ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

805-5-5.86

ЦЕХ УБОЯ И ПЕРЕРАБОТКИ 3000 БРОЙЛЕРОВ (КУР) В ЧАС

АЛЬБОМ 7

Книга 3

(стр. 439 по стр.619)

4 Ц.3-507.00 Кф ЦИТП инв. № 9714/9

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

805-5-5.86

ЦЕХ УБОЯ И ПЕРЕРАБОТКИ 3000 БРОЙЛЕРОВ (КУР) В ЧАС

АЛЬБОМ 7
Книга 3
(стр.439 по стр.619)

С М Е Т Н

Стоимость:

Общая	716,66 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	419,83 -"-
Оборудования	296,83 -"-
1 м3 здания	33,40 руб.
1 м2 общей площади	168,04 руб.

Разработан институтом ЦНИИЭПтицепром

Утвержден Госагропромом СССР
Приказ № 9-ЭТ от 25.06.86 г.
Введен в действие институтом ЦНИИЭПтицепром
Приказ № 44
от 20.10.86 г.

© КФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988 г.

Директор института Н.А.Казначеевский

Главный инженер проекта И.А.Рыков

Начальник комплексного отдела М.И.Жевнеров

КФ ЦИТП инв. № 9714/9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 22

на технологическое оборудование

к типовому проекту на строительство цеха убоя и переработки 3000 бройлеров(кур) в час

Основание: ТХ-II,I2

Составлена в ценах I984г.
для базисного района

Сметная стоимость 22I,22 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 2I2,24 тыс.руб.
монтажных работ 7,42 тыс.руб.
строительных работ I,56 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу - 48,33 руб.
2.I м2 общей площади здания - 88,54 руб.
3.I м3 объема здания - I7,6 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. условно-чистая продукция	эксплуатация в том числе основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	прямые затраты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	
		Раздел I.Оборудование и монтажные работы								
		Отделение приема птицы								
I	2403-II2I8 доп.I5	Оборудование для доставки птицы в убойные цеха птицефабрик В2-ФДН	шт	I,00	6840,00	6840	=	-	=	

Т.П. 805-5-5.86 А-7 - 439 - 9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦЗ-302-4 применит. УР-84 п.5.1Б табл.4 К=1,1	Монтаж транспортера ленточного В2-ФДН-3 размер 16230х1510х1290 массой 3,9т(из комплекта оборудования В2-ФДН)	шт	1,00	85,93	86[11]	— 78	62	16 7
3	2403-11007 применит. К=0,5	Площадка В2-ФДП1/4 (массой около 0,5 т) цена: 640х0,5	шт	4,00	320,00	1280	— —	-	— —
4	24-403-5 доп.1 применит.	Машина для очистки ОМ-2261З	шт	2,00	538,00	1076	— —	-	— —
		Отделение убоя и первичной обработки							
5	240А70 №-1.262	Конвейер подвесной пространственный для транспортирования тушек бройлеров при их первичной обработке К7-ФЦП-6/41-01	шт	1,00	6700,00	6700	— —	-	— —
6	Ц28-У-4001 изд.71г. УР-84 п.5.2Б К=1,05	Монтаж конвейера расценка: (104-55,7х0,7)х1,05	т	2,54	68,30	173	— 153	149	4 2
7	2403-11165	Аппарат электрооглушения РЗ-Ф30	шт	1,00	780,00	780	— —	-	— —

9744/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	Ц28-У-4223 изд.7Iг. УР-84 п.5.2Б К=I,05	Монтаж аппарата расценка: (2I,4-II,6х0,7)х хI,05	шт	I,00	I4,00	I4	- I2	I2	-
9	2403 Д6I I-I24В	Машина для наружного убоя В2-ФЦП-6/4	шт	I,00	680,00	680	-	-	-
I0	Ц28-У-4044 изд.7Iг. доп.7 УР-84 п.5.2Б К=I,05 п.5.IБ табл.4 К=0,75	Монтаж машины массой 0,085т расценка: (43,3-20,5х0,7)хI,05х х0,75	шт	I,00	22,70	23	- 22	I6И	6 3
II	2403-II252 доп.6I	Счетчик птицы В2-ФЦП-6/66	шт	2,00	380,00	760	-	-	-
I2	2403-II260 доп.68	Бак передувочный К7-ФП2Е-0,I емк.0,I куб.м.	шт	I,00	450,00	450	-	-	-
I3	Ц28-У-5907 изд.7Iг. применит. УР-84 п.5.2Б К=I,05 п.5.IБ табл.4 К=I,I5	Монтаж бака массой 0,235т расценка: (20,9-I0,8х0,7)хI,05х хI,I5	шт	I,00	I6,20	I6	- I6	I3	3 2

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	2403-II232 доп.50	Аппарат для тепловой обработки тушек К7-ФЦЛ-6/5--0I производит.3000 туш/час	шт	I,00	3970,00	3970	-	-	-
I5	Ц28-У-4096 изд.7Iг. УР-84 п.5.2Б К=I,05 п.5.IБ табл.4 К=I,4	Монтаж аппарата массой 2,3 т расценка: (57,9-30,5х0,7)хI,05х хI,4	шт	I,00	53,70	54	- 46	45	I I
I6	2403-II223 доп.24	Машина для удаления оперения К7-ФЦЛ/7	шт	2,00	2870,00	5740	-	-	-
I7	Ц28-У-4044 изд.7Iг. УР-84 п.5.2Б К=I,05 п.5.IБ табл.4 К=I,I	Монтаж машины массой I,2 т расценка: (43,3-20,5х0,7)хI,05х хI,I	шт	2,00	33,60	67	- 62	47	I5 8
I8	2403-II220 доп.20	Машина бильно-очистная К7-ФЦЛ/6	шт	2,00	950,00	I900	-	-	-
I9	Ц28-У-4044 изд.7Iг. доп.7 УР-84 п.5.2Б К=I,05	Монтаж машины массой 0,77 т расценка: (43,3-20,5х0,7)хI,05х х0,9	шт	2,00	27,40	55	- 52	39	I3 6

9114/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	п.5.1Б К=0,9								
20	2403-11251 доп.61	Машина для отделения голов В2-ФЦ-6/16	шт	1,00	1000,00	1000	-	-	-
21	Ц28-У-4140 изд.71г. применит. УР-84 п.5.2Б К=1,05 п.5.1Б табл.4 К=0,8	Монтаж машины массой 0,156т расценка: (32,2-17,8х0,7)х1,05х х0,8	шт	1,00	16,60	17	- 15	15	-
22	2403-3065 -2 изд.73г. применит. справочн. изм.цен К=1,17	Измельчитель К7-ФЦ-6/ 39 цена: 500х1,17	шт	2,00	585,00	1170	-	-	-
23	Ц28-286-1 применит. УР-84 п.5.1Б табл.4 К=0,75	Монтаж измельчителя массой 0,21 т расценка: 27,5х0,75	шт	2,00	20,62	41	- 37	31	6 3
24	2403-11050	Бак передувочный РЗ -ФЦД	шт	4,00	690,00	2760	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	Ц28-6I8-4 применит. УР-84 п.5.IБ табл.4 К=0,75	Монтаж бака массой 0,5т расценка: 24,4х0,75	шт	4,00	I8,30	73	-/63	56	7/4
26	24-03 д5I -II236	Устройство газовой опалки РЗ-ФГО	шт	I,00	I300,00	I300	-/-	-	-/-
27	Ц28-У-4095 изд.7Iг. УР-84 п.5.2Б К=I,05 п.5.IБ К=I,35	Монтаж устройства массой 0,2 т расценка: (I5,I-8,0х0,7)хI,05х хI,35	шт	I,00	I3,50	I4	-/II	II	-/-
28	2403-II249 доп.6I	Машина для отделения ног птицы В2-ФЦ-6/9	шт	I,00	I270,00	I270	-/-	-	-/-
29	Ц28-266-7 применит. УР-84 п.5.IБ табл.4 К=0,8	Монтаж машины массой 0,I65т расценка: I9,2х0,8	компл.	I,00	I5,36	I5	-/I4	I2	2/I
30	2403-II240 доп.56	Устройство для санитарной обработки конвейера К7-Ф02-Л/6	шт	I,00	850,00	850	-/-	-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	Ц28-259-2 применит. УР-84 п.5.1Б табл.4 К=1,1	Монтаж устройства массой 0,17т расценка:14,1х1,1	шт	1,00	15,55	16	-/14	12	2/1
32	2403-11230 доп.50	Агрегат насосный В2-ФЦ2-Л/38	шт	2,00	690,00	1380	-/-	-	-/-
33	Ц72-281-1 применит. ЦУР-84 п.5.1Б табл.4 К=0,85	Монтаж агрегата массой 0,65 т расценка:25,6х0,85	шт	2,00	21,76	44	-/30	24	6/3
		Отделение потрошения							
34	2403-11177 применит.	Транспортер секционный В2-ФЦ-6/26-01	шт	1,00	500,00	500	-/-	-	-/-
35	Ц28-У-2410 изд.7Iг. применит. УР-84 п.5.2Б К=1,05 п.5.1Б табл.4 К=0,7	Монтаж транспортера шириной ленты 600 мм массой 0,29 т расценка: (75,4-40,4х0,7)х1,05х х0,7	шт	1,00	34,60	35	-/33	30	3/1
36	2403-11263 доп.70	Конвейер подвесной пространственный К7-ФЦ-6/41-02	шт	1,00	5700,00	5700	-/-	-	-/-

Т.П. 805-5-5.86 А-7 - 445 -

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	Ц28-У-400I изд.7Iг. УР-84 п.5.2Б К=I,05	Монтаж конвейера расценка: (I04-55,7х0,7)хI,05	т	2,24	68,30	I53	- I34	I3I	3 2
38	Лимитная цена письмо Долматов. завода Молмаш-строй-84г. стр.2	Вскрыватель тушек (полости) Я6-ФВТ-Г4	шт	I,00	8000,00	8000	- -	-	- -
39	Ц28-У-4I40 изд.7Iг. УР-84 п.5.2Б К=I,05 п.5.IБ табл.4 К=2,25	Монтаж вскрывателя массой 0,75 т расценка: (32-I7,8х0,7)хI,05х х2,25	шт	I,00	46,30	46	- 44	42	2 I
40	2403-II3II доп.II5	Извлекатель внутренностей Я6-ФИП-Г4	шт	I,00	6600,00	6600	- -	-	- -
4I	Ц28-У-4I38 изд.7Iг. УР-84 п.5.2Б К=I,05 п.5.IБ табл.4 К=I,I	Монтаж извлекателя расценка: (53,7-27,9х0,7)х хI,05хI,I	шт	I,00	39,50	40	- 36	32	4 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	2403-III88	Рабочее место ветсанэксперта В2-Ф001/2	шт	1,00	510,00	510	-	-	-
43	Ц28-У-3873 изд.71г. доп.7 применит. УР-84 п.5.2Б К=1,05	Монтаж расценка: (6,92-3,56х0,7)х1,05	шт	1,00	4,65	5	-/4	4	-
44	2403-II271 доп.74	Желоб гидротранспортировки технических отходов В2-ФЦ-6/13	шт	1,00	850,00	850	-	-	-
45	Ц28-У-4226 изд.71г. применит. УР-84 п.5.2Б К=1,05	Монтаж желоба массой 0,29т расценка: (8,97-4,12х0,7)х1,05х х1,25	шт	1,00	7,99	8	-/5	5	-/-
46	2403-II274 доп.83	Машина для разрезания и мойки желудков В2-Ф001/3	шт	3,00	870,00	2610	-	-	-
47	Ц28-У-4140 изд.71г. УР-84 п.5.2Б К=1,05 п.5.1Б К=0,8	Монтаж машины массой 0,155т расценка: (32,2-17,8х0,7)х1,05х х0,8	шт	3,00	16,60	50	-/47	45	2/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	2403-II250 доп.6I	Машина для снятия кутикулы с желудков птицы В2-ФЦЛ-6/I5	шт	3,00	780,00	2340	-	-	-
49	Ц28-У-4I39 изд.7Iг. УР-84 п.5.2Б К=I,05 п.5.IБ табл.4 К=I,5	Монтаж машины массой 0,098 т расценка: (II,9-6,69х0,7)хI,05хI,5	шт	3,00	II,30	34	- 34	32	2 I
50	2403-II242 доп.56	Насос для перекачивания потрохов птицы В2-ФЦЛ--6/67	шт	3,00	500,00	I500	-	-	-
5I	Ц28-630-I применит. УР-84 п.5.IБ табл.4 К=I6,I	Монтаж насоса массой 0,II6 т расценка:7,72хI,I	шт	3,00	8,50	26	- 23	23	-
52	2403-III98 применит.	Машина для разрезания кожи шеи Я6-ФРШ	шт	I,00	850,00	850	-	-	-
53	Ц28-У-4I40 изд.7Iг. применит. УР-84 п.5.2Б К=I,05 п.5.IБ	Монтаж машины массой 0,I72 т расценка: (32,2-I7,8х0,7)хI,05х0,8	шт	I,00	I6,60	I7	- I5	I5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		табл.4 К=0,8							
54	2403-II285 доп.99	Машина для отделения шеи Я6-ФПШ	шт	I,00	I600,00	I600	- -	-	- -
55	Ц28-У-4I40 изд.7Iг. применит. УР-84 п.5.2Б К=I,05 п.5.IБ табл.4 К=0,85	Монтаж машины расценка: (32,2-I7,8х0,7)хI,05х х0,85	шт	I,00	I7,62	I8	- I6	I6	- -
56	Цена ориентир.	Устройство для сброса тушек В2-ФЦП-6/70	шт	2,00	I00,00	200	- -	-	- -
		Отделение охлаждения							
57	2403-II270 доп.74	Конвейер линии охлаждения К7-ФЦП-6/4I-I6	шт	I,00	5500,00	5500	- -	-	- -
58	Ц28-У-400I изд.7Iг. УР-84 п.5.2Б К=I,05	Монтаж конвейера расценка: (I04-55,7х0,7)хI,05	т	2,44	68,30	I67	- I47	I43	4 2
59	2403- II270-I доп.74	Камера орошения РЗ-ФО2-Ц-3/I(с насосом 2К- -20/I8)	шт	I,00	I700,00	I700	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	Ц24-У-4096 изд.7Iг. применит. УР-84 п.5.2Б К=I,05 п.5.IБ К=0,95	Монтаж камеры массой I,06 т расценка: (57,9-30,5х0,7)хI,05х х0,95	шт	I,00	38,40	38	-/33	32	I/I
6I	2403-II270-2 доп.74	Ванна охлаждения РЗ-Ф02-Ц-3/2	шт	I,00	2270,00	2270	-/-	-	-/-
62	Ц28-539-2 применит. УР-84 П.5.IБ табл.4 К=0,9	Монтаж ванны массой I,232т расценка: 47,8х0,9	шт	I,00	43,02	43	-/42	36	6/3
63	2403-III76	Транспортер секционный В2-ФЦЛ/26	шт	I,00	560,00	560	-/-	-	-/-
64	Ц28-У-24I0 изд.7Iг. применит. УР-84 п.5.2Б К=I,05 п.5.IБ табл.4 К=0,7	Монтаж транспортера массой 0,38 т расценка: (75,4-40,4х0,7)хI,05х х0,7	шт	I,00	34,60	35	-/33	30	3/I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	2403-II243 доп.56	Охладитель потрохов В2-ФЦП-6/II	шт	3,00	760,00	2280	-	-	-
66	Ц28-277-I применит. УР-84 п.5.1Б табл.4 К=0,95	Монтаж охладителя массой 0,275 т расценка:26х0,95	шт	3,00	24,70	74	- 67	6I	6 4
		Отделение упаковки							
67	2403-III89	Полуавтомат упаковки потрохов М6-ФУЖ	шт	I,00	6580,00	6580	-	-	-
68	Ц28-У-4I4I изд.7Iг. применит. УР-84 п.5.2Б К=I,05 п.5.1Б табл.4 К=I,5	Монтаж п/автомата массой 0,6т расценка: (3I,9-I7,7х0,7)хI,05х хI,5	шт	I,00	30,90	3I	- 29	28	I I
69	2403-III90	Транспортер М6-ФУЗ	шт	I,00	I080,00	I080	-	-	-
70	Ц28-У-4I4I изд.7Iг. применит. УР-84 п.5.2Б К=I,05	Монтаж транспортера массой 0,II5т расценка: (3I,9-I7,7х0,7)хI,05х х0,75	шт	I,00	I5,40	I5	- I4	I4	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	п.5.IБ табл.4 К=0,75								
7I	2403-II264 доп.70	Транспортер секционный В2-ФЦ-6/36	шт	I,00	2I00,00	2I00	—	-	—
72	Ц28-У-24I0 изд.7Iг. применит. УР-84 п.5.2Б К=I,05 п.5.IБ табл.4 К=0,7	Монтаж транспортера массой 0,32т расценка: (75,4-40,4х0,7)хI,05х х0,7	шт	I,00	34,60	35	— 33	30	3 I
73	24.973-278 доп.74	Тележка для тары Т-058 грузоподъемностью I25кг	шт	I,00	I0,40	I0	—	-	—
74	2403--II20I-3	Стол укладочный М6-ФУС--I/4	шт	8,00	300,00	2400	—	-	—
75	Ц28-570-3 применит. УР-84 п.5.IБ табл.4 К=0,7	Монтаж стола массой 0,054т расценка:5,42х0,7	шт	8,00	3,79	30	— 28	26	2 I
76	2403-II203 доп.I	Устройство укупорочное (склеивающей лентой) М6-АУЕ	шт	7,00	I7,00	II9	—	-	—

