

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
8Г4-8-2.9Г

УБОЙНЫЙ ПУНКТ С КОЛБАСНЫМ ЦЕХОМ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1 Т В СУТКИ

АЛББОМ 5

С М Е Т Ы

(ЧАСТЬ 2, СТР. 209 ÷ 358)

24941-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту убойного пункта с колбасным цехом производительностью I т сутки на электросвещение

Основание: спецификация оборудования
ЭМСО1-10

Сметная стоимость 5,612 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 1419 чел.ч.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная заработная плата 0,959 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат. единица измерения	Коли- чество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых <u>обслужив. машин</u> <u>обслужив. машин</u> на един. Всего	
				основн. зар- платы	в т.ч. зар- платы	Всего	основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.П8-612-10		Монтаж щитка ЯРН8501-4003 100шт.	0,0I	<u>310,0</u> 202,0	<u>9,50</u> 3,35	3	2	-	<u>337,0</u> 4,32	3
2.П8-594-1		Светильники для ламп накаливания установ- ливаемые на кронштей- нах внутреннего или наружного осве- щения 100шт.	0,II	<u>280,30</u> 59,90	<u>58,40</u> 18,20	3I	7	<u>6</u> 2	<u>103,0</u> 23,48	<u>II</u> 3

Т.П. 814-8-2.91

А-5

210

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.Ц8-599-1		Светильники для люминисцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2 100шт.	0,07	<u>129,16</u> 56,06	<u>34,90</u> 11,10	9	4	<u>3</u> 1	<u>97,0</u> 14,32	<u>7</u> 1
4.Ц8-599-4		Светильники для люминисцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2 100шт.	0,93	<u>169,73</u> 71,03	<u>50,50</u> 16,0	158	66	<u>47</u> 15	<u>122,0</u> 20,64	<u>113</u> 19
5.Ц8-619-1		Светильники для ламп накаливания устанавливаемый на железобетонных балках на трубчатом подвесе длиной до 1600мм 100шт.	0,09	<u>323,42</u> 62,92	<u>46,50</u> 14,80	29	6	<u>4</u> 1	<u>104,0</u> 19,09	<u>9</u> 2

Т.П.814-8-2.9I

А-5

2II

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6.Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой		100шт.	0,10	<u>117,95</u> 50,75	<u>58,0</u> 18,20	12	5	<u>6</u> 2	<u>81,0</u> 23,48	<u>8</u> 2
7.Ц8-598-2	Светильники устанавливаемые на подвесах или крюках на фермах светильник для ртутных ламп включая установку ПРА		100шт.	0,05	343,12 133,12	<u>58,0</u> 18,40	17	7	3 1	<u>219,0</u> 23,74	11
8.Ц8-591-3	Выключатель герметический и полугерметический		100шт.	0,31	<u>49,80</u> 38,40	<u>1,10</u> 0,06	15	12	-	<u>68,0</u> 0,08	21
9.Ц8-591-1	Выключатель для открытой проводки		100шт.	0,25	<u>23,80</u> 15,80	<u>0,04</u> 0,02	6	4	-	<u>28,0</u> 0,03	7

Т.П.814-8-2,91

А-5

212

24941-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.Ц8-591-9	Выключатель двух- клавишный для провод- ки открытой	100шт.	0,06	<u>19,50</u> 15,20	<u>0,03</u> 0,01	1	1	-	<u>35,0</u> 0,01	2
11.Ц8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100шт.	0,03	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	1	1	-	<u>31,0</u> 0,03	1
12.Ц8-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100шт.	0,01	<u>30,0</u> 19,50	<u>1,13</u> 0,11	1	-	-	<u>34,0</u> 0,14	-
13.Ц8-522-1	Монтаж коробки с выключателем КВ-2-10	шт.	1,0	<u>2,60</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	3	1	-	<u>2,0</u> 0,01	2

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

2I3

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I4.Ц85-I256 СКЦЗ-84	Ящики на стене или колонне ЯРП-20 шт.		I,0	<u>8,82</u> I,55	<u>0,10</u> 0,02	9	2	-	<u>2,48</u> 0,03	2
I5.Ц8-6I0-2	Трансформаторы пони- зительные в металли- ческом кожухе масса с кожухом до 12кг 100шт.		0,02	<u>I79,0</u> 94,30	<u>3,20</u> I,16	4	2	-	<u>I59,0</u> I,50	3
I6.Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответви- тельных коробок суммар- ное сечение до 10мм ² 100м		4,40	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	268	103	<u>100</u> 37	<u>41,0</u> 10,84	<u>180</u> 48
I7.Ц8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сечением до 10 мм ² с креплением скобами на высоте свыше 2 м от уровня пола 100м		I7,60	<u>61,74</u> 24,30	<u>22,80</u> 8,40	1087	428	<u>401</u> I48	<u>41,0</u> 10,84	<u>722</u> 191

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

2I4

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Материалы не учтенные ценником										
18. CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт.		2,0	13,70	-	27	-	-	-	-
19. CI53-36	Светильники без отражателя НСПОЗ-60-01УЗ шт.		7,0	1,40	-	10	-	-	-	-
20. Доп. I2 29-09-01	Светильник НСПО2-100-04 шт.		14,0	2,16	-	30	-	-	-	-
21. Доп. I5 15-07 п. I-198	Светильник НСП11-100/IP62 шт.		3,0	5,40	-	16	-	-	-	-
22. То же п. I-200	То же, НСП11- -200/IP62 шт.		6,0	6,59	-	40	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91

А-5

215

24941-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.Доп.79 15-07 п.3-183	СВЕТИЛЬНИК ЛЮМИНЕСЦЕНТ- НЫЙ ЛПО03-30/11- -03УЧ шт.		7,0	10,31	-	72	-	-	-	-
24.15-07 п.1-164	То же, ЛСП18-65- -001 шт.		9,0	33,49	-	301	-	-	-	-
25.15-07 п.3-187	То же, ЛСП02-2Х36/П-01 шт.		1,0	17,17	-	17	-	-	-	-
26.То же п.3-187	То же, ЛСП02-2Х40/П- -01 шт.		27,0	17,17	-	464	-	-	-	-
27.Доп.14 15-07 п.1-196	То же, ЛСП18-2- 40-001 шт.		55,0	18,90	-	1039	-	-	-	-
28.С153-152	СВЕТИЛЬНИКИ с рассеи- вателем цельным из оргстекла со стартерным ПРА типа ЛПО02-2,40/П- 01УХЛЧ шт.		1,0	18,10	-	18	-	-	-	-

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

2I6

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.	Доп.73 15-07 п.1-277	Светильник РСИ2I-80-12I шт.	5,0	19,39	-	97	-	-	-	-
30.	СИ53-265	Лампы Б220-230-60 10шт.	0,70	0,99	-	I	-	-	-	-
31.	СИ53-276	Лампы Б220-230-100 10шт.	1,70	1,08	-	2	-	-	-	-
32.	СИ53-284	Лампы Б2I5-225-200 ГОСТ 2239-79 10 шт.	0,60	1,44	-	I	-	-	-	-
33.	СИ53-23I	Лампа люминесцент- ная ЛБ-36 10шт.	0,20	7,20	-	I	-	-	-	*
34.	СИ53-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛД40, ЛТБ40, ЛХБ40 10шт.	17,30	7,20	-	125	-	-	-	-
35.	СИ53-232	Лампы ЛБ65, ЛД65, ЛД65, ЛТБ65, ЛХБ65 10шт.	1,0	7,74	-	8	-	-	-	-

Т.П. 817-8-2.91

А-5

217

24941-07

<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>	<u>11</u>
36.С153-240	Лампа ДРЛ-80 Юшт.		0,50	45,20	-	23	-	-	-	-
37.С153-251	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220 Юшт.		17,70	1,42	-	25	-	-	-	-
38.15-07 п.2-031	Аккумуляторный фонарь АМФ-13 шт.		1,0	5,94	-	6	-	-	-	-
39.С151-1075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2х2,5 1000м		1,50	166,0	-	249	-	-	-	-
40.С151-1091	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением мм ² : 3х2,5 1000м		0,70	191,0	-	134	-	-	-	-

Т.П.8I4-8-2.9I

A-5

2I8

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41. Доп.24 24-05 п. I-I065		Уголок УСЭК-55 шт.	45,0	I,29	-	58	-	-	-	-
42. То же п. I-I066		Полоса УСЭК-56 шт.	I43,0	0,54	-	77	-	-	-	-
43. 24-05 п. I-364		Коробка КОР-73 шт.	200,0	0,43	-	86	-	-	-	-
44. 092 стр.82		Выключатель 0-I-IP44-I7-6/220 шт.	3I,0	0,8I	-	25	-	-	-	-
45. То же		Выключатель 0-I-I8-6/220 шт.	25,0	0,49	-	I2	-	-	-	-
46. То же п. 4I9		Выключатель 0-2-07-6/220 шт.	6,0	0,70	-	4	-	-	-	-
47. То же стр.90		То же, ПИ-У-2-07- -6/220 шт.	3,0	0,32	-	I	-	-	-	-

Т.П.814-8-2,9I

А-5

2I9

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
48.СI54-159		Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-0-1P43-0I- 10/42У2	шт.	1,0	0,32	-	I	-	-	-	-
49.24-05 п.1-345 ч.1ч.5 п.29		Коробка с выключате- лем ПВ2-10 типа КВ2-10	шт.	1,0	2,74	-	3	-	-	-	-
50.24-05 п.1-345		Коробка У-994У2	шт.	10,0	0,65	-	7	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по смете руб.		-	-	-	4634	65I	<u>570</u>	-	<u>1102</u>
		руб.							207		267
		в том числе:									
		стоимость монтажных работ руб.		-	-	-	4634	-	-	-	-
		материалы руб.		-	-	-	43I	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.		-	-	-	-	858	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций руб.		-	-	-	2979	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91

А-5

220

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 87% руб.	-	-	-	564	-	-	-	-
		нормативная трудоем- кость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	50
		сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	101	-	-	-
		плановые накопления 8% руб.	-	-	-	414	-	-	-	-
		всего стоимость мон- тажных работ руб.	-	-	-	5612	-	-	-	-
		нормативная трудоем- кость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	1419
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	959	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	5612	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	1419
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	959	-	-	-

Составила

Проверила



Артеменко

Черевникова

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

22I

24941-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту убойного пункта с колбасным цехом
производительностью I т в сутки на силовое
электрооборудование

Основание: спецификация оборудования
ЭМСОI-IO

Сметная стоимость 4,32I тыс.руб.

Нормативная трудоемкость IO95 чел.ч.

Составлена в ценах I984 г.

Сметная заработная плата 0,744 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслужив. машин	
				Всего основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	Всего основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	ОСЛУЖИВ. МАШИНЫ на едн. всего	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I.	Е85-IO20 СКЦЗ-87	Вводно-распреде- тельное устройство BPII-I3 шт.	I,0	<u>229,0</u> I2,70	<u>0,98</u> 0,36	229	I3	I	<u>25,0</u> 0,46	25

2. То же
тех.ч.
п.6

Транспортно-заго-
вительные расходы
на покупные изделия

Т.П. 814-8-2.9I

А-5

222

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		с учетом франко-приобъектный склад шт.	I,0	5, II	-	5	-	-	-	-
3.Е85-1043 СКЦЭ-87		Вводно-распределительное устройство ВРVI-49 с блоком автоматического управления освещением на 14 групп шт.	I,0	<u>276,0</u> 17,10	<u>0,98</u> 0,36	276	17	I	<u>24</u> 0,46	24
4.То же прилож. I		Транспортно-заготовительные расходы на покупные изделия с учетом франко-приобъектный склад шт.	I,0	6, I3	-	6	-	-	-	-
5. I85-2648 СКЦЭ-84		Ящик ЯБII4-2974 шт.	I,0	88,0	-	88	-	-	-	-
6. I85-2648 СКЦЭ-84		Монтаж ящика шт.	I,0	<u>14,30</u> 7,06	<u>0,79</u> 0,28	14	7	I	<u>11,30</u> 0,36	11

Т.П. 814-8-2.9I

А-5

223

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.15-17 п.1-272		Шкаф распределитель- ный ПР-8501-1011- 1У3 шт.	1,0	35,0	-	35	-	-	-	-
8.18-572-4		Щиток блок управле- ния или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и шири- на до 1000x800мм шт.	1,0	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	8	2	1	<u>3,0</u> 0,36	3
9.15-17 п.1-273		Шкаф распределитель- ный ПР-8501-1029 размером 875x750x x220 шт.	1,0	41,0	-	41	-	-	-	-
10.18-572-4		Щиток, блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавли- ваемый на стене, высота и ширина до 1000x 800 мм шт.	1,0	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	1	<u>3,0</u> 0,36	3

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

224

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II. I5-I7 п. I-273	Шкаф распределитель- ный ПР850I-1028IУЗ шт.		I,0	4I,0	-	4I	-	-	-	-
I2. Ц8-572-4	Щиток, блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавли- ваемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм шт.		I,0	<u>4,74</u> I,58	<u>0,79</u> 0,28	5	2	I	<u>3,0</u> 0,36	3
I3. Доп. II7 I5-04 п. 0I-78I I5-I7 п. I-352	Автоматический выключатель ВА5I-3I шт.		30,0	24,0	-	720	-	-	-	-
I4. Ц8-574-23	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установлен- ных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт.		30,0	<u>I, I4</u> 0,78	-	34	23	-	I	30

