ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
814-8-2.91

УБОЙНЫЙ ПУНКТ С КОЛБАСНЫМ ЦЕХОМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1 Т В СУТКИ

АЛЬБОМ 5

С М Е Т Ы

(ЧАСТЬ 2, СТР. 209 ÷ 358)

24941-07

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

Основание: спецификация оборудования ЭМС0I÷I0

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 5,6I2 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I4I9 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,959 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат. единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. основн. зарплаты	Стоим. единицы, руб. в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. основн. з/платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслужив.машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслужив.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I.	I.Ц8-6I2-I0	Монтаж щитка ЯРН850I-4003 I00шт.	0,0I	3I0,0 202,0	9,50 3,35	3	2	-	337,0 4,32	3
2.	2.Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения I00шт.	0,II	280,30 59,90	58,40 I8,20	3I	7	6 2	I03,0 23,48	II 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.Ц8-599-I	Светильники для люминисцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2	I00шт.	0,07	I29,I6 56,06	34,90 II,I0	9	4	3 I	97,0 I4,32	7 I
4.Ц8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	I00шт.	0,93	I69,73 7I,03	50,50 I6,0	I58	66	47 I5	I22,0 20,64	II3 I9
5.Ц8-6I9-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемый на железобетонных балках на трубчатом подвесе длиной до I600мм	I00шт.	0,09	323,42 62,92	46,50 I4,80	29	6	4 I	I04,0 I9,09	9 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6.Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	I00шт.	0,I0	II7,95 50,75	58,0 I8,20	I2	5	6 2	8I,0 23,48	8 2
7.Ц8-598-2	Светильники устанавливаемые на подвесах или крюках на фермах светильник для ртутных ламп включая установку ПРА	I00шт.	0,05	343,I2 I33,I2	58,0 I8,40	I7	7	3 I	2I9,0 23,74	II
8.Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	I00шт.	0,3I	49,80 38,40	I,I0 0,06	I5	I2	-	68,0 0,08	2I
9.Ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00шт.	0,25	23,80 I5,80	0,04 0,02	6	4	-	28,0 0,03	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0.Ц8-59I-9		Выключатель двухклавишный для проводки открытой I00шт.	0,06	I9,50 / I5,20	0,03 / 0,0I	I	I	-	35,0 / 0,0I	2
II.Ц8-59I-6		Розетка штепсельная типа для открытой проводки I00шт.	0,03	25,I0 / I7,I0	0,04 / 0,02	I	I	-	3I,0 / 0,03	I
I2.Ц8-59I-8		Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая I00шт.	0,0I	30,0 / I9,50	I,I3 / 0,II	I	-	-	34,0 / 0,I4	-
I3.Ц8-522-I		Монтаж коробки с выключателем КВ-2-I0 шт.	I,0	2,60 / I,26	0,07 / 0,0I	3	I	-	2,0 / 0,0I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.Ц85-I256 СКЦЭ-84	Ящики на стене или колонне ЯРП-20	шт.	I,0	8,82 I,55	0,I0 0,02	9	2	-	2,48 0,03	2
I5.Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2кг	I00шт.	0,02	I79,0 94,30	3,20 I,I6	4	2	-	I59,0 I,50	3
I6.Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0мм2	I00м	4,40	60,80 23,40	22,80 8,40	268	I03	I00 37	4I,0 I0,84	I80 48
I7.Ц8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сечением до I0 мм2 с креплением скобами на высоте свыше 2 м от уровня пола	I00м	I7,60	6I,74 24,30	22,80 8,40	I087	428	40I I48	4I,0 I0,84	722 I9I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы не учтенные ценником								
I8.CI56-240		Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт.	2,0	I3,70	-	27	-	-	-	-
I9.CI53-36		Светильники без отражателя НСП03-60-0IУ3 шт.	7,0	I,40	-	I0	-	-	-	-
20.Доп.I2 29-09-0I		Светильник НСП02-I00-04 шт.	I4,0	2,I6	-	30	-	-	-	-
2I.Доп.I5 I5-07 п.I-I98		Светильник НСПII-I00/IP62 шт.	3,0	5,40	-	I6	-	-	-	-
22.То же п.I-200		То же, НСПII--200/IP62 шт.	6,0	6,59	-	40	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23.	Доп.79 I5-07 п.3-I83	Светильник люминесцентный ЛПО03-30/II--03УЧ шт.	7,0	I0,3I	-	72	-	-	-	-
24.	I5-07 п.I-I64	То же, ЛСПI8-65--00I шт.	9,0	33,49	-	30I	-	-	-	-
25.	I5-07 п.3-I87	То же, ЛСП02-2Х36/П-0I шт.	I,0	I7,I7	-	I7	-	-	-	-
26.	То же п.3-I87	То же, ЛСП02-2Х40/П--0I шт.	27,0	I7,I7	-	464	-	-	-	-
27.	Доп.I4 I5-07 п.I-I96	То же, ЛСПI8-2-40-00I шт.	55,0	I8,90	-	I039	-	-	-	-
28.	СI53-I52	Светильники с рассеивателем цельным из оргстекла со стартерным ПРА типа ЛПО02-2.40/П-0IУХЛЧ шт.	I,0	I8,I0	-	I8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29.	Доп.73 I5-07 п.I-277	Светильник РСП2I-80-I2I шт.	5,0	I9,39	-	97	-	-	-	-
30.	CI53-265	Лампы Б220-230-60 I0шт.	0,70	0,99	-	I	-	-	-	-
3I.	CI53-276	Лампы Б220-230-I00 I0шт.	I,70	I,08	-	2	-	-	-	-
32.	CI53-284	Лампы Б2I5-225-200 ГОСТ 2239-79 I0 шт.	0,60	I,44	-	I	-	-	-	-
33.	CI53-23I	Лампа люминесцентная ЛБ-36 I0шт.	0,20	7,20	-	I	-	-	-	-
34.	CI53-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 I0шт.	I7,30	7,20	-	I25	-	-	-	-
35.	CI53-232	Лампы ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 I0шт.	I,0	7,74	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36.	CI53-240	Лампа ДРЛ-80 I0шт.	0,50	45,20	-	23	-	-	-	-
37.	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220 I0шт.	I7,70	I,42	-	25	-	-	-	-
38.	I5-07 п.2-03I	Аккумуляторный фонарь АМФ-I3 шт.	I,0	5,94	-	6	-	-	-	-
39.	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000м	I,50	I66,0	-	249	-	-	-	-
40.	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ с числом жил и сечением мм2: 3х2,5 I000м	0,70	I9I,0	-	I34	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I.	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, РШ-У-2-07--6/220 шт.	3,0	0,32	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48.CI54-I59		Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-II-2-0-IP43-0I-I0/42У2								
		шт.	I,0	0,32	-	I	-	-	-	-
49.24-05 п.I-345 ч.Iч.5 п.29		Коробка с выключателем ПВ2-I0 типа КВ2-I0								
		шт.	I,0	2,74	-	3	-	-	-	-
50.24-05 п.I-345		Коробка У-994У2								
		шт.	I0,0	0,65	-	7	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по смете руб.	-	-	-	4634	65I	570	-	II02
		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	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы 87% руб.	-	-	-	564	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	50
		сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I0I	-	-	-
		плановые накопления 8% руб.	-	-	-	4I4	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	56I2	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I4I9
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	959	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	56I2	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I4I9
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	959	-	-	-

