>-</u>	=	=

	111 411-2-131.0	50	- 170	_						
Ī	2	3		5	6	7	8	9	IO	II
74	Ц8–574–55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотометр реле электрические шт	2,00	<u>I.I9</u> 0,73	-	2	I	-	<u>I.00</u>	<u>2</u> -
75	I504-72 п.I2-272	Реле промежуточное ПЗ-37 шт	3,00	<u>5.88</u> -	-	18	-	-		<u>-</u>
76	1517–1429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БПН-1002 и др. шт	3,00	<u>3.75</u> -	-	II	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
77	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр счетчик частотометр реле электрические шт	3,00	<u>I.19</u> 0,73	<u>-</u>	4	2	<u>-</u>	<u>I.00</u>	3
78	I50 7- 5048	Арматура светосигналь- ная AC-12015 У 2 шт	1,00	<u>0.35</u> -		I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u> -
79	I5I 7- I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспораны однослонные лС—53, ТС—2, ТС—Т, ПС ТС14, АС—1, ИМ—1, МН—3, Л—1, ДКЛ, ФІМ, ФСШ—5, ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АС 12000, ИПО Е27 и др.	I,00	<u>0.75</u> 	<u>-</u>	I	. <u>-</u>	<u>-</u> -	<u>-</u>	-
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 дампи штепсельная розетка и т.п.	1,00	<u>0.55</u> 0,33	<u>-</u>	I	-	-	<u>0.50</u> -	-

	III 411-0-101	•00	-							
Ī	2	3	<u>4</u>	5	<u>-</u>	7	8	- - -	-/- IO	II -
81	I5I 7- I496	Рейка отводная силовой цепи от 63 до 200А многоблочная КН, КНЕ, НБ-63	4 0,00	<u>0.40</u> -	-	16	-	<u>-</u>	<u>-</u> -	-
82	I5I7 - I504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной- гравиро-ванной	8,00 T	<u>0.10</u> -	- -	I	-	-	- -	<u>-</u>
		В ящике управления электро	приводами 5Я							
83	I517 - II02	Ящик управления ЯУЗ-0663-IP54 ОСТ 16-0.684.II6-74 шт	I,00 r	16.30 -	<u>-</u>	16	-	-	-	-
84	Ц8-573-І	Пульт управления напольный высота до I200 мм глубина и ширина по фронту до 800х600 мм	1,00 r	<u>I,64</u> 0,93	<u>0.43</u> 0,14	2	I	<u>-</u>	<u>2.00</u> 0,18	2
		В ящике устанавливается								
85	1504-1010	Выключатель автоматичес- кий число полюсов — 2, номинальный ток A 63, исполнение расцепителей м,т номинальный ток A: 1,6,2,5,4,6,31016,25 40,5063 АП50Б-2МТУЗ, АП50Б-2МУЗ ТУ 16-522.139-78	I,00	<u>3.15</u> -	, -	3	-	- -	<u>-</u>	- -
86	I5 - I7 - I35I	Выключатель автоматичес- кий номинальный ток до 63А, однослочный, одно- полюсный All-50, AK-50, AK-63, A3160, AE2010, AE2030, AE2040 и др.	. 1,00	<u>1,05</u>	<u>-</u>	I	· ·	-	<u>-</u>	-

								v		20/11	
Ī :	2	3		4	5	6	7	8	9	ĪO -	īī
87	Ц8–574–23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст - ройствах: автоматустановочный трехполюсный на ток до 53Å	шт	I,00	<u>I.14</u> 0,78	<u>-</u>	I	I	, -	<u>I.00</u>	<u>I</u> .
88	1504-6409	Переключатель универсальный типа УП-53II с фик-сацией рукоятки в каж-дом положении и со съемной рукояткой двухсек — плонный УП-53II 16.524.074-75		2,00	<u>2,3I</u> -	<u>-</u> -	5	- .	<u>-</u>		<u></u>
89	1517–1445	Переключатель универсальный на 2 секции, одно- слочный УП-5300,ПКУ,ПП40 КПС-2 и др.	·mr	2,00	<u>I.25</u>		2	- ,	-	<u>-</u>	-
90	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командрокотролер или универсаль - ный переключатель	цепь	4,00	<u>0.43</u> 0,18	-	2	I	-	0.30	<u>I</u> _
91	I504-72 п.I2-272	Реле промежуточное ПЭ-37	mt	1,00	5,88	-	6	-	-	-	
92	1517–1429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БІН-1002 и др.	u T	I,00	3.75 -	-	4	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
93	Ц8–574–55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах:ваттметр, фазометр счетчик частотометр релк электрические	•	I,00	<u>I.19</u> 0,73	<u>-</u>	I	I	-	<u>I.00</u>	<u>I</u>

										_
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
94	I504-II2 π.12-289	Реле времени РВКII-33-III шт	1,00	<u>9.90</u> -	- -	10	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
95	1517–1429	Реле напряжения времени сигнальное промежуточное с числом контактов от 5 до 8, одноблочное БПН-1002 и др. шт	1,00	<u>3.75</u> -	-	4	-	-	- -	<u>-</u>
• 96	ц8–574–55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр счетчик частотометр реле электрические ит	1,00	<u>I.19</u> 0,73	= .	I .	I	-	<u>I.00</u>	<u>I</u> .
97	I507-5048	Арматура светосигналь- ная AC-12015V2 шт	1,00	<u>0.35</u> -	- -	I	-	<u>-</u>	-	
98	I5I 7- I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные дС-53, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, ИМ-1, МН-3, Л-1, ПКЛ, ФШН, ФСШ-5, ПРМ, ШМ, ТСБ, ФРМ, АС 12000, ИПО Е27 и др. шт	1,00	<u>0.75</u> -	<u>-</u>	I		-	-	-
99	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или эрительной ситнализации патрон для ламин штепсельная розетка и т.п. шт	1,00	0,55 0,33	- -	I	-		<u>0.50</u> -	-

Ī	2	3		4	5	6		8	9	IO	II
100	I5I7 – I496	Рейка отводная силовой цепи от 63 до 200 A многоблочная КН,КНЕ, НБ-63	wr	50,00	0.40	-	20	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
IOI	I5I7 - I504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной-гравированной	шт	6,00	<u>o.lo</u> -	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>		<u>-</u>
102	ци-7и-I	Ввод кабельный, коли - чество жил, до 10	Іввод	10,00	0.54 0,53		5	5	<u>-</u>	<u>I.00</u>	<u>10</u> -
103	ЩП-712-І	Ввод через соединители с развальцовкой труб	Іввод	30,00	0.I3 0,I3	<u>-</u>	4	6		<u>0.20</u> -	<u>6</u> -
104	1504-18294	Пост управления ПКУ15.21.III.54У2	mt	14,00	<u>7,50</u> -	<u>-</u>	105	-	<u>-</u>	*** **********************************	-
		На посту устанавливается	1								
105	1504-18019	Кнопки управления КЕ. 500В, частота 50 и 60Гц 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилинд ческий КЕ-081У2 ТУ 16-526.407-76	on- or	1,00	<u>0,90</u> 	-	I	-	-	-	- -
106	I5I 7–I 444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ и др.	ur	1,00	<u>1.25</u> -		I	-	-	_	<u>-</u>
I07	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и присоров, установленных на устройствах жиопка управления количество штифтов 2	w t	1,00	0,78 0,66	- -	I	-	-	<u>0.70</u> -	<u>I</u> .

	111 111 2 2020	00										
Ī	2	3	<u>4</u>	5	6	7	8		īo -	- II -		
108	I504-I8022	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50 и 60Гп, 220В номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель гибовидный с фиксацией КЕ-141У3 ТУ 16-526.407-76	II,00 T	<u>I.20</u> -	<u>-</u>	I3	-	- -	<u>-</u>	-		
109	I5I7 - I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ и др. ш	II,00	<u>I.25</u>	-	14	-		<u>-</u>	<u>-</u>		
IIO	Ц8 –574–4 8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штиф - тов 2	II,00	0.78 0.46	- -	9	5	<u>-</u>	<u>0.70</u> -	<u>8</u> -		
III	Ц8-529-16	Сборка из нескольких конопок управления или постов управления взривозащищенных на конструкции с количеством элементов до 3 на стене или колонне апп	I4,00 apar	<u>2.72</u> I,2I	<u>0.12</u> 0.04	38	17	<u>2</u> I	2.00 0,05	<u>28</u> I		
II2	I 507-5004	Арматура АСТК-АСКМ-2У3, АСКМ-4У3	12,00	<u>0.53</u>	<u>-</u>	6	-	-	-	-		
II3	I5I7 - I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные лС-53, ТС-2, ТС-1, ЛСИ, ТСІ4, АС-1, ИМ-1, МН-3, Л-1, ПКЛ, ФШМ, ФСШ-5, ПРМ, ШШМ, ТСБ, ФРМ, АС 12000 ИПО Е27 и др.	I2,00	<u>0.75</u> -	÷	9	-	=-	, -	-		

	111 411-2-151.00			- 178 -			NHB. 10126/11				
Ī	2	3	- 4	5	6	7	8	9	ĪO .	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.	12,	00 <u>0,55</u> 0,33	· -	7	4	· · -	<u>0,50</u> -	<u>6</u> -	``
II5	I504 – I8295	Пост управления ПКУІ5. 21.121-54У2	5,0 mr	0 <u>7.50</u>	=	38	-	<u>-</u>	<u>-</u>	-	
		На посту устанавливается	I					•			
II6	I504 - I80I9	Кнопки управления КЕ. 500В, частота 50 и бГц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-081У2 ТУ 16-526.407-76	5,0 - mr	0 <u>0.90</u>	- -	5	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	
II7	I5I7 - I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ,КСМ-2, ЛКУ,КЗ и др.	5,0	00 <u>I.25</u>	-	6	-	<u>-</u>		-	
II8	ц8-574-46	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройства: кнопка управления количество штифтов 2	5 , 0	00 <u>0.78</u> 0,46	<u>-</u> -	4	2	- -	<u>0.70</u> -	<u>4</u> -	
II9	I504 - I8022	Кнопки управления КЕ. 500В, частота 50 и 60Гц 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель гибо-видный с фиксацией КЕ-141У3 ТУ 16-526,407-76	, 5,0	00 <u>I.20</u>	- -	6	-	- -	<u>-</u>	<u>-</u>	

Инв. 10126/11

Ī	2	3	4	5	- 	 7	.8	9	- <u>i</u> o	II -
128	I5I7 – I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспораны однослочные лС-53.ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, ИМ-1, ИН-3, Л-1, ЛКЛ, ФИМ, ФСШ-5, ИРМ, ТСБ, ФРМ, АС 12000, ИПО Е27 и др. шт	3,00	<u>0.75</u> -	-	2	-	= -	. -	
129	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.	3,00	<u>0,55</u> 0,33	-	2	I	<u>-</u>	<u>0.50</u> -	<u>I</u> _
I30	Ц8–529–16	Сборка из нескольких кно- пок управления или постов управления взрывозащищен- ных на конструкции с ко- личеством элементов до 3 на стене или колонне аппа	I,00	<u>2,72</u> I,2I	0.I2 0.04	3	I	= (2.00 0,05	<u>2</u> -
I3I	I504-8 п.4-547	Магнитный пускатель ПМЛ121002 шт	17,00	<u>12,30</u>	<u>-</u>	209	-	-		=
I32	ц8-53І-4	Пускатель магнитный от- дельно стоящий на конст- рукции на стене или ко- лонне на ток до 40A шт	17,00	3.40 I,49	80.0 IO.0	58	25	<u>I</u>	2.00 0,0I	<u>34</u> -
I33	I504-8 π.4-550	Магнитный пускатель ПМЛ-221002B шт	2,00	<u>15.50</u>	<u>-</u>	3I		-	<u>-</u>	=
I34	Ц8-53І-4	Пускатель магнитный от- дельно стоящий на конст- рукции на стене или ко- лонне на ток до 40A пт	2,00	3.40 I,49	80.0 10.0	7	3	<u>-</u>	2.00 0,0I	<u>4</u> -

	111 411-2-191.	00			•							
<u> </u>		3		4	5	6		8	9	IO	II -	
I35	I504-8 π.4-545	Магнитный пускатель ПМЛ-2II002B	ur	I,00	7.10 -	<u>-</u>	7	-		-	* <u>-</u> ,	
136	Ц8-53І-4	Пускатель магнитный ст- дельно стоящий на конст- рукции на стене или ко- лонне на ток до 40 Å	WT	1,00	3.40 I,49	80.0 0.0	3	I	-	2.00 0,0I	<u>2</u> -	
137	I504 - 8 п.4-543	Магнитный пускатель ПМО-III002B	mr	19,00	<u>5.50</u> -	<u>-</u>	105	-	<u>-</u>			
138	Ц8-53І-4	Пускатель магнитный от- дельно стоящий на конст- рукции на стене или ко- лонне на ток до 40A	mr	19,00	3.40 I,49	80.0 IO,0	65	28	<u>ı</u> .	2.00 0,0I	<u>38</u> -	
139	1504-32 п.4-495	Магнитный пускатель ПМЛ-421002В	WT	2,00	<u>27.00</u>	-	54	-	<u>-</u>		-	
I4 0	Ц8-53І-5	Пускатель магнитний от- дельно стоящий на конст- рукции на стене или ко- лонне на ток 100 A	WT	2,00	4.93 2,05	0.II 0.02	IO	4	-	3.00 0,03	<u>6</u> -	
I4I	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ,500В частотой 50,60Гц, 220В, ток ІОА, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей -2 ПКЕ722-2У ТУ 16-526,216-78	ut	28,00	<u>1.00</u>	<u>-</u>	28	-	<u>-</u>	-	-	
142	Ц8–529–5	Кнопка управления или пост управления кнопоч- ный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	ur	28,00	<u>I.99</u> I.09	0.05 0,0I	56	3 I	<u>I.</u>	2.00 0.0I	<u>56</u> -	

								4	, mile +0120/1.		•	
Ī	2	3	 	4	5	6	 7	8	 9	Īo	II -	
I 4 3	1504-4188	Пускатель электромагнит- ный нереверсивный без теплового реле IME-051 ОСТ 16.0.536.001-72	ut	1,00	<u>3.90</u>	<u>-</u>	4	- : 	<u></u>	<u>-</u>	-	
I44	Ц8-53І-4	Пускатель магнитний от- дельно стоящий на конст- рукции на стене или ко- лонне на ток до 40A	II T	1,00	3.40 I,49	0,08 10,0	3	I	<u>-</u>	2.00 0,0I	2 .	
I45	1504-18093	Кнопка управления ПКЕ212-14	wt	10,00	<u>I .95</u> -	-	19	-	<u>-</u>	<u>-</u>	-	
I46	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочний устанавливаемий на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	WT.	10,00	<u>I.99</u> I,09	0.05 0.01	20	II ·	<u>-</u>	2.00 0,0I	<u>20</u> -	
I47	I504-I8094	Кнопка управления ПКЕ2221У3-ПКЕ212-ЗУ3 ТУ16-526.216-78	wr	1,00	<u>2.80</u>	=	3	-		<u>-</u> .	-	
148	Ц8–529–5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	WT	I,00	<u>I.99</u> I,09	0.05 0.0I	2	I	<u>-</u>	2.00 0,0I	<u>2</u> -	
I49	1504-34 n.4-512	Пускатель магн итный ПМЛ-5II2	IIT	I,00	32.00	-	32	-	-	-	-	
I50	Ц8-53І-5	Пускатель магнитный от- дельно стоящий на конст- рукции на стене или ко- лонне на ток 100A	m t	1,00	4.93 2,05	0,11 0,02	5 ·	2	-	3,00 0,03	<u>3</u> -	

	111 411-2-101.00	.0		- 4	J L —					•	
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	ĪO	II _
151	I504-34 π.4-540	Пускатель магнитный ПМЛ-6II2	IFT	1,00	<u>74.00</u>	-	74	-		-	<u>-</u>
152	Ц8-53І-5	Пускатель магнитный от- дельно стоящий на конст- рукции на стене или ко- лонне на ток 100 A	wt	I,00	4.93 2,05	0.II 0.02	5	2	<u>-</u> -	3,00 0,03	<u>3</u> -
153	1504-18122	Пост управления конопоч- ний ПКУ15.21-131 — ПКУ15-19131-54У2 ПКУ15-19131-40У3 ТУ16-526.333-74 ААЗ614-77	wr	I,00	<u>5.80</u>	-	6	-	-	- -	<u>-</u>
154	Ц8-529-16	Сборка из нескольких кно- пок управления или пос — тов управления взрывоза- щищенных на конструкции с количеством элементов до 3 на стене или колонне)	I,00	2.72 I,2I	<u>0.12</u> 0,04	3	I	<u>-</u>	2 <u>.00</u> 0,05	<u>2</u> -
I55	I507-5054	На посту устанавливается Арматура АЕ-АСКМ-2У3, АСКМ-4У3	шт	I,00	<u>0.50</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	-	<u> </u>
I56	1511-1481	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные лС-53 ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, ИМ-1, МН-3, Л-1, ПКЛ ФИМ-ФСШ-5, ПРМ, ПШМ, ТСБ, ФРМ, АС 12000 ИПО, Е27 и др.	wr	1,00	<u>0.75</u> -	<u>=</u> -	I	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u>
157	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой контенсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации натрон для ламны штеговльная розетка и т.п.	- I	1,00	0,55 0,33	<u>-</u>	I	-	<u>-</u> -	<u>0.50</u> -	=

TII 4II-2-19I.88		- I82 -	Инв. IOI26/II
------------------	--	---------	---------------

	III 411-0-101-0				MHB. IUIZO/II					
Ī	2	3	4	5	- 6	₇	8	9	Īo -	īī
I58	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гц, 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-011У3	2,00	<u>0.80</u> -	-	2	-	<u>=-</u> : -	<u>-</u>	<u>-</u>
159	1517–1444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ и др. шт	2,00	<u>I,25</u> -	, 	2	-	400 		<u>-</u>
160	Ц8–574–48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2	2,00 r	<u>0.78</u> 0,46	-	2	I	<u>-</u>	<u>0.70</u> -	<u>I.</u>
161	I 504-34 п.I-238	Выключатель автоматичес- кий А-3730Б	I,00	<u>106.00</u>	<u>-</u>	106	-	=	-	=
162	I504-34 n.I-265	Приставка к выключателю ш	r I,00	<u>20.00</u> -	<u>-</u>	20	-	=	- -	=
163	Ц8-526-6	Установка выключателя ш	r I,00	6,38 2,46	0,27 0,II	6	2	<u>-</u>	4.00 0,14	4_
I64	I504 – I0I0	Выключатель автоматичес- кий число полюсов- 2,но- минальный ток A 63, испол- нение расцепителей м.т номинальный ток A I,6 2,5 4 6,3 IO I6 25 40 50 63 AII50B-2MTY3, AII50B-2MY3, TY I6-522.139-78	7,00	<u>3,00</u> -	<u>-</u>	2I	- .	- -	<u>-</u>	-
165	Ц8-525-2	Автомат одно-двух-трехно- люсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63A ш	7,00 T	2.88 I,04	0.06 0.01	20	7	<u>-</u>	2.00 0,01	<u>14</u> -

				· . _							
<u> </u>	_2	_ 3	4	_ 5	6	7	8	9	<u> </u>	II _	-
I66	Ц8-522-І	Выключатель и переключа- тель пакетный на конструк- ции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25A шт	3,00	2.60 I,26	0.07 0.0I	8	4	- -	2.00 0,0I	<u>6</u> -	
167	I504-I906I	Сирена сигнальная 127/220/380В,50-60Гц СС-1 ТУ 16-539,383-79 шт	4,00	<u>3.43</u> -	-	14	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>. </u>	
I68	Ц8-84-2	Сирена сигнальная СС-I шт	4,00	<u>0.64</u> 0,07	<u>0.0I</u>	3	2	, - -	<u>I.00</u>	4	
169	Ц8 –5 39–5	Выключатель путевой или конечный взрывозащищен— ный в том числе маслона— полненный на металличес— ком основании масса до пт	2,00	<u>I.71</u> I,23	0.02 0.01	3	2	- .	2.00 0,0I	<u>4</u> -	
I70	1504-12015	Реле времени пневстичес- кое 440В 660В частотой 50 и 60Гц, число кон — тактов 2, выдержки вре- мени 0,4 —180С-РВП72— —322ІУХЛЧ,РВП72—3222УХЛЧ ТУ 16—523.472—79	1,00	<u>8.60</u> .	-	9	-	<u>-</u>	-	<u>=</u> :	
171	ЩII-630-8	Реле времени электроме- ханическое ,тип РВ4 шт	1,00	<u>I.29</u> I.26	<u>-</u>	I	I	-	<u>2.00</u> -	2	
172	Ц8-593-2	Светильники для лемп на- каливания с подвесом на криках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически ак- тивной и взрывоопасной средой	0 , 04	<u>II.00</u> 48,80	53.00 18,20	5	2	<u>3</u> I	8I.00 23,48	<u>3</u> I	

										_
Ī	2	3	4	5	- -	7	8	9	Io -	II
173	Ц8-417-І	Труба винипластовая по установленным конструк- циям внутренний диаметр до 25мм 100м	1,51	34.80 14.40	12,20 3,85	53	22	<u>19</u> 6	26,00 4,97	<u>39</u> 8
174	Ц8-417-5	Труба винипластовая в перекритиях под заливку бетоном внутренний диа- метр до 25 мм 100м	8,29	<u>15,90</u> 7, 65	<u>0.22</u> 0,08	132	63	<u>2</u> I	14.00 0,10	<u>II6</u> I
175	Ц8-417-6	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диа-метр до 32мм	0,78	<u>20,60</u> 8,85	0.35 0,14	16	7	-	16,00 0,18	<u>12</u> -
176	Ц8-417-7	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диа- метр до 50мм 100м	0,83	<u>15.60</u> 9,46	0.75 0,29	13	8 .	- -	17.00 0,37	<u>14</u> . -
177	Ц8–407–І	Труба стальные во взри- воопасных помещениях с креплением скобами, диа- метр до 25мм	I,56	79.20 36,00	35.70 12,20	I24	56	<u>56</u> I9	65,00 15,74	<u>86</u> 25
178	Ц8–407–6	Трубы стальные во взры- воопасных помещениях по установленным металли — ческим конструкциям диа- метр до 50мм	0,20	<u>93.60</u> 55,40	27,80 8,80	19	II	<u>6</u> 2	85.00 II,35	<u>17</u> 2
1 7 9 ·	Ц8-147-6	Конструкции металличес- кие кабельние, стойка масса до 4кг 100m	0,19 Tr	37.00 15,60	2.30 0,37	7	3	-	26.00 0,48	<u>5</u> _
180	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25A с количеством цепей до 4 комп	2,00 un.	<u>2.32</u> I,02	0.05 0.01	5	2	=	2,00 0,0I	4

Ī	2	3		4	5	6		8	_9	<u> </u>	_II
181	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27мм	m t	33,00	0.83 0,32	-	27	II	-	<u>I.00</u>	<u>33</u> -
182	Ц8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48мм	wr	5,00	1.16	-	6	2	-	<u>I.00</u>	<u>5</u>
183	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основанием из полссовой стали сечение 100 мм2	IOOM	2,70	56,10 13,40	<u>I.70</u> 0,I0	151	36	. <u>4</u> -	24.00 0,13	<u>65</u> -
184	Ц8-9Т-4	Конструкции металличес- кие под оборудование	T	0,20	377,00 33,30	4.70 I,4I	75	7	<u>I</u>	61.00 1.82	<u>12</u> -
I85	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали сечение 160мм2	ІООм	I,25	27,00 6,80	0.90 0,I0	34	9	<u>I</u>	<u>I2.00</u> 0,I3	<u>15</u> -
186	Ц8-47І-І	Заземлитель вертикаль- ный из угловой стали 50х 50х 5мм	IOmr	0,40	19.30 4,60	0.70 0,10	8	2	<u>-</u>	9.00 0,13	4
187	Ц8-47І-3	Заземлитель вертикаль- ный из угловой стали диаметр 12 мм	IOm T	2,40	10.00 3,10	0.40 0.10	24	7	<u>I</u>	6.00 0,13	<u>14</u> -
188	Ц8-534-I4	Коробка клеммная	шт	14,00	3.84 I,73	<u>0.06</u>	54	24	<u>-</u>	<u>2.77</u>	<u>39</u> -
189	ЩІ-582-І	Короока соединительная тип КСК, количество за- жимов, до: 8	шт	22,00	0.97 0.71	0.04 0.0I	21	16	<u>-</u>	1.00 0.0I	<u>22</u> -
190	ЩІІ-582-2	Коробка соединительная тип КСК, количество за- жимов, до:16	wt	4,00	I_04 0,77	0.04 0,0I	4	3		I_00 0.0I	4_