Т.П. 814-8-2.91

А-5

225

24941-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5.15-04 прим. I9-007 I5-I7 п. I-496	Зажимы наборные ЗН24-150250, ЗН24-95П160, шт.		9,0	2,90	-	26	-	-	-	-
I6.Доп.34 15-04 п.04-548	Пускатель магнитный ПМИ-122002 шт.		11,0	11,40	-	125	-	-	-	-
I7.Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт.		11,0	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	37	16	I	<u>2,0</u> 0,01	22
I8.Доп.34 15-04 п.04-55I	Пускатель магнитный ПМИ-222002 шт.		1,0	17,0	-	17	-	-	-	-
I9.То же п.04-544	Пускатель магнитный ПМИ-112002 шт.		1,0	5,0	-	5	-	-	-	-

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

226

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А									
		шт.	2,0	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	7	3	-	<u>2</u> 0,01	4
2I.Доп.34 15-04 п.12-238	Приставка контактная ПКЛ-1104									
		шт.	1,0	2,05	-	2	-	-	-	-
22.15-04 п.18-092	Пост управления ПКЕ-222-2									
		шт.	7,0	2,80	-	20	-	-	-	-
23.Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3									
		шт.	7,0	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	14	8	-	<u>2,0</u> 0,01	14

Т.П. 814-8-2,9I

А-5

227

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.П8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм 100м		0,56	<u>7,24</u> 5,83	<u>0,13</u> 0,05	4	3	-	<u>10,0</u> 0,06	6
25.П8-4I7-I	Труба виниловая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм 100м		0,20	<u>34,80</u> 14,40	<u>12,20</u> 3,85	7	3	<u>3</u> I	<u>26,0</u> 4,97	<u>5</u> I
26.П8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100м		0,16	<u>32,0</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	5	I	I	<u>16,0</u> 2,94	3
27.П8-407-I	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами, диаметр до 25 мм 100м		I,19	<u>79,20</u> 36,0	<u>35,70</u> 12,20	94	43	<u>43</u> 15	<u>55,0</u> 15,74	<u>65</u> 19

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

228

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28.Ц8-407-3	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных поме- щениях с креплением скобами, диаметр до 50 мм	100м	0,43	<u>112,0</u> 53,80	<u>48,80</u> 15,80	48	23	<u>21</u> 7	<u>82,0</u> 20,38	<u>35</u> 9
29.Ц85-1189 СКЦЭ-84	Ящики однофидерные на стене или колонне ЯВЗ-31-1	шт.	2,0	<u>28,90</u> 1,55	<u>0,10</u> 0,02	58	3	-	<u>2,48</u> 0,03	5
30.Ц8-409-3	Затягивание кабе- ля АВВГ сечением 4x2,5мм ² в трубы и сечением 3x4+ 1x2,5мм ²	100м	0,48	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	4	2	<u>3</u> 1	<u>7,0</u> 1,88	<u>3</u> 1
31.Ц8-409-6	Затягивание кабеля АВВГ сечением 3x25 + 1x16 мм ² в трубу	100м	0,05	<u>17,0</u> 7,33	<u>8,94</u> 2,59	1	-	-	<u>13,0</u> 3,34	1

Т.П.814-8-2.9I

А-5

229

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
32.П8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплате, суммарное сечение до: 2,5мм ² 100м		1,30	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	6	3	<u>3</u> I	<u>4,0</u> 0,92	<u>5</u> I
33.П8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм ² 100м		4,40	<u>1,21</u> I, I4	-	5	5	-	2,0	9
34.П8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплате, суммарное сечение до : 16 мм ² 100м		0,70	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> I,46	7	3	<u>3</u> I	<u>7,0</u> I,88	<u>5</u> I

Т.П. 814-8-2.91

А-5

230

24941-07

<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>	<u>11</u>
35.Ц8-409-13		За каждый последующий провод, сечение до : 16 мм ² 100м	1,40	<u>2,53</u> 2,38	-	4	3	-	4,0	6
36.Ц8-409-12		За каждый последующий провод сечение до: 6мм ² 100м	0,05	<u>1,38</u> 1,26	-	1	-	-	2,0	-
37.Ц8-416-1		Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением до 10 мм ² 100м	2,25	<u>37,50</u> 11,10	<u>23,0</u> 7,32	84	25	51 16	<u>20,0</u> 9,44	<u>45</u> 21
38.Ц8-400-1		Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ² 100м	6,06	<u>60,80</u> 23,40	<u>22,80</u> 8,40	368	142	<u>138</u> 51	<u>41,0</u> 10,84	<u>248</u> 66

Т.П. 814-8-2.91

А-5

231

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39.П8-146-1	Кабель до 35 кв, по с креплением на- кладными скобами, масса 1м до: 3 кг 100м		4,20	<u>48,0</u> 18,20	<u>12,70</u> 4,04	202	76	<u>53</u> 17	<u>31,0</u> 5,21	<u>130</u> 22
40.П8-147-2	Монтаж полосы К-106 шт.		0,16	<u>391,0</u> 36,90	<u>4,10</u> 1,02	63	6	-	<u>60,0</u> 1,32	<u>10</u> -
41.П8-408-3	Вводы гибкие на- ружный диаметр металло рукава до 27мм шт.		3,0	<u>0,83</u> 0,32	-	2	1	-	<u>1,0</u> -	3
42.П8-153-21	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмас- совой изоляцией сечение до 16 мм ² шт.		18,0	<u>1,33</u> 0,46	-	24	8	-	1,0	18
43.П8-153-22	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмас- совой изоляцией сечение до 35мм ² шт.		2,0	<u>1,61</u> 0,47	-	3	1	-	1,0	2

Т.П.8I4-8-2.9I

А-5

232

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44.П8-153-23	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 120 мм ²	шт.	4,0	<u>2,17</u> 0,50	-	9	2	-	1,0	4
45.П8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 7	шт.	14,0	<u>0,49</u> 0,22	-	7	3	-	1,0	14
46.П8-409-3	Затягивание провода ПРРП сечением 3x4+ 1x2,5мм ² в трубы	100м	0,07	<u>9,29</u> 4,10	<u>4,84</u> 1,46	1	-	-	<u>7,0</u> 1,88	-
47.П8-409-2	Затягивание провода ПРРП сечением 2x1,5мм ² в проложенные трубы	100м	0,10	<u>6,02</u> 2,92	<u>2,85</u> 0,87	1	-	-	<u>5,0</u> 1,12	-

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

233

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
48.Ц8-403-2	Прокладка провода ПРП сечением 3x4+ 1x2,5мм ² с креплением скобами 100м		0,38	<u>13,10</u> 10,60	<u>0,32</u> 0,02	5	4	-	<u>18,0</u> 0,03	7	
	Шкафы навесные поступающие комплектно с технологическим оборудованием										
49.Ц8-572-4	Щиток, блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000x800 мм		шт.	14,0	<u>4,74</u> 1,58	<u>0,79</u> 0,28	66	22	<u>11</u> 4	<u>3,0</u> 0,36	<u>42</u> 5
50.Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А		шт.	23,0	<u>1,15</u> 0,55	-	26	13	-	<u>0,90</u> -	21

Т.П.814-8-2.91

А-5

234

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51.Ц8-574-49	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления	количество шт. 3	18,0	<u>1,09</u> 0,61	-	20	11	-	1,0	18
52.Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	шт.	10,0	<u>1,14</u> 0,78	-	11	8	-	1,0	10
53.Ц8-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 160А	шт.	4,0	<u>1,77</u> 0,96	-	7	4	-	1,0	4

Т.П. 814-8-2.9I

А-5

235

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
54.Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотер реле электрические шт.		16,0	<u>1,19</u> 0,73	-	19	12	-	1,0	16
55.Ц8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт.		32,0	<u>0,55</u> 0,33	-	18	11	-	0,50	16
56.Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт.		32,0	<u>0,66</u> 0,34	-	21	11	-	0,40	13

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

236

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
57.ЦБ-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор		шт.	4,0	$\frac{0,5I}{0, I3}$	-	2	I	-	0,20	I
	Материалы не учтенные ценником										
58.СI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3x2,5		I000м	0,23	I9I,0	-	43	-	-	-	-
59.СI5I-I09I	Кабель АВВГ сечением 4x2,5 мм ²		I000м	0,66	248,30	-	I63	-	-	-	-

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

239

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II
		ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² : 10 1000м	0,02	63,20	-	I	-	-	-	-
71.СI52-I70		Провода силовые для электрических уста- новок с поливинил- хлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на нап- ряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм ² : 16 1000м	0,19	94,70	-	18	-	-	-	-
72.СI52-I78		Провода силовые для электрических уста- новок с поливинилхло- ридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на нап- ряжение до 380В, с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм ² : 1 1000м	0,04	23,60	-	I	-	-	-	-
73. I5-09 табл. 5-010		Провод ПРПП сечением 2х1,5мм ² м	10,0	0,37	-	4	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.9I

А-5

240

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74. То же к-1,3	Провод ПРП сечением 3x4 + 1x2,5мм ² М		45,0	0,79	-	36	-	-	-	-
75.24-05 п.1-010	Ввод гибкий К-1080 шт.		3,0	1,52	-	5	-	-	-	-
76.С113-2	Трубы стальные свар- ные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.1 черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм ду: толщиной стенок в мм - т ду 20 т2,5 М		115,0	0,30	-	35	-	-	-	-
77.С113-3	Трубы стальные свар- ные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.1 черные легкие /неоцинкованные/ диа- метр условного прохода в мм - ду: толщина сте- нок в мм - т ду 25 т-2,8 М		4,0	0,40	-	2	-	-	-	-

Т.П.814-8-2.9I

А-5

24I

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78.С113-6	Трубопроводы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.1 черные легкие /неоцинкованные/ диаметром условного прохода в мм - ду: толщина стенок в мм - т ду-50 т-3 М		43,0	0,78	-	34	-	-	-	-
79.С159-543	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 10м		5,60	1,08	-	6	-	-	-	-
80.05-03 п.8-0086	Труба винипластовая диаметром 20 мм М		20,0	0,16	-	3	-	-	-	-
81.24-16-49 п.1-018	Металлорукав Р2-У-А-0-20 М		15,0	1,36	-	20	-	-	-	-
82.То же п.1-021	Металлорукав Р2-У-А-0-50 М		1,00	2,28	-	2	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.9I

А-5

242

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83,24-05 п. I-364	Коробка КОР-73 шт.		5,0	0,43	-	2	-	-	-	-
	Итого прямые затраты по смете руб.		-	-	-	352I	546	<u>337</u>	-	<u>909</u>
	руб.							II4		I46
	в том числе:									
	стоимость оборудования руб.		-	-	-	II3I	-	-	-	-
	запасные части 2% руб.		-	-	-	23	-	-	-	-
	тара и упаковка 2% руб.		-	-	-	24	-	-	-	-
	транспортные расходы 3% руб.		-	-	-	35	-	-	-	-
	заготовительно-склад- ские расходы 1,2% руб.		-	-	-	I4	-	-	-	-
	комплектация 0,7% руб.		-	-	-	7	-	-	-	-
	всего стоимость обо- рудования руб.		-	-	-	I234	-	-	-	-
	стоимость монтажных работ руб.		-	-	-	2390	-	-	-	-
	материалы руб.		-	-	-	943	-	-	-	-

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

243

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		всего заработная плата руб.	-	-	-	-	660	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	560	-	-	-	-
		накладные расходы 87% руб.	-	-	-	473	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	40
		сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	84	-	-	-
		плановые накопления 8% руб.	-	-	-	224	-	-	-	-
		всего стоимость мон- тажных работ руб.	-	-	-	3087	-	-	-	-
		нормативная трудоем- кость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	IO95
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	744	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	432I	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	IO95
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	744	-	-	-

Составил

Проверил



Артеменко

Черевникова

Т.П. 814-8-2.9I

А-5

244

24941-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

к типовому проекту убойного пункта с
колбасным пехом производительностью I т в сутки
КМД и автоматику

Основание: спецификация оборудования
АТХСО1-14
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 3,259 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 449 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,250 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единицы измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда	
				Всего	экспл. основн. зар- платы	экспл. в т.ч. зар- платы	Всего	основн. з/платы	экспл. машин з/платы	рабочих, чел.ч не занятых обслужив. <u>МАШИН</u> <u>ОБСЛУЖИВ.МАШИНЫ</u> на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I.	I7-06-48 п. I-457	Термометр бытовой ТБ-45 шт.	6,00	I,25	-	7	-	-	-	-
2.	I7-04 п. I-0040	Терморегулирующее устройство ТУД81-2 шт.	6,00	20,60	-	I24	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.9I

А-5

245

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.ЦII-4-3		Устройство терморегулирующее dilatометрическое: электрическое шт.	6,0	<u>0,36</u> 0,35	-	2	2	-	1,0	6
4.17-0I п.3-223		Логометр пирометрический Ш69002 шт.	1,00	35,0	-	35	-	-	-	-
5.ЦII-34-I		Лометр показывающий шт.	1,00	<u>1,28</u> 1,25	-	1	1	-	2	2
6.Доп.26 17-04 п.1-1213		Термопреобразователь сопротивления ТСМ-08795П2.82I -425-46 шт.	6,0	4,25	-	25	-	-	-	-
7.ЦII-13-2		Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двойной шт.	6,0	<u>0,50</u> 0,49	-	3	3	-	1	6
8.17-04 п.2-0016		Манометр электроконтактный ЭКМ-1У шт.	2,00	7,80	-	16	-	-	-	-