Составила Артеменко

Проверила Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

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

Основание: спецификация оборудования ЭМС0I-I0

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 4,32I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I095 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,744 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в т.ч. основн. з/платы	в т.ч. экспл. машин з/платы	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основн. з/платы	в т.ч. экспл. машин з/платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслужив. машин	обслужив. машины на един.	обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
I.	Е85-I020 СКЦЭ-87	Вводно-распределительное устройство ВРУI-I3 шт.	I,0	229,0	0,98	229	I3	I		25,0		25
				I2,70	0,36					0,46		
2.	То же тех.ч. п.6	Транспортно-заготовительные расходы на покупные изделия										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		с учетом франко-приобъектный склад шт.	I,0	5,II	-	5	-	-	-	-
3.	E85-I043 СКЦЭ-87	Вводно-распределительное устройство ВРУI-49 с блоком автоматического управления освещением на I4 групп шт.	I,0	276,0 I7,I0	0,98 0,36	276	I7	I	24 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 Я5II4-2974 шт.	I,0	88,0	-	88	-	-	-	-
6.	I85-2648 СКЦЭ-84	Монтаж ящика шт.	I,0	I4,30 7,06	0,79 0,28	I4	7	I	II,30 0,36	II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	I5-I7 п.I-272	Шкаф распределительный ПР-8501-1011-1У3 шт.	I,0	35,0	-	35	-	-	-	-
8.	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000х800мм шт.	I,0	4,74 I,58	0,79 0,28	8	2	I	3,0 0,36	3
9.	I5-I7 п.I-273	Шкаф распределительный ПР-8501-1029 размером 875х750х х220 шт.	I,0	41,0	-	41	-	-	-	-
10.	Ц8-572-4	Щиток, блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000х 800 мм шт.	I,0	4,74 I,58	0,79 0,28	5	2	I	3,0 0,36	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	15-17 п.1-273	Шкаф распределительный ПР8501-1028УЗ шт.	1,0	41,0	-	41	-	-	-	-
12.	Ц8-572-4	Щиток, блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1000х800 мм шт.	1,0	4,74 1,58	0,79 0,28	5	2	1	3,0 0,36	3
13.	Доп. 117 15-04 п.01-781 15-17 п.1-352	Автоматический выключатель ВА51-31 шт.	30,0	24,0	-	720	-	-	-	-
14.	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт.	30,0	1,14 0,78	-	34	23	-	1	30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5.	I5-04 прим. I9-007 I5-I7 п.I-496	Зажимы наборные ЗН24-I50250, ЗН24-95Ш60 шт.	9,0	2,90	-	26	-	-	-	-
I6.	Доп.34 I5-04 п.04-548	Пускатель магнитный ПМЛ-I22002 шт.	II,0	II,40	-	I25	-	-	-	-
I7.	Ш8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт.	II,0	3,40 I,49	0,08 0,0I	37	I6	I	2,0 0,0I	22
I8.	Доп.34 I5-04 п.04-55I	Пускатель магнитный ПМЛ-222002 шт.	I,0	I7,0	-	I7	-	-	-	-
I9.	То же п.04-544	Пускатель магнитный ПМЛ-II2002 шт.	I,0	5,0	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20.	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт.	2,0	3,40 I,49	0,08 0,0I	7	3	-	2 0,0I	4
2I.	Доп.34 I5-04 п.I2-238	Приставка контактная ПКЛ-II04 шт.	I,0	2,05	-	2	-	-	-	-
22.	I5-04 п.I8-092	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	I,99 I,09	0,05 0,0I	I4	8	-	2,0 0,0I	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24.	Ц8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,56	7,24 5,83	0,I3 0,05	4	3	-	I0,0 0,06	6
25.	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм I00м	0,20	34,80 I4,40	I2,20 3,85	7	3	3 I	26,0 4,97	5 I
26.	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям I00м	0,I6	32,0 9,26	7,54 2,28	5	I	I	I6,0 2,94	3
27.	Ц8-407-I	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами, диаметр до 25 мм I00м	I,I9	79,20 36,0	35,70 I2,20	94	43	43 I5	55,0 I5,74	65 I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28.	Ц8-407-3	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами, диаметр до 50 мм I00м	0,43	II2,0 53,80	48,80 I5,80	48	23	2I 7	82,0 20,38	35 9
29.	Ц85-II89 СКЦЭ-84	Ящики однофидерные на стене или колонне ЯВЗ-3I-I шт.	2,0	28,90 I,55	0,I0 0,02	58	3	-	2,48 0,03	5
30.	Ц8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ сечением 4х2,5мм2 в трубы и сечением 3х4+ Iх2,5мм2 I00м	0,48	9,29 4,I0	4,84 I,46	4	2	3 I	7,0 I,88	3 I
3I.	Ц8-409-6	Затягивание кабеля АВВГ сечением 3х25 + IхI6 мм2 в трубу I00м	0,05	I7,0 7,33	8,94 2,59	I	-	-	I3,0 3,34	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32.	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплатке, суммарное сечение до:2,5мм2 I00м	I,30	4,88 2,36	2,33 0,7I	6	3	3 I	4,0 0,92	5 I
33.	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм2 I00м	4,40	I,2I I,I4	-	5	5	-	2,0	9
34.	Ц8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплатке, суммарное сечение до : I6 мм2 I00м	0,70	9,29 4,I0	4,84 I,46	7	3	3 I	7,0 I,88	5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35.	Ц8-409-I3	За каждый последующий провод, сечение до : I6 мм2 I00м	I,40	2,53 2,38	-	4	3	-	4,0	6
36.	Ц8-409-I2	За каждый последующий провод сечение до: 6мм2 I00м	0,05	I,38 I,26	-	I	-	-	2,0	-
37.	Ц8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением до I0 мм2 I00м	2,25	37,50 II,I0	23,0 7,32	84	25	5I I6	20,0 9,44	45 2I
38.	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00м	6,06	60,80 23,40	22,80 8,40	368	I42	I38 5I	4I,0 I0,84	248 66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39.Ц8-I46-I	Кабель до 35кв, по с креплением накладными скобами, масса 1м до: 3 кг	100м	4,20	48,0 I8,20	I2,70 4,04	202	76	53 I7	3I,0 5,2I	I30 22
40.Ц8-I47-2	Монтаж полосы К-I06	т.	0,I6	39I,0 36,90	4,I0 I,02	63	6	-	60,0 I,32	I0 -
4I.Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27мм	шт.	3,0	0,83 0,32	-	2	I	-	I,0 -	3
42.Ц8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до I6 мм2	шт.	I8,0	I,33 0,46	-	24	8	-	I,0	I8
43.Ц8-I53-22	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до 35мм2	шт.	2,0	I,6I 0,47	-	3	I	-	I,0	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44.	Ц8-I53-23	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сечение до I20 мм2 шт.	4,0	2,I7 0,50	-	9	2	-	I,0	4
45.	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 7 шт.	I4,0	0,49 0,22	-	7	3	-	I,0	I4
46.	Ц8-409-3	Затягивание провода ПРПП сесением 3х4+ Iх2,5мм2 в трубы I00м	0,07	9,29 4,I0	4,84 I,46	I	-	-	7,0 I,88	-
47.	Ц8-409-2	Затягивание провода ПРПП сечением 2хI,5мм2 в проложенные трубы I00м	0,I0	6,02 2,92	2,85 0,87	I	-	-	5,0 I,I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48.	Ц8-403-2	Прокладка провода ПРПП сечением 3х4+ Iх2,5мм2 с креплением скобами I00м	0,38	I3,I0 I0,60	0,32 0,02	5	4	-	I8,0 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 I000х800 мм шт.	I4,0	4,74 I,58	0,79 0,28	66	22	II 4	3,0 0,36	42 5
50.	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А шт.	23,0	I,I5 0,55	-	26	I3	-	0,90 -	2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I.	Ц8-574-49	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 3 шт.	I8,0	I,09 0,6I	-	20	II	-	I,0	I8
52.	Ц8-574-23	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63А шт.	I0,0	I,I4 0,78	-	II	8	-	I,0	I0
53.	Ц8-574-24	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до I60А шт.	4,0	I,77 0,96	-	7	4	-	I,0	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54.	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частомер реле электрические шт.	I6,0	I,I9 0,73	-	I9	I2	-	I,0	I6
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	0,55 0,33	-	I8	II	-	0,50	I6
56.	Ц8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт.	32,0	0,66 0,34	-	2I	II	-	0,40	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57.	Ц8-574-53	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: шунт, трансформатор тока или напряжения, стабилизирующий трансформатор								
		шт.	4,0	0,5I / 0,I3	-	2	I	-	0,20	I
		Материалы не учтенные ценником								
58.	C15I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5								
		I000м	0,23	I9I,0	-	43	-	-	-	-
59.	C15I-I09I	Кабель АВВГ сечением 4х2,5 мм2								
		I000м	0,66	248,30	-	I63	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
60.	C15I-I093	Кабель АВВГ сечением 4х6 мм2 I000м	0,02	367,90	-	7	-	-	-	-
6I.	C15I-I092	То же, сечением 3х4 + Iх2,5мм2 I000м	0,I3	272,40	-	35	-	-	-	-
62.	C15I-I094	То же, сечением 3хI0+ Iх6мм2 I000м	0,04	448,80	-	I8	-	-	-	-
63.	C15I-I096	То же, сечением 3х25+ IхI6 мм2 I000м	0,04	823,20	-	33	-	-	-	-
64.	C15I-I259	То же, сечением 3х50+ Iх25 Iкв I000м	0,0I	I500,0	-	I5	-	-	-	-
65.	C15I-I260	То же, сечением 3х70+ Iх35 I кв I000м	0,0I	I836,0	-	I8	-	-	-	-
66.	C15I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5 I000м	0,I8	I95,0	-	34	-	-	-	-
67.	Доп.20 I5-09 таб.4-05I	Кабель КПГСН сечением 4х2,5мм2 м	25,0	0,52	-	I3	-	-	-	-
68.	CI52-I66	Провод АПВ-0,38 сечением 2мм2 I000м	0,53	22,0	-	I2	-	-	-	-
69.	CI52-I68	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2 :6 I000м	0,0I	39,20	-	I	-	-	-	-
70.	CI52-I69	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: I0 I000м	0,02	63,20	-	I	-	-	-	-
7I.CI52-I70		Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: I6 I000м	0,I9	94,70	-	I8	-	-	-	-
72.CI52-I78		Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В, с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2 :I I000м	0,04	23,60	-	I	-	-	-	-
73.I5-09 табл. 5-0I0		Провод ПРПП сечением 2хI,5мм2 м	I0,0	0,37	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
74.	То же к-I,3	Провод ПРП сечением 3х4 + Iх2,5мм2 м	45,0	0,79	-	36	-	-	-	-
75.	24-05 п.I-0I0	Ввод гибкий К-I080 шт.	3,0	I,52	-	5	-	-	-	-
76.	СII3-2	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм ду: толщиной стенок в мм - т ду 20 т2,5 м	II5,0	0,30	-	35	-	-	-	-
77.	СII3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм - ду: толщина стенок в мм - т ду 25 т-2,8 м	4,0	0,40	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
78.	CII3-6	Трубопроводы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I 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.	CI59-543	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром I0м	5,60	I,08	–	6	–	–	–	–
80.	05-03 п.8-0086	Труба винипластовая диаметром 20 мм м	20,0	0,I6	–	3	–	–	–	–
8I.	24-I6-49 п.I-0I8	Металлорукав Р2-У-А-0-20 м	I5,0	I,36	–	20	–	–	–	–
82.	То же п.I-02I	Металлорукав Р2-У-А-0-50 м	I,00	2,28	–	2	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83.24-05 п.I-364		Коробка КОР-73 шт.	5,0	0,43	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	352I	546	337	-	909
		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-складские расходы I,2% руб.		-	-	I4	-	-	-	-
		комплектация 0,7% руб.	-	-	-	7	-	-	-	-
		всего стоимость оборудования руб.	-	-	-	I234	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	2390	-	-	-	-
		материалы руб.	-	-	-	943	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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 монтажных работ руб.	-	-	-	3087	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I095
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	744	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	432I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I095
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	744	-	-	-

Составил Артеменко

Проверил Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

к типовому проекту убойного пункта с колбасным цехом производительностью I т в сутки
КИП и автоматику

Основание: спецификация оборудования АТХС0I÷I4
Составлена в ценах I984г.