<u> </u>	2	3		4	5	6	 -7	8	 - ⁹	<u> </u>	IĪ _
191	Щ1-582-3	Коробка соединитель- ная, тип КСК, количество зажимов, до, 32	шт	3,00	I.47 I,17	0.04 0,0I	4	4	- -9	2.00 0,0I	6_
192	ц8–147–13	Конструкции ммталличес- кие кабальные, для креп- лений закладных подвесок массой до 2кг	100шт	0,06	43.90 10,90	<u>I.20</u> 0,28	3	I	-	17.00 0,30	<u>I</u> _
193	Ц8-146-1	Кабель до 35кв по с креплением накладными скоба- ми, масса Ім до ІЗкг	-	21,60	48,00 18,20	10.70 4.04	1037	393	274 37	<u>II.00</u> 3,2I	<u>670</u> II3
I94	Ц8-148-10	Кабель до 35кв, по уста- новленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса Ім до 13 кг	ІООм	I,65	26.90 9,07	0.83 0,33	4 I	16	<u>2</u> I	18.00 0,47	<u>30</u> I
195	Ц8-I49-2	Кабель до 35кв в проло- женных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 3кг	ІООм	0,42	12,80 8,62	0.65 0,26	5	4	<u>-</u>	16,00 0,34	7
I96	Ц8-150-2	Один кабель внутри зда- ний на троссе масса Iм до 2кг	ІООм	2,35	168,00 9,10	14,90 4,76	395	2I	<u>35</u> . II	<u>16,00</u> 6,14	<u>38</u> I4
197	Ц8 –4 09 – I	Затягивание проводов в труби и металлические рукава, первый провод одножильный или много - жильный в общей оплетке, суммарное сечение до,: 2,5мм2	ІООм	11,21	4.88 2,36	2.33 0,7I	55	26	<u>26</u> 8	4.00 0,92	<u>45</u> IO
198	Ц8–409–ІІ	За каждый последующий провод, сечение до, 2,5мм2	IOOM	28,08	<u>I.2I</u> I,14	<u>-</u>	34	32	-	2.00 -	<u>56</u> -

	111 411-0-101								· · · · · ·	
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	Īo	II.
199	Ц8–409–2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод од- ножильный или многожиль- ный в общей оплетке, сум- марное сечение до 6мм2 100м	0,92	6,02 2,90	<u>2.85</u> 0,87	6	3	<u>3</u> I	<u>5.00</u> I,I2	<u>5</u> I
200	Ц8–409–12	За каждый последующий провод, сечение до : 100м	2,48	<u>I.38</u> I,26	<u>-</u> -	3	3	<u>-</u> -	2.00	<u>5</u> -
201	Ц8–409–3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный и многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 16мм2 100м	0,80	<u>9,29</u> 4,10	<u>4.84</u> I,46	7	3	<u>4</u> I	7.00 I,88	<u>6</u> 2
202	Ц8–409–ІЗ	За кажпый последующий провод, сечение до: 100м	I,82	2,53 2,38	<u></u> -	5	4	<u>-</u>	4.00	<u>7.</u>
203	Ц8—409—4	Затягивание проводов в трубн и металлические рукава, первый провод одножильный и многожильный в общей оплетке, суммарное сечение:до 35мм2 100м	0,10	12,30 5,51	<u>6.30</u> I,85	I	I	- -	10.00 2,39	<u>I</u> .
204	Ц8 –4 09–I4	За кажини последующий провод, сечение до : 100м	0,20	2.88 2.71		I	I	<u>-</u>	<u>5.00</u> -	<u>I</u>
205	Ц8 –4 09–5	Затягивание проводов в труби и металлические рукава, первый провод одножильный и многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до:	0,10	<u>14,00</u> 3,58	7.87 2,29	I	I	<u>.</u>	<u>I0.00</u> 2,95	<u>I</u>

Ī	2	3	. .	4	5	6	- -	<u> </u>	 9	Īo	
206	Ц8-409-I5	За каждый последующий провод, сечение до : 70 мм2	100м	0,20	3,I4 2,92	· -	I	I	<u>-</u>	<u>5,00</u>	<u>I</u>
207	Ц8-153-11	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до 12,5 с количеством жил 7	wr	8,00	0.49 0,22	-	4	. 2		<u>I.00</u>	<u>8</u> .
208	Ц8-153-14	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до 2,5 с количеством жил	шт	32,00	0.8I 0,40	-	26	IЗ	<u>-</u>	<u>I.00</u>	<u>32</u>
209	Ц8-153-17	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2 до: 2,5 с количеством жил 37	wr	4,00	1.72 0,92	<u>-</u>	7	4 .	<u></u>	<u>I.00</u>	<u>4</u> -
210	Ц8-153-21	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изсляцией сечение до 16 мм2	er	42,00	<u>I.33</u> 0,46	-	56	19	-	<u>I.00</u>	<u>42</u> -
211	ц8-153-22	Зацелка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 35мм2	wr	24,00	<u>I.6I</u> 0,47	<u>-</u>	39	II	<u>-</u>	<u>I.00</u>	<u>24</u> -
212	Ц8-153-23	Заделка для кабеля по 10кв с пластмассовой изоляцией сечение до 120мм2	mt	18,00	2,17 0,50	<u>-</u>	39	9	-	<u>I.00</u>	<u>18</u> -
213	Ц8 –4 82–II	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступатыей в собранном виде, машина переменного тока масса до 0,15т	•	82,00	<u>2.62</u> I,88	<u>0.04</u> -	215	I54	<u>3</u>	3.00	<u>246</u> -

								И	HB. IULZO/	**	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II .	-
214	Ц8 –4 82–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	I4 , 00	<u>3.26</u> 2,5I	<u>0.04</u> -	46	35	<u>I</u> .	<u>4.00</u> -	<u>56</u> -	
215	Ц8—482—ІЗ	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машини фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока масса до 0,5т	3,00	3.86 2,59	<u>0.04</u> -	12	8	- -	<u>4.00</u>	<u>12</u>	
216	Ц8—482—I4	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машкни фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступавщей в собранном виде, машина переменного тока масса до 0,8т	3,00	<u>4.39</u> 3,II	<u>0.04</u> -	13	9	- -	<u>5,00</u> -	<u>15</u> -	
217	Ц8_375_3	Ввод в здание в стальной трубе провод сечением до 16мм2 количество проводов в линии 4 шт	2,00	<u>6.95</u> 2.8I	<u>-</u>	14	6	-	<u>5.00</u>	<u>10</u> -	
		Индивидуальные средства защ	TH								
218	I707-03035	Указатель напряжения УНН шт	2,00	<u>3.25</u> -	<u>-</u>	6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	=	
219	I70I-04082	Клещи измерительные шт	2,00	18.00	<u>-</u>	36	-	-	-	<u>-</u>	
220	1805–535 <u>3</u>	Клещи изолирующие шт	2,00	4.IO -	<u>-</u>	8 .	<u>.</u>		***	=	

Ī		2	3		4 	5	6	7	8	9	īo	II
2	22I	4501-1004	Диэлектрические галоши	шт	2,00	<u>I.63</u>	-	3	<u> </u>	<u>-</u>	<u>-</u>	=
2	2 2 2	0508-Crp.4	Диэлектрические пер - чатки	шт	2,00	<u>0.48</u>	-	I	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
;	223	0508-Стр.4	Коврики	KT	16,00	<u>0.62</u>		10	_	-	=	=
:	224	280220-191-08	Защитные очки	IIT	2,00	<u>0.85</u>	=	2	-	-	<u>-</u>	-
;	225	8 -6IIIIH B	Предупредительные пла- каты	R-T	2,00	<u>0.93</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>		-
:	226	290220-218-7	Заземление	R—T	2,00	<u>70.00</u>	<u>-</u>	140	-	-	-	
	,	,	Итого прямые затраты по разделу I в том числе:	pyd.				10413	I536	<u>503</u> 153	,	<u>2595</u> 19 7
			Стоимость оборудования	руб.				6413	_	_		_
			Запасные части	pyo.				II8	_	_		_
			Тара и упаковка	pyo.				92	_	_		_
			Транспортные расходы	pyo.				190	_	_		_
			Заготов.складские рас-	pyó.				73	-	-		-
			Комплектация	pyd.				42	-	-		-
			Всего, стоимость оборудо- вания	руб.				6928	-	-		-

ī		3	4			7	8	9	- <u>-</u> <u>10</u>	<u>ìī</u>
		Сто ж мость монтажных работ	pyo.			4000	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			1338	-	-		-
	,	Нормативная трудоемкости в н.р.	ь чөл ч			-	_	-		II6
		Сметная заработная плата в н.р.	a pyd.			-	233	-		- *
		Плановые накопления	руб.			42I	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	pyd.			5759	-	-		_
		Нормативная трудовикост	ь челч			-	-	- '		2908
		Сметная заработная плата	аруб.			-	1922	-		-
		Итого по разделу I	pyd.			12687	-	-		-
		Нормативная трудоемкост	Р КӨР 			-	-	-		2908
		Сметная заработная плата	a pyd.			-	1922	-		-
227	EI-960	Раздел 2. Строительные р Разработка грунта вруч- ную в траншеях глубиной до 2м без креплений с от косами и копание ям глу- биной до 1,5м грунт 2	· 0 60	74,50 74,50	, •	45	45	<u>-</u>	<u>154.00</u>	9 <u>2</u>
		rpynnu	I00m3	14,00	_					
228	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	0,60 100m3	<u>46,00</u>	-	28	28	<u>-</u>	99.30 -	<u>60</u> -
		Итого прямие затраты по разделу 2	руб. руб.			73	73	-		<u>152</u> -
		в том числе:							,	

 I		3	 4		. 	6	 7	8	- -	IO	 II
		Стоимость общестрои- тельных работ	pyd.				73	<u>.</u>	-		_
		Накладные расходы	pyd.		•		IS	-	=		-
		Нормативная трудоемкости в н.р.	челч			•	-	-	_		I
		Сметная заработная плата в н.р.	pyo.				-	2	-		-
		Плановие накопления	pyd.				7	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	pyó.				92	_	-		_
		Нормативная трудоемкости	челч				-	-	-		I53
		Сметная заработная плата	a pyd.				_	75	-		-
		Итого по разделу 2	pyó.				92	-	-		- '
		Нормативная трудоемкости	ь челч				-	-	- '		I53
		Сметная заработная плата	a pyd.				_	7 5	-		-
		Раздел 3. Материалы, не	учтенные	ценником							
229	1507-5132	Светильник сельскохо— зяйственный ПСХ-60МУЗ	шт	4,00	<u>I.35</u>	-	5	-	-	<u>-</u>	-
230	1504-9058	Выключатель путевой ВП62-21-135-54У2-II- -ВПК УЗ ТУ 16-526.402-76	нт	2,00	6.48 -	-	13	-	-	<u>-</u>	
231	1504-6006	Выключатель и переклю- чатель открытый ПП2- -10/НЭМЗБ ОСТ 16.0.526.001-77	шт	I,00	<u>I.40</u>	<u>-</u> 1 ·	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	

<u> </u>		3	4	5	6	7	- 8	.9	io -		-
232	I504-60I4 _.	Переключатоль ПВИІЗ-II-5001035-ИШІ- 1-10/Н2МЗБ ОСТ 16 0.526.001-77 шт	2,00	<u>I.08</u>	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	<u>-</u> -	<u>-</u>	
233	CI5I-II43	Кабели силовые на напря- жение 1000В одножильные с алкминиевыми жилами с поливинилхлоридной изо- ляпией и оболочкой,мар- ки ABBT, сечением,мм2, 2,5	10,0	91 <u>.</u> 10 -	-	I	-		<u>-</u>	-	
234	CI5I-I075	Кабели силовые на напря- жение до 660В трехжильные с поливинилклоридной изо- ляцией и оболочкой, марки АВВТ, с числом жил и се- чением, мм2 : 2x2,5 1000м	0,40	<u>166.00</u> -	<u>=</u> -	. 66	-	- -	<u>-</u> -	- -	
235	CI5I-I09I	Кабели силовые на напря- жение до 660В трехжильные с алиминиевыми жилами с поливинилулоридной изо - ляцией и оболочкой,марки ABBT, с числом жил и сече- нием мм2: 3x2,5	0,20	<u>191.00</u>	<u>-</u>	38	-	<u>-</u>	<u>.</u>	<u>-</u>	
236	CI5I-1091	То же,сеч.4х2,5мм2 1000м	0,44	<u>248,30</u> -		109	-	=	=		
237	CI5I-I092	То же, сеч.3х4+1х2,5мм2 1000м	0,07	295.IO -	=	21	-	-	=	=	
238	CI5I-I093	To me, ceq. 3x6+1x4mm2 1000m	0,08	<u>367.90</u> ~	<u></u>	29	-	-	=	<u>-</u>	
239	CI5I-I094	Кабели силовне на напря- жение до 660В трехжильные с алиминиевыми жилами с поливинилу поридной изоля- щией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2 : 3х10	0,01	<u>T74.00</u>	<u>-</u>	4	- ,	97- 90-790 90-	<u>-</u>	-	

Ĭ				4	5	6	7.	8	9	IO IO	II
240	CI5I-I094	To me, ceq.3xI0+Ix6mm2	IOOOm	0,12	<u>448.80</u>	-	54	- ,	-	-	<u>-</u>
24I ;	CI5I-I098	То же,сеч.3х50+1х25мм2	1000м	0,02	<u>1320.00</u>	-	26		-	<u>-</u>	<u>-</u>
242	CI5I-I260	Кабели силовие на напря- жение 1000В трежильные с алиминиевыми жилеми с поливинили оридной изо- лищей и оболочкой, мар- ки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3x70	1000м	0,14	<u>1530.00</u>	-	214	<u>-</u>	<u>-</u>	-	-
243	CI5I-I095	To me, ceq. 3x16+1x10mm2	1000м	0,09	60I.20		54	~	<u>-</u>	=	-
244	CI5I-I096	To me, ceq.3x25+IxI6mm2	I000 _M	0,02	823.20 -	<u>-</u>	16	-	<u>-</u>	=	-
245	CI5I-I26I	То же,сеч.3х95+1х35мм2	I000m	0,12	<u>2256,00</u> -	-	271	-		<u>-</u>	=
246	CI5I_II7I	Кабели силовые на напря жение IOOOB двужильные о медными жилами с поливи нилклоридной изоляцией и оболочкой, мерки EBT, с числом жил и сечением, м 2xI,5	<u> </u>	0,02	<u>179.00</u> -	=- -	4	-	<u>-</u>	<u>-</u>	- -
247	CI5I-I262	To me,ceq.3xI20 + Ix35mm2	I000m	0,02	2700,00 -	<u>-</u>	54	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
248	I509-20 п.4050	Кабель марки КБ сеч.3х4+Ix25мм2	I000m	0,24	385,77 -	- -	93	-	=	=	=

					•			•••	D. -0-20	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	Ī0	II
249	CI5I-1825	Кабели контрольные с мед- ными жилами с поливинил- хлорицной изоляцией и обо- лочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5хI,5	0,10	<u>260.00</u> -	-	26	-	<u>-</u>		<u>-</u>
²⁵⁰	CI 5I - 183I	Кабели контрольные с мед- ными жилами с поливинил- хлорицной изоляцией и обо- лочкой, марки КЕВГ, с чис- лом жил и сечением, мм2: 37хI,5	0,05	<u>1360.00</u> -	-	68	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
251	CI5I-2280	Кабали контрольные с алю- миниевыми жилами с поливи- нилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВЕГ, с числом жил и сечением, мм2:4x2,5	0,2I	<u>195.00</u> -	-	4 I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	÷
252	CI 5I -2283	Кабели контрольные с алю- миниевыми жилеми с поливи- нилклоринной изолецией и оболочкой, марки АКВЕГ, с числом жил и сечением, мм2: IOx2,5	0,05	<u>367.00</u> -	<u>-</u>	17	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
253	CI 5I -2284	Кабели контрольные с алю- миниевыми жилеми с поливи- нильлоридной изолящей и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 14x2,5	0,25	458.00 -	<u>-</u>	115	-	<u>-</u>	-	-
254	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изо-лящей ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с адоминисвой жилой, марки АП, сечением,мм2: 2,5	0,90	<u>22.00</u> -	<u>-</u>	20	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>

TI 411-2-191.88 - 196 - MHB.	I0I26	5/IJ	[
------------------------------	--------------	------	---

	TII 411-2-191	.88	- I96 <i>-</i>				Инв. 10126/11			
ī	2.	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
255	CI52-167	Провода силовне для электрических установок с поливинилхлоридной изо-лящей ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с адпо-миниевой килой,марки АПВ, сечением, мм2: 4	0,26	<u>29.50</u> -	-	8	-	-	=-	<u>-</u>
256	CI52-I68	Провода силовне для электрических установок с поливинил поридной изо- ляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алю- миниевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 6	0,03	39.20 -	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	-	-
257	CI52-I69	Провода силовне для электрических установок с поливиных доридной изо-ляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение 380В с алкминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 10 1000м	0,20	<u>63.20</u> -	-	13 ,	- ,	-	<u>-</u>	-
258	CI52-I70	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлорицной изо-лицей ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с аломиниевой жилой, марки АПВ, сечением,мм2:16	0,07	94.70 -	<u>-</u>	7	-	-	-	-
259	· CI52–171	Провода силовне для электрических установок с поливинилхлорилной изо- лищей ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с ало- миниевой жилой, марки АПВ, сечением,мм2: 25	0,03	<u>138.00</u> -	-	4	-	<u>-</u>	-	÷
260	CI52-I73	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлорицной изо-ляшей ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с ало-минивой милой, марки АПВ, сечением мило: 50	0,03	254.00 -	<u>-</u>	8	-	<u>-</u>	-	-

		111 -2110-1010	,		,						•	
	Ī	2	3	 	4	5	6	7	8		Īo	II
	261	CI52-I79	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изо-лящей ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВІ,сечением, мм2: 1,5	M0001	0,04	<u>31.60</u> -	-	I	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
	262	I509-I4 T.5-077	Провод марки АПВ сеч. 2,0мм2	[000м	3,11	<u>15.60</u>	-	49	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
	263	I509-I4 T.5-077	Провод марки АПВ сеч. 5,0мм2	MO003	0,06	<u>33.00</u> -	-	2	-		*** **********************************	<u>-</u>
	264	0503-80121	Труба ПВХ дием. 16мм	MO003	0,02	<u>172.16</u>	<u>-</u>	3	-	=	-	<u>-</u>
	265	0503-80122	Труба ПВХ дием.22мм . 1	MOOO]	0,99	<u>215.20</u> -	-	212	-	=	-	-
•	266	0503-80126	Труба IIBX диям. 40мм 1	MOOO]	0,07	<u>753.20</u> -	-	53	-	= .	-	=
	267 ·	0503-80127	Труба ЦВХ дием.50мм І	МООО	10,0	<u>1076.00</u>	<u>-</u>	ш.	-	-	_	-
	268	0503-80125	Труба ПВХ дием.32мм І	1E0003	0,08	<u>527.24</u> -	-	42	-	= (-	*
	269	CII3-3	Труби стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. І черные легкие/не-ощинкованные/ диаметр услощеного прохода в мм-ду; толщина стенко в мм-т ду 25 т-2,8		160,00	0 <u>.40</u> -	<u>-</u>	64	-	- ,	<u>-</u>	<u>-</u>

			-		2 100 2				NHB. 10126/11				
	Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II	
	27 0	CII3-6	Труби стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ТОСТ 3262-75 с изм. I черные леткие/не-опинкованные/ диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т ду-50, т-3	- M	10,00	<u>0.78</u> -	-	<u>8</u>	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-	
	271	CII3-5	Труби стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черкие легкие/не-опинкованные/ диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-т, ду-40 т-3	- м	10,00	<u>0.62</u> -	-	6	-	-	<u>-</u>	-	
	272	2 4 05 – I860	Стойки КЗІ4УХЛ2 ТУ 36-22-80	m r	19,00	2.2I -	<u>-</u>	42	-	<u>-</u>		-	
	273	I504-I7004	Вилка штепсельная па- нельная 25A-PПС-25-4 ТУ16-526.105-75	II T	2,00	6.I7 -	<u>-</u>	12	-	<u>-</u>	-	=	
•	274	1504-17003	Розетка штепсельная па- нельная 25A-РПС-25-4 ТУГ6-526.105-75	IIT	2,00	<u>7.03</u>	<u>-</u>	14	-	-	-	-	
	275	24I649-I04- 9	Металлорукав РЗ-ЦХ-18	I000M	0,02	<u>196.02</u>	-	3	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>	
	276	241649-105-1	Металлорукав РЗ-ЦХ-22	1000м	0,01	228.69 -	<u>-</u>	2	-	<u>-</u>	-	<u>-</u> ·	
	277	241649-105-2	Металлорукав РЗ-ЦХ-25	M	6,00	<u>0.35</u>	<u> </u>	2	-	<u>-</u>	=	<u>-</u>	
	278	241649-105-3	Металлорукав РЗ-ЦХ-32	M	3,00	<u>0.44</u>	=	I	-	<u>-</u>		<u>-</u>	

TII 4II-2-191.88	- I99 -	Инв. 10126/11

		, 55									
Ī	2	3	·	4	5	6	7	8	9	IO	II
279	241649-105-4	Металлорукав РЗ-ЦХ-38	М	2,00	<u>0.5I</u> -		I	-	-	=	=
280	2405-1390	Коробки соединительные КСК-16 ТУ36-1753-75	шт	1,00	3.73 -	-	4	-	=	-	-
28I	2405-1391	Коробки соединительные КСК-32 ТУ36-1753-75	WT	1,00	<u>5.63</u>	<u>-</u>	6	-	=	_	<u>-</u>
282	2405-1392	Коробка КСК-I2-КСП-I2 ТУ36-I756-79	шт	2,00	<u>4.44</u> -	<u>-</u>	9	-	-	<u>-</u>	=
283	2405–1345	Коробки У994УЗ ТУ36-1689-78	et	1,00	<u>0.65</u> -	- -	I	-	<u>-</u>	- -	-
284	2405–1389	Коробки соединительные КСК-8 ТУЗ6-1753-75	mr	22,00	2.38 -	<u>-</u>	52	-	=	<u>-</u>	-
285	2405–1393	To me, KCK-20-KCH30YI TY36-1763-76	WT	2,00 ·	<u> 12.01</u>	<u>-</u>	24	-	<u>-</u>	=	=
286	2 4 05–I358	To me, KC-20-KKC-32¥4,2 T¥36-¥CCP053-76E	mr	1,00	8.44 -	-	8		=	-	_
287	2405–1717	Профили КІОІ/ІУ2 ТУЗ6-І434-76,изм.НР2-80	шт	6,00	<u>0.19</u> -	est source	I		=	=	-
288	2405–1351	Коробка клеммная У-614-КК-8 У4_I ТУ36-УССРО53-76E	wr	13,00	3.84 -	eco ec: para	50	-		=	-
289	2405-I388	Коробка клеммная У-615	шт	1,00	<u>2.65</u>	-	3	-	=	-	<u> </u>

			-							•
Ī		3	4	5	6	7	8	9	īo -	- II
		Дополнительный шифр в	ноорки материалов							
290	E	-	0,40	-	=	-	-	=-	=	=
291	E	<u>.</u> .	0,12	=	-	-	-	=	=	=
292	E	-	0,02	_	=	-	-	=	=	=
293	E	-	1165,00	=	=	-	-	=	=	=
294	Ē	-	180,00	-	=	•	· -	=	_	<u>-</u>
•	•							_	_	_
		Итого прямые затраты по разделу 3	py6.			2089	-	-		-
		в том числе:								
		Стоимость оборудовани	я руб.			42	-	-		-
		Всего, стоимость обору; вания				42	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	py6.			1969	-	_		-
		Плановые накопления	pyo.			I52	-	_		-
		Всего, стоимость монта				2121	-	-		-
		Стоимость общестрои- тельных работ	p y 6.			7 8	_	_		-
		Накладние расходы	pyd.			13	-	-		-
	•	Нормативная трудоемко в н.р.		,		_	_	_		I
		Сметная заработная пл в н.р.	pyo.	,	,	-	2	-		- ·
		Плановые накопления	pyó.			8	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	pyo.			99	-			-
		Нормативная трудоемко	сть челч	*		-	-	-		I
		Сметная заработная пл	ara pyd.		•	-	2	-		-

ī 2	3	-	5 6			9 Ī0	
	Итого по разделу 3	pyó.		2262	-	-	_
	Нормативная трудоемкость	челч		-	-	-	I
	Сметная заработная плата	pyo.		-	2	-	-
	Итого прямне затрати по смете	pyó.		12575	1609	<u>503</u> I53	<u>2747</u> 197
	B TOM TECHE:						
	Стоимость оборудование	pyd.		6455	_	-	_
	Запасные части	руб.		II8	_	-	_
	Тара и упаковка	руб.		92	_	-	-
	Транспортные расходы	pyd.		190	-	-	-
	Заготов. складские расход	и руб.		73	-	-	-
	Комплектация	pyd. 🛶	•	42	· _	-	_
	Всего, стоимость обору-	pyo.		6970		-	-
	Стоимость монтажных работ	pyo.		5969	_	-	-
	Накладные расходы	pyd.		I338	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в ${\tt H.p.}$	46.f4		-	-	-	II6
,	Сметная заработная плата в н.р.	pyó.		_	233	_	-
	Плановне накопления	pyd.		573	-	-	_
	Beero, crommocts montax- HEX pagor	руб.		7880	-	_	-
	Нормативная трудоемкость	чел,-ч		-	_	-	2908
	Сметная заработная плата	pyd.		-	I922	-	-
	Стоимость общестроитель-						
	ных работ	pyd.		151	-	-	-
	Накладные расходы	pyd.		25	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	у .дор		-	-	-	2
	Сметная заработная плата в н.р.	pyó.		-	4	-	-
	Плановне накопления	pyd.	•	15	-	-	-

	TII 4II-2-I9I.88			- 202 -				NHB. IOI26/II				
Ī	2	3	. -	4		5	6	7	8	9	ĨO -	II
		Всего стоимость обще- строительных работ	pyo.					191	-	-		•
		Нормативная трудоемкость	чел ч					-	-	-		I54
		Сметная заработная плата	pyd.					-	77	-		-
		NIOLO NO CWELE	pyd.					I504I	-	-		-
į		Нормативная трудоемкость	70.T	I				-	-	-		3062
		Сметная заработная плата	pyo.					-	1999	-		-

Составил

legis

Гарбузова

Проверил

ar

Гильченко

локальная смета № I – I4

на оборудование КИП и автоматики

Основание: АОВ Сметная стоимость I,968 тис. руб.

