

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-242.87

КОТЕЛЫНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-10-14ТМ.

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ.

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

АЛЬБОМ 17

ЧАСТЬ 3 стр. 292-394

СМЕТЫ.

СВОДКА ЗАТРАТ. ОБЪЕКТНЫЕ СМЕТЫ.

ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ (КРОМЕ ЧАСТИ АС)

22189-21
ЦЕНА 2-00

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать **III** 1988 года

Заказ № **4117** Тираж **730** экз

903-I-172.17
 Ал. 17 ч. 3

- 191 -

22189-21

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-27

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ.
 Здание из сборных железобетонных конструкций.

На электроосвещение.

Основание: Ал. 15 30.СО
 Ал. 16 30.ЕМ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 6,50 тыс.руб.
 В том числе:
 а) оборудования 0,18 тыс.руб.
 б) монтажных работ 6,32 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 расчетную единицу (произ-
 водительность) МВт 250,19 руб.
 I м2 общей площади здания 4,6 руб.
 I м3 объема здания 0,75 руб.

№п	Шифр и № позиц.	Наименование и характеристика	Еди- ница	Коли- чест	Вес в тн. брутто	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.							
							обо- рудо- ван.	обо- рудо- ван.	обо- рудо- ван.					
	прейск. : цен и др.	оборудования и монтажных работ	ре- ния	во	нетто	го	осн.	экспл.	го	осн.	экспл.	го	осн.	экспл.
I: 2	: 3		: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15

Раздел I - Оборудование и
 монтажные работы

903-I-174.17
Лл. 17 ч. 3

- 193 -

22189-21

I	:2	: 3	: 4	: 5	:6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15
1	Каль- куля- ция № 1	Пункт распределе- тельный ПРП-3054-21УЗ	шт	1			159,5	11,4	5,78	<u>0,79</u> 0,28	160	11	6	1
2	8-612- -11	Щиток освети- тельный ЯОУ-8502УЗ	100 шт	0,01			472	316	<u>13</u> 4,56		5	3	-	
3	8-612-2	Щиток освети- тельный ЯОУ-8501УЗ	100 шт	0,03			386	148	<u>8</u> 2,82		12	4	-	
4	8-610-2	Ящик ЯТП-0,25- -11УЗ	100 шт.	0,16			179	94,3	<u>3,2</u> 1,16		29	15	1	
5	8-591- -1	Выключатель одно- полосный для открытой уста- новки 220в, 6а, 01-02-6/220	100 шт.	0,09			23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02		2	1	-	

903-I-111.37
 Ал. 17 ч.3

- 194 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-59I- -3	Выключатель одно- полосный для откры- той установки 220в, брызгозащищен- ный 0-I-I P 44-17-6/ /220	100 шт.	0,29				49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06	14	11	-	
7	8-59I- -2	Выключатель однопо- лосный для скрытой установки С-I-05- -6/220	100 шт	0,08				19,6	11,3	<u>0,05</u> 0,02	2	1	-	
8	8-59I- -7	Розетка штепсельная двухполюсная для скрытой установки PШ-Ц-2-С-02-6/220	100 шт	0,13				20,8	12,5	<u>0,02</u> 0,01	3	2	-	
9	8-59I- -6	Розетка штепсель- ная двухполюсная для открытой уста- новки PШ-П-20- - 01р 43-01-10/42	100 шт.	0,23				25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	6	4		
10	8-594- -I т.ч.п.4 K=1,04	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах и стойках	100 шт.	0,37				280,3	59,9	<u>58,4</u> 18,2	104	22	<u>22</u> 7	

903-I-142.87
Л.17 ч.3

- 197 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ное сечение до 100 мм ²	100 м ²	7,5				61,74	24,34	<u>22,8</u> 8,4		463	183	<u>171</u> 63
21	8-400-2 т.ч.,п.4 K=1,04	Кабель АВВГ сече- нием 2х6мм ² , прокладываемый с креплением скобами	100 м	1,0				69	26	<u>28,2</u> 8,88		69	26	<u>28</u> 9
22	8-148- -I т.ч.,п.4	Кабель, проклады- ваемый по установ- ленным конструкци- ям и лоткам, масса 1м до 1 кг	100 м	1,5				13,19	7,62	<u>0,43</u> 0,17		20	11	1 -
23	8-409-I	Затягивание перво- го провода в про- ложенные трубы, сечение до 2,5 мм ²	100 м	2,8				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		14	7	<u>7</u> 2
24	8-409-2	Затягивание перво- го провода в проло- женные трубы, сече- ние до 6 мм ²	100 м	0,95				6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87		6	3	<u>3</u> 1