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, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего основн. з/платы	Стоимость единицы, руб. эксп. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. Всего основн. з/платы	Общая стоимость, руб. эксп. машин в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслужив. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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 ТУДЭI-2 шт.	6,00	20,60	-	I24	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.ЦII-4-3		Устройство терморегулирующее дилатометрическое: электрическое шт.	6,0	0,36 0,35	-	2	2	-	I,0	6
4.I7-0I п.3-223		Логометр пирометрический Ш69002 шт.	I,00	35,0	-	35	-	-	-	-
5.ЦII-34-I		Лометр показывающий шт.	I,00	I,28 I,25	-	I	I	-	2	2
6.Доп.26 I7-04 п.I-I2I3		Термопреобразователь сопротивления ТСМ-08795П2.82I -425-46 шт.	6,0	4,25	-	25	-	-	-	-
7.ЦII-I3-2		Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двойной шт.	6,0	0,50 0,49	-	3	3	-	I	6
8.I7-04 п.2-00I6		Манометр электроконтактный ЭКМ-IУ шт.	2,00	7,80	-	I6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9.	ЦII-93-7	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, для точных измерений или электроконтактный шт.	2,0	I,27 I,2I	0,04 –	3	2	–	2,0	4
I0.	I7-06-48 п.I-257 п.I-752	Термометр технический прямой комплектно с оправой ТТП шт.	I0,0	2,35	–	23	–	–	–	–
II.	То же п.I-257	То же, запасной без оправы шт.	5,0	0,85	–	4	–	–	–	–
I2.	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт.	I0,0	0,2I 0,2I	–	2	2	–	0,5	5
I3.	I7-06-48 п.I-374 п.I-753	Термометр технический угловой комплектно с оправой ТТУ.4.I.240.20I шт.	2,0	2,95	–	6	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.	То же п.I-374	То же, запасной без оправы шт.	I,0	0,95	-	I	-	-	-	-
I5.	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт.	2,0	0,2I / 0,2I	-	I	-	-	0,5	I
I6.	Доп.48 I7-04 п.I-I984	Термометр манометрический ТГП-I00Э К шт.	4,0	37,0	-	I48	-	-	-	-
I7.	ЦII-6-2	Термометр газовый (жидкостный) показывающий или самопишущий сигнализирующий электроконтактный шт.	4,0	I,66 / I,63	-	7	7	-	2,0	8
I8.	ЦII-6I9-I	Капилляр манометрического термометра с установкой защитной конструкцией I0м	2,40	5,58 / I,32	0,03	I3	3	-	2,0	5
I9.	Доп.2I I7-04 п.5-II27	Регулятор температуры ТМ-8 шт.	2,0	II0,0	-	220	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20.	ЦII-406-7	Регулятор температуры тип ТМ шт.	2,0	I,72 I,69	-	3	3	-	3,0	6
2I.	Доп.26 I7-04 п.I-I2I4	Термопреобразователь сопротивления медный ТСМ-0879-5Ц82I-426-I8 шт.	2,0	4,36	-	9	-	-	-	-
22.	ЦII-I3-2	Термопреобразователь с защитной арматуре, одинарный или двойной шт.	2,0	0,50 0,49	-	I	I	-	I,00	2
23.	I7-06-48 п.I-257 п.I-752	Термометр технический прямой комплектно с оправой типа ТТП шт.	3,0	2,35	-	7	-	-	-	-
24.	То же п.I-257	То же, запасной без оправы шт.	I,0	0,85	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25.	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт.	3,0	0,2I 0,2I	-	I	I	-	0,5	I
26.	Доп.43 I7-04 п.2-I397	Манометр общего назначения МПЧ-УХ6 шт.	3,0	8,0	-	24	-	-	-	-
27.	ЦII-93-I	Манометр вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт.	3,0	0,80 0,77	-	2	2	-	I,0	3
28.	доп.79 I7-04 п.2-0779	Диафрагма камерная ДКСI0-50-А1Б-I шт.	I,0	I4,80	-	I5	-	-	-	-
29.	ЦII-I40-I	Диафрагма камерная на условное давление до 10МПА /I00кгс/см2/ диаметр условного прохода, мм, до: 50 комил.	I,0	I,27 0,82	0,06	I	I	-	I,0	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30.	Доп.36 I7-04 п.2-I372	Дифманометр сильфионный самопишущий с интегратором ДСС-7IIИН-2С шт.	I,00	220,0	-	220	-	-	-	-
3I.	Ц2I-247-I	Дифманометр сильфонный показывающий шт.	I,0	4,59 2,83	0,22 0,03	5	3	-	5,0 0,04	5 -
32.	Ц8-84-I	Монтаж звонка МЗ-I шт.	6,0	0,38 0,33	0,0I -	2	2	-	I,00 -	6
33.	Доп.34 I5-04 п.I8-093	Пост управления ПКЕ-222-I шт.	2,0	2,25	-	4	-	-	-	-
34.	То же п.I8-092	Пост управления ПКЕ-222-2 шт.	I,0	2,80	-	3	-	-	-	-
35.	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт.	3,0	I,99 I,09	0,05 0,0I	6	3	-	2,0 0,0I	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36.	П8-603-I	Монтаж светильника ПСХ-60 I00шт.	0,02	I03,0 35,0	0,90 0,34	2	I	-	63,0 0,44	I
37.	П8-522-I	Монтаж переключателя ПП2-I6/H2 шт.	3,0	2,60 I,26	0,07 0,0I	8	4	-	2,0 0,0I	6
38.	Доп.34 I5-04 п.0I-0I0	Автоматический выключатель АЛ50Б-2МУЗ шт.	I,0	3,35	-	3	-	-	-	-
39.	П8-525-I	Автомат одно двух трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25А шт.	I,0	2,02 0,90	0,05 0,0I	2	I	-	I,0 0,0I	I
40.	I5-04 I5-I7 наборам опытный з-д средств автоматизации г.Ростов	Щит управления и сигнализации ЩУС-0I-0I шт.	2,0	49I,0	-	982	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I.III-680-3		Монтаж щита шт.	2,0	3,09 I,87	0,32 0,II	6	4	-	3,0 0,I4	6
		Подготовка к включению эл.аппаратуры установленной на щитах								
42.Ц8-574-50		Подготовка к включению реле шт.	22,0	I,I9 0,73	-	26	I6	-	I,0	22
43.Ц8-574-50		Подготовка к включению переключателя ПКУ3-I2 цепь	I2,0	0,43 0,I8	-	5	2	-	0,30	4
44.Ц8-574-28		Подготовка к включению переключателя ПП2-I0/Н2 шт.	4,0	0,28 0,I6	-	I	I	-	0,30	I
45.Ц8-574-49		Подготовка к включению кнопки КМЕ шт.	6,0	I,09 0,6I	-	7	4	-	I,0	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46.	ЦI2-809-I	Монтаж крана I4MI шт.	5,0	0,8I 0,75	-	4	4	-	I,0	5
47.	ЦI2-807-I	Монтаж вентиля I5кч18п2 диаметром I5 мм шт.	2,0	0,75 0,73	-	2	I	-	I,0	2
48.	ЦI2-806-I	Монтаж крана IIч6БК диаметром I5 мм шт.	2,0	I,72 I,45	0,03 0,0I	3	3	-	2,0 0,0I	4
49.	ЦI2-523-6	Монтаж импульсных труб диаметром I4 мм м	I4,0	0,22 0,I9	0,02 -	3	3	-	0,30	4
50.	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям I00м	0,I0	32,0 9,26	7,54 2,28	3	I	I	I6,0 2,94	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I.	Доп.57 I5-I7 п.0I-II70	Щит рассольных насосов ШРН типа ШШМ I000х600х350мм шт.	I,0	32,0	-	32	-	-	-	-
52.	ЦII-680-3	Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на стене или колонне металлической шт.	I,0	3,09 I,87	0,32 0,II	3	2	-	3,0 0,I4	3
53.	Доп.7 I5-I7 п.0I-973	Щит регулирования температуры ЩИ-3Д-I-600х600 шт.	I,0	84,0	-	84	-	-	-	-
54.	ЦII-680-I	Щит шкафной, размер, мм: 2200х600х600, 2200х800х600 шт.	I,0	3,I0 2,75	0,29 0,II	3	3	-	5,0 0,I4	5
		Электроаппаратура установленная на щитах								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55.	I5-04 п.06-4I0 I5-I7 п.I-446	Переключатель универсальный УП-53I2 шт.	2,0	6,70	-	I3	-	-	-	-
56.	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командо-контроллер или универсальный переключатель цепь	8,0	0,43 0,I8	-	3	I	-	0,30	2
57.	I5-04 п.06-439 I5-I7 п.I-445	Переключатель универсальный УП-53II шт.	7,0	4,I0	-	29	-	-	-	-
58.	Ц8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах, командо-контроллер или универсальный переключатель цепь	I4,0	0,43 0,I8	-	6	3	-	0,3	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
59.	I5-04 п.06-380 I5-I7 п.I-454	Переключатель выбора точек ПТИ-МУЗ шт.	I,0	8,40	-	8	-	-	-	-
60.	Ц8-574-50	Подготовка к включению переключателя цепь	20,0	0,43 / 0,I8	-	9	4	-	0,3	6
6I.	I5-04 п.06-00I I5-I7 п.I-4I4	Выключатель пакетный ПВI-I6 шт.	I,0	4,07	-	4	-	-	-	-
62.	Ц8-574-28	Подготовка к включению шт.	I,0	0,28 / 0,I6	-	I	-	-	0,30	-
63.	36-06 п.I-433 I5-I7 п.I-453	Тумблер ТВ2-I-2 шт.	I,0	2,70	-	3	-	-	-	-
64.	Ц8-574-28	Подготовка к включению шт.	I,0	0,28 / 0,I6	-	I	-	-	0,3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65.	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-444	Кнопка управления КЕ-0II шт.	2,0	2,05	-	4	-	-	-	-
66.	Ц8-574-48	Подготовка к включению шт.	2,0	0,78 / 0,46	-	2	I	-	0,70	I
67.	I5-04 п.0I-006 I5-I7 п.I-35I	Автоматический выключатель А63-МУ3 шт.	8,0	2,65	-	2I	-	-	-	-
68.	Доп.72 I5-04 п.I2-272 I5-I7 п.I-429	Реле промежуточное ПЭ-37-62 шт.	2,0	5,60	-	II	-	-	-	-
69.	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частомер реле электрические шт.	2,0	I,I9 / 0,73	-	2	I	-	I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
70.	Доп.II9 I5-04 п.I5-284 I5-I7 п.I-429	Реле времени ВЛ-64 шт.	I,0	23,75	-	24	-	-	-	-
7I.	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частомер реле электрические шт.	I,0	I,I9 0,73	-	I	I	-	I,0	I
72.	I5-07 п.5-05I I5-I7 п.I-48I	Арматура сигнальная АС-220 шт.	3,0	I,I3	-	3	-	-	-	-
73.	Ц8-574-56	Подготовка к включению шт.	3,0	0,55 0,33	-	2	I	-	0,5	I
74.	ЦII-582-2	Монтаж коробки КС-I0 шт.	4,0	I,04 0,77	0,04 0,0I	4	3	-	I 0,0I	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
75.	ЦII-582-3	Монтаж коробки КС-20 шт.	4,0	I,47 I,I7	0,04 0,0I	6	5	-	2,0 0,0I	8
76.	Ц8-397-I	Монтаж лотка ЛП-I45 т	0,04	I08,0 34,30	36,0 9,84	4	I	I	6I,0 I2,69	2 I
77.	Ц8-I47-7	Монтаж полки К-II60 I00шт.	0,38	I,34 I,I2	0,I3 0,05	I	-	-	2 0,06	I
78.	Ц8-I47-9	Конструкции металлические кабельные, основание одиночных кабельных полок К-II55 I00шт.	0,38	35,90 I0,20	I6,60 5,22	I4	4	6 2	I5,0 2,73	6 3
79.	ЦII-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления РУ до 20МПА шт.	4,0	0,34 0,29	0,04 -	I	I	-	I,0	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
80.	Ц8-9I-4	Кронштейн КП-30 т	0,02	377,0 33,30	4,70 I,4I	8	I	-	6I,0 I,82	I
8I.	Ц8-I47-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная т	0,02	377,0 24,9	4,I0 I,02	8	-	-	4I,0 I,32	I
82.	ЦII-250-I	Узел обвязки приборов, подвод импульсных труб снизу, тип: ОП-I0I, ОП-I02, ОП-I07 узел	2,0	5,32 I,I6	0,09 0,0I	II	2	-	2,0 0,0I	4
83.	ЦII-250-4	Узел обвязки приборов, подвод импульсных труб сверху или снизу, тип: СП-I09 узел	I,0	4,5I I,09	0,07 0,0I	5	I	-	2,0 0,0I	2
84.	Ц8-I48-9	Кабель до 35КВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса Iм до 2 кг 100м	6,80	20,6 8,62	0,48 0,I9	I40	59	3 I	I5 0,25	I02 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
85.	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 7 шт.	I04,0	0,49 0,22	-	5I	23	-	I	I04
86.	Ц8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до I4 шт.	I0,0	0,8I 0,40	-	8	4	-	I	I0
87.	Ц8-I70-I	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой проход	I,0	I,66 0,24	-	2	-	-	0,4	-
88.	Ц11-711-I	Ввод кабельный, количество жил, до :I0 ввод	26,0	0,54 0,53	-	I4	I4	-	I	26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
89.ЦII-7II-2		Ввод кабельный, количество жил. до: 20								
		ввод	2,0	I,05 I,03	-	2	2	-	I	2
90.Ц8-409-I		Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2								
		I00м	0,I0	4,88 2,36	2,33 0,7I	I	-	-	4 0,92	-
9I.Ц8-409-II		За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2								
		I00м	0,74	I,2I I,I4	-	I	I	-	2	I
		Материалы не учтенные ценником								
92.СI5I-2280		Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2 :4х2,5 I000м	0,33	I95	-	63	-	-	-	-
93.	CI5I-228I	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2 :5х2,5 I000м	-	2II	-	I	-	-	-	-
94.	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7х2,5 I000м	0,05	277	-	I4	-	-	-	-
95.	CI5I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением,мм2:I0х2,5 I000м	0,02	367,0	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
96.	CI5I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКВВГ, с числом жил и сечением: мм2: I4x2,5 I000м	0,02	458,0	-	9	-	-	-	-
97.	CI5I-I8I4	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2 : 4xI I000м	0,27	202,0	-	55	-	-	-	-
98.	I5-09 табл. 5-00I	Провод ПВ3 сечением IxI мм2 м	84,0	0,03	-	3	-	-	-	-
99.	24-I6-49 п.I-063	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-20 м	4,0	0,20	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I00.	То же п.I-065	То же, РЗ-Ц-Х-Ш-25 м	6,0	0,33	-	2	-	-	-	-
I0I.	0I-I3 табл.I8.I	Труба импульсная бесшовная диаметром I4х2 ГОСТ 8734-75 м	I2,0	0,5I	-	6	-	-	-	-
I02.	Доп.22 24-05 п.I-I467	Коробка соединительная КС-I0 шт.	4,0	4,I0	-	I6	-	-	-	-
I03.	То же п.I-I468	Коробка соединительная КС-20 шт.	4,0	6,05	-	24	-	-	-	-
I04.	24-05 п.I-47I	Лоток ЛШ-I45 шт.	I9,0	0,54	-	I0	-	-	-	-
I05.	То же п.I-695	Полка К-II60 шт.	38,0	0,09	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I06.	То же п.I-658	Основание К-II55 шт.	38	0,09	-	3	-	-	-	-
I07.	24-I8-29 п.0I-054	Отборное устройство I6-225У шт.	3	2,07	-	6	-	-	-	-
I08.	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5КЧ18П2 для воды давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5 шт.	2	I,47	-	3	-	-	-	-
I09.	CI30-I039	Кран контрольный I4МI шт.	5	I,07	-	5	-	-	-	-
II0.	CI30-I022	Краны проходные сальниковые муфтовые II4БК для воды, нефти и масла давлением I МПА диаметром в мм : I5 шт.	2	I	-	2	-	-	-	-
III.	I6-0242 п.05-0I20	Звонок электрический МЗ-I шт.	6	3,56	-	2I	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II2.I5-07 п.5-I32		Светильники ПСХ-60М	шт.	2	I,35	-	3	-	-	-	-
II3.CI54-32		Переключатель пакетный ПП2-I6/Н2У3	шт.	3	5,2	-	I6	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	-	2826	2I9	II	-	434
			руб.						3		6
		в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.	-	-	-	2II3	-	-	-	-
		запасные части 2%	руб.	-	-	-	39	-	-	-	-
		тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	40	-	-	-	-
		транспортные расходы 3%	руб.	-	-	-	65	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	-	24	-	-	-	-
		комплектация I%	руб.	-	-	-	I8	-	-	-	-
		всего стоимость оборудования	руб.	-	-	-	2299	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	7I3	-	-	-	-
		материалы руб.	-	-	-	200	-	-	-	-
		всего заработная плата руб.	-	-	-	-	222	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	274	-	-	-	-
		накладные расходы 80%, 87% руб.	-	-	-	I84	-	-	-	-
		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	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете руб.	-	-	-	3259	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	449
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	250	-	-	-

Составил Артеменко

Проверил Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К убойному цунгу с колбасным цехом на связь и сигнализацию

Основание: спецификация оборудования СССОI-2
Составлена в ценах I984г.