9114/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	2403 ДІ -II205	Транспортер отводящий М6-5УС-I/3	шт	3,00	I080,00	3240	—	-	—
78	Ц28-У-4I4I изд.7Iг. применит. УР-84 п.5.2Б К=I,05 п.5.IБ табл.4 К=I,25	Монтаж транспортера массой 0,365т расценка: (3I,9-I7,7х0,7)хI,05х хI,25	шт	3,00	25,70	77	— / 72	70	2 / I
79	2403-III87	Пила В2-4001/I0	шт	I,00	230,00	230	—	-	—
80	Ц28-3II-2 применит. УР-84 п.5.IБ табл.4 К=0,75	Монтаж пилы массой 0,072т расценка: I5х0,75	шт	I,00	II,25	II	— / I0	9	I / I
8I	2403-II20I--I	Полуавтомат упаковочный М6-АУТ/I	шт	I,00	2650,00	2650	—	-	—
82	Ц28-У-4I4I изд.7Iг. применит. УР-84 п.5.2Б К=I,05 п.5.IБ табл.4 0,9	Монтаж п/автомата массой 0,I8т расценка: (3I,9-I7,7х0,7)х I,05х0,9	шт	I,00	I8.50	I9	— / I7	I7	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	2403-II206 доп.I	Столу укладочный М6-ФУС-I/2	шт	9,00	75,00	675	-	-	-
84	Ц28-570-3 применит. УР-84 п.2Б табл.4 К=0,7	Монтаж стола массой 0,027т расценка:5,42х0,7	шт	9,00	3,79	34	- 31	29	2 I
85	2403 ДI -II204	Стол-накопитель М6-ФУН	шт	I,00	85,00	85	-	-	-
86	2403-II20I 2	Камера усадочная М6-АУТ-3	шт	I,00	5500,00	5500	-	-	-
87	Ц28-866-I применит. УР-84 п.5.IБ табл.4 К=2,5	Монтаж камеры массой 0,645т расценка:9,07х2,5	шт	I,00	22,76	23	- 20	20	-
88	2403-III79 применит.	Танк для птицы передвижной В2-ФЦД/29	шт	6,00	230,00	I380	-	-	-
89	2403-I6026	Автомат для изготовления изделий из полиэтиленовой пленки МН-М6-АВО	шт	2,00	4000,00	8000	-	-	-
90	Ц28-3I5-2	Монтаж автомата	шт	2,00	54,20	I08	- 96	86	I0 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9I	I703-5302 4.I кн.2	Весы передвижные циферблатные платформенные РП-I00-Ц24БТ	шт	I,00	I940,00	I940	—	-	—
92	I703I-54II доп.I	Весы с регистрацией массы, цены и стоимости ДП4-3С	шт	I,00	9600,00	9600	—	-	—
93	I906-2I004	Электропогрузчик ЭП-0806 И4.5УI.I	шт	2,00	4I50,00	8300	—	-	—
94	07I5-II84 доп.9 применит.	Поддон плоский деревянный 800х200 ГОСТ 9557--73	шт	500,00	7,00	3500	—	-	—
		Отделение приема отходов							
95	24I83I-2I3	Конвейер ленточный передвижной КЛП-80 мм.MI0I	шт	I,00	870,00	870	—	-	—
96	ЦЗ-У-747 изд.7Iг. применит. УР-84 п.5.25 К=I,05	Монтаж конвейера расценка: (26,4-I5,4х0,7)хI,05	т	0,42	I6,40	7	— 7	7	—
97	2403-III25	Измельчитель Ж9-ФИС	шт	I,00	I5I0,00	I5I0	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	Ц28-286-4 применит. УР-84 п.5.1Б табл.4 К=0,75	Монтаж измельчителя массой 1,315 т расценка:76,7х0,75	шт	1,00	57,62	58	— / 52	41	II / 5
		Отделение обработки пера							
99	2403-11239 доп.53	Сепаратор для пера В2-ФЦ2-Л/37	шт	1,00	800,00	800	— / —	-	— / —
100	Ц28-У-4137 изд.71г. УР-84 п.5.2Б К=1,05 п.5.1Б табл.4 К=1,1	Монтаж сепаратора массой 0,45т расценка: (21,6-11,8х0,7)х1,05х х1,1	шт	1,00	15,40	15	— / 14	14	— / —
101	2419963137 применит.	Стол с оцинкованным покрытием 1300х900х1400	шт	1,00	50,00	50	— / —	-	— / —
102	2410-3015	Центрифуга КП-215	шт	2,00	1950,00	3900	— / —	-	— / —
103	Ц36-1-2	Монтаж центрифуги массой 1,1 т	шт	2,00	16,90	34	— / 28	26	2 / 1
104	1906-16030	Таль электрическая канатная общего назначения Т3025-5112О.00	шт	1,00	325,00	325	— / —	-	— / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	Ц3-У-602 изд.7Iг. УР-84 п.5.2Б К=I,05	Монтаж тали грузоподъемностью 0,25 т расценка: (I39-69,2х0,7)хI,05	т	0,08	95,I0	8	-/7	6	I/I
I06	2403-III86	Сушилка РЗ-ФАР	шт	2,00	4500,00	9000	-/-	-	-/-
I07	Ц28-6I9-2 применит. УР-84 п.5.IБ табл.4 К=I,I	Монтаж сушилки массой 7,I т расценка:36IхI,I	шт	2,00	598,03	796	-/762	629	I33/53
I08	24I996-3II7 применит.	Стол с оцинкованным покрытием I800хI200х9000	шт	2,00	73,00	I46	-/-	-	-/-
I09	2403-I4094	Машина мешкозашивочная 33ЕМ	шт	I,00	750,00	750	-/-	-	-/-
II0	Ц30-II2-I	Монтаж машины	компл.	I,00	64,50	65	-/53	44	9/5
III	I703-5288 применит.	Весы циферблатные платформенные передвижные типа 0I-82	шт	I,00	240,00	240	-/-	-	-/-
		Отделение переработки отходов							
II2	2403-III35	Котел вакуумный КВМ-4,6А	шт	2,00	7950,00	I5900	-/-	-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II3	Ц28-288-2	Монтаж котла	компл.	2,00	I59,00	3I8	- 283	244	39 I9
II4	2403-II049	Бак передувочный РЗ-ФПГ	шт	2,00	II00,00	2200	- -	-	- -
II5	Ц28-6I8-4 применит.	Монтаж бака массой П,I т	шт	2,00	24,40	49	- 43	38	5 3
II6	I703-5288 применит.	Весы циферблатные платформенные типа 0I-82	шт	I,00	240,00	240	- -	-	- -
II7	2403-I4094	Машина мешкозашивочная	шт	I,00	750,00	750	- -	-	- -
II8	Ц30-II2-I	Монтаж машины	компл.	I,00	64,50	65	- 53	44	9 5
II9	I906-I6032	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭ050-52I20.00	шт	I,00	275,00	275	- -	-	- -
I20	Ц3-У-602 изд.7Iг. УР-84 п.5.2Б К=I,05	Монтаж тали грузоподъемностью 0,5т расценка: (I39-69,2х0,7)хI,05	шт	0,II	95,I0	I0	- I0	8	2 I
I2I	29I30I-46 применит.	Конвейер винтовой УI-БКВ-3232 длиной 6м	шт	I,00	469,00	469	- -	-	- -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I22	То же примечание	Надбавка за увеличение длины конвейера до I2,9м	м	6,90	2I,00	I45	- / -	-	- / -
I23	Ц3-34I-I2	Монтаж конвейера	шт	I,00	7I,60	72	- / 64	53	II / 5
I24	2403-III43	Шнек К7-ФТТ-2	шт	I,00	II00,00	II000	- / -	-	- / -
I25	Ц3-34I-I2 применит.	Монтаж шнека (рабочая длина 9,5м)	шт	I,00	7I,60	72	- / 64	53	II / 5
I26	29I30I-250	Патрубок выбойной ПВ4	шт	I,00	3I,50	32	- / -	-	- / -
I27	Ц30-255-I	Монтаж патрубка	шт	I,00	2,55	3	- / 2	2	- / -
		Отделение очистки сокових паров							
I28	2302-II036 примечан.	Газодувка ротационная IA32-50-6A	шт	I,00	I380,00	I380	- / -	-	- / -
I29	Ц7-I55-3 УР-84 п.5.ЦБ К=I,I	Монтаж газодувки массой 0,93т	шт	I,00	29,I0	29	- / 20	I6	4 / 2
I30	230I-7020	Насос ХВ/I8-Л-С(с электродвигателем)	шт	I,00	230,00	230	- / -	-	- / -
I3I	Ц7-28I-9 доп.I	Монтаж агрегата массой 0,I55т	шт	I,00	I5,70	I6	- / I2	I0	2 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
132	2308-1004	Вентилятор радиальный (вентагрегат 45-2)=В-Ц4--70-5А с электродвигателем 4А100С4	шт	1,00	109,00	109	-	-	-
133	Ц7-221-3	Монтаж агрегата массой 0,11 т	шт	1,00	7,01	7	- / 5	5	-
134	2311-10028	Вакуум-насос водокольцевой ВВН-3	шт	2,00	400,00	800	-	-	-
135	1132-3-2 УР-84 п.5.1Б табл.4 К=1,1	Монтаж насоса массой 0,3 т расценка:8,81х1,1	шт	2,00	9,70	19	- / 18	17	1 / 1
		Компрессорная							
136	2302-8128 доп.24	Компрессор воздушный 2ВУ1-2,5/13М7	шт	2,00	3660,00	7320	-	-	-
137	Ц7-1-2 УР-84 п.5.1Б табл.4 К=0,8	Монтаж компрессора массой 0,67 т расценка:114х0,8	компл.	2,00	91,20	182	- / 164	156	8 / 3
138	2302-13042	Воздухосборник (вертикальный) =В-6,3	шт	2,00	800,00	1600	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I39	Ц4-245-6 применит. УР-84 п.5.IБ табл.4 К=0,75	Монтаж воздухосборника массой I,22 т расценка: 32,2х0,75	шт	2,00	24,I5	48	- / 42	35	7 / 3
I40	2302-I3005	Холодильник ХРК-3/8--04	шт	2,00	330,00	660	- / -	-	- / -
I4I	Ц17-93-3 применит. УР-84 п.5.IБ табл.4 К=2,5	Монтаж холодильника массой 0,278т расценка: 7,I8х2,5	шт	2,00	I8,08	36	- / 34	32	2 / I
I42	I906-I6032	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭ050-52I20.00	шт	I,00	275,00	275	- / -	-	- / -
I43	ЦЗ-У-602 изд.7Iг. УР-84 п.5.2Б К=I,05	Монтаж эл/тали грузоподъемностью 0,5 т расценка: (I39-69,2х0,7)хI,05	т	0,II	95,I0	I0	- / I0	8	2 / I
I44	Указания ЕРЕР-84 п.I.7	Стоимость эл/энергии на испытание оборудования	тыс. квч	2,90	32,50	94	- / -	-	- / -
I45	То же, п.2.22	То же, воды	куб.м	272,00	0,I0	27	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I46	241856-I4	Двери металлические для холодильных камер типа Д2Р размером 2000х2650 (с воздушной завесой и эл/оборудованием)	шт	6,00	I050,00	6300	-/-	-	-/-
I47	Ц24-I77-5 применит. УР-84 п.5.I6 К=I,25	Монтаж дверей массой 0,9 т расценка: 42,5хI,25	шт	6,00	53,28	320	-/292	26I	3I/I3
		Всего по разделу I:	руб	-	-	2I9660	-/3727	3299	428/20I
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб	-	-	I9824I			
		Транспортные расходы	руб	-	-	99I2			
		Заготов.-складские расходы	руб	-	-	2498			
		Комплектация	руб	-	-	I586			
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	2I2237			
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	4240			
		Материалы	руб	-	-	388			
		Эксплуатация машин	руб	-	-	227			
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	20I			

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата	руб	-	-	3299			
		Всего заработная плата	руб	-	-	3500			
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	I2I			
		Накладные расходы	руб	-	-	2635			
		Плановые накопления	руб	-	-	548			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	7423			
		Раздел 2. Сантехнические работы							
I48	E20-I07	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до 200	м2	32,00	6,06	I94	-/29	28	I/-
I49	E20-I09	То же, д.240	м2	7,50	5,88	44	-/7	7	-/-
I50	E20-II0	То же, д.400	м2	40,00	5,4I	2I6	-/28	27	I/-
I5I	EI7-92	Установка баков металлических для воды массой до 0,5т	шт	2,00	9,55	I9	-/I9	I6	3/I
I52	EI7-93	При установке баков металлических для воды массой более 0,5т за каждые 0,It сверх 0,5 добавляется (для							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		бака хлорной извести массой 0,585т)	шт	I,00	I,66	2	-/I	I	-/-
I53	E20-673	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 20	шт	I,00	3I,50	32	-/2	2	-/-
I54	E20-683	То же,ВН-I3	шт	I,00	I4,80	I5	-/I	I	-/-
I55	E20-490	Зонт круглый из листовой стали д.500	шт	I,00	9,93	I0	-/2	2	-/-
I56	E20-478	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром,мм,до 3I5/I000	шт	2,00	I,44	3	-/2	2	-/-
		Материалы,не учтенные расценками							
I57	2308 Д.9 -4667 изд.67г. с три-том К=I,036	Заслонка воздушная РЗI50 (НЗД-I22-02) цена:50хI,036	шт	I,00	5I,80	52	-/-	-	-/-
I58	I404 ДI -5Л583 изд.73Е с тр-том К=I,036	Исполнительный механизм ПР-IМ (исключается) цена:2IхI,036	шт	I,00	2I,80	22	-/-	-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I59	I704 ДІ -50828 с тр-том К=I,04	То же, МЭО-0,63/25-0,25 (добавляется) цена: 45хI,036	шт	I,00	47,00	47	—	-	—
I60	CI30-II	Бак для воды из листовой и сортовой стали - I шт	кг	2I0,00	0,28	59	—	-	—
I6I	CI30-II	То же, для хлорной извести -Iшт	кг	585,00	0,28	I64	—	-	—
		Всего по разделу 2:	руб	-	-	I024	—	86	5
		в том числе:					9I		I
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	835			
		Материалы	руб	-	-	442			
		Эксплуатация машин	руб	-	-	4			
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	I			
		Основная заработная плата	руб	-	-	86			
		Всего заработная плата	руб	-	-	87			
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	300			
		Накладные расходы	руб	-	-	II3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб	-	-	76			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	1024			
		Раздел 3. Теплоизоляция котлов вакуумных и общестроительные работы							
162	Е26-23	Изоляция горячих поверхностей асбозуритовой мастикой, плоских и криволинейных поверхностей (первый изоляционный слой толщ. 45 мм)	м3	2,00	46,00	92	-/34	26	8/2
163	Е26-48	Устройство каркаса изоляции из проволоки на плоских и криволинейных поверхностях	100м2	0,45	21,30	10	-/7	7	-/-
164	Е26-23	Изоляция горячих поверхностей асбозуритовой мастикой, плоских и криволинейных поверхностей (второй изоляционный слой толщ. 40 мм)	м3	2,00	46,00	92	-/34	26	8/2
165	Е26-50	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях	м2	45,60	1,30	59	-/3	3	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
166	Е26-58 К=2	Оштукатуривание поверхности изоляции асбозуритоцементным раствором плоских и криволинейных поверхностей (толщиной 20 мм) расценка:74,5х2	100м2	0,46	149,00	688	-/41	40	1/-
167	Е26-65	Оклеивание поверхности изоляции на клейстере в один слой тканью хлопчатобумажной	м2	48,00	1,17	56	-/7	7	-/-
168	ЕТ3-121 применит.	Огрунтовка изолированной поверхности грунтом -71	100м2	0,48	7,71	4	-/1	1	-/-
169	ЕТ3-112	То же,грунт-шпатлевкой ЭП-0010	100м2	0,48	40,60	19	-/1	1	-/-
170	Е26-76	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза	100м2	0,48	46,70	22	-/5	5	-/-
171	ЕТ3-125 504-1006 504ДІ-1158 с тр-том	Антикоррозийное покрытие наружной и внутренней поверхности баков для воды и р-ра хлорной извести битумным лаком БТ-783	100м2	0,53	5,96	3	-/1	1	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		расценка: 4,38+(370-210)х1,136х х0,0087							
		Всего по разделу 3:	руб	-	-	536	- 134	117	17 4
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	292			
		Материалы	руб	-	-	292			
		Эксплуатация машин	руб	-	-	13			
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	4			
		Основная заработная плата	руб	-	-	117			
		Всего заработная плата	руб	-	-	121			
		Накладные расходы	руб	-	-	71			
		Плановые накопления	руб	-	-	40			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	536			
		Всего по смете:	руб	-	-	221220	- 3952	3502	450 206
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб	-	-	198241			
		Транспортные расходы	руб	-	-	9912			
		Заготовительно-складские расходы	руб	-	-	2498			
		Комплектация	руб	-	-	1586			

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	2I2237			
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	4240			
		Материалы	руб	-	-	388			
		Эксплуатация машин	руб	-	-	227			
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	20I			
		Основная заработная плата	руб	-	-	3299			
		Всего заработная плата	руб	-	-	3500			
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	I2I			
		Накладные расходы	руб	-	-	2635			
		Плановые накопления	руб	-	-	548			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	7423			
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	425			
		Материалы	руб	-	-	292			
		Эксплуатация машин	руб	-	-	I3			
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	4			
		Основная заработная плата	руб	-	-	II7			
		Всего заработная плата	руб	-	-	I2I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб	-	-	71			
		Плановые накопления	руб	-	-	40			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	536			
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	835			
		Материалы	руб	-	-	442			
		Эксплуатация машин	руб	-	-	4			
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	I			
		Основная заработная плата	руб	-	-	86			
		Всего заработная плата	руб	-	-	87			
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	300			
		Накладные расходы	руб	-	-	II3			
		Плановые накопления	руб	-	-	76			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I024			

Гл. инженер проекта Рыков

Начальник отдела Жевнеров

Рук. сметного сектора Чуканова

Составил ст. инженер Андрианова

Проверил рук. сектора Чуканова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23

на технологическое оборудование индивидуального изготовления
к типовому проекту на строительство цеха убоя и переработки 3000 бройлеров(кур) в час

Основание: ТХ-II,I2

Составлена в ценах I984г.
для базисного района

Сметная стоимость - I,I2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Нормативная трудоемкость - тыс.руб.
Сметная заработная плата - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу - 0,24 руб.
2.I м2 общей площади здания - 0,45 руб.
3.I м3 объема здания - 0,09 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отделение приема пищи							
I	СI2I-2019	Металлоконструкции разные (крепления)	т	0,03	356,00	II	-/-	-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	E9-153	Монтаж	т	0,03	27,10	1	-	-	-
		Отделение убоя и первичной обработки							
3	CI2I-2II4	Воронки	т	0,08	441,00	35	-	-	-
4	E9-122	Монтаж	т	0,08	50,20	4	- / 2	2	- / -
5	CI2I-2019	М/конструкции разные (крепления)	т	0,10	356,00	36	-	-	-
6	E9-153	Монтаж	т	0,10	27,10	3	- / 1	1	-
		Отделение потрошения							
7	CI2I-2019	М/конструкции разные (крепления)	т	0,05	356,00	18	-	-	-
8	E9-153	Монтаж	т	0,05	27,10	1	- / 1	1	-
		Отделение охлаждения							
9	CI2I-2095	М/конструкции разные	т	0,03	393,00	12	-	-	-
10	E9-123	Монтаж	т	0,03	45,00	1	- / 1	1	- / -
		Отделение упаковки							
11	CI2I-1981	Стол сетчатый	т	0,04	327,00	13	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	E9-I23 применит.	Монтаж	т	0,04	45,00	2	- / I	I	- / -
I3	CI2I-20I9	М/конструкции разные (крепления)	т	0,02	356,00	7	- / -	-	- / -
I4	E9-I53	Монтаж	т	0,0I	27,I0	I	- / -	-	- / -
		Отделение приема отходов							
I5	CI2I-I990	Бункер приемный	т	0,08	265,00	2I	- / -	-	- / -
I6	E9-I32	Монтаж	т	0,08	67,I0	5	- / 5	2	3 / I
I7	CI2I-20I9	М/конструкции разные (крепления)	т	0,I0	356,00	36	- / -	-	- / -
I8	E9-I53	Монтаж	т	0,I0	27,I0	3	- / I	I	- / -
		Отделение обработки пера							
I9	CI2I-2II4	Лотки	т	0,03	44I,00	I3	- / -	-	- / -
20	E9-I22	Монтаж	т	0,03	50,20	2	- / I	I	- / -
2I	CI2I-20I9	М/конструкции разные (крепления)	т	0,I0	356,00	36	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Е9-153	Монтаж	т	0,10	27,10	3	-/I	I	-/-
		Отделение переработки отходов							
23	С12I-1990	Бункер для муки -2шт	т	0,26	265,00	69	-/-	-	-/-
24	Е9-132	Монтаж	т	0,26	67,10	17	-/15	7	8/3
25	С12I-2114	Воронки,патрубки,люки	т	0,43	441,00	190	-/-	-	-/-
26	Е9-122	Монтаж	т	0,43	50,20	22	-/12	10	2/I
27	С12I-2019	М/конструкции разные (крепления)	т	0,30	356,00	107	-/-	-	-/-
28	Е9-153	Монтаж	т	0,30	27,10	8	-/5	4	I/-
		Отделение очистки соковых паров							
29	С12I-2115	Башня расширительная с душирующим устройством	т	0,48	370,00	178	-/-	-	-/-
30	Е9-132 применит.	Монтаж	т	0,48	67,10	32	-/28	13	15/5
31	С12I-2019	М/конструкции разные (крепления)	т	0,15	356,00	53	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32	E9-I53	Монтаж	т	0,I5	27,I0	4	-/3	2	I/-
33	EI3-I60	Окраска поверхностей эмалями ХВ-I25	I00м2	0,53	I7,70	9	-/I	I	-/-
		Всего по смете:	руб	-	-	III6	-/78	48	30/I0
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	9			
		Материалы	руб	-	-	9			
		Основная заработная плата	руб	-	-	I			
		Всего заработная плата	руб	-	-	I			
		Накладные расходы	руб	-	-	2			
		Плановые накопления	руб	-	-	I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I2			
		Стоимость металломонтажных работ	руб	-	-	944			
		Материалы	руб	-	-	27			
		Эксплуатация машин	руб	-	-	20			
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	I0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата	руб	-	-	47			
		Всего заработная плата	руб	-	-	57			
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	835			
		Накладные расходы	руб	-	-	80			
		Плановые накопления	руб	-	-	80			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб	-	-	1104			