908-I-172.87

- 299 -

Лл.17 ч.3

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		циям, диаметр до 25 мм	100 м	2,8				34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85		97 40	<u>34</u> 11	
31	8-147- -3	Конструкции метал- лические для кабе- ля	т	0,024				377	24,9	<u>4,1</u> 1,02		9 1	-	
32	8-9I-4	Металлоконструкции	т	2,0				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		754 67	<u>9</u> 3	
		Итого:										160 2168 553	<u>350</u> 122	
		Наценки снабжен- ческо-сбытовых организаций 4%:										6		
		Итого:										166		
		Транспортные расходи 3%:										5		
		Итого:										171		
		Заготовительно- складские рас- ходи 1,2%:										2		
		Итого:										173		

903-1-278.17
Ал.17 ч.3

- 300 -

22189-21

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

Комплектация оборудова-
ния 1% от суммы
"166"

2

Итого:

175 2168 553 350
122

Накладные расходы
87%:

481

Итого:

175 2649 553 350
122

Плановые накопле-
ния 8%:

212

Итого по разделу I

175 2861 553 350
122

Раздел II. Материалы, не учтенные сборником

33 15-17 Шток осветительный
доп.16 ЯОУ-8502У3
п.02-
-491 55х1,076
ССПМч.У
г. 7

шт I

59,18

59

903-Г-272.77
Л.17 ч.3

- 301 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	15-17 доп.16 п.02- -490	Щиток осветитель- ный ЯОУ-8501 УЗ 4I x I,076	шт	3				44,12				132		
35	ССЦМ ч.У стр.218 п.240	Ящик ЯТП-0,25- -11УЗ с понижающим трансформатором 220/12в	шт	16				13,7				219		
36	64-01- -15 п.3-1 ССЦМ ч.У т.5	Выключатель, одно- полосный для открытой установ- ки 01-02-6/220 0,23 x I,08	шт	9				0,25				2		
37	64-01- -15 п.3-5 ССЦМ ч.У т.5	Выключатель одно- полосный для от- крытой установки, орызгозащищенный 0-1-1P44-17-6/220 0,54 x I,08	шт	29				0,58				17		
38	64-01- -15 п.3-2 ССЦМ ч.У т.5	Выключатель одно- полосный для скрытой установки С-1-05-6/220 0,29 x I,08	шт	8				0,31				2		

903-Г-172.17
 Ал.17 ч.3

- 303 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.27		шт	46				4,2						I93
44	И5-07 п.5-132 ССЦМ ч.У Т.4	Светильник потолочный ПСХ-6СМ I,25xI,082	шт	7				I,35						9
45	И5-07 п.1-137 ССЦМ ч.У, т.4	Светильник люминесцентный ЛСП02-2x40/Л20- -01-УХЛ4 I5,9xI,082	шт	9I				I7,2						I565
46	И5-07 п.3-066 ССЦМ ч.У, т.4	Светильник люминесцентный ЛСП02-4x40/Л20- -01-УХЛ4 3I x I,082	шт	3				33,54						IOI
47	ССЦМ ч.У стр.184 п.158	Светильник люми- несцентный ЛПО16-40/Н- -05У4	шт	18				7,59						I37
48	ССЦМ ч.У стр.175 п.8	Светильник с лам- пой накалива- ния НКСО1x100/ П20-01-У4	шт	8				5,14						4I

903-1-272.17

- 304 -

Лл.17 ч.3

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	ССЦМ ч.У стр.191 п.264	Лампа накаливания Б215-225-60	шт.	15				0,097				I		
50	ССЦМ ч.У стр.191 п.274	Лампа накалива- ния Б215-225-100	шт.	45				0,102				5		
51	ССЦМ ч.У стр. 192 п.284	Лампа накаливания Б215-225-200	шт.	7				0,144				I		
52	ССЦМ ч.У стр.192 п.302	Лампа накаливания МОД-12-40	шт.	8				0,099				I		
53	ССЦМ ч.У стр.189 п.231	Лампа люминесцент- ная ЛБ-40-1	шт.	212				0,72				153		
54	ССЦМ ч.У стр.191 п.251	Стартер для люми- несцентных ламп 80С-220	шт	212				0,142				30		