Т.П.8Г4-8-2.9Г

246

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9.ЦII-93-7		Манометр, вакууметр или мановакууметр показывающий, для точ- ных измерений или электроконтактный шт.	2,0	$\frac{1,27}{1,21}$	$\frac{0,04}{-}$	3	2	-	2,0	4
Ю.Г7-06-48 п.Г-257 п.Г-752		Термометр технический прямой комплектно с оправой ТТП шт.	10,0	2,35	-	23	-	-	-	-
II.То же п.Г-257		То же, запасной без оправы шт.	5,0	0,85	-	4	-	-	-	-
12.ЦII-Г-Г		Термометр технический стаклянный показываю- щий шт.	10,0	$\frac{0,21}{0,21}$	-	2	2	-	0,5	5
13.Г7-06-48 п.Г-374 п.Г-753		Термометр технический угловой комплектно с оправой ТТУ.4.Г.240.20Г шт.	2,0	2,95	-	6	-	-	-	-

Т.П.8I4-8-2.9I

A-5

247

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I4.То же п. I-374	То же, запасной без оправы	шт.	1,0	0,95	-	I	-	-	-	-
I5.ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показываю- щий	шт.	2,0	$\frac{0,2I}{0,2I}$	-	I	-	-	0,5	I
I6.Доп.48 17-04 п. I-1984	Термометр манометри- ческий ТГП-100ЭК	шт.	4,0	37,0	-	I48	-	-	-	-
I7.ЦII-6-2	Термометр газовый (жидкостный) показываю- щий или самопишущий сигнализирующий электро- контактный	шт.	4,0	$\frac{I,66}{I,63}$	-	7	7	-	2,0	8
I8.ЦII-6 I9-I	Капилляр манометри- ческого термометра с установкой защит- ной конструкцией	Юм	2,40	$\frac{5,58}{I,32}$	0,03	I3	3	-	2,0	5
I9.Доп.2I 17-04 п.5-II27	Регулятор темпера- туры ТМ-8	шт.	2,0	II0,0	-	220	-	-	-	-

Т.П. 8I4-8-2,9I

А-5

248

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.ЦII-406-7	Регулятор температуры тип ТМ	шт.	2,0	<u>1,72</u> 1,69	-	3	3	-	3,0	6
21.Доп.26 I7-04 п. I-I2I4	Термопреобразова- тель сопротивления медный ТСМ-0879- 5Ц82I-426-18	шт.	2,0	4,36	-	9	-	-	-	-
22.ЦII-I3-2	Термопреобразователь с защитной арматуре, одинарный или двойной	шт.	2,0	<u>0,50</u> 0,49	-	I	I	-	I,00	2
23. I7-06-48 п. I-257 п. I-752	Термометр технический прямой комплектно с оправой типа ТП	шт.	3,0	2,35	-	7	-	-	-	-
24.То же п. I-257	То же, запасной без оправы	шт.	I,0	0,85	-	I	-	-	-	-

Т.П.814-8-2.9I

А-5

249

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.ЦII-I-I		Термометр техниче- ский стеклянный показыва- ющий шт.	3,0	<u>0,2I</u> 0,2I	-	I	I	-	0,5	I
26.Доп.43 17-04 п.2-1397		Манометр общего назначения шпЧ-УХ6 шт.	3,0	8,0	-	24	-	-	-	-
27.ЦII-93-I		Манометр вакууметр для мановакууметр показывающий шт.	3,0	<u>0,80</u> 0,77	-	2	2	-	I,0	3
28.доп.79 17-04 п.2-0779		Диафрагма камерная ДКС10-50-А1Б-1 шт.	I,0	I4,80	-	I5	-	-	-	-
29.ЦII-I40-I		Диафрагма камерная на условное давление до 10МПА /100кгс/см2/ диаметр условного прохода, мм, до: 50 ммшл.	I,0	<u>I,27</u> 0,62	0,06	I	I	-	I,0	I

Т.П.8I4-8-2.9I

А-5

250

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30. Доп.36 17-04 п.2-1372	Дифманометр сильфон- ный самопишущий с интегратором ДСС-711ИИ-2С	шт.	1,00	220,0	-	220	-	-	-	-
31. ЦИИ-247-I	Дифманометр силь- фонный показывающий	шт.	1,0	<u>4,59</u> 2,83	<u>0,22</u> 0,03	5	3	-	<u>5,0</u> 0,04	<u>5</u> -
32. Ц8-84-I	Монтаж звонка МЗ-I	шт.	6,0	<u>0,38</u> 0,33	<u>0,01</u> -	2	2	-	<u>1,00</u> -	6
33. Доп.34 15-04 п.18-093	Пост управления ПКЕ-222-I	шт.	2,0	2,25	-	4	-	-	-	-
34. То же п.18-092	Пост управления ПКЕ-222-2	шт.	1,0	2,80	-	3	-	-	-	-
35. Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавли- ваемый на конструкции на стене или колонне с количеством элемен- тов до 3	шт.	3,0	<u>1,99</u> 1,09	<u>0,05</u> 0,01	6	3	-	<u>2,0</u> 0,01	6

Т.П.814-8-2.91

А-5

25I

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
36.Ц8-603-I	Монтаж светильника ПСХ-60	100шт.	0,02	<u>103,0</u> 35,0	<u>0,90</u> 0,34	2	I	-	<u>63,0</u> 0,44	I
37.Ц8-522-I	Монтаж переключате- ля ПШ2-16/Н2	шт.	3,0	<u>2,60</u> 1,26	<u>0,07</u> 0,01	8	4	-	<u>2,0</u> 0,01	6
38.Доп.34 15-04 п.01-010	Автоматический выключатель АЛ50Б-2МУЗ	шт.	1,0	3,35	-	3	-	-	-	-
39.Ц8-525-I	Автомат одно двух трехполюсный установ- ливаемый на конструк- ции на стене или колонне на ток до 25А	шт.	1,0	<u>2,02</u> 0,90	<u>0,05</u> 0,01	2	I	-	<u>1,0</u> 0,01	I
40.15-04 15-17 набором опытный 3-д средств автоматизации г.Ростов	Шит управления и сигнализации ШУС-01-01	шт.	2,0	491,0	-	982	-	-	-	-

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

252

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
41.П11-680-3	Монтаж щита шт.		2,0	<u>3,09</u> 1,87	<u>0,32</u> 0,11	6	4	-	<u>3,0</u> 0,14	6
	Подготовка к включению эл. аппаратуры установлен- ной на щитах									
42.П8-574-50	Подготовка к включе- нию реле шт.		22,0	<u>1,19</u> 0,73	-	26	16	-	1,0	22
43.П8-574-50	Подготовка к включе- нию переключателя ПКУЗ-12 цепь		12,0	<u>0,43</u> 0,18	-	5	2	-	0,30	4
44.П8-574-28	Подготовка к вклю- чению переключателя ПЕ-10/НЗ шт.		4,0	<u>0,28</u> 0,16	-	1	1	-	0,30	1
45.П8-574-49	Подготовка к включе- нию кнопки КМЕ шт.		6,0	<u>1,09</u> 0,61	-	7	4	-	1,0	6

Т.П. 814-8-2.9I

А-5

253

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
46.Ц12-809-I	Монтаж крана 14MI шт.		5,0	<u>0,81</u> 0,75	-	4	4	-	1,0	5
47.Ц12-807-I	Монтаж вентиля 15кч18п2 диаметр 15 мм шт.		2,0	<u>0,75</u> 0,73	-	2	1	-	1,0	2
48.Ц12-806-I	Монтаж крана ПЧ6БК диаметром 15 мм шт.		2,0	<u>1,72</u> 1,45	<u>0,03</u> 0,01	3	3	-	<u>2,0</u> 0,01	4
49.Ц12-523-6	Монтаж импульсных труб диаметром 14 мм м		14,0	<u>0,22</u> 0,19	<u>0,02</u> -	3	3	-	0,30	4
50.П8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструк- циям 100м		0,10	<u>32,0</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	3	1	1	<u>16,0</u> 2,94	2

Т.П.8I4-8-2.9I

А-5

254

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
51.Доп.57 15-17 п.0I-II70	Щит рассольных на- сосов ШРН типа ШИМ 1000x600x350мм шт.		1,0	32,0	-	32	-	-	-	-
52.ЦII-680-3	Щит шкафной малога- баритный, устанавли- ваемый на стене или колонне металлической шт.		1,0	$\frac{3,09}{1,87}$	$\frac{0,32}{0,11}$	3	2	-	$\frac{3,0}{0,14}$	3
53.Доп.7 15-17 п.0I-973	Щит регулирования температуры ЩИ-ЗД-1-600x600 шт.		1,0	84,0	-	84	-	-	-	-
54.ЦII-680-I	Щит шкафной, раз- мер, мм: 2200x600x600, 2200x800x600 шт.		1,0	$\frac{3,10}{2,75}$	$\frac{0,29}{0,11}$	3	3	-	$\frac{5,0}{0,14}$	5

Электроаппаратура
установленная на щитах

Т.П. 8I4-8-2.9I А-5

255

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
55. I5-04 п.06-4I0 I5-I7 п. I-446	Переключатель уни- версальный УП-53I2	шт.	2,0	6,70	-	I3	-	-	-	-
56. Ц8-574- 50	Подготовка к включе- нию аппаратов и при- боров, установленных на устройствах: командо- контроллер или уни- версальный переключа- тель	цепь	8,0	<u>0,43</u> 0,18	-	3	I	-	0,30	2
57. I5-04 п.06-439 I5-I7 п. I-445	Переключатель универ- сальный УП-53I1	шт.	7,0	4,10	-	29	-	-	-	-
58. Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, командо- контроллер или универ- сальный переключа- тель	цепь	I4,0	<u>0,43</u> 0,18	-	6	3	-	0,3	4

Т.П. 814-8-2.91

А-5

256

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59.15-04 п.06-380 15-17 п.1-454	Переключатель выбора точек ПТИ-МУЗ шт.		1,0	8,40	-	8	-	-	-	-
60.Ц8-574-50	Подготовка к включению переключателя цепь		20,0	<u>0,43</u> 0,18	-	9	4	-	0,3	6
61.15-04 п.06-001 15-17 п.1-414	Выключатель пакетный ПВ1-16 шт.		1,0	4,07	-	4	-	-	-	-
62.Ц8-574-28	Подготовка к включению шт.		1,0	<u>0,28</u> 0,16	-	1	-	-	0,30	-
63.36-06 п.1-433 15-17 п.1-453	Тумблер ТВ2-1-2 шт.		1,0	2,70	-	3	-	-	-	-
64.Ц8-574-28	Подготовка к включению шт.		1,0	<u>0,28</u> 0,16	-	1	-	-	0,3	-

Т.П. 814-8-2.91

А-5

257

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
65.15-04 п.18-011 15-17 п.1-444	Кнопка управления КЕ-011	шт.	2,0	2,05	-	4	-	-	-	-
66.Ц8-574-48	Подготовка к включению	шт.	2,0	<u>0,78</u> 0,46	-	2	I	-	0,70	I
67.15-04 п.01-006 15-17 п.1-351	Автоматический выключатель А63-МУЗ	шт.	8,0	2,65	-	2I	-	-	-	-
68.Доп.72 15-04 п.12-272 15-17 п.1-429	Реле промежуточное ПЗ-37-62	шт.	2,0	5,60	-	II	-	-	-	-
69.Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотер рэле электрические	шт.	2,0	<u>1,19</u> 0,73	-	2	I	-	I	2

Т.П. 814-8-2.9I

А-5

258

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70.Доп.119 15-04 п.15-284 15-17 п.1-429	Реле времени ВЛ-64	шт.	1,0	23,75	-	24	-	-	-	-
71.Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотмер реле электрические	шт.	1,0	<u>1,19</u> 0,73	-	1	1	-	1,0	1
72.15-07 п.5-051 15-17 п.1-481	Арматура сигнальная АС-220	шт.	3,0	1,13	-	3	-	-	-	-
73.Ц8-574-56	Подготовка к включению	шт.	3,0	<u>0,55</u> 0,33	-	2	1	-	0,5	1
74.Ц11-582-2	Монтаж коробки КС-10	шт.	4,0	<u>1,04</u> 0,77	<u>0,04</u> 0,01	4	3	-	<u>1</u> 0,01	4

Т.П.814-8-2.9I

А-5

259

2494-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75.ЦII-582-3	Монтаж коробки КС-20	шт.	4,0	<u>1,47</u> 1,17	<u>0,04</u> 0,01	6	5	-	<u>2,0</u> 0,01	8
76.П8-397-1	Монтаж лотка ЛП-145	т	0,04	<u>108,0</u> 34,30	<u>36,0</u> 9,84	4	I	I	<u>61,0</u> 12,69	<u>2</u> I
77.П8-147-7	Монтаж полки К-1160	100шт.	0,38	<u>1,34</u> 1,12	<u>0,13</u> 0,05	I	-	-	<u>2</u> 0,06	I
78.П8-147-9	Конструкции металличе- ские кабельные, основание одиночных кабельных полок К-1155	100шт.	0,38	<u>35,90</u> 10,20	<u>16,60</u> 5,22	14	4	6 2	<u>15,0</u> 2,73	<u>6</u> 3
79.ЦII-642-1	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения дав- ления РУ до 20МПа	шт.	4,0	<u>0,34</u> 0,29	<u>0,04</u> -	I	I	-	1,0	4