Гл.инженер проекта Рыков
Начальник отдела Жевнеров
Рук. сектора Чуканова
Составил ст.инженер Андрианова
Проверил рук.сектора Чуканова

Т.П. 805-5-6.86 А-7 - 476 - 9714/9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 24

на технологические трубопроводы
к типовому проекту на строительство
цеха убоя и переработки 3000 бройлеров (кур) в час

Основание: ТХ-27,31,33

Составлена в ценах 1984г.
для базисного района

Сметная стоимость 5,92 тыс.руб.
в том числе:
Оборудования 1,22 тыс.руб.
Монтажных работ 4,62 тыс.руб.
Строительных работ 0,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1.Расчетную единицу - 1,29 руб.
2.1 м2 общей площади здания - 2,37 руб.
3.1 м3 объема здания - 0,47 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1.Оборудование и монтажные работы							
1	Ц12-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб							

Т.П. 805-5-5.86 А-7 - 477 - 9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 15 мм до 50 мм	м	14,00	0,48	7	- / 6	6	- / -
2	ЦI2-I-2	То же, Ду=80	м	60,00	0,6I	37	- / 35	32	3 / I
3	ЦI2-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПА, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 32-38 мм	т	0,0I	I94,00	2	- / 2	2	- / -
4	ЦI2-2-5	То же, дн до 45 мм	т	0,0I	I68,00	2	- / 2	2	- / -
5	ЦI2-2-7	То же, дн до 89 мм	т	0,62	97,80	6I	- / 58	49	9 / 5
6	ЦI2-2-8	То же, дн до I59мм	т	4,77	79,I0	377	- / 36I	298	63 / 34
7	ЦI2-2-9	То же, дн до 2I9мм	т	0,59	5I,I0	30	- / 28	22	6 / 3
8	2307-II240 изд.73г. справоч., изм.цен К=I,I79	Задвижка чугунная фланцевая с электроприводом 30ч4906бр Ду I00 цена: II0хI,I79	шт	2,00	I30,00	260	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	ЦI2-802-5 В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж задвижки расценка:7,52хI,25	шт	2,00	8,36	I7	— 9	8	I —
I0	2307-II24I изд.73г. К=I,I79	Задвижка чугунная фланцевая с электроприводом 30ч906бр Ду I50 цена: I22хI,I79	шт	6,00	I44,00	864	— —	-	— —
II	ЦI2-802-7 В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж задвижки расценка:9,42хI,25	шт	6,00	I0,6I	64	— 40	36	4 I
I2	ЦI2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление IMПA, диаметр условного прохода, мм: 80-I00	шт	2,00	7,52	I5	— 8	7	I —
I3	ЦI2-802-7	То же, ДуI50	шт	4,00	9,42	38	— 2I	I9	2 —
I4	ЦI2-802-8	То же, Ду200	шт	2,00	I2,60	25	— I6	I4	2 —
I5	ЦI2-803-3	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПА диаметр условного прохода,мм:65-80	шт	4,00	3,28	I3	— I2	II	I —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	Ц12-800-2	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПА, диаметр условного прохода 50 мм	шт	2,00	2,23	4	-/4	4	-/-
17	Ц12-800-3	То же, Ду 100 мм	шт	11,00	3,59	39	-/36	32	4/1
18	Ц12-811-1	Вентили муфтовые латунные Ду15	шт	2,00	0,76	2	-/1	1	-/-
19	Ц12-806-1	Краны трехходовые фланцевые Ду15	шт	4,00	1,72	7	-/6	6	-/-
20	170648-1271 применит.	Термометр технический П4Т16066	шт	2,00	0,85	2	-/-	-	-/-
21	Ц11-1-1	Монтаж термометров	шт	2,00	0,21	1	-/-	-	-/-
22	1704-20002	Манометр, вакуумметр показывающий ОБМ1-160, ОБМВ1-160, ОБВ1-160 ТУ25-02-25-74	шт	2,00	2,55	5	-/-	-	-/-
23	Ц11-93-1	Монтаж манометров	шт	2,00	0,80	2	-/-	2	-/-
24	Ц11-93-1	То же, поступающих в комплекте с оборудованием	шт	2,00	0,80	2	-/2	2	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	I704-200I6	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий электроконтактный ЭКМ--IУ ТУ 25-02-3I-75	шт	2,00	7,80	I6	-/-	-	-/-
26	ЦI-93-7	Монтаж манометров	шт	2,00	I,27	3	-/2	2	-/-
		Всего по разделу I:	руб	-	-	25II	-/65I	555	96/45
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб	-	-	II47			
		Транспортные расходы	руб	-	-	57			
		Загоотовительно-складские расходы	руб	-	-	I4			
		Комплектация	руб	-	-	9			
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	I227			
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	748			
		Материалы	руб	-	-	95			
		Эксплуатация машин	руб	-	-	5I			
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	45			
		Основная заработная плата	руб	-	-	555			
		Всего заработная плата	руб	-	-	600			
		Накладные расходы	руб	-	-	442			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб	-	-	94			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	1284			
		Раздел 2. Материалы, не учтенные расценками							
27	С1I3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-I ду-23 т-3,2	м	I4,00	0,42	6	-	-	-
28	С1I3-20	То же, Ду80 (60хI,03)	м	62,00	I,46	9I	-	-	-
29	С159-33I4 доп.I т.ч.3 табл.I3 к=0,89	Узлы трубопроводов из углеродистой и легированных сталей на Ру 2,5 МПА узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сборкой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 40 мм, наружным диаметром 45мм, толщиной стенки ,мм:2,5 цена: 888х0,89	м	0,02	790,32	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30	CI59-3321 То же К=0,89	То же, дн=76х3,5 цена: 578х0,89	т	0,22	5I4,42	II3	—	-	—
3I	CI59-3326 то же К=0,89	То же, дн=0,89х3,5 цена: 530х0,89	т	0,40	47I,70	I89	—	-	—
32	CI59-3333 То же К=0,89	То же, дн I08х4 цена: 492х0,89	т	0,40	437,88	I75	—	-	—
33	CI59-3348 То же К=0,89	То же,дн =I59х4,5 цена:428х0,89	т	4,57	380,92	I665	—	-	—
34	CI59-3358 То же К=0,89	То же,дн= 2I9х6 цена: 385х0,89	т	0,59	342,65	202	—	-	—
35	CI30-646	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I МПА 30ч46бр диаметром в мм: 80	шт	2,00	I9,30	39	—	-	—
36	CI30-649	То же, ДуI50	шт	4,00	38,00	I52	—	-	—
37	CI30-650	То же, Ду200	шт	2,00	60,20	I20	—	-	—
38	2307-I0754 с тр-том	Клапан обратный фланцевый I6ч6бр,Ду80,РуI6 цена:I4,6хI,098	шт	2,00	I6,00	32	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	2307-10834 с тр-том	Клапан обратный 19ч16бр Ду80;Ру16 цена: 22хI,098	шт	2,00	24,20	48	-	-	-
40	2307-10167 с тр-том	Вентиль проходной муфтовый латунный 153Зр, Ду15, Ру10 цена: 0,88хI,098	шт	2,00	0,97	2	-	-	-
41	2307-10236 с тр-том	Вентиль проходной фланцевый 15ч9р2, Ду32, Ру16 цена: 2,80хI,098	шт	I,00	3,07	3	-	-	-
42	2307-10237 с тр-том	То же, Ду 40 цена: 4,0хI,098	шт	I,00	4,39	4	-	-	-
43.	2307-10239 с тр-том	Вентиль проходной фланцевый 15ч14бр,Ду65, Ру16 цена:I8хI,098	шт	4,00	I9,80	79	-	-	-
44	2307-10240 с тр-том	То же, Ду80 цена:I9,50хI,098	шт	7,00	2I,40	I50	-	-	-
45	2307-10085 изд.79г. М.Справ.изм. цен К=I,249 с тр-том	Кран трехходовой I4М Ду3,Ру16 цена:0,98хI,249хI,098	шт	2,00	I,34	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	ЕI3-I49 К=2,0	Окраска трубопроводов эмалью ЭП-773 за 2 раза расценка:20х2,0	I00м2	I,6I	40,00	64	-/4	4	-/-
		Всего по разделу 2:	руб	-	-	34I3	-/4	4	-/-
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	3089			
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	3089			
		Плановые накопления	руб	-	-	245			
		Всего,стоимость монтажных работ	руб	-	-	3334			
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	64			
		Материалы	руб	-	-	60			
		Основная заработная плата	руб	-	-	4			
		Всего заработная плата	руб	-	-	4			
		Накладные расходы	руб	-	-	I0			
		Плановые накопления	руб	-	-	5			
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	79			
		Всего по смете:	руб	-	-	5924	-/655	559	96/45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб	-	-	II47			
		Транспортные расходы	руб	-	-	57			
		Заготовительно-складские расходы	руб	-	-	I4			
		Комплектация	руб	-	-	9			
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	I227			
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	3837			
		Материалы	руб	-	-	85			
		Эксплуатация машин	руб	-	-	5I			
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	45			
		Основная заработная плата	руб	-	-	555			
		Всего заработная плата	руб	-	-	600			
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	3089			
		Накладные расходы	руб	-	-	442			
		Плановые накопления	руб	-	-	339			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	46I8			
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	54			
		Материалы	руб	-	-	60			

Основная заработная плата	руб	-	-	4
Всего заработная плата	руб	-	-	4
Накладные расходы	руб	-	-	I0
Плановые накопления	руб	-	-	5
Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	79

Гл.инженер проекта		Рыков
Начальник отдела		Жевнеров
Рук. сектора		Чуканова
Составил ст.инженер		Андрианова
Проверил рук.сектора		Чуканова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 25

К типовому проекту на строительство цеха убоя и переработки 3000 бройлеров (кур) в час на электросиловое оборудование.

Основание: ЭМ1-ЭМ67

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района

Сметная стоимость – 22,21 тыс.руб.
в том числе:
оборудования – 7,08 тыс.руб.
монтажных работ – 15,13 тыс.руб.
строительных работ – тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция т.р.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу – 4,85 руб.
2. 1 м2 общей площади здания – 8,89 руб.
3. 1 м3 объема здания – 1,77 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед изм	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб Всего	в том числе НУЧП Прямые затраты	Осн з/пл	Экспл машин в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Оборудование и монтажные работы							
1	СКЦЭ-2554 применит	Шкаф распределительный ШРП-73522-22У3	шт	3,00	130,00	390	-	-	-
2	1504-2426 доп.3	Рубильник типа РП8-373	шт	3,00	11,40	34	-	-	-

Т.П. 805-5-5.86 А-7 9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	I5I7-I365-3	Рубильники главных цепей св.250-400А	шт	3,00	3,30	I0	-	-	-
4	ЦВ-574-2	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: рубильник на ток до 630А	пол	3,00	I,42	4	-/2	2	-/-
5	ЦСКЦЭ-2554	Монтаж шкафа на полу	шт	3,00	30,80	92	-/40	37	3/I
6	СКЦЭ-2553 прим.	Шкаф распределительный ШРII-7352I-22У3	шт	I,00	I20,0	I20	-	-	-
7	I504-2426 доп.3	Рубильник типа РI8-373	шт	I,00	II,40	II	-	-	-
8	I5I7-I365-3	Рубильники главный цепей св.250-400А	шт	I,00	3,30	3	-	-	-
9	ЦВ-574-2	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, рубильник на ток до 63А	пол	I,00	I,42	I	-/I	I	-/-
I0	ЦСКЦЭ-2553	Монтаж шкафа на полу	шт	I,00	30,80	3I	-/I3	I2	I/-
II	СКЦЭ-2548	Шкаф распределительный ШРII-73504-54У2	шт	2,00	II4,0	228	-	-	-
I2	То же	Монтаж шкафа на полу	шт	2,00	30,80	62	-/26	24	2/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	СКЦЭ-2548	Шкаф распределительный ШРII-73504-54У2	шт	2,00	II4,0	228	-	-	-
I4	То же	Монтаж шкафа на полу	шт	2,00	30,80	62	- 26	24	2 I
I5	СКЦЭ-2553	Шкаф распределительный ШРII-73509-54У2	шт	I,00	I20,0	I20	-	-	-
I6	То же	Монтаж шкафа на полу	шт	I,00	30,80	3I	- I3	I2	I -
I7	I5I7-I273 применит	Пункт распределительный навесной ПРII-3054-54УI размером 800х650х х250 (металлоконструкции шкафа) ПР 9222 ТУ I6-536-035-75	шт	2,00	4I,00	82	-	-	-
I8	ЦВ-572-4	Монтаж	шт	2,00	4,72	9	- 5	3	2 I
		Аппаратура в шкафу:							
I9	I504-I060	Выключатель автоматический АЕ 2046Б=АЕ2043-I0 ТУ I6-522.064-75	шт	8,00	I2,20	98	-	-	-
		Аппаратура на пунктах ПР24Г Р24Г7608-2IУ3							
20	I504-I255	Выключатель автоматический число полюсов - 3,630А с электромагнитным расцепителем А3732Ф ТУ I6-522.028-74	шт	2,00	92,00	I84	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	I5I7-I258	Установка и ошинковка выключателей автоматических в пункты распределительные серий ПР-2I, ПР-22, ПР-24, ПР-24Н А3730	шт	2,00	I5,90	32	-	-	-
22	ЦВ-574-27	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт	2,00	4,73	9	-/4	4	-/-
23	I504-I25I	Выключатель автоматический I60А число полюсов с - 3 с электромагнитным расцепителем А37I2Ф ТУ I6-522.028-74	шт	4,00	26,00	I04	-	-	-
24	I5I7-I256	Установка и ошинковка выключателей автоматических в пункты распределительные серии ПР-2I, ПР-22, ПР-24, ПР-24Н = А37I0	шт	4,00	7,90	32	-	-	-
25	ЦВ-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до I60А	шт	4,00	I,77	7	-/4	4	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	I504-I060	Выключатель автоматический, число полюсов - 3, номинальный ток А63, с расцепителем, номинальный ток А I0 I2,5 I6 20 25 32 40 50 63= АЕ2043-I0 ТУ I6-522.064-75	шт	I2,00	I2,20	I46	-	-	-
27	I5I7-I255	Установка и ошинковка выключателей автоматических в пункты распределительные серии ПР-2I, ПР-22, ПР-24, ПР-24Н= АЕ2040	шт	I2,00	5,40	65	-	-	-
28	ЦВ-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 6ЩА	шт	I2,00	I,I4	I4	-/9	9	-/-
29	ЦСКЦЭ-II83 применит	Ящик силовой типа ЯСА844АI2-32УХЛ3 на стене	шт	2,00	37,70	75	-/4	4	-/-
30	ЦСКЦЭ-II84 прим.	Ящик силовой типа ЯСА8646-32УХЛ3 на стене	шт	3,00	45,90	I38	-/4	4	-/-
3I	I5I7-II02	Ящик силовой типа ЯСА8648-32УХЛ3 (металлоконструкция для ящика							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		размером 750х500х360= ОСТ I6-0.684.II6-74	шт	2.00	I6,30	33	-	-	-
32	ЦВ-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаваемый на стене, высота и ширина до I000х800 мм	шт	2,00	4,72	9	-/5	3	2/I
		Аппаратура в ящике							
33	I504-3I04	Предохранитель плавкий 600А= ПН2-600 ТУ I6-522.II3-75	шт	6,00	3,90	23	-	-	-
34	I504-3I08	Предохранитель - вставка плавкая 630В, ПН2-600 ТУ I6-522.II3-75	шт	6,00	I,78	II	-	-	-
35	I504-2056 прим.	Рубильник ВРПII=РII-35300 ТУ I6-525.005-74	шт	2,00	5,70	II	-	-	-
36	I507-5049	Арматура светосигнальная АС-43У2	шт	2,00	I,I5	2	-	-	-
37	ЦСКЦЭ-I20I	Ящик однофицерный ЯЗШ3-25	шт	5,00	25,00	I25	=/6	6	-/-
38	СКЦ-27I6	Ящик управления ЯУ5I2I-03К2К2А-Л	шт	6,00	I02,0	6I2	-	-	-
39	То же	Монтаж и подготовка	шт	6,00	20,70	I24	-/66	6I	5/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	I5I7-II03	Металлоконструкции для ящика управления ЯУ8254-I2А2 разм.900х 600х360 ОСТ I6-0.684.II6-74	шт	I,00	I8,70	I9	-	-	-
4I	ЦВ-572-4	Монтаж ящика ЯУ8254-I2А2	шт	I,00	4,72	5	-/3	2	I/-
		Аппаратура в ящике							
42	I504-5034	Контактор электромагнитный 380В-40А, 500В-25А, контакт главной цепи 33, вспомогательной - 23+Р = МКI-30УЗА ТУ I6-524.092-73	шт	2,00	25,00	50	-	-	-
43	I5I7-I388-I	Контакторы переменного и постоянного тока до 63А, I полюс	шт	2,00	0,65	I	-	-	-
44	ЦВ-574-39	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: контактор переменного тока на ток до I60А	шт	2,00	I,84	4	-/2	2	-/-
45	I504-I2I23	Реле электромагнитное РЭВ200, типа РЭ-57IТ, 660В частотой 50 и 60 гц, 440В, числок онтактов 2, самовозврат РЭВ26I3У ТУ I6-523,455-74	шт	I,00	5,60	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46	I5I7-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	I,00	3,75	4	-	-	-
47	ЦВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, часто-мер реле электрические	шт	I,00	I,I9	I	-/I	I	-/-
48	I504-I058	Выключатель автоматический, число полюсов - 3, номинальный ток А 0,6 0,8 I,0 I,25 I,6 2,0 2,5 3,2 4 5 6 8 I0 I2,5 I6 20 25 = АЕ 2033-I0 ТУ I6-522.064-75	шт	I,00	7,80	8	-	-	-
49	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	I,00	I,05	I	-	-	-
50	ЦВ-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт	I,00	I,I4	I	-/I	I	-/-
5I	360879-2025	Диод КД-2,02К	шт	8,00	0,08	I	-	-	-
52	I5I7-I49I-I	Выпрямители селеновые стабилитроны, диоды, триды, транзисторы	шт	8,00	0,80	6	-	-	-