903-I-242.87
 Ал.17 ч.3

- 305 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	ССЦМ ч.У стр.60 п.1095 К=1,2	Кабель АВВГ-0,66кв сечение 3x16+1x10мм ² 50I x I,2 = 60I	км	0,05				60I					30	
56	ССЦМ ч.У стр.60 п.1092 К=1,2	Кабель АВВГ-0,66кв., сечение 3x4+1x2,5 227xI,2 = 272	км	0,1				272					27	
57	ССЦМ ч.У стр.59 п.1076	Кабель АВВГ- -0,66 кв, сечение 2 x 4 мм ²	км	0,25				190					48	
58	ССЦМ ч.У стр.60 п.1091	Кабель АВВГ-0,66кв. сечение 3x2,5 мм ²	км	0,15				191					29	
59	ССЦМ ч.У стр.59 п.1075	Кабель АВВГ-0,66кв сечение 2x2,5мм ²	км	0,35				166					58	
60	ССЦМ ч.У стр.59 п.1077	Кабель АВВГ-0,66 кв. сечение 2x6 мм ²	км	0,1				225					23	

903-I-172.87
 Ал.17 ч.3

- 307 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		20 мм	м	280				0,33				92		
		0,31 x 1,076												
67	01-13 стр.14 ССЦМ Ч у г.10	Труба электро- сварная ГОСТ 10704-76												
		20 x 2,0												
		0,2 x 1,089	м	95				0,22				21		
		Итого:										3179		
		Комплектация материалов 0,7%:										22		
		Итого:										3201		
		Плановые накопле- ния 8%										256		
		Итого по разделу II										3457		
		Всего по смете: I + II =										175 + 2861 + 3457 =		6493

903-I- 44.17
Ал. I7 ч.3

- 308 -

22189-21

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

Сводка по смете:

1. Оборудование 175

2. Монтажные работы 6318

Итого: 6493

Нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта	<i>Т.Гусева</i>	Т.Г.Гусева
Начальник сметного отдела	<i>Т.П.Калашникова</i>	Т.П.Калашникова
Составил старший инженер	<i>М.С.Каворонкова</i>	М.С.Каворонкова
Проверил руководитель группы	<i>А.Е.Лазарева</i>	А.Е.Лазарева

903-1-11117
 Ал. 17 ч.3

- 3/0 -

22189-21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	15-17 пI-353 8-574- -25	(33+7,5)+5,7	шт	I			46,2	2,1	1,08		46,2	2,1	1,08	
3	15-04 пCI-060 пOI-073 15-17 пI-351 8-574- -23	Выключатель автоматический AE2046-B (12,2+2,25)+2,7	шт	4			17,15	1,14	0,78		68,6	4,56	3,12	
4	15-17 пI-505	Таблички	шт	5			0,28				1,4			
	Итого										157,2	11,4	5,78	0,79
	Транспортные расходы 2% по поз. 2+3 от суммы "114,8"										2,3			0,28
	Итого										159,5	11,4	5,78	0,79

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил старший инженер
 Проверил руководитель группы

Ал. 17 ч.3
Маша
А-88

Т.Г. Гусева
 Т.П. Калашникова
 М.С. Жаворонкова
 А.Е. Лазарева

903-I-24.17
Ал.17 ч.3

- 311 -

22189-21

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-28

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ
Здание из сборных железобетонных конструкций.

На аварийно-эвакуационное освещение.

Основание: Ал. I5 ЭО.СО
Ал. I6 ЭО.ВМ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,97 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	0,27 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,70 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
расчетную единицу: (произ- водительность) МВт	37,34 руб.
I м2 общей площади здания	0,51 руб.
I м3 объема здания	0,08 руб.

№п/п	Шифр и № позиц.	Наименование и характеристика	Ед.изм.	Колич.	Вес в тн. брутто	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.	Стоимость в руб.		Общая стоимость в руб.				
								осн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	осн. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Раздел I - Оборудование и монтажные работы.

