

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

805-5-5.86

ЦЕХ УБОЯ И ПЕРЕРАБОТКИ 3000 БРОЙЛЕРОВ (КУР) В ЧАС

АЛЬБОМ 7

Книга 3

(стр. 439 по стр.619)

и Ц.З-507-00

КФ ЦИТИ ЧИВ. № 9714/9

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 Ы

Стоимость:

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

Разработан институтом
ЦНИИЭПптицепром

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

© КФ ЦИТН Госстроя СССР, 1988 г.

Директор института

Н.А.Казначеевский

Главный инженер проекта

И.А.Рыков

Начальник комплексного
отдела

М.И.Жевнеров

КФ ЦИТН 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 1984г.
 для базисного района

Сметная стоимость 221,22 тыс.руб.
 в том числе:
 оборудования 212,24 тыс.руб.
 монтажных работ 7,42 тыс.руб.
 строительных работ 1,56 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая
 продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу - 48,33 руб.
 2. I м2 общей площади здания - 88,54 руб.
 3. I м3 объема здания - 17,6 руб.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм.	эксплуатация условно-чистая продукция	в том числе основ-ная зарплата машин в т.ч. эксплуата-ция машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
Отделение приема птицы									
I	2403-11218 доп. I5	Оборудование для доставки птицы в убойные цеха птице-фабрик В2-ФДН	шт	1,00	6840,00	6840	-	-	-

Г.П. 806-5-5.86 А-7 - 439 - 97/4/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Г.П.
2	ИЗ-302-4 применит. УР-84 п.5.Б табл.4 К=1,1	Монтаж транспортера ленточного В2-ЭДН-3 размер 16230x1510x1290 массой 3,9т(из комплекта оборудования В2-ЭДН)	шт	1,00	85,93	86 ^и	$\frac{-}{78}$	62	$\frac{16}{7}$	805-5-5.86
3	2403-III007 применит. К=0,5	Площадка В2-ЭДН/4 (массой около 0,5 т) цена: 640x0,5	шт	4,00	320,00	1280	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	А-7
4	24-403-5 доп. I применит.	Машина для очистки ОМ-22613	шт	2,00	538,00	1076	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	-
		Отделение убоя и первичной обработки								440
5	240A70 №-I.262	Конвейер подвесной пространственный для транспортирования тушек бройлеров при их первичной обработке К7-ЭДН-6/4I-0I	шт	1,00	6700,00	6700	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	-
6	Ц28-У-400I изд.7Иг. УР-84 п.5.Б К=1,05	Монтаж конвейера расценка: (104-55,7x0,7)xI,05	т	2,54	68,30	173	$\frac{-}{153}$	149	$\frac{4}{2}$	9714/9
7	2403-III65	Аппарат электрооглушения РЗ-Э30	шт	1,00	780,00	780	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Г.П.
8	Ц28-У-4223 изд.7Иг. УР-84 п.5.2Б К=1,05	Монтаж аппарата расценка: (2I,4-II,6x0,7)x xI,05	шт	1,00	14,00	14	$\frac{-}{12}$	12	$\frac{-}{-}$	805-5-5.86
9	2403 Д61 I-1248	Машина для наружного убоя В2-ФЦД-6/4	шт	1,00	680,00	680	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	A-7
10	Ц28-У-4044 изд.7Иг. доп.7 УР-84 п.5.2Б К=1,05 п.5.1Б табл.4 К=0,75	Монтаж машины массой 0,085т расценка: (43,3-20,5x0,7)xI,05x x0,75	шт	1,00	22,70	23	$\frac{-}{22}$	16И	$\frac{6}{3}$	441
11	2403-II252 доп.6I	Счетчик птицы В2-ФЦД-6/66	шт	2,00	380,00	760	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	
12	2403-II260 доп.68	Бак передувочный К7-ФП2Е-0,1 емк.0,1 куб.м.	шт	1,00	450,00	450	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	
13	Ц28-У-5907 изд.7Иг. применит. УР-84 п.5.2Б К=1,05 п.5.1Б табл.4 К=1,15	Монтаж бака массой 0,235т расценка: (20,9-10,8x0,7)xI,05x xI,15	шт	1,00	16,20	16	$\frac{-}{16}$	13	$\frac{3}{2}$	9714/9

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
14	2403-11232 доп.50	Аппарат для тепловой об- работки тушек К7-ЩЦЛ-6/5- -01 производит.3000 туш/ час	шт	1,00	3970,00	3970	-	-	-
15	Ц28-У-4096 изд.7Иг. УР-84 п.5.2Б К=1,05 п.5.1Б табл.4 К=1,4	Монтаж аппарата массой 2,3 т расценка: (57,9-30,5x0,7)x1,05x x1,4	шт	1,00	53,70	54	- 46	45	$\frac{1}{1}$
16	2403-11223 доп.24	Машина для удаления опе- рения К7-ЩЦЛ/7	шт	2,00	2870,00	5740	-	-	-
17	Ц28-У-4044 изд.7Иг. УР-84 п.5.2Б К=1,05 п.5.1Б табл.4 К=1,1	Монтаж машины массой 1,2 т расценка: (43,3-20,5x0,7)x1,05x x1,1	шт	2,00	33,60	67	- 62	47	$\frac{15}{8}$
18	2403-11220 доп.20	Машина бильно-очистная К7-ЩЦЛ/6	шт	2,00	950,00	1900	-	-	-
19	Ц28-У-4044 изд.7Иг. доп.7 УР-84 п.5.2Б К=1,05	Монтаж машины массой 0,77 т расценка: (43,3-20,5x0,7)x1,05x x0,9	шт	2,00	27,40	55	- 52	39	$\frac{13}{6}$

Г.П.

805-5-5.06

Л-7

442

9/14/9

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-ЩД-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: (32,2-17,8x0,7)x1,05x x0,8	шт	1,00	16,60	17	- 15	15	-
22	2403-3065 -2 изд.73г. применит. справочн. изм.цен К=1,17	Измельчитель К7-ЩД-6/ 39 цена: 500x1,17	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: 27,5x0,75	шт	2,00	20,62	41	- 37	31	6 3
24	2403-11050	Бак передувочный РЗ -ЩД	шт	4,00	690,00	2760	-	-	-

Г.П. 805-5-5.86 А-7 - 443 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	Ц28-618-4 применит. УР-84 п.5.1Б табл.4 K=0,75	Монтаж бака массой 0,5т расценка: 24,4x0,75	шт	4,00	18,30	73	$\frac{-}{63}$	56	$\frac{7}{4}$
26	24-03 д5I -II236	Устройство газовой опал- ки РЗ-ЭГО	шт	1,00	1300,00	1300	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
27	Ц28-У-4095 изд.71г. УР-84 п.5.2Б K=1,05 п.5.1Б K=1,35	Монтаж устройства мас- сой 0,2 т расценка: (15,1-8,0x0,7)x1,05x x1,35	шт	1,00	13,50	14	$\frac{-}{11}$	11	$\frac{-}{-}$
28	2403-II249 доп.6I	Машина для отделения ног птицы В2-ЭЦ-6/9	шт	1,00	1270,00	1270	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
29	Ц28-266-7 применит. УР-84 п.5.1Б табл.4 K=0,8	Монтаж машины массой 0,165т расценка: 19,2x0,8	компл.	1,00	15,36	15	$\frac{-}{14}$	12	$\frac{2}{1}$
30	2403-II240 доп.5Б	Устройство для санитар- ной обработки конвейера- K7-Э02-Д/6	шт	1,00	850,00	850	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

Т.Л.

805-5-86

А-7

444

9714/9

I	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 мас- сой 0,17т расценка: 14,1х1,1	шт	1,00	15,55	16	$\frac{-}{14}$	12	$\frac{2}{1}$
32	2403-11230 доп.50	Агрегат насосный В2-ФЦ2-Д/38	шт	2,00	690,00	1380	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
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	$\frac{-}{30}$	24	$\frac{6}{3}$
Отделение потрошения									
34	2403-11177 применит.	Транспортер секционный В2-ФЦ1-6/26-01	шт	1,00	500,00	500	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
35	Ц28-У-2410 изд.71г. применит. УР-84 п.5.2Б К=1,05 п.5.1Б табл.4 К=0,7	Монтаж транспортера ши- риной ленты 600 мм мас- сой 0,29 т расценка: (75,4-40,4х0,7)х1,05х х0,7	шт	1,00	34,60	35	$\frac{-}{33}$	30	$\frac{3}{1}$
36	2403-11263 доп.70	Конвейер подвесной прост- ранственный К7-ФЦ1-6/41-02	шт	1,00	5700,00	5700	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

Г.П.

805-5-5.86

А-7

445

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	Ц28-У-400I изд. 7Iг. УР-84 п.5.2Б К=1,05	Монтаж конвейера расценка: (104-55,7x0,7)xI,05	т	2,24	68,30	153	$\frac{-}{134}$	131	$\frac{3}{2}$
38	Лимитная цена письмо Долматов. завода Молмаш- строй-84г. стр.2	Вскрываетель тушек (полости) Я6-ВТ-Г4	шт	1,00	8000,00	8000	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
39	Ц28-У-4I40 изд. 7Iг. УР-84 п.5.2Б К=1,05 п.5.1Б табл.4 К=2,25	Монтаж вскрывателя мас- сой 0,75 т расценка: (32-17,8x0,7)xI,05x x2,25	шт	1,00	46,30	46	$\frac{-}{44}$	42	$\frac{2}{1}$
40	2403-1I3II доп. II5	Извлекатель внутренно- стей Я6-ШП-Г4	шт	1,00	6600,00	6600	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
41	Ц28-У-4I38 изд. 7Iг. УР-84 п.5.2Б К=1,05 п.5.1Б табл.4 К=1,1	Монтаж извлекателя расценка: (53,7-27,9x0,7)x xI,05xI,1	шт	1,00	39,50	40	$\frac{-}{36}$	32	$\frac{4}{2}$

Т.Л.

805-5-5.86

А-7

- 446 -

9/14/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	2403-III88	Рабочее место ветсан- эксперта В2-400I/2	шт	1,00	510,00	510	-	-	-
43	Ц28-У-3873 изд. 7 Иг. доп. 7 применит. УР-84 п. 5.2Б К=1,05	Монтаж расценка: (6,92-3,56x0,7)xI,05	шт	1,00	4,65	5	$\frac{-}{4}$	4	-
44	2403-II27I доп. 74	Желоб гидротранспорти- ровки технических отхо- дов В2-400I-6/13	шт	1,00	850,00	850	-	-	-
45	Ц28-У-4226 изд. 7 Иг. применит. УР-84 п. 5.2Б К=1,05	Монтаж желоба массой 0,29т расценка: (8,97-4,12x0,7)xI,05x xI,25	шт	1,00	7,99	8	$\frac{-}{5}$	5	-
46	2403-II274 доп. 83	Машина для разрезания и мойки желудков В2- 400I/3	шт	3,00	870,00	2610	-	-	-
47	Ц28-У-4140 изд. 7 Иг. УР-84 п. 5.2Б К=1,05 п. 5.1Б К=0,8	Монтаж машины массой 0,155т расценка: (32,2-17,8x0,7)xI,05x x0,8	шт	3,00	16,60	50	$\frac{-}{47}$	45	$\frac{2}{1}$

Т.П. 805-5-5.86

А-7

- 447

97/14/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	2403- II250 доп.61	Машина для снятия кутикулы с желудков птицы В2-ФЦД-6/15	шт	3,00	780,00	2340	-	-	-
49	Ц28-У-4139 изд.7Гр. УР-84 п.5.2Б К=1,05 п.5.1Б табл.4 К=1,5	Монтаж машины массой 0,098 т расценка: (11,9-6,69x0,7)x1,05x1,5	шт	3,00	11,30	34	-	32	2
							34		1
50	2403-II242 доп.56	Насос для перекачивания потрохов птицы В2-ФЦД-6/67	шт	3,00	500,00	1500	-	-	-
51	Ц28-630-I применит. УР-84 п.5.1Б табл.4 К=16,1	Монтаж насоса массой 0,116 т расценка:7,72x1,1	шт	3,00	8,50	26	-	23	-
							23		-
52	2403-III98 применит.	Машина для разрезания кожи шеи Я6-ФРП	шт	1,00	850,00	850	-	-	-
53	Ц28-У-4140 изд.7Гр. применит. УР-84 п.5.2Б К=1,05 п.5.1Б	Монтаж машины массой 0,172 т расценка: (32,2-17,8x0,7)x1,05x0,8	шт	1,00	16,60	17	-	15	-
							15		-

Г.Л.

С05-5-С.86

А-7

- 448 -

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	табл. 4 К=0,8 2403-И1285 доп.99	Машина для отделения шеи ЯБ-ФПШ	шт	1,00	1600,00	1600	-	-	-
55	Ц28-У-4140 изд. 71г. применит. УР-84 п. 5.2Б К=1,05 п. 5.1Б табл. 4 К=0,85	Монтаж машины расценка: (32,2-Г7,8х0,7)х1,05х х0,85	шт	1,00	17,62	18	-	16	-
56	Цена ориентир.	Устройство для сброса тушек В2-ФП-6/70	шт	2,00	100,00	200	-	-	-
57	2403-И1270 доп.74	Отделение охлаж- дения Конвейер линии охлаж- дения К7-ФП-6/41-16	шт	1,00	5500,00	5500	-	-	-
58	Ц28-У-4001 изд. 71г. УР-84 п. 5.2Б К=1,05	Монтаж конвейера расценка: (104-55,7х0,7)х1,05	т	2,44	68,30	167	-	143	$\frac{4}{2}$
59	2403- И1270-И доп.74	Камера орошения РЗ-Ф02- Ц-3/1(с насосом Ж- -20/18)	шт	1,00	1700,00	1700	-	-	-

Т.П. 805-5-5.86 А-7 - 449 - 9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	Ц24-У-4096 изд.7гг. применит. УР-84 п.5.2Б К=1,05 п.5.1Б К=0,95	Монтаж камеры массой 1,06 т расценка: (57,9-30,5x0,7)x1,05x x0,95	шт	1,00	38,40	38	$\frac{-}{33}$	32	$\frac{1}{1}$
61	2403- II270-2 доп.74	Ванна охлаждения РЗ- Ф02-Ц-3/2	шт	1,00	2270,00	2270	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
62	Ц28-539-2 применит. УР-84 п.5.1Б табл.4 К=0,9	Монтаж ванны массой 1,232т расценка: 47,8x0,9	шт	1,00	43,02	43	$\frac{-}{42}$	36	$\frac{6}{3}$
63	2403- III76	Транспортер секционный В2-ФЦ/26	шт	1,00	560,00	560	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
64	Ц28-У-2410 изд.7гг. применит. УР-84 п.5.2Б К=1,05 п.5.1Б табл.4 К=0,7	Монтаж транспортера массой 0,38 т расценка: (75,4-40,4x0,7)x1,05x x0,7	шт	1,00	34,60	35	$\frac{-}{33}$	30	$\frac{3}{1}$

Т.Д.

805-5-5.86

А-7

- 450

-

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	2403- II243 доп.56	Охладитель потрохов В2-ФЦД-6/II	шт	3,00	760,00	2280	-	-	-
66	Ц28-277-I применит. УР-84 п.5.1Б табл.4 K=0,95	Монтаж охладителя мас- сой 0,275 т расценка: 26x0,95	шт	3,00	24,70	74	- 67	6I	$\frac{6}{4}$
67	2403-III89	Отделение упаковки Полуавтомат упаковки потрохов М6-ДУЖ	шт	1,00	6580,00	6580	-	-	-
68	Ц28-У-4I4I изд.7Iг. применит. УР-84 п.5.2Б K=I,05 п.5.1Б табл.4 K=I,5	Монтаж п/автомата мас- сой 0,6т расценка: (3I,9-I7,7x0,7)xI,05x xI,5	шт	1,00	30,90	3I	- 29	28	$\frac{I}{I}$
69	2403-III90	Транспортер М6-ДУЗ	шт	1,00	1080,00	1080	-	-	-
70	Ц28-У-4I4I изд.7Iг. применит. УР-84 п.5.2Б K=I,05	Монтаж транспортера мас- сой 0,II5т расценка: (3I,9-I7,7x0,7)xI,05x x0,75	шт	1,00	15,40	15	- 14	14	-

Т.Л.

806-5-5.86

A-7

- 451

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	п.5.1Б табл.4 К=0,75 2403- II264 доп.70	Транспортер секционный В2-ЩП-6/36	шт	1,00	2100,00	2100	-	-	-
72	Ц28-У-2410 мод.71г. применит. УР-84 п.5.2Б К=1,05 п.5.1Б табл.4 К=0,7	Монтаж транспортера мас- сой 0,32т расценка: (75,4-40,4x0,7)x1,05x x0,7	шт	1,00	34,60	35	- 33	30	3 1
73	24.973-278 доп.74	Тележка для тары Т-058 грузоподъемностью 125кг	шт	1,00	10,40	10	-	-	-
74	2403- -II201-3	Стол укладочный М6-БУС- -1/4	шт	8,00	300,00	2400	-	-	-
75	Ц28-570-3 применит. УР-84 п.5.1Б табл.4 К=0,7	Монтаж стола массой 0,054т расценка:5,42x0,7	шт	8,00	3,79	30	- 28	26	2 1
76	2403- II203 доп.1	Устройство укупорочное (склеивающей лентой) М6-АУЕ	шт	7,00	17,00	119	-	-	-

Т.П.

805-Е-С.80

А-7

- 452

9/14/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	2403 ДИ -ИИ205	Транспортер отводящий М6-5УС-1/3	шт	3,00	1080,00	3240	-	-	-
78	Ц28-У-4141 изд. 71г. применит. УР-84 п. 5.2Б К=1,05 п. 5.1Б табл. 4 К=1,25	Монтаж транспортера мас- сой 0,365т расценка: (31,9-17,7x0,7)x1,05x x1,25	шт	3,00	25,70	77	- 72	70	2 1
79	2403- ИИ187	Пила В2-4001/10	шт	1,00	230,00	230	-	-	-
80	Ц28-3И-2 применит. УР-84 п. 5.1Б табл. 4 К=0,75	Монтаж пилы массой 0,072т расценка: 15x0,75	шт	1,00	11,25	11	- 10	9	1 1
81	2403-ИИ201- -1	Полуавтомат упаков- очный М6-АУТ/1	шт	1,00	2650,00	2650	-	-	-
82	Ц28-У-4141 изд. 71г. применит. УР-84 п. 5.2Б К=1,05 п. 5.1Б табл. 4 0,9	Монтаж п/автомата массой 0,18т расценка: (31,9-17,7x0,7)x 1,05x0,9	шт	1,00	18.50	19	- 17	17	-

Г.П. 805-5-5.86 А-7

453

974/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	2403- II206 доп. I	Столу укладочный М6- ФУС-1/2	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: 5,42x0,7	шт	9,00	3,79	34	- 3I	29	<u>2</u> I
85	2403 ДI -II204	Стол-накопитель М6-БУН	шт	1,00	85,00	85	-	-	-
86	2403-II20I 2	Камера усадочная М6-АУТ-3	шт	1,00	5500,00	5500	-	-	-
87	Ц28-866-I применит. УР-84 п. 5. ВБ табл. 4 К=2,5	Монтаж камеры массой 0,645т расценка: 9,07x2,5	шт	1,00	22,76	23	- 20	20	-
88	2403-III79 применит.	Танк для птицы перед- вижной В2-ФЦ/29	шт	6,00	230,00	1380	-	-	-
89	2403-16026	Автомат для изготов- ления изделий из поли- этиленовой пленки МН- М6-АБ0	шт	2,00	4000,00	8000	-	-	-
90	Ц28-315-2	Монтаж автомата	шт	2,00	54,20	108	- 96	86	<u>10</u> 7

Г.П.