Составлена в ценах 1984 г Сметная заработная плата 0,205 тис. руб.

Стоимость единици, руб. Общая стоимость, руб. . Затрата

16 16 A 48		Наименование работ и затрат,	трет. Коли	Стоммость	единицы, руб.	общая сто	имость, руб.	•	Затрати	труда ра-	
R R		наименование расот и зат единица измерения		поли— Чество	BCero	ekcili. Mawuh	BCero	основной зарилаты	akcili. Mannah	Maiirh Maiirh	oochyn.
	_				основной	в т.ч.			BT.Y.	оослужи машини	sanu.
				`	зарилаты	зарплаты		•	Sapiliate	на еди-	BCGTO
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II .
		Раздел I. Оборудование и	MOHTAZH	не работн							
I	I 7 0648-I25-8	Термометр типа П2-I-240- -163	;	3,00	<u>0.85</u>	-	3	-	=	=	=
2	170648-175-2	Оправа	mr :	3,00	<u>I.50</u>	-	5	•	=	_	<u>-</u>
3	ЩΙ-I-I	Термометр технический стеклянный показывар- ший	wr	3,00	0.21	-	I	ī	<u> </u>	<u>0.50</u> -	i -
4	170648-I38-4	Термометр типа J 5-I- -240-I04	WT.	6 ,0 0	<u>0.90</u>	<u>-</u>	5	~	-	-	***
5	I 7 0648–I 75 –3	Оправа	mr .	6,00	2.00	-	12	-	<u>-</u>	=	
6	ш1-1-1	Термометр технический стеклянный показываю- щий	шт	4,00	0.21	-	I .	I		<u>0.50</u>	3_

ī	2	3		4	5	6	7	8	9		
7	I70648–I27–3	Термометр типа П4-I- 240-I63	ur	1,00	0.85 -	-	2	-	=	=	
8	170648-175-2	Оправа _	wr	1,00	<u>1.50</u>	<u>-</u>	2	-	=	_	<u>-</u>
9 ;	ЩI-I-I	Термометр технический стеклянный показываю- щий	uri	1,00	0.2I 0,2I	=	I	-	=	<u>0.50</u>	<u>-</u>
IO	170648-145-6	Термометр типа ТБ-2М	wr	2,00	<u>0.26</u> -	_	I	-	=	=	=
II	ЩI-I-I	Термометр технический стеклянный показываю- щий	ur	2,00	0 <u>.2I</u> 0,2I	-	I	-	=	<u>0.50</u> -	=
12	I 7 04–I0040	Устройство терморегули- рукщее дилатометричес- кое электрическое ТУДЭ-1-5 ТУ25-02-281074-78	IIT	6,00	<u>20.60</u> -	=	124	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
13	ЩТІ-4-3	Устройство терморегули- рукщее дилатометричес- кое электрическое	wr	6,00	0.36 0,35 -	<u>-</u>	2	2	_	<u>1.00</u>	<u>6</u> -
I4	I704-9 π.I-II97	Датчик-реле типа ДТКБ	nt	3,00	<u>3.60</u> -	<u>-</u>	II	-	<u>-</u>	=	=
15	III-627-3	Датчик-реле типа ДТКБ	IIT	3,00	<u>I.36</u> I,33	<u>-</u>	4	4	-	2.00 -	<u>6</u> .
16	I704-42 п.I-I902	Термопреобразователь типа ТСМ-0879	ur	2,00	6.90 -	<u>-</u> · · ·	14	-	= ,	=	=
17	HII-I3-I	Термопреобразователь для помещений, одинар- ный, двойной или по - верхностный	wr	2,00	0.90 0,84	0.04 0,0I	2	2	<u>-</u>	1.00 0.0I	<u>2</u> -

		•				•					
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	10	ш
18	170648-129	Термометр типа П5-I-I60- -66	шт	2,00	<u>0.85</u>	<u>-</u>	2	-	-	-	_
19	I 7 0648–I 7 5–2	Оправа	шт	2,00	<u>I.50</u>	<u>-</u>	3	-	***	-	=
20	ЩI-I-I	Термометр технический стеклянный показываю- щий	TIT	2,00	<u>0.2I</u> 0,2I	-	I	- , .	<u>-</u>	0.50 -	<u>I</u>
21	I704-20080	Манометр избыточного давления, вакуумметр, мановакуумметр показн- варщий МТП-160 ТУ25-02-181071-78	mt	4,00	<u>II.40</u>	-	4 6	-		-	-
22	IIII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показы- вакций	m r	4,00	0.80 0,77	<u>-</u>	3	3	-	<u>I.00</u>	<u>.</u>
23	1704-20001	Mahometp, mahobaryymmetp, baryymmetp norashbarmum OBMI-100,OBMBI-10, OBBI-100 TY25-02-26-74	mt	6,00	<u>2.30</u> -	-	14	-	-	_	=
24	ЩІІ-93-І	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показы- вакций	wr	6,00	0.80 0,77	allerino	5	5	-	<u>I.00</u>	<u>6</u> -
25	1602-50114	Звонок переменного тока ЗВП ТУГ6-739-059-76	urr :	3,00	8.70 -	-	26	-	_	500 400/2000 440-	
26	Щ10-381-7	Звонок	mr _.	3,00	0.52 0.48	atio 	2	I	-	<u>I.00</u>	<u>3_</u>
27	I504-I8093	Пост управления кнопоч- ный ПКЕ-222-ГУЗ	ur	4,00	<u>I 95</u>	- -	8 .	-	<u>-</u> ,	<u>-</u>	-

-						~					
	L	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	_
28	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочний устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством влементов до 3 ш	4, 00	<u>1.99</u> 1,09	<u>0.05</u> 0,0I	8	4	= -	2 <u>.00</u> 0,0I	<u>8</u> -	
29	I50 4 –I8098	Пост управления коночний ПКЕ,500В,частотой 50,60Гп,220В,н.ток 10А, предназначен для пристройки к люоой ровной поверхности, количество толкателей 2 ПКЕ722-2У2 ТУ16-526.216-78	5,00 m	<u>1.00</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u>	<u>-</u>	
30	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	5,00 m	<u>1.99</u> 1,09	0.05 0,0I	10	5	<u>-</u>	2.00 0,0I	<u>1</u> 0_	,
3I	I504-I8I2I	Пост управления типа ПКУ-15.21.141-40У2- ПКУ15-19142-54У2- ПКУ15-19141-40У3 ТУ16-526.333-74 ААЗ614-77	3,00	<u>6.80</u> -	<u>-</u>	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u>	-	
		На посту устанавливается									
32	I504 - I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гп, 220В, номинальный ток ІОА, количество кон — тактов 2, толкатель ци-линдрический КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76	3 , 00	<u>0.80</u> -	<u>-</u>	2	-	-	<u>-</u>	-	•
33	I5I7 – I444	Кнопки одноблочные ПКЕ, КСМ-2,ЛКУ,КЗ и др.	3,00	<u>I.25</u>	=	4	-			-	

I2 2	3		4	5	6	7	8	9	10	īī -
34 Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2	ur	3,00	<u>0.78</u> 0,46	<u>-</u>	2	ı ·	-	<u>0.70</u>	<u>2</u> -
35 I504-I8029	Переключатель ПЕ,500В, частота 50 и 60Гп,220В, номинальный ток IOA, количество контактов 2, рукоятка на три по-ложения ПЕ-03ГУЗ ТУ16-526.408-76		3,00	<u>@.90</u> -	-	3	-	=	<u>-</u>	<u>-</u>
36 I5I 7– I453	Выключатель, тумблер, переключатель, сетевые концевые розетки и др. одноблочные ПZT, ТВ, ТП, ПЕ в ПК-2000, EV-222A, НКР-1,2,3, РПК-6 и др. ш	ırr	3,00	<u>I.00</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
37 <u>1</u> 18–574–50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленних на устройствах: командокотроллер или универсальный переключатель	de <u>n</u> r	6,00	0.43 0,18	<u>-</u> -	3	I	entres entres	0.30 -	<u>2</u>
38 1504-18021	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50 и 60Ги, 220В, номинальный ток 10А, количество кон — тактов 2, толкатель грибовидный с фиксацией КЕ-131У3 ТУ16-526.407-76 и	a r	3,00	<u>I.15</u>	-	3	-	egons William Mis	<u>-</u>	<u>-</u>
39 1517–1444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ, КЗ и др.	U T	3,00	<u>I.25</u>	cab custos par	4	-	-	<u> </u>	-

`

		•				_						
	<u> </u>	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	ш
	40	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установлених на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2	шт	3,00	0.8 0,46	<u>=</u>	2	I	<u>-</u>	0.70	2
	4I ;	1507-5053	Apmatypa cuthalihas AE-123121-ACKM-173, ACKM-373	m.	3,00	<u>0.25</u> -		I	-	-	-	-
	42	1517-1481	Лампа сигнельная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные лС-53 ТС-2.ТС-1.ТСИ, ТС14.АС-1.ИМ-1.ИН-3.Л-1, ЛКД.ФІМ, ФСШ-5.ПГМ, ШІМ. ТСЕ, ФРМ, АС 12000, ИПО, Е27 и др.	HT	3,00	<u>0.75</u> -	<u>-</u> -	2	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
	43 .	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор провлочное сопротивление прибор звуковой или зрительной ситнализации патрон для лампи штепсельнай розетка и т.п.	m.	3,00	<u>0.55</u> 0,33	-	2	I	<u>-</u>	<u>0.50</u> -	<u>I</u> _
•	44	ц8-529-16	Сборка из нескольких кнопок управления или постов управления взривозащищенных на конструкции с количеством элементов до 3 на стене или колонне	, annapr		<u>2.72</u> I,2I	0.I2 0,04	8	4	<u>-</u>	2.00 0,05	<u>6</u> .
			Ящик управления электроп	р иводам								
	45	1517-1100	MMMK AV9-0663-IP300CTI60 OCTI6-0.684.II6-74	ut	1,00	<u>16.30</u>	=	16	-	_	=	=

Ī2 2 ·		4	5	6		8	- -	IO .	п -
46 ц8-573-І	Пульт управления наполь- ный высота до I200мм гду- бина и ширина по фрон- ту до 800х600мм шт	1,00	<u>I.64</u> 0,93	0,43 0,14	2	I	=	2.00 0,18	<u>2</u> -
47 I504–3065	В ящие устанавливается Предохранитель номинальный ток бА с плавкой вставкой ПВЛ-1, ПВЛ-2, ПВЛ-4,ПВЛ-6-ПРС-6 ТУТ6-522,ТІ2-74	2,00	<u>0.58</u> -	-	I	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
48 I504 <u>–</u> 3070	Предохранитель 6A с 3-х полосами ПРС-6X3 ТУ16-522.II2-74 шт	2,00	<u>I.47</u>	-	3	-	<u>-</u>	-	-
49 I5I7 <u>-</u> I379	Предохранитель напряжение до 500В, номинальный ток ~ 0,25 до IOA, одностиний	2,00	<u>0.65</u>	<u>-</u>	I	-	-		-
50 Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, предохрани — тель плавкий на ток до 2504	2,00	<u>0.66-</u> 0,34	<u>-</u>	r	I		0.40 -	<u>I</u>
51 1504–18025	Переключатель ПЕ,500В, частота 50 и 60Гп,220В, номинальный ток ТОА, количество контактов 2, рукоятки на два по-ложения ПЕ-РІІУЗ ТУІ6-526,408-76 ит	1,00	<u>0.94</u>	= '	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	-
52 1517-1444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ и др. шт	1,00	<u>I.25</u>	-	I	-	=	=	<u>-</u>

										•	•
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II _
53	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель	-	1,00	<u>0.43</u> 0,18	<u>-</u>	I	-	-	<u>0.30</u>	<u>-</u>
5 4 .	I504-64II	Переключатель универ- сальный типа УП-5313 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой шес- тисекционной УП-5313 ТУ16-524.074-75	шт	1,00	<u>4.30</u>	- -	4	-	<u>-</u>	<u>-</u> -	<u>-</u>
55	I5I7 - I447	Переключатель универ- сальный на 6 секций одно- олочный УП-5300, ПКУ, ПМО: КП 4-2 и др.	- ur	1,00	3.70 -		4	-	-	<u>-</u>	-
56	Ц8-574-50	Подготовка к включению анпаратов и приборов, установленных на устройствах: командокотроллер или универсальный переключатель	цепь	6,00	0.43 0,18	-	3	-	= -	0.30 -	2_
· 5 7	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60Гп, 220В, номинальный ток 10А, количество кон — тактов 2, толкатель ци—линдрический КЕ-011У3 ТУТ6-526.407-76	шт	4,00	<u>0.84</u> -	- .	3	-	- ,	-	=
58	I5I7 – I444	Кнопки одноблочные КЕ, ПКЕ,КСМ-2, ЛКУ, КЗ и др.	ur	4,00	<u>I.25</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	
59	Ц8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2	wt		<u>0.78</u> 0,46	<u>-</u>	3	2	-	0.70	<u>3</u> -

	TII 411-2-191	1.88	-	ZII -				Инв	10126/11	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II -
60	I504-72 π.I2-272	Реле промежуточное ПЭ-37 шт	2,00	<u>5.88</u> -	<u>-</u>	12	-	-	-	=
61	1517–1429	_	2,00	<u>-</u>	- <u>-</u>	-	-	=	-	=
62	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттиметр фазометр счетчик частотомет реле электрически шт	2,00	<u>I,19</u> 0,73	<u>-</u>	2	I	<u>-</u>	<u>I.00</u>	<u>2</u>
63	1507-5047	Арматура светосигналь- ная AC-12011у2 шт	1,00	<u>0.35</u> -	=	I	-	-	=	=
64	I5I7 - I48I	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные, транспораны одноблочные ЛС-5, ТС-1, ПСИ, ТСТ4, АС-1, ИМ-1, ИН-3, Л-1, ИКЛ, ФИМ, АС 12000, ИПО, Е27 и др. ит	1,00	<u>0.75</u> -	-	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	-
65	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов , установленних на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой и зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт	. 1,00	<u>0.55-</u> 0,33	<u>=</u>	I	· .	<u>-</u>	0_5 0_ -	<u>-</u>
66	I507-I3 п.5-20I	Арматура АС-12013 шт	2,00	0.40	<u>-</u>	I	-	-	=	= .

Ī	2	3	4		5	6	7	8	9	10	II
67	1517-1481	Лампа сигнальная, табло, патроны, линзы, фонарь, приборы сигнальные и транспораны одноблочные дС-53, ТС-2, ТС-1, ПСИ, ТС14, АС-1, ИМ-1, МН-3, Л-1, ИКЛ, ФИМ, АС 12000, ИПО, Е27 и др.	2, urr	,00	<u>0.75</u> -	-	2	-	-	<u>-</u> -	-
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 лам пы штепсельная розетка и т.п.	y - r-	,00	<u>0.55</u> 0,33	<u>-</u>	I	I	-	<u>0.50</u> -	<u>I</u> _
69	1517 – 1496	Рейка отводная силовой цепи от 63 до 200А,мно- гоблочна КН,КНЕ,НБ-63	ET	4,00	<u>0.40</u>	-	26	·	=	<u>-</u>	<u>-</u>
7 0 ;	I5I7-I504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрапьние таблички указательной— гравиро—ванной	I:	2,00	<u>0.I0</u>	<u>-</u>	I	-	-	-	-
71	HINCHMO MUH- MOHTAMCHOH- CTPOH CCCP 28-6-1/M12 OT 24 MENJH 1987r.	Шит управления и конт- роля ШУС-ОІ-ОІУХЛЧ	2	,00	<u>414.00</u>	-	828	-	= -	-	<u>≠</u> `
72	Ц8 _57І_ІЗ	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800мм без ящиков сопротивления висота шкафа до 2400мм		,00	3.33 I,69	<u>I.50</u> 0,56	7	3	<u>3</u> I	3.00 0,72	<u>6</u> . #

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ш
73	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр счетчик частотометр реле электрические шт	3,00	<u>I.19</u> 0,73	<u>-</u>	4	2	<u>-</u>	<u>1.00</u>	<u>a</u> _
74	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и присоров, установленных на устройствах: командокотролиер или универсальный переключатель цепь	8,00	<u>0.43</u> 0,18	<u>-</u>	3	ı	<u>-</u>	<u>0.30</u> -	<u>2</u>
7 5	118-574-33	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель па - кетный трехполюсный на ток до 100А	1,00	<u>0.95</u> 0,42	- -	I	-	-	<u>060</u> -	<u>I</u>
76	Ц8–574–48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устровотвах: кнопка управления количество штифтов 2	2,00	<u>9.78</u> 0,46	<u>-</u>	2	Ι.	<u>-</u>	0.70 -	Ī
7 7	ц8–574–18	Подготовка к включению аппаратов и присоров, установленных на устройствах завтомат установочный однополюсный на ток до 50Å	1,00	<u>0.23</u> 0,II	-	I	-	<u>-</u>	<u>9.20</u> -	-
78	Ц8–574– 58	Подготовка к включению аппаратов и присоров, установленных на устройствах: дроссель фоторов с такила атор напряжения аппарат теле — измерения телеуправле — ния телесителизации слок логики или УБСР пт	· 2,00	<u>. 14</u> 0,66	- -	2	I	-	<u>I.00</u>	<u>2</u>

TTT 4TI-2-191.88	- 214 -	Инв. 10126/11
------------------	---------	---------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
79	ціі-582-і	Коробка соединительная, тип КСК, количество за- жимов, до: 8 шт	6,00	0.97 0.7I	0.04 0.0I	6	4	=	1.00 0,0I	<u>6</u> -
80	ЩП-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество за- жимов, до: 16 шт	6,00	I.04 0,77	0.04 0.0I	6	5	-	1.00 10.0	<u>6</u> -
81	ц8-417-1	Труба винипластовая по установленным конструкци- ям внутренний диаметр до 25мм 100м	2,90	<u>3.80</u> I4,40	12.20 3,85	IOI	42	<u>35</u> II	25,00 4,97	<u>75</u> 14
82	ц8-407-І	Трубы стальные во взры- воопасных помещениях с креплением скооами диа- метр до 25мм IOOм	0,20	79,20 36,00	<u>35.70</u> 12,20	14	7	7_2	55,00 I5,74	3 <u>II</u>
83	Ц8–408–І	Рукав металлический диа- метром до 78мм по сталь- ным конструкциям ГООм	0,17	32,00 9,20	7.54 2,28	5	2	<u>I</u>	<u>16.00</u> 2,94	<u>3</u> -
84	Ц8–І49–І	Кабель до 35кв в проло- женных трубах, блоках и коробах, масса Ім до: Ікг ІООм	0,17	<u>10.00</u> 6,24	<u>0.27</u> 0,I0	2	I	- -	10.00 0,13	<u>2</u> -
85	ЩІ-7ІІ-І	Ввод кабельный, количест- во жил, до: IO Іввод	31,00	0.54 0,53	-	17	16	-	<u>I.00</u>	<u>3I</u> -
86	Ц8–І46–І	Кабель до 35кв с креп — лением накладными скоба- ми,масса Iм до:3 кг IOOм	0,43	48:00 18,20	12.70 4,04	2I	8	<u>6</u> 2	3I.00 5,2I	<u>I3</u> 2
87	Ц8—409—І	Затягивание проводов в труби и металлические рукава, первый провод од- ножильный или многожиль- ный в общей оплетке, сум- марное сечение до:2,5мм2 ГООм	2,90	4.88 2,36	<u>2.33</u> 0,7I	14	7	7_2	4.00 0,92	<u>I2</u> 3

							•			-	
<u> </u>	2	3		4	5	6	7	8	9	IO X	II -
8 8	Ц8—409—І	За каждый последующий провод, сечение до:2,5мм2	COOM	9,74	<u>I.2I</u> I,I4	-	12	II	-	2.00	<u>19</u>
89	·ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2: до 2,5 с количеством жил 7	r	12,00	0.49 0;22	<u>-</u>	6	3	-	<u>I.00</u>	<u>12</u>
90 .	III2-809-I	Крани пружинные и брон- зовые муфтовые на услов- ное давление I МПА диамет условного прохода 15 - - 25 мм	rp 6	5,00	<u>0.8I</u> . 0,75	<u>-</u>	5	5	<u>-</u>	<u>I.00</u>	<u>6</u> -
91	Щ2-523-6	Проводка трубная на свар- ных соединениях диаметр наружный 22мм		8,00	<u>0.22</u> 0,19	<u>0.02</u> -	2	2	<u>-</u>	<u>0.30</u>	2
		по разделу I	руб.				I5 4 0	I64	<u>59</u> I8		288 23
		в том числе:									
	•	Стоимость оборудования	pyo.				1226	-	-		-
		Запасные части	pyo.				22	-	-		-
		Тара и упаковка	pyo.				16		-		-
			pyo.				35	-	-		-
4		Заготов. складские расходы Комплектация					I4 7	_	_		-
		Всего, стоимость оборудо-	pyd.				•	-	•		-
		RAHAS	pyd.				1320	-			40.
		Стоимость монтажных работ	pyd.				307-	-	-		-
		Накладние расходи	pyd.				I40	<u>.</u>	-		•
		Нормативная трудоемкость в н.р.	челч				-	_			8
		Сметная заработная плата	pyd.				-	, 23	-	-	-

ī	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления	pyd.				32	-	_		-
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб.				479	-	-		-
		Нормативная трудоемкости	челч	ı			•	-	_		319
		Сметная заработная плата	pyd.				-	205	-		-
	,	Стоимость общестрои- тельных работ	руб.		•		7 I	-	-		-
		Накладные расходы Всего, стоимость обще-	pyd.				1	-	-		-
	nating "	строительных работ	pyo.				8	-	-		-
		Итого по разделу I	pyď.				1807	-	-		-
		Нормативная трудоемкост	челч	I			-	-	-		319
		Сметная заработная плата	а руб.				-	205	-		-
92	CI5I-228I	Раздел 2. Материали, не у Кабели контрольные с ели миниевыми жилеми с поливинители оболочкой, марки АКВЫ с сечением, мм2: 5x2,5	0- 1	0,06	<u>211.00</u> -	<u>-</u>	IЗ	-	<u>-</u>	-	=
93	CI52-I78	Провода силовые для электрических установок с поливиниллоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на наприжение до 380В с медной жилой, марки ПВГ, сечением, мм2: Г	I000m	O,II	23 .60 -	-	3	-	<u>-</u>	***************************************	<u>=</u>
94	I509-I4 π.5077	Провод марки АПВ сеч. 2,0мм2	I000м	I,I8	<u>16.38</u>	=		-	-	-	-
95	0503-80121	Труба ПВХ диам. 16мм	1000m	0,14	172.16	-	25	-	=		=

	TI 411-2-191.88			- 217 -				Инв.10126/11				
Ī	2			4	5	6	7	8	9	10	II	
96	0503-80122	Труба ПВХ джам.20мм	1000m	0,13	220.00	<u>-</u>	29	-	<u>-</u>	=	<u> </u>	
97	0503-80124	Труба ЦВХ диам.25мм	I000m	0,02	<u>333.56</u> -	<u>-</u>	7 ,	-	-	=	<u>-</u>	
98	241649-104-8	Металлорукав РЗ-ЦХ-ШІ5	M .	15,00	<u>0.18</u>	<u>-</u>	3	-	-	=	<u>-</u>	
99	241649-105-0	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш22	M	2,00	0.22 -	<u>-</u>	I	-	-		<u>-</u>	
100	CI59_363	Труба стальная бесшов- ная двам. 14х2мм	М	8,00	<u>0.52</u> -	<u>-</u>	4	-	-		=	
IOI	2307-10032	Кран трехходовой муфто- вый датунный ПЕЛВЕК, Ду 15, Ру 16	m r	6,00	<u>1,09</u>	<u>-</u>	7 -	-	<u>-</u>	= ′	<u>-</u>	
102	2405–1380	Коробки соединительные КСК-8 ТУЗ6-1753-75	u r	6,00	<u>3.38</u>	<u>-</u>	14	-	=	•	-	
103	2405–1392	Коробка У-614-КСП-12 ТУЗ6-1756-75	WT	3,00	444 2	<u>-</u>	13	- '	<u>-</u>	=	-	
I04	2405-1390	Коробки соединительные КСК-16 ТУЗ6-1753-75	ut	3,00	<u>3,73</u>	-	II	-	-	=	-	
	Дополнительный шифр выборки материялов											
105	E	-		29,50		-	-	-	-	-	-	
		Итого прямне затрати по разделу 2	pyó.				149	-	÷		÷	

B TOM TECHE:

Ī	2	3	4	 5	6	7	8	9 IO	II
	·	Стоимость монтажных работ	руб.			I49	_	_	_ ′
		Плановие накопления	pyd.			12	-	-	_
		Всего, стоимость монтаж-	руб.			161	-	-	-
	,	Итого по разделу 2	pyd.			I6I	-	-	-
	,	Итого прямие затрати по смете	py6.			1689	164	<u>59</u> I8	<u>288</u> 23
	۸.	в том числе:				,			
		Стоимость оборудования Запасные части	pyó.			1226 22	-		-
		Тара и упаковка	pyó.			I6	_	_	_
			pyd.			35	-	· _	-
		Заготов. складские рас- ходы	pyó.			14	-	-	-
		Комплектация	pyd.			7	-	-	-
		Всего, стоимость обору- дования	pyo.			I320	-	-	-
		Накладные расходы	pyd.			I40	-	-	-
٠		Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			-	-	-	8
		Сметная заработная плата в н.р.	pyó.			-	23	-	-
		Плановые накопления	руб.			44			-
		Всего стоимость монтаж-	руб.			640	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-	319 .
		Сметная заработная плата Стоимость общестрои-				-	205	-	-
		тельных работ	pyd.	•		7 I	-	-	-
		Накладние расходи Всего,стоимость обще- строительни работ	руб. руб.			8	- -	-	-

	TII 411-2-191.88			- 219 -				Инв. 10126/11					
Ī	2	3		4	5	6		8	9	10	II -		
		NTOTO HO CMETE	pyd.				1968	-	-		_		
		Нормативная трудоемкость	P LOP					-	-		319		
		Сметная заработная плата	pyd.				-	205	-		-		
		Состави	л	lages	Гапбузова								

Проверил Ж 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-І
 Сметная стоимость нормативная трудоемкость нормативная трудоемкость сметная заработная плата
 0,518 тис.руб.