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		логические элементы, усилители магнитные стабилитроны, диоды							
53	ЦВ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	8,00	0,55	4	-/3	3	-/-
54	I507-5043	Арматура светосигнальная АЕУ2, АМЕУ2	шт	2,00	I,00	2	-	-	-
55	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные, приборы сигнальные и транспоранты	шт	2,00	0,75	2	-	-	-
56	ЦВ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	2,00	.0,55	I	-/I	I	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	360979-10132	Резистор ПЭВР-50	шт	2,00	0,26	I	-	-	-
58	1517-1422-1	Резисторы ленточные, проволочные, трубчатые катушечные и др, проволочное крупногабаритные ПЭВ, ПЭВР, ППБ и др.	шт	2,00	0,65	I	-	-	-
59	ЦВ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	2,00	0,55	I	- I	I	- -
60	ЦВ-572-5	Шкаф управления ШУI (комплектно с технологическим оборудованием)	шт	I,00	5,24	5	- 3	2	I -
		Аппаратура в шкафу							
61	ЦВ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы. штеп-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		с ельная розетка и т.п.	шт	1,00	0,55	1	-	-	-
62	ЦВ-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор	шт	1,00	0,51	1	-	-	-
63	ЦВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частомер, реле электрические	шт	4,00	1,19	5	-/3	3	-/-
64	ЦВ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А	шт	7,00	1,15	8	-/4	4	-/-
65	ЦВ-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	2,00	0,66	1	-/1	1	-/-
66	ЦВ-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат уста-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		новочный трехполюсный на ток до 63А	шт	I4,00	I,I4	I6	-/II	II	-/-
67	ЦВ-572-5-I	Шкаф управления ШУ2 (комплектно с технологическим оборудованием)	шт	I,00	5,24	5	-/3	2	I/-
		Аппаратура в шкафу:							
68	ЦВ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой, конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	I,00	0,55	I	-	-	-
69	ЦВ-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	шт	2,00	0,28	I	-	-	-
70	ЦВ-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор	шт	I,00	0,5I	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	ЦВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, устанавленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частомер, реле электрические	шт	1,00	1,19	1	-/1	1	-/-
72	ЦВ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А	шт	14,00	1,15	16	-/8	8	-/-
73	ЦВ-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на то к до 63А	шт	2,00	1,14	2	-/2	2	-/-
74	ЦВ-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	1,00	0,66	1	-	-	-
75	ЦВ-572-5	Шкаф управления ШУЗ (комплектно с технологическим оборудованием)	шт	1,00	5,24	5	-/3	2	-/-
		Аппаратура в шкафу							
76	ЦВ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов,							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А	шт	II,00	I,I5	I3	-/6	6	-/-
77	ЦВ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сузой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	II,00	0,55	6	-/4	4	-/-
78	ЦВ-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор	шт	I,00	0,5I	I	-	-	-
79	ЦВ-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	2,00	0,66	I	-/I	I	-/-
80	ЦВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частомер, реле электрические	шт	3,00	I,I9	4	-/2	2	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	ЦВ-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт	10,00	1,14	11	-/8	8	-/-
82	ЦВ-572-5	Шкаф управления ШУ4 (комплектно с технологическим оборудованием)	шт	1,00	5,24	5	-/3	2	1/-
83	ЦВ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	8,00	0,55	4	-/3	3	-/-
84	ЦВ-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор	шт	1,00	0,51	1	-	-	-
85	ЦВ-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	2,00	0,66	1	-/1	1	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
86	ЦВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частомер, реле электрические	шт	2,00	I,I9	2	-/I	I	-/-
87	ЦВ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А	шт	I0,00	I,I5	II	-/6	6	-/-
88	ЦВ-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт	8,00	I,I4	9	-/6	6	-/-
89	ЦВ-9I-4	Металлоконструкции для крепления шкафов ШУI-ШУ4	т	0,20	377,0	75	-/8	7	I/-
90	ЦВ-573-7	Пульт управления ПУI (комплектно с технологическим оборудованием)	шт	I,00	I,20	I	-/I	I	-/-
		Аппаратура на пульте							
9I	ЦВ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	I3,00	0,55	7	-/4	4	-/-
92	ЦВ-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2	шт	8,00	0,78	6	-/4	4	-/-
93	ЦВ-574-49	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 3	шт	I,00	I,09	I	-/I	I	-/-
94	ЦВ-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	8,00	0,23	2	-/I	I	-/-
95	ЦВ-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель	цепь	6,00	0,43	3	-/I	I	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	ЦВ-573-7	Пульт управления ПУ2 (комплектно с технологическим оборудованием)	шт	I,00	I,20	I	-/I	I	-/-
		Аппаратура на пульте							
97	ЦВ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зкрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	I6,00	0,55	9	-/5	5	-/-
98	ЦВ-574-49	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 3	шт	I,00	I,09	I	-/I	I	-/-
99	ЦВ-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2	шт	I2,00	0,78	9	-/6	6	-/-
I00	ЦВ-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	I0,00	0,23	2	—/I	I	—/—
I0I	ЦВ-573-6	Пульт управления ПУЗ (комплектно с технологическим оборудованием)	шт	I,00	I,08	I	—/I	I	—/—
		Аппаратуре на пульте							
I02	ЦВ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	8,00	0,55	4	—/3	3	—/—
I03	ЦВ-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2	шт	6,00	0,78	5	—/3	3	—/—
I04	ЦВ-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50 А	шт	7,00	0,23	2	—/I	I	—/—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	1В-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный, ток до 40А	шт	6,00	I,I5	7	- / 3	3	- / -
106	1В-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	шт	I,00	0,28	I	-	-	-
107	1В-573-6	Пульт управления ПУ4 (комплектно с технологическим оборудованием)	шт	I,00	I,08	I	- / I	I	- / -
		Аппаратура на пульте							
108	1В-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	I0,00	0,55	6	- / 3	3	- / -
109	1В-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управ-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ления, количество штифтов 2	шт	8,00	0,78	6	-/4	4	-/-
II0	ЦВ-572-4	Шкаф управления EI5-EI7, E22 (комплектно с технологическим оборудованием)	шт	I4,00	4,72	66	-/33	22	II/4
III	I5I7-I07I	Шкаф управления I Ш размером 2200х800х7600-ОСТ I6-0.800.652-79	м	I,00	I45,00	I45	-	-	-
II2	ЦВ-57I-I3	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм без ящиков сопротивлений, высота шкафа до 2400 мм	м	I,00	3,33	3	-/4	2	2/I
		Аппаратура в шкафу							
II3	I504-4220	Пускатель магнитный ПМЛ-I5I0I04В-ПМЕ-III ОСТ I6.0.536.00I-72	шт	6,00	3,00	I8	-	-	-
II4	I504-4248	Надбавка за исполнение с дополнительными контактами ПМЕ	шт	I2,00	0,25	3	-	-	-
II5	I5I7-I386-I	Заводской монтаж	шт	6,00	4,20	25	-	-	-
II6	ЦВ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А	шт	6,00	I,I5	7	-/3	3	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II7	I504-207I	Рубильник с передней рукояткой число полюсов-3 РІ9-3І300 ТУ І6-525.005-74	шт	I,00	7,I0	7	-	-	-
II8	І5І7-І363-3	Рубильники главных цепей до І00А	шт	I,00	2,60	3	-	-	-
II9	ЦВ-574-І	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: рубильник на ток до 250А	пол	I,00	0,53	I	-	-	-
I20	І504І І5632 доп.2І изд.73 К=0,92	Реле ВЛ-45-УХЛ4 Цена: 8х0,92	шт	I,00	7,36	7	-	-	-
I2I	І5І7-І429-І	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	I,00	3,75	4	-	-	-
I22	ЦВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	I,00	I,I9	I	- I	I	- -
I23	І504-І2052	Реле промежуточное РПУ-2, открытое номинальный ток контактов: для замыкающих и размыкающих							

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		4А, для переключающих 2,5А, потребляемая мощность катушки: для переменного тока 9 РПУ-2 ТУ I6-523.33I-78	шт	3,00	4,60	I4	-	-	-
I24	I5I7-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	3,00	3,75	II	-	-	-
I25	ЦВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	3,00	I,I9	4	-/2	-2	-/-
I26	I504-6409	Переключатель универсальный типа УП-53II с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой двухсекционный УП-53II I6-524,074-75	шт	2,00	2,20	4	-	-	-
I27	I504-64I0	Переключатель универсальный типа УП-53I2 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой четырехсекционный УП-53I2 ТУ I6-524,074-75	шт	2,00	3,30	7	-	-	-

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I28	I5I7-I445-I	Переключатели универсальный на 2 секции УП-5300, ПКУ, ПI40, КП0-2	шт	2,00	I,25	2	-	-	-
I29	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции К УП-5300, ПКУ, ПМ0, КП4-2	шт	2,00	2,50	5	-	-	-
I30	I8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	шт	4,00	0,28	I	- I	I	- -
I3I	I505-II046	Трансформатор однофазный понижающий ОСМ-0,I У3	шт	I,00	6,I5	6	-	-	-
I32	I5I7-I46I-I	Трансформаторы напряжения однофазные, дроссели мощностью св.I до 3 ква	шт	I,00	I,25	I	-	-	-
I33	I8-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор	шт	I,00	0,5I	I	-	-	-
I34	I5I7-I495-I	Установка зажима от-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		водной рейки Отводные рейки контрольной цепи до 63А	шт	I7,00	0,30	5	-	-	-
I35	I5I7-I07I	Шкаф управления 2ШУ размером 2200х800х600= ОСТ I6.0.800.652-79	м	I,00	I45,00	I45	-	-	-
I36	Ц8-57I-I3	Щит шкафного исполнения, глубина шкафа до 800 мм без ящиков сопротивлений, высота шкафа до 2400 мм	м	I,00	3,33	/3	-/4	2	2/I
		Аппаратура в шкафу:							
I37	I504-I006	Выключатель автоматический, число полюсов - I, номинальный ток А 25, исполнение расцепителей мг, м номинальный ток А 0,6 0,8 I I,25 I,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 I0 I2,5 I6 20 25 = А63-МГ А63-М ТУ I6-522.II0-74	шт	4,00	I,45	6	-	-	-
I38	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	4,00	I,05	4	-	-	-
I39	Ц8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	4,00	0,23	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I40	ТПЭП-84 п.25	Блок управления БОУ5I30-4074УХЛ4Б	шт	4,00	I7,60	70	-	-	-
I4I	То же	Заводской монтаж	шт	4,00	I2,03	48	-	-	-
I42	То же	Подготовка к включению	шт	4,00	3,48	I4	-/8	8	-/-
I43	I508-60I3 прим.	Конденсаторная установка УК-0,38-36-2УЗ-УК2-0,38-50 УЗ	шт	5,00	335,0	I675	-	-	-
I44	ЦСКЦЭ-I260 прим.	Ящик с рубильником и предохранителями ЯРПII-30I-54УI	шт	3,00	33,30	I00	-/5	5	-/-
I45	I5I4ДI6-#I004	Электронагреватель ленточный ЭНГЛ-I80	м	0,I6	2800,0	448	-	-	-
I46	ЦВ-6I5-2	Монтаж электронагревателя ленточного	шт	6,00	5,I4	3I	-/23	23	-/-
I47	ЦII-78I-I	Проверка и сдача электронагревателя к работе	компл	6,00	I,09	7	-/6	6	-/-
I48	I504-I0I0	Выключатель автоматический, число полюсов-2, номинальный ток А 63 исполнение расцепителей м, т номинальн ток А I,6 2,5 4 6,3 I0 I6 25 40 50 63 = АП50Б-2МТУЗ АП50Б-2 МУЗ ТУ I6-522.I39-78	шт	8,00	3,00	24	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
149	ЦВ-526-2	Ящик устанавливаемый на стене или колонне с одним двухполюсным выключателем на ток до 100А	шт	8,00	4,20	34	-/15	14	1/-
150	1504-4222 применит	Пускатель магнитный ПМЛ-111002Б=ПМЕ-131 ОСТ 16.0.536.001-72	шт	2,00	4,75	9	-	-	-
151	1504ДИ2-4547	То же, ПМЛ-121002Б	шт	16,00	11,30	181	-	-	-
152	1504ДИ2-4548	То же, ПМЛ-122002Б	шт	34,00	11,60	394	-	-	-
153	1504-4234 применит	То же, ПМЛ-211002Б=ПМЕ-231 ГОСТ 5.3.1676	шт	2,00	7,20	14	-	-	-
154	1504ДИ2 4550	То же, ПМЛ-221002Б	шт	14,00	14,50	203	-	-	-
155	1504-4020 применит	То же, ПМЛ-321002Б=ПАЕ-322У2 ТУ 16-536.489-75	шт	5,00	19,50	98	-	-	-
156	1504-4039 применит	То же, ПМЛ-411002Б=ПАЕ-431У2 ТУ 16-536.489-75	шт	1,00	25,00	25	-	-	-
157	1504-4067 прим.	То же, ПМЛ-511002Б=531У2 ТУ 16-536.489-75	шт	1,00	30,50	31	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
158	ЦВ-531-22	Сборка из пускателей магнитных взрывозащищенных маслонаполненных на конструкции на стене или колонне на ток до 25А	шт	34,00	4,37	149	-/64	59	5/2
159	ЦВ-531-23	Сборка из пускателей магнитных взрывозащищенных маслонаполненных на конструкции на стене или колонне на ток до 100А	шт	2,00	5,75	12	-/5	5	-/-
160	ЦВ-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	50,00	3,40	170	-/78	74	4/1
161	ЦВ-531-5	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток 100А	шт	2,00	4,93	10	-/4	4	-/-
162	1504А1 18237доп.8 изд.73г К=0,92	Пост управления ПКЕ222-2У3	шт	12,00	1,98	24	-	-	-
		Цена: 2,15х0,92							
163	ЦВ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	12,00	1,99	24	-/13	13	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I64	I504I I8236 доп.8 изд.73г К=0,92	То же, ПКЕ222-IАУ3 Цена: I,2х0,92	шт	2,00	I,I0	2	-	-	-
I65	ЦВ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	2,00	I,99	4	- 2	2	- -
I66	I504Д35 I8207	Пост управления КУ-92-83Г	шт	I4,00	I0,60	I48	-	-	-
I67	ЦВ-529-I0	Кнопка управления или пост управления кнопочный взрывозащищенные с количеством элементов до 3 на конструкции на стене или колонне	шт	I4,00	3,9I	55	- 23	22	I -
I68	I504-I8I20	Пост управления кнопочный ПКУI5,500В частотой 50, 60 гц, 220В, н,ток I0А, габаритные размеры I70х205х8I мм ПКУ I5-I923I-54У2, ПКУI5-I923I-40У3 ТУ I5-526.333-74, АА36I4-77	шт	2	8,50	I7	-	-	-
I69	ЦВ-573-5	Пульт управления навесной с измерительными приборами, ширина							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		по фронту до 600 мм	шт	2,00	1,08	2	-/1	1	-/-
		Аппаратура на посту ПКУ 15-19.231							
170	1504-18126	Пост управления кнопочный ПКУ 15.500В частотой 50, 60 гц, 220В, ток 10А, габаритные размеры 42х40х54 мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУ ТУ 16-526.334-76	н. шт	6,00	0,95	6	-	-	-
171	1517-1444-1	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ,КСМ-2, ЛКУ; КЗ	шт	6,00	1,25	7	-	-	-
172	ЦВ-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2	шт	6,00	0,78	5	-/3	3	-/-
173	1507-5051	Арматура сигнальная АС-220	шт	4,00	0,38	2	-	-	-
174	1517-1481-1	Приборыизмерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные Приборы сигнальные и транспоранты	шт	4,00	0,75	3	-	-	-
175	ЦВ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов,							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы штепсельная розетка и т.п.	шт	4,00	0,55	2	-/I	I	-/-
I76	ЦВ-529-5	Пост управления (комплектно с технологическим оборудованием)	шт	I9,00	I,99	38	-/22	2I	I/-
I77	ЦВ-84-I	Аппарат, количество подключаемых концов до 2	шт	4,00	0,38	2	-/I	I	-/-
I78	ЦII-582-2	Коробка соединительная тип количество зажимов, до: I6	шт	2,00	I,04	2	-/2	2	-/-
I79	ЦВ-592-I	Патрон стенной или потолочный	I00шт	0,04	I5,40	I	-	-	-
I80	ЦВ-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27 мм	шт	6,00	0,83	5	-/2	2	-/-
I8I	ЦВ-534-I3 т.ч.п.4 К=I,04	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования	кг	I47,0	0,39	57	-/7	6	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I82	IВ-I48-9 т.ч.п.4 К=I,04	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса I м до: 2 кг	I00м	36,70	20,94	768	– 347	329	I8 7
I83	IВ-397-2 т.ч.п.4 К=I,04	Лоток металлический по установленным конструкциям, ширина лотка до 400 мм	т	I,04	I24,09	I29	– 70	29	4I I2
I84	IВ-I47-4 т.ч.п.4 К=I,04	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг	I00шт	I,70	28,42	48	– 30	27	3 –
I85	IВ-I47-8 т.ч.п.4 К=I,04	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,7 кг	"	I,73	I,70	3	– 2	2	– –
I86	IВ-I46-I т.ч.п.4 К=I,04	Кабель до 35 кв но с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	I00м	35,53	48,73	I73I	– II25	673	452 I44
I87	IВ-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм	I00м	3,90	7,24	28	– 23	23	– –
I88	IВ-4I8-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном, внутренний диаметр до 32 мм	I00м	0,30	8,44	3	– 2	2	– –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
189	ЦВ-418-6	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном, внутренний диаметр до 50 мм	100м	0,05	11,00	1	-	-	-
190	ЦВ-417-1	Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 25 мм	"	1,35	34,80	47	-/35	19	16/5
191	ЦВ-417-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 32 мм	100м	0,15	49,80	7	-/6	3	3/1
192	ЦВ-417-3	Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 50 мм	100м	0,05	59,50	3	-/2	1	1/-
193	ЦВ-408-2	Рукав металлический диаметром до 78 мм по станинам машин	"	0,60	28,10	17	-/8	8	-/-
194	ЦВ-407-1	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами диаметр до 25 мм	100м	0,06	79,20	5	-/4	2	2/1
195	ЦВ-407-8	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях в готовых бороздах перекрытиях							