805-5-5.86

А-7

454

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	Г703-5302 4.1 кн.2	Весы передвижные циферблатные платформенные П1-100-Ц24БТ	шт	1,00	1940,00	1940	-	-	-
92	Г703I-54II доп.1	Весы с регистрацией массы, цены и стоимости ДП4-3С	шт	1,00	9600,00	9600	-	-	-
93	Г906-2I004	Электропогрузчик ЭП-0606 И4.5У1.1	шт	2,00	4150,00	8300	-	-	-
94	07I5-I184 доп.9 применит.	Поддон плоский деревянный 800x200 ГОСТ 9557-73	шт	500,00	7,00	3500	-	-	-
		Отделение приема отходов							
95	24I83I-2I3	Конвейер ленточный передвижной КЛП-80 мм.М101	шт	1,00	870,00	870	-	-	-
96	Ц3-У-747 изд.7Гг. применит. УР-84 п.5.25 К=1,05	Монтаж конвейера расценка: (26,4-15,4x0,7)x1,05	т	0,42	16,40	7	7	7	-
97	2403-III25	Измельчитель Ж9-5ИС	шт	1,00	1510,00	1510	-	-	-

Т.П. 805-5-5.86 А-7 - 455 - 9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	Ц28-286-4 применит. УР-84 п.5.1В табл.4 К=0,75	Монтаж измельчителя массой 1,315 т расценка: 76,7х0,75 Отделение обработки пера	шт	1,00	57,62	58	$\frac{-}{52}$	41	$\frac{11}{5}$
99	2403- II239 доп.53	Сеператор для пера В2-ФП2-Л/37	шт	1,00	800,00	800	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
100	Ц28-У-4П37 изд.71г. УР-84 п.5.2В К=1,05 п.5.1В табл.4 К=1,1	Монтаж сепаратора мас- сой 0,45т расценка: (21,6-11,8х0,7)х1,05х х1,1	шт	1,00	15,40	15	$\frac{-}{14}$	14	$\frac{-}{-}$
101	241996 -3137 применит.	Стол с оцинкованным пок- рытием 1300х900х1400	шт	1,00	50,00	50	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
102	2410-3015	Центрифуга КП-215	шт	2,00	1950,00	3900	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
103	Ц36-1-2	Монтаж центрифуги массой 1,1 т	шт	2,00	16,90	34	$\frac{-}{28}$	26	$\frac{2}{1}$
104	1906-16030	Таль электрическая кан- натная общего назначе- ния ТЭ025-5И120.00	шт	1,00	325,00	325	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

Т.П.

805-5-5.86

А-7

- 456

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I05	ЦЗ-У-602 изд. 71г. УР-84 п.5.2Б К-1,05	Монтаж тапи грузоподъ- емностью 0,25 т расценка: (139-69,2x0,7)x1,05	т	0,08	95,10	8	- 7	6	I I
I06	2403-III86	Сушилка РЗ-ДАР	шт	2,00	4500,00	9000	-	-	-
I07	Ц28-619-2 применит. УР-84 п.5.1Б табл.4 К-1,1	Монтаж сушилки массой 7,1 т расценка: 361x1,1	шт	2,00	598,03	796	- 762	629	I33 53
I08	241996-3II7 применит.	Стол с оцинкованным покрытием 1800x1200x900	шт	2,00	73,00	146	-	-	-
I09	2403-14094	Машина мешкозашивочная ЗЗЕМ	шт	1,00	750,00	750	-	-	-
II0	Ц30-II2-I	Монтаж машины	компл.	1,00	64,50	65	- 53	44	9 5
III	I703-5288 применит.	Весы циферблатные платформенные перед- вижные типа ОI-82	шт	1,00	240,00	240	-	-	-
II2	2403-III35	Отделение перера- ботки отходов Котел вакуумный КВМ- -4,6А	шт	2,00	7950,00	15900	-	-	-

Т.П. 805-5-5.86 А-7

- 437 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II3	Ц28-288-2	Монтаж котла	компл.	2,00	159,00	318	- 283	244	$\frac{39}{19}$
II4	2403-II049	Бак передувочный РЗ-ФП	шт	2,00	1100,00	2200	- -	-	- -
II5	Ц28-618-4 применит.	Монтаж бака массой П, I т	шт	2,00	24,40	49	- 43	38	$\frac{5}{3}$
II6	Г703-5288 применит.	Весы циферблатные плат- форменные типа ОI-82	шт	1,00	240,00	240	- -	-	- -
II7	2403-I4094	Машина мешкозашивочная	шт	1,00	750,00	750	- -	-	- -
II8	Ц30-II2-I	Монтаж машины	компл.	1,00	64,50	65	- 53	44	$\frac{9}{5}$
II9	1906-I6032	Таль электрическая ка- натная общего назначе- ния ТЭ050-52120.00	шт	1,00	275,00	275	- -	-	- -
I20	Ц3-V-602 изд. 71г. УР-84 п.5.2Б K=1,05	Монтаж тали грузоподъ- емностью 0,5т расценка: (139-69,2x0,7)x1,05	шт	0,11	95,10	10	- 10	8	$\frac{2}{1}$
I21	29130I-46 применит.	Конвейер винтовой УI- БКВ-3232 длиной 6м	шт	1,00	469,00	469	- -	-	- -

Г.П. 805-5-5.86 А-7 - 458 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I22	То же примечание	Надбавка за увеличение длины конвейера до 12,9м	м	6,90	21,00	145	-	-	-
I23	Ц3-341-12	Монтаж конвейера	шт	1,00	71,60	72	-	53	$\frac{11}{5}$
							64		
I24	2403-III43	Шнек К7-ШТ-2	шт	1,00	1100,00	11000	-	-	-
I25	Ц3-341-12 применит.	Монтаж шнека (рабочая длина 9,5м)	шт	1,00	71,60	72	-	53	$\frac{11}{5}$
							64		
I26	291301-250	Патрубок выбойной ПВ4	шт	1,00	31,50	32	-	-	-
I27	Ц30-255-1	Монтаж патрубка	шт	1,00	2,55	3	-	2	-
		Отделение очистки со- ковых паров					2		
I28	2302-11036 примечан.	Газодувка ротационная IA32-50-6A	шт	1,00	1380,00	1380	-	-	-
I29	Ц7-155-3 УР-84 п.5.1В К=1,1	Монтаж газодувки массой 0,93т	шт	1,00	29,10	29	-	16	$\frac{4}{2}$
							20		
I30	2301-7020	Насос ХВ/18-Л-С (с электродвигателем)	шт	1,00	230,00	230	-	-	-
I31	Ц7-281-9 доп.1	Монтаж агрегата массой 0,155т	шт	1,00	15,70	16	-	10	$\frac{2}{1}$
							12		

Г.П. 805-5-5.86 А-7 - 459 -

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
132	2308-1004	Вентилятор радиальный (вентагрегат 4Б-2)-В-Ц4- -70-5А с электродвигате- лем 4А100С4	шт	1,00	109,00	109	-	-	-
133	Ц7-22I-3	Монтаж агрегата массой 0,11 т	шт	1,00	7,01	7	-	5	-
134	2311-10028	Вакуум-насос водоколь- цевой ВВН-3	шт	2,00	400,00	800	-	-	-
135	132-3-2 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	-	17	1
		Компрессорная					18		1
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	-	156	8
							164		3
138	2302-13042	Воздухохоборник (верти- кальный) -В-6,3	шт	2,00	800,00	1600	-	-	-

Г.П. 305-5-3.53
А-7
460

97/4/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I39	Ц4-245-6 применит. УР-84 п.5.1Б табл.4 К=0,75	Монтаж воздухооборника массой 1,22 т расценка: 32,2x0,75	шт	2,00	24,15	48	- 42	35	7 3
I40	2302-13005	Холодильник ХРК-3/8- -04	шт	2,00	330,00	660	-	-	-
I41	ЦП7-93-3 применит. УР-84 п.5.1Б табл.4 К=2,5	Монтаж холодильника массой 0,278 т расценка: 7,18x2,5	шт	2,00	18,08	36	- 34	32	2 1
I42	1906-16032	Таль электрическая ка- натная общего назначе- ния ТЭ050-52120.00	шт	1,00	275,00	275	-	-	-
I43	ЦБ-У-602 изд.71г. УР-84 п.5.2Б К=1,05	Монтаж эл/тали грузоподъ- емностью 0,5 т расценка: (139-69,2x0,7)x1,05	т	0,11	95,10	10	- 10	8	2 1
I44	Указания ЕРЕР-84 п.1.7	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	0,10	27	-	-	-

Т.П. 805-5-5.86

А-7

- 461

9714/9

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I46	24I856-I4	Двери металлические для холодильных камер типа Д2Р размером 2000x2650 (с воздушной завесой и эл/оборудованием)	шт	6,00	1050,00	6300	=	-	=
I47	Ц24-I77-5 применит. УР-84 п.5. ИВ К-1,25	Монтаж дверей массой 0,9 т расценка: 42,5xI,25	шт	6,00	53,28	320	-	26I	<u>3I</u> I3
		Всего по разделу I:	руб	-	-	219660	-	3299	<u>428</u> 20I
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб	-	-	19824I			
		Транспортные расходы	руб	-	-	99I2			
		Заготов.-складские расходы	руб	-	-	2498			
		Комплектация	руб	-	-	1586			
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	212237			
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	4240			
		Материалы	руб	-	-	388			
		Эксплуатация машин	руб	-	-	227			
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	20I			

Г.П.

805-5-5.86

А-7

- 462 -

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата	руб	-	-	3299			
		Всего заработная плата	руб	-	-	3500			
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	121			
		Накладные расходы	руб	-	-	2635			
		Плановые накопления	руб	-	-	548			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	7423			
		Раздел 2. Сантехнические работы							
148	E20-107	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм, до 200	м2	32,00	6,06	194	- 29	28	I -
149	E20-109	То же, д.240	м2	7,50	5,88	44	- 7	7	- -
150	E20-110	То же, д.400	м2	40,00	5,41	216	- 28	27	I -
151	E17-92	Установка баков металлических для воды массой до 0,5т	шт	2,00	9,55	19	- 19	16	3 I
152	E17-93	При установке баков металлических для воды массой более 0,5т за каждые 0,1т сверх 0,5 добавляется (для							

Т.П. 805-5-5.86 А-7

463

97/4/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		бака хлорной извести массой 0,585т)	шт	1,00	1,66	2	- I	I	- -
I53	E20-673	Установка вставок гибких к центробежным вентилято- рам ВВ 20	шт	1,00	31,50	32	- 2	2	- -
I54	E20-683	То же, ВН-13	шт	1,00	14,80	15	- I	I	- -
I55	E20-490	Зонт круглый из листовой стали д.500	шт	1,00	9,93	10	- 2	2	- -
I56	E20-478	Установка заслонок воз- душных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пнев- матическим приводом диамет- ром/периметром, мм, до 315/ 1000	шт	2,00	1,44	3	- 2	2	- -
		Материалы, не учтенные расценками							
I57	2308 Д.9 -4667 изд. 67г. с три-том К=1,036	Заслонка воздушная Р3150 (НЗД-122-02) цена: 50x1,036	шт	1,00	51,80	52	- -	-	- -
I58	1404 Д1 -51583 изд. 73Е с тр-том К=1,036	Исполнительный механизм ИР-1М (исключается) цена: 21x1,036	шт	1,00	21,80	22	- -	-	- -

Г.П. 805-5-5.86
А-7
464
9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Г.П.
159	Г704 ДП -50828 с тр-том К-1,04	То же, МЭ0-0,63/25-0,25 (добавляется) цена: 45х1,036	шт	1,00	47,00	47	-	-	-	805-5-5,86
160	С130-II	Бак для воды из листо- вой и сортовой стали - I шт	кг	210,00	0,28	59	-	-	-	A-7
161	С130-II	То же, для хлорной из- вести -1шт	кг	585,00	0,28	164	-	-	-	- 465 -
		Всего по разделу 2:	руб	-	-	1024	-	86	5	
		в том числе:					91		I	
		Стоимость сантехниче- ских работ	руб	-	-	835				
		Материалы	руб	-	-	442				
		Эксплуатация машин	руб	-	-	4				
		Зарботная плата маши- нистов	руб	-	-	I				
		Основная зарботная плата	руб	-	-	86				
		Всего зарботная плата	руб	-	-	87				
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	300				
		Накладные расходы	руб	-	-	113				

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	T.I.
		Плановые накопления	руб	-	-	76				805-5-5,86
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	1024				A-7
162	E26-23	Раздел 3. Теплоизоляция котлов вакуумных и общестроительные работы								-
		Изоляция горячих поверхностей асбозуритовой мастикой, плоских и криволинейных поверхностей (первый изоляционный слой толщ. 45 мм)	м3	2,00	46,00	92	- 34	26	$\frac{8}{2}$	466
163	E26-48	Устройство каркаса изоляции из проволоки на плоских и криволинейных поверхностях	100м2	0,45	21,30	10	- 7	7	- -	-
164	E26-23	Изоляция горячих поверхностей асбозуритовой мастикой, плоских и криволинейных поверхностей (второй изоляционный слой толщ. 40 мм)	м3	2,00	46,00	92	- 34	26	$\frac{8}{2}$	9744/9
165	E26-50	Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях	м2	45,60	1,30	59	- 3	3	- -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I66	E26-58 K=2	Оштукатуривание поверхности изоляции асбозуритоцементным раствором плоских и криволинейных поверхностей (толщиной 20 мм) расценка: 74,5x2	100м2	0,46	149,00	688	$\frac{-}{4I}$	40	$\frac{I}{-}$
I67	E26-65	Оклеивание поверхности изоляции на клейстере в один слой тканью хлопчатобумажной	м2	48,00	1,17	56	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
I68	E13-I21 применит.	Огрунтовка изолированной поверхности грунтом -7I	100м2	0,48	7,71	4	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
I69	E13-II2	То же, грунт-шпатлевкой ЭИ-0010	100м2	0,48	40,60	19	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
I70	E26-76	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза	100м2	0,48	46,70	22	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
I71	E13-I25 504-I006 504ДI-II58 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	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$

Т.П.

805-5-5.86

А-7

- 487

9714/9

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	-	117	<u>17</u>
							134		4
		в том числе:							
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб	-	-	292			
		Материалы	руб	-	-	292			
		Эксплуатация машин	руб	-	-	13			
		Заработная плата маши- нистов	руб	-	-	4			
		Основная заработная плата	руб	-	-	117			
		Всего заработная плата	руб	-	-	121			
		Накладные расходы	руб	-	-	71			
		Плановые накопления	руб	-	-	40			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб	-	-	536			
		Всего по смете:	руб	-	-	221220	-	3502	<u>450</u>
							3952		206
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб	-	-	198241			
		Транспортные расходы	руб	-	-	9912			
		Заготовительно-склад- ские расходы	руб	-	-	2498			
		Комплектация	руб	-	-	1586			

Г.П. 808-5-3.96 А-7 - 463

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб	-	-	212237			
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	4240			
		Материалы	руб	-	-	388			
		Эксплуатация машин	руб	-	-	227			
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	201			
		Основная заработная плата	руб	-	-	3299			
		Всего заработная плата	руб	-	-	3500			
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	121			
		Накладные расходы	руб	-	-	2635			
		Плановые накопления	руб	-	-	548			
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб	-	-	7423			
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб	-	-	425			
		Материалы	руб	-	-	292			
		Эксплуатация машин	руб	-	-	13			
		Заработная плата маши- нистов	руб	-	-	4			
		Основная заработная плата	руб	-	-	117			
		Всего заработная плата	руб	-	-	121			

Т.Г.

805-5-86

А-7

- 469

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб	-	-	71			
		Плановые накопления	руб	-	-	40			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб	-	-	536			
		Стоимость сантехниче- ских работ	руб	-	-	835			
		Материалы	руб	-	-	442			
		Эксплуатация машин	руб	-	-	4			
		Заработная плата маши- нистов	руб	-	-	1			
		Основная заработная плата	руб	-	-	86			
		Всего заработная плата	руб	-	-	87			
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	300			
		Накладные расходы	руб	-	-	113			
		Плановые накопления	руб	-	-	76			
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб	-	-	1024			

Гл. инженер проекта
Начальник отдела
Рук. сметного сектора
Составил ст. инженер
Проверил рук. сектора

Сид
Мещин
С. И.
С.

Рыков
Жевнеров
Чуканова
Андреанова
Чуканова

Г.П. 805-5-5.86 А-7 - 470 -

9714/19

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23

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

Основание: ТХ-II,12

Составлена в ценах 1984г.
для базисного района

Сметная стоимость - 1,12 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость - тыс.руб.
 Сметная заработная плата - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу - 0,24 руб.
 2. 1 м2 общей площади здания - 0,45 руб.
 3. 1 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	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							прямые затраты	основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
I	СИ21-2019	Отделение приема пида Металлоконструкции разные (крепления)	т	0,03	356,00	II	=	-	=

Г.П. 805-5-5.86 А-7 - 471

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	E9-I53	Монтаж	т	0,03	27,10	I	-	-	-
		Отделение убоя и первичной обработки							
3	CI2I-2II4	Воронки	т	0,08	441,00	35	-	-	-
4	E9-I22	Монтаж	т	0,08	50,20	4	-	2	-
							2		
5	CI2I-2019	М/конструкции разные (крепления)	т	0,10	356,00	36	-	-	-
6	E9-I53	Монтаж	т	0,10	27,10	3	-	I	-
		Отделение потрошения					I		
7	CI2I-2019	М/конструкции разные (крепления)	т	0,05	356,00	18	-	-	-
8	E9-I53	Монтаж	т	0,05	27,10	I	-	I	-
		Отделение охлаждения					I		
9	CI2I-2095	М/конструкции разные	т	0,03	393,00	12	-	-	-
10	E9-I23	Монтаж	т	0,03	45,00	I	-	I	-
		Отделение упаковки					I		
II	CI2I-I98I	Стол сетчатый	т	0,04	327,00	13	-	-	-

Т.П. 805-5-5.86 А-7 - 472 - 9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Е9-123 применит.	Монтаж	т	0,04	45,00	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
13	С121-2019	М/конструкции разные (крепления)	т	0,02	356,00	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
14	Е9-153	Монтаж	т	0,01	27,10	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		Отделение приема от- ходов							
15	С121-1990	Бункер приемный	т	0,08	265,00	21	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
16	Е9-132	Монтаж	т	0,08	67,10	5	$\frac{-}{5}$	2	$\frac{3}{1}$
17	С121-2019	М/конструкции разные (крепления)	т	0,10	356,00	36	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
18	Е9-153	Монтаж	т	0,10	27,10	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
		Отделение обработки пера							
19	С121-2114	Лотки	т	0,03	441,00	13	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
20	Е9-122	Монтаж	т	0,03	50,20	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
21	С121-2019	М/конструкции разные (крепления)	т	0,10	356,00	36	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

Г.П. 805-5-5.86 А-7 - 473 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	E9-I53	Монтаж Отделение переработки отходов	т	0,10	27,10	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
23	CI2I-I990	Бункер для муки -2шт	т	0,26	265,00	69	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
24	E9-I32	Монтаж	т	0,26	67,10	17	$\frac{-}{15}$	7	$\frac{8}{3}$
25	CI2I-2II4	Воронки, патрубки, локи	т	0,43	441,00	190	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
26	E9-I22	Монтаж	т	0,43	50,20	22	$\frac{-}{12}$	10	$\frac{2}{1}$
27	CI2I-2019	М/конструкции разные (крепления)	т	0,30	356,00	107	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
28	E9-I53	Монтаж Отделение очистки соко- вых паров	т	0,30	27,10	8	$\frac{-}{5}$	4	$\frac{1}{-}$
29	CI2I-2II5	Башня расширительная с душирующим устройством	т	0,48	370,00	178	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
30	E9-I32 применит.	Монтаж -	т	0,48	67,10	32	$\frac{-}{28}$	13	$\frac{15}{5}$
31	CI2I-2019	М/конструкции разные (крепления)	т	0,15	356,00	53	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

Т.П. 805-5-5.86
А-7
- 474 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	E9-I53	Монтаж	т	0,15	27,10	4	- 3	2	1 -
33	E13-I60	Окраска поверхностей эмалью ХВ-125	100м2	0,53	17,70	9	- 1	1	- -
		Всего по смете:	руб	-	-	III6	- 78	48	30 10
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	9			
		Материалы	руб	-	-	9			
		Основная заработная плата	руб	-	-	1			
		Всего заработная плата	руб	-	-	1			
		Накладные расходы	руб	-	-	2			
		Плановые накопления	руб	-	-	1			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	12			
		Стоимость металломонтажных работ	руб	-	-	944			
		Материалы	руб	-	-	27			
		Эксплуатация машин	руб	-	-	20			
		Зарботная плата машинистов	руб	-	-	10			

Г.П. 805-5-5.86 А-7

- 475 -

9714/9

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
 Начальник отдела
 Рук. сектора
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. сектора

Сид
Жевнеров
Чуканова
Андреанова
Чуканова

Рыков
 Жевнеров
 Чуканова
 Андрианова
 Чуканова

Т.П.