 Составлена в ценах 1984 г.
 Сметная заработная плата
 0,130 тис.руб.

				Стоимость	единици, руб.	Общая с	OMMOCT L, DYG.		Sarparı	и труда С. чел ч
iii	позиции Шифр и Ж	Наименование работ и затрат единица измерения	г, Коли- чество	BCero	эксил. машин	BCGTO	основной зарилаты	эксил.	не зани обслуж	THX
	норматива			основной	В Т.Ч. Зарилаты			в т.ч. зарилаты	обслужи машини	CBANCE.
		@		зарплаты	3apımaı A		•	. Sapanara		- BCero
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II .
		Раздел I. Оборудование и мо	онтажные рабо	YFM ****						
I	Щ10-397-5	Трансформатор абонент- ский мощностью до 25Вт на столбе или трубо - стойке или трубо -	I,00	<u>I.49</u> I.24	-	I	I	<u>-</u>	2 <u>.00</u>	<u>2</u> -
2	084MT	Громкоговоритель або- нентский 0,15ГД-3-1 пл	11,00	<u>5.00</u> -	-	55	-	=	-	-
3	Щ0-397-7	Громкоговоритель или знуковая колонка : в помещении шт	II,00 r	2,73 2,34		30	26		4.00	<u>44</u> -
4	I60I-2354	Громкоговоритель рупор- ный линамический 10 град. 4-5 ЯСЗ.843.051 ТУ ко	4,00 OMILII.	<u>25,70</u> -	<u>-</u>	103	-	<u>-</u>	-	
5	Щ0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении ил	4,00 r	2.73 2,34	=	II	-	<u>9</u> -	4.00	<u>16</u>

<u></u>				4	5	6	7	8	 9	IO -	īī
6	I60I-2364·	Колонка звуковая 2К3-I- 2К3-7 ИИЗ.843.756 ТУ	компл.	4,00	<u>15.00</u>		60	-	-	-	-
7	Щ0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в по- мещении	wt	4,00	2.73 2,34	-	II	9		<u>4.00</u>	<u>16</u> -
8	Щ0_38I_6	Коробка кабельная сое- динительная или развет- вительная	wr .	16,00	2.42 2,22	<u>-</u>	39	36	-	<u>3,00</u>	<u>48</u> ,
9	Ц8-59І-7	Радворозетка	IOOur	0,16	20.80 12,50	0.02 0,0I	3	2		22.00 0.0I	4_
IO	ц8-417-І	Труба винициастовая по установленным конструк- щилы внутренний диа — метр до 25мм	ІООм	0,20	<u>34.60</u> I4,40	<u>12.20</u> 3,85	7	3	<u>3</u> I	25.00 4,97	<u>5</u> I
II	Ц8-409-I	Затягивание проводов в труби и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм2	100м	0,20	4.88 2,36	2.33 0,7	I	-	-	4.00 0,92	<u>L</u>
12	Щ0-54-ІІ	Провод однопарный с креп- лением проволочными скре- пами по стене, кирпичной		2,76	7,92 7,5I	<u>-</u>	22	2I	-	<u>13.00</u>	<u>36</u> -
13	шо-972-18	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-I со столба или стойки на стену	ввод .	1,00	<u>3,17</u> I,53	<u>0.4I</u> 0,I3	3	2		2.00 0,17	2_
			<u>руб.</u> руб.				306	109	<u>3</u> I		<u>I74</u> I

в том числе:

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
		0			 .		070				
		Стоимость оборудования	pyo.				218	-	-		-
		Запасные части	pyo.				4	-	-		-
		Тара и упаковка	pyo.				4	-	-		-
		Транспортные расходы	pyd.				7	-	-		-
		Заготов. складские рас- ходы	pyó.				3	-	-		-
		Комплектация	pyd.				I	-	-		-
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб.				237	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.				I28	_	_		-
		Накладные расходы	pyo.				9 I	_	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.					_	_	-		9
		Сметная заработная плата в н.р.	pyo.				_	15	-		-
		Плановые накопленыя	pyo.			•	16	_	-		-
		Всего стоимость монтажных работ	р уб.				235	_	_		_
		Нормативная трудоемкость	челч				_	_	-		I84
		Сметная заработная плата					_	I25	-		_
		Итого по разделу I	pyo.				472	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч				_	-	-		184
		Сметная заработная плата	pyo.				-	I25	-		-
		Раздел 2. Материали, не у	чтенные	Пенником		,					
[4	290220-125-0	Трансформатор абонент- ский ТАПВ-25Т	urt	I,00	4.42	-	4	-	=	-	-
I 5	CI52-496	Провод марки ПТВЖ сеч.					_				
		2xI,2 mm2	I000m	0,18	<u> 33.90</u>		6	-			=

	111 411-2-131.0	00			_					-		
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9 -	IO	II -	• • -
16	CI 52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтилено-вой изоляцией парные мар ки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2.1.2мм2)— 100м	0,12	<u>22,90</u> -	=	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	- -	
17	2 90 220–I29–I	Раджорозетка	IIIT	16,00	<u>0.4I</u>	-	7	-	-	=	-	
18	290220-I24-3	Коробка УК-0,5-30	m	9,00	<u>0,19</u>	-	2	-	-		<u>-</u>	
19	290220-I24-4	Коробка УК-П	IIT	7,00	<u>0.15</u> -	<u>-</u>	I	-	-	=	-	
20	0503-80122	Труба ПВХ джам. 20мм	. #	20,00	<u>0.22</u> -	<u>-</u>	4	-		<u>-</u>	-	
·		Итого прямие затрати по разделу 2	pyó. pyó.				27	- .	-		=	
¥		в том числе:										
		Стоимость монтажных работ Плановые накопления Всего,стоимость монтажных работ Итого по разделу 2	pyd. pyd. pyd. pyd.				2 7 I 28 28	- · -	- -		- - -	
		Раздел 3. Строительные р	работы									
2I	E34-64I	Установка для радиотранс ляционных сетей стоек од нарных на напряжение до 240 В	0- 1 E -	1,00	14.00 4.34	<u>-</u>	14	4	_	7.12 -	<u>7</u>	
00	TO.	Дополнительный шифр выбо	орки ма						_	_		
22	E			20,00	· None	-	-	-	*****	enter.		

I 2		3	- 4	5	. <u>6</u>	7	8	9	_10	II
		Итого прямие затрати	pyó.			14	4	_		7_
		по разделу 3	pyd.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	pyd.			I 4	_	-		_
*		Накладные расходы	pyd.			3	_	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	pyó.			_	I	-		-
	one"	Плановые накопления	pyd.			I	_	_		-
		Всего, стоимость монтажних работ	руб.			I8	_	-		_
	•	Нормативная трудоемкость	PLOP			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	pyd.				5	-		-
		Итого по разделу 3	pyd.			18	<u>.</u>	-		-
		Нормативная трудоемкость	челч			-	-	. -		7
		Сметная заработная плата	pyd.			-	5	-		-
		Итого прямые затраты по см о те	pyo.			387	II3	3 I		<u> 181</u> 1
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	pyd.			218	-	-		-
		Запасные части	pyd.			4	-	-		-
		Тара и упаковка	pyó.			4	-	-		-
		Транспортные расходы	pyd.			7	-	-		-
		Заготов.складские рас-	pyó.			3	_	-		-
		Комплектация	pyo.			I		-		-
•		Всего, стоимость обору-	pyo.	·	, ,	237	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			169	-	-	•	· -

	TII 4II-2-191.8			- 225	-				Инв. І	0126/11	
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	п
		Накладные расходы	pyd.				94	-	-		_
		Нормативная трудоемкость в ${\tt H.p.}$	телч				-	-	_		9
		Сметная заработная плата в н.р.	pyd.				_	16	_		_
		Плановые накопления	pyd.				18	-	-		-
		Всего, стоимость мон-	pyo.				28I	_	-	,	_
		Нормативная трудоемкость	Т ГОР			•	-	-	-		191
ſ		Сметная заработная плата	pyd.				-	I30	-		-
		NIOIO NO CMETE	pyd.				518	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	PLOP				-	_	-		191

Гарбузова COCTABLE Проверил

Сметная заработная плата руб.

Гильченко

I30

JOKAJIHAR CMETA N I - 16

на приобретение и монтаж телефонизации (кабельный ввод)

Наименсвание объекта - Типовой проект цеха по переработке IO тис.куб.м низкосортной древесини в год

 Основание: СС.СО
 Сметная стоимость
 0,108 тис.руб.

 Нормативная трудовикость
 41 чал.-ч

 Составлена в ценах 1984 г
 Сметная заработная плата
 0,026 тис.руб.

	May a M	T	. Коли-	Стоимость	единицы, руб.	Общая с	rommocra, pyd.		Sarparı	и труда
nn	Шифри № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	, ROJU- THOUTHO	BCero	эксил. Машин	BCero	основной зарилаты	экспл. Машин	не зан	
				основной	В Т.Ч.			B 7.4.	обслужі машины	Banu.
				зарплатн	зарплаты			зарплатн	нипа на оти	BCero
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Раздел І. Оборудование и мог	нтажные рабол	.H						
I	6203 – I3	Аппарат телефонный ТА-78- -M2	4,00	8.50	-	34	-	-	=	-
2	Щ10-127-5	Аппарат телефонный на- стольный системы: ЩБ или ATC шт	4,00	0.37 0,3I	=	I	I	<u>-</u>	<u>0.50</u>	<u>2</u> -
3	1110-659-12	Ввод кабелей в здание вв	од I,00	<u>3.21</u> 6,33	<u>I.30</u> 0,48	8	6	<u>I</u>	10.00 0,62	<u>10</u>
4	1110 –97 2 – 21	Вывод кабедя из канали- зации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену шт	1,00	6.15 2,75	<u>0.74</u> 0,24	6	3	<u>-</u>	4.00 0.31	· <u>4</u> -
5	III0-972- I0	Коробка распределитель- ная настенная ко ка	po 6-	4.01 1.62	0.55 0,18	4	2	-	3.00 0,23	3_

Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
6	Ц8-591-6	Установка розеток теле- фонных	IOOur	0,04	25.IO 17,IO	0.04 0.02	I	I -	_	3I.00 0,03	<u>-</u>
7	Ц8-417-І	Труба винипластовая по установленным конструк- циям внутренний диаметр до 25мм	ІООм	0,10	34.80 14,40	<u>12.20</u> 3,85	3	I	<u>I</u>	<u>26.00</u> 4,97	<u>3</u> -
8	Щ0-127-5	Установка приставки двод- ной	ut .	1,00	<u>0.37</u> 0,3I	-	I	-	-	<u>0.50</u> -	-
9	Ц8–409–І	Затягивение проводов в труби и метадлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм2		0,10	4.88 2,36	2.33 0,71	I	-	-	4.00 0,92	<u>-</u>
IO	110-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене, кирпич-ной		1,16	7 <u>.92</u> 7,51	-	9	9	~	<u>13.00</u>	<u>15</u> -
	•	Итого прямне затрати по разделу I	DYÓ.				68	23	3_		<u>38</u> I
		B TOM THOJE:						•			
		Стоимость оборудования Запасные части	руб. руб.				34 I	-	•		-
		Тара и упаковка	pyo.				I	-	-		-
		Транспортные расходы	pyd.				I	•	•		79
		Всего, стоимость обору- дования	pyó.				37	•	400		***
		Стоимость монтажных работ Накладные расходы	pyó.				34 19	<u>-</u>			-
		-									

TII 4II-2-I9I.88	- 228 -	NHB. IOI26/II
------------------	---------	---------------

ī		3		<u>-</u>	5		- -	8			
							·				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	Р КӨР	:			-	-	-		ı
		Сметная заработная плата в н.р.	pyo.	•			-	2	-		-
		Плановне накопления Всего, стоимость монтаж-	pyo.				3	-	-		-
	,	HHX pacor	pyo.			,	56	-	-		-
		Нормативная трудоемкость					-	- 25	-		40
	holles "	Сметная заработная плата					- 93		-		-
		Итого по разделу 2 Нормативная трудоемкость	руб. челч	i			3 0	-	-		40
		Сметная заработная плата					-	25	-		-
		Раздел 2. Материалы, не у	чт онны	пенником							
II	0503-80122	Труба ПВХ диам. 20мм	M	10,00	<u>0.22</u> -	=	2			=	-
12	CI52-489	Провода с мединми жилами с полиэтиленовой изоля- цией марки ТРП диаметром жили 0,5 мм2		0,13	<u>13.00</u>	<u>-</u>	2	-	-	<u>-</u>	-
13	290220-IIO-5	Розетка телефонная	or	4,00	<u>0,92</u>	-	4	-	-	_	-
14	290220-216-8	Коробка распределитель- ная КРТШОх2	ut	1,00	<u>I .27</u>	=	I	-	=	=	
15	290220-104-4	Приставка диодная	m T	I,00	<u>1.19</u>	=	I	-	-	=	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	pyó.	•		,	10	-	-		
		в том числе:									

	111 411-0-10-1	00	•							·	
Ī	2 .	3		4	5	6	7	8	9	IO	п
		Стоимость монтажных работ	р у б.				IO	-	-		-
		Всего, стоимость монтажних работ	руб.				10	-	-		-
		Итого по разделу 2	pyo.				10	-	-		-
		Раздел 3. Строительные р	аботн								
16	E34-502	Устройство трубопроводов из асбестоцеменных труб с соединение асбестоце — ментными муфтами с резиновыми кольцеми		0,03	<u> 29.69</u> 16,99	<u>-</u>	4	I	=	<u>I8.60</u>	<u>r</u>
		Дополнительный шифр выбо	рки мат	ериалов							
17	E	-		10,00	450 125776	_	-	-	-	-	=
18	E	-		3,00	Cap Cap Table	-	-	-	-	_	=
	. •	Итого прямне затрати по разделу 3	pyd.	•			4	I	-		=
		B TOM VECTO:									
		Стожмость общестроитель- них работ	pyo.				4	_	~		_
		Накладные расходы	pyd.				I	_	~		199
		Всего, стоимость обще- строительных работ	pyć.				5	-	-		~
	•	Нормативная трудоемкость					6 D	**	SS-		ï
		Сметная заработная плата					÷	I	-		•
		Итого по разделу 3	pyd.				5	_	•		-
		Нормативная трудовикость					-	-	-		I
e.		Сметная заработная плата	pyd.					I	•		-
		Итого прямне затрати по смете	pyd.				82	24	3_		<u>39</u> I

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		B TOM TECNO:					,			
		Стоимость оборудования	pyó.			34	••	-		_
		Запасные части	pyó.			I	-	-		_
		Тара и упаковка	pyd.			I	-	-		_
	•	Транспортные раскоды	pyó.			I	-	-		-
	,	Всего,стоимость обору- дования	pyd.			37	-	-		-
	•	Стоимость монтажных работ	руб.			44	_	-		-
		Накладные расходы	руб.			19	-	•		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	P Lop			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	pyd.			-	2	-		-
		Плановне накопления	pyó.			3	-	-		-
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	pyó.			66	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	у−. цөр			يَوْم	-	-		40
		Сметная заработная плата	pyd.			-	25	-		-
		Стоимость общестроитель- ных работ	pyo.			. 4	-	_		_
		Накладные расходы	pyó.		•	I	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			5	_	_	,	_
		Нормативная трудоемкость				~	-	_		I
		Сметная заработная плата				-	I	-		-
		MIOTO HO CMETE	pyo.			108	-	_		-
		Нормативная трудоемкости				-	-	-		4 I
		Сметная заработная плата		•		-	26	-		-
		-								

Составил Шуб Гарбузова Проверил И Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-17

на приобретение в монтаж пожарной сигнализации

Навменование объекта - Типовой проект цеха по переработке 10 тыс.куб.м

низкосортной древесини в год

Основание: CC.CO-2 Составлена в пенах 1984 г. Сметная стоимость 0,968 тис.руб. Нормативная трудоемкость 455 чел.-ч Сметная заработная плата 0,361 тис.руб.

Затраты труда Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб. P-ROPE XMPOORG Ilmodo n A Наименование работ и затрат. Колиэкспл. Bcero основной excili. не занятых об-BCOTO ш винепри измерения NMITHEOL TECTRO зарплаты машин машин CAVE. MARINH HOUMSTEBS B T.4. B T. T. обслуживани. основной зарплаты заршаты зарплятч машины на еди- всего HILLY 6 IO II Раздел I. Оборудование и монтажные работи Ι **I55** 141 III0-743-2 1.00 Установка патчика тепло-I60.00 0.97 160 Boro MI-IO4-I 0.88 2 I602-2 **I28** Извещатель типа ИПР 8,00 16,00 3 III0-743-I2 Извещатель лучевой системи всех типов, устанав-ливаемый на киршичной 31 3.91 22 8.00 или бетонной стене. колонне, столбе Диод полупроводниковый КЛ-103 3408-IIOII Ι I,00 0.95 5 WI-580-I3 Прибори полупроводнико-I вие /транзисторы, тер-I.00 0.32 мистори, тристори и 0.31 диоды/

TI ATT 2.T9T 88 - 232 - MHB.10126/II	TOT O TOT OR	- 232 -	Инв.10126/11
--------------------------------------	--------------	---------	--------------

	TH 411-2-191.	88		LUL							
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
6	1605–1013	Реле посточнного тока	шт	1,00	2.85 -	<u>-</u> .	3	-	-		<u>-</u>
7	що - 39 - 3	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места ус- тановки	wy	1,00	0.97 0.94	-	I	I	<u>-</u>	2.00	2_
	,	Пункти 3-5-3-10,8-13 по (cc.co-2	.,3 привязыва	ece						
	vac*	При привязке проекта		•			*				
8	Щ10-54-4	Кабель по стене кирпич- ной, масса Ім, кг: до І	100m	0,10	37.70 15,10	4.90 I,56	3	2	_	28.00 2,0I	<u>3</u>
9	Ц8-417-І	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм	IOOM	0,10	34.80 I4,40	12,20 3,85	3	I .	<u>I</u>	<u>26.00</u> 4,97	3_
10	Ц8—409—I	Затягивание проводов в труби и металлические рукава, первый провод одножильный и многожильний в общей оплетке, суммарное сечение до:2,5мм2	-	0,10	4.88 2,36	2.33 0,7I	I	-	<u>-</u> -	4.00 0,92	<u>-</u>
II	ПО-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной	ІООм	7,95	<u>7.92</u> 7,5I	<u>-</u>	63	60	-	<u>13.00</u>	<u>103</u> `
12	3609-10131	Pesmorop MAT-0,25-IIKOM	m	160,00	0.28	din diser:	45	-	-	-	
13	III-580-II	Установка резистора	ШŤ	160,00	<u>0.14</u> 0,14	<u>-</u>	22	22	<u>-</u>	<u>0.22</u> -	<u>35</u> -
14	Ц10-381-6	Коробка кабельная,сое - динительная или развет- вительная	wt	29,00	2,42 2,22	-	70	64	<u>-</u>	3.00 -	<u>87</u> -

		•••									
Ī	2 .	3		4	5	6	7	8	9	IO	II -
I5	TIO OFF O	B						,-			
19	Ц8-375-2	Ввод в здание в сталь-		I,00	6.09	=	6	· 2	=_	4.00	4_
		нием до I6мм2 количество проводов в линии 3	m.		2,40				_	_	_
		проводов в лавая о	m.		N, 40	, _			_	_	-
		Итого прямне затратн	DVÓ.				533	315	I		430
		по разделу I	pyo.						-	-	-
		в том числе:								•	
		Стоимость оборудования	pyd.				177	-	-		-
		Запасние части	pyó.		•	•	4	-	-		-
		Тара и упаковка	pyo.				3	-	-		_
		Транспортные расходы	руб.				5	-	-		_
		Заготовительно-склад- ские расходы	p y ó.				3	-	-		_
		Комплектация	pyo.			•	I	-	-		-
		Всего, стоимость обору- довения	pyó.				193	-	-		-
		Стоимость монтажных							_		
		pador	pyó.				356	-	-		-
		Накладине расходы	руб.				262	-	-		-
•	√ .	Нормативная трудоемкость в н.р.		Ţ.			-	-	-	,	24
		Сметная заработная плата									
		в н.р.	pyo.				-	45`	-		-
		Плановые накопления	pyo.				48	-	-		-
		Всего, стоимость монтаж-	руб.		•		666	-	ens.		-
		Нормативная трудоемкость	TOIL -	4	,		_	_	-		456
		Сметная заработная плата					-	360	-		-
		Итого по разделу I	pyó.				859	_	-		-
		Нормативная трудоемкость		T.			_	-	-		454
		Сметная заработная плата					-	360	-		-
		•	•								

										-	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II -	- -
		Раздел 2. Строительные рабо	OT H								
16	E34-502	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением асбестоцементными муфтами с резиновыми кольцеми	0,03	<u>129.69</u> 16,99	=	4	I	<u>-</u>	18.60 -	<u>I</u>	
			<u>y6.</u> y6.			4	I	=		Ī	
•		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ р	yd.			4	-	_	-	-	
		<u>-</u>	yd.			I	-	~		-	
		Всего, стоимость обще- строительных работ р	yd.			5	-	-		-	
		Нормативная трудоемкость ч	8 ∄.− प			-	-	-		I	
		Сметная заработная плата р	yó.			-	Ŀ	~		-	
		Раздел 3. Материелы, не учт	енные ценником								
17	1602-ДОП	Извещатель типа ИП-I04-I ш	r 160,00	<u>0.36</u>	=	58	-	=	=	=	
18	CI52-I78	Провода силовне для электрических установок с поливинилхлоридной изо-ляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВІ,сечением, мм2: 1	IO, O	23 .60	- -	I	-	=	-	=	
19	CI52-503	Провода с жилеми из мед- ных проволок с полчвинил- хлоридной изолящией с па- рашлельно уложенными жи- деми для районов с колод- ным килематом марки ДТВ-П-х. с числом жил и сечением: 2.0,6мм2	0,82 Л	37.00 -	\ <u>-</u>	30	- -	<u>-</u>	<u>-</u>	=	

	TII 4II-2-I9I.	.88	-	235 -	•			Инв	. 10126/1	п	
Ī	2	3	·	4	5	6	7	8	9	_ TO _	II .
20	CI5I-II45	Кабели свловне на напря- жение 1000В одножильные с алиминиевыми жилами с поливиниллоридной изо- ляцией и оболочкой,мар- ки ABBT, сечением,мы2:6	100m	0,01	<u>134.00</u> -	-	I	-	<u>-</u>	. -	<u>-</u>
2I	290220-I24-4	Коробка КО-І	w r	28,00	<u>0.19</u>	=	5	-	=	-	-
22	0503-80012-8	Труба ПВХ диам.20мм	M	10,00	0.22	<u>-</u>	2	-	-	-	-
		Дополнительный шифр выбо	рки ма	гериалов							
23	E	-		10,00	-	<u>-</u>	-	-		=	_
24	E	-		3,00	<u>-</u>		-	-	_	=	-
	,	Итого прямые затраты по разделу 3	pyó.				97	-	-		-
		в том числе: Стоимость монтажных работ Плановне накопления Всего,стоимость монтажных работ Итого по разделу 3 Итого прямне затрати по смете в том числе: Стоимость оборудования Запасние части Тара и упаковка Транспортные расходы	руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб.				97 7 104 104 634 177 4 3 5	- 316	- - - <u>I</u> - -		- - - 43I - -

968

36I

455

Составил Гарбузова

pyó.

Нормативная трудоемкость чел.-ч

Сметная заработная плата руб.

итого по смете

° JOKAJIHAR CMETA № I – I8

на приобретение и монтаж технологического оборудования Наименование объекта - Типовой проект цеха по переработке 10 тыс.куб.м низкосортной древесины в год

Основание: ТХ.CO Составлена в ценах 1984 г. Сметная стоимость Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата

139,720 тыс.руб. 10095 чел.-ч 6,564 тыс.руб.