903-I-272.81
Ал.17 ч.3

- 373 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		01-02-6/220	100 шт	0,06			23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02		I	I		-
7	8-591- -3	Выключатель одно- полюсный для открытой установ- ки брызгозащи- щенный 0-I-IP44-17- -6/220	100 шт.	0,04			49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06		2	2		-
8	8-400- -I K=1,04 г.ч, п.4	Кабель АВВГ сечением 2х2,5мм ² , прокладываемый с креплением ско- бами	100 м	2,0			61,74	24,34	<u>22,8</u> 8,4		123	49		<u>46</u> 17
9	8-I46-I г.ч,п.4 K=1,04	Кабель АВВГ сечением 3х10мм ² , с креплением накладными ско- бами	100 м	0,15			48,73	18,93	<u>12,7</u> 4,04		7	3		<u>2</u> I
10	8-403- -I	Провод ПВИ сечением 6 мм ² по панелям	100 м	0,05			11,5	9,28	<u>0,16</u> 0,01		I			-

903-I-171.17
 Ал.17 ч.3

- 3/4 -

22189-21

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

II	8-400- -2 г.ч., п.4 К=1,04	Кабель АВВГ, сеч.2х6 мм ² , прокладываемый с креплением скобами	100 м	2,0				69	26	<u>28,2</u> 8,88	138	52	<u>56</u> 18	
II	8-85- -2	Защиты наборные	100 шт	0,03			26,5	18,9	<u>0,02</u> 0,01		1	1	-	
II	8-153- -2I	Заделки для кабеля АВВГ сеч.3х10 мм ²	шт	2			1,33	0,46			3	1	-	
	Итого:										247	376	185	<u>105</u> 36
		Наценки снаб- женческо-сбы- товых органи- заций 4%:										10		
	Итого:										257			
		Транспортные расходы на обо- рудование 3%:										8		

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

Раздел II - Материалы, не учтенные сборником

I4	I5-07 п.5-132 ССЦМ ч.У, т.4	Светильник ПСХ-60 М I,25xI,082	шт	I5	I,35	20
I5	ССЦМ ч У стр. 191 п.264	Лампа накаливания Е215-225-60	шт	I5	0,097	I
I6	ССЦМ ч У стр. 193 п.308	Лампа накаливания МОД-36-40	шт	9	0,083	I
I7	ССЦМ ч У стр. 59 п.1075	Кабель АВВГ- -0,66 кв., сече- ние 2x2,5 мм ²	км	0,2	I66	33
I8	ССЦМ ч.У стр.60 п.1094	Кабель АВВГ- - 0,66 кв., сече- ние 3x10 мм ²	км	0,015	374	6

903-1-142.87
ЛЛ.17 ч.3

- 317 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	ССЦМ ч.у стр.59 п.1077	Кабель АВВГ-0,66кв сечение 2x6 мм2	км	0,2				225				45		
20	15-09 г.5-001 ССЦМ ч.у г.3	Провод ПВ1-380в сечением 1x6 мм2 87 x I, II6	км	0,005				97						
21	64-01- -15 п.3-1 ССЦМ ч.у, г.5	Выключатель одно- полюсный для отк- рытой установки 220в, 6а, 01-02- -6/220 0,23xI,08	шт	6				0,25				2		
22	64-01- -15 ССЦМ ч.у, г.5	Выключатель одно- полюсный для отк- рытой установки орызгозащищенный 01-IP44-I7- -6/220 0,54 x I,08	шт	4				0,58				2		
		Итого:										110		

903-I-142.87
Ал.17 ч.3

- 3/3 -

22189-21

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : II : I2 : I3 : I4 : I5

Комплектация
материалов 0,7%

I

Итого:

III

Плановые накоп-
ления 8%:

9

Итого по разделу II:

I20

Всего по смете: I+II = 27I+580+I20 = 97I

Сводка по смете: 1. Оборудование

27I

2. Монтажные работы

700

Итого

97I

Нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Т.Г. Гусева
Т.П. Калашикова
М.С. Жаворонкова
А.Е. Лазарева

Т.Г. Гусева

Т.П. Калашикова

М.С. Жаворонкова

А.Е. Лазарева

903-1-142.87
 Ал. 17 ч. 3

- 320 -

22189-24

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-574- -19	3,0+2,0	шт	2			5	1,23	0,75	-	10	2,46	1,5		
3	15-04 п05-031 15-17 п1-388 8-574- -36	Контактор МКИ-02УЗ 25,5+0,65	шт	1			26,15	0,94	0,46		26,15	0,94	0,46		
4	15-04 п06-001 15-17 п1-414 8-574- -28	Выключатель ПВИ-10Б 0,75+3,3	шт	1			4,05	0,28	0,16		4,05	0,28	0,16		
5	17-01 п09-13 15-17 п1-470 8-574- -53	Шунт 75 ШСТ2 0,39+1,9	шт	1			2,29	0,51	0,13		2,29	0,51	0,13		
6	36-08 п2-025 15-17 п1-491 8-574- -56	Диод кремниевый Д226Б 0,08+0,8	шт	4			0,88	0,55	0,33		3,52	2,2	1,32		