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. всего осн. з/пл.	Стоим.единицы, руб. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего основн. з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж.машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	доп.I 62-03 п.33	Телефонный аппарат ТА-II6А шт.	2,00	I2,75	-	25	-	-	-	-
2	ц.I0-I27- - 5	Аппарат телефонный настольный системы цб или АТС шт.	2,00	0,37 0,3I	-	I	I	-	0,50	I
3	Торговая цена	Трехпрограммный приемник „Сибиряк-303" шт.	2,00	20,00	-	40	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	I6-0I п.2-3I2	Электромегафон ЭМ-2 шт.	I	35,00	-	35	-	-	-	-
5	ЦI0-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт.	I,00	I,I8 I,04	-	I	I	-	2,0	-
6	ЦI0-54-4	Кабель по стенке кирпичной, масса I м, кг до I I00м	0,30	30,70 I5,I0	4,90 I,56	9	5	I	28,0 2,0I	8 I
7	ЦI0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	I,30	7,92 7,5I	-	I0	I0	-	I3,0	I7
8	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00м	0,70	60,80 26,40	22,80 8,40	43	I6	I6 6	4I,0 I0,84	29 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	ЦI0-972-I0	Коробка распределительная настенная коробка	I,00	4,0I I,62	0,55 0,I8	4	2	-	3,00 0,23	3
I0	ц.I0-605-I	Коробка телевизионная разветвительная соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения шт.	2,00	0,58 0,46	-	I	I	-	0,80	2
II	ц8-59I-I	Выключатель для открытой проводки I00шт	0,0I	23,80 I5,80	0,04 0,02	I	-	-	28,0 0,03	-
I2	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4 компл.	2,00	2,32 I,02	0,05 0,0I	5	2	-	2,00 0,0I	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	ЦI0-659-I2	Ввод кабелей в здание ввод	2,00	8,2I 6,33	I,30 0,48	I6	I3	3 I	I0,0 0,62	20 I
		Материалы не учтенные ценником								
I4	I6-02ч.2 п.05-0I20	Звонок громкого боя МЗ-I шт.	I,00	3,56	-	4	-	-	-	-
I5	CI5I-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляции, марки ТПП, диаметром жилы 0,4мм, числом пар.I0 I000м	0,02	I58,0	-	2	-	-	-	-
I6	CI52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилые, 4 мм2 I000м	0,06	I0,60	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проводок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2,I мм2 I000м	0,05	22,90	-	I	-	-	-	-
I8	CI5I-I076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 2х4 I000м	0,07	I90,0	-	I3	-	-	-	-
I9	CI5I-2729	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, марки ПРПШМ, диаметром жилы, в мм 1:2 I000м	0,02	64,70	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	цена завода	Розетка 4-х проводная штепсельная РТШК-4 с штепселем шт.	2,00	8,42	-	I7	-	-	-	-
2I	CI55-I2	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р шт.	2,00	0,I6	-	I	-	-	-	-
22	092-П454	Выключатель 0-I-04--6/220 шт.	I,00	0,55	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	232	5I	20	-	86
		руб.						7		I0
		в том числе: стоимость оборудования руб.	-	-	-	I00	-	-	-	-
		запасные части 2% руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		тара и упаковка 2% руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		транспортные расходы I,2% руб.	-	-	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость оборудования руб.	-	-	-	II0	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	I32	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	I9	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	40	-	-	-	-
		Накладные расходы 80% 77% руб.	-	-	-	4I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	I86	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	99
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	66	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	296	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч руб.	-	-	-	-	-	-	-	99
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	66	-	-	-

Составил Артеменко

Проверил Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к убойному пункту с колбасным цехом на пожарную сигнализацию

Основание: спецификация оборудования ОПС, СОI-3
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,899 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 326 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,24I тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего осн. з/пл.	Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основн. з/пл.	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	доп.I2 03-0I36 I6-02	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный УСТС-М ШКОП05I-I-2 шт.	2,00	60,00	-	I20	-	-	-	-
2	ЦI0-742-I0	Прибор приемно-контрольный ОПС объектовый на количество лучей I шт.	2,00	8,03 7,79	-	I6	I6	-	I2,0	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	ЦI0-743-2	Извещатели ПС автоматические многократного действия в нормальном исполнении								
		шт.	20,00	0,97 0,88	-	I9	I8	-	I,0	20
4	I6-02ч.2 п.03-0066	Извещатель пожарный ручной ИПР								
		шт.	2,00	4,20	-	8	-	-	-	-
5	ЦI0-743-I2	Извещатель лучевой системы всех типов, устанавливаемый на кирпичной или бетонной стене, колонке, столбе								
		шт.	2,00	3,9I 2,79	-	8 -	6	-	4	8
6	I5-II п.I-009	Батарея аккумуляторная 6СТ-550м								
		шт.	2,00	22,0	-	44	-	-	-	-
7	Ц8-I22-5	Блок аккумуляторов кислотных, шестиэлементный, емкость А.4 до: 54								
		блок	2,00	0,92 0,64	-	2	I	-	I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	Ц8-I25-4	Формирование батарей переносных аккумуляторов кислотных сухозаряженных шт	2,00	I,79 I,75	-	4	4	-	2	4
9	I5-I6 п.03-373	Устройство зарядное УЗ-С-6/2-6УЗ шт.	I,0	30,0	-	30	-	-	-	-
I0	ЦI0-775-5	Монтаж зарядного устройства шт.	I,00	2,78 2,I4	-	3	2	-	3,42	3
II	ЦI0-743-4	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I6-02 ч.2 п.03-0045	Устройство сигнальное УС-I шт.	2,00	I0,00	-	20	-	-	-	-
I3	ЦI0-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт.	2,00	I,I8 I,04	-	2	2	-	2	4
I4	I5-04 п.I2-05I	Реле отключения вентиляции РПУ-2-062203УЗ шт.	I,00	7,20	-	7	-	-	-	-
I5	ЦII-630-I3	Монтаж шт.	I,00	I,I6 I,I4	-	I	I	-	2	2
I6	ЦI0-54-4	Кабель по стенке кирпичной, масса I м, кр. до II I00м	0,I5	30,79 I5,I0	4,90 I,56	5	2	I	28,0 2,0I	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	ЦВ-402-I	Провода марок ШВ АШВ при открытой проводке I00м	2,40	I6,50 8,07	5,I5 I,63	40	I9	I2 4	I4,0 2,I0	34 5
I8	ЦВ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечением до I0 мм I00 м	I,I0	60,80 23,40	22,80 8,40	67	26	25 9	4I,0 I0,84	45 I2
I9	ЦI0-972-I0	Коробка распределительная настенная коробка	I,00	4,0I I,62	0,55 0,I8	4	2	-	3,00 0,23	3
20	ЦI-582-2	Монтаж коробки КС-I0 шт.	I,00	I,04 0,77	0,04 0,0I	I	I	-	I,0 0,0I	I
2I	ЦВ-59I-I	Выключатель для открытой проводки I00шт	0,02	23,80 I5,80	0,04 0,02	I	-	-	28,0 0,03	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	I5-I7 п.I-I02	Шкаф для аккумуляторных батарей шт.	I,0	I6,30	-	I6	-	-	-	-
23	ЦВ-573-7	Шкаф управления навесной высота ширина и глубина до 900х900х х450 мм шт.	I,00	I,20 0,68	0,26 0,08	I	I	-	I,0 0,I0	I
24	ЦI0-744-I	Блокировка стеклянных окон, дверей, витрин, проводом ПЗА I00м	0,90	40,30 34,50	-	36	3I	-	55,0	50
		Материалы не учтенные ценником								
25	доп.I4 I6-02 п.03-0I40	Извещатель ИТМ шт.	20,0	0,86	-	I7	-	-	-	-
26	I6-02ч.2 п.03-007	Сигнализатор магнитоконтактный ОМК-I шт.	45,00	0,56	-	25	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	То же п.03-0065	Датчик магнитоконтактный ДИМК шт.	45,0	I,40	-	63	-	-	-	-
28	CI5I-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТШП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: I0 I000м	0,02	I58,0	-	2	-	-	-	-
29	CI52-50I	Провода с жилами из медных проводок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-П с числом жил и сечением 2,0,6 мм2 I000м	0,24	23,I0	-	6	-	-	-	-
30	I5-09 табл.8-002	Провод НВМ -0,35 м	90,0	0,0I	-	I	-	-	-	-
3I	I5-09 табл.2-004	Кабель ВРПIх4 мм2 м	20,00	0,I2	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	cI5I-I076	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 2х4 I000м	0,09	I90,0	-	I7	-	-	-	-
33	092-п.454	Выключатель о-I-04-6/220 шт.	2,0	0,55	-	I	-	-	-	-
34	доп.22 24-05 п.I-I467	Коробка соединительная КС-I0 шт.	I,00	4,I0	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	672	200	38	-	296
		руб.						I3		I7
		в том числе: Стоимость оборудования руб.	-	-	-	245	-	-	-	-
		запасные части 2% руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		тара и упаковка 2% руб.	-	-	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		транспортные расходы 3% руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы 1,2% руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования 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 трудоемкость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	13
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	45	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	635	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	326
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	24I	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	699	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	326
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	24I	-	-	-