Т.П. 814-8-2.9I

A-5

260

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80.П8-9I-4	Кронштейн КП-30 Т		0,02	<u>377,0</u> 33,30	<u>4,70</u> 1,4I	8	I	-	<u>6I,0</u> I,82	I
81.П8-147-3	Конструкции металличе- ские кабельные, конструкция сварная Т		0,02	<u>377,0</u> 24,9	<u>4,10</u> I,02	8	-	-	<u>4I,0</u> I,32	I
82.П11-250-1	Узел обвязки при- боров, подвод импуль- сных труб снизу, тип: ОП-101, ОП-102, ОП-107 узел		2,0	<u>5,32</u> I,16	<u>0,09</u> 0,0I	11	2	-	<u>2,0</u> 0,0I	4
83.П11-250-4	Узел обвязки при- боров, подвод импуль- сных труб сверху или снизу, тип: СП-109 узел		I,0	<u>4,5I</u> I,09	<u>0,07</u> 0,0I	5	I	-	<u>2,0</u> 0,0I	2
84.П8-148-9	Кабель до 35КВ, по установленным конструк- циям и лоткам, с креп- лением по всей длине, масса 1м до: 2 кг 100м		6,80	<u>20,6</u> 8,62	<u>0,48</u> 0,19	140	59	<u>3</u> I	<u>15</u> 0,25	<u>102</u> 2

Т.П.814-8-2.9I

А-5

26I

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
85.Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 7		шт.	104,0	<u>0,49</u> 0,22	-	51	23	-	I	104
86.Ц8-153-14	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм ² , с количеством жил до 14		шт.	10,0	<u>0,81</u> 0,40	-	8	4	-	I	10
87.Ц8-170-1	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой		проход	1,0	<u>1,66</u> 0,24	-	2	-	-	0,4	-
88.Ц11-711-1	Ввод кабельный, количество жил, до :10		ввод	26,0	<u>0,54</u> 0,53	-	14	14	-	I	26

Т.П.8I4-8-2.9I

A-5

263

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 4x2,5 1000м	0,33	195	-	63	-	-	-	-
93.СI5I-228I		Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 5x2,5 1000м	-	2II	-	I	-	-	-	-
94.СI5I-2282		Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 7x2,5 1000м	0,05	277	-	I4	-	-	-	-
95.СI5I-2283		Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 10x2,5 1000м	0,02	367,0	-	8	-	-	-	-

Т.П.8I4-8-2.9I

А-5

264

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96.СI5I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляция и оболочкой марки АКВВГ, с числом жил и сечением: мм ² : 14x2,5									
		1000м	0,02	458,0	-	9	-	-	-	-
97.СI5I-18I4	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляция и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 4x1									
		1000м	0,27	202,0	-	55	-	-	-	-
98.15-09 табл. 5-001	Провод ПВЗ сечением 1x1 мм ²									
		м	84,0	0,03	-	3	-	-	-	-
99.24-16-49 п. I-063	Металлорукав PЗ-П-Х-Ш-20									
		м	4,0	0,20	-	1	-	-	-	-

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

265

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IOO.То же п. I-065	То же, РЗ-Ц-Х-Ш-25 м		6,0	0,33	-	2	-	-	-	-
IOI.OI-I3 табл. I8. I	Труба импульсная общевная диаметром I4x2 ГОСТ 8734-75 м		12,0	0,5I	-	6	-	-	-	-
IO2.Доп.22 24-05 п. I-I467	Коробка соединитель- ная КС-IO шт.		4,0	4,IO	-	16	-	-	-	-
IO3.То же п. I-I468	Коробка соединитель- ная КС-20 шт.		4,0	6,05	-	24	-	-	-	-
IO4.24-05 п. I-47I	Лоток ЛШ-I45 шт.		19,0	0,54	-	10	-	-	-	-
IO5.То же п. I-695	Полка К-II60 шт.		38,0	0,09	-	3	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91

А-5

266

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106.	То же п.1-658	Основание К-1155 шт.	38	0,09	-	3	-	-	-	-
107.	24-18-29 п.01-054	Отборное устройство 16-225У шт.	3	2,07	-	6	-	-	-	-
108.	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П2 для воды давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт.	2	1,47	-	3	-	-	-	-
109.	С130-1039	Кран контрольный 14М1 шт.	5	1,07	-	5	-	-	-	-
110.	С130-1022	Краны проходные саль- никовые муфтовые 11Ч6БК для воды, нефти и масла давле- нием 1 МПа диаметром в мм : 15 шт.	2	1	-	2	-	-	-	-
111.	16-0242 п.05-0120	Звонок электричес- кий МЗ-1 шт.	6	3,56	-	21	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91

А-5

267

24941-07

<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>	<u>11</u>
II2.15-07 п.5-132	Светильники ПСХ-60М	шт.	2	1,35	-	3	-	-	-	-
II3.CI54-32	Переключатель пакет- ный ПП2-16/Н2У3	шт.	3	5,2	-	16	-	-	-	-
Итого прямые затраты по смете						2826	219	<u>11</u> 3	-	<u>434</u> 6
в том числе:										
стоимость оборудования						2113	-	-	-	-
запасные части 2%						39	-	-	-	-
тара и упаковка 2%						40	-	-	-	-
транспортные расходы 3%						65	-	-	-	-
заготовительно-склад- ские расходы 1,2%						24	-	-	-	-
комплектация 1%						18	-	-	-	-
всего стоимость обо- рудования руб.						2299	-	-	-	-

Т.П.814-8-2.91

А-5

268

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	713	-	-	-	-
		материалы руб.	-	-	-	200	-	-	-	-
		всего заработная плата руб.	-	-	-	-	222	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	274	-	-	-	-
		накладные расходы 80%, 87% руб.	-	-	-	184	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	9
		сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	28	-	-	-
		плановые накопления 8% руб.	-	-	-	63	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	960	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	449
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	3259	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91

А-5

269

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете руб.	-	-	-	3259	-	-	-	-
		нормативная трудоем- кость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	449
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	250	-	-	-

Составил

Артеменко

Проверил

Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К убойному пункту с колбасным цехом на связь и сигнализацию

Основание: спецификация оборудования СССР-2
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,296 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 99 чел.ч
Сметная заработная плата 0,066 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единицы измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин		II
				всего з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего з/пл.	основн. машин в т.ч. з/пл.	на един. всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	доп. I 62-03 п.33	Телефонный аппарат ТА-116А шт.	2,00	12,75	-	25	-	-	-	-
2	п.10-127- - 5	Аппарат телефонный настольный системы цб или АТС шт.	2,00	0,37 0,31	-	I	I	-	0,50	I
3	Торговая цена	Трехпрограммный приемник, сибиряк- 303" шт.	2,00	20,00	-	40	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91

А-5

271

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	16-01 п.2-312	Электрометафон ЭМ-2 шт.	1	35,00	-	35	-	-	-	-
5	Ц10-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наруж- ной установки шт.	1,00	1,18 1,04	-	1	1	-	2,0	-
6	Ц10-54-4	Кабель по стенке кирпичной, масса 1 м, кг до 1 100м	0,30	30,70 15,10	4,90 1,56	9	5	1	28,0 2,01	8 1
7	Ц10-54-11	Провод однопарный с креплением проволоч- ными скрепами по стене: кирпичной 100м	1,30	7,92 7,51	-	10	10	-	13,0	17
8	ЦВ-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвитель- ных коробок суммарное сечение до 10 мм ² 100м	0,70	60,80 26,40	22,80 8,40	43	16	16 6	41,0 10,84	29 8

Т.П. 814-8-2-91 А-5

272

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	Ц10-972-10	Коробка распределительная настенная коробка	1,00	4,01 1,62	0,55 0,18	4	2	-	3,00 0,23	3
10	ц.10-605-1	Коробка телевизионная разветвительная соединительная, уравнивательная, распределительная или фильтров сложения шт.	2,00	0,58 0,46	-	1	1	-	0,80	2
11	ц8-591-1	Выключатель для открытой проводки 100шт	0,01	23,80 15,80	0,04 0,02	1	-	-	28,0 0,03	-
12	ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4 компл.	2,00	2,32 1,02	0,05 0,01	5	2	-	2,00 0,01	4

Т.П. 814-8-2.91 А-5

273

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I3	Ц10-650-12	Ввод кабелей в здание ввод	2,00	8,21 6,33	1,30 0,48	16	13	3 1	10,0 0,62	20 1
		Материалы не учтенные ценником								
I4	I6-02ч.2 п.05-0120	Звонок громкого боя МЗ-1 шт.	1,00	3,56	-	4	-	-	-	-
I5	С151-2526	Кабели связи низко- частотные с полиэтиле- новой изоляцией, марки ТПП, диаметром жилы 0,4мм, числом пар.10 1000м	0,02	158,0	-	2	-	-	-	-
I6	С152-488	Провода с медными жи- лами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы, 4 мм ² 1000м	0,06	10,60	-	1	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

274

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	СИ52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ППШ с числом жил и диаметром 2,1 мм ² 1000м	0,05	22,90	-	I	-	-	-	-
18	СИ51-1076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АБВТ, с числом жил и сечением мм ² : 2x4 1000м	0,07	190,0	-	13	-	-	-	-
19	СИ51-2729	Кабели радификации и сельской телефонной связи, однопарные медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, марки ПРПМ, диаметром жилы, в мм 1:2 1000м	0,02	64,70	-	I	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

275

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
20	цена завода	Розетка 4-х проводная штепсельная РШК-4 с штепселем шт.	2,00	8,42	-	17	-	-	-	-
21	С155-12	Коробка универсаль- ная для сети провод- ного вещания УК-2Р шт.	2,00	0,16	-	1	-	-	-	-
22	092-П454	Выключатель 0-1-04- -6/220 шт.	1,00	0,55	-	1	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете								
		руб.	-	-	-	232	51	20	-	86
		руб.						7		10
		в том числе: стоимость оборудо- вания								
		руб.	-	-	-	100	-	-	-	-
		запасные части 2%								
		руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		тара и упаковка 2%								
		руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		транспортные расходы 1,2%								
		руб.	-	-	-	1	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91

А-5

276

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего стоимость оборудования руб.	-	-	-	110	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	132	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	19	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	40	-	-	-	-
		Накладные расходы 80% 77% руб.	-	-	-	41	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	13	-	-	-	-
		Всего стоимость мон- тажных работ руб.	-	-	-	186	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.9I А-5

277

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	99
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	66	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	296	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч руб.	-	-	-	-	-	-	-	99
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	66	-	-	-

Составил

С.Г.П.

Артеменко

Проверил

Т.М.С.

Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

к убойному пункту с колбасным цехом на пожарную сигнализацию

Основание: спецификация оборудования
ОПС, СО1-3
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,899 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 326 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,241 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч		
				всего осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	не занятых обслуж. машин на един. всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	доп.12 03-0136 16-02	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный УСТС-М ШКОП051-1-2 шт.	2,00	60,00	-	120	-	-	-	-
2	ЦИО-742-10	Прибор приемно-контрольный ОПС объектов на количество лучей 1 шт.	2,00	8,03 7,79	-	16	16	-	12,0	24

Т.П. 814-8-2.91

А-5

279

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	Ц10-743-2	Извещатели ПС автоматические многократного действия в нормальном исполнении шт.	20,00	0,97 0,88	-	19	18	-	1,0	20
4	16-02ч.2 п.03-0066	Извещатель пожарный ручной ИПР шт.	2,00	4,20	-	8	-	-	-	-
5	Ц10-743-12	Извещатель лучевой системы всех типов, устанавливаемый на кирпичной или бетонной стене, колонке, столбе шт.	2,00	3,91 2,79	-	8	6	-	4	8
6	15-11 п.1-009	Батарея аккумуляторная БСТ-550м шт.	2,00	22,0	-	44	-	-	-	-
7	ЦВ-122-5	Блок аккумуляторов кислотных, шестиеlementный, емкость А.4 до: 54 блок	2,00	0,92 0,64	-	2	1	-	1	2

Т.П. 8И4-8-2.9I		A-5	280	24941-07						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	У8-И25-4	Формирование батарей переносных аккумуляторов кислотных сухозаряженных шт	2,00	1,79 1,75	-	4	4	-	2	4
9	И5-И6 п.03-373	Устройство зарядное УЗ-С-6/2-6УЗ шт.	1,0	30,0	-	30	-	-	-	-
10	ЦИ0-775-5	Монтаж зарядного устройства шт.	1,00	2,78 2,14	-	3	2	-	3,42	3
II	ЦИ0-743-4	Извещатели ОС автоматический контактный или электромагнитный на открывание окон и дверей или ударно-контактный, бесконтактный и электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемые на стекле шт.	90,0	0,88 0,76	-	79	68	-	I	90