903-1-172.17
Л. 17 ч. 3

- 311 -

22189-21

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	15-04 п06-417 15-17 п1-446 8-574- -50	Переключатель УП5312 3,25+2,5	шт секц. 8	2				5,75	0,43	0,18		11,5	3,44	1,44	
8	17-01 п03-137 15-17 п1-473 8-574- -54	Амперметр M42100 0-50а, класс точности 1,5 3,5+0,9	шт	1				4,4	0,46	0,32		4,4	0,46	0,32	
9	17-01 п03-139 15-17 п1-473 8-574- -54	Вольтметр M42100, 0-75в 3,8+0,9	шт	1				4,7	0,46	0,32		4,7	0,46	0,32	
10	15-17 п1-495	Блок зажимов БЗ-4П25-В/ВУЗ-5	шт клемма	1 5				0,3				1,5			
11	15-17 п1-495	Зажимы ЗН24- -16П63-В/ВУЗ	шт	5				0,3				1,5			
12	15-17 п1-505	Таблички	шт	8				0,28				2,24			

903-I-172.87
Лл. 17 ч. 3

- 322 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого											88,15	15,49	7,23	0,79 0,28
Транспортные расходы ^{2%} по поз. 2 + 9 от суммы 66,61											1,33			
Итого											89,48	15,49	7,23	0,79 0,28

Главный инженер проекта

Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П. Калашникова

Составил старший инженер

М.С. Жаворонкова

Проверил руководитель группы

А.Е. Лазарева

903-I-272.17
 Ал.17 ч.3

- 373 -

22189-21

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-29
 (Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-10-141М.
 Здание из сборных железобетонных конструкций.
 На приобретение и монтаж силового электрооборудования.

Основание: Ал. 15 ЭМ.СО
 Ал. 16 ЭМ.ЕМ

Сметная стоимость 27,79 тыс.руб.
 в том числе:

Составлена в ценах 1984г.

а) оборудование 18,93 тыс.руб.
 б) монтажных работ 8,85 тыс.руб.
 в) строительных работ 0,01 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу:

(производительность) кВт 1069,67 руб.
 I м2 общей площади здания 6,44 руб.
 I м3 объема здания 1,04 руб.

№п/п	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес в тн.	Стоимость единицы		Общая стоимость						
						брутто	в руб.	в руб.	в руб.					
		прейс-ценника:	ре-ния	ед. изм.	об-щай	обо-рудо-	монтажных работ	обо-рудо-	монтажных работ					
										всего	в том числе:	всего	в том числе:	
		цен и др.					осн. зарпл машин	осн. зарпл машин	осн. зарпл машин					
							в т.ч. зарпл.	в т.ч. зарпл.	в т.ч. зарпл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Раздел I - Оборудование и монтажные работы.

903-I-171.17
Лл. 17 ч.3

- 324 -

22189-21

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

Присоединение машин
к электрической се-
ти и подготовка к
одаче над наладку,
масса, т, до:

1	8-48I- -19	0,1	шт. 21						1,38	0,94	0,04	29	20	1		
2	8-48I- -20	0,25	шт. 13						2,04	1,44	0,04	27	19	1		
3	8-48I- -21	0,5	шт. 2						2,62	1,59	0,04	5	3	-		
Комплектная трансформаторная подстанция 2КТП-1х400, состоящая из:																
4	15-05 п.01- -011	Трансформатор силовой ТМФ-400/10	шт 2						1440	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	2880	84	39	<u>23</u> 9
5	15-05 п.10-001 п/п. I 8-90-I	Шкаф ввода высокого напряжения ШВВ-3	шт. 2						670	6,18	3,77	<u>2,21</u> 1,15	1340	12	8	<u>4</u> 2