КОС-5-5.95

А-7

- 476

9714/9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 24

на технологические трубопроводы
к типовому проекту на строительство
цеха убоя и переработки 3000 брой-
леров (квр) 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. I м2 общей площади
здания - 2,37 руб.
3. I 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.			
						Норм.	в том числе:		
						всего	чистая продукция	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы							
I	ЦП2-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Г.П.
		с фитингами на резьбе, диаметр условного про- хода от 15 мм до 50 мм	м	14,00	0,48	7	- 6	6	- -	805-5-5.86
2	ЦП2-1-2	То же, Ду=80	м	60,00	0,61	37	- 35	32	3 1	
3	ЦП2-2-4	Трубопроводы из сталь- ных труб с фланцами и сварными стыками на ус- ловное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр на- ружный 32-38 мм	т	0,01	194,00	2	- 2	2	- -	А-7
4	ЦП2-2-5	То же, дн до 45 мм	т	0,01	168,00	2	- 2	2	- -	- 478
5	ЦП2-2-7	То же, дн до 89 мм	т	0,62	97,80	61	- 58	49	9 5	-
6	ЦП2-2-8	То же, дн до 159мм	т	4,77	79,10	377	- 361	298	63 34	
7	ЦП2-2-9	То же, дн до 219мм	т	0,59	51,10	30	- 28	22	6 3	
8	2307- II240 изд. 73г. справоч., изм.цен К=1,179	Задвижка чугунная флан- цевая с электроприводом 30ч49066р Ду 100 цена: II0xI,179	шт	2,00	130,00	260	- -	-	- -	9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Г.П.
9	Ц12-802-5 В.У. к отделу 12 п.2 К=1,25	Монтаж задвижки расценка: 7,52х1,25	шт	2,00	8,36	17	$\frac{-}{9}$	8	$\frac{1}{-}$	805-5-5.86
10	2307-11241 изд.73г. К=1,179	Задвижка чугунная фланцевая с электроприво- дом ЗОч906бр Ду 150 цена: 122х1,179	шт	6,00	144,00	864	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$	
11	Ц12-802-7 В.У. к отделу 12 п.2 К=1,25	Монтаж задвижки расценка: 9,42х1,25	шт	6,00	10,61	64	$\frac{-}{40}$	36	$\frac{4}{1}$	А-7
12	Ц12-802-5	Задвижки чугунные флан- цевые на условное дав- ление 1МПа, диаметр ус- ловного прохода, мм: 80-100	шт	2,00	7,52	15	$\frac{-}{8}$	7	$\frac{1}{-}$	- 479
13	Ц12-802-7	То же, Ду150	шт	4,00	9,42	38	$\frac{-}{21}$	19	$\frac{2}{-}$	
14	Ц12-802-8	То же, Ду200	шт	2,00	12,60	25	$\frac{-}{16}$	14	$\frac{2}{-}$	
15	Ц12-803-3	Клапаны чугунные обрат- ные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр услов- ного прохода, мм: 65-80	шт	4,00	3,28	13	$\frac{-}{12}$	11	$\frac{1}{-}$	9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Г.П.
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	- 4	805-5-5.86
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	-	4-7
19	Ц12-806-1	Краны трехходовые фланцевые Ду15	шт	4,00	1,72	7	- 6	6	-	
20	Г70648-1271 применит.	Термометр технический П4116066	шт	2,00	0,85	2	-	-	-	480
21	Ц11-1-1	Монтаж термометров	шт	2,00	0,21	1	-	-	-	
22	Г704-20002	Манометр, вакуумметр показывающий ОБМ1-160, ОБМВ1-160, ОБВ1-160 ТУ25-02-36-74	шт	2,00	2,55	5	-	-	-	
23	Ц11-93-1	Монтаж манометров	шт	2,00	0,80	2	-	2	-	9744/9
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, мановакууметр, вакуумметр показывающий электродатный ЭКМ-IV ТУ 25-02-31-75	шт	2,00	7,80	16	-	-	-
26	ЦП-93-7	Монтаж манометров,	шт	2,00	1,27	3	-	2	-
		Всего по разделу I:	руб	-	-	25II	-	555	96
		в том числе:					65I		45
		Стоимость оборудования	руб	-	-	1147			
		Транспортные расходы	руб	-	-	57			
		Заготовительно-складские расходы	руб	-	-	14			
		Комплектация	руб	-	-	9			
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	1227			
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	748			
		Материалы	руб	-	-	95			
		Эксплуатация машин	руб	-	-	51			
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	45			
		Основная заработная плата	руб	-	-	555			
		Всего заработная плата	руб	-	-	600			
		Накладные расходы	руб	-	-	442			

Т.П. 805-5-5.86 А-7 - 481 - 9714/9

I	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	СИЗ-15	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные / неоцинкованные / диаметр условного прохода в мм-ду, толщина стенок в мм-I ду-23	м	14,00	0,42	6	==	-	==
28	СИЗ-20	То же. Ду80 (60x1,03)	м	62,00	1,46	91	==	-	==
29	СИ59-3314 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 45 мм, толщиной стенки, мм: 2,5 цена: 888x0,89	м	0,02	790,32	16	==	-	==

Т.Л.

805-5-5.86

А-7

-

482

-

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	СИ59-332I То же K=0,89	То же, дн=76x3,5 цена: 576x0,89	т	0,22	514,42	113	==	-	==
31	СИ59-3326 то же K=0,89	То же, дн=0,89x3,5 цена: 530x0,89	т	0,40	471,70	189	==	-	==
32	СИ59-3333 То же K=0,89	То же, дн 108x4 цена: 492x0,89	т	0,40	437,88	175	==	-	==
33	СИ59-3348 То же K=0,89	То же, дн =159x4,5 цена: 428x0,89	т	4,57	380,92	1665	==	-	==
34	СИ59-3358 То же K=0,89	То же, дн= 219x6 цена: 385x0,89	т	0,59	342,65	202	==	-	==
35	СИ30-646	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I МПа 30ч46бр диаметром в мм: 80	шт	2,00	19,30	39	==	-	==
36	СИ30-649	То же, Ду150	шт	4,00	38,00	152	==	-	==
37	СИ30-650	То же, Ду200	шт	2,00	60,20	120	==	-	==
38	2307-10754 с тр-том	Клапан обратный флан- цевый 16ч6бр, Ду80, Ру16 цена: 14,6x1,098	шт	2,00	16,00	32	==	-	==

Т.Л. 806-5-6.86

А-7

483

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	2307-10834 с тр-гом	Клапан обратный I9чI66р Ду80; Ру16 цена: 22хI,098	шт	2,00	24,20	48	-	-	-
40	2307-10167 с тр-гом	Вентиль проходной муф- товый латунный I533р, Ду15, Ру10 цена: 0,68хI,098	шт	2,00	0,97	2	-	-	-
41	2307-10236 с тр-гом	Вентиль проходной фланцевый I5ч9р2, Ду32, Ру16 цена: 2,80хI,098	шт	1,00	3,07	3	-	-	-
42	2307-10237 с тр-гом	То же, Ду 40 цена: 4,0хI,098	шт	1,00	4,39	4	-	-	-
43.	2307-10239 с тр-гом	Вентиль проходной флан- цевый I5ч146р, Ду65, Ру16 цена: I8хI,098	шт	4,00	19,80	79	-	-	-
44	2307-10240 с тр-гом	То же, Ду80 цена: I9,50хI,098	шт	7,00	2I,40	I50	-	-	-
45	2307-10035 изд. 79г. М.Справ.изм. цен К-I, 249 с тр-гом	Кран трехходовой I4M Ду3, Ру16 цена: 0,98хI,249хI,098	шт	2,00	I,34	3	-	-	-

Г.П. 805-5-5.86 А-7 - 484 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Г.П.
46	Е13-149 К-2,0	Окраска трубопроводов эмалью ЭП-773 за 2 ра- за расценка: 20х2,0	100м2	1,61	40,00	64	- 4	4	- -	805-5-5.86
		Всего по разделу 2:	руб	-	-	3413	- 4	4	- -	A-7
		в том числе:								-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	3089				485
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	3089				-
		Плановые накопления	руб	-	-	245				
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб	-	-	3334				
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб	-	-	64				
		Материалы	руб	-	-	60				
		Основная заработная плата	руб	-	-	4				
		Всего заработная пла- та	руб	-	-	4				
		Накладные расходы	руб	-	-	10				
		Плановые накопления	руб	-	-	5				
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб	-	-	79				
		Всего по смете:	руб	-	-	5924	- 655	559	96 45	9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб	-	-	1147			
		Транспортные расходы	руб	-	-	57			
		Заготовительно-складские расходы	руб	-	-	14			
		Комплектация	руб	-	-	9			
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	1227			
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	3837			
		Материалы	руб	-	-	85			
		Эксплуатация машин	руб	-	-	51			
		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	-	-	4618			
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	54			
		Материалы	руб	-	-	60			

Л.П.

805-5-5.86

А-7

- 486 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Г.П.
		Основная заработная плата	руб	-	-	4				806-5-5.86
		Всего заработная плата	руб	-	-	4				А-7
		Накладные расходы	руб	-	-	10				-
		Плановые накопления	руб	-	-	5				-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	79				-

Гл. инженер проекта
 Начальник отдела
 Рук. сектора
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. сектора

Рыков Рыков
Левнеров Левнеров
Чуканова Чуканова
Андреанова Андреанова
Чуканова Чуканова

9714/9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 25

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

Основание: ЭМ1-ЭМ67

Сметная стоимость - 22,21 тыс.руб.
в том числе:
оборудования - 7,08 тыс.руб.
монтажных работ - 15,13 тыс.руб.
строительных работ - тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района

Нормативная условно-чистая продукция т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 4,85 руб.
2. I м2 общей площади здания - 8,89 руб.
3. I м3 объема здания - 1,77 руб.

№№ п/п	№ преиск. УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед изм	К-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, Всего	НУЧП в том числе		
							Прямые затра- ны	Осн з/пл	Экспл машин в т.ч. з/пл

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

1	СКЦЭ-2554 применит	Шкаф распределительный ШРП1-73522-22/3	шт	3,00	130,00	390	-	-	-
2	1504-2426 доп.3	Рубильник типа Р18- 373	шт	3,00	11,40	34	-	-	-

Т.Л. 805-5-5.36 А-7 - 498 -

9714/9

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
3	I5I7-I365-3	Рубильники главных цепей св.250-400А	шт	3,00	3,30	10	-	-	-
4	IB-574-2	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: рубильник на ток до 630А	пол	3,00	1,42	4	<u>2</u>	2	<u>1</u>
5	ЦСКЦЭ-2554	Монтаж шкафа на полу	шт	3,00	30,80	92	<u>40</u>	37	<u>3</u>
6	СКЦЭ-2553 прим.	Шкаф распределительный ШРП11-73521-22У3	шт	1,00	120,0	120	-	-	-
7	I504-2426 доп.3	Рубильник типа Р18-373	шт	1,00	11,40	11	-	-	-
8	I5I7-I365-3	Рубильники главный цепей св.250-400А	шт	1,00	3,30	3	-	-	-
9	IB-574-2	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, рубильник на ток до 63А	пол	1,00	1,42	1	<u>1</u>	1	<u>1</u>
10	ЦСКЦЭ-2553	Монтаж шкафа на полу	шт	1,00	30,80	31	<u>13</u>	12	<u>1</u>
11	СКЦЭ-2548	Шкаф распределительный ШРП11-73504-54У2	шт	2,00	114,0	228	-	-	-
12	То же	Монтаж шкафа на полу	шт	2,00	30,80	62	<u>26</u>	24	<u>1</u>

Т.П. 805-5-5.86 А-7 - 489 -

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	СКЦЭ-2548	Шкаф распределительный ШРП-73504-54У2	шт	2,00	114,0	228	-	-	-
14	То же	Монтаж шкафа на полу	шт	2,00	30,80	62	-	24	<u>2</u>
15	СКЦЭ-2553	Шкаф распределительный ШРП-73509-54У2	шт	1,00	120,0	120	26	-	I
16	То же	Монтаж шкафа на полу	шт	1,00	30,80	3I	-	12	<u>I</u>
17	1517-1273 применит	Пункт распределительный навесной ПРП-3054-54У1 размером 800x650xх250 (металлоконструкции шкафа) ПР 9222 ТУ 16-536-035-75	шт	2,00	41,00	82	-	-	-
18	ЦВ-572-4	Монтаж	шт	2,00	4,72	9	-	3	<u>2</u>
		Аппаратура в шкафу:					5		I
19	1504-1060	Выключатель автоматический АЕ 2046В-АЕ2043-10 ТУ 16-522.064-75	шт	8,00	12,20	98	-	-	-
		Аппаратура на пунктах ПР24Г Р24Г7608-21У3							
20	1504-1255	Выключатель автоматический число полюсов - 3, 630А с электромагнитным расцепителем АЗ732Ф ТУ 16-522.023-74	шт	2,00	92,00	184	-	-	-

Т.Л. 805-5-5.86 А-7 - 490 -

97149

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	I5I7-I258	Установка и ошиновка выключателей автоматических в пункты распределительные серии ПР-2I, ПР-22, ПР-24, ПР-24Н АЗ730	шт	2,00	15,90	32	-	-	-
22	ЦБ-574-27	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт	2,00	4,73	9	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
23	I504-I25I	Выключатель автоматический I60А число полюсов с - 3 с электромагнитным расцепителем АЗ7I2Ф ТУ I6-522.028-74	шт	4,00	26,00	I04	-	-	-
24	I5I7-I256	Установка и ошиновка выключателей автоматических в пункты распределительные серии ПР-2I, ПР-22, ПР-24, ПР-24Н = АЗ7I0	шт	4,00	7,90	32	-	-	-
25	ЦБ-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до I60А	шт	4,00	I,77	7	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$

Г.П. 805-5-5.86 А-7 - 491 -

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
26	1504-1060	Выключатель автоматический, число полюсов - 3, номинальный ток А63, с расцепителем, номинальный ток А 10 12,5 16 20 25 32 40 50 63= АЕ2043-10 ТУ 16-522.064-75	шт	12,00	12,20	146	-	-	-	
27	1517-1255	Установка и ошинокка выключателей автоматических в пункты распределительные серии ПР-21, ПР-22, ПР-24, ПР-24Н= АЕ2040	шт	12,00	5,40	65	-	-	-	
28	1В-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт	12,00	1,14	14	$\frac{-}{9}$	9	-	
29	ИСКЦЭ-1183 примит	Ящик силовой типа ЯСАВ44А12-32УХЛЗ на стене	шт	2,00	37,70	75	$\frac{-}{4}$	4	-	
30	ИСКЦЭ-1184 прим.	Ящик силовой типа ЯСАВ646-32УХЛЗ на стене	шт	3,00	45,90	138	$\frac{-}{4}$	4	-	
31	1517-1102	Ящик силовой типа ЯСАВ648-32УХЛЗ (металлоконструкция для ящика								

Т.П. 805-5-5.30

А-7

- 492 -

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		размером 750x500x360= ОСТ 16-0.684.116-74	шт	2,00	16,30	33	-	-	-
32	ИВ-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавлива- емый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт	шт	2,00	4,72	9	$\frac{1}{5}$	3	$\frac{2}{1}$
		Аппаратура в ящике							
33	I504-3I04	Предохранитель плавкий 600А= ПН2-600 ТУ 16-522.113-75	шт	6,00	3,90	23	-	-	-
34	I504-3I08	Предохранитель - встав- ка плавкая 630В, ПН2-600 ТУ 16-522.113-75	шт	6,00	1,78	11	-	-	-
35	I504-2056 прим.	Рубильник ВРП11=Р11- 35300 ТУ 16-525.005-74	шт	2,00	5,70	11	-	-	-
36	I507-5049	Арматура светосиг- нальная АС-43У2	шт	2,00	1,15	2	-	-	-
37	ЦСКЦ-1201	Ящик однофицерный Я113-25	шт	5,00	25,00	125	$\frac{1}{6}$	6	$\frac{1}{1}$
38	СКЦ-2716	Ящик управления ЯУ5121- ОЗК2КА-Л	шт	6,00	102,0	612	-	-	-
39	То же	Монтаж и подготовка	шт	6,00	20,70	124	$\frac{1}{66}$	61	$\frac{5}{2}$

Т.П. 805-5-5.86 А-7 -493 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Т.П.
40	I5I7-II03	Металлоконструкции для ящика управления ЯУВ254-12А2 разм. 900х 600х360 ОСТ 16-0.684.116-74	шт	1,00	18,70	19	-	-	-	
41	1В-572-4	Монтаж ящика ЯУВ254- 12А2 Аппаратура в ящике	шт	1,00	4,72	5	$\frac{1}{3}$	2	1	805-5-5.86
42	I504-5034	Контактор электромаг- нитный 380В-40А, 500В- 25А, контакт главной цепи 33, вспомогательной - 23+Р = МК1-30У3А ТУ 16-524.092-73	шт	2,00	25,00	50	-	-	-	А-7
43	I5I7-1388-1	Контакторы переменного и постоянного тока до 63А, I полюс	шт	2,00	0,65	1	-	-	-	-494 -
44	1В-574-39	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст- ройствах: контактор переменного тока на ток до 160А	шт	2,00	1,84	4	$\frac{1}{2}$	2	1	
45	I504-12123	Реле электромагнитное РЭВ200, типа РЭ-57П, 6603 частотой 50 и 60 гц, 440В, число контактов 2, самовозврат РЭВ261ЗУ ТУ 16-523,455-74	шт	1,00	5,60	6	-	-	-	9714/19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Г.П. 805-5-5.86
46	I5I7-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов шт		1,00	3,75	4	-	-	-	A-7
47	ИВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер реле электрические шт		1,00	1,19	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{1}{1}$	- 495 -
48	I504-I058	Выключатель автоматический, число полюсов - 3, номинальный ток А 0,6 0,8 1,0 1,25 1,6 2,0 2,5 3,2 4 5 6 8 10 12,5 16 20 25 - АЕ 2033-10 ТУ 16-522.064-75 шт		1,00	7,80	8	-	-	-	
49	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А шт		1,00	1,05	1	-	-	-	
50	ИВ-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт		1,00	1,14	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{1}{1}$	9714/9
51	360879-2025	Диод КД-2,02К шт		8,00	0,08	1	-	-	-	
52	I5I7-I49I-I	Выпрямители селеновые стабилитроны, диоды, триоды, транзисторы шт		8,00	0,80	6	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		логические элементы, усилители магнитные стабилитроны, диоды							
53	1В-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст- ройствах: диод сухой кон- денсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розет- ка и т.п.	шт	8,00	0,55	4	1 3	3	1 1
54	1507-5043	Арматура светосигналь- ная АБУ2, АМУ2	шт	2,00	1,00	2	-	-	-
55	1517-1481- I	Приборы измерительные, регистрирующие, указа- тельные и сигнальные, приборы сигнальные и транспоранты	шт	2,00	0,75	2	-	-	-
56	1В-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст- ройствах: диод сухой кон- денсатор проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розет- ка и т.п.	шт	2,00	0,55	1	1 1	1	1 1

Т.П.