Составил Артеменко

Проверил Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

на технологическое оборудование

Основание: спецификация оборудования I-I4

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 6I,377 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I700 чел.-ч
Сметная заработная плата I,I96 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиц. нормат.	Наименование работ и затрат, единицы измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего осн. з/пл.	в т.ч. эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	основн. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих чел.ч не занятых обслуж. машин / обслуж. машин на един. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0 II
I	I7-03ч.I п.5-282	Весы товарные платформенные передвижные рычажные РП-500 ШВМ шт.	I,00	56,0	-	56	-	-	- -
2	I9-06 п.I6-0I0	Таль ручная передвижная червячная грузоподъемностью Iтс шт.	I,00	37,0	-	37	-	-	- -
3	доп.I I9-I3	Лебедка червячная настенная грузоподъемностью 0,5 т шт.	I,00	I22,0	-	I22	-	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	24-06 п.II-I49	Универсальная шламодробильная машина ФОК шт.	I,00	470,0	-	470	-	-	-	-
5	Ц28-27I-6	Монтаж шт	I,00	2I,40 I6,70	2,4I I,6I	2I	I7	3 2	30,0 2,08	30 2
6	24-03 п.II-004	Установка для электрооглушения УОС шт	I,00	700,0	-	700	-	-	-	-
7	Ц28-253-I	Монтаж установка шт	I,00	I2,39 II,46	0,I0 0,07	I2	II	-	I8,34 0,09	I8
8	Полтавск. завод Продмаш	Волчок производит. 2400 кг/час К6ФВП-I20-2 шт.	I,00	3600,0	-	3600	-	-	-	-
9	Ц28-297-2	Волчок для измельчения мяса производительность кг/ч 3000 шт.	I,00	37,20 28,90	5,53 2,93	37	29	6 3	49,0 3,78	49 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	г.Торез д/я 3I2/28	Троллей ТД-500 шт.	20,0	6,50	-	I30	-	-	-	-
II	24-03 п.II-079	Куттер Д5-ФКМ производительностью I200 кг/час шт.	I,00	4I70,0	-	4I70	-	-	-	-
I2	Ц28-297-4	Куттер для измельчения мяса, объем чаши I20 шт.	I,00	57,I0 42,I0	I0,90 5,28	57	42	II 5	70,0 6,8I	70 7
I3	Ц28 прил.I	Эл.энергия для опробования квт./час	I40,0	0,02	-	3	-	-	-	-
I4	доп.I04 24-03 п.II-300	Фаршемешалка П5-ФМУ производительностью II00 кг/час шт.	I,00	I800,0	-	I800	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	Ц28-298-2	Фаршемешалка, объем корыта, л 340 шт	I,00	98,20 77,00	9,76 6,52	98	77	I0 7	68,0 8,4I	68 8
I6	24-03	Шприц вакуумный производительностью I200 кг/час ФШ 2-ЛМ шт.	I,00	II80,0	-	II80	-	-	-	-
I7	Ц28-299-3	Шприц для наполнения колбасных оболочек фаршем, производительность, кг/ч I200 шт.	I,00	30,90 24,80	3,00 2,0I	3I	25	3 2	46,0 2,59	46 3
I8	I9-06 п.I6-026	Кошка с ручным приводом грузоподъемность I т ГОСТ 47-63 шт.	I,00	I2,70	-	I3	-	-	-	-
I9	Донецкий завод мясомолмаш	Машина шнигорезная вертикальная гидравлическая ФШЕ грузоподъемностью 250 кг/час шт.	I,00	I340,0	-	I340	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	Ц28-297-7	Монтаж шт	I,00	27,20 28,90	3,87 2,04	27	2I	4 2	37,0 2,63	37 3
2I	24-03	Умывальник комбинированный со стерилизатором В2-ФСУ шт.	2,00	370,0	-	740	-	-	-	-
22	Ц28-33I-I	Умывальник комбинированный для стерилизации инструмента шт.	2,00	I9,70 I6,I0	2,3I I,56	40	32	6 4	58 4	58 5
23	24-03 п.II-098	Установка для посола свинокопченностей В2-ФШ шт.	I,00	960,0	-	960	-	-	-	-
24	Ц28-296-I	Установка для посола свинокопченностей, производительность I80 шт/ч компл.	I,00	53,30 43,70	7,55 5,08	53	44	7 5	76,0 6,55	76 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	доп.4 24-03 п.II-2II	Подъемник-загрузочник К6-ФПЗ-I шт.	I,00	I350,0	-	I350	-	-	-	-
26	Ц27-33I-2	Монтаж шт.	I,00	28,90 20,00	2,24 I,48	29	20	2 I	36,0 I,9I	-
27	Донецкий завод Продмаш	Тележка напольная ИI-ФТН-250 шт	4,00	I00,0	-	400	-	-	-	-
28	Перовский ЗТМ	Льдогенератор ЛТ-50 грузоподъемностью 40 кг/сутки шт.	I,00	503,0	-	503	-	-	-	-
29	Ц28-36I-I	Монтаж льдогенератора шт.	I,00	I2,60 I0,30	0,75 0,44	I3	I0	-	I9,00 0,57	I9 I
30	I7-03ч.2 п.5-270	Весы настольные для дозировки специй РН-I0Ц-I3У шт.	I,00	44,0	-	44	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	Московск. машиностроит. з-д мясомолмаш	Форма цельноштампованная Л8-ФАЦ шт.	50,00	30,0	-	I5000	-	-	-	-
32	Софринский завод стройдеталь	Стол производственный ТП-II габ. I050х630х860 мм шт.	4,00	82,00	-	328	-	-	-	-
33	ССНиЗ 5.3 п.II8	Стеллаж производственный размером I500х650х200 мм БТ-5 шт.	3,00	49,0	-	I47	-	-	-	-
34	I7-03ч.2 п.5-279	Весы товарные РП-I00Ш3 шт.	I,00	42,00	-	42	-	-	-	-
35	I9-06-0I п.I32	Тележка грузовая ТГ-250 шт.	2	27,0	-	54	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
36	Торговая цена	Паяльник лампа ПЛ-50	шт.	I,00	9,00	-	9	-	-	-	-
37	I9-06 п.I6-034	Таль электрическая стационарная ТЭ050-7II20-0I	шт.	I,00	I80,0	-	I80	-	-	-	-
38	Ц3-95-I	Монтаж	шт.	I,00	38,80 26,70	6,07 3,I0	39	27	6 3	48,0 4,00	48 4
39	доп.I 28-03-23 п.50	Шкаф универсальный вытяжной ШУВ-I	шт.	I,00	365,0	-	365	-	-	-	-
40	ц3I-68-25	Монтаж шкафа	шт.	I,0	22,40 I9,80	0,74 0,46	22	20	-	33,0 0,59	33 I
4I	28-02-22 п.I6-I74	Шкаф сушильный ШС-I50	шт.	I,00	280,0	-	280	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	Ц34-I65-I	Монтаж шт.	I,00	I5,30 I4,90	0,07 0,03	I5	I5	-	25,0 0,04	25
43	56-0I-0I п.5I8	Стол для аналитических весов СВ-2 шт.	I,00	6I,00	-	6I	-	-	-	-
44	доп.I 56-0I-0I п.I0II	Шкаф для специй размером 900х600хI800 шт	I,00	80,0	-	80	-	-	-	-
45	г.Стародуб учреждение 0Б-2I/5	Тележка грузовая Я2ФI0 грузоподъемностью 800 кг шт.	2,00	I20,0	-	240	-	-	-	-
46	I9-06-0I п.I3I	Тележка грузовая ТГ-I25 шт.	I,00	22,0	-	22	-	-	-	-
47	Торговая цена	Ящик оборотный для колбас шт.	50,00	7,00	-	350	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	I7-03ч.2 п.5-262	Весы товарные РП-500Ш3М шт.	I,00	56,0	-	56	-	-	-	-
49	ССНиЗ в.I п.I36	Стол производственный 2СПМ-0I габ. I500х840х860 мм шт.	I,00	57,0	-	57	-	-	-	-
50	доп.2I 24-06 п.I5-02I	Электросушитель ЭРРО.7-I/I,0 "Веялис" 55 шт.	I,00	30,0	-	30	-	-	-	-
5I	ЦВ-6I5-3	Электрополотенце шт.	I,00	I,22 0,83	-	I	I	-	2	2
52	24-06 доп.45 п.07-046	Котел пищеварочный электрический КПЭ-250-I0М шт.	I,00	660,0	-	660	-	-	-	-
53	Ц28-924 -2	Котел пищеварочный электрический шт.	I,00	I4,90 I4,50	0,08 0,06	I5	I5	-	24,0 0,08	24