	ж ж Шифр и ж п п позиции норматива	Tomovonowo makes was		Коли-	Стоимость	единицы, руб.	Общая с	гоимость, руб.		Затрать	P ROP.
R R II	HATTHEOU	Наименование ра сот и за единица измерения	rpar,	Yectbo	BCGTO	ercila. Maiirh	BCero	основной зарплаты	ekcili.	служ.ма	
					основной зарплаты	В Т.Ч. Заршатн		-	B T.Y. Sapilate	обслужия машини	ade.
		·			-	-			-	на еди -	BCero
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	10	īī -
		Раздел I. Оборудование и	MOHTS	ажные работы	!				••		
		Лесопильно-рескроечное	отделен	HEG							•
I	1802-17002	Транспортер продоль- ный БА-ЗМ	wr	1,00	1250.00 -	=	1250	-	-	<u>-</u>	-
2	Ц3-733-2	Установка продольного лесотранспортера БА-ЗМ	or	1,00	123.00 102,00	<u>16.20</u> 8.80	123	I02	<u>16</u> 9	<u>167.00</u> II.35	<u>167</u> II
3	Лим.цени 1983г. 7.3	Стоимость опорных ме- таллоконструкций лесо- транспортера	Ŧ	3,39	790 <u>.00</u>	<u>-</u>	26 7 8	- .	-	-	=
4	ц3-475-І	Монтажные работы	T	3,39	<u>28.20</u> 13 ,7 0	6.73 2,42	96	46	23 8	2 <u>I.80</u> 3,I2	<u>74</u> II
5	Ном-ра справочник 1987г. п.242	Сбрасыватель бревен СБР80-I	mt .	1,00	1200.00 -		1200	-	-	=	

mm 477 0 707 00		J.	i.			000		
TII 411-2-191.88	17.		*	2.5	-	238	-	

Ī	2	3		4	5	6	7	8	9:	10	II .
6	Ц3-732-І	Сорасыватель оревен и досок механический	wr	1,00	58.00 39,50	I_60 0,82	58	40	<u>2</u> I	64.00 I,06	<u>64</u> I
7	1802-35 π.17-029	Тележка ПРТІ-63	w	1,00	2100.00 -	-	2100	-	<u>-</u>	=	<u>-</u>
8	П2-2-І	Монтажние работи	m'r	1,00	43.00 40, 50	1.51 0,60	43	41	<u>2</u> I	69.00 0,77	<u>69</u> I
9	1802-1015	Рама лесопильная РК	WP	1,00	6930.00 -	-	6930	-	<u>-</u>	=	=
10	ц2-1-3	Рама лесопильная коро- тишевая и горизонтальная масса 6,6 т	T 117	I,00	<u>II2.00</u> I03,00	6.30 2,60	II2	103	7_ 3	170.00 3,35	<u>170</u> 3
II	1802-17015	Рольгант- ПРДП-80	mt	1,00	1850.00 -	<u>-</u>	1850	-	=	<u>-</u>	<u>-</u>
12	ц3-730-3	Установка рольганта ти- па ПРДП-80	urr	1,00	92.00 75.00	2.80 I,I2	92	7 5	<u>3</u> I	<u>I40.00</u> I,44	<u>140</u>
13	1802-17019	Рольганг ПРДН-6	wr	1,00	1410.00 -	-	1410	-		<u>-</u>	-
I4	Ц3-730-2	Установка рольганта на- весного ПРДН-6	шт	1,00	51.10 36,70	I.50 0,7I	51	37	<u>2</u> I	68.00 0,92	<u>68</u> I
15	1802-17005	Транспортер поперечный ценной типа 5 - тип 20	e r	1,00	2290 <u>.00</u>	-	2290	-	=	=	=
16	ц3-733-2	Транспортер поперечный пятицепной, длина 16м	ur	1,00	123.00 102,00	<u>16.20</u> 8,80	123	102	<u>16</u> 9	<u>167.00</u> II,35	<u>167</u> II

Инв. 10126/11

ī		3		4	5	6	- 7		 	10	
17	Лим. цены 1983г. т.3	Стоимость опорных ме- таллоконструкций	T	2,18	<u>1120.00</u>	<u>-</u>	2442	-	-		=
18	Ц3-475-І	Монтажные работы	T	2,18	28.20 13,70	6.73 2,42	61	30	<u>I4</u> 5	2I.80 3,I2	48 7
19	Ном-ра Минлесбум- прома 1987г п.46	Станок торцовочный типа ЦКБ-40-I	ur ·	4,00	<u>1745.00</u> -	-	6980	-	<u>-</u>	<u>-</u>	-
20	II2 -4- 2	Станок круглопильний торповочный балансир- ный, паркетный конце- равнитель масса, т 1	m'r	1,00	33.40 26,90	3.50 I,75	33	27	4_ 2·	49.00 2,26	<u>49</u> 2
2I	I802-I7005	Транспортер поперечный цепной ТИП-5	ur	1,00	733.04	-	7 33	-	-=	-	<u>-</u>
22	Ц3-733-2	Установка транспортера	wr	1,00	123.00 102,00	<u>16.20</u> 8,80	123	102	<u>I6</u> 9	<u>167.00</u> II,35	<u>167</u> II
23	Лим. цени 1983г. т.3	Стоимость опорных ме- таллоконструкций	T	0,91	1420.00 -	<u>-</u>	1292	- `	÷ .	<u>-</u>	=
24	Ц3-475-І	Монтажные работы	T	0,91	28.20 13 ,7 0	6.73 2,62	26	12	<u>6</u> 2	20.80 3,I2	<u>20</u> -
25	1802-3005	Станок депленореечний ЦА-2A	WT.	1,00	1350.00 -	-	1350	-	-	=	-
26	Ц2-4-2	Станок кругиопильный тор повочный белансирный, паркетный концеравни — тель,масса, т 1)- mt	1,00	33,40 26,90	3.50 I,75	33	27	<u>4</u> 2	49.00 2,26	<u>49</u> 2

Ī	2	3	4	5	6		8	-		II -
27	1802-3014 по весу	Станок круглопильный Ц1-80 шт	1,00	1595 .4 0		1595	-	-	=	-
28	Ц2-4-2	Станок круглопильний тор- цовочний салансирний,пар- кетный концеравнитель, масса, т I	1,00	33.40 26,90	3.50 I,75	33	27	<u>4</u> _2	49.00 2,26	<u>49</u> 2
29	1802-3014 no becy	Станок круглопильный ЦМ-I2O шт	1,00	2800 <u>.00</u> -	<u>-</u>	2800	-	-	=	=
30 .	Ц2-4-3	Станок круглопильний тор- цовочний балансирний, пар- кетний концеравнитель, масса, т 2	1,00	26.70 19,20	<u>5.87</u> 2 .4 I	27	19	<u>5</u> 2	36.00 3,II	<u>36</u> 3
3I	Ном-ра Минлесбум- прома 1987г п.239	Транспортер ленточный тл-3-400 шт	2,00	380.00 -	- _	760	-	=	=	-
32	цз-30І-ІІ	Конвейер с лентой шири- ной до 500мм, длина кон- вейера до 5м шт	2,00	48.40 37,I0	7.37 3,64	97	74	<u>14</u> 7	63.00 4,70	<u>126</u> 9
33	1802-3013	Станок торповочный ЩПА-40 шт	2,00	990,00 -	-	1980	-	=	-	=
34	П2-4-2	Станок круглопильный тор- цовочный балансирный пар- кетный концеравнитель, масса, т I	2,00	33.40 26,90	3.50 I,75	67	54	<u>8</u> 4	49.00 2,26	<u>98</u> 5
35	1906-16036	Таль электрическая канатная сощего назна- чения ТЭ100-51120,00 mm	2,00	325.00	<u>-</u>	650	-	=	=	

	III 474-0-101	,							.00,	
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II .
36	Ц3-95-І	Монтажные работи по ус- тановке тали пт	2,00	38,80 26,70	6.07 3,I0	78	53	<u>12</u> 6	48.00 4,00	<u>96</u> 8
		Формировочный участок								
38 ,	ц3-562-9	Лифт грузовой на 6 остано- вок, в глухой шахте высо- той 22,5 м, с верхним ма- шинным помещением с рас- пашными дверями, грузо- подъемность до 5000кг лифт	1,00	896.0 ⁰ 555,00	272.00 III,00	896	555	272 III	932.00 143,19	
39	Ц3-562-10	За каждую остановку, бо- лее или менее указанную в характеристике, лифта добавлять или уменьмать для лифтов, грузоподъем- оста- ность до 5000 кг нов	1,00	340,40 226,80	97.60 39,20	340	227	<u>97</u> 39	93.00 50,57	<u>93</u> 51
40	1906-2008	Кран подвесной электри- ческий однобалочный од- нопролетный г/и 2 ,про- лет 4,5	1,00	<u>1095,00</u> -	=	1095	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
41	Ц3 -4-4	Кран подвесной электри- ческий однобалочный гру- зоподъемность 2т, пролет до 9м	I,00	<u>51.80</u> 44,90	4.I4 I,75	52	45	<u>4</u> 2	74.50 2.26	<u>75</u> 2
42	H3-5-199 1971r. T.Y. R=1,05	Сдача крана госгоргех- надзору т.гр	1,00	<u>6.29</u> 3,75	<u>2,46</u> -	6	4	<u>2</u>	<u>6.00</u> -	<u>6</u>
43	Ц8—484—І	Электрическая часть кра- на	1,00	31.00 59.70	<u>15.70</u> 6,84	131	60	<u>16</u> 7	96 <u>.00</u> 8,82	<u>96</u> 9
44	Ц8-484-2І	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машин с верти-кальным валом, поступающих в разобранном виде, машина переменного тока с корот-козамкнутым ротором, масса, до: 5т	· 1,00	<u>4.07</u> 2,37	0.05 0,0I	4	2	<u>-</u>	3 <u>.00</u> 0,0I	<u>s</u>

	111 411-0-1016	66									
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	TO T	II -
		Сушильное отделение		,							
45	1914-16002	Тележка электрофициро- ванная траверсная ЭТ-4,5	mt	1,00	2000.00	-	2000 .	-	-	=	=
46	1802-3I n.20-05I	Камера лесосущильная ЛатникЛХП—4У	mr	2,00	7590 <u>.</u> 00	-	15180	-	-	-	- .
47	Ц2-83-I по весу	Установка камеры	e r	2,00	1220,00 1034,00	<u>157.00</u>	2440	2068	<u>314</u> -	1654.40 -	3309
		Тарный участок									
4 8	560102-314	Стол упаковки	ET	1,00	<u>30.50</u> -	-	3I	-	=		-
		Токарный участок									
49	1802-3012	Станок круглопильный Ц6-2	MT.	1,00	865.00 -	-	865	-	=	-	=
50	II2 -4- 2	Станок круглопильный торповочный балансирный паркетный концеравни — тель, масса, т 1	o or	1,00	33,40 26,90	3.50 I,75	33	27	4_2	49.00 2,26	<u>49</u> 2
51	Цена э-да 1983г.	Станок токарный ТК-І	ur	3,00	<u>2028.00</u> -	=	6084	-	<u>-</u>		=
52	Ц2-27-І	Станок токарный кругло- полочный, масса,т до I	orr	3,00	21.40 17,00	<u>2.75</u> I,18	64	5 I	<u>9</u> 4	32.00 I,52	<u>96</u> 5
53	Перечень технолог. оборуд. 1983г.	Станок токарный ТН-200	m r	3,00	4I2.00 -	-	1236	-	=	_	=

Ī	2	3	·	4	5	6	7 7	8	 9	IO T	II -
54	II2-27-I	Станок токарный, кругло- полочный, масса, т до I	UFT	3,00	21,40 17,00	2.75 I,18	64	51	<u>9</u> 4	32.00 I,52	<u>96</u> 5
		Заточное отделение									
55	1802-17 .π.18023	Станок для насечки и обрезки зубьев IIII—6	IFT	1,00	252I.04 -	-	2522	-	-	-	=
56	II2-29-2	Станок полуавтомат за- точный по уходу за де- реворежущим инструмен- том, масса, т до I	wt	1,00	22,20 17,80	3.09 0,3I	22	18	<u>3</u> I	37,00 I,69	<u>37</u> 2
57	Ном-ра Минлесбум- прома 1987г. п.336	Станок для заточки Т4ПА-6	HT.	2,00	<u>1780.00</u> -	-	3560	-	_	-	-
58	IJ2-29-2	Станок полуавтомат за- точной по уходу за де- реворежущим инструмен- том,масса,т, до I	шт	2,00	22,20 17,80	<u>3.09</u> I,3I	44	36	<u>7</u> 3	37.00 I,68	<u>74</u> 3
59	Ном-ра Минлесбум- прома 1983г. п.337	Станок для заточки ТЧПБ-2	wr	1,00	<u>3000 .00</u> -	-	3000	-	=	-	-
60	ц2 – 29 – Т	Станок полуавтомат за- точной по уходу за де- реворежущим инструмен- том,масса,т до 0,5	ВſТ	I,00	<u>20.10</u> 16,90	<u>2.01</u> 0,89	20	I	<u>2</u> I	34.00 I,I5	<u>3I</u> I
61	Ном-ра Минлесбум- прома 1987г. п.357	Полуавтоматы ПХФ-3	wr	1,00	<u>3500.00</u> -	-	3500	-	-	-	-

				~							
Ī	2 .	3	- -	4 .	5	6	7	8	9	10	II
62	II2-29-2 .	Станок полуантомат за- точной по уходу за де- реворежущим инструмен- том, масса, т до I	wr	1,00	22.20 17,80	3.09 I,3I	22	18	<u>3</u> I	37.00 I,69	37 2
63	Ном-ра Минлесбум- прома 1987г п.352	Агрегат для сварки АСШ-18	m r	1,00	<u>750.00</u>	<u>-</u>	750	-	=	-	=
64	III-220-I	Установка агрегата	WT	1,00	5.54 5.05	0.08 0.04	6	5	<u> </u>	9 <u>.00</u> 0,05	<u>9</u>
65	1802-18019	Приспособление для лен- точных пил ПВ-35 40.000	wr	1,00	<u>220.00</u> -	-	220	-	-	=	=
66	112-29 - I	Станок полуавтомат за- точной по уходу за де- реворежущим инструмен- том,масса,т до 0,5	w r	1,00	<u>20.10</u> 16,90	2.0I 0,89	20	17	<u>2</u> \	3I.00 I,I5	<u>3I</u> I
67	I80I-3084	Станок точельно-шли- фовальный ЗК6ЗІ	m.	I,00	<u>530.00</u> -		530	-	<u>-</u>		=
68	Щ-220-2	Станок, машина массой, т до 0,03	wr	I,00	<u>6.80</u> 6,I5	0.I2 0,07	7	6	-	0,09	<u> </u>
69	240402-109	Веретень слесарный ВС-00	WT	I,00	<u>161.00</u>	-	161	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
7 0 .	W-220-I	Установка верстака	wt	1,00	5.54 5.05	0.08 0.04	6	5	-	9.00 0,05	9
7 I	Ном-ная ве- домость п.168	Подставка под станок ПВ-35,3K-634		2,00	<u>19.60</u>	-	39	-	-	<u>-</u>	=

		111 411-2-2.51.0	~					•				
	ī	2	3		4	5	6	7	8	9	To T	ī
	72	Ном-ная вэ- домость п.168	Подставка под станок ACJII-18	urr	1,00	<u>19.60</u>	<u>-</u>	20	-	=-	*** ******	- 1
	7 3	I805-3 п.6-079	Наковальня однороговая НО-32	ut	1,00	<u>28.00</u> -	-	28	-	<u>-</u>	-	- -
	74	Пр-нт 113 Арт.740201-2	Тумбочки для инструмента	urr	4,00	20.50	<u>-</u>	82	-	<u>-</u>	-	-
		~	Лаборатория									
	75	560102-148	Стол лабораторный	WT	1,00	<u>64.00</u>	<u>-</u>	64	-	=		=
	7 6	1703-I Книга 2 п.5-269	Веси настольные типа ВНЦ-2	urr	I,00	<u>26.00</u>	-	26	-	·	-	-
	7 7	560102-153	Шкаф для хранения при- боров и инструмента	ur	1,00	<u>112.00</u>	=	II2		=	=	=
	7 8	560102-150	Стол консольный для весов	ur	1,00	<u>51.00</u>	-	51	-	<u>-</u>	_	=
•	79	1703-1 Книга 2 п.5-350	Весн лабораторные ВПР-50	ut	I,00	<u>417.00</u>	-	417	-	<u>-</u>	-	-
	80	I7I4-I0 п.5-082	Влагомер типа ЭВ-2К	IIT	1,00	<u>40.00</u>	-	40,00	-	<u>-</u>	=	<u>-</u>
	8I	IIII-35I-I	Установка влагомера	mr '	1,00	<u>I.63</u> 'I.43	0.04 0.0I	2	I	=	2.00 0.0I	2_
	82	560102-147	Стол под сушильный шкаф	wr	I,00	<u>44.00</u>	<u>-</u>	44	-	-	<u> </u>	-

ī	2	3			5	6	7	8	- <u> </u>	10	II -
83	56-01-01-3	Шкаф сушильный В-151	m	1,00	<u>203,00</u>	<u>-</u>	203	-	=	=	=
84	1134-55-2M	Шкаф сушильный-вытяжной	III •	1,00	4.47 4,II	0.28 0,II	4	4	=	7.00 0,I4	<u>7</u>
85	ЦРМОЗ4 прил.	Стоимость электроэнер- гин	KBT¶	43,00	0.03	-	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	-
86	I703-2 п.I-033	Секундомер СМ-60	IIT	1,00	7.00 -	<u>-</u>	7		- -	<u>-</u>	=
87	I70648	Дабораторный набор термометров	R-T	1,00	<u>13.10</u>	-	13	-	-	-	=
88	III-I-I	Термометр технический стеклянный показываю- щий	wr	1,00	<u>0,2I</u> -	-	I	-	=	-	<u>-</u>
89	I70648-I28-9	Тиермометр	wr	1,00	0.90	-	I	-			-
90	170648-175-2	Оправа	WT	1,00	<u>1,50</u>	-	2	· .	-	= .	=
91	111-I-I	Термометр технический стеклянний показываю- щий	wr	1,00	0.2 <u>I</u> 0.2 <u>I</u>	-	I	-	<u>-</u>	<u>9.50</u> -	-
92	170648-158-2	Психрометр ПБ-ІБ	ut	1,00	<u>I.40</u>	-	I	-	<u>-</u>	=	=
93	Ц8-84-2	Установка психрометра	шT	. I,00	0.64 0,57	0.01	I	I	=	I.00	Ţ
94	1711-1034	Психрометр типа М-34	wr	1,00	<u>25.00</u>	=	25	-	=	<u>-</u>	=

Ī		- 3			5	- 	- 	8	- 	10	-II
95	Ц8-84-2	Установка психрометра	wr	1,00	0.64 0,57	<u>0.0I</u>	I	I	<u>-</u>	<u>I.00</u>	<u>r</u>
96	1711-1003	Анемометр АСО-3	ur	1,00	<u>II.00</u>	-	II	-	=	<u>-</u>	=
97	Ц8-84-2	Установка анемометра	m	1,00	0.64 0,57	0.0I -	I	I	-	I.00	Ī
98	1711-1015	Барометр БР-52	mt	I,00	6.50 -	=	7	-	=	÷	=
99	Ц8-84-2	Установка барометра	wt	1,00	0,64 0,57	<u>0.0I</u>	I	I	<u>-</u>	<u>I.00</u>	Ī
	-	Компрессорное отделение									
100 .	240402 – 2I	Компрессор IIOI-B5	wr	2,00	<u>709.0</u> 0 -	=	1413	-	<u>-</u>	=	=
IOI	Ц7-35-2М	Установка компрессора	uT	2,00	36.60 24,20	2.95 I,38	73	48	<u>6</u> 3	40.00 I,78	<u>80</u> 4
102	CI2I-2098	Воздухосборник	T	0,55	279.00 -	-	I53	-	=	=	=
103	E9-209	Установка воздухосоор- ника	Ŧ	0,55	70.70 34,50	20.00 5,97	39	19	<u>II</u> 3	53.80 7,70	30 4
		Внутрицеховое оборудова	ние								
		Денточный конвейер типа		О(выносной)							
I04	U3-30I-I8	Конвейер ленточный ши- риной до 500мм, длина конвейера до 40м	mt	1,00	92,40 65,20	13.20 6,24	92	65	<u>13</u> 6	<u>IIO.00</u> 8,05	<u>II</u> 0
I0 5	I50I - I587	Двигатель асинхронный 4AII2M2,4X3 60 Гц	m	1,00	<u>96.00</u>	<u>-</u>	96	-	=	=	<u>-</u>

Ī	2 .	3	<u> </u>	4	5	6		8	9	10	II .
106	1908-1007.	Редуктор цилиндрический Ц2У-160	шт	1,00	<u>150.00</u>	<u>-</u>	150	-	=	-	=
107	1908-8037	Муфта МУВП-63	ır	1,00	15.00	-	15	-	=	=	<u>-</u>
108	1914-1630	Тормозное устройство ТКТ-200/100-ТК-30	ur .	1,00	<u>76.00</u>	=	76	-	=	=	<u>-</u>
109	1914-1026	Барабан приводной глад- кий 5050-80	m	1,00	101.00	=	IOI	-	= -	-	=
IIO	I9I4 - I093	Барабая неприводной 5032—50	ut	2,00	<u>38.30</u> -	-	77	-	-	-	-
III	1914-1092	To me, E025-50 -5025-40	m.	1,00	27 <u>,10</u>	-	27	-	=	-	-
II2	I9I4 - II52	Роликоопора желобчатая ногмального типа Ж50-108-20	mr	32,00	12.10	•	387	-	-	00 00000 00000	-
II3	1914-1203	Роликоопора прямая наж- няя H50-I08	mt	20,00	<u>5.20</u>	<u>-</u>	104	- .	-	-	=
II4	1914-1309	Натяжное винтовое уст- ройство 5040-60-80	wr	1,00	<u>77.00</u>	-	77	-	-	=	-
115	0516-1758	Лента 4-500-I-TK-IO0	M 2	43,00	<u> </u>	-	301	•	=	=	rose Transie
II6	Ц3-434-І	Установка станции при- водной	ur	1,00	<u>%).50</u> 18,60	0,18 0,09	21	19	-	32.00 0,12	<u>32</u> -
117	цз-434-2	Станция натяжная с кон- цевым валом, ведомыми эве дочками и рамой	13- IIT	1,00 .	<u>14.00</u> 13,10	0.08 0.05	14	13	-	22.00 0.06	<u>22</u> -

		. •									
Ī	2	3		4	5	6 :	7	8	9	IO	_II_
II8	ц3-46І-І	Редуктор червячный и чер зячно-цилиндрический) IIT	1,00	12.70 10.80	<u>I.65</u> I.00	13	II	<u>2</u> I	17.00 1,29	<u>17</u> I
119	Ц3-43І-І	Установка барабана при- зодного	WT	1,00	18,30 12,10	5.94 2,59	.18	I2	<u>6</u> 3	20,00 3,34	<u>20</u> 3
120	Лим.цены 1983г. т.3	Спорные металлоконст- рукции	T	2,12	<u> </u>	=	2374	-	<u>-</u>	=	-
121	Ц3-475-І	Монтаж опорных конст- рукций	Ŧ	2,12	28,20 13,70	6.73 2,42	60	29	<u>14</u> 5	2I.80 3,I2	<u>46</u> 7
		Ленточный конвейер типа	5060-40	О(сборный)							
I22	I50I - I402	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамк- нутый 4А90Л2.4.6УЗ	uit.	I,00	<u>54.00</u>	-	54	- .	-	<u>-</u>	<u>-</u>
123	I908-I007	Редуктор цилиндрический Ц2У-160	wr	1,00	<u>150.00</u>	-	I50	-	-	-	=
I24	1908-8037	Муфта МУВІІ-63	mT	1,00	<u>15.00</u>	-	15	-	<u>-</u>	=	<u>-</u>
125	1914-1026	Барабан приводной глад- кий 5050-80	wt	I,00 ·	<u>101.00</u>	-	IOI	-	<u>-</u>	<u>-</u>	-
126	1914-1094	Барабан непр и водной 5040-60	mr	1,00	45,20	<u>-</u>	45	-	<u>-</u>	<u>-</u>	=
127	1914-1307	Натяжное винтовое уст- ройство 5032-50-50	wr	1,00	<u>58.00</u>	=	58	_	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
I28	1914-1630	Тормозное устройство ТКТ-209-ТК-30	ur	I,00	76.00 -	-	76	-	=		=

Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	IO -	īī
129	I9I4-II52	Роликоопора желобчатая нормального типа ж50-108-20	ur	13,00	<u>12.10</u>	<u>-</u>	157	-	<u>-</u>	_	<u>-</u>
130	1914-1203	Роликоопора прямая ниж- няя H50-I08	III	6,00	<u>5.20</u> -	<u>-</u>	3I	-	-	-	-
131	0516-1758	Лента 4-500-І-ТК-ІОО	M ²	20,00	7.00 -	=	I4 0	-		=	<u>-</u>
132	Ц3-30І-І4	Конвейер с лентой шири- ной до 500мм, длина кон- вейера до 20м	WT	1,00	66.30 49,00	9.96 4.66	66	49	<u>10</u> 5	84.00 6.0I	<u>84</u> 6
133	Ц3—434-Г	Установка станции при - водной	wt	1,00	<u>20.50</u> 18,60	0,18 0,09	2I	19	-	32.00 0,12	<u>32</u> -
I34	Ц3-434-2	Станция натяжная с коль- цевым валом, ведомыми звездочками и рамой	wr	1,00	<u>14.00</u> 13,10	<u>0.08</u> 0.05	14	13	=	22.00 0.06	<u>22</u> -
135	Ц 3–4 6І–І	Редуктор червячный и червячно-пилиндричес- кий	WT	1,00	12.70 10,80	<u>I.65</u> I,00	13	II	<u>2</u> I	<u>17.00</u> 1,29	<u>I7</u> I
136	Ц3-43І-І	Установка барабана при- водного	WT	1,00	12,10	<u>5,94</u> 2,59	18	12	<u>6</u> 2	20 <u>.00</u> 3,34	<u>20</u> 3
137	Лем.цени 1983г. т.3	Опорние металлоконст- рукции	T	0,20	1590.00 -	-	318	-	-	-	=
138	Ц3-475-І	Монтажные работы опор- ных металлоконструкций	Ŧ	0,20	28.20 13,70	6.73 2.42	6	3	<u>I</u>	21.80 3,I2	<u>4</u> .
139	1914-16007	Тележка грузовая с подъемной платформой ТРП-0,25	ut .	3,00	39.00	= 2	117	-	=		