9114/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		под заливку бетоном или в готовых траншеях диаметр до 25 мм	I00м	0,05	45,70	2	-/I	I	-/-
I96	IB-407-II	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в готовых траншеях диаметр до 80 мм	I00м	0,25	94,20	24	-/I9	I4	5/2
I97	IB-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2	"	4,98	4,88	24	-/24	I2	I2/4
I98	IB-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2	I00м	9,87	I,2I	I2	-/II	II	-/-
I99	IB-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6 мм2	I00м	0,I6	6,02	I	-	-	-
200	IB-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до; 6 мм2	I00м	0,94	I,38	I	-/I	I	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
201	ЦВ-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, сумарное сечение до: I6 мм2	I00м	0,I7	9,29	2	—/2	I	I/—
202	ЦВ-409-I3	За каждый последующий провод, сечение до: I6 мм2	I00м	0,73	2,53	2	—/2	2	—/—
203	ЦВ-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кв, до: I сечение до I6 мм2	шт	732,0	3,55	2599	—/79I	79I	—/—
204	ЦВ-I53-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кв, до: I сечение до 70 мм2	шт	66,0	4,57	302	—/83	83	—/—
205	ЦВ-I53-7	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кв, до: I сечение до I50 мм2	шт	I6,00	5,86	94	—/22	22	—/—
206	ЦВ-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение мм2 до: 2,5 с количеством жил 7	шт	46,00	0,49	23	—/I0	I0	—/—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
207	ЦВ-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечение мм2: до 2,5 с количеством жил I4	шт	34,00	0,8I	28	-/I4	I4	-/-
208	ЦВ-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутыс ротором, масса до: 0,I т	шт	I30,00	I,38	I79	-/I27	I22	5/-
209	ЦВ-48I-2I	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде с короткозамкнутым ротором, масса до: 0,5 т	шт	I5,00	2,62	39	-/25	24	I/-
2I0	ЦВ-II22	Ревизия машин с щитовыми подшипниками поступающих в собранном виде отдельно от технологического оборудования с короткозамкнутым ротором масса до: 0,5 т	шт	I5,00	5,93	89	-/29	25	4/2
2II	ЦВ-II48	Сушка электрических машин и агрегатов, масса до 0,5 т	шт	I5,00	9,50	I43	-/I32	I32	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212	ЦВ-396-6 т.ч.п.4 К-1,04	Кабель сечением до 10 мм2 на тросе во взрывоопасных и пожароопасных помещениях	100м	0,85	127,62	108	-/34	14	20/6
213	ЦП-582-2	Монтаж коробки клеммной (компактно с технологическим оборудованием)	шт	1,00	1,04	1	-/1	1	-/-
214	ЦВ-573-1	Монтаж шкафов управления (комплектно с дверями для холодильных камер типа Д2-Р)	шт	5,00	1,64	8	-/7	5	2/1
		Аппаратура в шкафах							
215	ЦВ-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	шт	5,00	0,28	1	-/1	1	-/-
216	ЦВ-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	15,00	0,66	10	-/5	5	-/-
217	ЦВ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А	шт	5,00	1,15	6	-/3	3	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
218	ЦВ-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор	шт	5,00	0,51	3	-/1	1	-/-
219	ЦВ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах; диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации. патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	5,00	0,55	3	-/2	2	-/-
220	ЦВ-535-1	Командоаппарат кулачковый регулируемый без редуктора на металлическом основании, количество цепей до 2	шт	5,00	1,63	8	-/5	5	-/-
221	ЦВ-482-1	Установка машин фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде, масса до: 0,05 т	шт	5,00	1,68	8	-/5	5	-/-
222	ЦВ-403-1 применит.	Монтаж провода ПОСХВ	100м	1,01	11,50	12	-/9	9	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу I	руб	-	-	I8982	- 3729	309I	638 20I
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	6627	-	-	-
		транспортные расходы	руб	-	-	327	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб	-	-	80	-	-	-
		комплектация	руб	-	-	49	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	708I	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	8338	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	4597	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	437	-	-	-
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	20I	-	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	3086	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	3287	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2686	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	877	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	II90I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Материалы, не учтенные расценками							
223	CI54I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5	I000м	0,76	I66,0	I26	-	-	-
224	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5	I000м	0,45	I9I,0	86	-	-	-
225	CI5I-I096	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х25	"	0,0I	686,00	7	-	-	-
226	CI5I-I09I	То же, сечением 4х2,5 мм2	I000м	3,99	I9I,00	762	-	-	-
227	CI5I-I092	То же, сечением 3х4+Iх2,5 мм2	"	0,37	227,0	84	-	-	-
228	CI5I-I093	То же, сечением 3х6+Iх4 мм2	"	0,03	283,0	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
229	CI5I-I094	То же, сечением 3хI0+Iх6 мм2	I000м	0,28	374,00	I05	-	-	-
230	CI5I-I095	То же, сечением 3хI6+IхI0 мм2	"	0,II	50I,00	55	-	-	-
23I	CI5I-I096	То же, сечением 3х25+IхI0 мм2	"	0,08	686,0	55	-	-	-
232	CI5I-I097	То же, сечением 3х35+IхI0 мм2	"	0,I3	870,00	II3	-	-	-
233	CI5I-I098	То же, сечением 3х50+IхI6 мм2	"	0,24	II00,0	264	-	-	-
234	CI5I-I260	Кабели силовые на напряжение I000в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х70	I000м	0,02	I530,0	3I	-	-	-
235	CI5I-I26I	Кабели силовые на напряжение I000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х95	I000м	0,02	I880,0	38	-	-	-
236	CI5I-I260	То же, сечением 3х70+Iх25 мм2	"	0,07	I530,0	I07	-	-	-
237	CI5I-I26I	То же, сечением 3х95+Iх35 мм2	"	0,02	I880,0	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
238	CI5I-I262	То же, сечением 3хI20+Iх35 мм2	I000м	0,08	2250,0	I80	-	-	-
239	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКЗВГ, с числом жил и сечением, мм2:4х2,5	"	0,07	I95,0	I4	-	-	-
240	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКЗВГ, с числом жил и сечением: мм2:7х2,5	I000м	0,08	277,0	22	-	-	-
24I	CI5I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКЗВГ, с числом жил и сечением, мм2: I0х2,5	"	0,08	367,00	29	-	-	-
242	CI5I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКЗВГ, с числом жил и сечением, мм2: I4х2,5	I000м	0,3I	458,0	I42	-	-	-
243	CI52-I66 прим.	Провод АПВ-380, сеч. Iх2	"	0,44	22,00	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
244	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2:2,5	I000м	0,05	22,00	I	-	-	-
245	CI52-I67 прим.	Провод АПВ-380, сечением Ix3	"	0,0I	29,50	I	-	-	-
246	CI52 -I67	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2:4	"	0,03	29,50	I	-	-	-
247	CI52-I68 прим.	Провод АПВ-380, сеч. Ix5	I000м	0,0I	39,20	I	-	-	-
248	CI52-I68	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В, с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 6	I000м	0,03	39,20	I	-	-	-
249	CI52-I69 прим.	Провод АПВ-380 , сечением Ix8	"	0,02	63,20	I	-	-	-
250	CI52-I69	Провода силовые для электрических установок							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2:I0	I000м	0,05	63,20	3	-	-	-
25I	CI52-I70	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2:I6	"	0,02	94,70	I	-	-	-
252	CI52-228 прим.	Провод АПВ-660, сечением Ix2	"	0,7I	28,40	20	-	-	-
253	CI5I-I8I6	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением мм2: 7xI	"	0,0I	28I,0	3	-	-	-
254	I509-4006 прим.3 прим.	Кабель силовой кг сечением 4xI мм2	"	0,09	227,57	20	-	-	-
		Цена: I57xI,3							
255	То же	То же, сечением 4x4 мм2	"	-	47I,09	I	-	-	-
		Цена: 325xI,3							
256	I509-500I	Провод гибкий, 380В ПВ2, сечением 4x2,5	"	0,0I	50,22	I	-	-	-

9744/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
257	То же прим.	То же, сеч.Ix2	I000м	0,0I	50,22	I	-	-	-
258	То же	То же, сеч.Ix4 мм2	"	0,0I	74,77	I	-	-	-
259	-"-	То же, сеч.Ix6 мм2	"	0,02	I08,25	2	-	-	-
260	-"-	То де, 0В сеч. Ix2,5 мм2	"	-	58,03	I	-	-	-
26I	-"-	То же, сечением Iэ4 мм2	"	0,0I	83,70	I	-	-	-
262	-"-	То же, повышенной гибкости 380В, сечением IxI мм2	I000м	0,I8	25,II	4	-	-	-
263	То же	То же, 660В	"	0,02	27,34	I	-	-	-
264	CI59-543	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 20	I0м	38,00	I,08	4I	-	-	-
265	CI59-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25	I0м	I,00	I,5I	2	-	-	-
266	CI59-545	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32	"	3,00	2,49	7	-	-	-
267	CI59-546	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40	"	0,50	3,68	2	-	-	-
268	05-03 изд.75г	Труба винипластовая ПВХ-В-РЭП20У							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	доп.69 К=I,07	ТУ6-I9-05I-249-79	м	I25,0	0,I7	2I	-	-	-
		Цена: 0,I47xI,07							
269	То же	То же, ПВХ-В-РЭП25У	м	I0,00	0,20	2	-	-	-
		Цена: 0,I74xI,07							
270	То же	То же, ПВХ-В-РЭП32У	м	I5,00	0,3I	5	-	-	-
		Цена: 0,274xI,07							
27I	То же	То же, ПВХ-В-РЭП40У	м	5,00	0,5I	3	-	-	-
		Цена: 0,435xI,07							
272	0II3 табл.3.I	Труба стальная ГОСТ I0704-76 Д I8xI,6	м	30,00	0,I7	5	-	-	-
273	-"-	То же, Д25xI,6	м	I,00	0,26	I	-	-	-
274	То же	То же, Д33x2,0	м	2,00	0,34	I	-	-	-
275	-"-	То же Д48x2,0	м	I,00	0,46	I	-	-	-
276	0I-I3 табл.I.I	Труба стальная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75Д-М-I5x2,5	м	35,00	0,24	8	-	-	-
277	-"-	То де, Д-М-20x2,5	м	5,00	0,29	I	-	-	-
278	То же	То же, Д-М-32x2,8	м	6,00	0,50	3	-	-	-
279	-"-	То же, Д-М-65x3,2	м	3,00	0,77	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
280	241649-I0I3	Рукав гибкий металлический герметичный с подвижным швов Р2-Ц-А ГОСТ 3575-75 Д=20 мм	I00М	0,04	762,30	30	-	-	-
28I	241649-I0I4	Рукав гибкий металлический герметичный с подвижным швом Р2-Ц-А ГОСТ 3575-75 Д=25 мм	"	0,0I	9I4,76	5	-	-	-
282	2405-I0I2	Вводы гибкие КI082У3 ТУ36-I684-78	шт	6,00	I,85	II	-	-	-
283	0507-532	Рукав резинотканевый Д20	м	I5,00	0,66	I0	-	-	-
284	2405-I86I	Стойки КII50У3 ТУ36-I496-75, изм.НР2-79	I000шт	0,I7	235,84	40	-	-	-
285	2405-I698	Полки КII63У3 ТУ36-I496-75, изм.НР2-79	"	0,I7	289,44	50	-	-	-
286	2405Д22 II45I	Лоток НЛ40-П2У3	шт	II3,0	2,4I	222	-	-	-
287	2405Д22 II459	Секция угловая лотка НЛУ45	шт	I6,00	0,54	9	-	-	-
288	2405Д22-II460	То же, НЛ-У95	шт	8,00	I,50	I2	-	-	-
289	2405-I345	Коробка У994У2 ТУ36-24I5-8I	шт	27,00	0,64	I7	-	-	-
290	2405Д22-II043	Коробка У6I4	шт	6,00	7,30	44	-	-	-

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29I	I504-I7I60	Коробка пластмассовая для соединений и ответвлений небронированных кабелей У409 ТУ 36-I859-75	шт	II,00	I,6I	I8	-	-	-
292	0I-08 табл.I табл.I9 К=I,I4	Сталь полосовая 20х4 ГОСТ I03-76	т	0,25	I32,66	33	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	3233	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	2997	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	299I	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	236	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	3233	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	222I5	- / 3729	309I	638 / 20I
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	6627	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	327	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб	-	-	80	-	-	-
		комплектация	руб	-	-	49	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб	-	-	708I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	II335	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	4597	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	437	-	-	-
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	20I	-	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	3086	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	3287	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	299I	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2686	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	III3	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	I5I34	-	-	-

Главный инженер проекта Рыков

Начальник отдела Жевнеров

Составил ст.инженер Брюм

Проверил рук.сектора Чуканова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 26

на электроосвещение к типовому проекту на строительство цеха убоя и переработки 3000 бройлеров (кур) в час

Основание: 301+ 308

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района

Сметная стоимость - 8,53 тыс.руб.
в том числе:
оборудования - 0,31 тыс.руб.
монтажных работ - 8,22 тыс.руб.
строительных работ - тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция т.р.

Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 1,86 руб.
2. 1 м2 общей площади - 3,41 руб.
3. 1 м3 объема здания - 0,68 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм	К-во	Стоим единицы руб	Общая стоимость руб Всего	НУЧП Прямые затраты	в том числе Осн з/пл	Экспл машин в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Оборудование и монтажные работы							
1	1517-1272 применит	Пункт распределительный навесной ПРП-3093-21У3 размером 600х650х150 (металлоконструкции шкафа) ПР9212							

Т.П. 805-5-5.86 А-7 - 537 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦВ-572-4	Монтаж	шт	I,00	4,72	5	- 3	2	I -
		Аппаратура в шкафу:							
3	I504-I060	Выключатель автоматический АЕ 20465Б=АЕ2043-I0 ТУ I6-522.064-75	шт	4,00	I2,20	49	-	-	-
4	I504 I073	Надбавка за испытание с тепловыми расцепителем максимального тока	шт	4,00	2,25	9	-	-	-
5	I504-I059	Выключатель автоматический АЕ 2044=АЕ204I-I0 ТУ I6 522.064-75	шт	6,00	4,80	29	-	-	-
6	I504-I072А	Надбавка за исполнение с тепловым расцепителем максимального тока	шт	6,00	I,75	I0	-		-
7	I5I7-I255	Установка и ошинковка выключателей автоматических в пункты распределительные серии ПР-2I, ПР-22, ПР-24, ПР-24 Н=АЕ2040	шт	I0,00	5,40	54	-	-	
8	ЦВ-574-23	Подготовка к включению	шт	I0,00	I,I4	II	- 8	8	- -
9	I504-I060	Выключатель автоматический АЕ 2046-I0Р20УIА АЕ2043-I0 ТУ I6-522.064-75	шт	4,00	I2,20	49			-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	1504-1073	Надбавка за исполнение с тепловым расцепителем максимального тока	шт	4,00	2,25	9	-	-	-
11	1504-1077	То же, с температурной компенсацией и регулировкой номин.тока	шт	6,00	1,70	10	-	-	-
12	1504-1089	То же, со степенью + - щиты IP20	шт	6,00	0,65	4	-	-	
13	1504-1059	Выключатель автоматический АЕ 2044-10Р20УIА-АЕ204I-I0 ТУ I6-522.064-75	шт	2,00	4,80	I0	-		-
14	1504-1072А	Надбавка за исполнение с тепловым расцепителем тока	шт	2,00	1,75	3	-	-	-
15	ЦВ-525-2	Монтаж	шт	6,00	2,88	17	-/6	6	-/-
16	ЦСКЦЭ-1299	Ящик однолинейный с пакетными выключателями и предохранителями серии ЯВП2-15 на стене	шт	2,00	12,90	26	-/3	3	-/-
17	ЦСКЦЭ-1153 применит	Щиток осветительный ОП-3УХЛ4	шт	4,00	21,30	85	-/6	6	-/-
18	ЦСКЦЭ-1153	То же, ОП-6УХЛ4	шт	1,00	21,30	21	-/2	2	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	ЦВ-6I0-2	Ящик ЯТП-0,25 на стене	I00шт	0,08	I79,0	I4	-/8	8	-/-
20	ЦВ-59I-I	Выключатель для открытой проводки	"	0,73	23,80	I7	-/I2	I2	-/-
2I	ЦВ-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	"	0,54	49,80	27	-/22	2I	I/-
22	ЦВ-59I-2	Выключатель для скрытой проводки	"	0,22	I9,60	4	-/2	2	-/-
23	ЦВ-59I-I0	Выключатель двухклавишный для проводки скрытой	"	0,07	37,30	3	-/2	2	-/-
24	I504I 603I изд.73г справочн. изм.цен К=I,I	Выключатель ГПВМ3-I0	шт	6,00	3,80	23	-		-
		Цена: 3,45хI,I							
25	ЦВ-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	I00шт	0,06	49,80	3	-/I	2	-/-
26	ЦВ-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	"	0,02	30,00	I	-		-
27	ЦВ-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой про-							

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		водки	100шт	0,01	25,10	1	-		-
28	ЦВ-591-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	"	0,07	20,80	1	- 1	1	- -
29	ЦВ-593-2 т.ч.п.4 К=1,04	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	"	0,47	117,95	55	- 52	24	28 9
30	ЦВ-594-1 т.ч.п.4 К=1,04	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	"	0,03	280,30	8	- 4	2	2 1
31	ЦВ-599-4 т.ч.п.4 К=1,04	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	"	0,45	169,73	76	- 55	32	23 7
32	ЦВ-603-1 т.ч.п.4 К=1,04	Плафон с количеством ламп до 2	"	1,18	104,40	123	- 44	43	1 -
33	ЦВ-604-4 т.ч.п.4 К=1,04	Фонарь сигнальный с надписью вход выход въезд подъезд и т.п.	"	0,02	85,04	2	- 1	1	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	ЦВ-599-1 т.ч.п.4 К=1,04	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	100шт	0,33	129,16	43	-/30	18	12/4
35	ЦВ-621-1 т.ч.п.4 К=1,04	Светильники для ламп накаливания подвешиваемые на тросе	"	0,46	61,01	28	-/27	8	19/6
36	ЦВ-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	100м	0,12	56,10	7	-/2	2	-/-
37	ЦВ-146-1 т.ч.п.4 К=+ 1,04	Питающая сеть	"	1,70	48,73	83	-/54	32	22/7
38	ЦВ-400-1 т.ч.п.4 К=1,04	(Групповая сеть)	"	17,15	61,74	1059	-/808	417	391/144
39	ЦВ-402-2 т.ч.п.4 К=1,04	Провод ПВ АПВ при скрытой проводке	"	2,52	13,00	33	9/29	20	9/3
40	ЦВ-396-7 т.ч.п.4 К=1,04	Кабели сечением до 10 см2 в помещениях с нормальной средой до трех кабелей на одном тросе	"	2,90	86,60	251	-/100	38	62/20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I	ЦВ-59I-4	Переключатель для открытой проводки	I00шт	0,03	24,80	I	-	-	-
42	ЦВ-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией, сечение до I6 мм2	шт	24,00	I,33	32	-/II	II	-/-
43	ЦВ-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали сечение I60 мм2	I00м	0,I5	27,00	4	-/I	I	-/-
		Всего по разделу I	руб	-	-	3I93	-/I295	724	57I/20I
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	294	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	I3	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб	-	-	3	-	-	
		всего, стоимость оборудования	руб	-	-	3I0	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	204I	-	-	-
		материалы	руб	-	-	749	-	-	-
		эксплуатация машин	руб	-		370	-	-	-
		заработная плата машинистов	руб	-	-	20I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата	руб	-	-	724	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	925	-		
		Накладные расходы	руб	-	-	629		-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	213	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	2883	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные расценками							
44	СI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	8,00	I3,70	II0	-	-	-
45	2405-I889	Указатели световые СУВ-МУЗ ТУ36-I0I-78	шт	2,00	2,65	5	-	-	-
46	I507-II97 доп.I5	Светильник для ламп накаливания НСП-II-I00	шт	6,00	5,84	35	-	-	-
47	I507-II99 доп.I5	То же, типа НСП-II-220	шт	46,00	6,60	304	-		-
48	I507-I052 применит	То же, типа НСП02-I00	шт	2,00	5,52	II	-	-	-
4	I507-5I32	Светильник сельскохозяйственный ПСХ-60МУХ	шт	I20,0	I,35	I62	-	-	-
50	0620-4043	Стекло к плафону	I0шт	6,I0	5,73	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5I	I507-3II4 доп.I прим.	Светильник для люминесцентных ламп типа ЛП003-Iх40	шт	27,00	9,09	245	-	-	-
52	I507-3072	Светильник ЛП002-2х40/ П-0IУХЛ4	шт	8,00	I7,85	I43	-	-	-
53	I507-II65	Светильник для люминесцентных ламп типа ЛСП I5-2х80	шт	47,00	35,27	I658	-	-	-
54	I507-I20I доп.I8	То же, типа ЛСПI4-2х40	шт	47,00	25,59	I203	-	-	-
55	CI53-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	I0шт	I3,00	7,20	94	-	-	-
56	CI53-233	Лампы ЛБ80, ЛД80, ЛДЦ80 ЛТБ80, ЛХБ80	"	8,60	8,39	72	-	-	-
57	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	"	2I,60	I,42	3I	-	-	-
58	CI53-258	Лампы Б220-230-40	"	3,I0	0,97	3	-	-	-
59	CI53-265	Лампы Б220-230-60	"	9,20	0,99	9	-	-	-
60	CI53-276	Лампы Б220-230-I00	:	0,80	I,08	I	-	-	-
6I	CI53-28I	Лампы Б2I5-225-I50	"	I,40	I,29	2		-	-
62	CI53-284	Лампы Б2I5-225-200 ГОСТ 2239-79	"	3,20	I,44	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	092-2629 К=0,88	Выключатель однополюсный для открытой установки 0-I-IP54-I7-6-220	шт	54,00	0,79	43	-	-	-
64	092-2634 К=0,88	То же, типа 0-I-2I-6-220	шт	73,00	0,29	2I	-	-	-
65	I5040I-I50 доп.I изд.73г К=I,066	Выключатель однополюсный для скрытой п установки одноклавишный С-I-II-6/220	шт	22,00	0,3I	7	-	-	-
66	290901-603 доп.I	То же, двухклавишный С-2 06-6/220	шт	7,00	0,49	3	-	-	-
67	I5040I- I7I20 изд.73г К=I,I66	Розетка брызгонепроницающая типа У220	шт	I,00	0,89	I	-	-	-
68	0920I-4I5 изд.7Iг К=0,88	Розетка штепсельная для открытой проводки РШ-Ц-2 07-6/220	шт	I,00	0,I9	I	-		-
69	I5040I+-273 изд.72г. доп.20 К=I,07I	То же, для открытой проводки типа РШ-Ц-2-С-08-6/220	шт	7,00	I,97	I4	-	-	-
70	I504-I7085	Розетка штепсельная РШ-П-2-0-IP43-0I-I0/42У2 ТУI6-526.463-79	шт	35,00	0,32	II	-	-	-
7I	I504-I7082	Вилка штепсельная РШ-П-2 IP43-0I-I0/42У2 ТУI6-526.463-79	шт	35,00	0,I6	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	2405-1371	Коробки ответвительные У192МХЛ2 ТУ36-1882-75, изм. НР2-78	1000шт	0,05	68,67	3	-	-	-
73	1504-17160	Коробка пластмассовая для соединений и ответвлений небронированных кабелей У409 ТУ 36-1859-75	шт	150,0	1,61	241	-	-	-
74	2405- 1372	Коробки ответвительные У197 У4 ТУ 36-1449-79	1000шт	0,02	76,18	2	-	-	-
75	1509-3037	Кабель АВВГ-660, сечением 2х2,5	1000м	1,44	137,37	198	-	-	-
76	1509-3038	То же, сечением 3х2,5	"	0,27	191,42	52	-	-	-
77	То же прим.42 К=1,2	То же, сечением 3х4+1х2,5	"	0,09	270,24	24	-	-	-
78	То же, прим.3 К=1.3	То же, сечением 4х2,5	"	0,31	248,85	77	-	-	-
79	То же прим.4.2 К=1,2	То де, сеч, 3х6+1х4	"	0,10	331,04	33	-	-	-
80	1509-3038	То же, сеч. 3х4	"	0,03	225,20	7	-	-	-
81	1509-3037	То же, сеч.2х4	"	0,04	165,52	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	СI52-I96	Провода силовые для электриеских установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПШВ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5	I000м	0,2I	49,20	I0	-	-	-
83	СI52 I99 к	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПШВ, с числом жил и сечением , мм2: 3х2,5	"	0,07	7I,00	5	-	-	-
84	0I-08 табл.I табл.I9 К-I,I4	Сталь полосовая 20х4 ГОСТ I03 76	т	0,0I	I32,66	I	-	-	-
85	0I-I0 табл.I	Сталь листовая толщиной 2 мм	т	0,03	I58,5I	5	-	-	-
86	0I-I7 табл.6	Проволока ГОСТ I668-73Д2	т	0,0I	299,28	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
87	0I-I7 табл.6	Проволока (трос) ГОСТ I668-73Д6	т	0,08	27I,42	22	-	-	-
88	CI54-32 прим.	Переключатель пакет-) ный ПВПI3-2I-500I0I-54УI	шт	3,00	5,20	I6	-		-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	5334	-	-	-
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	494I	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	4940	-		-
		Плановые накопления	руб	-	-	393	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных и работ	руб	-	-	5334	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	8527	- I295	724	57I 20I
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб	-	-	294	-	-	-
		Транспортные расходы	"	-	-	I3	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	"	-	-	3	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	"	-	-	3I0	-	-	-