805-5-5.86

А-7

- 496 -

.97/4/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	360979- 10132	Резистор ПЭВР-50	шт	2,00	0,26	I	-	-	-
58	1517-1422-I	Резисторы ленточные, проволочные, трубчатые катушечные и др, проволочное крупногабаритные ПЭВ, ПЭВР, ПШБ и др.	шт	2,00	0,65	I	-	-	-
59	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	2,00	0,55	I	$\frac{1}{1}$	I	$\frac{1}{1}$
60	1В-572-5	Шкаф управления ШУ1 (комплектно с техническим оборудованием)	шт	1,00	5,24	5	$\frac{1}{3}$	2	$\frac{1}{1}$
		Аппаратура в шкафу							
61	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, штеп-							

Г.П. 805-5-5.86 А-7 -497 -

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		с ельная розетка и т.п.	шт	1,00	0,55	1	-	-	-
62	ЦБ-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	ЦБ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотмер, реле электрические	шт	4,00	1,19	5	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
64	ЦБ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А	шт	7,00	1,15	8	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
65	ЦБ-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	2,00	0,66	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
66	ЦБ-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат уста-							

Т.П. 805-5.5.86

А-7

-498 -

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		новочный трехполюсный на ток до 63А	шт	14,00	1,14	16	II	II	-
67	ИВ-572-5-1	Шкаф управления ПУ2 (комплектно с техноло- гическим оборудованием)	шт	1,00	5,24	5	II 3	2	I
		Аппаратура в шкафу:							
68	ИВ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст- ройствах: диод сухой, конденсатор, прово- лочное сопротивление, при- бор звуковой или зритель- ной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	1,00	0,55	1	-	-	-
69	ИВ-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст- ройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	шт	2,00	0,28	1	-	-	-
70	ИВ-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст- ройствах: шунт, трансфор- матор тока или напряже- ния, стабилизирующий трансформатор	шт	1,00	0,51	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	ЦВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические шт		1,00	1,19	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{1}{1}$
72	ЦВ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А шт		14,00	1,15	16	$\frac{1}{8}$	8	$\frac{1}{1}$
73	ЦВ-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт		2,00	1,14	2	$\frac{1}{2}$	2	$\frac{1}{1}$
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	$\frac{1}{3}$	2	$\frac{1}{1}$
		Аппаратура в шкафу							
76	ЦВ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов,							

Т.П. 805-5-5.36 А-7 - 500 - 9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А	шт	11,00	1,15	13	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
77	ИВ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод с узкой конденсатор, проводочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	ро-шт	11,00	0,55	6	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
78	ИВ-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор	шт	1,00	0,51	1	-	-	-
79	ИВ-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	2,00	0,66	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
80	ИВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	3,00	1,19	4	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

Т.П. 805-5-5.86 А-7 -501 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	ИВ-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	11
82	ИВ-572-5	Щкаф управления ШУ4 (комплектно с технологическим оборудованием)	шт	1,00	5,24	5	2	2	1
83	ИВ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проводочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	8,00	0,55	4	3	3	11
84	ИВ-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	ИВ-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	11

Т.Л. 805-6-5.86 А-7 -502 -

9714/9

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	13,00	0,55	7	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
92	ИВ-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2	шт	8,00	0,78	6	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
93	ИВ-574-49	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 3	шт	1,00	1,09	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
94	ИВ-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А	шт	8,00	0,23	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
95	ИВ-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель	цепь	6,00	0,43	3	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

Г.П. 805-5-5.86 А-7 /- 504 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	1В-573-7	Пульт управления ПУ2 (комплектно с технологическим оборудованием)	шт	1,00	1,20	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
		Аппаратура на пульте							
97	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	16,00	0,55	9	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
98	1В-574-49	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 3	шт	1,00	1,09	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
99	1В-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2	шт	12,00	0,78	9	$\frac{-}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
100	1В-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст-							

Т.П. 805-5-5.86 А-7 -505 -

97/14/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Г.П.
		ройствах: автомат устано- новочный однополюсный на ток до 50А	шт	10,00	0,23	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$	
I01	1В-573-6	Пульт управления ПУЗ (комплектно с техноло- гическим оборудованием)	шт	1,00	1,08	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$	805-5-5.86
		Аппаратуре на пульте								A-7
I02	1В-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст- ройствах, диод сужой кон- денсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розет- ка и т.п.	шт	8,00	0,55	4	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$	-506 -
I03	1В-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст- ройствах: кнопка управ- ления, количество штиф- тов 2	шт	6,00	0,78	5	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$	
I04	1В-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст- ройствах: автомат уста- новочный однополюсный на ток до 50 А	шт	7,00	0,23	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$	9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Г.П.
I05	IB-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный, ток до 40А шт		6,00	1,15	7	-	3		805-5-5.86
I06	IB-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А шт		1,00	0,28	1	-	-	-	A-7
I07	IB-573-6	Пульт управления ПУ4 (комплектно с технологическим оборудованием) шт		1,00	1,08	1	-	1		- 507 -
		Аппаратура на пульте					1			
I08	IB-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		10,00	0,55	6	-	3		9714/9
I09	IB-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управ-					3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Т.Л.
		ления, количество штиф- тов 2	шт	8,00	0,78	6	<u> </u> 4	4	<u> </u> -	805-5-5.36
II0	IB-572-4	Шкаф управления EI5- EI7, E22 (комплектно с технологическим обору- дованием)	шт	14,00	4,72	66	<u> </u> 33	22	<u>II</u> 4	A-7
III	I5I7-I07I	Шкаф управления I Ш размером 2200x800x7600= ОСТ 16-0.800.652-79	м	1,00	145,00	145	-	-	-	- 508 -
II2	IB-57I-13	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм без ящиков сопротивле- ний, высота шкафа до 2400 мм	м	1,00	3,33	3	<u> </u> 4	2	<u>2</u> I	
		Аппаратура в шкафу								
II3	I504-4220	Пускатель магнитный ПМЛ-1510104E-ПМЕ-III ОСТ 16.0.536.001-72	шт	6,00	3,00	18	-	-	-	
II4	I504-4248	Надбавка за исполнение с дополнительными кон- тактами ПМЕ	шт	12,00	0,25	3	-	-	-	
II5	I5I7-I386-I	Заводской монтаж	шт	6,00	4,20	25	-	-	-	
II6	IB-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст- ройствах: пускатель маг- нитный ток до 40А	шт	6,00	1,15	7	<u> </u> 3	3	<u> </u> 4	9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	T.Л.
II7	I504-207I	Рубильник с передней рукояткой число полюсов-3 Р19-3I300 ТУ I6-525.005-74	шт	I,00	7,10	7	-	-	-	805-5-5.86
II8	I5I7-1363-3	Рубильники главных цепей до IOOA	шт	I,00	2,60	3	-	-	-	A-7
II9	IB-574-I	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: рубильник на ток до 250A	пол	I,00	0,53	I	-	-	-	- 509 -
I20	I504I I5632 доп.2I изд.73 K=0,92	Реле ВЛ-45-УХЛ4 Цена: 8x0,92	шт	I,00	7,36	7	-	-	-	
I2I	I5I7-I429-I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	I,00	3,75	4	-	-	-	
I22	IB-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	I,00	I,19	I	-	I	-	9714/9
I23	I504-I2052	Реле промежуточное РПУ-2, открытое номинальный ток контактов: для замыкающих и размыкающих					I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4А, для переключающих 2,5А, потребляемая мощ- ность катушки: для пере- менного тока 9 ПИУ-2 ТУ 16-523.331-78	шт	3,00	4,60	14	-	-	-
I24	I517-I429-I	Реле напряжения, вре- мени, сигнальные, про- межуточные с числом кон- тактов от 5 до 8 типов	шт	3,00	3,75	11	-	-	-
I25	1В-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, часто- томер, реле электричес- кие	шт	3,00	1,19	4	1/2	1/2	1/2
I26	I504-6409	Переключатель универ- сальный типа УП-5311 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съёмной рукояткой двух- секционный УП-5311 16-524,074-75	шт	2,00	2,20	4	-	-	-
I27	I504-6410	Переключатель универ- сальный типа УП-5312 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съёмной рукояткой четырёх- секционный УП-5312 ТУ 16-524,074-75	шт	2,00	3,30	7	-	-	-

Г.П. 805-5-5.86 А-7 -510 -

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		водной рейки Отводные рейки контрольной цепи до 63А	шт	17,00	0,30	5	-	-	-	T.Л.
I35	I5I7-I07I	Шкаф управления ШУ размером 2200x800x600= ОСТ I6.0.800.652-73	м	1,00	145,00	145	-	-	-	805-5-5.86
I36	Ц8-57I-I3	Щит шкафного исполне- ния, глубина шкафа до 800 мм без ящиков сопро- тивлений, высота шкафа до 2400 мм	м	1,00	3,33	/3	$\frac{-}{4}$	2	$\frac{2}{1}$	A-7
		Аппаратура в шкафу:								
I37	I504-I006	Выключатель автоматичес- кий, число полюсов - I, номинальный ток А 25, исполнение расцепителей мг, м номинальный ток А 0,6 0,8 I 1,25 I,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 IO 12,5 I6 20 25 = А63-МГ А63-М	шт	4,00	1,45	6	-	-	-	- 512 -
I38	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автомати- ческого до 63А	шт	4,00	1,05	4	-	-	-	
I39	Ц8-574-I8	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст- ройствах: автомат уста- новочный однополюсный на ток до 50А	шт	4,00	0,23	1	-	-	-	9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I40	ТПЭП-84 п.25	Блок управления БОУ5130-4074УХЛ4В	шт	4,00	17,60	70	-	-	-
I41	То же	Заводской монтаж	шт	4,00	12,03	48	-	-	-
I42	То же	Подготовка к включению	шт	4,00	3,48	14	-	8	-
I43	I508-60I3 прим.	Конденсаторная установка УК-0,38-36-2УЗ-УК2-0,38-50 УЗ	шт	5,00	335,0	1675	-	-	-
I44	ЦСКЦЭ-1260 прим.	Ящик с рубильником и предохранителями ЯРП11-301-54У1	шт	3,00	33,30	100	-	5	-
I45	I514Д16- I1004	Электронагреватель ленточный ЭНГЛ-180	м	0,16	2800,0	448	-	-	-
I46	ЦВ-6I5-2	Монтаж электронагревателя ленточного	шт	6,00	5,14	31	-	23	-
I47	ЦП-78I-I	Проверка и сдача электронагревателя к работе	компл	6,00	1,09	7	-	6	-
I48	I504-I010	Выключатель автоматический, число полюсов-2, номинальный ток А 63 исполнение расцепителей м, т номинальный ток А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 = АП50В-2МУЗ АП50В-2 МУЗ ТУ 16-522.139-78	шт		8,00	3,00	24	-	-

Т.П. 805-5-5.86 А-7 - 513 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Г.П.
I49	ИВ-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	805-5-5,86
I50	I504-4222 применит	Пускатель магнитный ПМЛ-111002Б-ПМЕ-131 ГОСТ 16.0.536.001-72	шт	2,00	4,75	9	-	-	-	A-7
I51	I504Д12-4547	То же, ПМЛ-121002Б	шт	16,00	11,30	181	-	-	-	-514 -
I52	I504Д12-4548	То же, ПМЛ-122002Б	шт	34,00	11,60	394	-	-	-	
I53	I504-4234 применит	То же, ПМЛ-211002Б-ПМЕ-231 ГОСТ 5.3.1676	шт	2,00	7,20	14	-	-	-	
I54	I504Д12 4550	То же, ПМЛ-221002Б	шт	14,00	14,50	203	-	-	-	
I55	I504-4020 применит	То же, ПМЛ-321002Б-ПМЕ-322У2 ТУ 16-536.489-75	шт	5,00	19,50	98	-	-	-	
I56	I504-4039 применит	То же, ПМЛ-411002Б-ПМЕ-431У2 ТУ 16-536.489-75	шт	1,00	25,00	25	-	-	-	9714/9
I57	I504-4067 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	Т.П.
I58	ИВ-53I-22	Сборка из пускателей магнитных взрывозащищенных маслonaполненных на конструкции на стене или колонне на ток до 25А	шт	34,00	4,37	I49	$\frac{-}{64}$	59	$\frac{5}{2}$	805-5-5.86
I59	ИВ-53I-23	Сборка из пускателей магнитных взрывозащищенных маслonaполненных на конструкции на стене или колонне на ток до 100А	шт	2,00	5,75	I2	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$	A-7
I60	ИВ-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	50,00	3,40	I70	$\frac{-}{78}$	74	$\frac{4}{I}$	-515 -
I61	ИВ-53I-5	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток 100А	шт	2,00	4,93	I0	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$	
I62	I504AI I8237 доп.8 изд. 73г K=0,92	Пост управления ПKE222-2УЗ Цена: 2, I5x0,92	шт	I2,00	I,98	24	-	-	-	
I63	ИВ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	I2,00	I,99	24	$\frac{-}{I3}$	I3	$\frac{-}{-}$	974/19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
164	I504I I8236 доп.8 изд.73г К=0,92	То же, ПКЕ222-IAУЗ Цена: 1,2х0,92	шт	2,00	1,10	2	-	-	-
165	ЦВ-529-5	Кнопка управления или пост управления кно- почный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количест- вом элементов до 3	шт	2,00	1,99	4	- 2	2	-
166	I504I35 I8207	Пост управления КУ- 92-83Г	шт	14,00	10,60	148	-	-	-
167	ЦВ-529-10	Кнопка управления или пост управления кно- почный взрывозащитен- ные с количеством эле- ментов до 3 на конструк- ции на стене или ко- лонне	шт	14,00	3,91	55	- 23	22	1
168	I504-I8I20	Пост управления кнопоч- ный ПКУ15,500В частотой 50, 60 гц, 220В, н, ток 10А, габаритные размеры 170х205х31 мм ПКУ I5-I923I-54У2, ПКУ I5-I923I-40У3 ТУ I6-526.333-74, АА36I4- 77	шт	2	8,50	17	-	-	-
169	ЦВ-573-5	Пульт управления навесной с измеритель- ными приборами, ширина							

Т.П. 805-5-5.85 А-7

- 516 -

97149

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		по фронту до 600 мм	шт	2,00	1,08	2	$\frac{1}{1}$	I	$\frac{1}{1}$
		Аппаратура на посту ПКУ 15-19.23I							
I70	I504-I8I26	Пост управления кнопоч- ный ПКУ 15,500В час- товой 50, 60 гц, 220В, н. ток 10А, габаритные шт размеры 42x40x54 мм с цилиндрическим толкате- лем с самовозвратом КУ ТУ 16-526.334-76	шт	6,00	0,95	6	-	-	-
I71	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управле- ния КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ; КЗ	шт	6,00	1,25	7	-	-	-
I72	1В-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст- ройствах: кнопка управ- ления, количество штиф- тов 2	шт	6,00	0,78	5	$\frac{1}{3}$	3	$\frac{1}{1}$
I73	I507-505I	Арматура сигнальная АС-220	шт	4,00	0,38	2	-	-	-
I74	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, ука- зательные и сигнальные Приборы сигнальные и транспоранты	шт	4,00	0,75	3	-	-	-
I75	1В-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов,							

Г.П.

805-5-5.86

А-7

-517-

9914/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Г.П.
		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	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$	805-5-5.86
I76	IB-529-5	Пост управления (комплектно с технологическим оборудованием)	шт	19,00	1,99	38	$\frac{-}{22}$	2I	$\frac{I}{-}$	A-7
I77	IB-84-I	Аппарат, количество подключаемых концов до 2	шт	4,00	0,38	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$	- 518 -
I78	ЦII-582-2	Коробка соединительная тип количество зажимов, до: 16	шт	2,00	1,04	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$	
I79	IB-592-I	Патрон стенной или потолочный	100шт	0,04	15,40	I	-	-	-	
I80	IB-408-3	Звонки гибкие наружный диаметр металлорукава до 27 мм	шт	6,00	0,83	5	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$	
I81	IB-534-I3 т.ч.п.4 K-I,04	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования	кг	147,0	0,39	57	$\frac{-}{7}$	6	$\frac{I}{-}$	9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Т.П.
182	ИВ-148-9 т.ч.п.4 К=I,04	Кабель до 35 кв, по установленным конструк- циям и лоткам, с креп- лением по всей длине, масса I м до: 2 кг	100м	36,70	20,94	768	<u> </u> 347	329	<u>18</u> 7	805-5-5.86 А-7 - 519 - 9714/9
183	ИВ-397-2 т.ч.п.4 К=I,04	Лоток металлический по установленным конст- рукциям, ширина лотка до 400 мм	т	I,04	I24,09	I29	<u> </u> 70	29	<u>41</u> I2	
184	ИВ-147-4 т.ч.п.4 К=I,04	Конструкции металличе- ские кабельные, стойка масса до I,6 кг	100шт	I,70	28,42	48	<u> </u> 30	27	<u>3</u> -	
185	ИВ-147-8 т.ч.п.4 К=I,04	Конструкции металличе- ские кабельные, полка масса до 0,7 кг	"	I,73	I,70	3	<u> </u> 2	2	<u> </u> -	
186	ИВ-146-I т.ч.п.4 К=I,04	Кабель до 35 кв но с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг	100м	35,53	48,73	I73I	<u> </u> II25	673	<u>452</u> I44	
187	ИВ-418-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бето- ном, внутренний диаметр до 25 мм	100м	3,90	7,24	28	<u> </u> 23	23	<u> </u> -	
188	ИВ-418-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бе- тоном, внутренний диаметр до 32 мм	100м	0,30	8,44	3	<u> </u> 2	2	<u> </u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Т.Л.
		под заливку бетоном или в готовых траншеях диаметр до 25 мм	100м	0,05	45,70	2	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$	805-5-5.86
196	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	100м	0,25	94,20	24	$\frac{-}{I9}$	14	$\frac{5}{2}$	A-7
197	IB-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ²	"	4,98	4,88	24	$\frac{-}{24}$	12	$\frac{12}{4}$	-521
198	IB-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ²	100м	9,87	1,21	12	$\frac{-}{II}$	II	$\frac{-}{-}$	-
199	IB-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6 мм ²	100м	0,16	6,02	I	-	-	-	9714/9
200	IB-409-12	За каждый последующий провод, сечение до: 6 мм ²	100м	0,94	1,38	I	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
201	ИВ-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 16 мм ²	100м	0,17	9,29	2	$\frac{1}{2}$	1	1
202	ИВ-409-13	За каждый последующий провод, сечение до: 16 мм ²	100м	0,73	2,53	2	$\frac{1}{2}$	2	1
203	ИВ-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кв. до: I сечение до 16 мм ²		шт 32,0	3,55	2599	$\frac{1}{791}$	791	1
204	ИВ-153-6	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кв. до: I сечение до 70 мм ²	шт	66,0	4,57	302	$\frac{1}{83}$	83	1
205	ИВ-153-7	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кв. до: I сечение до 150 мм ²	шт	16,00	5,86	94	$\frac{1}{22}$	22	1
206	ИВ-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение мм ² до: 2,5 с количеством жил 7	шт	46,00	0,49	23	$\frac{1}{10}$	10	1

Т.П. 805-5-5.86 А-7

-522 -

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
207	ИВ-153-14	Заделка для контрольного кабеля, сечение мм2: до 2,5 с количеством жил 14	шт	34,00	0,81	28	$\frac{-}{14}$	14	$\frac{-}{-}$
208	ИВ-481-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до: 0,1 т	шт	130,00	1,38	179	$\frac{-}{127}$	122	$\frac{5}{-}$
209	ИВ-481-21	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	15,00	2,62	39	$\frac{-}{25}$	24	$\frac{1}{-}$
210	ИВ-П22	Ревизия машин с щитовыми подшипниками поступающих в собранном виде отдельно от технологического оборудования с короткозамкнутым ротором масса до: 0,5 т	шт	15,00	5,93	89	$\frac{-}{29}$	25	$\frac{4}{2}$
211	ИВ-П148	Сушка электрических машин и агрегатов, масса до 0,5 т	шт	15,00	9,50	143	$\frac{-}{132}$	132	$\frac{-}{-}$

Г.П. 805-5-5.86

А-7 - 523 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212	ИВ-396-6 Т.ч.п.4 К-1,04	Кабель сечением до 10 мм ² на тросе во взрыво- опасных и пожароопасных помещениях	100м	0,85	127,62	108	- 34	14	<u>20</u> 6
213	ЦП-582-2	Монтаж коробки клеммной (компактно с технологи- ческим оборудованием)	шт	1,00	1,04	1	- 1	1	-
214	ИВ-573-1	Монтаж шкафов управления (комплектно с дверями для холодильных камер типа Д2-Р)	шт	5,00	1,64	8	- 7	5	<u>2</u> 1
		Аппаратура в шкафах							
215	ИВ-574-28	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст- ройствах: выключатель или переключатель пакет- ный двухполюсный на ток до 25А	шт	5,00	0,28	1	- 1	1	-
216	ИВ-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройст- вах: предохранитель плав- кий на ток до 250А	шт	15,00	0,66	10	- 6	5	-
217	ИВ-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст- ройствах: пускатель маг- нитный ток до 40А	шт	5,00	1,15	6	- 3	3	-

Т.П.