ī	2	3	·	4	5	6	7	8	- -		īī -
140	1801-9371	Опора виброизолирующая OB-31	ut	60,00	3.05		183	-	=	= .	-
141	I802-I7026	Ролики Р-400	ur	60,00	<u>6.70</u> -	<u>-</u>	402	-	=	<u>-</u>	<u>-</u>
142	Ц3-435-4	Ролик диаметром 105мм, длина до 300-500мм	IOmr	6,00	<u>I.89</u> I.82	<u>0.03</u> 0,02	II	II	=	3 <u>.00</u> 0,03	<u>18</u> -
143	0715-1164	Поддоны деревянные разм. I,2x0,8м	ur	300,00	8.90 -	-	2670	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
I44	Лим.цени т.І	Сварные металлоконструк- ции к поддонам	T	0,13	<u>825,00</u>		107	-		-	-
145	Ц3–475–І	Монтажные работы	T	0,13	28.20 13,70	6.73 2,42	4	2	<u>-</u>	21.80 3,12	<u>3</u>
146	Ц3-733-І	Монтажные работы транс- портера	ut	I,00	<u>157.00</u> 130,00	<u>21.30</u> II,70	157	I30	<u>22</u> I2	213.00 15,09	<u>213</u> 15
I47	I802-68 π.22-087	Погрузчик скиповый ЛВ-175	mt	2,00	2150.00	-	4300	-	_	<u>-</u>	=
I48	1906-21005	Электропогрузчик ЭПВ-1232-ЭП-1006X4.5УI.I	m	I,00	<u>5040.00</u> -	<u>-</u>	5040	-	<u>-</u>		=
149	1802-17006	Транспортер опивстный ТОЦІ6-5	шт	1,00	<u>950.00</u> -	-	950	~	_		=
150	Ц3 –7 33–І	Транспортер поперечным четырехцепной, длина 60м	nr	1,00	157,00 130,00	21,30 11,70	I5 7	130	<u>22</u> I2	213.00 15,09	<u>213</u> 15
151	Лим.цени 1983г. 7.3	Опорные металлоконст- рукции	T	2,14	790.00	**	1691	-	-	- ;	-

Ī	2			4	5	_ 6	7	- 8		10	II.
152	Ц3-475-І	Монтажные работы	T	2,14	28.2) 13,7)	6.73 2,92	60	29	<u>I4</u> 5	<u>21.80</u> 3,12	47 7
153	CI2I-2095	Контейнеры	Ŧ	5,67	<u>-</u>	<u>-</u>	2228	-	<u>=</u>	=	<u>-</u>
I54	E9-209	Монтажные работы	T	5,67	70.70 34,30	20.00 5,97	40I	194	<u>II4</u> 34	53.80 7,70	<u>305</u> 44
I55	CI2I-1987	Бункер	Ŧ	0,14	<u>297.00</u>	<u>-</u>	42	-	=	=	=
I 56	E9-I32	Монтажные работы	T	0,14	67.10 27,10	30.40 9,95	9	4	<u>4</u> I	43.90 12,84	<u>6</u> 2
157	CI2I-2II6	Затвор бункера	T	0,42	323.00	-	I36	-	=	<u>-</u>	=-
158	E9-2II	Монтажные работы	Ŧ	0,42	<u>38.70</u> 19.90	10.00 4,78	16	8	7_2	32.00 6,17	<u>13</u>
	•	Нестандартизированное о	борудов	ение							
I59	24—20—37 п.02—002 по весу	Рольганг неприводной	ut	2,00	378.00	=	7 56	-,	=	=	=
160	Ц24-244-8	Установка рольганга неприводного	WT	2,00	<u>68,55</u> 43,40	<u>13.45</u> 5,85	137	87	<u>27</u> I2	76.00 7,55	<u>152</u> 15
161	24-20-37 п.02-002 по весу	Рольганг неприводной	w	1,00	222.00	=	222	-	=	=	=
162	Ц24-244-8	Установка рольганга неприводного	mr.	1,00	<u>68.55</u> 43,40	<u>I3.45</u> 5,85	69	43	<u>14</u> 6	76.00 7,55	<u>76</u> 8

										· •	
Ī	2 	3		4	5	6	7	8	9	10	II -
163	24-20-37 п.03-002 по весу	Рольгант приводной со сорасывателем	шт	I,00	<u>844.00</u>	<u>-</u>	844	-	-	<u>-</u>	=
I64	Ц24-244-8	Рольганг приводной	R-T	1,00	68.55 43,40	<u>13.45</u> 5,85	69	43	<u>14</u> 6	76.00 7.55	<u>76</u> 8
165	1908-4006	мотор-редукторы пилинд- рические МЦСС-63	шт	1,00	<u>70.00</u> -	-	70	-	<u>-</u>	_	=
166	цз-46І-І	Установка мотор-редуктор	ашт	I,00	13.20 10,80	2.15 I,50	13	II	<u>3</u> 2	<u>17.00</u> 1,93	<u>17</u> 2
167	1802-17005 по весу	Транспортер поперчный цепной	шт	2,00	467.00 -	-	936	-	-	=	=
168	Ц3-733-2	Установка транспортера поперечного цепного	шт	2,00	127.40 102,00	20,60 13,20	255	204	<u>4I</u> 26	167.00 17,03	<u>334</u> 34
169	24_20_37 п.02-002 по весу	Рольганг неприводной	or	2,00	234.30 -	-	469	-	egospo egospo	-	-
I 7 0	Ц24-244-8	Установка рольганга неприводного	K-T	2,00	68.55 43,40	<u>I3.45</u> 5,85	137	87	<u>27</u> I2	76.00 7,55	<u>152</u> 15
171	24-20-37 п.03-002 по весу	Рольганг с разделительной линейкой	mr	2,00	777.92 -	=	I556	-	=	_	-
1 7 2	Ц24-244-8	Установка рольганга раз- делительной линейкой	R-T	2,00	68,55 43,40	<u>I3.45</u> 5,85	137	87	<u>27</u> I2	76,00 7,55	<u>152</u> . 15
173	24-20-37 п.02-002 по весу	Рольганг неприводней	wt	2,00	<u>394.76</u>	<u>-</u>	790	-	=	_	-
174	Ц24-244-8	Установка рольганга неприводного	K-T	2,00	68.55 43,40	<u>13.45</u> 5,85	I3 7	87	<u>27</u> 12	76.00 7.55	<u>152</u> 15

ī ·	2	3		4	5	6	7	8	9	- ₁₀	- _{II} -
I75	Лим. цены 1983г т.3	Елок оборотный	T	0,11	1590.00 -	=	175	-	_		=
176	ЦЗ-475-І	Установка блоков обо- ротных	T	0,11	29.4I 13,70	7.94 3,63	3	2	- .	2I.80 4,68	<u>2</u> I
177	CI2I-I795	Ригели фахверков, пере- городок, элементи карке- сов стеновых панелей составного сечения, сбо- рочние стеллажи и стелля жи для хранения изделий механизированных складов 6	-	0,40	271.00	<u>-</u> -	108	-	-	-	-
178	E9-123	Монтаж стеллажей и дру- гих конструкций, закреп- ляемых на фундаментах внутри здания	- T	0,40	45.15 34,30	<u>I.I5</u> 0,45	18	14	<u>-</u>	62,60 0,58	<u>25</u>
179	CI2I-2095	Плита для рихтовки	T	0,03	393.00	=	12	-	=	<u>-</u>	<u>-</u>
180	E9-209	Установка плати для рах- товка	T .	0,03	73.68 34,30	27.98 8,95	2	I	=	53.80 II,55	2_
181	EI0-19I	Пиломатериали (доски) для нестандартизирован- ного оборудования	мЗ	4,50	106.19 8.60	<u>I.49</u> 0,57	478	39	7 3	14.00 0,74	<u>63</u> 3
182	EI0-192	Пиломатериалы(брус) для нестандартизированного оборудования	м3	2,34	118.20 8,70	<u>I.50</u> 0,6I	277	20	<u>3</u> I	<u>I4.80</u> 0,79	<u>35</u> 2
183	CIII-59	Крепежные изделия для нестандартизированного оборудования	Ŧ	0,12	<u>450.00</u>	=	54	-	=	=	-
I84	EI0-29	накопительная площадка	мЗ	0,60	64.20 II,60	1.50 0,60	39	7	<u>_</u>	21.50 0.77	<u>13</u>

Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
185	EI0-29	Столы	m 2	5,88	64.20 II,60	<u>I.50</u> 0,60	377	68	9	2I.50 0,77	<u>126</u> 5'
		Итого прямые затряты по разделу I	pyd.				123863	5369	<u>1163</u> 364		<u>9209</u> 463
		в том числе:									
	· .	Стоимость оборудования	pyo.				112913	-	-		-
		Запасные части	pyo.				2259	-	-		-
		Тара и упаковка	pyo.				1725	-	-		-
	••• ′	Транспортные расходы	pyó.				3 503	_	-		-
	•	Заготов.склад.расходы	pyo.				I44I	-	-		-
		Комплектация	pyo.				80I		-		_
	•	Всего, стоимость оборудо- вания	pyd.				121622	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	r pyd.				7853	_	_		_
		Накладные расходы	pyd.				4I4I	-	-		_
		Нормативная трудоемкость в н.р.					_	-	-		380
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	747	-		-
		Плановне накопления	pyo.				856	-	-		-
		Beero, crownocts montax- HEX pacer	pyó.				12850	_	-		-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-		93 7 I
		Сметная заработная плата	pyd.				-	6058	-		-
		Стоимость общестроитель- ных работ	pyő.				1225	-	-		-
	•	Накладные расходы	pyo.				202	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	Р КӨР				-	_	-		19
		Сметная заработная плата в н.р.	pyd.				_	36	-		-
		Плановые накопления	p y δ,				II5	-	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.				I542	_	-		-
		Нормативная трудоемкость					-	-	-		266
		Сметная заработная плата	pyo.				-	178	-		-

Ī 2	3	4	5	6	7	8	9	IO II
	Стоимость металломонтах-				3164			
	ных работ	pyo.			272	-	- .	-
	-	yo.			212	**	-	-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	PLOP			-	-	-	24
	Сметная заработная плата	руб.			_	48	_	
	в н.р. Плановне накопления	pyo.			275	-	_	_
		py o.			213	_	_	•
	Bcero, crommocth metallo- montament pagor	pyd.			3 7 II	_	-	-
	Нормативная трудоемкость	P 1.8P			-	-	-	458
	Сметная заработная плата	pyo.			-	328	-	-
	Итого по разделу I	pyd.			139720	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	PKSP			-	_	-	10095
	Сметная заработная плата	pyo.	•		-	6564	-	-
	Итого прямие затрати	pyó.			123863	5369	1163	9209
,	по смете	pyó.					364	463
	в том числе:							
	Стоимость оборудование	pyd.			112913	-	-	-
	Запасные части	pyd.			2259	-	-	_
	Тара ж упаковка	pyo.			1725	-	-	-
	Транспортные расходы	pyo.			3503	-	-	-
	Заготов. складские расходи	ı pyd.			I44I	-	-	_
	Комплектация	руб.			108		-	-
	Всего стоимость оборудо-	руб.			121722	-	-	-
	Стоимость монтажных работ	руб.			2853	-	•	•
	Накладине расходи	pyd.			4141	-	-	_
	Нормативная трудоемкость в н.р.	PLOP			-		-	380
	Сметная заработная плата	руб.			_	747	_	_
	Плановне накопления	pyo.			856	-	_	-
	Всего, стоимость монтаж-	P3 04			000	-	_	_
	HEX pador	pyd.			12850	-	_	-
•	Нормативная трудоемкость	P LOP		•	-	- •	-	937 I
	Сметная заработная плата	pyď.			-	6058	-	-

	TH 4II-2-19I.	88		-	257 -				NHB	. 10126/11	
Ī	2	3	4		5	6		8	9		ĪĪ.
		Стоимость общестрои- тельных работ	pyó.				1225	_	_		_
		Накладные расходы	pyd.				202	-	-		_
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чөлч				. -	_	-		19
		Сметная заработная плата в н.р.	pyd.				-	36	-		-
	,	Плановые накопления	pyd.				II5	-	-		-
	•	Всего стоимость обще- строительных работ	pyó.				1542	_	_		-
		Нормативная трудоемкость	челч				-	-	-		266
	No.	Сметная заработная плата	pyó.				-	I78	-		-
•		Стоимость металломонтаж- ных работ	руб.				3164	-	-		_
		Накладные расходы	pyd.				272	-	_		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	челч				_	-	_		24
		Сметная заработная плата	pyo.				-	48			-
		Плановые накопления	pyo.				275	-	-		-
		Всего стоимость метал- ломонтажных работ	pyó.				3711	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	челч				-	-	-		458
							-	328	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	pyo.				139720	-	-		
		Нормативная трудоемкость	P KOP				-	-	-		10095
		Сметная заработная плата	pyd.				-	6564	-		-
				,	· ·		•				

Гарбузова Составил Проверил

Гильченко

- 258 -

локальная смета № I - I9

на оборудование бытовых помещений

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

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,620 тыс.руб.

Ne.Ne	Muržen er 16. 1	Jorgovana nočem v semnem		Коли-	Стоимость	единицы, руб.	Общая ст	ormoct b, pyd.	,	Затраты	труда >
HII III	Шифр и № Н позиции норматива	Наименование работ и затрат единица измерения		Tectbo	BCero	эксил. машин	BCero	основной зарилаты	ercili.	не заня	LPAY OO-
	•				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарилаты	обслужи машанн	Bang.
									•	на еди- ницу	BCero
Ī	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
I	Noctanobne- me Focctpos CCCP of 12.2.1971r. n.5	Пкафчики деревянные	wr	55,00	<u>60.58</u> -	-	3332	-	-	-	<u>-</u>
		Итого прямые затраты по смете	pyó. pyó.				3332	-	-		-
		Тара и упаковка Транспортные расходы Заготов, складские расходы Комплектация Всего, стоимость оборудо- вания	pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd. pyd.				3332 67 51 109 43 24		-		-
		NITOTO HO CMETE	pyo.				3620		-		-

Составил

Гарбузова

Проверил

Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМСТА № І-І-І

на общестроительные работы ($T-20^{\circ}C$)

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

Основание: API-I4, КЖІ-47

Сметная стоимость Нормативная условно-чистая продукция Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата Строительный объем І Цена единицы

88,934 тыс.руб.

9,590 twc.pyo.
10679 wen.-w
7,627 twc.pyo.
10874,00 m3
8, 18 pyo.

Составлена в ценах 1984 г.

uu Mk	Шифр и Ж позиции	Наименование работ и затрат, единица изме-	Коли- чество	Стоимость	единицы, руб	. Общая с	стоимость, руб	5.	Затраты тру челч не з обслуживани	анятых
	норматива	рения .		BCero	экспл. машин	Bcero	Основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	_	•	в т.ч. 🔾 зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8 (9	10	II
		Раздел I. Фундаменты								
I	E6-20	Устройство фунцаментов ленточных из бетона МІОО, бетонных мЗ	17,10	31,70 I,55	0,76 0,23	542	27	<u>13</u> 4	2,86 0,30	<u>49</u> 5
2	E6-9I	Устройство подпорных стен и стен подвалов из бетона M-100, буто-бетонных м3	170,90	29,60 2,05	0,30 0,09	5059	· 3 50	<u>51</u> I5	3,7 <u>1</u> 0,12	<u>634</u> 2I
3	E6-I	Устройство бетонной под- готовки из бетона M50 м3	16,20	27,40 0,70	0,28 0,08	444	II	4 I .	1,37 0,10	<u>22</u> 2
4	E6-5	Устройство железобетон- ных фундаментов из бе- тона М-200 под колонны, объемом до 3 м м3	11,71	<u>38,90</u> 3,63	0,59 0,18	456	43	7 2	6,66 0,23	78 3

		•								•	
I	2	3 .		4	5	6	7	8	9	10	II
5	E6-6	Устройство железобетон- ных фундаментов из бето- на M-200 под колонны, объемом до 5 м3	м3	87,01	37,20 2,79	<u>1,29</u> 0,39	3237	243	112 34	5,17 0,50	450 44
6	E6-7	Устройство железобетон- ных фундаментов из бето- на M-200 под колонны, объемом до 10 м3	м3	I6 ,9 5	35,00 2,2I	<u>I, I2</u> 0,34	593	37	<u>19</u>	4,10 0,44	<u>69</u> 7
7	E6-8	Устройство железобетон- ных фундаментов из бе- тона W-200 под колонны, объемом до 25 м3	мЗ	31,57	33,60 I,55	0,93 0,28	<u>1061</u>	49	<u>30</u> 9	2,90 0,36	92 11
8	CI24-I-8	Арматура класса АІ диа- метром Эмм	Ŧ	0,39	<u>270,00</u>	- 1550 mentaurkan	105		-		-
9	CI24-3-6	Арматура класса АЗ диа- метром 6 мм	Ŧ	0,16	270.0		43	-	-		ore volennepolen van
IO	CI24-3-I2	Арматура класса АЗ диа- метром I2 мм	Ť	1,64	<u>270,0</u>		443	-		-	-
II	E6-83	Установка закладных де- талей весом до 4 кг	T	0,07	441,00 124,00	1,40 0,42	31	9		210,00 0,54	<u>15</u>
12	F6-I5	Бетонная дестница	ж3	2,50	27,80 0,52	0,34 0,10	70	I	<u>-</u>	0,99 0,13	2
13	EII-II	Подготовка под перего - родки	м 3	33,62	<u>29,30</u> I,62	400 //((((((((((((((((((((((((((((((((((985	54		2,90	97

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
14	E8-59	Армирование кладки стен и других конструкций(бе- тонной подготовки)	T	0,04	194,00 27,80	1,38 0,41	8	ĭ	de editoria	54,30 0,53	2
15	E6-84	Установка закладных де- талей весом кг, до 20	T	0,15	355,00 38,00	1,30 0,39	53	6	-	64,00 0,50	<u>10</u>
16	E7-127	Укладка перемычек массой до 0,7 т пои наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	4,00	<u>1,55</u> 0,46	<u>I,04</u> 0,38	6	2	5_2	0,8 <u>1</u> 0,49	<u>3</u> 2
17	608-76 ССЦП, 992	Перемычки	мЗ	0,71	64,40		66	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
18	CI47-6-IO	Арматура АТ-5 Д=10мм	IOOKr	0,13	<u>23,90</u>		3	-		<u>-</u>	<u>-</u>
19	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I	100kr	0,07	<u>32, 10</u>	-	2	-	-	-	<u>-</u>
20	E7-I5	Укладка балок фундамент- ных длиной до 5 м	uT	20,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	I 3 0	54	<u>53</u> 19	4,5I I,24	90 25
21	608-7214 CCUN, 9348	Балки фундаментные	м3	11,63	<u>67,90</u>	-	7 9 0			-	-
22	CI47-I-6	Арматура А-І Д=6мм	I00kr	1,23	22,90	-	29	-	-	-	-
23	CI47-I-8	Арматура А-І Д=8мм	190кг	1,91	22,90		44	-	<u>-</u>	-	_

I	2	3	······································	4	5	6	7	8	9	10	II
24	CI47-I-I0	Арматура А-І Д=ІОмм	I00kr	1,20	<u>22,90</u>	-	27	-	-	<u>-</u>	,000
25	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=16мм	IOOĸr	0,56	25,00	<u>-</u>	14	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
26	CI47-8-I8	Арматура А-3 Д=18мм	IOOrr	0,56	25,00	-	14	-	-	-	-
27	CI47-8-20	Арматура А-3 Д=20мм	IOORr	3,22	<u>25,00</u>	-	81	-	-	-	*
28	CI47-24	Закладные детали	IOOKr	0,56	41,30		23	-		-	•
29	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00rr	0,56	<u>17.80</u>	-	10	-		-	-
30	E8-27	Боковая обмазочная гид- роизоляция стен, фунда- ментов и массивов по вы- равненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, би- тумная	100 м 2	4,27	90,00 19,50	<u>I,50</u> 0,45	384	83	<u>6</u> 2	33,60 0,58	143 2
31	E8-I3	Горизонтальная гидро - изоляция стен, фундаментов и массивов, цемент- ная с жидким стеклом	100m2	. 0,57	86,50 19,60	<u>I,50</u> . 0,45	49	II	<u>-</u>	38,10 0,58	22 eucrimeans -
3 2	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные прос- тые для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м (ниже от - метки 0.00)	мЗ	6,95	34,20 2,2I	0,8I 0,24	238	15	6_2	4,05 0,3I	<u>28</u> 2

I	2	3		4	5	6	7	8	9 .	10	II
		Итого прямые затраты по разделу I	<u>руб</u> . руб.				15020	996	<u>308</u> 96		<u>1806</u> 124
		в том числе:							_	1	
	* *	Стоимость общестроитель- ных работ	руб.				15020				
		Материалы ~	pyб.		1		1892				
	•	- Всего заработная плата	pyб.				-	1092			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				1674	-			
		Накладные расходы	руб.				2476	-	•		
		Нормативная трудоемкость в н.р.	челч				-	-	~	-	228
		Сметная заработная пла- та в н.р.	руб.				-	442		,	
	•	Плановые накопления	pyб.				1400	-			
. (Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			•	18896				
		Нормативная трудоемкость	челч		•		-	-	-	•	2158
		Сметная заработная плата	руб.				_	1534			
		Итого по разделу І	руб.				18896				
_	١	Нормативная трудоемкость	челч				-	-	,		2158
		Сметная заработная плата	руб.				-	I534			
		Раздел 2. Каркас и стены					•				
33	E7 -3 2	Установка колонн прямо- угольного сечения в ста- каны фундаментов одноэ - тажных и многоэтажных эданий при глубине задел ки до 0,7м и массе колон	_	22,00	10,60 3,01	4,19 1,52	233	66 [°]	92 33	5,02 I,96	110 43

	•										
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
3 4	608-71 CCUTT, 9-2	K48-15	M3	14,74	77,80		1147	-	<u>-</u>		-
3 5	CI47-I-6	Арматура А-І Д=6мм	IOO _R r	0,23	22,40	-	5	-	-	-	-
3 6	CI47-I-8	Арматура А-І Д=8мм	IOOKr	1,14	22,90	<u>-</u>	26	-	-	<u> </u>	-
37	CI47-8-20	Арматура А-3 Д=20мм	IOO _{KT}	12,06	<u>25,00</u>	-	301	-	**	_	<u>-</u>
3 8	CI47-24	Закладные детали	100kr	1,85	41,30	-	76	-	-		•
39	CI47-29	Металлизация заклад- ных и анкерных дета- лей и выпусков арма- туры	100kr	1,85	<u>17,80</u>	-	33	-	-	-	-
40	E7-32	Установка колонн пря- моугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и много — этажных зданий при глу- бине заделки до 0,7м		4.00	TO 60	<i>A</i> TO	42	12		5.02	· 20
		и массе колони до 2т	ШŤ	4,00	3,0I	4,19 1,52	42	12	<u>17</u>	5,02 I,96	<u>20</u> 8
41	608-7I ССЩІ.9-2	IK⊈6I−I	мЗ	2,20	77,80	-	171	-	-	-	-
42	CI47-8-16	Арматура А-З Д=16мм	100mr	1,61	25,00	-	40	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
43	CI47-I-6	Арматура А-І Д=6мм	100kr	0,07	22,90	-	2	-	<u>-</u>	-	-
44	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I	IOOkr	0,08	32,10	-	3	-	-	<u>-</u>	-
45	E9-I4	Монтаж легких конструк- ций колонн со связями для покрытия типа Кисловодск, Урал, Моло- дечно и Москва	T	I,20	30,90 10,60	14,50 5,12	37	13	<u>17</u>	17,00 6,60	<u>20</u> 8
46	CI2I-I743	C Φ2	Ŧ	1,20	<u>255,00</u>	es ephronomen en	3 06	- ·	-		-
47	E7-98	Укладка балок перекрытий массой до 10т при высоте здания до 25м	a T	11,00	<u>II,90</u> 3, 73	6,96 2,48	131	41	76 27	6.II 3,20	67 35
48	608-7156 ССЦП.9-294	25ДРІ8-4А4Т - 4 шт. 25ДРІ8-5Д4Т - 7 шт.	мЗ	45,65	<u>68,20</u>	-	3113	-	-	-	-
49	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	100кг	2,05	<u>25,00</u>		51	-	<u>-</u>	-	-
50	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8 мм	100кг	8,59	<u>25,00</u>		215	-	-	-	
51	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=10мм ,	100 k r	1,02	25,00	-	25	-	-		-
52	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2 мм	100kr	3,51	<u>25,00</u>		88	-	<u>-</u>	-	