903-1-2417
Ал.17 ч.3

- 315 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I5-05 п.10-001 п/п. 2 8-90-2	Шкаф ввода низкого напряжения ШВН-2	шт.	2			2345	11,8	6,91	<u>4,5</u> 2,31	4690	24	14	<u>9</u> 5
7	I5-05 п.10-001 п/п. 5 8-90-2	Шкаф секционный ШСН-2	шт	1			2300	11,8	6,91	<u>4,5</u> 2,31	2300	12	7	<u>5</u> 2
8	I5-05 п.10-001 п/п. 3 8-90-2	Шкаф линейный ШЛН-1	шт	1			1450	11,8	6,91	<u>4,5</u> 2,31	1450	12	7	<u>5</u> 2
9	I5-08 п.6-001 8-70-6	Конденсаторная установка УКН-0,38-75У3	шт	2			575	9,03	3,72	<u>3,99</u> 1,84	1150	18	7	<u>8</u> 4
10	8-522-1	Пакетный выключатель ПВ2-10У3-1 РЗО, устанавливаемый на стойке	шт	19			2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01			49	24	<u>1</u> -
11	I5-04 доп.34 п.04-548 8-531- -1	Пускатель магнит- ный ПМЛ-122002Б, устанавливаемый на стойке	шт	2			11,4	3,73	1,51	<u>0,08</u> 0,01	23	7	3	-

903-I-111.17
Ал.17 ч.3

- 326 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	Каль- куля- ция №1	Пост управления ПКУ15-21.131- -40У3, устанавли- ваемый на стойке	шт	1			12,76	2,82	1,67	<u>0,43</u> 0,14	13	3	2	-
13	15-04 п.18-093 8-529- -1	Пост управления кнопочный ПКБ212-2У3, уста- навливаемый на стойке	шт	3			1,95	2,97	1,15	<u>0,05</u> 0,01	6	9	3	-
14	15-04 п.18-093 8-529-1	Пост управления кнопочный ПКБ-222-2У3, устанавливаемый на стойке	шт	1			1,95	2,97	1,15	<u>0,05</u> 0,01	2	3	1	-
15	15-04- п.18-094 8-529-1	Пост управления кнопочный ПКБ-212- -3У3, устанавли- ваемый на стойке	шт	2			2,8	2,97	1,15	<u>0,05</u> 0,01	6	6	2	-
16	8-533- -2	Переключатель кулачковый универ- сальный ПКУ3-- -38С3031У3, уста- навливаемый на стойке	шт	2			3,57	1,83		<u>0,07</u> 0,01	7	4		-

903-Г-171.87

- 317 -

Ал.17 ч.3

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	Каль- куля- ция №2+4	Щит станций управле- ния ШЩ (2Щ) открыто- го исполнения, сос- тоящий из одной панели	к-т	2			343,07	54,8	17,83	<u>1,35</u> 0,55	686	110	36	<u>3</u> 1
18	Каль- куляция №5+11; 3	Щит станций управ- ления 3Щ открытого исполнения, сос- тоящий из четырех панелей	к-т	1			2140,07	282,95	102,63	<u>6,42</u> 2,62	2140	283	103	<u>6</u> 3
19	Кальку- ляция № 12	Ящик I (32)	шт	2			25,94	2,84	1,6	<u>0,16</u> 0,03	52	6	3	-
20	СКЦЭ- 84 п.2-545	Щкаф силовой распределительный ЩР II-73701-22УЗ	шт	1			87,28	22,2	8,14	<u>1,16</u> 0,44	87	22	8	1 -
21	Каль- куля- ция №13	Пункт распредела- тельный ПРИ-3050-21УЗ	шт	2			98,54	8,32	3,65	<u>0,79</u> 0,28	197	17	7	<u>2</u> 1
22	8-523-3	Ящик ЯВШЗ-25	шт	3			2,91	1,27		<u>0,08</u> 0,01		9	4	-

908-I-171.87
 Ал. 17 ч.3

- 330 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	8-409- -II	Затягивание последующего провода в проложенные трубы и металлорукава, сечение до 2,5 мм ²	100 м	3,28				1,21	1,14	-		4	4	-
33	8-408- -2	Рукава металлические гибкие по станинам машин, диаметром до 78 мм	100 м	0,23				28,1	12,7	<u>0,3</u> 0,13		6	3	-
34	8-522- -5	Розетка штепсельная двухполюсная РШ-Ц-20-0-01-10/220 с заземляющим контактом для открытой установки	шт	5				2,32	1,02	<u>0,05</u> 0,01		12	5	-
35	8-534- -I4	Коробка клеммная У614АУ2	шт	3				3,84	1,73	<u>0,06</u> 0,01		12	5	-
36	8-534-I6 - 4	Коробка клеммная У615 АУ2	шт	6				5,73	2,43	<u>0,06</u> 0,01		34	15	-
37	8-I47- -4 т.ч., п.4 К=1,04	Стойка кабельная КИ150У3	100	0,66				28,42	16,12	<u>1,9</u> 0,24		19	11	1