805-5-5.86

А-7

- 524 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
218	IB-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор	шт	5,00	0,5I	3	$\frac{1}{1}$	I	$\frac{1}{1}$
219	IB-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	$\frac{1}{2}$	2	$\frac{1}{1}$
220	IB-535-I	Командоаппарат кулачковый регулируемый без редуктора на металлическом основании, количество цепей до 2	шт	5,00	I,63	8	$\frac{1}{5}$	5	$\frac{1}{1}$
221	IB-482-I	Установка машин фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде, масса до: 0,05 т	шт	5,00	I,68	8	$\frac{1}{5}$	5	$\frac{1}{1}$
222	IB-403-I применит.	Монтаж провода ПОСXB 100м		I,0I	II,50	I2	$\frac{1}{5}$ $\frac{1}{9}$	9	$\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$

T.I. 805-5.5.86 A-7 -525 -

9744/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу I	руб	-	-	18982	-	3091	<u>638</u>
		в том числе:					3729		201
		стоимость оборудования	руб	-	-	6627	-	-	-
		транспортные расходы	руб	-	-	327	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб	-	-	80	-	-	-
		комплектация	руб	-	-	49	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	7081	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	8338	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	4597	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	437	-	-	-
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	201	-	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	3086	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	3237	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2686	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	877	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	11901	-	-	-

Т.П. 805-5-5.186 А-7 - 526 -

97/4/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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: 2x2,5	1000м	0,76	166,0	126	-	-	-
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: 3x2,5	1000м	0,45	191,0	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: 3x25	"	0,01	686,00	7	-	-	-
226	CI5I-I09I	То же, сечением 4x2,5 мм2	1000м	3,99	191,00	762	-	-	-
227	CI5I-I092	То же, сечением 3x4+1x2,5 мм2	"	0,37	227,0	84	-	-	-
228	CI5I-I093	То же, сечением 3x6+1x4 мм2	"	0,03	283,0	7	-	-	-

Г.П. 805-5-5.86 А-7 - 527 -

9/14/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
229	CI5I-I094	То же, сечением 3x10+1x6 мм ²	1000м	0,28	374,00	105	-	-	-
230	CI5I-I095	То же, сечением 3x16+1x10 мм ²	"	0,11	501,00	55	-	-	-
231	CI5I-I096	То же, сечением 3x25+1x10 мм ²	"	0,08	686,0	55	-	-	-
232	CI5I-I097	То же, сечением 3x35+1x10 мм ²	"	0,13	870,00	113	-	-	-
233	CI5I-I098	То же, сечением 3x50+1x16 мм ²	"	0,24	1100,0	264	-	-	-
234	CI5I-I260	Кабели силовые на напря- жение 1000в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоля- цией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 3x70	1000м	0,02	1530,0	31	-	-	-
235	CI5I-I261	Кабели силовые на напря- жение 1000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изо- ляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 3x95	1000м	0,02	1880,0	38	-	-	-
236	CI5I-I260	То же, сечением 3x70+1x25 мм ² .	"	0,07	1530,0	107	-	-	-
237	CI5I-I261	То же, сечением 3x95+1x35 мм ²	"	0,02	1880,0	38	-	-	-

Т.П.

805-5-8.86

А-7

-528 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
238	CI5I-I262	То же, сечением 3xI20+Iх35 мм2	I000м	0,08	2250,0	I80	-	-	-
239	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изо- ляцией и оболочкой, мар- ки АКЗВГ, с числом жил и сечением, мм2:4x2,5 "	"	0,07	I95,0	I4	-	-	-
240	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изо- ляцией и оболочкой, мар- ки АКЗВГ, с числом жил и сечением: мм2:7x2,5	I000м	0,08	277,0	22	-	-	-
24I	CI5I-2283	Кабели контрольные с алю- миниевыми жилами с-по- ливинилхлоридной изо- ляцией и оболочкой, марки АКЗВГ, с числом жил и сечением, мм2: I0x2,5	"	0,08	367,00	29	-	-	-
242	CI5I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изо- ляцией и оболочкой, марки АКЗВГ, с числом жил и сечением, мм2: I4x2,5	I000м	0,3I	458,0	I42	-	-	-
243	CI52-I66 прим.	Провод АПВ-380, сеч. Iх2	"	0,44	22,00	I0	-	-	-

Т.П. 805-5-5.86 А-7 - 529 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
244	СИ52-166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² :2,5	1000м	0,05	22,00	I	-	-	-
245	СИ52-167 прим.	Провод АПВ-380, сечением 1х3	"	0,01	29,50	I	-	-	-
246	СИ52 -167	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² :4	"	0,03	29,50	I	-	-	-
247	СИ52-168 прим.	Провод АПВ-380, сеч. 1х5	1000м	0,01	39,20	I	-	-	-
248	СИ52-168	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В, с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² :6	1000м	0,03	39,20	I	-	-	-
249	СИ52-169 прим.	Провод АПВ-380, сечением 1х8	"	0,02	63,20	I	-	-	-
250	СИ52-169	Провода силовые для электрических установок							

Т.Д. 805-5-5.86 А-7 -530 -

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² :10	1000м	0,05	63,20	3	-	-	-
251	СИ52-170	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² :16	"	0,02	94,70	1	-	-	-
252	СИ52-228 прим.	Провод АПЗ-660, сечением 1х2	"	0,71	28,40	20	-	-	-
253	СИ51-1816	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 7х1	"	0,01	281,0	3	-	-	-
254	1509-4006 прим.3 прим.	Кабель силовой кг сечением 4х1 мм ² Цена: 157х1,3	"	0,09	227,57	20	-	-	-
255	То же	То же, сечением 4х4 мм ² Цена: 325х1,3	"	-	471,09	1	-	-	-
256	1509-5001	Провод гибкий, 380В ПВ2, сечением 4х2,5	"	0,01	50,22	1	-	-	-

Г.П. 805-5-5.86 А-7 -531 -

9714/19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
257	То же прим.	То же, сеч. Ix2	1000м	0,01	50,22	I	-	-	-
258	То же	То же, сеч. Ix4 мм2	"	0,01	74,77	I	-	-	-
259	"	То же, сеч. Ix6 мм2	"	0,02	108,25	2	-	-	-
260	"	То же, 0В сеч. Ix2,5 мм2	"	-	58,03	I	-	-	-
261	"	То же, сечением Ix4 мм2	"	0,01	83,70	I	-	-	-
262	"	То же, повышенной гибкости 380В, свечением Ix1 мм2	1000м	0,18	25,11	4	-	-	-
263	То же	То же, 660В	"	0,02	27,34	I	-	-	-
264	СИ59-543	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 20	10м	38,00	1,08	4I	-	-	-
265	СИ59-544	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25	10м	1,00	1,51	2	-	-	-
266	СИ59-545	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32	"	3,00	2,49	7	-	-	-
267	СИ59-546	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40	"	0,50	3,68	2	-	-	-
268	05-03 изд. 75г	Труба винилпластовая ПВХ-В-РЭП20У							

Г.П. 805-5-5.86 А-7 - 532 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Г.П.
	доп.69 К-1,07	ТУ6-19-051-249-79 Цена: 0,147x1,07	м	125,0	0,17	21	-	-	-	805-5-5.86
269	То же	То же, ПВХ-В-РЭП25У Цена: 0,174x1,07	м	10,00	0,20	2	-	-	-	А-7
270	То же	То же, ПВХ-В-РЭП32У Цена: 0,274x1,07	м	15,00	0,31	5	-	-	-	- 533
271	То же	То же, ПВХ-В-РЭП40У Цена: 0,435x1,07	м	5,00	0,51	3	-	-	-	-
272	ОПЗ табл.3.1	Труба стальная ГОСТ 10704-76 Д18x1,6	м	30,00	0,17	5	-	-	-	-
273	"-	То же, Д25x1,6	м	1,00	0,26	1	-	-	-	-
274	То же	То же, Д33x2,0	м	2,00	0,34	1	-	-	-	-
275	"-	То же Д48x2,0	м	1,00	0,46	1	-	-	-	-
276.	О1-13 табл.1.1	Труба стальная водо- газопроводная легкая ГОСТ 3262-75Д-М- 15x2,5	м	35,00	0,24	8	-	-	-	-
277	"-	То же, Д-М-20x2,5	м	5,00	0,29	1	-	-	-	-
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	-	-	-	9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
280	241649-1013	Рукав гибкий металлический герметичный с подвижным швом Р2-Ц-А ГОСТ 3575-75 Д=20 мм	1000м	0,04	762,30	30	-	-	-
281	241649-1014	Рукав гибкий металлический герметичный с подвижным швом Р2-Ц-А ГОСТ 3575-75 Д=25 мм	"	0,01	914,76	5	-	-	-
282	2405-1012	Вводы гибкие К1082У3 ТУ36-1684-78	шт	6,00	1,85	11	-	-	-
283	0507-532	Рукав резинотканевый Д20	м	15,00	0,66	10	-	-	-
284	2405-1861	Стойки К1150У3 ТУ36-1496-75, изм.НР2-79	1000шт	0,17	235,84	40	-	-	-
285	2405-1698	Полки К1163У3 ТУ36-1496-75, изм.НР2-79	"	0,17	289,44	50	-	-	-
286	2405Д22 11451	Лоток НЛ40-П2У3	шт	113,0	2,41	222	-	-	-
287	2405Д22 11459	Секция угловая лотка НЛУ45	шт	16,00	0,54	9	-	-	-
288	2405Д22- 11460	То же, НЛ-У95	шт	8,00	1,50	12	-	-	-
289	2405-1345	Коробка У994У2 ТУ36-2415-81	шт	27,00	0,64	17	-	-	-
290	2405Д22- 11043	Коробка У614	шт	6,00	7,30	44	-	-	-

Г.Л. 805-5-5.86 А-7 - 534 -

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
291	I504-I7I60	Коробка пластмассовая для соединений и ответвлений небронированных кабелей У409 ТУ 36-1859-75	шт	II,00	I,6I	18	-	-	-
292	0I-08 табл. I табл. I9 K=I, I4	Сталь полосовая 20x4 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	-	309I	638
							3729		20I
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	6627	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	327	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб	-	-	80	-	-	-
		комплектация	руб	-	-	49	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб	-	-	708I	-	-	-

Т.Л.

805-5-5.86

А-7

535

-

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	11335	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	4597	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	437	-	-	-
		Зароботная плата машинистов	руб	-	-	201	-	-	-
		Основная зароботная плата	руб	-	-	3086	-	-	-
		Всего зароботная плата	руб	-	-	3287	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	2991	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2686	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	1113	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	15134	-	-	-

Главный инженер проекта

Ряков

Ряков

Начальник отдела

Жевнеров

Жевнеров

Составил ст. инженер

Брюм

Брюм

Проверил рук. сектора

Чуканова

Чуканова

Т.П. 805-5-5.36 А-7 - 536 -

9714/9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 26

на электроосвещение к типовому проекту на строительство цеха убой 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. I м2 общей площади - 3,41 руб.
3. I 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	в том числе		
							НУЧП	Прямые затраты	Оси з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

I	1517-1272 применит	Пункт распределительный навесной ПР11-3093-21У3 размером 600х650х150 (металлоконструкции шкафа) ПР9212
---	--------------------	--

Г.П.

805-5-5.86

А-7

Е37

9714/19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦВ-572-4	Монтаж	шт	1,00	4,72	5	$\frac{-}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
		Аппаратура в шкафу:							
3	I504-I060	Выключатель автоматический АЕ 20465Б-АЕ2043-10	шт	4,00	12,20	49	-	-	-
		ТУ 16-522.064-75							
4	I504 I073	Надбавка за испытание с тепловыми расцепителем максимального тока	шт	4,00	2,25	9	-	-	-
5	I504-I059	Выключатель автоматический АЕ 2044-АЕ2041-10	шт	6,00	4,80	29	-	-	-
		ТУ 16 522.064-75							
6	I504-I072A	Надбавка за исполнение с тепловым расцепителем максимального тока	шт	6,00	1,75	10	-	-	-
7	I517-I255	Установка и ошиновка выключателей автоматических в пункты распределительные серии ПР-21, ПР-22, ПР-24, ПР-24 Н-АЕ2040	шт	10,00	5,40	54	-	1	-
8	ЦВ-574-23	Подготовка к включению	шт	10,00	1,14	11	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{1}$
9	I504-I060	Выключатель автоматический АЕ 2046-IOP20VIA АЕ2043-10	шт	4,00	12,20	49	-	-	-
		ТУ 16-522.064-75							

Т.Л. 805-5-5.86
 А-7 - 538 -

97/4/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Г.П.
10	I504-I073	Надбавка за исполнение с тепловым расцепителем максимального тока	шт	4,00	2,25	9	-	-	-	805-5-5.86
11	I504-I077	То же, с температурной компенсацией и регулировкой номин.тока	шт	6,00	1,70	10	-	-	-	A-7
12	I504-I089	То же, со степенью + - щиты IP20	шт	6,00	0,65	4	-	-	-	-539 -
13	I504-I059	Выключатель автоматический АЕ 2044-10P20У1А-АЕ2041-10 ТУ 16-522.064-75	шт	2,00	4,80	10	-	-	-	
14	I504-I072A	Надбавка за исполнение с тепловым расцепителем тока	шт	2,00	1,75	3	-	-	-	
15	ЦБ-525-2	Монтаж	шт	6,00	2,88	17	-	6	-	
16	ЦКЦБ-1299	Ящик однолинейный с пакетными выключателями и предохранителями серии ЯВП2-15 на стене	шт	2,00	12,90	26	-	6	3	
17	ЦКЦБ-1153 применит	Щиток осветительный ОП-ЗУХ14	шт	4,00	21,30	85	-	3	6	
18	ЦКЦБ-1153	То же, ОП-6УХ14	шт	1,00	21,30	21	-	9	2	9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	ЦВ-610-2	Ящик ЯПН-0,25 на стене	100шт	0,08	Г79,0	14	- 8	8	-
20	ЦВ-59I-I	Выключатель для открытой проводки	"	0,73	23,80	Г7	- 12	12	-
21	ЦВ-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	"	0,54	49,80	27	- 22	21	1
22	ЦВ-59I-2	Выключатель для скрытой проводки	"	0,22	19,60	4	- 2	2	-
23	ЦВ-59I-10	Выключатель двухклавишный для проводки скрытой	"	0,07	37,30	3	- 2	2	-
24	I504I 603I изд.73г справочн. изм.цен К=I,I	Выключатель ГПВМЗ-10 Цена: 3,45xI,I	шт	6,00	3,80	23	- 2		-
25	ЦВ-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	100шт	0,06	49,80	3	- 1	2	-
26	ЦВ-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	"	0,02	30,00	1	-		-
27	ЦВ-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой про-							

Г.П. 805-5-5.86 А-7 - 540 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		водки	100шт	0,01	25,10	1	-		-
28	ИВ-591-7	Розетка штепсельная типа для скрытой про- водки	"	0,07	20,80	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
29	ИВ-593-2 т.ч.п.4 К-1,04	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помеще- ний с повышенной влаж- ностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	"	0,47	117,95	55	$\frac{-}{52}$	24	$\frac{28}{9}$
30	ИВ-594-1 т.ч.п.4 К-1,04	Светильники для ламп накаливания устанавли- ваемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	"	0,03	280,30	8	$\frac{-}{4}$	2	$\frac{2}{1}$
31	ИВ-599-4 т.ч.п.4 К-1,04	Светильники для люми- несцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	"	0,45	169,73	76	$\frac{-}{55}$	32	$\frac{23}{7}$
32	ИВ-603-1 т.ч.п.4 К-1,04	Плафон с количеством ламп до 2	"	1,18	104,40	123	$\frac{-}{44}$	43	$\frac{1}{-}$
33	ИВ-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	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

Т.Л.

805-5-5.86

А-7

-541

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	ЦВ-599-I т.ч.п.4 K=I,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-62I-I т.ч.п.4 K=I,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-I т.ч.п.4 K=+ I,04	Питающая сеть	"	1,70	48,73	83	2 54	32	22 7
38	ЦВ-400-I т.ч.п.4 K=I,04	(Групповая сеть)	"	17,15	61,74	1059	- 808	417	391 144
39	ЦВ-402-2 т.ч.п.4 K=I,04	Провод ПВВ АПВВ при скрытой проводке	"	2,52	13,00	33	1 29	20	1 3
40	ЦВ-396-7 т.ч.п.4 K=I,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

Т.Л.

805-5-5.86

A-7

- 542 -

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	ЦВ-59I-4	Переключатель для открытой проводки	100шт	0,03	24,80	I	-	-	-
42	ЦВ-153-2I	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией, сечение до 16 мм ²	шт	24,00	1,33	32	- II	II	-
43	ЦВ-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали сечение 160 мм ²	100м	0,15	27,00	4	- I	I	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	3193	<u>I</u> 1296	724	<u>571</u> 201
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	294	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	13	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб	-	-	310	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	204I	-	-	-
		материалы	руб	-	-	749	-	-	-
		эксплуатация машин	руб	-	-	370	-	-	-
		зарботная плата машинистов	руб	-	-	20I	-	-	-

Т.Л. 805-5-5.86 А-7 - 543 -

9714/9

I	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	СИ56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	8,00	13,70	110	-	-	-
45	2405-1889	Указатели световые СУВ-МУЗ ТУ36-101-78	шт	2,00	2,65	5	-	-	-
46	1507-1197 доп. 15	Светильник для ламп накаливания НСП-11-100	шт	6,00	5,84	35	-	-	-
47	1507-1199 доп. 15	То же, типа НСП-11-220	шт	46,00	6,60	304	-	-	-
48	1507-1052 применит	То же, типа НСП02-100	шт	2,00	5,52	11	-	-	-
4	1507-5132	Светильник сельскохозяйственный ПСХ-60МУХ	шт	120,0	1,35	162	-	-	-
50	0620-4043	Стекло к плафону	10шт	6,10	5,73	35	-	-	-

Т.П.