١

			 								i.
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
53	CI47-8-I4	Арматура А-З Д=І4мм	I00xr	1,32	<u>25,00</u>	<u>-</u>	33	-		<u>-</u>	-
54	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=16мм	IOOrr	0,53	<u>25,00</u>		13	-			-
55	CI47-8-I8	Арматура А-З Д=18мм	100kr	0,48	<u>25,00</u>	<u>-</u>	12	-		-	<u>-</u>
56	CI47-8-22	Арматура А-3 Д=22мм	I00kr	1,25	<u>25,00</u>	<u>-</u>	31 ·	-		-	-
57	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I	I00rr	5,17	32,10	<u>-</u>	166	-		-	-
58	CI47-24	Закладные детали	I00kr	2,31	41,30	-	95	-		-	-
59	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00rr	2,31	<u>17,80</u>	<u>-</u>	61	-	-	-	dia Minimiter regulation
60	E7-29I	Соединительные элемен- ты	Ŧ	0,26	342,00 21,30	<u>-</u>	89	6		34,00	9
61	CI47-24	Дополнительные заклад- ные детали	100кг	7,34	41,30	=	303		-	-	-
62	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00kr	7,34	17,80	<u>-</u>	131	-	<u>-</u>	**	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
63	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные прос- тые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажей, м3	279,31	34,20 2,2I	0,8I 0,24	9552	617	<u>226</u> 67	4,05 0,3I	<u>1131</u> 87
64	E8-3I	Стены из керамического кирпича наружные прос- тые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажей, м3	177,56	33,90 2,15	0,62 0,18	6019	382	110 32	3,93 0,23	698 41
65	E8 -3 6	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 эта- жей, при высоте этажа до 4м м3	61,43	34,30 2,10	0,8 <u>1</u> 0,24	2107	I 29	<u>50</u> I5	3,90 0,3I	<u>240</u> 19
66	E8 _37	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 эта-жей, при высоте этажа м3	142,45	34,00 8,04	0,62 0,18	4843	291	<u>89</u> 26	3,78 0,23	<u>538</u> 33
67	E8189	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м трубсиатых для кладки и облисцовки 100м2	9,01	42,20 25,40	0,23 0,07	380	229	<u>2</u> I	45,80 0,09	413 I
68	E8-57	Расшивка швов кладки из кирпича 100м2	I3 ,3 8	<u>13,10</u> 13,10	-	I 7 5	175	-	<u>21,00</u>	<u>281</u>
69	EI2-280	Устройство мелких пок- рытий 100м2	0,55	192,00 45,80	0,4I 0,I2	106	25		83,00 0,I5	46
7 0	E8-194	Внутренние леса трубча- тые при высоте помеще - ний до 6м IOOm2	0,36	71,70 41,00	0,69 0,2I	26	I 5	-	73,80	<u>2I</u>

	•										
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
 71	E7-650	Установка плит балконов и козырыков площадыю до 5 м2 в панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	T	1,00	4,33 I,46	2,12 0,81	4	I	<u>2</u> Ī	2,49 I,06	<u>2</u> I
72	608-92344 CCUM. II-I8- -2	II627-5A	мЗ	0,39	<u>53,50</u>	<u>-</u> -	21	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
73	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм	I00rr	0,12	<u>32, I0</u>	-	4	•	-	<u>-</u>	
74	CI47-8-8	Арматура А-З Д=8мм	I00rr	0,11	25,00	-	3	-	-	-	
75	CI47-8-I0	Арматура А-3 Д=10мм	100kr	0,07	25,00		2	-	-	<u>-</u>	
76	CI47-I-I0	Арматура А-І Д=ІОмм	100kr	0,03	22,00	-	I	-		<u>-</u>	
77	CI47-24	Закладные детали	I00kr	0,09	41,30		4	-	-	•	<u>-</u>
78	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00kr	0,09	<u>17.80</u>	-	2	-	-	<u>-</u>	
79	E7-445	Укладка перемычек мас- сой до 0,3т при наи – большей массе монтажных элементов до 5т и высо- те зданий до 30м	u T	194,00	0,29 0,08	0,15 0,06	56	16	<u>29</u> I2	0.13 0.08	<u>25</u> I6

I	2.	3		4	5	6	7	8	9	· 10	II
80	608-76 ССЦП.9-92	Стоимость перемычек	мЗ	II,45	64,40		737	-		-	
81	CI47-8-6	Арматура А-З Д=6мм	ІООкг	0,32	25,00	NO Mary and and Mary	8	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
82	CI47-8-I0	Арматура А-З Д=10мм	IOOKr	1,35	<u>25,00</u>	-	34	-	-	-	-
83	CI47-8-8	Арматура А-З Д=8мм	I00kr	0,16	<u>25,00</u>		4	-	-	-	<u>-</u>
84	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I	I00kr	2,47	<u>32,10</u>	-	79	-	-	-	-
85	£8-49	Пилястры	мЗ	7,61	37,20 3,68	<u>0,84</u> 0,25	283	28	<u>6</u> 2	6,08 0, 3 2	<u>46</u> 2
	·	Итого прямые затраты по разделу I	руб.				31409	2046	716 228		<u>3673</u> 294
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ	pуб.				31066	-	-	-	_
		Материалы	руб.				43 6	-	-	. •	
		Всего заработная плата	руб.				-	2255	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	pyб.				7020	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				5124				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные НУЧП	руб.			-	1042	-	•	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			-	_	-	-	470
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	922	_	-	-
		Плановые накопления	руб.			. 2888	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	pyб.			-	1121	-	-	-
		Всего стоимость обще- строительных работ	руб.			39078	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.			-	47II	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-	-	4409
		Сметная заработная плата	руб.			-	3177	-	-	-
		Стоимость металломон- тажных работ	pyб.			343	-	-	- `	-
		Материалы	pyб.			7	<u>-</u>	-	-	-
	,	Всего заработная плата	pyd.			-	19	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			306	-	.	-	-
		Накладные расходы	pyб.			29	-	-	-	-
		Накладные НУЧП	pyб.			-	12	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-	-	-
		Плановые накопления	pyб.			30	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб.			-	13	-	-	` -
		Всего стоимость металло- монтажных работ	руб.			402	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция	pyő.			-	56		-	-

·	I	2	3		4	5	6	7	8	9	10 `	II
			Нормативная трудоемкость	чел	-u			_	-	_	-	30
			Сметная заработная плата	руб.				-	25	-	-	-
		•	Итого по разделу 2	pyб.				39480				
			Норматив.условно-чистаЯ продукция	pyб.				-	4767	-	-	-
			Нормативная трудоемкость	чел	·ų			•	-	-	-	4439
			Сметная заработная плата	руб.				-	3202	-	-	-
			Раздел 3. Совмещенное по	крытие	и кровля							
	86	E7-184	Укладка плит покрытий одноэтажных производственных зданий и сооружений длиной до бм, пло шадьо до 20м2, при массе стропильных и под стропильных конструкций до 15т и высоте зданий до 25м	шт	73,00	8,02 I,67	2,88 I,04	585	122	<u>210</u> 76	2,85 I,34	<u>208</u> 98
•	87	608-1 33 0 ССЦП.8-120	ПГ-ЗА4Т - 47 шт	м2	846,00	5,62	<u>-</u>	4 7 55	-		-	-
	88	608-1 33 0 ССЦП.8-120	ПВ4-ЗА4Т -3 шт.	м2	54,00	<u>5,62</u>		303	-	<u>-</u>		
	89	608-1330 ССЦП.8-120	ПВ7-ЗА4Т- 2шт.	m2	36,00	<u>5,62</u>	-	202	-		-	eden
	90	608-1330 ССЦП.8-120	ПГ5А4Т - 8 шт.	м2	144,00	<u>5,62</u>		809	-		-	
	91	608-1330 CCUII.8-120	ПАЗВ/I,546-2 - II шт.	м2	99,00	<u>5,62</u>	-	556	-	-	-	

***	I	2 .	3		4	5	6	7	8	9	10	II
	92	608-I330 CCUII.8-I20	ПАЗВ-4/I,5х6-2 - 2шт.	м2	I8,00	5,62	<u>-</u>	101	-	-	<u>-</u>	- ,
	93	E7-I77	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площады до 10м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до 10т и высоте здания до 25м	wt	47,00	5 ,7 0	<u>1,87</u>	268	56	88	<u>2,04</u>	96
			TO OMERSIA NO SOM		17,00	I,20	0,68	200		<u>88</u> 3 2	0,88	<u>96</u> 41
	94	608-91056 CCIII.II- -15-7	ПК24.12-8Т - 6 шт.	м2	17,28	<u>7,41</u>	-	128	-	-	-	-
	9 5	608-91056 CCUII.II-I5 7	IK24.I5-8T - 6 mT	м2	21,60	<u>7,41</u>	<u>-</u>	<u>160</u>	-	-	-	-
	9 6	608-91056 CCUII.II-I5	ПК60.15-8-4Т - 35 шт.	м2	315,00	<u>7.41</u>	-	2334	-	-	-	-
,	97	E7-209	Установка опорных ста- канов для вентиляцион- ных устройств одноэтаж- ных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м	WŦ	7,00	2,43 I,0I	<u>I.03</u> 0.38	17	7	<u>8</u> 3	<u>I.64</u> 0.49	<u>II</u> 3
	9 8	608-I358 CCI川 <u>.</u> 8-236	CS4A-I - 5m7	мЗ	0,30	90,20	-	27	-	-		-
	99	608-1359 CCUII.8-237	СБ7А-2 - 2 шт.	мЗ	0,24	<u>75,90</u>		18	-	-		*

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
100	CI47-I-6	Арматура А-І Д=6мм	I00kr	0,06	<u>22,90</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	-
IOI	CI47-I-I2	Арматура А-І Д=І2 мм	100kr	0,14	<u>22,90</u>	-	3	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u> .
102	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100kr	0,19	<u>25,00</u>	<u>-</u>	5	-	<u>-</u>	-	-
103	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д= 5мм	I00kr	0,14	<u>32, I0</u>		4	-	-		-
104	CI47-24	Закладные детали	100xr	0,21	41,30	-	9	-	<u> </u>	<u>-</u>	-
 105	CI47-29	Металлизация вакладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,21	<u>17,80</u>	- -	4	-	<u>-</u>		<u>-</u>
106	E7-29I	Соединительные элемен- ты	т	0,04	342,00 21, 3 0	<u>-</u>	I 4	I	<u>-</u>	34,00	<u>I</u>
107	E9~94	Уголок	т	0,62	29,20 8,70	14,30 5,00	18	· 5	9 3	13,50 6,45	8 4
108	CI27-I904	Стоимость	Ŧ	0,62	<u>242,00</u>	-	150	-	<u>-</u>		<u>-</u>
109	E7-29I	Монтажные детали	Ŧ	0,32	342,00 21,30	<u>-</u>	109	7	<u>-</u>	<u>34,00</u>	<u>II</u>

								•			
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
110	CI47-24	Дополнительные закладные детали	IOO _K r	1,64	41,30	<u>-</u>	68	-	<u>-</u>		-
III	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	IOOKr	1,64	<u>17,80</u>	-	29	-	-	-	-
II2	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из руберои-да РМ-350 на битумной мастике	I00m2	4,40	49,90 10,70	1,30 0,39	220	47	<u>6</u> 2	18,90 0,50	<u>88</u> 2
113	EII-5I	Устройство тепло-и зву- коизоляции из песка	мЗ	30,80	11,70 2,01	1,08 0,32	360	62	<u>33</u> I0	4, IO 0,4I	<u>I26</u> I3
114	EI2-286	Утепление покрытий пли- тами фибролита или пено- стекла насухо, плитами из легких бетонов	I00m2	16,30	17,30 15,50	<u>I.80</u> 0,53	282	253	<u>30</u> 9	28,50 0,68	465 II
II5	ССЦП.3-147	Пенобетон (над цехом)	мЗ	142,80	<u>16,00</u>		2285	• ·	-	-	_
116	ССЦП.3-147	Пенобетон (над быто- выми помещениями)	мЗ	52,80	<u>16,00</u>	-	845	-	-	-	<u>-</u>
117	EI2-299	Устройство выравниваю- щих пементных стяжек толщиной 15 мм	100m2	16,30	51,60 7,64	0,74	841	125	<u>I2</u> 4	14,30 0,28	<u>233</u> 5
118	EI2-I54	Устройство кровель рулон ных плоских четырехслой- ных для зданий с фонаря- ми и без фонарей шириной от 12 до 24м на битумной		· .							

 I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II	_
,		антисептированной масти- ке с защитным слоем из гравия на битумной анти- септированной мастике из рубероида РП-300 или РПМ- -300		4,40	304,00 52,40	14,90 4,47	I 33 8	231	<u>66</u> 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 12 до 24м на би тумной мастике с защитных слоем из гравия на би тумной мастике, из рубероида РП-300 или РПМ-300		II,90	240,00 44,50	11, 10 3,34	2856	530	<u>132</u> 40	76,30 4,3I	908 51	
120	EI2-277	Устройство обрамления на фасадах, без водо- сточных труб	I00m2	16,28	9,43 2,30	<u>0,01</u>	I54	3 7	<u>-</u>	4,14	<u>67</u> -	
		Итого прямые затраты по разделу З	руб.				I9858	I483	<u>594</u> I99		2617 25 3	
		в том числе:										
		Стоимость общестрои - тельных работ	руб.				19690	-	-	-	-	
	•	Материалы	руб.	-	,		3842	-	-	-	-	
		Всего заработная плата	руб.				-	1674	-	i	-	•
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				9516	-	-	-	-	
		Накладные расходы	руб.				3248		-	-	-	
		Накладные НУЧП	pyб.				-	844	-	-	-	

_ 276 _ Инв. I0I26/II TII 4II-2-I9I.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость								
		в н.р.	челч			-	-	-		295
		Сметная заработная плата в н.р.	pyб.			•	586	-		-
		Плановые накопления	pyб.			1834	-	-		-
		Плановые НУЧП	pyб.			-	905	_		_
•		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			24772	_	, -		-
		Норматив. условно-чис- тая продукция	руб.			-	3813	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-		315
		Сметная заработная плата	pyб.			•	2260	-		-
		Стоимость металломонтаж- ных работ	руб.			168	_	-		-
		Материалы	pyб.			4	-	-		-
		Всего заработная плата	pyб.			-	8	-		_
	,	Стоимость материалов и конструкций	руб.			150	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			15	-	٠ ـ		-
		Накладные НУЧП	pyб.			-	6	-		-
		Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-		I
		в н.р. Сметная заработная плата в н.р.	руб.		, i	-	2	-		-
		Плановые накопления	pyб.			15	÷	-		-
		Плановые НУЧП	py6.		•	•	6	-		-
		Всего, стоимость метал- ломонтажных работ	руб.			198	-	-		-
		Норматив.условно-чис- тая продукция	pyб.				26			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость че	ел-ч				-	-	-		13
		Сметная заработная плата руч	rd.				-	10	-		-
		Итого по разделу 3 ру	رة.				24970	-	-		-
		Норматив.условно-чис- тая продукция ру	٠ 6.				-	3839	-		-
		Нормативная трудоемкость че	елч				-	-	-		3166
		Сметная заработная плата ру	ró.				-	2270	-		-
		Раздел 4. Прочие работы									
		д) венткамера, форкамера									
121	E8-46	Перегородки из керами - ческого кирпича, неарми-рованного, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа более 4м IO	00 m 2	1,54	457,00 46,50	7,59 2,28	702	71	<u>12</u> 4	85,00 2,94	<u>131</u> 5
122	E26 -3 5	Изоляция холодных по - верхностей теплоизоля- ционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок мЗ	3	9,72	35,50 I2,60	1,22 0,37	343	122	12 4	21,50 0,48	<u>209</u> 5
123	CI14-II3	Плиты минераловатные по- вышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 21- -PCФСР-27-87-76 м3	3	9,53	<u>75,30</u>	<u>-</u>	718	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
124	E26 -33	Изоляция холодных по- верхностей теплоизоля- ционными поверхностями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покры- тий и перекрытий сверху (пола) м3	-	22,58	14,00 6,70	<u>I, I8</u> 0 ,3 5	3 I6	I5 I	<u>27</u> 8	<u>1,80</u> 0,45	<u>266</u> I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
125	CII4-II3	Плиты минераловатные по- вышенной жесткости на син- тетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР- -27-87-76 м3	22,92	<u>75,30</u>	-	1726	-	-	-	<u>-</u> .
126	EII-67	Устройство покрытий бе- тонных толщиной 30мм I00м2	I,07	123,00 20,50	1,74 0,52	ISI	22	<u>2</u> I	40,20 0,67	43 I
127	EII-68	Устройство покрытий бетотонных толщиной 5 мм до толщины 40 мм IOOм2	1,07	31,60 0,59	0,28 0,08	3 4	I	<u>-</u>	1,06 0,10	<u>I</u>
128	EII-53	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых 100м2	0,84	85,00 4,09	1,76 0,53	72	3	<u>I</u>	8,22 0,68	<u>7</u>
129	E26-46	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изо- ляции 100м2	1,22	17,30 9,30	3,60 I,08	21	II	<u>4</u> I	<u>I4,80</u> I,39	<u>18</u> 2
130	E26-50	Устройство каркаса изоля- ции из сетки на плоских и криволинейных поверх - ностях м2	125,00	1,30 0,06	-	I6 3	8	-	<u>0.11</u> -	<u>14</u> -
13 I ·	E26-52	Оштукатуривание поверх- ности изолянии асбоне- ментным раствором толщ. 10мм плоских и криволи- нейных поверхностей 100м2	I,25	96,40 44,00	<u>I,5I</u> 0,45	121	55	<u>2</u> I	72,60 0,58	<u>91</u> I
132	E6-83	Установка закладных де- талей весом до 4 кг т	0,21	441,00 124,00	1,40 0,42	93	26	<u>-</u>	210,00 0,54	<u>44</u> -
		Итого прямые затраты $\frac{\text{руб.}}{\text{руб.}}$				4442	470	<u>60</u> 19		824 25

TII 411-2-191.88

						•	′ 			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		в том числе:							•	
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			4442	-	-		_
		Материалы	руб.			722	-	-		_
	,	Всего заработная плата	руб.			-	489	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2444	-	-		-
	tor a	Накладные расходы	pyб.			733	-	-		_
		Накладные НУЧП	pyб.			-	217	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			-	-	-		67
		Сметная заработная плата в н.р.	py6.			-	I3 2	- ·		-
		Плановые накопления	pyб.			413	-	•		· -
		Плановые НУЧП	pyб.			-	233	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			5588	-	-		-
		Норматив.условно-чис- тая продукция	pyd.			-	984	-		-
		Нормативная трудоемкость	челч			-	-	-		916
		Сметная заработная плата	руб.			-	621	-		-
		Итого по разделу 4	pyб.			5588	-	-		-
		Норматив.условно-чис- тая продукция	pyб.			_	984	-		-
		Нормативная трудоемкость	челч			-	- '	- (916
		Сметная заработная плата	pyб.			-	62I	-		-
		Итого прямые затраты по смете	pyd.			70729	4 99 5	<u>1678</u> 542		<u>89:</u>

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
		в том числе:									
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.				70218	-	-		_
		Материалы	pyб.				6890	- ,	-		-
		Всего заработная плата	pyб.				•	5510	-	•	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				20654	_	_		-
		Накладные расходы	руб.				11581	-	-		-
		Накладные НУЧП	pyб.				-	2103	-		_
		Нормативная трудоемкость в н.р.	челч			•	-	-	-		1060
/		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			.)	-	2082	_		
		Плановые накопления	pyб.				65 3 5	-	-		-
		Плановые НУЧП	pyб.				-	2259	-		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.				88334	-	-		-
		Норматив.условно-чис- тая продукция	pyб.				<u>-</u>	9508	· —		-
		Нормативная трудоемкость	челч				- `.	-	-		1063
		Сметная заработная плата	pyб.				-	7592	-		•
	,	Стоимость металломон- тажных работ	pуб.				511	-	-		_
		Материалы	pyб.				II	-	•		-
)	•	Всего заработная плата	pyб.				-	27	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	pyб.				456	-	-		-
		Накладные расходы	pyб.				4	-	-		-
		Накладные нучп	руб.			,	-	18	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	pyб.				-	-	-		3

I		2	3		4	5	6	7	8	9	10	II .
	•	,	Сметная заработная плата в н.р.	pyб.			•	-	8 .	-		
			Плановые накопления	руб.				45	-	-		-
		,	Плановые НУЧП	pyб.				-	19	-		-
		,	Всего, стоимость метал- ломонтажных работ	pyб.				600	-	-		-
			Норматив, условно-чис- тая продукция	pyo.		,		-	82	-		-
			Нормативная трудоемкость	челч				-	•	-		43
,			Сметная заработная плата	pyб.				-	3 5	-		-
	. •		Итого по смете	pyб.				88934	-	•	1	-
			Норматив, условно-чис- тая продукция	pyб.				-	9590	-	•	-
			Нормативная трудоемкость	челч				-	-	-		10679
			Сметная заработная плата	pyб.				-	7627	-	•	-

Составил

Ur

Гильченко

Проверил

Abes -

Яворовская

Инв. IOI26/II _ 282 _ TII 411-2-191.88

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N I-I-2

на общестроительные работы (T - 40°C)

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

Основание: API-I4, КЖІ-47

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

101,781 тыс.руб. IO,325 тыс.руб. II530 чел.-ч 8,315 тыс.руб. IO874,00 м3

Составлена в пенах 1984 года

Шифр и 🦠

NULINEOU норматива

пп

1984 года			Цена един	9,36 py6.				
Наименование работ и затрат, единица, измерения	Коли- чество	Стоимость	единицы,	Общая ст	соимость, руб.		Затраты т бочих, чел	•-ч не
		всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	эанятых об нашан	бсдуж.
		основной	в т.ч.	•		B T.V.	обслуживал	инишем. До
		зарплаты	зарплаты			зарплаты	на еди- ницу	Bcero
3	4	5	6	7	8	9	10	II

						Mounn		Sahmara	MICALLE I I		
					основной	В Т.Ч.		•	B T.V.	обслуживал	HHULLSM. JU
					зарплаты	зарплаты			зарплаты	на еди- ницу	Bcero
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
		Раздел I. Фундаменты									
I	E6-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона M-100, бетонных	Бм	20,50	31,70 1,55	0,76	650	3 2	<u>16</u> 5	2,86 0,30	<u>59</u> 6
2	E6-9I	Устройство подпорных стен и стен подвалов из бетона М-IOO буто-бетоных	мЗ	209,00	29,60 2,05	0,30	6186	428	<u>63</u>	3,7I 0,12	775 25
3	E6-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	мЗ	16,20	27,40 0,70	0,28 0,08	444	II	<u>4</u> I	$\frac{1.37}{0.10}$	22 2
4	E6-5	Устроиство железобетон- ных фундаментов из бе- тона M-200 под колонны, объемом до 3 м3	мЗ	II,7I	38,90 3,63	0,59 0,18	456	43	7 2	6,66 0,23	78 3

I		2	3		4	5	6 .	7	8	9	10	II
. 5	į	E6-6	Устройство железобетон- ных фундаментов из бе- тона M-200 под колонны, объемом до 5м3	ദ	87,01	37,20 2,79	<u>1,29</u> 0,39	3237	243	112 34	5,17 0,50	450 44
6	3	E6-7	Устройство железобетон- ных фундаментов из бе- тона M-200 под колонны, объемом до IOм3	ជ	16,95	35,00 2,2I	<u>I,I2</u> 0,34	593	37	<u>19</u>	4,10 0,44	<u>69</u> 7
7	,	E6-8	Устройство железобетон- ных фундаментов из бе- тона M-200 под колонны, объемом до 25м3	мЗ	31,57	33,60 I,55	0,93 0,28	1061	, 49	<u>30</u> 9	2,90 0,36	<u>92</u> II
8	3	CI24-I-8	Арматура класса АІ диа- метром 8мм	Ŧ	0,39	<u>270,00</u>	-	105	-	-	-	-
9)	CI24-3-6	Арматура класса АЗ диа- метром 6 мм	T	0,16	<u>270,00</u>		43	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I	[0	CI24-3-I2	Арматура класса АЗ диа- метром I2 мм	Ŧ	I,64	<u>270,00</u>	<u>-</u>	443	-	=	<u>-</u>	<u>-</u>
I	II	E6-83	Установка закладных де- талей весом до 4кг	Ŧ	0,07	441,00 124,00	<u>I,40</u> 0,42	31	9	=	210,00 0,54	<u> 15</u>
I	12	E6-I5 .	Бетонная лестница	м3	2,50	27,80 0,52	0,34 0,10	70	I	<u>I</u>	0,99 0,I3	2_
	I3	EII-II	Подготовка под перего- родки	м З	33,62	29,30 I,62	-	983	54	-	<u>2,90</u>	97
I	I 4	E8-59	Армирование кладки стен и других конструкций (бетонной подготовки)	T	0,04	194,00 27,80	<u>I,38</u> 0,4I	8	I	-	54,30 0,53	2