903-1-242.17
 Ал.17 ч.3

- 337 -

22189-21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	8-147- -4 г.ч., п.4 К=1,04	Стойка кабельная К1151У3	100 шт	0,42			28,42	16,12	<u>1,9</u> 0,24		12	7	<u>1</u> -	
39	8-147- -4 г.ч.п. 4 К=1,04	Стойка кабельная К1152У3	100 шт.	0,14			28,42	16,12	<u>1,9</u> 0,24		4	2	- -	
40	8-147- -5 г.ч., п.4 К=1,04	Стойка кабельная К1153У3	100 шт.	0,34			33,12	16,22	<u>2,2</u> 0,31		11	6	<u>1</u> -	
41	8-147- -7 г.ч., п.4 К=1,04	Полка кабельная К1160У3	100 шт.	0,7			1,38	1,16	<u>0,13</u> 0,05		1	1	-	
42	8-147- -7 г.ч., п.4 К=1,04	Полка кабельная К1161У3	100 шт.	1,1			1,38	1,16	<u>0,13</u> 0,05		2	1	-	

908-I-172.17
Ал.17 ч.3

-- 332 --

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	8-147- -20 т.ч., п.4 K=1,04	Полка кабельная КПБЗ УЗ	100 шт	3,52				1,94	1,25	<u>0,39</u> 0,15		7	4	<u>1</u> 1
44	8-397-1 т.ч., п.4 K=1,04	Лоток металличе- ский по установлен- ным конструкциям, ширина лотка, мм, до: 200	т	0,3175			109,37	35,67	<u>36</u> 9,84		35	11		<u>11</u> 3
45	8-397-2 т.ч., п.4 K=1,04	Лоток металличе- ский по установ- ленным конструк- циям, ширина лот- ка, мм, до: 400	т	0,852			124,09	28,29	<u>39,2</u> 11,4		106	24		<u>33</u> 10
		Вводы гибкие, наружный диаметр, мм, до:												
46	8-408- -3	27	ввод	9			0,83	0,32	-			7	3	-
47	8-408- -4	48	ввод	11			1,16	0,37	-			13	4	-

903-I-272.17

- 334 -

Ал.17 ч.3

22189-21

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

до:

54	8-418- -4	25	100 М	2,63	7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	19	15	-
55	8-418- -5	32	100 М	0,31	8,44	6,26	<u>0,13</u> 0,05	3	2	-
56	8-418- -6	50	100 М	0,18	11	6,67	<u>0,39</u> 0,19	2	1	-
57	8-418- -7	70	100 М	0,15	19,4	8,71	<u>0,39</u> 0,16	3	1	-

Заделка для двух-
четырёхжильного
кабеля АВВГ, сече-
ние, мм², до:

58	8-153- -21	16	шт	92	1,33	0,46	-	122	42
59	8-153- -22	35	шт	6	1,61	0,47		10	3
60	8-153- -23	120	шт	24	2,17	0,5	-	52	12

903-1-171.17
 Ал.17 ч.3

- 335 -

22189-24

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

61	8-153- -2I	Заделка для кабеля ВВГ сеч. 2x2,5 мм ²	шт	10	1,33	0,46	-			13	5		
		Заделки концевые сухие с применением бандажирующих муфт для контроль- ного кабеля АКВВГ, сечение, мм ² , до: 2,5, количество жил до:											
62	8-156- -1	7	шт	66	1,01	0,31				67	20		
63	8-156- -2	14	шт	52	1,25	0,35				65	18		
64	8-156- -3	19	шт	4	1,42	0,37				6	1		
65	8-91- -4	Конструкции метал- лические	т	0,8	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41			302	27	<u>4</u> 1	
66	8-472- -6	Шины заземления в здании сечение 100 мм ²	100м	3,1	56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1			174	42	<u>5</u> -	

903-I-272.87

- 336 -

Ал.17 ч.3

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	8-472- -7	Шины заземления в здании сечение 160 мм ²	100 м					64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2	356	74	<u>10</u> 1	
68	8-472- -11	Перемычка заземляю- щая тросовая диаметром 8,1 мм	10 шт	10				2,4	1,5	<u>0,2</u> 0,01	24	15	<u>2</u> -	
69	8-472- -8	Проводник зазем- ляющий из круглой стали, диаметр, мм: 8	100 м	0,5				51,8	14,9	<u>1,6</u> 0,1	26	7	<u>1</u> -	
		Защитные средства по технике безо- пасности												
70	17-01 п.04- -093	Указатель напря- жения	шт	1				10,5					11	
71	29-03- -19 п.1-025	Изолирующие клещи	шт	1				4,7					5	
72	05-18 п.17-21	Диэлектрические перчатки	пар	2				0,46					1	