805-5-5.83

А-7

- 544 -

9/14/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	I507-3I14 доп. I прим.	Светильник для люми- несцентных ламп типа ЛПО03-1x40	шт	27,00	9,09	245	-	-	-
52	I507-3072	Светильник ЛПО02-2x40/ П-0УХМ4	шт	8,00	17,85	143	-	-	-
53	I507-II65	Светильник для люми- несцентных ламп типа ЛСП 15-2x80	шт	47,00	35,27	1658	-	-	-
54	I507-1201 доп. I8	То же, типа ЛСП14-2x40	шт	47,00	25,59	1203	-	-	-
55	CI53-231	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	10шт	13,00	7,20	94	-	-	-
56	CI53-233	Лампы ЛБ80, ЛД80, ЛДЦ80, ЛТБ80, ЛХБ80	"	8,60	8,39	72	-	-	-
57	CI53-251	Стартеры для люми- несцентных ламп типа 80С-220	"	21,60	1,42	31	-	-	-
58	CI53-258	Лампы Б220-230-40	"	3,10	0,97	3	-	-	-
59	CI53-265	Лампы Б220-230-60	"	9,20	0,99	9	-	-	-
60	CI53-276	Лампы Б220-230-100	:	0,80	1,08	1	-	-	-
61	CI53-281	Лампы Б215-225-150	"	1,40	1,29	2	-	-	-
62	CI53-284	Лампы Б215-225-200 ГОСТ 2239-79	"	3,20	1,44	5	-	-	-

Т.П. 805-5-5.86 А-7 - 545 -

9774/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	092-2629 K=0,88	Выключатель однополюс- ный для открытой уста- новки 0-I-IP54-I7-6-220	шт	54,00	0,79	43	-	-	-
64	092-2634 K=0,88	То же, типа 0-I-2I- 6-220	шт	73,00	0,29	2I	-	-	-
65	I5040I-I50 доп. I изд. 73г K=I,066	Выключатель однополюс- ный для скрытой п установки одноклавишный C-I-II-6/220	шт	22,00	0,3I	7	-	-	-
66	29090I-603 доп. I	То же, двухклавишный C-2 06-6/220	шт	7,00	0,49	3	-	-	-
67	I5040I- I7I20 изд. 73г K=I,166	Розетка брызгонепрони- цающая типа У220	шт	I,00	0,89	I	-	-	-
68	0920I-4I5 изд. 7Iг K=0,88	Розетка штепсельная для открытой проводки PШ-Ц-2 07-6/220	шт	I,00	0,19	I	-	-	-
69	I5040I+-273 изд. 72г. доп. 20 K=I,07I	То же, для открытой проводки типа PШ-Ц-2- C-08-6/220	шт	7,00	I,97	I4	-	-	-
70	I504-I7085	Розетка штепсельная PШ-П-2-0-IP43-0I- I0/42Y2 TУI6-526.463- 79	шт	35,00	0,32	II	-	-	-
7I	I504-I7082	Вилка штепсельная PШ-П-2 IP43-0I-I0/ 42Y2 TУI6-526.463-79	шт	35,00	0,16	6	-	-	-

Г.Л.

805-5-5.86

А-7

546 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	2405-1371	Коробки ответвительные У192МД2 ТУ36-1882-75, изм. НР2-78	1000шт	0,05	68,67	3	-	-	-
73	1504-17160	Коробка пластмассовая для соединений и от- ветвлений неброниро- ванных 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, се- чением 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.4.2 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 же, 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	-	-	-

Т.П. 805-5-5.86 А-7 - 547 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Г.П.
82	СИ52-196	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 АППВ, с числом жил и сечением, мм ² : 2х2,5	1000м	0,21	49,20	10	-	-	-	805-5-5.86 А-7
83	СИ52 199	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 АППВ, с числом жил и сечением, мм ² : 3х2,5 "		0,07	71,00	5	-	-	-	- 548 -
84	01-08 табл. I табл. I9 К-1, I4	Сталь полосовая 20х4 ГОСТ 103 76	т	0,01	132,66	1	-	-	-	
85	01-10 табл. I	Сталь листовая толщиной 2 мм	т	0,03	158,51	5	-	-	-	
86	01-17 табл. 6	Проволока ГОСТ 1668-73д2	т	0,01	299,28	3	-	-	-	9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	01-17 табл.6	Проволока (трос) ГОСТ 1668-73Д6	т	0,08	271,42	22	-	-	-
88	СИ54-32 прим.	Переключатель пакет-) ный ПВПИЗ-21-500101- 54У1	шт	3,00	5,20	16	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	5334	-	-	-
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	4941	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	4940	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	393	-	-	-
		Всего, стоимость монтаж- ных и работ	руб	-	-	5334	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	8527	-	724	571
							1295		201
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб	-	-	294	-	-	-
		Транспортные расходы	"	-	-	13	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы	"	-	-	3	-	-	-
		Всего, стоимость обору- дования	"	-	-	310	-	-	-

Г.П. 805-5-5,86 А-7 - 549 -

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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	-	-	-

Т.П. 805-5-5.86 А-7 - 550 -

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Руководитель сектора
 Составил ст.инженер
 Проверил рук.сектора

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

Риков
 Жванеров
 Чуканова
 Брим
 Чуканова

9714/9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 27

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

Основание: А1 + 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	№ преиск. УСН расценок (пеника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед изм	К-во	Стоим. единицы руб	Общая стоимость, руб			
						Всего	НУЧП	Прямые затраты	в том числе Оси а/ш Экспл машин в т.ч. а/ш
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

I	ИБ17Д7-11019	Щит командно-сигнальный ШКС открытого исполнения, состоящий из 2-х панелей типа ШК-2-3П разм.600х600	шт	2,00	55,0	100	-	-	-
---	--------------	--	----	------	------	-----	---	---	---

Г.П. 805-6-5.86 А-7 - 951 -

9714/19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦП-686-I	Щит панельный с каркасом: двухсекционный	шт	1,00	3,56	4	2	3	-
		Аппаратура, устанавливаемая на щите:							
3	Г701-3223	Логометр 69002	шт	1,00	35,00	35	-	-	-
4	ЦП-34-I	Логометр показывающий	шт	1,00	1,28	1	1	1	-
3	И504-6380	Переключатель выбора точек сумерения 0,1А 24В- ПП-МТУ 25-08.116-77	шт	1,00	4,20	4	-	-	-
6	И517-1454-2	Переключатели многоточные и искатели шаговые ПК, ПП, ПМ, РМ и др.	шт	1,00	5,00	5	-	-	-
7	ЦВ-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель	целт	20,00	0,43	9	4	4	-
8	Опытный завод ВНИИ	Датчик - реле концентрации паров аммиака в воздухе типа СКА-I	шт	3,00	63,23	190	-	-	-
9	ЦП-346-I	Монтаж датчика - реле СКА-I	шт	3,00	3,02	9	8	8	-

Т.Л. 806-5-5.83
А-7
- 552 -

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10	I504-6409	Переключатель универсальный типа УП-53II с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съёмной рукояткой двухсекционный УП-53II6-524.074-75	шт	2,00	2,20	4	-	-	-	
11	I5I7-I445-2	Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300, ПКУ, ПИ40, 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	$\frac{-}{I}$	I	$\frac{-}{-}$	
13	I504-6448	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 I6-526.128-78	шт	10,00	4,40	44	-	-	-	
14	I5I7-I447-2	Переключатели универсальные на 6 секций УП-5300, ПКУ, ПМО, КПА-2	шт	10,00	4,40	44	-	-	-	

Г.П. 805-5-5.86 А-7 - 553 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	ЦБ-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель	шт	60,00	0,43	26	- II	II	-
16	1504-180II	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 гц 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-011У3ТУ16-526.407-76	шт	6,00	0,80	5	-	-	-
17	1Б17-1444-2	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2 ЛКУ, КЗ	шт	6,00	1,50	9	-	-	-
18	ЦБ-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, кнопка управления, количество штитов 1	шт	6,00	0,45	3	- 2	2	-
19	3606-1430	Тумблер ТВ-1	шт	1,00	0,19	-	-	-	-
20	3606-1431	Тумблер ТП1-2	шт	4,00	0,25	1	-	-	-
21	1Б17-1453-2	Выключатели, тумблеры, переключатели сетевые концевые, розетки и др. ЦТ, ТВ, ТП, ПЕ, ВСК-2000, ВУ-222л, НКР-1,							

Г.Л. 805-5-5.86 А-7 - 554 -

9744/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НКР-2, НКР-3, РПК-6, ШПК-6, гнездо		МПК-1, штеккер - I и др	шт	5,00	1,15	6	-	-	-
22	ЦБ-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 над-з-дов главмон- тавтома- тики	Блоки общес цепей БОУ-1, БОУ-2, БОУ-3	шт	3,00	45,00	135	-	-	-
24	То же	Блок аварийной сигнализации БАС.	шт	5,00	87,00	435	-	-	-
25	1517-1506	Установка панели в шкафу и щитах открытого исполнения, закрепление специальными деталями	шт	8,00	1,50	12	-	-	-
26	ЦБ-574-56	Подготовка к включению аппаратуры, установленной на блоках БОУ-1, БОУ-2, БОУ-3, БАС							
		Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: дмод сухой конденсатор проволоочное							

Т.П. 806 5-5-86 А-7 - 555 -

9714/19

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	-	135	-	1.1.
27	ЦБ-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, шунт, трансформатор тока или напряжения стабилизирующий трансформатор	шт	1,00	0,51	1	-	-	-	805-5-5.86
28	ЦБ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотмер, реле электрические	шт	36,00	1,19	43	-	26	-	А-7
29	1504-12052	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 16-523,331-78	шт	21,00	4,60	97	-	26	-	- 556 -
30	1517-1429 2	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	21,00	4,40	92	-	-	-	9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	ИВ-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	И504-12014	Реле времени пневматическое 440В, 660В, частотой 50 и 60 гц, число контактов 2, выдержки времени 0,4 - 180с РВГ72-3121УХД4, РВГ72-3122УХД4ТУ И6-523,472-79	шт	2,00	6,70	13-	-	-	-
33	И517-1428-2	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 1 до 4 типов	шт	2,00	2,90	6	-	-	-
34	ИВ-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	И504-1011	Выключатель автоматический, число полюсов - 3, номинальный ток А63, исполнение расцепителей							

Т.Л. 805-5-5.86 А-7 - 557

9714/9

I	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- ЗМУ3 АП50Б-ЗМУ3ТУ 16- 522,139-78	шт	2,00	3,95	8	-	-	-
36	1517- 1351-6	Установка и монтаж выключателя автоматиче- ского до 63А	шт	2,00	2,90	6	-	-	-
37	ЦБ-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюс- ный на ток до 63А	шт	2,00	1,14	2	$\frac{1}{2}$	2	$\frac{1}{1}$
38	1504-1006	Выключатель автоматичес- кий, число полюсов- I, номинальный ток А 25, ис- полнение распределителей мт, и номинальный ток А 0,6 0,8 I 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 выкло- чателей автоматичес- кого до 63А	шт	10,00	1,30	13	-	-	-
40	ЦБ-574-18	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст- ройствах: автомат уста- новочный однополюсный на ток до 50А	шт	10,00	0,23	2	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{1}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	I504-6001	Выключатель и переключатель открытый ПВ1-10 МЭБОСТ 16.0526.001-77	шт	6,00	0,75	5-	-	-	-
42	I517-1414-2	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	шт	6,00	3,65	22	-	-	-
43	IB-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	I505-11045	Трансформатор однофазный понижающий ОСМ-0,063 УЗ	шт	3,00	5,30	16	-	-	-
45	I505-11046	Трансформатор однофазный понижающий ОСМ-0,1УЗ	шт	1,00	6,15	6	-	-	-
46	IB-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор	шт	4,00	0,51	2	- I	I	-
47	I517-1460-2	Трансформаторы напряжения однофазные, дроссели мощностью до 1 кв.А	шт	4,00	1,30	5	-	-	-

Т.П.

805-5-5.86

А-7

-559 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	360879-20- 25	Диод Д226Б	шт	13,00	0,08	I	-	-	-
49	I5I7-I49I2	Выпрямители селеновые, стабилитроны, диоды, триоды, транзисторы, логические элементы, усилители магнитные стабилитроны, диоды	шт	13,00	0,90	I2	-	-	-
50	ИВ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст- ройствах: диод сухой конденсатор, проволоч- ное сопротивление, при- бор звуковой или зри- тельной сигнализации, птрон для лампы, степ- сельная розетка и т.п.	шт	13,00	0,55	7	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
51	I504-3060	Предохранитель плавкий трубчатый ППТ-10ТУ I7-52I.037-75	шт	13,00	0,10	I	-	-	-
52	I504-306I	Вставка плавкая предохранителя типа ППТ I0 ВГ-6ТУ I6-52I,037- 75	шт	13,00	0,02	-	-	-	-
53	I5I7-I3792	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А	шт	13,00	0,70	9	-	-	-
54	ИВ-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов,							

Т.П. 805-5-5.36 4-7 - 560 -

071419

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Т.П.
		установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	13,00	0,66	9	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$	
55	I507-505I	Арматура сигнальная АС-220	шт	19,00	0,38	7	-	-	-	805-5-5.86
56	I507-5043	Арматура светосигнальная АБУ2, АМЕУ2	шт	25,00	1,00	25	-	-	-	А-7
57	I5I7-I48I-2	Приборы измерительные регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспоранты	шт	25,00	0,85	2I	-	-	-	- 56I -
58	ЦБ-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проводочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	25,00	0,55	I4	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$	
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	-	-	-	9714/19

2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	Т517-1495	Рейка отводная контрольной цепи до 63А одноблочная НБ, КН, КС КМ, КИ, ЗК-2,5 и др.	шт	38,00	0,30	11	-	-
62	ЦП-711-1	Ввод кабельный, количество жил до: 10	Иввод	26,00	0,54	14	14	14
63	ЦП-711-2	Ввод кабельный, количество жил, до: 20	"	27,00	1,05	28	28	28
64	ЦП-680-1	Щиты управления А-80 комплектно с технологическим оборудованием	шт	4,00	3,10	12	12	11
		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	1,19	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,						

Г.П. 805-5-5.86 А-7 - 562 -

9114/19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		штепсельная розетка и т.п.	шт	324,0	0,55	178	$\frac{-}{107}$	107	$\frac{-}{-}$
67	ЦВ-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор	шт	4,00	0,51	2	$\frac{-}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
68	ЦВ-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов I	шт	8,00	0,45	4	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
69	ЦВ-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель	целт	24,00	0,43	10	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
70	И517Д7- И1015	Щит шкафный типа ШИМ-600x400x350	шт	6,00	20,00	120	-	-	$\frac{-}{-}$
71	ЦП-680-3	Монтаж на стене	шт	6,00	3,09	19	$\frac{-}{13}$	II	$\frac{2}{1}$
		Аппаратура, устанавливаемая на щитах:							
72	И504-И2052	Реле промежуточное РПУ-2 открытое номинальный ток							

Т.Л. 805-5-5.86 А-7 - 563 - 9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			контактов: для замы- кающих и размыкающих 4А, для переключающих 2,5А, потребляемая мощность катушки: для переменного тока 9= ПУ-2ТУ 16-523. 331-78	шт	12,00	4,60	55	-	-	-
73	I5I7-1429-I	Реле напряжения, вре- мени, сигнальные, про- межуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	12,00	3,75	45	-	-	-	
74	ИВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на уст- ройствах: ваттметр, фазо- метр, счетчик, частото- мер, реле электрические	шт	12,00	1,19	14	1 9	9	1 1	
75	I504-12016	Реле времени пневмати- ческое 440В 660В часто- той 50 и 60 гц, число контактов 4, выдержки времени 0,4 - 180С = РВ172-332УХ14ТУ 16-523. 472-79	шт	6,00	8,60	52	-	-	-	
76	I5I7-1428-I	Реле напряжения, вре- мени, сигнальные, про- межуточные с числом контактов от 1 до 4 типов	шт	6,00	2,50	15	-	-	-	

Т.П. 805-5-5.86 А-7 - 564 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Т.П.
77	ИВ-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	6,00	1,19	7	- 4	4	-	805-5-5-86
78	И504-1010	Выключатель автоматический, число полюсов - 2, номинальный ток А 63, исполнение распределителей М, Т номинальный ток А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 АП50Б-2МУ3 АП50Б-2МУ3ТУ 16-522.139-78	шт	6,00	3,00	18	-	-	-	А-7
79	И517-1351-2	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	6,00	2,00	12	-	-	-	- 565 -
80	ИВ-525-2	Автомат одно- двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А	шт	6,00	2,88	17	- 6	6	-	
81	И504-6410	Переключатель универсальный типа УП-5312 с фиксацией рукоятки в каждом положении и со съёмной рукояткой четырехсекционный УП-5312ТУ 16-524.074-75	шт	6,00	3,30	20	-	-	-	97149

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	I5I7-I446-I	Переключатели универсальные на 4 секции УП -5300, ПКУ, ПМО, КР4-2	шт	6,00	2,50	15	-	-	-
83	IP-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель	цепь	24,00	0,43	10	= 4	4	=
84	I504Д34 I809I	Пост управления ПКС-П2 2	шт	12,00	1,75	21	-	-	-
85	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКС, РСМ-2 ЛКУ, КЗ	шт	12,00	1,25	15	-	-	-
86	IP-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 2	шт	12,00	0,78	9	= 6	6	=
87	I507-5049	Арматура светосигнальная АС-43У2	шт	24,00	1,15	28	-	-	-
88	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и трансформанты	шт	24,00	0,75	18	-	-	-

Г.Л. 805-8 5.86 А-7 -666 -

9744/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	ЦБ-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	$\frac{1}{8}$	8	-
90	И517-1496	Рейка отводная контрольной цепи до 63А одноблочная НБ, КН, КС, КМ, КИ, ЗК-2,5 и др.	шт	240,00	0,30	72	-	-	-
91	И517-1507	Установка реек, элементов, крепящихся к раме каркасу щита до 1300 мм или шкафу до 1400 мм, при помощи которых устанавливаются аппараты	компл	6,00	2,85	17	-	-	-
92	И517-1506	Изготовление, установка фирменной таблички фотохимическим способом	шт	6,00	0,28	2	-	-	-
93	И517-1504	Изготовление, нанесение надписи, установка и закрепление таблички указательной, гравированной	шт	48,00	0,10	5	-	-	-

Т.П.

806-5-5-86

А-7

- 567 -

97/4/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	1517-1499	Изготовление знаков, установка и закрепление на м/к щитов или шкафов	100шт	0,24	2,40	1	-	-	
95	Щ1-7II-2	Ввод кабельный, количество жил, до:20	1ввод	12,00	1,05	13	- 12	12	-
96	1517II-11016	Щит шкафной типа ЩМ-1000х600х350	шт	5,00	30,00	150	-	-	-
97	Щ1-690-3	Монтаж на стене	шт	5,00	3,09	15	- II	9	2 1
		Аппаратура, устанавливаемая в щитах:							
98	1504-18011	Кнопки управления КЕ, 500В, частота 50-60 гц 220В, номинальный ток 10А, количество контактов 2, толкатель цилиндрический КЕ-011УЭТУ16-526.407-76	шт	40,00	0,80	32	-	-	-
99	1517-1444-2	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2 ЛКУ, БЗ	шт	40,00	1,50	60	-	-	-
100	1В-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штифтов 1	шт	40,00	0,45	18	- 12	12	-

Г.Л.