Т.П. 8I4-8-2.9I А-5

28I

24944-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2	I6-02 ч.2 п.03-0045	Устройство сигнальное УС-I шт.	2,00	10,00	-	20	-	-	-	-
I3	ЦЮ-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наруж- ной установки шт.	2,00	1,18 1,04	-	2	2	-	2	4
I4	I5-04 п.12-05I	Реле отключения вен- тиляции РВУ-2-062203УЗ шт.	1,00	7,20	-	7	-	-	-	-
I5	ЦП-630-I3	Монтаж шт.	1,00	1,16 1,14	-	1	1	-	2	2
I6	ЦЮ-54-4	Кабель по стенке кирпичной, масса I м, кр. до II 100м	0,15	30,79 15,10	4,90 1,56	5	2	1	28,0 2,01	4 -

Т.П. 814-8-2.91 А-5

282

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ЦВ-402-I	Провода марок ПШВ АШВ при открытой проводке 100м	2,40	16,50 8,07	5,15 1,63	40	19	12 4	14,0 2,10	34 5
18	ЦВ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответви- тельных коробок суммарное сечением до 10 мм 100 м	1,10	60,80 23,40	22,80 8,40	67	26	25 9	41,0 10,84	45 12
19	Ц10-972-10	Коробка распредели- тельная настенная коробка	1,00	4,01 1,62	0,55 0,18	4	2	-	3,00 0,23	3
20	Ц11-582-2	Монтаж коробки КС-10 шт.	1,00	1,04 0,77	0,04 0,01	1	1	-	1,0 0,01	1
21	ЦВ-591-I	Выключатель для от- крытой проводки 100шт	0,02	23,80 15,80	0,04 0,02	1	-	-	28,0 0,03	1

Т.П. 8I4-8-2.9I А-5

283

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22	И5-И7 п.И-И02	Шкаф для аккумулятор- ных батарей шт.	1,0	16,30	-	16	-	-	-	-
23	УВ-573-7	Шкаф управления на- весной высота ширина и глубина до 900x900x x450 мм шт.	1,00	1,20 0,68	0,26 0,08	1	1	-	1,0 0,10	1
24	ЦЮ-744-И	Блокировка стеклянных окон, дверей, витрин, проводом ПЗА 100м	0,90	40,30 34,50	-	36	31	-	55,0	50
		Материалы не учтенные ценником								
25	доп.И4 И6-02 п.03-0И40	Извещатель ИТМ шт.	20,0	0,86	-	17	-	-	-	-
26	И6-02ч.2 п.03-007	Сигнализатор магнито- контактный ОМК-И шт.	45,00	0,56	-	25	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

284

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	То же п.03-0065	Датчик магнитокон- тактный ДИМК шт.	45,0	1,40	-	63	-	-	-	-
28	СИ51-2526	Кабели связи низко- частотные с полиэтиле- новой изоляцией, марки ТШ, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: 10 1000м	0,02	158,0	-	2	-	-	-	-
29	СИ52-501	Провода с жилами из медных проволок с поли- винилхлоридной изоляцией с параллельно уложенны- ми жилами марки ЛТВ-П с числом жил и сечением 2,0,6 мм ² 1000м	0,24	23,10	-	6	-	-	-	-
30	15-09 табл.8-002	Провод НВМ -0,35 м	90,0	0,01	-	1	-	-	-	-
31	15-09 табл.2-004	Кабель ВРГЛх4 мм ² м	20,00	0,12	-	2	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91

А-5

285

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
32	с151-1076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 2х4 1000м	0,09	190,0	-	17	-	-	-	-	
33	092-п.454	Выключатель о-1-04-6/220 шт.	2,0	0,55	-	1	-	-	-	-	
34	доп.22 24-05 п.1-1467	Коробка соединительная КО-10 шт.	1,00	4,10	-	4	-	-	-	-	
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.	-	-	-	672	200	38 13	-	296 17
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	-	245	-	-	-	-
		запасные части 2%	руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	4	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

286

24944-07

<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>	<u>11</u>
		транспортные расходы 3% руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Заготовительно-склад- ские расходы I, 2% руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Всего стоимость обору- дования руб.	-	-	-	264	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	427	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	50	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	213	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	138	-	-	-	-
		Накладные расходы 80% 77% руб.	-	-	-	163	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	13
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	28	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

287

24941-07

<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>	<u>11</u>
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	45	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	635	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	326
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	241	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	699	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	326
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	241	-	-	-

Составил

Проверил

Артеменко

Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13
на технологическое оборудование

Основание: спецификация
оборудования I-14

Сметная стоимость
Нормативная трудоемкость
Сметная заработная плата

61,377 тыс.руб.
1700 чел.-ч
1,196 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиц. нормат.	Наименование работ и затрат, единицы измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих чел.ч		
				всего осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	всего основн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	не занятых обслуж. машин обслуж. машин на един. всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I7-03ч. I п.5-282	Весы товарные плат- форменные передвижные рычажные РП-500 ПВМ шт.	1,00	56,0	-	56	-	-	-	-
2	I9-06 п.16-010	Таль ручная передвиж- ная червячная грузоподъемностью 1тс шт.	1,00	37,0	-	37	-	-	-	-
3	доп. I I9-13	Лебедка червячная настенная грузоподъем- ностью 0,5 т шт.	1,00	122,0	-	122	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.9I		A-5	289	24941-07						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	24-06 п.11-149	Универсальная пламо- дробильная машина ФОК шт.	1,00	470,0	-	470	-	-	-	-
5	Ц28-271-6	Монтаж шт	1,00	21,40 16,70	2,41 1,61	21	17	3 2	30,0 2,08	30 2
6	24-03 п.11-004	Установка для электро- оглушения УОС шт	1,00	700,0	-	700	-	-	-	-
7	Ц28-253-1	Монтаж установка шт	1,00	12,39 11,46	0,10 0,07	12	11	-	18,34 0,09	18
8	Полтавск. завод Продмаш	Волчок производит. 2400 кг/час К6ФВП-120-2 шт.	1,00	3600,0	-	3600	-	-	-	-
9	Ц28-297-2	Волчок для измельче- ния мяса производи- тельность кг/ч 3000 шт.	1,00	37,20 28,90	5,53 2,93	37	29	6 3	49,0 3,78	49 4

Т.П. 814-8-2.91

А-5

290

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
10	г. Торез п/я 312/28	Тролей ТД-500 шт.	20,0	6,50	-	130	-	-	-	-
11	24-03 п. II-079	Куттер ДБ-ФКМ производительностью 1200 кг/час шт.	1,00	4170,0	-	4170	-	-	-	-
12	Ц28-297-4	Куттер для измельче- ния мяса, объем части л 120 шт.	1,00	57,10 42,10	10,90 5,28	57	42	11 5	70,0 6,81	70 7
13	Ц28 прил. I	Эл. энергия для опробо- вания квт./час	140,0	0,02	-	3	-	-	-	-
14	доп. 104 24-03 п. II-300	Фаршемешалка ПБ-ФМУ производительностью 1100 кг/час шт.	1,00	1800,0	-	1800	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91

А-5

291

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	Ц28-298-2	Фаршемешалка, объем корыта, л 340 шт	1,00	98,20 77,00	9,76 6,52	98	77	10 7	68,0 8,41	68 8
I6	24-03	Шприц вакуумный производительностью 1200 кг/час ФШ 2-ЛМ шт.	1,00	1180,0	-	1180	-	-	-	-
I7	Ц28-299-3	Шприц для наполнения калбачных оболочек фаршем, производитель- ность, кг/ч 1200 шт.	1,00	30,90 24,80	3,00 2,01	31	25	3 2	46,0 2,59	46 3
I8	I9-06 п.16-026	Кошка с ручным при- водом грузоподъемность I т ГОСТ 47-63 шт.	1,00	12,70	-	13	-	-	-	-
I9	Донецкий завод мясомолмаш	Машина шингорезная вертикальная гидрав- лическая ФШЕ грузо- подъемностью 250 кг/час шт.	1,00	1340,0	-	1340	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.9I

А-5

292

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Ц28-297-7	Монтаж шт	1,00	27,20 28,90	3,87 2,04	27	2I	4 2	37,0 2,63	37 3
2I	24-03	Умывальник комбини- рованный со стерили- затором В2-ФСУ шт.	2,00	370,0	-	740	-	-	-	-
22	Ц28-33I-I	Умывальник комбини- рованный для стерили- зации инструмента шт.	2,00	19,70 16,10	2,3I 1,56	40	32	6 4	58 4	58 5
23	24-03 п. II-098	Установка для посола свинокопченностей В2-ФШ шт.	1,00	960,0	-	960	-	-	-	-
24	Ц28-296-I	Установка для посола свинокопченностей, производительность 180 шт/ч компл.	1,00	53,30 43,70	7,55 5,08	53	44	7 5	76,0 6,55	76 7

Т.П. 814-8-2.91 А-5

293

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	доп.4 24-03 п.11-211	Подъемник-загрузчик К6-ФПЗ-1 шт.	1,00	1350,0	-	1350	-	-	-	-
26	Ц27-331-2	Монтаж шт.	1,00	28,90 20,00	2,24 1,48	29	20	2 1	36,0 1,91	-
27	Донецкий завод Продмаш	Тележка напольная ИЛ-ФТН-250 шт	4,00	100,0	-	400	-	-	-	-
28	Перовский ЗТМ	Льдогенератор ЛТ-50 грузоподъемностью 40 кг/сутки шт.	1,00	503,0	-	503	-	-	-	-
29	Ц28-361-1	Монтаж льдогенератора шт.	1,00	12,60 10,30	0,75 0,44	13	10	-	19,00 0,57	19 1
30	Г7-03ч.2 п.5-270	Весы настольные для дозировки специй РН-10Ц-13У шт.	1,00	44,0	-	44	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

294

2494-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Московск. машино- строит. з-д мясо- молмаш	Форма цельноштампо- ванная ЛБ-ФАЦ шт.	50,00	30,0	-	15000	-	-	-	-
32	Софринский завод стройдеталь	Стол производствен- ный ТП-11 габ. 1050x630x860 мм шт.	4,00	82,00	-	328	-	-	-	-
33	ССНиз 5.3 п.118	Стеллаж производствен- ный размером 1500x650x200 мм БТ-5 шт.	3,00	49,0	-	147	-	-	-	-
34	17-03ч.2 п.5-279	Весы товарные РП-100ШЗ шт.	1,00	42,00	-	42	-	-	-	-
35	19-06-01 п.132	Тележка грузовая ТП-250 шт.	2	27,0	-	54	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2,91 А-5

295

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
36	Торговая цена	Паяльник лампа ПЛ-50 шт.	1,00	9,00	-	9	-	-	-	-
37	19-06 п.16-034	Таль электрическая стационарная ТЭ050-71120-01 шт.	1,00	180,0	-	180	-	-	-	-
38	ЦЗ-95-1	Монтаж шт.	1,00	38,80 26,70	6,07 3,10	39	27	6 3	48,0 4,00	48 4
39	доп. I 28-03-23 п.50	Шкаф универсальный вытяжной ШУВ-1 шт.	1,00	365,0	-	365	-	-	-	-
40	цЗ1-68-25	Монтаж шкафа шт.	1,0	22,40 19,80	0,74 0,46	22	20	-	33,0 0,59	33 1
41	28-02-22 п.16-174	Шкаф сушильный ШС-150 шт.	1,00	280,0	-	280	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

296

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Ц34-165-1	Монтаж шт.	1,00	15,30 14,90	0,07 0,03	15	15	-	25,0 0,04	25
43	56-01-01 п.518	Стол для аналитичес- ких весов СВ-2 шт.	1,00	61,00	-	61	-	-	-	-
44	доп. I 56-01-01 п.1011	Шкаф для специй размером 900х600х1800 шт	1,00	80,0	-	80	-	-	-	-
45	г.Стародуб учреждение 0Б-21/5	Тележка грузовая Я2Ф10 грузоподъемностью 800 кг шт.	2,00	120,0	-	240	-	-	-	-
46	19-06-01 п.131	Тележка грузовая ТГ-125 шт.	1,00	22,0	-	22	-	-	-	-
47	Торговая цена	Ящик оборотный для колбас шт.	50,00	7,00	-	350	-	-	-	-

Т.П. 8Г4-8-2.9Г

А-5

297

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Г7-03ч,2 п.5-262	Весы товарные РП-500ШЗМ шт.	1,00	56,0	-	56	-	-	-	-
49	ССНиз в.Г п.Г36	Стол производственный 2СНМ-01 габ. 1500x840x860 мм шт.	1,00	57,0	-	57	-	-	-	-
50	доп.2Г 24-06 п.Г5-02Г	Электросушитель ЭРРО.7-Г/Г,0 "Воялис" 55 шт.	1,00	30,0	-	30	-	-	-	-
5Г	ЦВ-6Г5-3	Электрополотенце шт.	1,00	Г,22 0,83	-	Г	Г	-	2	2
52	24-06 доп.45 п.07-046	Котел пищеварочный электрический КПЗ-250- - ГМ шт.	1,00	660,0	-	660	-	-	-	-
53	Ц28-924 -2	Котел пищеварочный электрический шт.	1,00	Г4,90 Г4,50	0,08 0,06	Г5	Г5	-	24,0 0,08	24