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	6982	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	749	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	370	-	-	-
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	201	-	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	724		-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	925	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	4940	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	629	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	606	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	8217	-	-	-

Главный инженер проекта Рыков
Начальник отдела Кемперов
Руководитель сектора Чуканова
Составил ст.инженер Брим
Проверил рук.сектора Чуканова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 27

на КИП и автоматику к типовому проекту на строительство цеха убоя и переработки 3000 бройлеров (кур) в час

Основание: АI + А65

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района

Сметная стоимость - 16,22 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудование - 5,83 тыс.руб.
б) монтажных работ - 10,39 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:
Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 тонну) - 3,54 руб.
2. 1 м2 общей площади здания - 6,49 руб.
3. 1 м3 объема здания - 1,29 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед изм	К-во	Стоим. единицы руб	Общая стоимость, руб			
						Всего	НУЧП	в том числе	
							Прямые затраты	Осн з/пл	Эксп машин в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Оборудование и монтажные работы							
1	15I7Д7-II0I9	Щит командно-сигнальный ШКС открытого исполнения, состоящий из 2-х панелей типа ШК-2-3П разм.600х600	шт	2,00	55,0	II0	-	-	-

974/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦП-686-I	Щит панельный с каркасом: двухсекционный	шт	I,00	3,56	4	-/3	3	-/-
		Аппаратура, устанавливаемая на щите:							
3	I70I-3223	Логометр 69002	шт	I,00	35,00	35	-	-	-
4	ЦП-34-I	Логометр показывающий	шт	I,00	I,28	I	-/I	I	-/-
5	I504-6380	Переключатель выбора точек сумерения 0,IA 24В= ПТИ-МТУ 25-08.II6-77	шт	I,00	4,20	4	-	-	
6	I5I7-I454-2	Переключатели многоточечные и искатели шаговые ШГК, ШП, ШИ, РШИ и пр.	шт	I,00	5,00	5	-	-	-
7	ЦВ-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель	цепт	20,00	0,43	9	-/4	4	-/-
8	Опытный завод ВНИХИ	Датчик - реле концентрации паров аммиака в воздухе типа СКА-I	шт	3,00	63,23	I90	-	-	-
9	ЦП-346-I	Монтаж датчика - реле СКА-I	шт	3,00	3,02	9	-/8	8	-/-

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	1504-6409	Переключатель универсальный типа УП-5311 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съемной рукояткой двухсекционный УП-5311 6-524.074-75	шт	2,00	2,20	4	-	-	-
11	1517-1445-2	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300, ПКУ, ПП40, КПС-2	шт	2,00	1,50	3	-	-	-
12	ЦВ-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель	цепь	4,00	0,43	2	- 1	1	- -
13	1504-6448	Переключатель малогабаритный тип ПМОВ, ПМОВФ, ПМОФ-45, ПМОФ-90 для цепей с напряжением до 220В постоянного тока до 380 В переменного тока с частотой 50 и 60 гц и 400 гц = ПМОВ, ПМОВФ, ПМОФ-45, ПМОФ-90 ТУ 16-526.128-78	шт	10,00	4,40	44	-	-	-
14	1517-1447-2	Переключатели универсальные на 6 секций УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	шт	10,00	4,40	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	ЦЭ-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель	цепт	60,00	0,43	26	-/II	II	-/-
I6	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 гц 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3ТУI6-526.407-76	шт	6,00	0,80	5	-	-	-
I7	I5I7-I444-2	Кнопки цепей управления КЕ,ПКЕ,КСМ-2 ЛКУ, КЗ	шт	6,00	I,50	9	-	-	-
I8	ЦЭ-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, кнопка управления , количество штифтов I	шт	6,00	0,45	3	-/2	2	-/-
I9	3606-I430	Тумблер ТВ-I	шт	I,00	0,I9	-	-	-	-
20	3606-I43I	Тумблер ТПI-2	шт	4,00	0,25	I	-	-	-
2I	I5I7-I453-2	Выключатели, тумблеры, переключатели сетевые концевые, розетки и др. П2Т, ТВ, ТП, ПЕ, ВПК-2000, ВУ-222П, ПКР-I,							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НКР-2, НКР-3, РПК-6, ШПК-6, гнездо МГК-I, штеккер - I и др			шт	5,00	I,I5	6	-	-	-
22	Ц8-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	шт	5,00	0,28	I	- I	I	- -
23	Номенкл каталог изд- з-дов главмонтажавтоматики	Блоки общих цепей БОЦ-I, БО2-2, БОЦ-3	шт	3,00	45,00	I35	-	-	-
24	То же	Блок аварийной сигнализации БАС.	шт	5,00	87,00	435	-		-
25	I5I7-I506	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепление специальными деталями	шт	8,00	I,50	I2	-	-	-
		Подготовка к включению аппаратуры, установленной на блоках БОЦ-I, БОЦ-2, БОЦ-3, БАС							
26	Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное							

971/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	409,00	0,55	225	— I35	I35	— —
27	ЦВ-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, шунт, трансформатор тока или напряжения стабилизирующий трансформатор	шт	I,00	0,5I	I	-	-	-
28	ЦВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частомер, реле электрические	шт	36,00	I,I9	43	— 26	26	— —
29	I504-I2052	Реле промежуточное РПУ-2, открытое номинальный ток контактов: для замыкающих и размыкающих 4А, для переключающих 2,5А, потребляемая мощность катушки: для переменного тока 9 =РПУ-2ТУ I6-523,33I-78	шт	2I,00	4,60	97	-	-	
30	I5I7-I4292	Реле напряжения, времени, сигральные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	2I,00	4,40	92	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	ЦВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	21,00	1,19	25	— 15	15	— -
32	1504-1201I4	Реле времени пневматическое 440В, 660В, частотой 50 и 60 гц, число контактов 2, выдержки времени 0,4- 180С= РВП72-3121УХЛ4, РВП72-3122УХЛ4ТУ 16-523,472-79	шт	2,00	6,70	13-	-	-	-
33	1517-1428-2	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 1 до 4 типов	шт	2,00	2,90	6	-	-	-
34	ЦВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик частотомер, реле электрические	шт	2,00	1,19	2	— 1	1	— -
35	1504-1011	Выключатель автоматический, число полюсов - 3, номинальный ток А63, исполнение расцепителей							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		М,Т номинальный ток А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 15 40 50 63 =АП50Б-3МТУЗ АП50Б-3МУЗТУ 16-522,139-78	шт	2,00	3,95	8	-	-	-
36	1517-1351-6	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	2,00	2,90	6	-	-	-
37	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт	2,00	1,14	2	- 2	2	- -
38	1504-1006	Выключатель автоматический, число полюсов- 1, номинальный ток А 25, исполнение расцепителей мг, м номинальный ток А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25 А63-МГ А63-МТУ 16-522.110-74	шт	10,00	1,45	14	-	-	-
39	1517-1351-4	Установка и монтаж выключателей автоматического до 63А	шт	10,00	1,30	13	-	-	-
40	Ц8-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	10,00	0,23	2	- 1	1	- -

9чел/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	I504-600I	Выключатель и переключатель открытый ПВI-I0 МЗБОСТ I6.0526.00I-77	шт	6,00	0,75	5	-	-	-
42	I5I7-I4I4-2	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	шт	6,00	3,65	22	-	-	-
43	ЦВ-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	шт	6,00	0,28	2	-/I	I	-/-
44	I505-II045	Трансформатор однофазный понижающий ОСМ-0,063 УЗ	шт	3,00	5,30	I6	-	-	-
45	I505-II046	Трансформатор однофазный понижающий ОСМ-0,IУЗ	шт	I,00	6,I5	6	-	-	-
46	ЦВ-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор	шт	4,00	0,5I	2	-/I	I	-/-
47	I5I7-I460-2	Трансформаторы напряжения однофазные, дроссели мощностью до I кв.А	шт	4,00	I,30	5	-	-	-

9744/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
48	360879-20-25	Диод Д226Б	шт	I3,00	0,08	I	-	-	-
49	I5I7-I49I2	Выпрямители селеновые, стабилитроны, диоды, триоды, транзисторы, логические элементы, усилители магнитные стабилитроны, диоды	шт	I3,00	0,90	I2	-	-	-
50	ЦВ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, ртрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	I3,00	0,55	7	-/4	4	-/-
5I	I504-3060	Предохранитель плавкий трубчатый ПТ-I0ТУ I7-52I.037-75	шт	I3,00	0,I0	I	-	-	-
52	I504-306I	Вставка плавкая предохранителя типа ПТ I0 ВТФ-6ТУ I6-52I,037-75	шт	I3,00	0,02	-	-	-	-
53	I5I7-I3792	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А	шт	I3,00	0,70	9	-	-	-
54	ЦВ-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов,							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	I3,00	0,66	9	— 4	4	— —
55	I507-505I	Арматура сигнальная АС-220	шт	I9,00	0,38	7	-	-	-
56	I507-5043	Арматура светосигнальная АЕУ2, АМЕУ2	шт	25,00	I,00	25	-		-
57	I5I7-I48I-2	Приборы измерительные регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспоранты	шт	25,00	0,85	2I	-	-	-
58	ЦВ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	25,00	0,55	I4	— 8	8	— —
59	I5I5-3300-6	Лампа коммутаторная КМ-24-90	шт	25,00	0,04	I	-	-	-
60	I5I7-I505	Изготовление, установка фирменной таблички - фотохимическим способом	шт	9I,00	0,28	25	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	I5I7-I495	Рейка отводная контрольной цепи до 63А однополюсная НЕ, КН,КС КМ, КИ, ЗК-2,5 и др.	шт	38,00	0,30	II	-		-
62	ЦII-7II-I	Ввод кабельный, количество жил до:I0	Iввод	26,00	0,54	I4	-/I4	I4	-/-
63	ЦII-7II-2	Ввод кабельный, количество жил, до: 20	"	27,00	I,05	28	-/28	28	-/-
64	ЦII-680-I	Щиты управления А-80 комплектно с технологическим оборудованием	шт	4,00	3,I0	I2	-/I2	II	I/-
		Подготовка к включению аппаратов, установленных на щитах							
65	ЦВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	44,00	I,I9	52	-/32	32/-	-/-
66	ЦВ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор , проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы,							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		штепсельная розетка и т.п.	шт	324,0	0,55	I78	-/I07	I07	-/-
67	ЦВ-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: щунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор	шт	4,00	0,5I	2	-/I	I	-/-
68	ЦВ-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов I	шт	8,00	0,45	4	-/2	2	-/-
69	ЦВ-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель	цепт	24,00	0,43	I0	-/4	4	-/-
70	I5I7Д7-II0I5	Щит шкафный типа ШМ-600х400х350	шт	6,00	20,00	I20	-	-	-
7I	ЦП-680-3	Монтаж на стене	шт	6,00	3,09	I9	-/I3	II	2/I
		Аппаратура, устанавливаемая на щитах:							
72	I504-I2052	Реле промежуточное РПУ-2 открытое номинальный ток							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		контактов: для замыкающих и размыкающих 4А, для переключающих 2,5А, потребляемая мощность катушки: для переменного тока 9= РПУ-2ТУ I6-523. 331-78	шт	I2,00	4,60	55	-	-	-
73	I5I7-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	I2,00	3,75	45	-	-	-
74	ЦВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	I2,00	I,I9	I4	-/9	9	-/-
75	I504-I20I6	Реле времени пневматическое 440В 660В частотой 50 и 60 гц, число контактов4, выдержки времени 0,4 - I80С = РВП72-332УХЛ4ТУ I6-523. 472-79	шт	6,00	8,60	52	-	-	-
76	I5I7-I428-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов	шт	6,00	2,50	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
77	ЦВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	6,00	I,I9	7	-/4	4	-/-
78	I504-I0I0	Выключатель автоматический, число полюсов - 2, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей М, Т номинальный ток А I,6 2,5 4 6,3 I0 I6 25 40 50 63 АП50Б-2МТУ3 АП50Б-2МУ3ТУ I6-522.I39-78	шт	6,00	3,00	I8	-	-	-
79	I5I7-I35I-2	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	6,00	2,00	I2	-	-	-
80	ЦВ-525-2	Автомат одно- двух-трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А	шт	6,00	2,88	I7	-/6	6	-/-
8I	I504-64I0	Переключатель универсальный типа УП-53I2 с фиксацией рукояткие в каждом положении и со съемной рукояткой четырехсекционный УП-53I2ТУ I6-524.074-75	шт	6,00	3,30	20		-	-

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
82	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции УП -5300, ПКУ, ПМО, КР4-2	шт	6,00	2,50	I5	-	-	-
83	ЦВ-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель	цепь	24,00	0,43	I0	-/4	4	-/-
84	I504Д34 I809I	Пост управления ПКЕ-II2 2	шт	I2,00	I,75	2I	-	-	-
85	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2 ЛКУ, КЗ	шт	I2,00	I,25	I5	-	-	-
86	ЦВ-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2	шт	I2,00	0,78	9	-/6	6	-/-
87	I507-5049	Арматура светосигнальная АС-43У2	шт	24,00	I,I5	28	-	-	-
88	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспоранты	шт	24,00	0,75	I8	-	-	-

9444/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	ЦВ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	24,00	0,55	13	-/8	8	-/-
90	I5I7-I495	Рейка отводная контрольной цепи до 63А однополюсная НЕ, КН, КС, КМ, КИ, ЗК-2,5 и др.	шт	240,00	0,30	72	-	-	-
91	I5I7-I507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме каркасу щита до I300 мм или шкафу до I400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты	компл	6,00	2,85	I7	-	-	-
92	I5I7-I505	Изготовление, установка фирменной таблички фотохимическим способом	шт	6,00	0,28	2	-	-	-
93	I5I7-I504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной, гравированной	шт	48,00	0,I0	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	I5I7-I499	Изготовление знаков, установка и закрепление на м/к щитов или шкафов	I00шт	0,24	2,40	I	-	-	
95	ЦI-7II-2	Ввод кабельный, количество жил, до:20	Iввод	I2,00	I,05	I3	-/I2	I2	-/-
96	I5I7П7-II0I6	Щит шкафной типа ЩМ-I000х600х350	шт	5,00	30,00	I50	-	-	-
97	ЦI-680-3	Монтаж на стене	шт	5,00	3,09	I5	-/II	9	2/I
		Аппаратура, устанавливаемая в щитах:							
98	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 гц 220В, номинальный ток I0А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-0IIУ3ТУI6-526.407-76	шт	40,00	0,80	32	-	-	-
99	I5I7-I444-2	Кнопкиц цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2 ЛКУ, КЗ	шт	40,00	I,50	60	-	-	-
I00	ЦВ-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов I	шт	40,00	0,45	I8	-/I2	I2	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101	1504-1006	Выключатель автоматический, число полюсов 1, номинальный ток А25, исполнение расцепителей мг, м номинальный ток А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10,12,5 16 20 25 = А63-МГ А63-МТУ 16-522.110-74	шт	5,00	1,45	7	-	-	-
102	1517-1351-4	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	5,00	1,30	6	-	-	-
103	ЦВ-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	5,00	0,23	1	- 1	1	- -
104	1507-5047	Арматура светосигнальная АС-1201ЦУ2	шт	70,00	0,33	23	-	-	-
105	1517-1495	Рейка отводная контрольной цепи до 63А одноблочная НБ, КН, КС, КМ, КИ, ЗК-2,5 и др.	шт	200,0	0,30	60	-	-	-
106	1517-1504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной - гравированной	шт	115,0	0,10	12	-	-	-
		Аппаратура по месту							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	170648 1367	Термометр технический угловой У2-I-I60-I04	шт	5,00	0,90	5	-	-	-
108	170648 1379	То же, У4-I-I60-I04	шт	I3,00	0,90	I2	-		-
109	170648 I39I	То же, У5-2 I60-I04	шт	I3,00	0,90	I2		-	
II0	170648 I36I	То же, У2-I-240-I4I	шт	2,00	0,90	2	-	-	-
III	170648 I36I	То же, У2-I-240-I04	шт	2,00	0,90	2	-	-	-
II2	170648 I267	Термометр технический прямой А2-I-I60-I03	шт	3,00	0,85	3	-	-	-
II3	170648 I297	То же, П5-2-I60-I03	шт	3,00	0,90	3	-	-	-
II4	170648 I259	То же, П2-I-240-253	шт	4,00	0,90	4	-	-	-
II5	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	37,00	0,2I	8	-/8	8	-/-
II6	170648 I500	Термометр для замораживающей колонки СП-20	шт	3,00	0,60	2	-	-	-
II7	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2,00	0,2I	I	-	-	-