****		·										
	I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
	15	E6-84	Установка закладных деталей весом кг, до 20	T	0,15	355,00 38.00	1,30 0,39	53	6	<u>-</u>	64,00 0,50	<u>10</u>
	16	E7-127	Укладка перемычек мас- сой до 0,7 т при наи – большей массе монтаж – ных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	u T	1,00	<u>I,55</u> 0,46	<u>I,04</u> 0,38	2	-	<u>I</u>	0,8I 0,49	<u>I</u>
	17	E7-445	Укладка перемычек мас- сой до 0,3т при наи- большей массе монтаж- ных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	wŦ	10,00	<u>0,29</u> 0,08	0,15 0,06	3	I	<u>2</u> I	0,13 0,08	Ī
	18	608-76 ССЦП. 99 2	Перемычки	м3	0,85	64,40 -	-	55	<u>-</u>	<u>-</u>	-	-
	19	CI47-8-6	Арматура А-3 Д=6мм	IOORT	0,03	<u>25,00</u>	<u>-</u>	I	-	-	-	-
	20	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=12мм	100mp	0,07	<u>25,00</u>	-	2	-		<u>-</u>	
	21	CI47-6-IO	Арматура А-3 Д=10мм	IOO _{RP}	0,08	<u>23,90</u>	<u>-</u>	2	-	-	<u>-</u>	
	22	CI47-6-I2	Арматура АТ-5 Д=12мм	I00kr	0,06	<u>23,90</u>	-	I	-,	-	<u>-</u>	
	23	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I	IOORP	0,09	<u>32, I0</u>	<u>-</u>	3	-	<u>-</u>	-	-
•	24	E7-I5	Укладка балок фундамент- ных длиной до 6м	ut	20,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	130	54	<u>53</u> 19	4,51 I,2	<u>90</u> 25

Инв. 10126/11

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
25	608-72I4 ССЦП. 9348	Балки фундаментные	мЗ	14,52	<u>67,90</u>	<u>-</u>	986	-	<u>-</u>	-	- ,
26	CI47-I-6	Арматура А-І Д=6мм	100 kr	I,24	22 , 90	-	28	-	<u>-</u>	<u>-</u>	-
27	CI47-I-8	Арматура А-І Д=8мм	100кг	0,80	<u>22,90</u>		18	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
28	CI47-I-IO	Арматура А-І Д=ІОмм	100кг	1,20	<u>22,90</u>	-	27	-	÷	-	-
29	CI47-8-8	Арматура А-3 Д=8мм	100 kr	I , 56	<u>25,00</u>	<u>-</u>	39			-	-
30	CI47-8-20	Арматура А-3 Д=20мм	100kr	I , 57	<u>25,00</u>	<u>-</u>	39	-	<u>-</u>	<u>-</u>	-
31	CI47-8-22	Арматура А-3 Д=22мм	100kr	3,90	<u>25,00</u>	<u>-</u>	98	-	-	-	-
32	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100kr	0,56	<u>17,80</u>	-	IO	-	-	<u>-</u>	-
33	E8-27	Боковая обмазочная гид- роизоляция стен, фунда- ментов и массвов по вы- равненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, би- тумная		5,23	90,00 19,50	1,50 0,45	471	102	7/2	<u>33,60</u> 0,58	<u>176</u> 3
34	E8-I3	Горизонтальная гидроизо ляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом		0,70	86,50 19,60	<u>1,50</u> 0,45	60	14	<u> </u>	38, <u>10</u> 0,58	<u>27</u> -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	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	<u>6</u> 2	4,05 0,3I	<u>28</u> 2
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб .				16578	1100	322 100		<u>1994</u> 129
		в том числе:									
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.				16578	-	-		-
		Материалы	pyб.				2I 3 0	-	-		-
		Всего заработная плата	pyб.				-	1200	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	pyб.				1900	-	-		-
		Накладные расходы	pyб.				2732	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	челч				-	•	-		252
		Сметная заработная плата в н.р.	pyб.				_	492	-		_ '
		Плановые накопления	pyб.				I546	-	•		-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.				20856	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	челч				-	-	-		2375
		Сметная заработная плата	pyб.				-	1692	-		*
		Итого по разделу I	pyб.	•			20856	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	челч				-	-	-		2375
		Сметная заработная плата	pуб.				•	` I6 9 2	-		-

I	2	3		4	5	6	. 7	8	9	10	II
		Раздел 2. Каркас и стен	Ā								
36	E7-32	Установка колонн пря- моугольного сечения в стаканы фундаментов од- ноэтажных и многоэтаж- ных зданий при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2т		22,00	10,60 3,01	4,19 1,52	233	66	<u>92</u> 33	<u>5,02</u> I,96	<u>110</u> 43
37	608-71 ССЦП. 9-2	K48-I5	мЗ	14,74	<u>77,80</u>	-	1147	-	<u>-</u>	<u>-</u>	-
38	CI47-I-6	Арматура А-І Д=6мм	IOORr	0,86	<u>22,90</u>	-	20		-	-	=
39	CI47-I-8	Арматура А-І Д=8мм	100 r r	I , I4	<u>22,90</u>		26	-	-	-	=
40	CI47-8-20	Арматура А-3 Д≈20мм	100кг	12,06	<u>25,00</u>	-	301	-	-	-	<u>-</u>
41	CI47-24	Закладные детали	100 kr	1,85	41,30	=	76	-	-	-	<u>-</u>
42	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	IOOKL,	1,85	<u>17,80</u>	_	33	-	<u>-</u> -	<u>-</u>	<u>-</u>
43	E7- 3 2	Установка колонн пря- моугольного сечения в стаканы фундаментов од- ноэтажных и многоэтаж - ных зданий при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2т		4,00	10,60 3,0I	<u>4.19</u> I,52	42	12	<u>17</u> 6	5,02 1,96	<u>20</u> 8
44	608-71 CCUN.9-2	IKΦ6I-I	м3	2,20	77,80	=	171	-	_		_

			•								
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
45	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=16мм	I00kr	1,61	<u>25,00</u> -	<u>-</u>	40	-		<u>-</u>	<u>-</u>
46	CI47-I-6	Арматура А-І Д=6мм	IOO _K r	0,07	<u>22,90</u>	-	2	-	-	-	<u>-</u>
47	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I	I00rr	0,08	<u>32, 10</u>	=	3	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
48	E9-I4	Монтаж легких конструк- ций колонн со связями для покрытия типа Кисловодск, Урал, Моло- дечно и Москва	Ŧ	1,20	30,90 10,60	14,50 5,12	37	13	<u>17</u>	17,00 6,60	<u>20</u> 8
49	CI2I-1743	C <u>Ф</u> 2	Ť	I,20	<u>255,00</u> -		306	-	-		= .
50	E7-98	Укладка балок перекрытий массой до 10т при высоте здания до 25м	ut	11,00	11,90 3,73	6,96 2,48	131	41	<u>76</u> 27	6, II 3, 20	<u>67</u> 35
5 I	608-7156 CCUII.9-294	ЖДРІ8-4А4Т - 4 шт.; ЖДРІ8-5А4Т - 7 шт.	мЗ	45,65	<u>68,20</u>	-	3113	-	· -	<u>-</u>	-
52	CI47-8-6	Арматура А-З Д=6мм	I00rr	2,05	<u>25,00</u>	<u>-</u>	51	-	-	<u>-</u>	-
53	CI47-8-8	Арматура А-З Д=8мм	I00kr	8,59	<u>25,00</u> -	<u>-</u>	213	-	<u>-</u>	_	_
54	CI47-8-I0	Арматура А-З Д=ІОмм	IOORT	1,02	<u>25,00</u>	<u>-</u>	25	-	_	<u>-</u>	<u>-</u>
55	CI47-8-I2	Арматура А-3 Д=I2 мм	I00kr	3,51	25,00	<u>.</u> .	88	-		<u>-</u>	-

I	2	3	-	4	5	6	7	8	9	10	IJ
56	CI47-8-I4	Арматура А-3 Д=14мм	IOO _K r	1,32	<u>25,00</u>	=	33	-	<u>-</u>	<u>-</u>	
57	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=16мм	IOO _K r	0 ,53	<u>25,00</u>		13	-		<u>-</u>	<u>-</u>
58	CI47-8-I8	Арматура А-3 Д=18мм	I00kr	0,48	<u>25,00</u>	÷			<u>-</u>	-	-
59	CI47-8-22	Арматура А-3 Д=22 мм	IOO _K r	1,23	<u>25,00</u> ·	÷			-	<u>-</u>	-
60	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-І	IOO _K r	5,17	32,10	÷	166	-	-	-	-
61	CI47-24	Закладные детали	100kr	2,31	41,30 -	÷	95	-	<u>-</u>	<u>-</u>	
62	CI47-29	Металлизация закладных деталей и анкерных де- талей и выпусков арматуры	I00kr	2,31	<u>17,80</u>	-	4I	-	· -	<u>-</u>	-
63	E7-291	Соединительные элементы	т	0,26	342,00 21,30	=	89	6	-	<u>34,00</u>	9
64	CI47-24	Дополнительные закладные детали	100kr	7,34	41,30 -	<u>-</u>	303	-	<u>-</u>		<u>-</u>
65	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	IOOKP	7,34	<u>17,80</u>	<u>-</u>	131	-	-	-	-
66	E8-30	Стены из керамического киримча наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	мЗ	470,41	<u>34,20</u> 2,2I	0, I 0,24	16088	1040	<u>381</u> 113	4,05 0,3I	<u>1905</u> 146

	I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO .	II
	67	£8-3I	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа		299,04	33,90 2,I5	0,62 0,18	10137	643	<u>186</u> 54	3,93 0,23	1175 69
	68	E8-36 .	Стены из керамического кирпича внутренные для зданий высотой до 9 эта- жей, при высоте этажа до 4м	•	61,43	34,30 2,10	0,8 <u>1</u> 0,24	2107	. 129	<u>50</u> 15	3,90 0,3I	<u>240</u> 19
	69	E8-37	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м	- 43	142,45	34,00 2,04	0,62 0,18	4843	291	89 26	3,78 0,23	<u>538</u> 33
	70	E8-I89	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до Ібм трубчатых для кладки и облицовки	I00m2B11	9,01	42,20 25,40	0,23 0,07	380	229	<u>2</u> I	45,80 0,09	413 I
	71	E8-57	Расшивка швов кладки из кирпича	100m2	I 3,3 8	13,10 13,10	<u>-</u>	175	175	<u>-</u>	21,00	<u>28I</u>
•	72	EI2-280	Устройство мелких пок- рытий	100m2	0,55	192,00 45,80	0,4I 0,I2	106	25		83,00 0,15	46
	73	E8-194	Внутренние леса труб- сатые при высоте поме- щений до 6м	100м2Вп	0,36	71,70 41,00	0,69 0,2I	26	15	-	73,80 0,27	<u>27</u>
	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	IIT	1,00	4,33 I,46	2, I2 0,8I	4	I	2 I	2,49 I,04	<u>2</u> I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
75	608-92344 ССЦП. II-I8 2	II527-5A	мЗ	0,39	<u>53,50</u>	-	21	-	<u>-</u>	-	
76	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д=5 мм	100kr	0,12	<u>32,10</u>	<u>-</u>	4	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
77 .	CI47-8-8	Арматура А-З Д=8мм	I00kr	0,11	<u>25,00</u> -	-	5	-	<u>-</u>	<u>-</u>	-
78	CI47-8-I0	Арматура А-З Д= IОмм	I00kr	0,07	<u>25,00</u>	<u>-</u>	2	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
79	CI47-I-I0	Арматура А-І Д=ІОмм	I00kr	0,03	<u>22,90</u>	<u>-</u>	I	-	<u>-</u>	-	-
80	CI47-24	Закладные детали	I00kr	0,09	41,30	-	4	-	-	-	
81	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100kr	0,09	<u>17,80</u>	-	2	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
82	E7-445	Укладка перемычек мас- сой до 0,3т при наи- большей массе монтажны элементов до 5т и высо те зданий до 30м	ox	265,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	77	21	<u>40</u> I6	0,13 0,08	<u>34</u> 21
83	608-76 ССЩТ. 9- 9 2	Стоимость перемычек	мЗ	20,44	64,40 -	<u>-</u>	13 16	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
84	CI47-8-6	Арматура А-З Д=6 мм	IOO _{RF}	0,81	<u>25,00</u>	<u>-</u>	20	-	-	-	<u>-</u>

								<u> </u>				
-	I	2	3		4 .	5	6	7	8	9	10	II
	85	CI47-8-I0	Арматура А-З Д=ІОмм	100кг	1,76	<u>25,00</u>	-	44	-	-	-	-
	86	CI47-8-I6	Арматура А-3 Д=16мм	IOOmr	0,26	<u>25,00</u>	<u>-</u> ~	6	-	-		-
`	87	CI47-8-8	Арматура А-З Д=8мм	IOORT	0,16	<u>25,00</u>		4	-	-	-	=
	88	CI47-8-I4	Арматура А-З Д=І4мм	IOOKr	2,65	<u>25,00</u>		66	-	-	<u>-</u>	<u>-</u>
	89	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I	100kr	3,23	32,10	-	104	-	-	-	<u>-</u>
	90	CI47-5-I2	Арматура АТ-4 Д=І2мм	IOORr	0,39	<u>23,90</u>	-	9	-	<u>-</u>	<u></u>	=
	9 I	E8-49	Пилястры	иЗ	7,61	37,20 3,68	0,84 0,25	283	28	6 2	6,08 0,32	<u>46</u> 2
				руб. руб .				42806	2735	958 300		4933 386
			в том числе:									
			Стоимость общестрои- тельных работ	руб.				42463	-	-		
			Материалы	руб.				88	-	-		4
			Всего заработная плата	pyб.				-	3016	-		-
		•	Стоимость материалов и конструкций	руб.				7742	-	-	,	-
			Накладные расходы	pyб.				7005	-	-		-

				_			•				
I	2	. 3		4	5	5	7	8	9	10	II ·
		Накладные НУЧП	pyб.				-	I423	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	челч		٠,	· ·	-	-	-		643
	;	Сметная заработная пла- та	- руб.				-	1260	_		-
		Плановые накопления	pyб.				3952	-	_		-
		Плановые НУЧП	руб.				_	1530	_		_
		Всего, стоимость обще- строительных работ	pyб.				53420	-	-		-
		Норматив.условно-чис- тая продукция	pyб.				-	64 3 0	-		-
		Нормативная трудоем- костъ̀	челч				-	-		,	5934
		Сметная заработная плата	руб.				-	4276	-		-
		Стоимость металломон- тажных работ	pуб.				343	_	-		-
		Материалы	руб.				7	-	_		_
		Bcero заработная плата					-	19	_		-
		Стоимость материалов и конструкций					306	-	-		_
		Накладные расходы	руб.				29	-	-		_
		Накладные НУЧП	pyd.			*	-	12	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	челч				-	-	•		2
		Сметная заработная плата в н.р.	pуб.				-	,6		-	-
		Плановые накопления	руб.				30	_	_		-
		Плановые НУЧП	py6.				-	13	-		- ,

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость метал ломонтажных работ	- руб.				402	-	_		_
		Норматив.условно-чис- тая продукция	pyб.				-	56	-		_
		Нормативная трудоем- кость	челч.				-	-	-		30
		Сметная заработная плата	pyб.				-	25	-		-
		Итого по разделу 2	pyб.		•		5 3 822	-	-		_
		Норматив.условно-чис- тая продукция	pyб.				-	6486	-		-
		Нормативная трудоем- кость	челч				-	-	-		59
		Сметная заработная плата	руб.				-	4 3 0I	-		-
		Раздел 3. Совмещенное	покрытие	и кровля							
	E7-184	Укладка плит покрытий									
92		одноэтажных производст венных зданий и соору- жений длиной до бы, пло щадью до 20м2, при мас стропильных и подстро пильных конструкций до 15т и высоте зданий до 25м	-)- :ce -	73,00	8,02 I,67	2,88 I,04	585	122	. <u>210</u> 76	2,85 I,34	<u>208</u> 98
92 93	608-1330 CCU, 8-120	одноэтажных производст венных зданий и соору- жений длиной до 6м, пло щадью до 20м2, при мас стропильных и подстро пильных конструкций до 15т и высоте зданий до	- :ce - :	73,00 846,00	8,02 I,67 5,62	2,88 I,04	585 4755	122	. <u>210</u> 76	2,85 1,34	<u>208</u> 98

/

			····								~
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
95	608-1330 CCLUI.8-120	ПВ7-ЗА4Т - 2 шт	м2	36,00	<u>5,62</u>	-	202	-	=	-	<u>-</u>
96	608-1330 ССЦП.8-120	ПГ5А4Т - 8 шт.	м2	144,00	<u>5,62</u>	<u>-</u>	809	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
97	608-1330 CCLIII.8-120	ПАЗВ/I,5х6-2 - ІІшт	м2	99,00	5,62	-	556	-	-	-	<u>-</u>
9 8	608-1330 CCUII.8-120	ПАЗВ-4/1,5х6-2- 2шт	м2	18,00	<u>5,62</u> -	<u>-</u>	101	-	=	-	-
99	E7-I77	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 10м2, при массе подстропильных и стропильных консрукций до 10т и высоте зданий до 25м	o CT- S WT	47,00	<u>1,93</u> 1,20	<u>1,87</u> 0,68	I	56	<u>88</u> 32	2,04 0,88	. <u>96</u> 41
100	608-91056 CCUII. II-I5 7	ПК24.12-8Т - 6шт	м2	17,28	<u>7,41</u>	-	128	-	<u>-</u>	- .	-
IOI	608-91056 CCUII.II-I5	ПК24.15-8Т - 6шт	m2	21,60	<u>7,41</u>	-	160	-	<u>-</u>	=	-
102	608-91056 CCUII. II-I5	ПК60. I5-8-4Т - 35шт	м2	315,00	<u>7.41</u>	-	2334	_`	=	-	<u>-</u>
103	E7-209	Установка опорных ста- канов для вентиляцион- ных устройств одноэтая ных зданий и сооружени при высоте зданий до 25м	-	7,00	<u>2,43</u> I,0I	<u>1,03</u> 0,38	17	7	<u>8</u> 3	<u>I,64</u> 0,49	<u>II</u> 3

	•										
I :	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
I04	608-I358 CCIII.8-236	CB4A-I - 5mT	м3	0,30	90,20	-	27	-	-		-
105	608 -13 59 ССЦП. 8-237	ОБ7А-2 - 2 шт.	м3	0,24	<u>75,90</u>	<u>-</u>	18	-	-	-	-
106	CI47-I-6	Арматура А-І Д=6мм	IOORP	0,06	<u>22,90</u>	÷	I	-	-	<u>-</u>	
107	CI47-2-I2	Арматура А-І Д=І2мм	100kr	0,14	<u>22,90</u> -	-	3	-	-	-	<u>-</u>
108	CI47-8-8	Арматура А-З Д=8мм	100 kr	0,19	<u>25,00</u>	<u>-</u>	5	-	-	-	-
109	CI47-I5-5	Проволочная арматура В-I Д=5мм	IOORT	0,14	32,10	-	4	-	-	=	<u>-</u>
110	CI47-24	Закладные детали	100жг	0,21	<u>41,30</u>	<u>-</u>	9	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
III	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00mr	0,21	<u>17.80</u>	<u>-</u>	4	- `	-	-	-
II2	E7-291	Соединительные элементы	T	0,04	342,00 21,30	-	14	I	<u>-</u>	34,00	<u>-</u>
113	E9-94	Уголок	T .	0,62	. <u>29,20</u> 8,70	14,30 5,00	18	5	9 3	13,50 6,45	8 4
114	CI2I-1904	Стоимость	T	0,62	242,00		150	-		<u>-</u>	<u>-</u>

	I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
•	115	E7-29I	Монтажные детали	T	0,32	342,00 21,30	-	109	7	-	<u>34,00</u>	<u>-</u>
	116	CI47-24	Дополнительные заклад- ные детали	I00kr	I,64	41,30	<u>-</u>	68	-	<u>-</u>	<u>-</u>	-
	117	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	I,64	<u>17,80</u>	-	29	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
	II8	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350, на битумной мастике	- 100m2	4,40	49,90 10,70	1,30 0,39	220	47	6 2	18,90 0,50	<u>83</u> 2
	119	EII-5I	Устройство тепло-зву- коизоляции из песка	Ем	30,80	11,70 2,01	1,08 0,32	360	62	<u>33</u> 10	$\frac{4.10}{0.41}$	126 13
	120	E12-286	Утепление покрытий пли- тами фибролита или пе- ностекла насухо, плита- ми из легких бетонов		16,30	17,30 15,50	1,80 0,53	282	253	<u>30</u> 9	28,50 0,68	465 II
	121	ССЦП.3-147	Пенобетон (над-цехом)	мЗ	238,00	<u>16,00</u>	<u>-</u>	3808	-	-	<u>-</u>	
	122	ССЦП.3-147	Пенобетон (над бытовы- ми помещениями)	мЗ	79,20	<u>16,00</u>	-	1267	-	-	-	<u>-</u>
	123	EI2-299	Устройство выравниваю- щих цементных стяжек толщиной 15 мм	100m2	16,30	51,60 7,64	0,74 0,22	841	125	<u>12</u> 4	14,30 0,28	<u>233</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13
I24	EI2-I54	Устройство кровель ру- лонных плоских четырех- слойных для зданий с фо- нарями и без фонарей ши- риной от 12 до 24м на битумной антисептирован- ной мастике с защитным слоем из гравия на би - тумной антисептирован- ной мастике из руберои- да РП300 или НМ-300	4,40 m2	304,00 52,40	14,90 4,47	1338	231	<u>66</u> 20	90,80 5,77	<u>40</u> 25
125	E12-39	Устройство кровель ру- лонных скатных трех - слойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шириной от I2 до 24м на битумной мас- тике с защитным слоем из гравия на битумной	II ,9 0	240,00 44,50	11,10 3,34	2836	530	<u>132</u> 40	76,30 4,3I	<u>90</u> 51
126	EI2-277	мастике, из рубероида РП-300 или РПМ-300 100 Устройство обрамления на фасадах без водо — сточных труб	16,28	9,43 2,30	<u>0,01</u>	154	37	-	4, <u>14</u> -	<u>67</u>
127		Итого прямые затраты руб по разделу 3 руб	•			21536	-	-		••
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ руб	•			21368	-	-		-
		Материалы руб	•			33 42	-	-		-
		Всего заработная плата руб	• .			-	1674	-		-
		Стоимость материалов и конструкций руб				9516	-	<i>.</i> -		-
		Накладные расходы руб				3539 ·	•	-		-
		Накладные НУЧП руб					844			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	челч			` -	-	-	-	320
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	638	-		-
	•	Плановые накопления	руб.			1998	-	-		-
	,	Плановые НУЧР	pyć.			-	905	-	•	-
	*	Всего, стоимость обще- строительных работ	py6.			26905	-	-		-
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.			_	3813	-		-
		Нормативная трудо- емкость	челч			-	-	-		317
		Сметная заработная плата	py6.			-	2312	-		-
		Стоимость металломон- тажных работ	руб.			168	-	-		-
		Материалы	pyб.			4	-	-		-
-		Всего заработная плата	py6.			-	8	-		_
		Стоимость материалов и конструкций	pyб.			150	-	-		-
		Накладные расходы	py6.			15	-	-		-
		Накладные НУЧП	pyб.			-	6	-		-
	•	Нормативная трудоем- кость в н.р.	челч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	py6.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			15	-	-		-
		Плановые НУЧП	pyб.			- .	6	-		-
		Всего, стоимость ме- талломонтажных работ	руб.			198	_	-		-

I	2	. 3		4	5	6	7	8	9	10	I
		Норматив.условно-чис- тая продукция	pyб.				-	26	-		-
		Нормативная трудоем- кость	челч				-	_	-		13
		Сметная заработная плата	pyб.				-	10	_		_
		Итого по разделу З	pyd.				27103	-	-		-
		Норматив.условно-чис- тая продукция	руб.				-	3839	-		-
		Нормативная трудоем- кость	ч елч			•		-	-		31
		Сметная заработная плата	pyб.				-	23 22	-		-
		Итого прямые затраты по смете	py6.				809 20	5318	<u>1874</u> 599		<u>98</u> 76
		в том числе:									
		Стоимость общестрои- тельных работ	pyб.				80409	-	-		-
		Материалы	pyб.				6460	-	•		-
		Всего заработная плата	руб.				-	5890	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	pyб.				19158	-	-		_
		Накладные расходы	pyб.				13276	-	-		-
		Накладные НУЧП	pyб.				-	2267	-		-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	челч			•	-	-	-	•	1
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	2390	-		-
		Плановые накопления	pyб.				7496	-	-		_

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	I
		Плановые НУЧП	pyő.			-	2 43 5	_		_
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			101181	-	-		-
		Норматив.условно-чис- тая продукция	pyб.			-	10243	-		
	,	Нормативная трудоем- кость	челч			-	_	-		•
	NAME.	Сметная заработная плата	руб.			-	8280	-		
		Стоимость металломон- тажных работ	руб.			511	-	-		•
		=	руб.			II	-	-		
		Всего заработная плата				-	27	-		
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			456	-	-		
		Накладные расходы	pyб.			44	-	-		
		Накладные НУЧП	pyб.			~	18	-		
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	челч			-	-	-		;
		Сметная заработная плата в н.р.	pyб.			_	8	5		•
		Плановые накопления	pyб.			45	-	-		
		Плановые НУЧП	py6.			-	19	-		
		Всего, стоимость метал- ломонтажных работ	pyd.			600	-	-	•	
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.			-	82	-		
		Нормативная трудоем- кость	челч			-	-	-		
		Сметная заработная плата	pуб.				35			

I	2	3	4 .	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по смете	руб.			101781	-	-		***
		Нормативная условно- чистая продукция	pyб.			_	10325	_		_
		Нормативная трудоем- кость	челч			_	_	_		11530
		Сметная заработная плата	руб.			5. 	8315	_		-
		20000 2 00	p 30.				ωισ	_		_
		•			,					
			Составил	As-		Гильченко			,	
			Проверил	Alber		Яворовская				

ЦЕНТРАЛЬНЫЯ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИПИАЛ

г Киев 57 ул Эжена Потье № 12

32/11
Заказ № 7727/Мнв № 10126/11Тираж <u>90</u>

Сдано в гочать 4/9 1989 Цена 11:86