Т.П. 814-8-2.91

А-5

298

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	С121-2114	Поддон для сбора крови т	0,01	441,0	-	4	-	-	-	-
55	Е9-122	Монтаж т	0,01	40 30 23,10	4,10 1,22	1	-	-	34,90 1,57	-
56	С121-2114	Разнога для подъема туш с крючком т	0,06	441,0	-	26	-	-	-	-
57	Е9-122	Монтаж т	0,06	40 30 23,10	4,10 1,22	2	1	-	34,90 1,57	2
58	С121-2114	Кольца для привязки животных т	0,04	441,0	-	18	-	-	-	-
59	Е9-121	Монтаж т	0,04	34 50 16,90	0,60 0,18	1	1	-	26,50 0,23	1

Т.П. 8I4-8-2.9I

A-5

299

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	CI5I0-I68	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6xI9+I,0 С.ГОСТ 3070-74, ГОСТ 324 I-80 канат светлый из проволок марки I, маркировочная группа по временному сопротивлению разрыву I700МПа и более, диа- метром, мм 8. I	Юм	I,20	2,82	-	3	-	-	-
6I	CI2I-2I05	Блок роликограничи- тель	т	0,03	442,0	-	I3	-	-	-
62	E9-I22	Монтаж	т	0,03	40,30 23,10	4,10 I,22	I	I	-	34,90 I,57
63	CI2I-2I05	Вешало для голов	т	0,03	442,0	-	I3	-	-	-
64	E9-I2I	Монтаж	т	0,03	34,50 16,90	0,60 0,18	I	I	-	26,50 0,23

Т.П. 814-8-2.91 А-5

300

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
65	С121-1960	Стол для разборки ливера т	0,17	275,0	-	47	-	-	-	-
66	Е9-123	Монтаж т	0,17	38,70 34,30	1,00 0,30	7	6	-	62,60 0,39	II
67	С121-1960	Стол для приема противней размером 1200х700х960мм т	0,06	275,0	-	17	-	-	-	-
68	Е9-123	Монтаж т	0,06	38,70 34,30	1,00 0,30	2	2	-	62,60 0,39	4
69	С121-1960	Подставка под обору- дование т	0,05	275,0	-	14	-	-	-	-
70	Е9-57	Монтаж т	0,05	89,70 21,90	45,0 14,20	4	1	3 1	37,10 18,32	2 I

Т.П. 8I4-8-2.9I А-5

30I

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	ССНИЗ том 5.3 п.127	Колода для мездрения шкур шт.	1,00	49,60	-	50	-	-	-	-
72	ССНИХ т.5.3п.24	Стол для приема шкур разм. 1050x1500x750мм шт.	1,00	40,00	-	40	-	-	-	-
73	ССНИЗ 5.1 стр.57	Ларь для соли шт.	1,00	14,20	-	14	-	-	-	-
74	CI2I-2I05	Рама для колбас т	0,17	442,0	-	75	-	-	-	-
75	E9-I22	Монтаж т	0,17	40,30 23,10	4,10 1,22	7	4	-	34,90 1,57	8
76	CI2I-I960	Тележка стеллаж для тазиков т	0,22	275,0	-	6I	-	-	-	-

Т.П. 8I4-8-2.9I		А-5		302		24941-07					
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
77	Е9-122	Монтаж	т	0,22	40,30	4,10	9	5	1	34,90 1,57	8
78	Е10-192	Полки для навешивания колбасы (примен.)	м3	2,56	118,0 8,70	1,30 0,41	302	22	3 1	14,80 0,53	38 1
79	Облпотреб- союз пост. № 239 от 10.II.89г.	Термодымовая камера КД-24	компл.	3	3406,60	-	10220	-	-	-	-
80	Ц28-331-7	Монтаж камерн	компл.	3	121,0 77,80	19,20 8,81	363	233	57 26	124,48 11,36	24 2
81	СЦЧ.2 п.2095 п.1-08	Стол для обвалки и жиловки (крышка из нерж.)	шт.	2,00	36,95	-	74	-	-	-	-
82	Е9-123	Монтаж	т	0,16	44,50 39,44	1,15 0,34	7	6	-	62,60 0,44	10 -

Т.П. 814-8-2.9I А-5

303

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	ст.1ч.2 п.2095 01-08 стр.82 п.1ч.1 п.499	Стол для вязки колбас (крышка из нержавеющей стали) шт.	1,00	59,13	-	60	-	-	-	-
84	Е9-123	Монтаж т	0,11	44,50 39,44	1,15 0,34	5	4	-	62,60 0,44	7
85	С121-2107	Вешало для колбас т	0,61	338,0	-	206	-	-	-	-
86	Е9-121	Монтаж т	0,61	34,50 16,90	0,60 0,18	21	10	-	26,50 0,23	16
87	С121-1960	Стеллаж для посола миса в тазаках т	0,60	275,0	-	165	-	-	-	-
88	Е9-123	Монтаж т	0,60	38,70 34,30	1,00 0,30	23	21	-	62,60 0,39	38

Т.П. 814-8-2.91 А-5

304

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	ССНиз 5.1 стр.57	Ларь для соли шт.	1,00	14,20	-	14	-	-	-	-
90	С121-2105	Тележка для колбас т	0,64	442,0	-	283	-	-	-	-
91	Е9-121	Монтаж т	0,64	34,50 16,90	0,60 0,18	22	11	-	26,50 0,23	17
92	23-03ч.2 п.01-004	Чан для замочки кишок АК.00.00.000 шт.	9,00	132,84	-	1196	-	-	-	-
93	Ц18-1-1	Монтаж шт.	9,00	18,51 10,04	1,30 0,76	167	90	12 7	17,0 0,98	153 9
94	СЦ ч.2 п.2095 01-08 стр.82	Стол для промывки кишок (крышка из не- ржавеющей стали) шт.	1,0	43	-	43	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5				305	24944-07						
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
95	Е9-123	Монтаж	т	0,06	44,50 39,44	1,15 0,34	3	2	-	62,60 0,44	4
96	23-03 ч.2 п.01-004	Ванна для мойки инвентаря ВМ.00.00.000 шт.		2,00	391,95	-	784	-	-	-	-
97	Ц18-1-1	Монтаж	шт	2,00	18,51 10,04	1,30 0,76	37	20	3 2	17,0 0,98	34 2
98	С121-1960	Стеллаж для инвен- таря	т	0,10	275,0	-	28	-	-	-	-
99	Е9-123	Монтаж	т	0,10	44,50 39,44	1,15 0,34	4	4	-	62,60 0,44	6
100	С121-2114	Стрела для подъема полуш на подвесной путь 1636/157	т	0,05	441,0	-	22	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

306

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I01	Е9-121	Монтаж т	0,05	34,50 16,90	0,60 0,18	2	1	-	26,50 0,23	1
I02	28-03-23 п.385	Щетка душ шт	1,00	2,05	-	2	-	-	-	-
I03	Е14-57	Решетка деревянная 100м2	0,01	320,0 65,0	6,62 1,99	2	-	-	119,0 2,57	1
I04	С121-1827	Подвесной полосовой путь полосы 12х65 т	0,21	275,0	-	58	-	-	-	-
I05	Е9-119	Монтаж подвесных путей с подвесками, стрел- ками и деталями креп- ления из полосовой ста- ли 10м	3,50	17,20 12,70	0,41 0,12	60	44	1	20,50 0,15	72 1
I06	Связкомп- лект трест	Стенд для сушки пробир- ок и колб шт	1,00	20,00	-	20	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91

А-5

307

24941-07

<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>	<u>11</u>
107	То же	Шкаф рабочий с над- ставкой С-2А шт	1,00	150,0	-	150	-	-	-	-
108	То же	Стол для резки проб С-4а шт.	1,00	70,0	-	70	-	-	-	-
109	С121-2114	Стенд для туалета полутуш т	0,01	441,0	-	4	-	-	-	-
110	С121-1827	Подвесной полозовой путь т	0,58	275,0	-	160	-	-	-	-
111	С121-1829	Подвески т	0,03	251,0	-	8	-	-	-	-
112	25-01 п.1-0034	Подвески чугунные т	0,5	543	-	272	-	-	-	-
113	25-01 п.1-0034	Стрелки чугунные т	0,61	543,0	-	331	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91

А-5

308

249 41-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II4	С130-58	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром в мм: 16 т	0,05	389,0	-	19	-	-	-	-
II5	С121-1829	Ограничительная собачка и заделка конца рельса для креплений стрелок т	0,50	251,0	-	126	-	-	-	-
II6	Е9-119	Монтаж подвесных путей с подвесками, стрелками и деталями крепления из полосовой стали 10м	9,50	17,20 12,70	0,41 0,12	163	121	4 1	20,50 0,15	195 1
II7	С121-1982	Ограждение полосового пути т	0,01	264,0	-	3	-	-	-	-
II8	Е9-121	Монтаж т	0,01	34,50 16,90	0,60 0,18	1	-	-	26,50 0,23	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

309

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119.	п1ч.2 таб.9 п.12	Окраска металлокон- струкций масляной краской за 2 раза т	3,40	15,60	-	53	-	-	-	-
120.	23-03ч.П п.01-003	Чан с паровым коллектором ЧПК т	0,12	3550	-	426	-	-	-	-
121.	18-1-2	Монтаж чана т	2	20,4 12,3	1,78 0,85	41	25	4 2	-	-
122.	ССРСЦ ч.У разд.9 п.3577	Паровой коллектор к чану из нержаве- ющей трубы диам. 60x4 Цена: 2450-2275+1500 т	0,026	1675	-	44	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91

А-5

ЗИО

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I23	Письмо Госстроя СССР от 15.08.83г	Прочие затраты т	0,026	950	-	(25)	-	-	-	-
I24	I2-3I-2	Монтаж труб т	0,026	294 213	54,7 17,7	8	6	I I	-	-
I25	ц.Ич.П п.2095	Стол для разбора комплектов ТС-4 т	0,01	44I	-	4	-	-	-	-
I26	9-I23	Монтаж стола т	0,012	45 34,3	I 0,3	I	I	-	-	-
I27	ССРСЦ ч.П п.2114 01-08 стр.84 ССРСЦ ч.1 раздел I п.499	Крышка стола из нержавеющей стали т	0,028	155I	-	43	-	-	-	-
I28	9-I23 К=I,15	Монтаж крышки стола т	0,028	5I,75 39;44	I,15 0,34	I	I	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

3II

2494-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I29	092 п.5	Холодильник бытовой Ока- 6М шт	I	680	-	680	-	-	-	-
I30	092 п.8	Миксер бытовой шт.	I	25	-	25	-	-	-	-
I31	19-06 п.16-040	Таль электрическая передвижная ТЭ100- -52120-01 шт.	I	440	-	440	-	-	-	-
I32	3-95-I	Монтаж тали шт.	I	38,8 26,7	6,07 3,1	39	27	6 3	-	-
I33	доп.63 24-03 п.11-253	Подъемно-опускная гидравлическая пло- щадка К7-ФП2Л шт	I	670	-	670	-	-	-	-
I34	3-575-3	Монтаж шт.	I	39 31,4	4,08 2,19	39	3I	4 2	-	-

Т.П. 814-8-2.9I

А-5

3I2

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I35	доп. 24-03	Шла для распиловки туш РЗ-ФРП-2 шт.	I	270	-	270	-	-	-	-
I36	28-3II-2	Монтаж шт	I	I5 II,4	I, I4 0,77	15	II	I I	-	-
I37	ССРСЦ ч.П п.1987	Желоб под участком зачистки 1595/13и т	0,08	297	-	24	-	-	-	-
I38	9-122	Монтаж т	0,08	50,2 23,1	-	4	2	-	23,1	-
I39	ССРСЦ ч.П п.2114 01-08 стр.84. п.1ч.1 р.пI п.499	Стол для опорожне- ния рубцов ТС-14 крышка из не- ржавеющей стали (441x1,08)(1130x1,07) - 134 т	0,06	1516	-	91	-	-	-	-
I40	9-123	Монтаж крышки т	0,06	51,75 39,4	I,15 0,34	8	- 2	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

313

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I41	ССРС ч.П п.2095	Стол ТС-14 для опорожнения рубцов т	0,03	441	-	I3	-	-	-	-
I42	9-123	Монтаж т	0,03	45 34,3	I 0,3	I	I	-	-	-
I43	ССРС ч.П п.1979	Площадка для нутровки I636/514 т	0,36	326	-	II7	-	-	-	-
I44	9-47	Монтаж т	0,36	46,8 19	I7,6 5,43	I7	7	6 2	-	-
I45	ССРС ч.П п.1975	Лестница к площадке для нутровки I636/517 т	0,035	358	-	I2	-	-	-	-
I46	9-46	Монтаж т	0,035	58 13,8	32,1 11,8	2	I	-	-	-

Т.П. 8I4-8-2.9I

A-5

3I4

24941-07

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
I47	ССРСЦ ч.П п.1987	Желоб под участком нутровки туш I595/I3	т	0,08	297	-	24	-	-	-	-
I48	9-I22	Монтаж	т	0,08	50,2 23,1	4,1 1,22	4	2	-	-	-
I49	23-03ч.П п.01-00I	Чан для промывки и охлаждения жира 4Т- ИЦ.66.0I I865x0,045	шт	I	83,9	-	84	-	-	-	-
I50	I8-I-I	Монтаж чана	шт	I	16,1 8,73	1,13 0,66	16	9	I I	-	-
I5I	ССРСЦ ч.П п.2095	Стол для кишок ТС-3I У.62,3I	т	0,02	44I	-	9	-	-	-	-
I52	9-I23	Монтаж	т	0,02	45 34,3	-	I	I	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