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II8	Номенкл изд_	Термометр бытовой ТБ-45	шт	7,00	0,98	7	-	-	-
II9	ЦII I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	6,00	0,2I	I	-/I	I	-/-
I20	I704-I0I97	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-6II4 ТУ 25-02-220703-78	шт	6,00	3,I0	I9	-	-	-
I2I	I704-I0422	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-507I ТУ25-02-220716-8 78	шт	4,00	3,80	I5	-	-	-
I22	ЦII-I3-I	Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхностный	шт	I0,00	0,90	9	-/8	8	-/-
I23	I704-50664	Датчик - реле температуры ТР-0М5 ТУ25-02-I90I-75	шт	I0,00	32,00	320	-	-	-
I24	I704-I0030	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий электроконтактный газовый ТПГ-СК ТУ 25-02-I0I2I3-78	шт	9,00	37,00	333	-	-	
I25	ЦII-6-2	Термометр газовый /жидкостный/ показывающий или самопищущий сиг-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		нализирубщий электроконтактный	шт	9,00	I,66	I5	-/I5	I5	-/-
I26	I70I-3224	Логометр регулирующий двухпозиционный Ш69006	шт	I,00	30,00	30	-	-	-
I27	ЦII-34-I	Логометр показывающий	шт	I,00	I,28	I	-/I	I	-/-
I28	I704-200I4	Манометр, мановакумметр показывающий АМВУ-I ТУ 25-02-26-74	шт	5,00	I0,30	5I	-	-	-
I29	I704-200I2	Манометр, мановакумметр показывающий АМУ-I ТУ25-02-26-74	шт	I5,00	I0,30	I54	-	-	-
I30	I704-2008I	Манометр избыточного давления, вакумметр, мановакумметр показывающий МТП-I60 ТУ25-02-I8I07I-78	шт	8,00	5,80	46	-	-	-
I3I	ЦII-93-I	Манометр, вакумметр или мановакумметр показывающий	шт	28,00	0,80	22	-/22	22	-/-
I32	I704-50670	Датчик - реле разности давлений= РКС-0М5, РКС-0М5-А ТУ25-02-202I52-79	шт	4,00	40,00	I60		-	
I33	I704-50668	Датчик реле давления РД-0М5, РД-0М5-А ТУ I5 02-202I5I-79	шт	6,00	25,00	I50	-	-	-

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I34	ЦП-98-4	Датчик давления или датчик разности давления и разрежения гидравлический	шт	I0,00	2,48	25	-/I9	I8	I/-
I35	I704-50545	Реле протока РП ТУ25-02-I0-0784-77	шт	4,00	I6,60	66	-	-	-
I36	ЦП-628-5	Реле протока жидкости	шт	4,00	2,43	I0	-/I0	I0	-/-
I37	I704-50547	Реле уровня полупроводниковое ПРУ-5М, ПРУ-5СЗГ ТУ25-02-08-I040-78	шт	2I,00	5I,00	I07I	-	-	-
I38	ЦП-629-I	Реле уровня полупроводниковое, состоящее из блока и датчика	компл	2I,00	2,I9	46	-/42	4I	I/-
I39	I704-50554	Регулятор - сигнализатор уровня ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79	шт	3,00	54,00	I62	-	-	-
I40	ЦП-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков	компл	3,00	2,66	8	-/8	8	-/-
I4I	I70648-I259	Термометр технический прямой П5-2-I60-66	шт	7,00	0,85	6	-	-	-
I42	ЦП-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	6,00	0,2I	I	-/I	I	-/-

974/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I43	I704-2000I	Манометр, мановакуумметр, вакумметр показывающий ОБМI-I00, ОБМВI-I00, ОБВI-I00 ТУ25-02-26-74	шт	II,00	2,30	25	-	-	-
I44	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт	II,00	0,80	9	-/8	8	-/-
I45	I504-I0I0	Выключатель автоматический, число полюсов-2 номинальный ток А63, исполнение расцепителей М, т номинальный ток А I,6 2,5 4 6,3 I0 I6 25 40 50 63 АП50Б-2МТУ3 АП50Б-2МУ3ТУ I6-522.I39-78	шт	I5,00	3,00	45	-	-	-
I46	ЦВ-525-I	Автомат одно-двух трехполюсный устанавливаемый на стене на конструкции или колонне на ток до 25А	шт	I5,00	2,02	30	-/I5	I4	-I/-
I47	I504-I8093 доп.34	Пост управления ПКЕ 2I2-2у	шт	I,00	2,25	2	-	-	-
I48	ЦВ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	I,00	I,99	2	-/I	I	-/-

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I49	I504-I8III изд.73г К=0,92	То же, ПКЕ-2I2-IУ3	шт	7,00	I,70	I2	-	-	-
I50	ЦВ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	7,00	I,99	I4	I/8	8	I/-
I5I	I504I I8237 доп.8 изд.73г К=0,92	То же, ПКЕ-222-2У2	шт	6,00	I,98	I2	-	-	-
I52	ЦВ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	6,00	I,99	I2	-/7	7	-/-
I53	I504I I8236 доп.8 изд.73г К=0,92	То же, ПКЕ-222 IУ3	шт	4,00	I,I0	4	-	-	-
I54	ЦВ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	4,00	I,99	8	—/4	4	I/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I55	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В частотой 50, 60 гц, 220В н.ток I0А, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2 ПКЕ 722-2У2ТУ I6-526. 2I6-78	шт	I0,00	I,00	I0	-	-	-
I56	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов доь 3	шт	I0,00	I,99	20	- II	II	- -
I57	Ц8-5966 изд.67г К-I,05	Монтаж переключателей пакетных типа ПКУ-3	шт	I3,00	2,07	27	- I3	I3	- -
I58	I504-I8I23	Пост управления кнопочный ПКУI5, 500В частотой 50, 60 гц, 220В, н.ток I0А, габаритные размеры 90хI50х8I мм ПКУ-I5-I9I2I-54У2, ПКУI5-I9I2I-4 РУЗТУ I6-526. 333-74, АА36I4-77	шт	5,00	4,85	24	-	-	-
I59	Ц8-573-5	Пульт навесной с измерительными приборами ширина по фрону до 600 мм	шт	5,00	I,08	5	- 4	3	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Аппаратура на посту ПКУ15-19 121							
160	1504-18127	Пост управления кнопочный ПКУ 15.500В частотой 50, 60 гц, 220В н.ток 10А, габаритные размеры 42х40х76 мм с грибовидным толкателем с самовозвратом КУТТУ 16-526.334-76	шт	5,00	1,00	5	-	-	-
161	1517-1444-1	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ,КЗ	шт	5,00	1,25	6	-	-	-
162	ЦВ-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2	шт	5,00	0,78	4	- 2	2	- -
163	1507-5046	Арматура сигнальная АСТМ	шт	5,00	2,90	14	-	-	-
164	1517-1481-1	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные, приборы сигнальные и транспоранты	шт	5,00	0,75	4	-	-	-
165	ЦВ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конден-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		сатор , проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	5,00	0,55	3	-/2	2	-/-
I66	I504-I8I20	Пост управления кнопочный ПКУI5,500В частотой 50,60 гц, 220В, н.ток IOА, габаритные размеры I70х205х8I мм -ПКУI5-I923I-54У2, ПКУI5-I923I 40У3ТУ I6-526.333-74, ААЗ6I4-77	шт	6,00	8,50	5I	-	-	
I67	ЦВ-573-5	Пульт навесной с измерительными приборами шириной по фронту до 600 мм	шт	6,00	I,08	6	-/5	4	-I/-
		Аппаратура на посту ПКУ I5-19.23I							
I68	I504-I8I26 т	Пост управления кнопочный ПКУ I5.500В частотой 50, 60 гц, 220В, н. ток IOА, габаритные размеры 42х40х54 мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КУТУI6-526.334-76	шт	6,00	0,95	6	-	-	-
I69	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	6,00	I,25	7		-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I70	ЦВ-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2	шт	6,00	0,78	5	-/3	3	-/-
I7I	I507-5047 прим.	Арматура сигнальная АС	шт	6,00	0,33	2	-	-	
I72	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные регистрирующие, указательные и сигнальные, приборы сигнальные и транспоранты	шт	6,00	0,75	5	-	-	-
I73	ЦВ-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.	т	6,00	0,55	3	-/2	2	-/-
I74	ЦВ 84-I	Аппарат, количество подключаемых концов до 2	шт	2,00	0,38	I	-/I	I	-/-
I75	ЦII-582-I	Коробка соединительная, тип КСД, количество зажимов, до: 8	шт	20,00	0,97	I9	-/I5	I4	I/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
176	ЦП1-582-2	Коробка соединительная тип КСК, количество зажимов ло: 16	шт	44,00	1,04	46	-/35	34	1/-
177	ЦП1-582-3	Коробка соединительная тип КСК, количество зажимов, до: 32	шт	18,00	1,47	26	-/22	21	1/-
178	ЦП2-791-1	Вентили. клапаны, краны стальные фланцевые обратные, поворотные, обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПА, диаметр условного прохода 25 мм	шт	28,00	2,02	57	-/50	49	1/-
179	ЦП2-806-1	Краны чугунные фланцевые на условное давление 0,6 МПА, диаметр) условного прохода, мм: 25	шт	14,00	1,72	24	-/20	20	-/-
180	ЦП2-524-1	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 32 МПА на стальных резьбовых фланцах с уплотнением на металлических линзах диаметр наружный 15 мм	м	40,00	0,80	32	-/31	28 3/1	
181	ЦП2-548-1	Трубные проводки из медных труб диаметр наружный до 10 мм	м	10,00	0,19	2	-/1	1	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I82	I504-I057 прим.	Выключатель автоматический АЕ 2022-IOР-54УI	шт	6,00	5,60	34	-	-	
I83	I504-I07I	Надбавка за исполнение с тепловым расцепителем максимального тока	шт	6,00	I,30	8	-	-	-
I84	I504-I09I	То же, со степенью + - щиты IP54	шт	6,00	I,55	9	-	-	-
I85	I504-I058 прим.	Выключатель автоматический АЕ2032-IOР-54УI	шт	4,00	7,80	3I	-	-	-
I86	I504-I07I	Надбавка за исполнение степловым расцепителем максимального тока	шт	4,00	I,30	5	-	-	-
I87	I504-I09I	То же, со степенью защиты IP54	шт	4,00	I,55	6	-	-	-
I88	ЦВ-525-2	Автомат одно- двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А	шт	4,00	2,88	I2	- 4	4	- -
I89	ЦВ-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м др: I кг	I00м	4,65	I0,00	47	- 30	29	I -
I90	ЦВ-407-I	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях с креплением скобами диаметр до 25 мм	I00м	3,55	79,20	28I	- 254	I28	I26 43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I9I	ЦВ-407-2	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях с креплением скобами диаметр до 40 мм	100м	0,I5	I02 0	I5	-/I4	7	7/2
I92	ЦВ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2	I00м	0,37	4,88	2	-/2	I	I/-
I93	ЦВ-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2	"	I,33	I,2I	2	-/2	2	-/-
I94	ЦВ-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм	"	0,20	7,24	I	-/I	I	-/-
I95	ЦВ-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27 мм	шт	I3,00	0,83	II	-/4	4	-/-
I96	ЦВ-I46-I	Кабель до 35 кв но с креплением накладными скобами масса I м до: 3 кг	I00м	I9,25	46,00	924	-/595	350	245/78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
197	ЦВ-148-9	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до: 2 кг	100м	4,50	20,60	93	- 41	39	2 1
198	ЦВ-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечением мм2: до 2,5 с количеством жил 7	шт	414,00	0,49	203	- 91	91	- -
199	ЦВ-153-14	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2: до 2,5 с количеством жил 14	шт	178,0	0,81	144	- 71	71	- -
200	ЦВ-153-15	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2, до: 2,5 с количеством жил 19	шт	10,00	1,02	10	- 5	5	- -
201	Опытный завод ВНИИ	Датчик - реле концентрации паров аммиака СКА-1	шт	3,00	63,23	190	-	-	-
202	ЦП1-346-1 прим.	Монтаж датчика - реле СКА-1	шт	3,00	3,02	9	- 8	8	- -
		Всего по разделу I	руб	-	-	10679	- 2032	1633	399 127
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	5468	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		транспортные расходы	руб	-	-	268	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб	-	-	60	-	-	-
		комплектация	руб	-	-	34	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	5830	-	-	
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	3I04	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	I045	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	272	-	-	-
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	I27	-	-	-
		Основная заработная плата	руб-	-	-	I633	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	I760	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	23		-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I395	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	350	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	4849	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные расценками.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
203	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКЗВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5	I000м	I,05	I95,0	206	-	-	-
204	CI5I-2281	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКЗВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5х2,5	"	0,25	2II,0	53	-	-	-
205	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКЗВГ, с числом жил и сечением, мм2:7х2,5	I000м	0,39	277,00	I07	-	-	-
206	CI5I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКЗВГ, с числом жил и сечением, мм2:I0х2,5	"	0,48	367,00	I74	-	-	-
207	CI5I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКЗВГ, с числом жил и сечением, мм2: I4х2,5	I000м	0,45	458,0	204	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
208	CI5I-2285	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I9x2,5	I000м	0,37	592,0	2I6	-	-	
209	CI5I-I8I4	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ с числом жил и сечением мм2: 4xI	"	0,40	202,00	8I	-	-	-
2I0	CI5I-I8I5	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением мм2: 5xI	"	0,04	229,00	8	-		-
2II	CI5I-I8I6	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки А КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7xI	"	0,06	28I,0	I8	-	-	-
2I2	CI5I-I8I8	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I4xI	"	0,07	487,0	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I3	CI52-24I	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I	I000м	0,07	27,90	2	-	-	-
2I4	I509-5058 доп.2	Провод АПВ-380 сечением IxI,5	"	0,I0	30,I3	3	-		-
2I5	0II3-II	Труба стальная ДI5х 2,5 ГОСТ 3262-75	м	I70,00	0,25	43	-	-	-
2I6	0II3-II	То же Д20х2,5	м	I85,00	0,30	56	-	-	-
2I7	0II3-II	То же, Д32х2,8	м	I5,00	0,53	8	-	-	-
2I8	0II3-I8I	Труба стальная бесшовная ДI4х2хI0 ГОСТ 8734-75	м	40,00	0,49	20	-	-	
2I9	CI59-38 т	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные марок м2 и М3 твердые, немерной длины, наружным диаметром 8-9 мм толщиной стенки I мм	т	2,00	I690,0	3380	-	-	-
220	CI59-543	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 20	I0м	2,00	I,08	2	-	-	-
22I	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8ТУ36-I753-75	шт	2,00	2,36	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
222	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I5 ТУ37-I753-75	шт	44,00	3,70	I63	-		-
223	2405-I39I	Коробки соединительные КСК-32ТУ36-I753-75	шт	I8,00	5,58	I00	-	-	-
224	2405-IФ0I2	Вводы гибкие КI082У3ТУ 36-I684-78	шт	I3,00	I,85	24	-	-	-
225	I70648 I384	Оправа к термометру техническому угловому	шт	28,00	2,20	62	-	-	-
226	I70648 I752	Оправа к термометру техническому прямому	шт	7,00	I,65	I2	-	-	-
227	CI54-32	Переключатель пакетный ПВПI3-2I-500I0I-54УI	шт	I0,00	5,20	52	-	-	-
228	I602-50I20	Звонок громкого боя переменного тока МЗ-ITУ 25-05-I045-76	шт	2,00	3,57	7	-	-	-
229	2307-I0468	Вентиль угловой цапковый I5ц I3 бкI Ду-6 Ру-25	шт	28,00	2,20	62		-	-
230	2307ДI-I2039	Кран трехходовой I4МI-I6	шт	I4,00	I,32	I8	-	-	-
23I	2405-3I65	Соединители с развальцовкой труб ввертные с цилиндрической резьбой СМВ8-М20ТУ36-II33-74	штука	I4,00	0,20	3	-	-	-

97449

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
232	Номенкл каталог изд з-дов Главмонтажавтоматики	Соединитель СШТ-14	шт	14,00	0,80	11	-	-	-
233	2405-1710	Полосы перфорированные К106У2ТУ36-1434-76, изм НР2-80	шт	2,00	0,52	1	-	-	-
234	2405-1717	Профили К101/1У2ТУ36-1434-76, изм, НР2-80	шт	6,00	0,19	1	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	5545	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	5136	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	5133	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	409	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	5545	--	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	16224	- 2032	1633	399 127
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	5468	-	-	-
		транспортные расходы	руб	-	-	268	-	-	-

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Заготовительно-складские расходы	руб	-	-	60	-	-	-
		Комплектация	руб	-	-	34	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	5830	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	8240	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	I045	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	272	-	-	-
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	I27	-	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	I633	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	I760	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	5I56	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I395	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	759	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	I0394	-	-	-

Главный инженер проекта Рыков
Начальник отдела Левнеров
Составил ст.инженер Врюм
Проверил рук.группы Чуканова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 28

на радиофикацию к типовому проекту на строительство
цеха убоя и переработки 3000 бройлеров (кур) в час

Основание: ССI + ССI5

Составлена в ценах I984 г.
для базисного района

Сметная стоимость - 0,I7тыс.руб.
в том числе:
оборудования - 0,08 тыс.руб.
монтажных работ - 0,09 тыс.руб.
строительных работ - тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

I. Расчетную единицу 0,04 руб.
2. I м2 общей площади 0,07 руб.
3. I м3 объема здания 0,0I руб.

№№ пп	№ прейск. УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед изм	К-во	Стоим единицы, руб	Общая стоимость, руб			
						Всего	НУЧП	в том числе	
							Прямые затраты	Осн з/п	Эксп машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы							
I	I602ДI-2229 К=0,95	Громкоговоритель ГД-0,25-3	шт	I0,00	7,22	72	-	-	-

2	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦІО-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	I0,00	2,73	27-	-/23	23	-/-
3	ЦІО-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения	шт	8,00	0,58	5	-/4	4	-/-
4	ЦІО-38I-II	Розетка микрофонная	шт	5,00	0,36	2	-/2	2	-/-
5	ЦІО-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	I00м	0,85	II,20	I0	-/9	9	-/-
		Всего по разделу I	руб	-	-	I59	-/38	38	-/-
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	72	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб	-		I	-	-	-
		комплектация	руб	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	44	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	5	-	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	38			-
		Всего заработная плата	руб	-	-	38	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	3I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	6	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	8I	-	-	-
		Раздел 2, Материалы, не учтенные расценками							
6	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2,I,2 мм2	I000м	0,03	22,90	I	-	-	-
7	CI52-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией, парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм2	"	0,05	I5,I0	I	-	-	-
8	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт	3,00	0,I4	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	СІ55-І2	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	шт	5,00	0,І6	І	-	-	-
І0	СІ55-23	Радиорозетка РШР-І	шт	5,00	0,40	2	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	6	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	6		-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	5	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	6	-	-	-
		Всего по смете	руб	—	-	І65	- / 38	38	- / -
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	72	-	-	-
		транспортные расходы	руб	-	-	4	-	-	-
		заготовительно/складские расходы	руб	-	-	І	-	-	-
		комплектация	руб	-	-	І	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб	-	-	78	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Материалы	руб	-	-	5	-	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	38		-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	38	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	5	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	3I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	6	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	87	-	-	-

Главный инженер проекта Рыков

Начальник отдела Жевнеров

Руководитель сектора Чуканова

Составил ст.инженер Брюм

Проверил рук.сектора Чуканова

9714/9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 29

на телефонизацию к типовому проекту на строительство цеха убоя и переработки 3000 бройлеров (кур) в час

Основание: ССI- ССI5

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района

Сметная стоимость - 0,06 тыс.руб.
в том числе:
оборудования - 0,03 тыс.руб.
монтажных работ - 0,03 тыс.руб.
строительных работ - тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 0,01 руб.
2. I м2 общей площади - 0,02 руб.
3. I м3 объема здания - 0,01 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм	К-во	Стоим единицы, руб	Общая стоимость, руб Всего	НУЧП Прямые затраты	в том числе Осн з/пл	Экспл машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы							
I	ЦI0-972-I0	Коробка распределительная настенная	кор	I,00	4,0I	4	-/2	2	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	6203-12	Телефонный аппарат ТА-72	шт	3,00	7,70	23	-	-	-
3	ЦІО-127-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС	шт	3,00	0,37	I	-/I	I	-/-
4	ЦІО-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	100м	I,05	II,20	I2	-/II	II	-/-
		Всего по разделу I	руб	-	-	55	-/I4	I4	-/-
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	23	-	-	-
		транспортные расходы	руб	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб	-	-	24	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I7	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	2	-	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	I4	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	I4	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I2		-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	31	-	-	-
		Раздел 2, Материалы, не учтенные расценками							
3	С152-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм2	1000м	0,07	13,00	1	-	-	-
6	С155-17	Коробка распределительная телефонная КРТП-10	шт	1,00	1,03	1	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	2	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	2	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	2	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	57	-/14	14	-/-
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-		23	-	-	-
		транспортные расходы	руб	-		1	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб	-		24	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	I9	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	2	-	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	I4	-		-
		Всего заработная плата	руб	-	-	I4	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	2	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	2		-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	33	-	-	-

Т.П. 805-5-5.86 А-7 - 569 -

Главный инженер проекта Рыков

Начальник отдела Кешеров

Руководитель сектора Чуханова

Составил ст.инженер Ерин

Проверил рук.сектора Чуханова

9714/9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 30

на пожарную сигнализацию к типовому проекту на строительство цеха убоя и переработки 3000 бройлеров (кур) в час

Основание ССI+ ССI5

Составлена в ценах I984 г. для базисного района

Сметная стоимость - 2,49 тыс.руб.
в том числе:
оборудования - I,26 тыс.руб.
монтажных работ - I,23 тыс.руб.
строительных работ - тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу - 0,54 руб.
2. I м2 общей площади здания - I,0 руб.
3. I м3 объема здания - 0,20 руб.