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
54	CI2I-2II4	Поддон для сбора крови	т	0,0I	44I,0	-	4	-	-	-	-
55	E9-I22	Монтаж	т	0,0I	40,30 23,I0	4,I0 I,22	I	-	-	34,90 I,57	-
56	CI2I-2II4	Разнога для подъема туш с крючком	т	0,06	44I,0	-	26	-	-	-	-
57	E9-I22	Монтаж	т	0,06	40,30 23,I0	4,I0 I,22	2	I	-	34,90 I,57	2
58	CI2I-2II4	Кольца для привязки животных	т	0,04	44I,0	-	I8	-	-	-	-
59	E9-I2I	Монтаж	т	0,04	34,50 I6,90	0,60 0,I8	I	I	-	26,50 0,23	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
60	CI5I0-I68	Канат двойной свивки типа ТК конструкции 6хI9+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, диаметром, мм 8.I	I0м	I,20	2,82	-	3	-	-	-	-
6I	CI2I-2I05	Блок роликоограничитель	т	0,03	442,0	-	I3	-	-	-	-
62	E9-I22	Монтаж	т	0,03	40,30 23,I0	4,I0 I,22	I	I	-	34,90 I,57	I
63	CI2I-2I05	Вешало для голов	т	0,03	442,0	-	I3	-	-	-	-
64	E9-I2I	Монтаж	т	0,03	34,50 I6,90	0,60 0,I8	I	I	-	26,50 0,23	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65	CI2I-I960	Стол для разборки ливера т	0,I7	275,0	-	47	-	-	-	-
66	E9-I23	Монтаж т	0,I7	38,70 34,30	I,00 0,30	7	6	-	62,60 0,39	II
67	CI2I-I960	Стол для приема противней размером I200x700x960мм т	0,06	275,0	-	I7	-	-	-	-
68	E9-I23	Монтаж т	0,06	38,70 34,30	I,00 0,30	2	2	-	62,60 0,39	4
69	CI2I-I960	Подставка под оборудование т	0,05	275,0	-	I4	-	-	-	-
70	E9-57	Монтаж т	0,05	89,70 2I,90	45,0 I4,20	4	I	3 I	37,I0 I8,32	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I	ССНиЗ том 5.3 п.I27	Колода для мездрения шкур шт.	I,00	49,60	-	50	-	-	-	-
72	ССНИХ т.5.3п.24	Стол для приема шкур разм. I050xI500x750мм шт.	I,00	40,00	-	40	-	-	-	-
73	ССНиЗ 5.I стр.57	Ларь для соли шт.	I,00	I4,20	-	I4	-	-	-	-
74	CI2I-2I05	Рама для колбас т	0,I7	442,0	-	75	-	-	-	-
75	Е9-I22	Монтаж т	0,I7	40,30 23,I0	4,I0 I,22	7	4	-	34,90 I,57	8
76	CI2I-I960	Тележка стеллаж для тазиков т	0,22	275,0	-	6I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
77	Е9-I22	Монтаж								
		т	0,22	40,30	4,I0	9	5	I	34,90 I,57	8
78	ЕI0-I92	Полки для навешивания колбасы (примен.)								
		м3	2,56	II8,0 8,70	I,30 0,4I	302	22	3 I	I4,80 0,53	38 I
79	Облпотребсоюз пост. № 239 от I0.II.89г.	Термодымовая камера КД-24								
		компл.	3	3406,60	-	I0220	-	-	-	-
80	Ц28-33I-7	Монтаж камеры								
		компл.	3	I2I,0 77,80	I9,20 8,8I	363	233	57 26	I24,48 II,36	24 2
8I	СЦIч.2 п.2095 п.I-08	Стол для обвалки и жиловки (крышка из нерж.)								
		шт.	2,00	36,95	-	74	-	-	-	-
82	Е9-I23	Монтаж								
		т	0,I6	44,50 39,44	I,I5 0,34	7	6	-	62,60 0,44	I0 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83	сц.Iч.2 п.2095 0I-08 стр.82 п.Iч.I п.499	Стол для вязки колбас (крышка из нержавеющ. стали) шт.	I,00	59,I3	-	60	-	-	-	-
84	E9-I23	Монтаж т	0,II	44,50 39,44	I,I5 0,34	5	4	-	62,60 0,44	7
85	CI2I-2I07	Вешало для колбас т	0,6I	338,0	-	206	-	-	-	-
86	E9-I2I	Монтаж т	0,6I	34,50 I6,90	0,60 0,I8	2I	I0	-	26,50 0,23	I6
87	CI2I-I960	Стеллаж для посола мяса в тазиках т	0,60	275,0	-	I65	-	-	-	-
88	E9-I23	Монтаж т	0,60	38,70 34,30	I,00 0,30	23	2I	-	62,60 0,39	38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
89	ССНиЗ 5.I стр.57	Ларь для соли шт.	I,00	I4,20	-	I4	-	-	-	-
90	CI2I-2I05	Тележка для колбас т	0,64	442,0	-	283	-	-	-	-
9I	Е9-I2I	Монтаж т	0,64	34,50 I6,90	0,60 0,I8	22	II	-	26,50 0,23	I7
92	23-03ч.2 п.0I-004	Чан для замочки кишок АК.00.00.000 шт.	9,00	I32,84	-	II96	-	-	-	-
93	ЦI8-I-I	Монтаж шт.	9,00	I8,5I I0,04	I,30 0,76	I67	90	I2 7	I7,0 0,98	I53 9
94	СЦIч.2 п.2095 0I-08 стр.82	Стол для промывки кишок (крышка из нержавеющей стали) шт.	I,0	43	-	43	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
95	Е9-I23	Монтаж	т	0,06	44,50 39,44	I,I5 0,34	3	2	-	62,60 0,44	4
96	23-03 ч.2 п.0I-004	Ванна для мойки инвентаря ВМ.00.00.000	шт.	2,00	39I,95	-	784	-	-	-	-
97	ЦI8-I-I	Монтаж	шт	2,00	I8,5I I0,04	I,30 0,76	37	20	3 2	I7,0 0,98	34 2
98	СI2I-I960	Стеллаж для инвентаря	т	0,I0	275,0	-	28	-	-	-	-
99	Е9-I23	Монтаж	т	0,I0	44,50 39,44	I,I5 0,34	4	4	-	62,60 0,44	6
I00	СI2I-2II4	Стрела для подъема полутуш на подвесной путь I636/I57	т	0,05	44I,0	-	22	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I0I	E9-I2I	Монтаж	т	0,05	34,50 I6,90	0,60 0,I8	2	I	-	26,50 0,23	I
I02	28-03-23 п.385	Щетка душ	шт	I,00	2,05	-	2	-	-	-	-
I03	EI4-57	Решетка деревянная	I00м2	0,0I	320,0 65,0	6,62 I,99	2	-	-	II9,0 2,57	I
I04	CI2I-I827	Подвесной полосовой путь полосы I2х65	т	0,2I	275,0	-	58	-	-	-	-
I05	E9-II9	Монтаж подвесных путей с подвесками, стрелками и деталями крепления из полосовой стали	I0м	3,50	I7,20 I2,70	0,4I 0,I2	60	44	I	20,50 0,I5	72 I
I06	Союзкомплект трест	Стенд для сушки пробирок и колб	шт	I,00	20,00	-	20	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I07	То же	Шкаф рабочий с надставкой С-2А шт	I,00	I50,0	-	I50	-	-	-	-
I08	То же	Столдля резки проб С-4а шт.	I,00	70,0	-	70	-	-	-	-
I09	CI2I-2II4	Стенд для туалета полутуш т	0,0I	44I,0	-	4	-	-	-	-
II0	CI2I-I827	Подвесной полосовой путь т	0,58	275,0	-	I60	-	-	-	-
III	CI2I-I829	Подвески т	0,03	25I,0	-	8	-	-	-	-
II2	25-0I п.I-0034	Подвески чугунные т	0,5	543	-	272	-	-	-	-
II3	25-0I п.I-0034	Стрелки чугунные т	0,6I	543,0	-	33I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II4	CI30-58	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром в мм: I6								
		т	0,05	389,0	-	I9	-	-	-	-
II5	CI2I-I829	Ограничительная собачка и заделка конца рельса для креплений стрелок								
		т	0,50	25I,0	-	I26	-	-	-	-
II6	E9-II9	Монтаж подвесных путей с подвесками, стрелками и деталями крепления из полосовой стали								
		I0м	9,50	I7,20 I2,70	0,4I 0,I2	I63	I2I	4 I	20,50 0,I5	I95 I
II7	CI2I-I982	Ограждение полосового пути								
		т	0,0I	264,0	-	3	-	-	-	-
II8	E9-I2I	Монтаж								
		т	0,0I	34,50 I6,90	0,60 0,I8	I	-	-	26,50 0,23	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II9.	пIч.2 таб.9 п.I2	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза т	3,40	I5,60	-	53	-	-	-	-
I20.	23-03ч.II п.0I-003	Чан с паровым коллектором ЧПК т	0,I2	3550	-	426	-	-	-	-
I2I.	I8-I-2	Монтаж чана т	2	20,4 I2,3	I,78 0,85	4I	25	4 2	-	-
I22.	ССРСЦ ч.У разд.9 п.3577	Паровой коллектор к чану из нержавеющей трубы диам. 60х4 Цена: 2450-2275+I500 т	0,026	I675	-	44	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I23	Письмо Госстроя СССР от I5.08.83г	Прочие затраты т	0,026	950	-	(25)	-	-	-	-
I24	I2-3I-2	Монтаж труб т	0,026	294 2I3	54,7 I7,7	8	6	I I	-	-
I25	ц.Iч.II п.2095	Стол для разбора комплектов ТС-4 т	0,0I	44I	-	4	-	-	-	-
I26	9-I23	Монтаж стола т	0,0I2	45 34,3	I 0,3	I	I	-	-	-
I27	ССРСЦ ч.II п.2II4 0I-08 стр.84 ССРСЦ ч.I раздел I п.499	Крышка стола из нержавеющей стали т	0,028	I55I	-	43	-	-	-	-
I28	9-I23 К=I,I5	Монтаж крышки стола т	0,028	5I,75 39;44	I,I5 0,34	I	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I29	092 п.5	Холодильник бытовой Ока- 6М шт	I	680	-	680	-	-	-	-
I30	092 п.8	Миксер бытовой шт.	I	25	-	25	-	-	-	-
I3I	I9-06 п.I6-040	Таль электрическая передвижная ТЭI00--52I20-0I шт.	I	440	-	440	-	-	-	-
I32	3-95-I	Монтаж тали шт.	I	38,8 26,7	6,07 3,I	39	27	6 3	-	-
I33	доп.63 24-03 п.II-253	Подъемно-опускная гидравлическая площадка К7-ФП2Л шт	I	670	-	670	-	-	-	-
I34	3-575-3	Монтаж шт.	I	39 3I,4	4,08 2,I9	39	3I	4 2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I35	доп. 24-03	Пила для распиловки туш РЗ-ФРП-2 шт.	I	270	-	270	-	-	-	-
I36	28-3II-2	Монтаж шт	I	I5 II,4	I,I4 0,77	I5	II	I I	-	-
I37	ССРСЦ ч.II п.I987	Желоб под участком зачистки I595/I3и т	0,08	297	-	24	-	-	-	-
I38	9-I22	Монтаж т	0,08	50,2 23,I	-	4	2	-	23,I	-
I39	ССРСЦ ч.II п.2II4 0I-08 стр.84 ц.Iч.I р.№I п.499	Стол для опорожнения рубцов ТС-I4 крышка из нержавеющей стали (44IхI,08)(II30хI,07) -I34 т	0,06	I5I6	-	9I	-	-	-	-
I40	9-I23	Монтаж крышки т	0,06	5I,75 39,4	I,I5 0,34	8	- 2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4I	ССРСЦ ч.II п.2095	Стол ТС-I4 для опорожнивания рубцов т	0,03	44I	-	I3	-	-	-	-
I42	9-I23	Монтаж т	0,03	45 34,3	I 0,3	I	I	-	-	-
I43	ССРСЦ ч.II п.I979	Площадка для нутровки I636/5I4 т	0,36	326	-	II7	-	-	-	-
I44	9-47	Монтаж т	0,36	46,8 I9	I7,6 5,43	I7	7	6 2	-	-
I45	ССРСЦ ч.II п.I975	Лестница к площадке для нутровки I636/5I7 т	0,035	358	-	I2	-	-	-	-
I46	9-46	Монтаж т	0,035	58 I3,8	32,I II,8	2	I	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I47	ССРСЦ ч.II п.I987	Желоб под участком нутровки туш I595/I3	т	0,08	297	-	24	-	-	-	-
I48	9-I22	Монтаж	т	0,08	50,2 23,I	4,I I,22	4	2	-	-	-
I49	23-03ч.II п.0I-00I	Чан для промывки и охлаждения жира 4Т-IЦ.66.0I I865х0,045	шт	I	83,9	-	84	-	-	-	-
I50	I8-I-I	Монтаж чана	шт	I	I6,I 8,73	I,I3 0,66	I6	9	I I	-	-
I5I	ССРСЦ ч.II 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I53	0I-08 стр.84 ц.Iч.II п.2II4 ц.Iч.I п.499	Крышка стола из нержавеющей стали т (II30xI,07)-I34+44I	0,03	I5I6	-	45	-	-	-	-
I54	9-I23 K=I,I5	Монтаж крышки т	0,03	5I,7 39,4	I,I5 0,34	2	I	-	-	-
I55	ССРСЦ ч.II п.I960	Стеллаж для охлаждения субпродуктов СМ I/7 т	0,38	275	-	I05	-	-	-	-
I56	9-I23	Монтаж т	0,38	45 34,3	I 0,3	I7	I3	-	-	-
I57	56-0I-0I п.I62	Стол однотумбовый шт.	I	47	-	47	-	-	-	-
I58	ССРСЦ ч.II п.I960	Стеллаж для хранения вспомогательных материалов т	0,38	275	-	I05	-	-	-	-
I59	9-I23	Монтаж т	0,38	45 34,3	I 0,3	I7	I3	-	-	-

24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО прямые затраты по смете руб.	-	-	-	55608	I23I	I68	-	I535
		руб.						82		97
		в том числе: стоимость оборудования руб.	-	-	-	50778	-	-	-	-
		запасные части 2% руб.	-	-	-	I0I5	-	-	-	-
		тара и упаковка 2% руб.	-	-	-	I036	-	-	-	-
		Транспортные расходы 3% руб.	-	-	-	I585	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2% руб.	-	-	-	653	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования, руб.	-	-	-	55067	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	I304	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	I8I	-	-	-	-
		ВСЕГО заработная плата руб.	-	-	-	-	858	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций, руб.	-	-	-	356	-	-	-	-
		Накладные расходы 80% руб.	-	-	-	686	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р., чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	5I
		Сметная заработная плата в н.р., руб.	-	-	-	-	I02	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	I59	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	2I49	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I238
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	888	-	-	-
		Стоимость общестроительных руб.	-	-	-	357	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	278	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	23	-	-	-
		накладные расходы I6,5% руб.	-	-	-	59	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	6
		сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	II	-	-	-
		плановые накопления 8% руб.	-	-	-	33	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	449	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч. руб.	-	-	-	-	-	-	-	46
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	34	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ руб.	-	-	-	3I44	-	-	-	-
		материалы руб.	-	-	-	88	-	-	-	-
		всего заработная плата руб.	-	-	-	-	248	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	I479	-	-	-	-
		Накладные расходы 8,6% руб.	-	-	-	270	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	II
		сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	26	-	-	-
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	273	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		всего стоимость металломонтажных работ руб.	-	-	-	3687	-	-	-	-
		Стоимость прочих работ руб.	-	-	-	(25)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч. руб.	-	-	-	-	-	-	-	4I6
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	274	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	-	6I377	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч. руб.	-	-	-	-	-	-	-	I700
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	II96	-	-	-