315

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I53	01-08 стр.84 ц.1ч.П п.2114 ц.1ч.1 п.499	Крышка стола из нержавеющей стали т (1130x1,07)-134+441	0,03	1516	-	45	-	-	-	-
I54	9-123 К-1,15	Монтаж крышки т	0,03	51,7 39,4	1,15 0,34	2	1	-	-	-
I55	ССРСЦ ч.П п.1960	Стеллаж для охлажде- ния субпродуктов СМ 1/7 т	0,38	275	-	105	-	-	-	-
I56	9-123	Монтаж т	0,38	45 34,3	1 0,3	17	13	-	-	-
I57	56-01-01 п.162	Стол однотоумбовый шт.	1	47	-	47	-	-	-	-
I58	ССРСЦ ч.П п.1960	Стеллаж для хранения вспомогательных материалов т	0,38	275	-	105	-	-	-	-
I59	9-123	Монтаж т	0,38	45 34,3	1 0,3	17	13	-	-	-

Т.П. 814-8-2.9I А-5

3I7

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-		159	-	-	-
		Всего стоимость мон- тажных работ руб.	-	-	-	2149	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	1238
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	888	-	-	-
		Стоимость общестрой- тельных работ руб.	-	-	-	357	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	278	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	23	-	-	-
		накладные расходы 16,5% руб.	-	-	-	59	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	6
		сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	11	-	-	-
		плановые накопления 8% руб.	-	-	-	33	-	-	-	-

Т.П. 8Г4-8-2.9Г А-5

ЗГ8

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		всего стоимость обще- строительных работ руб.	-	-	-	449	-	-	-	-
		нормативная трудоем- кость чел.ч. руб.	-	-	-	-	-	-	-	46
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	34	-	-	-
		стоимость металло- монтажных работ руб.	-	-	-	3144	-	-	-	-
		материалы руб.	-	-	-	88	-	-	-	-
		всего заработная плата руб.	-	-	-	-	248	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	1479	-	-	-	-
		Накладные расходы 8,6% руб.	-	-	-	270	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	II
		сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	273	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

319

24941-07

<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>	<u>11</u>
		всего стоимость металломонтажных работ руб.	-	-	-	3687	-	-	-	-
		Стоимость прочих работ руб.	-	-	-	(25)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч. руб.	-	-	-	-	-	-	-	416
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	274	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	-	61377	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч. руб.	-	-	-	-	-	-	-	1700
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	1196	-	-	-

Составил

Проверил



Артеменко

Червникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

на приобретение и монтаж оборудования и трубопроводов холодноснабжения
к убойному пункту с колбасным цехом

Основание: спецификация оборудования ХССОI-8
Составлены в ценах 1984г.

Сметная стоимость 13,186 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 1184 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,758 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслужив. машин на един. всего		
				всего экспл. осн. машин з/пл. в т.ч. з/платы	всего основн. экспл. з/пл. машин в т.ч. з/платы	7	8	9	10	11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	доп.25 23-02 п.05-003	Холодильная машина ИМТ20-2-2 холодо- производительностью 21500 ккал/час	шт.	1,00	2690,0	-	2690	-	-	-	-
2	Ц7-35-2	Агрегаты компрессорно- конденсаторные аммиач- ные и фреоновые, масса, т. 0,73	шт	1,00	36,60 24,20	2,95 1,38	37	24	3 1	40,0 1,78	40 2

Т.П. 814-8-2.91 А-5

321

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	п.№7 прилож. I	Электроэнергия для опробования оборудо- вания квт. час	126,0	0,02	-	3	-	-	-	-
4	23-01 п.01-003	Насос центробежный К-20/30 с эл. двигателем 4А100 2 шт	2,0	115,0	-	220	-	-	-	-
5	Ц7-281-9	Агрегат насосный лопастной центро- бежный, масса, т.0,17 шт	2,00	15,70 10,40	1,26 0,64	31	21	2 1	19,0 0,83	38 2
6	п.№ 7 прил. I	Эл. энергия для опро- бования насосов квт. час	42,0	0,02	-	1	-	-	-	-
7	23-03ч.2 п.01-001	Фильтр для растворов 70 шт.	1,00	55,95	-	56	-	-	-	-
8	Ц12-869-2	Монтаж фильтра шт.	1,0	2,66 2,24	0,30 0,07	3	2	-	4,0 0,09	-

Т.П. 814-8-2.9I A-5

322

24944-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1МПА, диаметр условного прохода, мм: 50 шт	6,00	2,08 1,71	0,06 0,01	12	10	-	3,00 0,01	18
10	С130-645	Задвижки параллельные фланцевые с выдвиж- ным шпинделем, для воды и пара давлением 1МПА 30чбр диаметром в мм: 40 шт	6,00	13,90	-	83	-	-	-	-
11	Ц12-803-2	Клапаны наружные об- ратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПА, диаметр условного прохода мм :50 шт	2,00	2,06 1,75	0,05 0,01	4	4	-	3,0 0,01	6
12	23-07 п.1-0823	Клапан 19ч21 бр диаметром 50 мм шт	2,00	11,64	-	23	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

323

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	23-07 п.1-0397	Вентиль 15кч4888РСВМ диаметром 40 мм с эл.магнитным приво- дом шт.	6,00	21,0	-	I26	-	-	-	-
I4	Ц12-800-2 к-1,2	Вентили чугунные флан- цевые на условное давление 2,5 МПа диаметром условного прохода 50 мм шт.	6,00	2,60 2,23	0,05 0,01	I6	I3	-	3,0 0,01	I8
I5	Ц12-800-2	Вентили чугунные флан- цевые на условное давление 2,5 МПа диа- метр условного прохода 50 мм шт	14,00	2,23 1,86	0,05 0,01	3I	26	I	3,00 0,01	42
I6	С130-106	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, давлением 1,6МПа диаметром в мм: 32 шт.	8,00	2,53	-	20	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91

А-5

324

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II
17.	С130-107	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, давлением 1,6 МПа диаметром в мм: 40 шт	6,0	3,54	-	21	-	-	-	-
18.	Ц12-800-3	Вентили чугунные фланцевые на услов- ное давление 2,5МПа диаметр условного прохода 65-100 мм шт	1,00	3,59 2,91	0,34 0,05	4	3	-	5,0 0,06	5
19.	23-07 п.1-0420	Вентиль фланцевый диаметром 65 мм 15кч16п1 шт	1,00	19,76	-	20	-	-	-	-
20.	Ц12-810-1	Вентили латунные и бронзовые флан- цевые на условное давление 1,6МПа диаметр условного прохода 15-25 мм шт	6,00	0,89 0,74	0,02 0,01	5	4	-	1,0 0,01	6

Т.П.	814-8-2.9I	A-5	325	24941-07						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.	23-07 п. I-0024	Кран пробно-спускной ЮБ90к1 diam. 10мм шт	6,0	0,99	-	6	-	-	-	-
22.	05-01 п. I-1611	Хладон-22 т	0,03	200,0	-	60	-	-	-	-
23.	04-02 п. 4-113	Масло ХФ-220-16 т	0,02	235,0	-	5	-	-	-	-
24.	05-01 п. I-0521	Кальций хлористый т	0,03	98,0	-	3	-	-	-	-
25.	05-01 п. I-0148	Бихромат натрия т	-	312,0	-	-	-	-	-	-
26.	23-03ч2 п. 01-001	Бак для рассола Р1М3 т	0,20	1200,0	-	240	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5			326	24941-07						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27.	Ц18-1-2	Монтаж бака шт	1,0	20,40 12,30	1,78 0,85	20	12	2 1	24,0 1,10	24 1
28.	23-03ч2 п.01-001-А	Расширительный бак =77л т	0,05	1865,0	-	93	-	-	-	-
29.	Ц1-1-2	Монтаж расширитель- ного бака шт	1,00	26,80 16,90	8,15 3,50	27	17	9 4	30,0 4,51	30 5
30.	Ц12-2-1	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемое из готовых узлов, диаметр наружный 14мм т	0,01	324,0 302,0	8,23 2,35	3	3	-	521,0 3,03	5

Т.П. 814-8-2.9I		A-5	328	24941-07						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		ление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диа- метр наружный 45мм т	0,15	168,0 155,0	4,90 1,36	25	23	1	275,0 1,75	4I
35.	С159-3314	Узлы трубопроводов из углеродистых и легированных сталей на РУ-3,5 МПа узлы трубопроводов с уста- новкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопро- вода, со сборкой на постоянных прок- ладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб сталь 20, диаметром условного прохода 40мм, наружным диаметром 45мм, тол- щиной стенки, мм т	0,15	888,0	-	133	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.9I А-5			329	24941-07							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
36.	Ц12-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	т	0,15	125,0 114,0	3,75 1,19	19	17	-	200,0 1,54	30
37.	С159-3317	Узлы трубопроводов с установкой необхо- димых деталей входя- щих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из основных труб, сталь 20, диаметром услов- ного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм	т	0,15	690,0	-	103	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.9I А-5		330	24941-07								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
38.	Ц12-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 76-89 мм	т	0,13	97,80 79,10	14,50 7,74	13	10	2 1	134,0 9,98	17 1
39.	С159-332I	Узлы трубопроводов с установкой необхо- димых деталей входя- щих в конструкцию трубопроводов со сваркой на постоянных прокладках, крепле- нием болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 65мм; наружный диа- метр 76мм, толщиной стенки 3,5 мм	т	0,13	578,0	-	75	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.9I A-5 33I 24941-07

I 2 3 4 5 6 7 8 9 IO II

40. Ц12-2-8 Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 114-159 мм

т 0,06 79,10
61,40 13,30
7,12 5 4 - 110,0
9,18 7
I

41. С159-3333 Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопроводов, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 100мм, наружным диаметром 100мм, толщиной стенки, 4мм

т 0,06 492,0 - 30 - - - -

Т.П. 814-8-2.91 А-5			332	24941-07						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42.	Ц12-2-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 25 мм т	0,01	221,0	6,0	2	2	-	354,0	4
43.	Доп.3 23-10 п.29-142	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 32х2 т	0,01	1154,34	-	12	-	-	-	-
44.	С111-363	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки кг	2,00	1,62	-	3	-	-	-	-
45.	С121-2019	Сталь прокатная для крепления трубопроводов т	0,02	356,0	-	7	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5			333	24941-07						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
46.	Б9-153	Монтаж опор под трубопроводы, опор- ных частей седла, кронштейнов, хомутов т	0,02	27,10 14,80	4,98 1,52	1	-	-	25,20 1,96	1
47.	Ц12-800-2	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПа диаметр условного прохода 50 мм шт	18,0	2,23 1,86	0,05 0,01	40	33	1	3,0 0,01	54
48.	С130-106	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, давлением 2,6 МПа диаметром в мм: 32 шт	18,0	2,53	-	46	-	-	-	-
49.	Ц12-810-1	Вентили латунные и бронзовые флан- цевые на условное давление 1,6 МПа диам. условного прохода 15-25 мм шт	5,00	0,89 0,74	0,02 0,01	4	4	-	1,0 0,01	5

Т.П. 814-8-2.9I А-5			334	24941-07						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
50.	23-07 п. I-0024	Кран пробно-спуск- ной ЮБ90кI 10 мм шт	5,00	0,99	-	5	-	-	-	-
51.	Ц12-49I-I	Монтаж батарей оцинкованной при- стенной поверхностью охлаждения 65,4м2 м	36,0	I,II 0,70	0,37 0,14	40	25	13 5	I,20 0,18	43 6
52.	Доп.3 23-10 п.29-146	Батарея рассольная АРС-8-4,5 ребристая из труб 38x2,5 мм ГОСТ 8734-78 т	0,28	1029,10	-	288	-	-	-	-
53.	Ц12-49I-I	Трубопровод аммиач- ных и рассольных батарей из готовых стальных фреонных труб диаметром 38мм поверхностью охла- ждения до 150м2 м	54,0	I,II 0,70	0,37 0,14	60	38	20 8	I,20 0,18	65 10

Т.П. 814-8-2.91		A-5	337	24941-07							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		НОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ 13,1 м ²	т	0,37	1029,10	-	381	-	-	-	-
61.	Ц12-491-1	Трубопровод аммиачных и рассольных батарей из готовых стальных оребренных труб диаметром 38мм поверхностью охлаждения до 150м ²	м	24,0	I,II 0,70	0,37 0,14	27	17	9 3	I,20 0,18	29 4
62.	23-10 доп.3 п.29-146	Батарея рассольная оцинкованная ребристая из труб 38x2,5мм поверхностью охлаждения	т	0,18	1029,10	-	185	-	-	-	-
63.	Ц12-491-1	Трубопровод аммиачных и рассольных батарей из готовых стальных оребренных труб диаметром 38мм поверхностью охлаждения до 150м ²	м	8,00	I,II 0,70	0,37 0,14	9	6	3 1	I,20 0,18	10 1

Т.П. 814-8-2.91 А-5

338

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
64.	Доп.3 23-10 п.29-146	Батарея рассольная поверхность охлаждения 13,1м ² из труб 38х2,5 мм АСР-4-2	т	0,06	1029,10	-	62	-	-	-	-
65.	Ц12-491-1	Трубопровод амми- ачных и рассольных батарей из готовых стальных оребренных труб диам.38мм поверх- ностью охлаждения до 150м ²	м	12,0	I, II 0,70	0,37 0,14	13	8	5 2	1,20 0,18	14 2
66.	Доп.3 23-10 п.29-146	Батарея рассольная оцинкованная из труб диам.38х2,5мм поверхностью охлаж- дения 13,7м ²	т	0,09	1029,0	-	93	-	-	-	-