№ пп	№ прейск. УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед изм	К-во	Стоим единицы руб	Общая стоимость, руб			
						Всего	НУЧП	в том числе	
							Прямые затраты	Осн з/пл	Экспл машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы							
I	I5I7-II02	Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 800х360х 600 мм (для ящика сиг-							

Т.П. 805-5-5.86 А-7 - 600 -

9744/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		нализации ЯI, размером 800х600х360) ОСТ I6-0.684.II6-74	шт	I,00	I6,30	I6	-	-	
2	Ц8-573-8	Монтаж	шт	I,00	I,5I	2	- I	I	- -
		Аппаратура устанавливаемая в ящике ЯI							
3	I504-I006	Выключатель автоматический, число полюсов-I, номинальный ток А25, исполнение расцепителей МГ, М номинальный ток А 0,6 0,8 I I,25 I,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 I0 I2,5 I6 20 25= А63-МГ А63-М ТУI6-522.II0-74	шт	I,00	I,45	I			-
4	I5I7-I35I-I	Заводской монтаж	шт	I,00	I,05	I	-	-	-
5	Ц8-574-I8	Подставка к включению	шт	I,00	0,23	I	-	-	-
6	I504-I2053	Реле промежуточное РПУ-3, длительно допустимый ток контактов I0А, номинальное напряжение втягивающей катушки 24, 48,60,II0, 220В, число контактов 4= РПУ-3-II4УЗ ТУ I6-523.442-74	шт	2,00	II,00	22	-	-	-
7	I5I7-I429-I	Заводской монтаж	шт	2,00	3,75	7	-	-	-
8	Ц8-574-55	Подготовка к включению	шт	2,00	I,20	2	- I	I	- -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	I504-I80II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 гц, 220В, номинальный ток IOA, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-02IУ3 ТУI6-526.407-76	шт	I,00	0,80	I	-	-	-
I0	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления, КЕ, ПКЕ, КСМ-2 ЛКУ, КЗ	шт	I,00	I,254	I	-	-	-
II	ЦВ-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов - I	шт	I,00	0,46	I	-	-	-
I2	I507-5049	Арматура светосигнальная АС-43У2	шт	2,00	I,I5	2	-	-	-
I3	I5I7-I48I-I	Заводской монтаж, приборы сигнальные и) транспоранты	шт	2,00	0,75	2	-	-	-
I4	ЦВ-574-56	Подготовка к включению	шт	2,00	0,56	I	- I	I	- -
I5	3608-2025 изд.79г	Диод Д256	шт	I2,00	0,08	I	-	-	-
I6	I5I7-I49I-I	Заводской монтаж, стабилитроны, диоды	шт	I2,00	0,80	I0	-	-	-
I7	ЦВ-574-56	Подготовка к включению	шт	I2,00	0,56	7	- 4	4	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I8	I5I7-I504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной - гравированной	шт	8,00	0,I0	I	-	-	-
I9	I5I7-I495-I	Установка зажима отводной рейки, отводные рейки контрольной цепи до 63А	шт	32,00	0,30	I0	-	-	
		Аппаратура по месту:							
20	I602-30046	Пульт пожарной сигнализации ППС-ITУ25.00.03I-76	шт	I,00	720,00	720	-	-	-
2I	ЦI0-742-9	Монтаж	шт	I,00	9,80	I0	- I0	I0	- -
22	Номенкл Рязанск. завода М/кер изд	Извещатель тепловой ИП-I05-2	шт	50,00	I,44	72	-	-	-
23	ЦI0-743-2 т.ч.п.4 К=I,04	Монтаж	шт	50,00	I,02	5I	- 47	47	- -
24	I504-I0I0	Выключатель автоматический, число полюсов - 2, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей М, Т номинальный ток А I,6 2,5 4 6,3 I0 I6 25 40 50 63 АП50Б-2МТУ3 АП50Б-2МУ3 ТУI6-522.I39-78	шт	3,00	3,00	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	ЦВ-525-I	Монтаж	шт	3,00	2,04	6	-/3	3	-/-
26	ЦШ-582-I т.ч.п.4 К=I,04	Коробка соединительная тип количество зажимов до:8	шт	6,00	I,0I	6	-/5	5	-/-
27	ЦШ-582-2 т.ч.п.4 К=I,04	Коробка соединительная тип, количество зажимов до:I6	шт	I,00	I,09	I	-/I	I	-/-
28	ЦВ-406-I т.ч.п.4 К=I,04	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	I00м	2,05	55,4I	II4	-/97	50	47/20
29	ЦВ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2	I00м	2,II	4,93	I0	-/9	5	4/I
30	ЦВ-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2	"	9,99	I,23	I2	-/I2	I2	-/-
3I	ЦВ-I46-I т.ч.п.4 К=I,04	Кабель до 35 кв, но с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	"	3,92	49,II	I93	-/I26	26	50/I6

9744/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	ЦІО-54-І2 т.ч.п.4 К-І,04	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	І00м	2,60	II,86	3І	—/30	30	—/у
33	ЦВ-І56-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм2 до 2,5 с количеством жил до 7	шт	20,00	0,68	І4	—/4	4	—/-
		Всего по разделу I	руб	-	-	І985	—/35І	250	І0І/37
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	876	-	-	-
		запасные части	руб	-	-	277	-	-	-
		тара и упаковка	руб	-	-	22	-	-	-
		транспортные расходы	руб	—	-	59	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб	-	-	І3	-	-	-
		комплектация	руб	-	-	9	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	І256	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	462	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	І07	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	64	-	-	-

971419

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	37	-	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	250	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	287	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2I3	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	54	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	729	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные расценками							
34	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-I753-75	шт	6600	2,20	I3	-	-	-
35	2404-I390	Коробки соединительные КСК-I6 ТУ 36-I753-75	шт	I,00	3,45	3	-	-	-
36	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2:4х2,5	I000м	0,39	I95,0	76	-	-	-
37	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением мм2,7х2,5	"	0,0I	277,0	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38	I509-5058 доп.2	Провод АПВ-380, сеч. IxI,5	I00м	I0,30	30,I3	3I0	-	-	-
39	I509-5058 доп.2	Провод АПВ-660, сеч. IxI,5	I000м	0,I8	35,7I	6	-	-	-
40	I509-7039	Провод телефонный с медными жилами типа ТВ-П2х0,6	"	0,26	2I,20	6	-	-	-
4I	2405-I345	Коробка У994У2 ТУ 36-24I5-8I	шт	3,00	0,64	2	-	-	-
42	0II3 табл.3.I	Труба стальная Д18хI,6 ГОСТ I0704-76	м	I00,0	0,I7	I7	-	-	-
		Цена: 0,I6xI,089							
43	То же	То же Д25хI,6	м	55,00	0,25	I4	-	-	-
		Цена: 0,23xI,089							
44	0II3-II	Труба стальная Д20х2,5 ГОСТ 3262-75	м	50,00	0,30	I5	-	-	-
		Цена: 0,23xI,089							
		Всего по разделу 2	руб	-	-	50I	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	465	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	465	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	36	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	501	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	2486	- 351	250	101 37
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	876	-	-	-
		запасные части	руб	-	-	277	-	-	-
		тара и упаковка	руб	-	-	22	-	-	-
		транспортные расходы	руб	-	-	59	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб	-	-	13	-	-	-
		комплектация	руб	-	-	9	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	1256	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	927	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	107	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	64	-	-	-
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	37	-	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	250	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата	рб	-	-	287	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	465	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	213	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	90	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	1230	-	-	-

Главный инженер проекта Рыков

Начальник отдела Жевнеров

Руководитель сектора Чуканова

Составил ст.инженер Брюм

Проверил рук.сектора Чуканова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3I

на молниезащиту к типовому проекту на строительство цеха убоя и переработки 3000 бройлеров (кур) в час

Основание: ЭМ-57, ЭМ-58

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района

Сметная стоимость – 0,69 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудование тыс.руб.
б) монтажных работ 0,69 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 тонну) – 0,15 руб.
2. 1 м2 общей площади здания – 0,28 руб.
3. 1 м3 объема здания – 0,05 руб.

№№ пп	№ прейск. УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед изм	К-во	Стоим. единицы, руб	Общая стоимость, руб Всего	в том числе НУЧП	Прямые затраты	Осн з/пл	Экспл машин	в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	
		Раздел I. Монтажные работы									
I	ЦВ-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8 мм	I00м	8,30	5I,80	430	– I37		I24	I3 I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦВ-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 12 мм	100м	1,40	58,80	82	- 23	21	2 -
		Всего по разделу I	руб	-	-	689	- 160	145	15 1
		в том числе:							
		сфимость монтажных работ	руб	-	-	512	-	-	-
		материалы	руб	-	-	352	-	-	-
		эксплуатация машин	руб	-	-	14	-	-	-
		заработная плата машинистов	руб	-	-	1	-	-	-
		основная заработная плата	руб	-	-	145	-	-	-
		всего заработная плата	руб	-	-	146	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	126	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	51	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	689	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	689	- 160	145	15 1
		в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	512	-	-	-
		материалы	руб	-	-	352	-	-	-
		эксплуатация машин	руб	-	-	14	-	-	-
		заработная плата машинистов	руб	-	-	1	-	-	-
		основная заработная плата	руб	-	-	145	-	-	-
		всего заработная плата	руб	-	-	146	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	126	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	51	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	689	-	-	-

Главный инженер проекта Рыков

Начальник отдела Жевнеров

Составил ст.инженер Врюм

Проверил рук.группы Чуканова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 32

на мебель и инвентарь к типовому проекту на строительство цеха убоя и переработки 3000 бройлеров (кур) в час

Основание: АР. СО.I

Составлена в ценах I984 г. для базисного района

Сметная стоимость – 5,68 тыс.руб.
в том числе:
оборудования – 5,68 тыс.руб.
монтажных работ – тыс.руб.
строительных работ – тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

I. Расчетную единицу – I,24 руб.
2. I м2 общей площади здания – 2,27 руб.
3. I м3 объема здания – 0,45 руб.

№№ пп	№ прейсу УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед изм	К-во	Стоим единицы, руб	Общая стоимость, руб			
						Всего	НУЧП	в том числе	
							Прямые затраты	Осн з/пл	Экспл машин у т.ч. з/пл
I2		3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Постан. Госстроя СССР ном.6,7 от 2.2.7Iг. прим.	Шкаф деревянный ДД-33,2 677х52Iх787I ГОСТ 22415-77	шт	I2,00	6I,20	734	–	–	–

Т.П. 805-5-5.86 А-7 - 613 - 9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	То же К=2	То же, 2ДД-33,2 677х1038х1871	шт	11,00	122,40	1346	-	-	-
		Цена: 61,2х2							
3	24I973 -4524 прил.4 прим.	То же, ДД-33,3 1017х521х1871	шт	23,00	89,00	2047	-	-	-
4	То же К=2	То же, 2ДД- 33,3 1017х1038х1871	шт	1,00	178,00	178	-	-	-
		Цена: 89х2							
5	24I973 -5024 прил.5 прим.	То же, ДД-40,2 817х521х1871	шт	12,00	83,50	1002	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	5628	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	5307	-	-	-
		транспортные расходы	руб	-	-	265	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб	-	-	67	-	-	-
		комплектация	руб	-	-	42	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб	-	-	5681	-	-	-

Главный инженер проекта Рыков
Начальник отдела Жевнеров
Рук.сектора Чуканова
Составил ст.инженер Андрианова
Проверил рук.сектора Чуканова

Т.П. 805-5-5.86 Ал-7 - 614 - 9114/9

9714/9

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту на строительство цеха убоя и переработки 3000 бройлеров (кур) в час

№№ пп	Наименование ресурсов	Ед. изм	Количество			
			Одинаковых для всех температур	Для расчетных температур		
				Т=-30оС	Т=-20оС	Т=-40оС
I2	3		4	5	6	7
	I. Общестроительные работы					
	А. Подземная часть					
I	Затраты труда	чел-час	-	3428	3422	3474
2	Заработная плата	руб	-	2280	2263	2296
	Строительные машины					
3	Бульдозеры	маш-час	99,5			
4	Экскаваторы	"	I75,I4	-	-	-
5	Транспортеры ленточные	"	52,07	-	-	-
6	Трамбовки пневматические	"	2I0,4	-	-	-
7	Краны гусеничные до I6 т	"	I00,9	-	-	-
8	Краны башенные 5 т	"	0,20	-	-	-
9	Прочие машины	руб	-	830	820	850
	Б. Надземная часть					
I0	Затраты труда	чел-час	-	30854	30592	3I054
22	Заработная плата	руб	-	20888	20876	20985
	Строительные машины					
I2	Автогудронаторы	маш-ч	0,I7	-	-	-

9714/9

I	2	3	4	5	6	7
I3	Катки самоходные 6,5т	маш.ч	2,82	-	-	-
I4	Краны автомобильные I0 т	"	I74,4	-	-	-
I5	Краны автомобильные 5 т	"	7,I	-	-	-
I6	Краны гусеничные I6 т	"	3I8,4	-	-	-
I7	Краны гусеничные 20 т	"	I5,4	-	-	-
I8	Краны гусеничные 25 т	"	87,80	-	-	-
I9	Краны гусеничные 40 т	"	4,9	-	-	-
20	Краны гусеничные 30 т	"	7,7	-	-	-
2I	Краны автомобильные 4 т	"	7,8	-	-	-
22	Машины поливомоечные	"	I,I	-	-	-
23	Растворонасосы 3 м3/час	"	II4,6	-	-	-
24	Прочие машины	руб	-	206I	2044	2084
	Итого по общестроительным работам					
25	Затраты труда	чел-час	-	34282	340I4	34528
26	Заработная плата	руб	-	23I68	23I3I	2328I
	Строительные машины					
27	Бульдозеры	маш-час	99,5	-	-	-
28	Экскаваторы	"	I75,I4	-	-	-
29	Транспортеры ленточные	"	52,07	-	-	-
30	Трамбовки пневматические	"	2I0,7	-	-	-
3I	Автогудронаторы	"	0,17	-	-	-
32	Катки самоходные 6,5 т	"	2,82	-	-	-
33	Краны автомобильные 4т	"	7,8	-	-	-
34	Краны автомобильные 5 т	"	7,I	-	-	-
35	Краны автомобильные I0 т	"	I74,4	-	-	-

9714/9

I	2	3	4	5	6	7
36	Краны гусеничные 16 т	маш.ч	419,3	-	-	-
37	Краны гусеничные 20 т	/ "	15,4	-	-	-
38	Краны гусеничные 25 т	"	87,80	-	-	-
39	Краны гусеничные 30 т	"	7,7	-	-	-
40	Краны гусеничные 40 т	"	4,9	-	-	-
41	Машины поливомоечные	"	I,I	-	-	-
42	Растворонасосы 3 м3/час	"	II4,6	-	-	-
43	Прочие машины	руб	-	2891	2864	2934
	П. Сантехнические работы					
I	Затраты труда	чел-ч	-	I4019	I400I	I4086
2	Заработная плата	руб	-	7928	789I	7963
	Строительные машины					
3	Прочие машины	руб	-	342	339	346
	Ш. Монтажные работы					
	I. Технологическое оборудование					
I	Затраты труда	чел-ч	5430	-	-	-
2	Заработная плата	руб	3952	-	-	-
3	Прочие машины	руб	244	-	-	-
	2. Технологическое оборудование индивидуального изготовления					
I	Затраты труда	чел-час	8I	-	-	-
2	Заработная плата	руб	78	-	-	-
3	Прочие машины	руб	-20	-	-	-
	3. Технологические трубопроводы					
I	Затраты труда	чел-час	964	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
2	Заработная плата	руб	655	-	-	-
3	Прочие машины	руб	51	-	-	-
	4. Электросиловое оборудование					
I	Затраты труда	чел-час	3744	-	-	-
2	Заработная плата	руб	3993	-	-	-
3	Прочие машины	руб	701	-	-	-
	5. Пожарная сигнализация					
I	Затраты труда	чел-час	404,84	-	-	-
2	Заработная плата	руб	287	-	-	-
3	Прочие машины	руб	37	-	-	-
6	6. Электроосвещение					
I	Затраты труда	чел-час	1203	-	-	-
2	Заработная плата	руб	921	-	-	-
3	Прочие машины	руб	368	-	-	-
	7. КИП и автоматика					
I	Затраты труда	чел-ч	2896	-	-	-
2	Заработная плата	руб	1760	-	-	-
3	Прочие машины	руб	272	-	-	-
	8. Радиофикация					
I	Затраты труда	чел-ч	115	-	-	-
2	Заработная плата	руб	63	-	-	-
3	Прочие машины	руб	-	-	-	-
	9. Телефонизация					
I	Затраты труда	челч	21	-	-	-
2	Заработная плата	руб	13	-	-	-
3	Прочие машины	руб	-	-	-	-

9714/9

I	2	3	4	5	6	7
	10. Молниезащита					
I	Затраты труда	чел-ч	252	-	-	-
2	Заработная плата	руб	I46	-	-	-
3	Прочие машины	руб	I4	-	-	-

Нач.конструкторского отдела — Кевнеров

Составили: ст.инженер — Сыровой

ст.инженер — Андрианова

инженер — Качурина

Проверил рук.группы — Чуканова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12
42/27
Заказ № 2727р Инв. № 9714/9 Тираж 40
Сдано в печать 15.03 1989 Цена 7-00

gost.e-ecolog.ru