805-5-5-85

А-7

- 568 -

9714/19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101	1504-1006	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 10, 12,5 I6 20 25 = А63-МГ А63-МТУ I6-522. I10-74 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-574-1В	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50А шт		5,00	0,23	I	I	I	I
104	1507-5047	Арматура светосигнальная АС-12011У2 шт		70,00	0,33	23	-	-	-
105	1517-1495	Рейка отводная контрольной цепи до 63А одноблочная НВ, КИ, 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

Т.П.

805-5-5.86

А-7

- 569 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II7	I70648 I367	Термометр технический угловой У2-1-160-104	шт	5,00	0,90	5	-	-	-
II8	I70648 I379	То же, У4-1-160-104	шт	13,00	0,90	12	-	-	-
II9	I70648 I391	То же, У5-2 160-104	шт	13,00	0,90	12	-	-	-
II10	I70648 I361	То же, У2-1-240-141	шт	2,00	0,90	2	-	-	-
II11	I70648 I361	То же, У2-1-240-104	шт	2,00	0,90	2	-	-	-
II12	I70648 I267	Термометр технический прямой А2-1-160-103	шт	3,00	0,85	3	-	-	-
II13	I70648 I297	То же, П5-2-160-103	шт	3,00	0,90	3	-	-	-
II14	I70648 I259	То же, П2-1-240-253	шт	4,00	0,90	4	-	-	-
II15	ЦП-1-1	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	37,00	0,21	8	1/8	8	11
II16	I70648 I500	Термометр для замораживающей колонки СП-20	шт	3,00	0,60	2	-	-	-
II17	ЦП-1-1	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2,00	0,21	1	-	-	-

Т.П. 805 5-5.86 А-7 - 570 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		нализирующий электро- контактный	шт	9,00	1,66	15	- 15	15	-
I26	I70I-3224	Логометр регулирующий двухпозиционный П69006	шт	1,00	30,00	30	-	-	-
I27	ЦII-34-I	Логометр показывающий	шт	1,00	1,28	1	- 1	1	-
I28	I704-200I4	Манометр, мановакуумметр показывающий АМВУ-I ТУ 25-02-26-74	шт	5,00	10,30	5I	-	-	-
I29	I704-200I2	Манометр, мановакуумметр показывающий АМУ-I ТУ25-02-26-74	шт	15,00	10,30	154	-	-	-
I30	I704-2008I	Манометр избыточного давления, вакуумметр, мановакуумметр показыва- ющий МТП-160 ТУ25-02- 181071-78	шт	8,00	5,80	46	-	-	-
I3I	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показы- вающий	шт	28,00	0,80	22	- 22	22	-
I32	I704-50670	Датчик - реле разности давлений= РКС-0М5, РКС-0М5-А ТУ25-02- 202152-79	шт	4,00	40,00	160	-	-	-
I33	I704-50668	Датчик реле давления РД-0М5, РД-0М5-А ТУ 15 02-202151-79	шт	6,00	25,00	150	-	-	-

Т.П. 806-5-5.86 А-7 - 572 -

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I34	ЦП-98-4	Датчик давления или датчик разности давления и разрежения гидравлический	шт	10,00	2,48	25	- 19	18	I
I35	I704-50545	Реле протока РП ТУ25-02-10-0784-77	шт	4,00	16,60	66	-	-	-
I36	ЦП-628-5	Реле протока жидкости	шт	4,00	2,43	10	- 10	10	-
I37	I704-50547	Реле уровня полупроводниковое ПРУ-5М, ПРУ-5СЗГ ТУ25-02-08-1040-78	шт	21,00	51,00	1071	-	-	-
I38	ЦП-629-1	Реле уровня полупроводниковое, состоящее из блока и датчика	компл	21,00	2,19	46	- 42	41	I
I39	I704-50554	Регулятор - сигнализатор уровня ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79	шт	3,00	54,00	162	-	-	-
I40	ЦП-405-1	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из реле-ного блока и трех датчиков	компл	3,00	2,66	8	- 8	8	-
I41	I70648-1259	Термометр технический прямой П5-2-160-66	шт	7,00	0,85	6	-	-	-
I42	ЦП-1-1	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	6,00	0,21	1	- 1	1	-

Т.П. 805-5-5.86 А-7 - 573 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I43	I704-2000I	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий ОБМ1-100, ОБМВ1-100, ОБВ1-100 ТУ25-02-26-74	шт	11,00	2,30	25	-	-	-	г.п.
I44	ЦП-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт	11,00	0,80	9	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$	005-5-5-05
I45	I504-I010	Выключатель автоматический, число полюсов-2 номинальный ток А63, исполнение расцепителей М, т номинальный ток А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 АП50Б-2МТУ3 АП50Б-2МУЗТУ I6-522.139-78	шт	15,00	3,00	45	-	-	-	17
I46	ЦБ-525-I	Автомат одно-двух трех-полюсный устанавливаемый на стене на конструкции или колонне на ток до 25А	шт	15,00	2,02	30	$\frac{-}{15}$	14	$\frac{-}{-}$	574 -
I47	I504-I8093 доп.34	Пост управления ПКС 212-2у	шт	1,00	2,25	2	-	-	-	
I48	ЦБ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	1,00	1,99	2	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$	9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I49	I504-I8III изд. 73г К=0,92	То же, ПКЕ-212-IV3	шт	7,00	1,70	12			
I50	ИВ-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопоч- ный, устанавливаемый на конструкции на сте- не или колонне с коли- чеством элементов до 3	шт	7,00	1,99	14	18	8	11
I51	I504I I8237 доп.8 изд. 73г К=0,92	То же, ПКЕ-222-2У2	шт	6,00	1,98	12			
I52	ИВ-529-5	Кнопка управления или пост управления кно- почный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количе- ством элементов до 3	шт	6,00	1,99	12	7	7	11
I53	I504I I8236 доп.8 изд. 73г К=0,92	То же, ПКЕ-222 IV3	шт	4,00	1,10	4			
I54	ИВ-529-5	Кнопка управления или пост управления кно- почный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	4,00	1,99	8	4	4	11

Т.Л. 806-5-5.86 А-7 - 575 -

9714/9

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 IOA, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей 2 ПКЕ 722-2У2ТУ I6-526. 2I6-78	шт	IO,00	I,00	IO	-	-	-
I56	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	шт	IO,00	I,99	20	$\frac{-}{II}$	II	$\frac{-}{-}$
I57	Ц8-5966 изд.67г K=I,05	Монтаж переключателей пакетных типа ПКУ-3	шт	I3,00	2,07	27	$\frac{-}{I3}$	I3	$\frac{-}{-}$
I58	I504-I8I23	Пост управления кнопочный ПКУI5, 500В частотой 50, 60 гц, 220В, н.ток IOA, габаритные размеры 90xI50x8I 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	$\frac{-}{4}$	3	$\frac{I}{-}$

Г.П.

805-5-5.86

А-7

-576 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Г.П.
		сатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п.	шт	5,00	0,55	3	$\frac{1}{2}$	2	$\frac{1}{1}$	805-5-5-86
166	1504-18120	Пост управления кнопочный ПКУ 15,500В частотой 50,60 гц, 220В, н.ток 10А, габаритные размеры 170x205x81 мм - ПКУ 15-19231-54У2, ПКУ 15-19231 40У3ТУ 16-526.333-74, АА3614-77	шт	6,00	8,50	51	-	-	-	А-7
167	ЦВ-573-5	Пульт навесной с измерительными приборами ширина по фронту до 600 мм	шт	6,00	1,08	6	$\frac{1}{5}$	4	$\frac{1}{1}$	- 578 -
		Аппаратура на посту ПКУ 15-19.231								
168	1504-18126	Пост управления кнопочный ПКУ 15.500В частотой 50,60 гц, 220В, н.ток 10А, габаритные размеры 42x40x54 мм с цилиндрическим толкателем с самовозвратом КТУ 16-526.334-76	шт	6,00	0,95	6	-	-	-	971419
169	1517-1444-1	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	6,00	1,25	7	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I70	ИВ-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штيفтов 2	шт	6,00	0,78	5	— 3	3	—	—
I71	I507-5047 прим.	Арматура сигнальная АС	шт	6,00	0,33	2	—	—	—	—
I72	I517-I481-I	Приборы измерительные регистрирующие, указательные и сигнальные, приборы сигнальные и транспорты	шт	6,00	0,75	5	—	—	—	—
I73	ИВ-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	6,00	0,55	3	— 2	2	—	—
I74	ИВ 84-I	Аппарат, количество подключаемых концов до 2	шт	2,00	0,38	1	— 1	1	—	—
I75	ЦИ-582-I	Коробка соединительная, тип КСД, количество зажимов, до: 8	шт	20,00	0,97	19	— 15	14	1	—

1.Л.

805-5-5.86

А-7

- 579 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I76	ЦП-582-2	Коробка соединительная тип КСК, количество зажимов до: 16	шт	44,00	1,04	46	- 35	34	I
I77	ЦП-582-3	Коробка соединительная тип КСК, количество зажимов, до: 32	шт	18,00	1,47	26	- 22	21	I
I78	ЦП-791-1	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые об- ратные, поворотные, обратные подъемные, пре- дохранительные пружинные на условное давление шт 4-6,4 МПа, диаметр ус- ловного прохода 25 мм	шт	23,00	2,02	57	- 50	49	I
I79	ЦП-806-1	Краны чугунные флан- цевые на условное дав- ление 0,6 МПа, диаметр) условного прохода, мм: 25	шт	14,00	1,72	24	- 20	20	-
I80	ЦП-524-1	Трубные проводки из бесшовных труб на ус- ловное давление до 32 МПа на стальных резьбовых фланцах с уплотнением на металлических линзах диаметр наружный 15 мм	м			40,00	0,80	32	- 28,3 I
I81	ЦП-548-1	Трубные проводки из медных труб диаметр наружный до 10 мм	м	10,00	0,19	2	- I	I	-

Г.П. 805-5-5.86 А-7 - 580 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
182	1504-1057 прим.	Выключатель автоматический АБ 2022-10Р-54У1	шт	6,00	5,60	34	-	-	-
183	1504-1071	Надбавка за исполнение с тепловым расцепителем максимального тока	шт	6,00	1,30	8	-	-	-
184	1504-1091	То же, со степенью + - защиты IP54	шт	6,00	1,55	9	-	-	-
185	1504-1058 прим.	Выключатель автоматический АБ2032-10Р-54У1	шт	4,00	7,80	31	-	-	-
186	1504-1071	Надбавка за исполнение тепловым расцепителем максимального тока	шт	4,00	1,30	5	-	-	-
187	1504-1091	То же, со степенью защиты IP54	шт	4,00	1,55	6	-	-	-
188	ЦБ-525-2	Автомат одно- двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А	шт	4,00	2,88	12	- 4	4	-
189	ЦБ-149-1	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м др: 1 кг	100м	4,65	10,00	47	- 30	29	1
190	ЦБ-407-1	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях с креплением скобами для-100м метр до 25 мм		3,55	79,20	281	- 254	128	126 43

Г.П. 805-5-5.86 А-7 - 581 -

97/4/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
191	ИВ-407-2	Трубы стальные во взрывоопасных помещениях с креплением скобами диаметр до 40 мм	100м	0,15	102 0	15	$\frac{-}{14}$	7	$\frac{7}{2}$
192	ИВ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ²	100м	0,37	4,88	2	$\frac{-}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
193	ИВ-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ²	"	1,33	1,21	2	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
194	ИВ-418-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм	"	0,20	7,24	1	$\frac{-}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
195	ИВ-408-3	Вводы гибкие наружные диаметр металлорукава до 27 мм	шт	13,00	0,83	11	$\frac{-}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
196	ИВ-146-I	Кабель до 35 кв но с креплением накладными скобами масса I и до: 3 кг	100м	19,25	48,00	924	$\frac{-}{595}$	350	$\frac{245}{78}$

Г.П.

805-5-5.86

А-7

- 592 -

9714/19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Г.П.
197	ИВ-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	- 4I	39	2 I	805-5-5.86
198	ИВ-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечением мм2: до 2,5 с количеством жил 7	шт	414,00	0,49	203	- 9I	9I	- -	А-7
199	ИВ-153-14	Заделка для контрольного кабеля, сечение, мм2: до 2,5 с количеством жил 14	шт	178,0	0,81	144	- 7I	7I	- -	- 583 -
200	ИВ-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-I	шт	3,00	63,23	190	-	-	-	-
202	ЦП-346-I прим.	Монтаж датчика - реле СКА-I	шт	3,00	3,02	9	- 8	8	- -	971/19
		Всего по разделу I	руб	-	-	10879	- 2032	1633	399 127	
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб	-	-	5468	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		транспортные расходы	руб	-	-	268	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб	-	-	60	-	-	-
		комплектация	руб	-	-	34	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	5830	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	3104	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	1048	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	272	-	-	-
		Зарботная плата машинистов	руб	-	-	127	-	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	1633	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	1760	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	23	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	1395	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	350	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	4849	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные расценками.							

Т.П. 805-5-5.36 А-7 - 594 -

97/4/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
203	СИ51-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКЗВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 4x2,5	1000м	1,05	195,0	206	-	-	-	
204	СИ51-2281	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКЗВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 5x2,5	"	0,25	211,0	53	-	-	-	
205	СИ51-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКЗВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 7x2,5	1000м	0,39	277,00	107	-	-	-	
206	СИ51-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКЗВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 10x2,5	"	0,48	367,00	174	-	-	-	
207	СИ51-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКЗВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 14x2,5	1000м	0,45	458,0	204	-	-	-	

г.п.

806-5-5.96

А-7

- 585 -

97/14/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208	СИ1-2285	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВЗГ, с числом жил и сечением, мм2: 19x2,5	1000м	0,37	592,0	216	-	-	-
209	СИ1-1814	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ с числом жил и сечением мм2: 4x1	"	0,40	202,00	81	-	-	-
210	СИ1-1815	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением мм2: 5x1	"	0,04	229,00	8	-	-	-
211	СИ1-1816	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки А КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7x1	"	0,06	281,0	18	-	-	-
212	СИ1-1818	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 14x1	"	0,07	487,0	34	-	-	-

Г.П. 805-5-5.86 А-7 - 386 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
213	CI52-24I	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм ² : I	1000м	0,07	27,90	2	-	-	-	-
214	I509-5058 доп.2	Провод АМПВ-380 сечением IxI,5	"	0,10	30,13	3	-	-	-	-
215	OII3-II	Труба стальная Д15х 2,5 ГОСТ 3262-75	м	170,00	0,25	43	-	-	-	-
216	OII3-II	То же Д20х2,5	м	185,00	0,30	56	-	-	-	-
217	OII3-II	То же, Д32х2,8	м	15,00	0,53	8	-	-	-	-
218	OII3-IBI	Труба стальная бесшовная Д14х2х10 ГОСТ 8734-75	м	40,00	0,49	20	-	-	-	-
219	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	т	2,00	1690,0	3380	-	-	-	-
220	CI59-543	Трубы полистироловые среднего типа наружным диаметром 20	10м	2,00	1,08	2	-	-	-	-
221	2405-1389	Коробки соединительные КСР-8ТУ36-1753-75	шт	2,00	2,36	5	-	-	-	-

Т.Л.

806-5-5.86

А-7

- 587 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
222	2405-1390	Коробки соединительные КСР-15 ТУ37-1753-75	шт	44,00	3,70	163	-	-	-
223	2405-1391	Коробки соединительные КСР-32ТУ36-1753-75	шт	18,00	5,58	100	-	-	-
224	2405-14012	Вводы гибкие К1082У3ТУ 36-1684-78	шт	13,00	1,85	24	-	-	-
225	170648 1384	Оправа к термометру техническому угловому	шт	28,00	2,20	62	-	-	-
226	170648 1752	Оправа к термометру техническому прямому	шт	7,00	1,65	12	-	-	-
227	С154-32	Переключатель пакетный ПНП13-21-500101-54У1	шт	10,00	5,20	52	-	-	-
228	1602-50120	Звонок громкого боя переменного тока МЗ-ТУ 25-06-1046-76	шт	2,00	3,57	7	-	-	-
229	2307-10468	Вентиль угловой цапковый 16с 13 бк1 Ду-6 Ру-25	шт	28,00	2,20	62	-	-	-
230	2307Д1- 12039	Кран трехходовой 1АМ1-16	шт	14,00	1,32	18	-	-	-
231	2405-3165	Соединители с развальцовкой труб ввертные с цилиндрической резьбой СВВ8-М20ТУ36-1133-74	штука	14,00	0,20	3	-	-	-

Т.П. 805-5-5.86 А-7 - 588 -

9749

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
232	Номенкл каталог изд 3-дов Глабмон- таавто- матки	Соединитель СМП-14	шт	14,00	0,80	II	-	-	-	T.П.
233	2405-1710	Полосы перфорированные K106Y2Y36-1434-76, изм НР2-80	шт	2,00	0,52	I	-	-	-	805-5-5.86
234	2405-1717	Профили K101/Y2Y36- 1434-76, изм, НР2-80	шт	6,00	0,19	I	-	-	-	A-7
		Всего по разделу 2	руб	-	-	5545	-	-	-	- 589 -
		в том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	5136	-	-	-	
		стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	5133	-	-	-	
		плановые накопления	руб	-	-	409	-	-	-	
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб	-	-	5545	--	-	-	
		Всего по смете	руб	-	-	16224	-	1633	399	
		в том числе:					2032		127	
		стоимость оборудования	руб	-	-	5468	-	-	-	
		транспортные расходы	руб	-	-	268	-	-	-	

9714/9

I	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	-	-	1045	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	272	-	-	-
		Зарботная плата машинистов	руб	-	-	127	-	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	1633	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	1760	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	5156	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	1395	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	759	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	10394	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. группы

Данил
Мелинг
СБ
СЗ

Рыков
 Левнеров
 Брим
 Чуканова

9714/9

Г.П. 805-5-5.86 А-7 - 590 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 28

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

Основание: СС1 + СС15

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района

Сметная стоимость	- 0,17 тис. руб.
в том числе:	
оборудования	- 0,08 тис. руб.
монтажных работ	- 0,09 тис. руб.
строительных работ	- тис. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тис. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	0,04 руб.
2. I м2 общей площади	0,07 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	в том числе		
							НУЦП	Оси з/п	Экспл. машин в т.ч. з/п

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
I	1602Д1-2229 К=0,95	Громкоговоритель ГД-0,25-3	шт	10,00	7,22	72	-	-	-

Т.Л. 805-5-5.86 А-7 - 591 - 97/49

2	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦЮ-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	10,00	2,73	27-	- 23	23	-
3	ЦЮ-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравни- тельная, распределе- тельная или фильтров сложения	шт	8,00	0,58	5	- 4 2	4	-
4	ЦЮ-38I-II	Розетка микрофонная	шт	5,00	0,36	2	-	2	-
5	ЦЮ-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	100м	0,85	11,20	10	- 9 38	9	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	159	-	38	-
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	72	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		заготовительно- складские расходы	руб	-	-	1	-	-	-
		комплектация	руб	-	-	1	-	-	-
		всего, стоимость обо- рудования	руб	-	-	78	-	-	-

Т.П. 805-5-5.86 А-7 - 592 -

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	44	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	5	-	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	38	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	38	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	31	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	6	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	81	-	-	-
		Раздел 2, Материалы, не учтенные расценками							
6	CI52-496	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ППШ с числом жил и диаметром 2,1,2 мм2	1000м	0,03	22,90	I	-	-	-
7	CI52-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией, парные марки ППШ с числом жил и диаметром 2x0,6 мм2	"	0,05	15,10	I	-	-	-
8	CI55-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт	3,00	0,14	I	-	-	-

Т.П. 806-5-5.96 А-7 - 533 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	СИ55-12	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	шт	5,00	0,16	1	-	-	-
10	СИ55-23	Радиорозетка РНР-1	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	--	-	165	38	38	--
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	72	-	-	-
		транспортные расходы	руб	-	-	4	-	-	-
		заготовительно/складские расходы	руб	-	-	1	-	-	-
		комплектация	руб	-	-	1	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб	-	-	78	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	50	-	-	-

Т.Л. 805-5-5.86 А-7 - 594 -

97/4/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы	руб	-	-	5	-	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	38	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	38	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	5	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	31	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	6	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	87	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Руководитель сектора

Составил ст.инженер

Проверил рук. сектора

Paul
Мелинг
С.
СВ
С.