Составил Артеменко

Проверил Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

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

Основание: спецификация оборудования ХССОI-8
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I3,I86 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость II84 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,758 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/платы	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин з/платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж.машин обслужив.маш. на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
I	доп.25 23-02 п.05-003	Холодильная машина IMKT20-2-2 холодопроизводительностью 2I500 ккал/час шт.	I,00	2690,0	-		2690	-	-	-	-
2	Ц7-35-2	Агрегаты компрессорно-конденсаторные аммиачные и фреоновые, масса, т. 0,73 шт	I,00	36,60 24,20	2,95 I,38		37	24	3 I	40,0 I,78	40 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	ц.№7 прилож.I	Электроэнергия для опробования оборудования квт.час	I26,0	0,02	-	3	-	-	-	-
4	23-0I п.0I-003	Насос центробежный К-20/30 с эл. двигателем 4АI00 2 шт	2,0	II5,0	-	220	-	-	-	-
5	Ц7-28I-9	Агрегат насосный лопастной центробежный, масса, т.0,I7 шт	2,00	I5,70 I0,40	I,26 0,64	3I	2I	2 I	I9,0 0,83	38 2
6	ц.№ 7 прил.I	Эл.энергия для опробования насосов квт.час	42,0	0,02	-	I	-	-	-	-
7	23-03ч.2 п.0I-00I	Фильтр для растворов 70 шт.	I,00	55,95	-	56	-	-	-	-
8	ЦI2-869-2	Монтаж фильтра шт.	I,0	2,66 2,24	0,30 0,07	3	2	-	4,0 0,09	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
9	ЦI2-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление IMПА, диаметр условного прохода, мм: 50								
		шт	6,00	2,08 I,7I	0,06 0,0I	I2	I0	-	3,00 0,0I	I8
I0	CI30-645	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением IMПА 30ч6бр диаметром в мм: 40								
		шт	6,00	I3,90	-	83	-	-	-	-
II	ЦI2-803-2	Клапаны наружные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПА, диаметр условного прохода мм :50								
		шт	2,00	2,06 I,75	0,05 0,0I	4	4	-	3,0 0,0I	6
I2	23-07 п.I-0823	Клапан I9ч2I бр диаметром 50 мм								
		шт	2,00	II,64	-	23	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	23-07 п.I-0397	Вентиль I5кч4888РСВМ диаметром 40 мм с эл.магнитным приводом шт.	6,00	2I,0	-	I26	-	-	-	-
I4	ЦI2-800-2 к-I,2	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПА диаметром условного прохода 50 мм шт.	6,00	2,60 2,23	0,05 0,0I	I6	I3	-	3,0 0,0I	I8
I5	ЦI2-800-2	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПА диаметр условного прохода 50 мм шт	I4,00	2,23 I,86	0,05 0,0I	3I	26	I	3,00 0,0I	42
I6	CI30-I06	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды, давлением I,6МПА диаметром в мм: 32 шт.	8,00	2,53	-	20	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7.	CI30-I07	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды, давлением I,6 МПа диаметром в мм: 40 шт	6,0	3,54	-	2I	-	-	-	-
I8.	ЦI2-800-3	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5МПа диаметр условного прохода 65-I00 мм шт	I,00	3,59 2,9I	0,34 0,05	4	3	-	5,0 0,06	5
I9.	23-07 п.I-0420	Вентиль фланцевый диаметром 65 мм I5кчI6п1 шт	I,00	I9,76	-	20	-	-	-	-
20.	ЦI2-8I0-I	Вентили латунные и бронзовые фланцевые на условное давление I,6МПа диаметр условного прохода I5-25 мм шт	6,00	0,89 0,74	0,02 0,0I	5	4	-	I,0 0,0I	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I.	23-07 п.I-0024	Кран пробно-спускной I0Б9бкI диам.I0мм шт	6,0	0,99	-	6	-	-	-	-
22.	05-0I п.I-I6II	Хладон-22 т	0,03	200,0	-	60	-	-	-	-
23.	04-02 п.4-II3	Масло ХФ-220-I6 т	0,02	235,0	-	5	-	-	-	-
24.	05-0I п.I-052I	Кальций хлористый т	0,03	98,0	-	3	-	-	-	-
25.	05-0I п.I-0I48	Бихромат натрия т	-	3I2,0	-	-	-	-	-	-
26.	23-03ч2 п.0I-00I	Бак для рассола РIМ3 т	0,20	I200,0	-	240	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27.	ЦI8-I-2	Монтаж бака шт	I,0	20,40 I2,30	I,78 0,85	20	I2	2 I	24,0 I,I0	24 I
28.	23-03ч2 п.0I-00I-А	Расширительный бак =77л т	0,05	I865,0	-	93	-	-	-	-
29.	ЦI-I-2	Монтаж расширительного бака шт	I,00	26,80 I6,90	8,I5 3,50	27	I7	9 4	30,0 4,5I	30 5
30.	ЦI2-2-I	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемое из готовых узлов, диаметр наружный I4мм т	0,0I	324,0 302,0	8,23 2,35	3	3	-	52I,0 3,03	5

Т.П.	8I4-8-2.9I	А-5	327		24941-07					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I.	Доп.3 23-I0 п.29-I33	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб диам. I5xI,6мм т	0,0I	2I78,0	-	22	-	-	-	-
32.	ЦI2-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа, монтируемое из готовых узлов, диам. наружной 32-38 мм т	0,I2	I94,0 I79,0	5,32 I,45	23	2I	-	328,0 I,87	39
33.	Доп.3 23-I0 п.29-I46	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 38x2,5 мм т	0,I2	I029,I0	-	I23	-	-	-	-
34.	ЦI2-2-5	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное дав-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 45мм								
		т	0,I5	I68,0 I55,0	4,90 I,36	25	23	I	275,0 I,75	4I
35.	CI59-33I4	Узлы трубопроводов из углеродистых и легированных сталей на РУ-3,5 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 40мм, наружным диаметром 45мм, толщиной стенки, мм2								
		т	0,I5	888,0	-	I33	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36.	ЦI2-2-6	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,I5	I25,0 II4,0	3,75 I,I9	I9	I7	-	200,0 I,54	30
37.	СI59-33I7	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3 мм т	0,I5	690,0	-	I03	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38.	ЦI2-2-7	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,I3	97,80 79,I0	I4,50 7,74	I3	I0	2 I	I34,0 9,98	I7 I
39.	CI59-332I	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 65мм; наружный диаметр 76мм, толщиной стенки 3,5 мм								
		т	0,I3	578,0	-	75	-	-	-	-

Т.П. 8I4-8-2.9I А-5 33I 24941-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40.	ЦI2-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный II4-I59 мм								
		т	0,06	79,I0 6I,40	I3,30 7,I2	5	4	-	II0,0 9,I8	7 I
4I.	CI59-3333	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 I00мм, наружным диаметром I08мм, толщиной стенки, 4мм								
	-	т	0,06	492,0	-	30	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42.	ЦI2-2-3	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	0,0I	22I,0	6,0	2	2	-	354,0	4
43.	Доп.3 23-I0 п.29-I42	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 32х2 т	0,0I	II54,34	-	I2	-	-	-	-
44.	СIII-363	Резина листовая рулонная без тканевой прокладки кг	2,00	I,62	-	3	-	-	-	-
45.	СI2I-20I9	Сталь прокатная для крепления трубопроводов т	0,02	356,0	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46.	Е9-I53	Монтаж опор под трубопроводы, опорных частей седла, кронштейнов, хомутов т	0,02	27,I0 I4,80	4,98 I,52	I	-	-	25,20 I,96	I
47.	ЦI2-800-2	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПа диаметр условного прохода 50 мм шт	I8,0	2,23 I,86	0,05 0,0I	40	33	I	3,0 0,0I	54
48.	СI30-I06	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды, давлением 2,6 МПа диаметром в мм: 32 шт	I8,0	2,53	-	46	-	-	-	-
49.	ЦI2-8I0-I	Вентили латунные и бронзовые фланцевые на условное давление I,6МПа диам. условного прохода I5-25 мм шт	5,00	0,89 0,74	0,02 0,0I	4	4	-	I,0 0,0I	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50.	23-07 п.I-0024	Кран пробно-спускной I0Б9бкI I0 мм шт	5,00	0,99	-	5	-	-	-	-
5I.	ЦI2-49I-I	Монтаж батарей оцинкованной пристенной поверхностью охлаждения 65,4м2 м	36,0	I,II 0,70	0,37 0,I4	40	25	I3 5	I,20 0,I8	43 6
52.	Доп.3 23-I0 п.29-I46	Батарея рассольная АРС-8-4,5 ребристая из труб 38х2,5 мм ГОСТ 8734-78 т	0,28	I029,I0	-	288	-	-	-	-
53.	ЦI2-49I-I	Трубопровод аммиачных и рассольных батарей из готовых стальных оребренных труб диаметром 38мм поверхностью охлаждения до I50м2 м	54,0	I,II 0,70	0,37 0,I4	60	38	20 8	I,20 0,I8	65 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54.	Доп.3 23-I0 п.29-I46	Батарея рассольная АРП-4-4,5 из труб 38х2,5 мм								
		т	0,42	I037,6I	-	436	-	-	-	-
55.	ЦI2-49I-I	Трубопровод аммиачных и рассольных батарей из готовых стальных труб оребренных диаметром 30мм поверхностью охлаждения до I50м2								
		м	54,0	I,II 0,70	0,37 0,I4	60	38	20 8	I,20 0,I8	65 I0
56.	Доп.3 23-I0 п.29-I46	Батарея рассольная АРП-6-4,5 из труб диаметром 38х2,5 поверхностью охлаждения 49.I м2								
		т	0,38	I029,I0	-	39I	-	-	-	-
57.	ЦI2-49I-I	Трубопровод аммиачных и рассмольных батарей из готовых стальных оребренных								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		труб диаметром 38мм поверхностью охлаждения до 150 м2 м	32,0	1,14 0,70	0,37 0,14	36	22	11 4	1,20 0,18	38 6
58.	Доп.3 23-10 п.29-146	Батарея рассольная оцинкованная ребристая АРС-8-2,0 т	0,24	1029,10	-	247	-	-	-	-
59.	Ц12-491-1	Трубопровод аммиачных и рассольных батарей из готовых стальных оребренных труб диаметром 38мм поверхностью охлаждения до 150 м2 м	48	1,11 0,70	0,37 0,14	53	34	18 7	1,20 0,18	58 9
60.	Доп.13 23-10 29-146	Батарея рассольная оцинкованная ребристая АРП-4-2,0 из труб 38х2,5 поверх-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ностью охлаждения I3,I м2 т	0,37	I029,I0	-	38I	-	-	-	-
6I.	ЦI2-49I-I	Трубопровод аммиачных и рассольных батарей из готовых стальных оребренных труб диаметром 38мм поверхностью охлаждения до I50м2 м	24,0	I,II 0,70	0,37 0,I4	27	I7	9 3	I,20 0,I8	29 4
62.	23-I0 доп.3 п.29-I46	Батарея рассольная оцинкованная ребристая из труб 38х2,5мм поверхностью охлаждения 39,4 м2 т	0,I8	I029,I0	-	I85	-	-	-	-
63.	ЦI2-49I-I	Трубопровод аммиачных и рассольных батарей из готовых стальных оребренных труб диаметром 38мм поверхностью охлаждения до I50м2 м	8,00	I,II 0,70	0,37 0,I4	9	6	3 I	I,20 0,I8	I0 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
64.	Доп.3 23-I0 п.29-I46	Батарея рассольная поверхностью охлаждения I3,Iм2 из труб 38х2,5 мм АСР-4-2 т	0,06	I029,I0	-	62	-	-	-	-
65.	Ц12-49I-I	Трубопровод аммиачных и рассольных батарей из готовых стальных оребренных труб диам.38мм поверхностью охлаждения до I50м2 м	I2,0	I,II 0,70	0,37 0,I4	I3	8	5 2	I,20 0,I8	I4 2
66.	Доп.3 23-I0 п.29-I46	Батарея рассольная оцинкованная из труб диам.38х2,5мм поверхностью охлаждения I9,7м2 т	0,09	I929,0	-	93	-	-	-	-