Т.П.	814-8-2.9I	A-5	339	24941-07						
I	2	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
67.	п. Гч. 2 таб. I2 п. II	Цинкование труб т	2,02	145,0	-	293	-	-	-	-
68.	E26-45	Установка дверей с тепловой изоля- цией в кирпичных стенах м2	8,32	14,60 1,15	0,17 0,05	121	Ю	I	2,90 0,06	24
69.	07-4I-35 п. 2-038	Стоимость дверей ПС-I м2	8,32	50,0	-	416	-	-	-	-
70.	Письмо Гос. СССР II.05.84	Прочие работы м2	8,32	25,0	-	208	-	-	-	-
71.	24-18-56 п. 18	Дверь изолирован- ная распашная двухстворчатая Д5-РК1 без воздуш- ной завесы шт	4,00	520,0	-	2080	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

34I

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		давление не более 2,5 МПа, монтируе- мые из готовых узлов диаметр наружный 45 мм	т	0,46	168,0 155,0	4,90 1,36	77	71	3 1	275,0 1,75	126 1
76.	С159-3314	Узлы трубопроводов из углеродистых и легированных сталей на РУ-2,5 МПа узлы трубопроводов с уста- новкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопро- вода, со сборкой на постоянных прокладках, креплении болтами и сваркой из бесшов- ных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 40мм, наружным диаметром 45мм, толщи- ной стенки, мм 2,5	т	0,46	888,0	-	408	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5			342	24941-07							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
77.	Е9-153	Монтаж опор под трубопроводы, опорных частей седла, крон- штейнов, хомутов т	0,41	27,10 14,80	4,98 1,52	11	6	1	25,20 1,96	10 1	
78.	С121-2019	Стволы дымовых труб опорные части, седла, кронштейны и хомуты т	0,41	356,0	-	146	-	-	-	-	
79.	20-696	Сальниковая набивка 100кг	0,12	35,90 6,10	0,46 0,14	4	1	-	9,83 0,18	1	
80.	С111-92	Дюбели т	0,02	1210,0	-	24	-	-	-	-	
81.	С111-363	Резина листовая кг	10,80	1,62	-	17	-	-	-	-	
82.	С121-2019	Полоса 50x5 т	0,08	356,0	-	28	-	-	-	-	

Т.П. 814-8-2.91 А-5			343	24941-07							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
83.	Е9-153	Монтаж	т	0,08	27,10 14,80	4,98 1,52	2	1	-	25,20 1,96	2
84.	С111-73	Метизы	т	0,01	258,0	-	3	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб.	-	-	-	11153	606	11743	-	106957
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.	-	-	-	5583	-	-	-	-
		запчасти 2%	руб.	-	-	-	113	-	-	-	-
		тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	114	-	-	-	-
		транспортные расходы 3%	руб.	-	-	-	174	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.	-	-	-	73	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования, руб.	руб.	-	-	-	6057	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	-	4587	-	-	-	-
		материалы, руб.	руб.	-	-	-	63	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	623	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	3542	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91

А-5

344

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы 80% руб.	-	-	-	485	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	43
		сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	80	-	-	-
		плановые накопления 8% руб.	-	-	-	406	-	-	-	-
		всего стоимость мон- тажных работ руб.	-	-	-	5478	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	1108
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	703	-	-	-
		стоимость общестрой- тельных работ руб.	-	-	-	965	-	-	-	-
		материалы руб.	-	-	-	233	-	-	-	-
		всего заработная плата руб.	-	-	-	-	21	-	-	-
		накладные расходы 16,5% руб.	-	-	-	159	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91

А-5

346

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления 8% руб.	-	-	-	17	-	-	-	-
		всего стоимость металломонтажных работ руб.	-	-	-	229	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч. руб.	-	-	-	-	-	-	-	10
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		стоимость прочих работ руб.	-	-	-	208	-	-	-	-
		всего стоимость прочих работ руб.	-	-	-	208	-	-	-	-
		итого по смете руб.	-	-	-	13186	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	1184
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	758	-	-	-

Составил

Артеменко

Артеменко

Проверил

Черевникова

Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5
на изоляционные работы
к убойному пункту с колбасным цехом

Основание: спецификация оборудования ВРХС-I
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 17,473 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 1098 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,938 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиций	№ и затрат, норматива единица измерения	Коли- чест- во	Стоим.единиц,руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых <u>обслужив.машин</u> <u>обслужив.машин</u> на един. всего	
				Всего основн. з/платы	экспл. в т.ч. з/платы	Всего основн. з/платы	экспл. в т.ч. з/платы	экспл. в т.ч. з/платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	E26-I3	Изоляция горячих плоских и криволиней- ных поверхностей плитами известково- кремнезернистыми м3	0,34	11,60	0,31	4	2	-	12,80	4
				6,94	0,09				0,12	
2.	С114-I25	Плиты теплоизоляцион- ные минераловатные на синтетическом связу- щем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 К-150 м3	0,35	25,60	-	9	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91

А-5

348

24341-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3.Е26-13		Изоляция горячих плоских и криволиней- ных поверхностей пли- тами известково-кремне- зернистыми м3	0,05	11,60 6,94	0,31 0,09	I	-	-	12,80 0,12	I
4.С114-123		Плиты теплоизоляцион- ные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М 100 м3	0,05	20,40	-	I	-	-	-	-
5.Е26-13		Изоляция горячих плоских и криволиней- ных поверхностей пли- тами известково- кремзериными м3	16,09	11,60 6,94	0,31 0,09	187	112	5 1	12,80 0,12	206
6.С114-688		Плиты теплоизоляцион- ные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-75 (ГОСТ 9573-82) м3	16,57	15,40	-	255	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91

А-5

349

24941-07

<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>	<u>11</u>
7.Е26-70	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо 100м ²		6,70	24,70 14,40	0,49 0,15	166	97	3	23,90 0,19	160 1
8.С111-376	Рубероид кровельный с крупнозернистой просыпкой С-РК м ²		770,89	0,47	-	362	-	-	-	-
9.Е26-62	Покрытие поверхности изоляции трубопрово- дов листовым металлом с заготовкой покрытия 100м ²		3,35	80,10 78,30	1,21 0,36	268	262	4 1	128,0 0,46	429 2
10.С111-1055	Стоимость алюминиевых листов Р=1 мм м ²		402,24	30,87	-	12417	-	-	-	-
11.Е26-76	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза 100м ²		0,06	66,30 10,30	0,08 0,02	4	1	-	19,10 0,03	1

Т.П.814-8-2 .91

А-5

350

24944-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2.E8-27		Обмазка трубопроводов битумом 100м2	2,39	90,0 19,50	1,50 0,45	215	47	4 1	33,60 0,58	80 1
		Итого прямые затраты по смете				13889	521	16 4		881 6
		руб.	-	-	-					
		руб.	-	-	-					
		в том числе:								
		стоимость общестроите- льных работ руб.	-	-	-	13889	-	-	-	-
		материалы руб.	-	-	-	308	-	-	-	-
		всего заработная плата руб.	-	-	-	-	525	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	627	-	-	-	-
		накладные расходы 16,5% руб.	-	-	-	2291	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	211
		сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	413	-	-	-
		плановые накопления 8% руб.	-	-	-	1293	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91

А-5

351

2494-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего стоимость обще- строительных работ руб.	-	-	-	17473	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	1098
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	938	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	17473	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	1098
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	938	-	-	-

Составил



Артеменко

Проверил



Червникова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к убойному пункту
с колбасным цехом

№ п/п	Ресурс	Количество

Общестроительные работы		
1.	Затраты труда, чел.ч.	12579
2.	Заработная плата, руб.	7309
3.	Строительные машины, руб.	1047
4.	"-" маш.ч	316
Санитарно-технические работы		
1.	Затраты труда, чел.ч.	2305
2.	Заработная плата, руб.	1509
3.	Строительные машины, руб.	103
Монтажные работы		
Электроосвещение		
1.	Затраты труда, чел.ч.	1102
2.	Заработная плата, руб.	651
3.	Строительные машины, руб.	363
Силовое электрооборудование		
1.	Затраты труда, чел.ч.	909
2.	Заработная плата, руб.	546
3.	Строительные машины, руб.	223
Технологическое пароснабжение		
1.	Затраты труда, чел.ч.	126
2.	Заработная плата, руб.	74

№ п/п	Ресурс	Количество
3.	Строительные работы, руб. КИП и автоматика	2
I.	Затраты труда, чел.ч.	434
2.	Заработная плата, руб.	219
3.	Строительные машины, руб. Связь и сигнализация	8
I.	Затраты труда, чел.ч.	86
2.	Заработная плата, руб.	51
3.	Строительные машины, руб. Пожарная сигнализация	20
I.	Затраты труда, чел.ч.	296
2.	Заработная плата, руб.	200
3.	Строительные машины, руб. Технологическое оборудование	38
I.	Затраты труда, чел.ч.	1535
2.	Заработная плата, руб.	983
3.	Строительные машины, руб.	155
4.	Строительные машины, маш.ч. Оборудование и трубопроводы холодоснабжения	0,55
I.	Затраты труда, чел.ч.	1069
2.	Заработная плата, руб.	606
3.	Строительные машины, руб.	117
4.	Строительные машины, маш.ч.	0,16

Т.П. 8I4-8-2.9I

А-5

354

24941-07

№
п/п Ресурсы

Количество

Изоляционные работы

1. Затраты труда, чел.ч.	881
2. Заработная плата, руб.	521
3. Строительные машины, руб.	16
Итого на здание	16
1. Затраты труда построечные, чел.ч.	21322
2. Нормативная трудоемкость, чел.ч.	24620

Начальник отдела
Составила
Проверила

Бискуп
Александр
Турецкий

Гринкевич
Мамаева
Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

К типовому проекту убойного пункта с колбасным цехом
на канализацию (вариант применения пластмассовых труб)

Основание: спецификации ВКСО I+8
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,24 тыс.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм един.расц. шифры норм СНиП и др.)	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол.	Стоим.един.руб.			Общая стоимость. руб.			Нормативно-условно чистая продукция
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата	основн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата		
I. Канализация бытовая											
1.16-33		Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб диаметром 50 мм	м	5	1,92	-	-	10	-	-	-
2.16-34		То же, диаметром 100мм	м	50	3,1	-	-	155	-	-	-
3.17-23		Умывальники фаянсовые прямоугольные со спинкой	компл.	2	19	-	-	38	-	-	-

Т.П. 814-8-2,91

А-5

356

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.17-62	Унитазы фаянсовые со смывным бачком		компл.	2	23,10	-	-	46	-	-	-
5.17-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50		компл.	3,0	6,31	-	-	19	-	-	-
6.17-37	Трапы чугунные диаметром 100мм		компл.	3,0	14,60	-	-	44	-	-	-
7.15-649	Окраска чугунных труб кузбасским лаком	100м2		0,25	12,30	-	-	3	-	-	-
	Канализация производственная										
8.16-33	Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб ду 50мм	м		50	3,21	-	-	161	-	-	-
9.16-34	Выпуски канализации из пластмассовых труб диаметром 100 мм	м		30	3,1	-	-	93	-	-	-
10.16-34	То же, по стенам зданий	м		69	3,1	-	-	214	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91 А-5

357

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.16-188	Установка переходов концентрических	шт.	22	2,28	-	-	50	-	-	-	-
12.П.1ч.2 п.328	Стоимость воронок	т	0,21	269	-	-	56	-	-	-	-
13.1-948	Разработка грунта под выпуски канали- зации	100м2	0,30	120	-	-	36	-	-	-	-
14.1-968	Засыпка вручную траншей пазух котло- ванов и ям грунтом 2 группы	100м3	0,30	46,0	-	-	14	-	-	-	-
15.17-36	Установка трапов чугунных эмалиро- ванных ТП-50	компл.	1,0	6,31	-	-	6	-	-	-	-
16.17-37	То же, диаметром 100 мм	компл.	12	14,60	-	-	175	-	-	-	-
17.17-81	Установка моек стальных эмалиро- ванных	компл.	2	16,40	-	-	33	-	-	-	-

Т.П. 814-8-2.91

А-5

358

24944-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.С130-1493	Сифон-ревизия СФ-1500		шт.	21	1,07	-	-	22	-	-	-
19.15-649	Окраска кузбасским лаком чугунных трубо- проводов	100м2		0,64	12,30	-	-	8	-	-	-
20.9-118	Малый дождеприем- ник		т	0,080	58,2	-	-	5	-	-	-
21.П.1ч.1 п.819	Стоимость дожде- приемников		шт.	1	32,9	-	-	33	-	-	-
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	1221	-	-	-
	Накладные расходы 16,5% (61 руб.)		руб.	-	-	-	-	10	-	-	-
	Накладные расходы 13,3% (38 руб.)		руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
	Накладные расходы 8,6% (38 руб.)		руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		руб.	-	-	-	-	1239	-	-	-

Составила

Талбаева

Проверила

Черевникова

*Мал
Еврос*