Рыков

Жванеров

Чуканова

Бром

Чуканова

Т.Л. 805-5-5.86 А-7 - 595 -

9714/9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 29

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

Основание: СС1- СС15

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. 1 м² общей площади - 0,02 руб.
3. 1 м³ объема здания - 0,01 руб.

Т.П. 805-5-5.86
А-7 - 596

№ пп	№ прейск. УСН расценки (пенника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм	К-во	Стоим единицы, руб	Общая стоимость, руб Всего	в том числе		
							НУЦ	Прямые затраты	в т.ч. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
I	ЦО-972-10	Коробка распределительная настенная	кор	1,00	4,01	4	$\frac{-}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

97/4/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	6203-12	Телефонный аппарат ТА-72	шт	3,00	7,70	23	-	-	-
3	ЦПО-127-5	Аппарат телефонный настольный системы: ИБ или АТС	шт	3,00	0,37	1	- I	I	- I
4	ЦПО-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными сжреками по стене: бетонной	100м	1,05	11,20	12	- II	II	- II
		Всего по разделу I	руб	-	-	55	- I4	I4	- I4
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	23	-	-	-
		транспортные расходы	руб	-	-	1	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	руб	-	-	24	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	17	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	2	-	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	14	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	14	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	12	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-

Т.Д. 805-5-5.86 А-7 - 597 -

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	31	-	-	-
		Раздел 2, Материалы, не учтенные расценками							
3	CI52-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТНГ диаметром жилы 0,5 мм ²	1000м	0,07	13,00	1	-	-	-
6	CI55-17	Коробка распределительная телефонная КРП-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	<u>14</u>	14	<u>14</u>
		в том числе:							
		стоимость оборудования		руб	-	23	-	-	-
		транспортные расходы		руб	-	1	-	-	-
		всего, стоимость оборудования		руб	-	24	-	-	-

Г.П. 805-5-5.86 А-7 - 588 -

9714/19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Т.Л.
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	19	-	-	-	805-5-5.86
		Материалы	руб	-	-	2	-	-	-	А-7
		Основная заработная плата	руб	-	-	14	-	-	-	- 599 -
		Всего заработная плата	руб	-	-	14	-	-	-	
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	2	-	-	-	
		Накладные расходы	руб	-	-	12	-	-	-	
		Плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-	
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	33	-	-	-	

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Руководитель сектора
 Составил с.в. инженер
 Проверил рук. сектора

Сид
Мелинг
С
С

Рыков
 Кешеров
 Чуканова
 Брэм
 Чуканова

9714/19

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 30

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

Основание СС1+ СС15

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района

Сметная стоимость - 2,49 тыс.руб.
в том числе:
оборудования - 1,26 тыс.руб.
монтажных работ - 1,23 тыс.руб.
строительных работ - тыс.рб.

Нормативная условно-чистая продукция

тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу - 0,54 руб.
2. I м2 общей площади здания - 1,0 руб.
3. I м3 объема здания - 0,20 руб.

Т.П.

805-5-5-86

А-7

600

№ пп	№ прейск. УСН расценки (пенника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед изм	К-во	Стоим единицы руб	Общая стоимость, руб Всего	в том числе		
							НУЦП	Прямые затраты	Осн з/пл
							в т.ч. з/пл		

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел I. Оборудование
и монтажные работы

I I5I7-II02 Металлоконструкции для
установки комбинирован-
ной аппаратуры 800х360х
600 мм (для ящика сиг-

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		нализации Я1, раз- мером 800x600x360) ОСТ 16-0.684.116-74	шт	1,00	16,30	16	-	-	
2	ЦБ-573-8	Монтаж	шт	1,00	1,51	2	- I	I	-
3	I504-I006	Аппаратура установ- ливаемая в ящике Я1 Выключатель автомати- ческий, число полюсов- I, номинальный ток А25, исполнение расцепителей МГ, М номинальный ток А 0,6 0,8 I 1,25 I 6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 I2,5 I6 20 25= А63-МГ А63-М ТУ16-522.110-74	шт	1,00	1,45	I			
4	I517-I351-I	Заводской монтаж	шт	1,00	1,05	I	-	-	-
5	ЦБ-574-18	Подставка к включению	шт	1,00	0,23	I	-	-	-
6	I504-I2053	Реле промежуточное РПУ-3, длительно допус- тимый ток контактов 10А, номинальное напряжение втягивающей катушки 24, 48,60,110, 220В, число контактов 4= РПУ-3-114У3 ТУ 16-523.442-74	шт	2,00	11,00	22	-	-	-
7	I517-I429-I	Заводской монтаж	шт	2,00	3,75	7	-	-	-
8	ЦБ-574-55	Подготовка к включению	шт	2,00	1,20	2	- I	I	-

Т.П. 805-5-5.86 А-7 - 601 -

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-02IУЗ ТУ16-526.407-76	шт	1,00	0,80	I	-	-	-
IO	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления, КЕ, ПСЕ, КСМ-2 ЛКУ, КЗ	шт	1,00	1,254	I	-	-	-
II	ЦВ-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления, количество штитфов - I	шт	1,00	0,46	I	-	-	-
12	I507-5049	Арматура светосигнальная АС-43У2	шт	2,00	1,15	2	-	-	-
13	I5I7-I48I-I	Заводской монтаж, приборы сигнальные и) транспортанты	шт	2,00	0,75	2	-	-	-
14	ЦВ-574-56	Подготовка к включению	шт	2,00	0,56	I	-	I	-
15	3608-2025 изд. 79г	Диод Д256	шт	12,00	0,08	I	-	-	-
16	I5I7-I49I-I	Заводской монтаж, стабилизаторы, диоды	шт	12,00	0,80	IO	-	-	-
17	ЦВ-574-56	Подготовка к включению	шт	12,00	0,56	7	-	4	-

Г.П. 805-5-5.86 А-7 - 602 -

9714/9

4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
18	I5I7-I504	Изготовление, нанесение надписей, установка и закрепление таблички указательной - гравированной	шт	8,00	0,10	I	-	-	-	Т.П.
19	I5I7-I495-I	Установка зажима отводной рейки, отводные рейки контрольной цепи до 63А	шт	32,00	0,30	10	-	-	-	805-5-5.86
		Аппаратура по месту:								
20	I602-30046	Пульт пожарной сигнализации ППС-ТУ25.00.031-76	шт	1,00	720,00	720	-	-	-	А-7
21	Ц10-742-9	Монтаж	шт	1,00	9,80	10	-	10	-	- 603 -
22	Номенк. Рязанск. завода М/кер над	Извещатель тепловой ИП-105-2	шт	50,00	1,44	72	-	-	-	
23	Ц10-743-2 Т.ч.п.4 К=1,04	Монтаж	шт	50,00	1,02	51	-	47	-	
24	I504-I010	Выключатель автоматический, число полюсов - 2, номинальный ток А 63, исполнение расцепителей М, Т номинальный ток А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 АП50Б-2МУЗ АП50Б-2МУЗ ТУ16-522.139-78	шт	3,00	3,00	9	-	-	-	9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	ИВ-525-I	Монтаж	шт	3,00	2,04	6	$\frac{-}{3}$	3	-
26	ШП-582-I Т.ч.п.4 К-I,04	Коробка соединительная тип количество зажимов до:8	шт	6,00	1,01	6	$\frac{-}{5}$	5	-
27	ШП-582-2 Т.ч.п.4 К-I,04	Коробка соединительная тип, количество зажимов до:16	шт	1,00	1,09	1	$\frac{-}{1}$	1	-
28	ИВ-406-I Т.ч.п.4 К-I,04	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	100м	2,05	55,41	114	$\frac{-}{97}$	50	$\frac{47}{20}$
29	ИВ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ²	100м	2,11	4,93	10	$\frac{-}{9}$	5	$\frac{4}{1}$
30	ИВ-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ²	"	9,99	1,23	12	$\frac{-}{12}$	12	-
31	ИВ-146-I Т.ч.п.4 К-I,04	Кабель до 35 кв, но с креплением накладными скобами, масса 1 м до: 3 кг	"	3,92	49,11	193	$\frac{-}{126}$	26	$\frac{50}{16}$

Т.П. 805-5-5.86 А-7

97/4/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	ЩО-54-12 Т.ч.п.4 К-1,04	Провод однопарный с креплением проволооч- ными скрепами по стене: бетонной	100м	2,60	11,86	31	- 30	30	- 4
33	ИВ-156-8	Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изо- ляцией сечение мм2 до 2,5 с количеством жил до 7	шт	20,00	0,68	14	- 4	4	- -
		Всего по разделу I	руб	-	-	1985	- 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 обо- рудования	руб	-	-	1256	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	462	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	107	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	64	-	-	-

Т.Л. 805-5-5.86 А-7 - 605 -

9714/9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Зарботная плата ма- шинистов	руб	-	-	37	-	-	-
		Основная зарботная плата	руб	-	-	250	-	-	-
		Всего зарботная плата	руб	-	-	287	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	213	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	54	-	-	-
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб	-	-	729	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные расценками							
34	2405-1389	Коробки соединительные КСР-8 ТУ36-1753-75	шт	6600	2,20	13	-	-	-
35	2404-1390	Коробки соединительные КСР-16 ТУ 36-1753-75	шт	1,00	3,45	3	-	-	-
36	С151-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изо- ляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2:4x2,5	1000м	0,39	195,0	76	-	-	-
37	С151-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изо- ляцией и оболочкой, мар- ки АКВВГ, с числом жил и сечением мм2,7x2,5	"	0,01	277,0	3	-	-	-

Т.П. 805-5-5.86 А-7 - 606 -

974/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	1509-5058 доп.2	Провод АМТВ-380, сеч. 1х1,5	100м	10,30	30,13	310	-	-	-
39	1509-5058 доп.2	Провод АМТВ-660, сеч. 1х1,5	1000м	0,18	35,71	6	-	-	-
40	1509-7039	Провод телефонный с медными жилами типа ЛТВ- П2х0,6	"	0,26	21,20	6	-	-	-
41	2405-1345	Коробка У994У2 ТУ 36-2415-81	шт	3,00	0,64	2	-	-	-
42	0113 табл.3.1	Труба стальная Д18х1,6 ГОСТ 10704-76 Цена: 0,16х1,089	м	100,00	0,17	17	-	-	-
43	То же	То же Д25х1,6 Цена: 0,23х1,089	м	55,00	0,25	14	-	-	-
44	0113-II	Труба стальная Д20х2, 5 ГОСТ 3262-75 Цена: 0,23х1,089	м	50,00	0,30	15	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	501	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	465	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	465	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	36	-	-	-

Г.П. 805-5-5.86 Л-7 - 307 -

914/19

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	-	-	-

Т.П. 806-5-5.86 А-7 - 608 -

9714/9

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

Главный инженер проекта

Сид

Рыков

Начальник отдела

Месин

Жевнеров

Руководитель сектора

Чу

Чуканова

Составил ст. инженер

В

Вром

Проверил рук. сектора

Чу

Чуканова

Т.Л. 805-5-86 А-7 - 609 -

9714/9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 31

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

Основание: ЗМ-57, ЗМ-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.

№ п/п	№ прейск. УСН расценок (ценыника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед изм	К-во	Стоим. единицы, руб	Общая стоимость, руб			
						Всего	НУЦ	Прямые затраты	в том числе Оси з/п Экспл машин в т.ч. з/п

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Монтажные работы									
I	ЦВ-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8 мм	100м	8,30	51,90	430	= 137	124	13 I

Т.П.

805-5-5.86

А-7

- 610 -

9714/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ИВ-472-9	Проводник заземляющий открыто по стержневым основаниям из круглой стали диаметр 12 мм	100м	1,40	59,80	82	-	21	2
		Всего по разделу I	руб	-	-	689	23	145	-
		в том числе:					160	I	I
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	512	-	-	-
		материалы	руб	-	-	352	-	-	-
		эксплуатация машин	руб	-	-	14	-	-	-
		зарботная плата ма- шинистов	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	I
		в том числе:							

Г.П. 805-5-5,86 А-7 - 611 -

9714/9

I	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	-	-	-

Г.П. 805-5-5.86 А-7 - 612 -

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил ст. инженер
 Проверил рук. группы

Рыков
Жевнеров
Бром
Чуканова

Рыков
 Жевнеров
 Бром
 Чуканова

9714/9

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 1984 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:

1. Расчетную единицу - 1,24 руб.
2. I м2 общей площади здания - 2,27 руб.
3. I м3 объема здания - 0,45 руб.

№ пп	№ прейску УСН расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед изм	К-во	Стоим единицы, руб	Общая стоимость, руб Всего	в том числе		
							НУЧ	Прямые затра- ты	Осн з/пл Экспл машин у т.ч. з/пл
12	3		4	5	6	7	8	9	10
I	Постан. Госстроя СССР ном. 6.7 от 2.2.71г. прим.	Шкаф деревянный ДД-33,2 677х521х1871 ГОСТ 22415-77	шт	12,00	61,20	734	-	-	-

Г.П. 805-5-586

А-7 - 613 -

97/4/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	То же К-2	То же, 2ДД-33,2 677x1038x1871 Цена: 61,2x2	шт	11,00	122,40	1346	-	-	-
3	241973 -4524 прил.4 прим.	То же, ДД-33,3 1017x521x1871	шт	23,00	89,00	2047	-	-	-
4	То же К-2	То же, 2ДД-33,3 1017x1038x1871 Цена: 89x2	шт	1,00	178,00	178	-	-	-
5	241973 -5024 прил.5 прим.	То же, ДД-40,2 817x521x1871	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 обо- рудования	руб	-	-	5681	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Рук. сектора
Составил ст. инженер
Проверил рук. сектора

Handwritten signature and initials

Рыков
Женеров
Чуканова
Андрманова
Чуканова

Г.П. 805-5-5.86 А-7 - 614 -

9714/9

ВЕДОМОСТЬ

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

№ пп	Наименование ресурсов	Ед. изм	Количество			
			Одинаковых для всех температур	Для расчетных температур		
			T=-30oC	T=-20oC	T=-40oC	
12		3	4	5	6	7
I. Общестроительные работы						
А. Подземная часть						
1	Затраты труда	чел-час	-	3428	3422	3474
2	Заработная плата	руб	-	2280	2263	2296
Строительные машины						
3	Бульдозеры	маш-час	99,5			
4	Экскаваторы	"	175,14	-	-	-
5	Транспортеры ленточные	"	52,07	-	-	-
6	Трамбовки пневматические	"	210,4	-	-	-
7	Краны гусеничные до 15 т	"	100,9	-	-	-
8	Краны башенные 5 т	"	0,20	-	-	-
9	Прочие машины	руб	-	830	820	850
Б. Надземная часть						
10	Затраты труда	чел-час	-	30854	30592	31054
22	Заработная плата	руб	-	20888	20876	20985
Строительные машины						
12	Автогудронаторы	маш-ч	0,17	-	-	-

							9714/9
I	2	3	4	5	6	7	
13	Катки самоходные 6,5т	маш.ч	2,22	-	-	-	
14	Краны автомобильные 10 т "	"	174,4	-	-	-	
15	Краны автомобильные 5 т "	"	7,1	-	-	-	
16	Краны гусеничные 16 т "	"	318,4	-	-	-	
17	Краны гусеничные 20 т "	"	15,4	-	-	-	
18	Краны гусеничные 25 т "	"	87,80	-	-	-	
19	Краны гусеничные 40 т "	"	4,9	-	-	-	
20	Краны гусеничные 30 т "	"	7,7	-	-	-	
21	Краны автомобильные 4 т "	"	7,8	-	-	-	
22	Машины поливмоечные	"	1,1	-	-	-	
23	Растворонасосы 3 м3/ час	"	114,6	-	-	-	
24	Прочие машины	руб	-	2061	2044	2084	
Итого по общестроительным работам							
25	Затраты труда	чел-час	-	34282	34014	34528	
26	Заработная плата	руб	-	23168	23131	23281	
Строительные машины							
27	Бульдозеры	маш-час	99,5	-	-	-	
28	Экскаваторы	"	176,14	-	-	-	
29	Транспортеры ленточные	"	52,07	-	-	-	
30	Трамбовки пневматические	"	210,7	-	-	-	
31	Автогудронаторы	"	0,17	-	-	-	
32	Катки самоходные 6,5 т "	"	2,82	-	-	-	
33	Краны автомобильные 4т "	"	7,8	-	-	-	
34	Краны автомобильные 5 т "	"	7,1	-	-	-	
35	Краны автомобильные 10 т "	"	174,4	-	-	-	

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 поливочные	"	1,1	-	-	-
42	Растворонасосы 3 м3/час	"	114,6	-	-	-
43	Прочие машины	руб	-	2891	2864	2934
II. Сантехнические работы						
I	Затраты труда	чел-ч	-	14019	14001	14086
2	Заработная плата	руб	-	7928	7891	7963
Строительные машины						
3	Прочие машины	руб	-	342	339	346
III. 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	81	-	-	-
2	Заработная плата	руб	78	-	-	-
3	Прочие машины	руб	-20	-	-	-
3. Технологические трубопроводы						
I	Затраты труда	чел-час	964	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
2	Зарботная плата	руб	655	-	-	-
3	Прочие машины	руб	51	-	-	-
	4. Электросиловое оборудование					
1	Затраты труда	чел-час	3744	-	-	-
2	Зарботная плата	руб	3993	-	-	-
3	Прочие машины	руб	701	-	-	-
	5. Пожарная сигнализация					
1	Затраты труда	чел-час	404,84	-	-	-
2	Зарботная плата	руб	287	-	-	-
3	Прочие машины	руб	37	-	-	-
6	6. Электроосвещение					
1	Затраты труда	чел-час	1203	-	-	-
2	Зарботная плата	руб	921	-	-	-
3	Прочие машины	руб	368	-	-	-
	7. КИП и автоматика					
1	Затраты труда	чел-ч	2896	-	-	-
2	Зарботная плата	руб	1760	-	-	-
3	Прочие машины	руб	272	-	-	-
	8. Радиофикация					
1	Затраты труда	чел-ч	115	-	-	-
2	Зарботная плата	руб	63	-	-	-
3	Прочие машины	руб	-	-	-	-
	9. Телефонизация					
1	Затраты труда	челч	21	-	-	-
2	Зарботная плата	руб	13	-	-	-
3	Прочие машины	руб	-	-	-	-

		9714/9				
I	К	3	4	5	6	7
10. Молниезащита						
1	Затраты труда	чел-ч	252	-	-	-
2	Заработная плата	руб	146	-	-	-
3	Прочие машины	руб	14.	-	-	-

Нач. монтажного отдела

Составили: ст. инженер

ст. инженер

инженер

Проверил рук. группы

М. М. М. - Жевнеров
В. В. В. - Сыровой
А. А. А. - Андрианова
К. К. К. - Качурина
С. С. С. - Чуканова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

42/27
Заказ № 2727 Инв. № 9714/9 Тираж 40
Сдано в печать 15.03 1989 Цена 7.00