I	2	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67.	ц.Iч.2 таб.I2 п.II	Цинкование труб т	2,02	I45,0	-	293	-	-	-	-
68.	Е26-45	Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных стенах м2	8,32	I4,60 I,I5	0,I7 0,05	I2I	I0	I	2,90 0,06	24
69.	07-4I-35 п.2-038	Стоимость дверей ПС-I м2	8,32	50,0	-	4I6	-	-	-	-
70.	Письмо Гос.СССР II.05.84	Прочие работы м2	8,32	25,0	-	208	-	-	-	-
7I.	24-I8-56 п.I8	Дверь изолированная распашная двухстворчатая Д5-PIKI без воздушной завесы шт	4,00	520,0	-	2080	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
72.	Е26-45	Установка двери м2	9.0	I4,60 I,I5	0,I7 0,05	I3I	I0	I	2,90 0,06	26 I
73.	ЦI2-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемое из готовых узлов, диаметр наружный 32-38 мм т	0,5I	I94,0 I79,0	5,32 I,45	99	9I	3 I	328,0 I,87	I67 I
74.	Доп.3 23-I0 п.29-I46	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 38х2,5 мм т	0,5I	I029,I0	-	525	-	-	-	-
75.	ЦI2-2-5	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов диаметр наружный 45 мм т	0,46	I68,0 I55,0	4,90 I,36	77	7I	3 I	275,0 I,75	I26 I
76.	CI59-33I4	Узлы трубопроводов из углеродистых 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 40мм, наружным диаметром 45мм, толщиной стенки, мм 2,5 т	0,46	888,0	-	408	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
77.	E9-I53	Монтаж опор под трубопроводы, опорных частей седла, кронштейнов, хомутов т	0,4I	27,I0 I4,80	4,98 I,52	II	6	I	25,20 I,96	I0 I
78.	CI2I-20I9	Стволы дымовых труб опорные части, седла, кронштейны и хомуты т	0,4I	356,0	-	I46	-	-	-	-
79.	20-696	Сальниковая набивка I00кг	0,I2	35,90 6,I0	0,46 0,I4	4	I	-	9,83 0,I8	I
80.	CIII-92	Дюбели т	0,02	I2I0,0	-	24	-	-	-	-
8I.	CIII-363	Резина листовая кг	I0,80	I,62	-	I7	-	-	-	-
82.	CI2I-20I9	Полоса 50х5 т	0,08	356,0	-	28	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83.	E9-I53	Монтаж т	0,08	27,I0 I4,80	4,98 I,52	2	I	-	25,20 I,96	2
84.	CIII-73	Метизы т	0,0I	258,0	-	3	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по смете руб.	-	-	-	III53	606	II7 43	-	I069 57
		в том числе: стоимость оборудования руб.	-	-	-	5583	-	-	-	-
		запчасти 2% руб.	-	-	-	II3	-	-	-	-
		тара и упаковка 2% руб.	-	-	-	II4	-	-	-	-
		транспортные расходы 3% руб.	-	-	-	I74	-	-	-	-
		заготовительно-складские расходы I,2% руб.	-	-	-	73	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования, руб.	-	-	-	6057	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	4587	-	-	-	-
		материалы, руб.	-	-	-	63	-	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	623	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	3542	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 монтажных работ руб.	-	-	-	5478	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	II08
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	703	-	-	-
		стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	965	-	-	-	-
		материалы руб.	-	-	-	233	-	-	-	-
		всего заработная плата руб.	-	-	-	-	2I	-	-	-
		накладные расходы I6,5% руб.	-	-	-	I59	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I4
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	28	-	-	-
		плановые накопления 8%	руб.	-	-	90	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I2I4	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	66
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	49	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	I95	-	-	-	-
		материалы	руб.	-	-	2	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.	-	-	-	7	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	I6I	-	-	-	-
		накладные расходы 8,6%	руб.	-	-	I7	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления 8% руб.	-	-	-	I7	-	-	-	-
		всего стоимость металломонтажных работ руб.	-	-	-	229	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч. руб.	-	-	-	-	-	-	-	I0
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		стоимость прочих работ руб.	-	-	-	208	-	-	-	-
		всего стоимость прочих работ руб.	-	-	-	208	-	-	-	-
		итого по смете руб.	-	-	-	I3I86	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	II84
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	758	-	-	-

Составил Артеменко

Проверил Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

на изоляционные работы
к убойному цунктy с колбасным цехом

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

Сметная стоимость I7,473 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I098 чел.ч.
Сметная заработная плата 0,938 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы,руб. Всего основн. з/платы	Стоим.единицы,руб. экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость,руб. Всего основн. з/платы	Общая стоимость,руб. экспл. машин в т.ч. з/платы	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслужив.машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслужив.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	I0	II
I.	I.E26-I3	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей плитами известково-кремнезернистыми м3	0,34	II,60 6,94	0,3I 0,09	4	2	I2,80 0,I2	4
2.	2.CII4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 К-I50 м3	0,35	25,60	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3.	E26-I3	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей плитами известково-кремнезернистыми м3	0,05	II,60 6,94	0,3I 0,09	I	-	-	I2,80 0,I2	I
4.	CII4-I23	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М I00 м3	0,05	20,40	-	I	-	-	-	-
5.	E26-I3	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей плитами известково-кремзернистыми м3	I6,09	II,60 6,94	0,3I 0,09	I87	II2	5 I	I2,80 0,I2	206
6.	CII4-688	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-75 /ГОСТ 9573-82) м3	I6,57	I5,40	-	255	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	E26-70	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо								
		I00м2	6,70	24,70	0,49	I66	97	3	23,90	I60
				I4,40	0,I5				0,I9	I
8.	CIII-376	Рубероид кровельный с крупнозернистой просыпкой С-РК								
		м2	770,89	0,47	-	362	-	-	-	-
9.	E26-62	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листовым металлом с заготовкой покрытия								
		I00м2	3,35	80,I0	I,2I	268	262	4	I28,0	429
				78,30	0,36			I	0,46	2
I0.	CIII-I055	Стоимость алюминиевых листов Р=I мм								
		м2	402,24	30,87	-	I24I7	-	-	-	-
II.	E26-76	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза								
		I00м2	0,06	66,30	0,08	4	I	-	I9,I0	I
				I0,30	0,02				0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.E8-27		Обмазка трубопроводов битумом I00м2	2,39	90,0 I9,50	I,50 0,45	2I5	47	4 I	33,60 0,58	80 I
		Итого прямые затраты по смете руб.	-	-	-	I3889	52I	I6	-	88I
		руб.						4		6
		в том числе: стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	I3889	-	-	-	-
		материалы руб.	-	-	-	308	-	-	-	-
		всего заработная плата руб.	-	-	-	-	525	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	627	-	-	-	-
		накладные расходы I6,5% руб.	-	-	-	229I	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-		-	-	2II
		сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	4I3	-	-	-
		плановые накопления 8% руб.	-	-	-	I293	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	17473	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	1098
		сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	938	-	-	-
		Итого по смете руб.	-	-	-	17473	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч. руб.	-	-	-	-	-	-	-	1098
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	938	-	-	-

Составил Артеменко

Проверил Черевникова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к убойному цунктy с колбасным цехом

№ п/п	Ресурсы	Количество
	Общестроительные работы	
I.	Затраты труда, чел.ч.	I2579
2.	Заработная плата, руб.	7309
3.	Строительные машины, руб.	I047
4.	-"- маш.ч	3I6
	Санитарно-технические работы	
I.	Затраты труда, чел.ч.	2305
2.	Заработная плата, руб.	I509
3.	Строительные машины, руб.	I03
	Монтажные работы Электроосвещение	
I.	Затраты труда, чел.ч.	II02
2.	Заработная плата, руб.	65I
3.	Строительные машины, руб.	363
	Силовое электрооборудование	
I.	Затраты труда, чел.ч.	909
2.	Заработная плата, руб.	546
3.	Строительные машины, руб.	223
	Технологическое пароснабжение	
I.	Затраты труда, чел.ч.	I26
2.	Заработная плата, руб.	74

№ п/п	Ресурсы	Количество
3.	Строительные работы, руб.	2
	КИП и автоматика	
I.	Затраты труда, чел.ч.	434
2.	Заработная плата, руб.	219
3.	Строительные машины, руб.	8
	Связь и сигнализация	
I.	Затраты труда, чел.ч.	86
2.	Заработная плата, руб.	5I
3.	Строительные машины, руб.	20
	Пожарная сигнализация	
I.	Затраты труда, чел.ч.	296
2.	Заработная плата, руб.	200
3.	Строительные машины, руб.	38
	Технологическое оборудование	
I.	Затраты труда, чел.ч.	I535
2.	Заработная плата, руб.	983
3.	Строительные машины, руб.	I55
4.	Строительные машины, маш.ч	0,55
	Оборудование и трубопроводы холодоснабжения	
I.	Затраты труда, чел.ч.	I069
2.	Заработная плата, руб.	606
3.	Строительные машины, руб.	II7
4.	Строительные машины, маш.ч.	0,I6

№ п/п	Ресурсы	Количество
	Изоляционные работы	
I.	Затраты труда, чел.ч.	88I
2.	Заработная плата, руб.	52I
3.	Строительные машины, руб.	I6
	Итого на здание	I6
I.	Затраты труда построечные, чел.ч.	2I322
2.	Нормативная трудоемкость, чел.ч.	24620

Начальник отдела Гринкевич
Составила Мамаева
Проверила Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

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

Основание: спецификации ВКСО I+8
Составлена в ценах I984 г. Сметная стоимость I,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. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе эксп. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основн. з/плата	в том числе эксп. машин в т.ч. з/плата	Норматив-но-условно чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Канализация бытовая									
I.	I6-33	Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб диаметром 50 мм	м	5	I,92	-	-	I0	-	-	-
2.	I6-34	То же, диаметром I00м	м	50	3,I	-	-	I55	-	-	-
3.	I7-23	Умывальники фаянсовые прямоугольные со спинкой	компл.	2	I9	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.I7-62		Унитазы фаянсовые со смывным бачком	компл.	2	23,I0	-	-	46	-	-	-
5.I7-36		Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл.	3,0	6,3I	-	-	I9	-	-	-
6.I7-37		Трапы чугунные диаметром I00мм	компл.	3,0	I4,60	-	-	44	-	-	-
7.I5-649		Окраска чугунных труб кузбасским лаком	I00м2	0,25	I2,30	-	-	3	-	-	-
		Канализация производственная									
8.I6-33		Прокладка трубопроводов из пластмассовых труб ду 50мм	м	50	3,2I	-	-	I6I	-	-	-
9.I6-34		Выпуски канализации из пластмассовых труб диаметром I00 мм	м	30	3,I	-	-	93	-	-	-
I0.I6-34		То же, по стенам зданий	м	69	3,I	-	-	2I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.I6-I88		Установка переходов концентрических	шт.	22	2,28	-	-	50	-	-	-
I2.II.Iч.2 п.328		Стоимость воронок	т	0,2I	269	-	-	56	-	-	-
I3.I-948		Разработка грунта под выпуски канализации	I00м2	0,30	I20	-	-	36	-	-	-
I4.I-968		Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	I00м3	0,30	46,0	-	-	I4	-	-	-
I5.I7-36		Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50	компл.	I,0	6,3I	-	-	6	-	-	-
I6.I7-37		То же, диаметром I00 мм	компл.	I2	I4,60	-	-	I75	-	-	-
I7.I7-8I		Установка моек стальных эмалированных	компл.	2	I6,40	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.CI30-I493		Сифон-ревизия СФ-I500	шт.	2I	I,07	-	-	22	-	-	-
I9.I5-649		Окраска кузбасским лаком чугунных трубопроводов	I00м2	0,64	I2,30	-	-	8	-	-	-
20.9-II8		Малый дождеприемник	т	0,080	58,2	-	-	5	-	-	-
2I.Ц.Iч.I п.8I9		Стоимость дождеприемников	шт.	I	32,9	-	-	33	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	I22I	-	-	-
		Накладные расходы I6,5% (6I руб.)	руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Накладные расходы I3,3% (38 руб.)	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Накладные расходы 8,6% (38 руб.)	руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	-	-	I239	-	-	-

Составила Талбаева

Проверила Черевникова

gost.e-ecolog.ru