903-1-1717

- 337 -

Ал.17 ч.3

22189-21

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

73	45-01 п.3	Диэлектрические галoши	пар	2					1,29			3		
74	29-03- -19 п.4- -049	Переносное заземление	шт	3					12			36		
75	05-18 п.17-12	Диэлектрические коврики	шт кг	2 4,8					- 0,63			3		
76	ССДМ ч.1 стр.158 п.10	Предупредительные плакаты	к-т шт.	2 8					- 0,265			2		
77	29-03- -19 п.1-032	Монтерский инстру- мент с изолирую- щими ручками	к-т	3					36			108		
78	05-18 п.8-395	Защитные очки	пар	1					0,48			-		
79	24-02 п.5-070	Противогаз	шт	1					101,7			102		

Итого:

I7293 3393 II92 236

84

903-I-24.17
Ал.17 ч.3

- 331 -

22189-21

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

Наценки снабженческо-обывтовых, организаций 4%:

692

Итого:

17985

Транспортные расходы на оборудование 3%:

540

Итого:

18525

Заготовительно-складские расходы 1,2%:

222

Итого:

18747

Комплектация оборудования 1% от суммы "17985"

180

Итого:

18927 3393 1192 236
84

Накладные расходы 8%:

1037

Итого:

18927 4430 1192 236
84

903-I-27117
Ал.17 ч.3

- 319 -

22189-21

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : II : I2 : I3 : I4 : I5

Плановые накопле-
ния 8%:

354

Итого по разделу I:

18927 4784 II92 236
84

Раздел II - Материалы, не учтенные соорником

80	ССЦМ ч.У стр.197 п.28	Выключатель пакет- ный ПВ2-10У3-1Р30	шт 19	1,85	35
81	15-04 п.06- -267 ССЦМ ч.У, т.5	Переключатель кулачковый уни- версальный ПКУ3-38С303ЛУ3 4,7 x 1,08	шт 3	5,08	10
82	15-17 п.2-348 ССЦМ ч.У, т.7	Ящик ЯВШЗ-25 20,5 x 1,076	шт. 3	22,06	66
83	15-17 п.2-352 ССЦМ ч.У, т.7	Ящик ЯВШЗ-100 30,5 x 1,076	шт I	32,82	33

903-I-141.17
Л.17 ч.3

- 340 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
84	ССЦМ ч.У стр.59 п.1075	Кабель АВВГ-0,66 сечение 2x2,5 мм ²	км	0,25				166				42		
85	ССЦМ ч.У стр.60 п.1091	Кабель АВВГ-0,66 сечение 3x2,5 мм ²	км	0,052				191				10		
86	ССЦМ ч.У стр.60 п.1091 K=1,3	Кабель АВВГ-0,66кв. сечение 4x2,5 мм ² 191 x 1,3	км	0,52				248				129		
87	ССЦМ ч.У стр.59 п.1076	Кабель АВВГ-0,66 сечение 2x4 мм ²	км	0,121				190				23		
88	ССЦМ ч.У стр.60 п.1092 K=1,2	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3x4 +1x2,5 мм ² 227 x 1,2	км	0,44				272				120		
89	ССЦМ ч.У стр.60 п.1093 K=1,2	Кабель АВВГ-0,66 сечение 3x6 +1x4мм ² 283 x 1,2	км	0,235				340				80		

903-I-242.87

- 342 -

Ал.17 ч.3

22183-21

I	: 2	:	3	:	4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	:12	:13	:14	:15
95	ССЦМ ч.У стр. 57 п.1041		Кабель ВВГ-0,66кв сечение 2х2,5 мм ²		км	0,06				194				12		
96	ССЦМ ч.У стр.152 п.228		Провод АПВ-0,66кв. сечение 1х2 мм ²		км	0,325				28,4				9		
97	ССЦМ ч.У стр. 153 п.241		Провод ПВ 1-660в, сечение 1х1 мм ²		км	0,065				27,9				2		
98	ССЦМ ч.У стр. 109 п.2280		Кабель АКВВГ сечение 4х2,5мм ²		км	1,425				195				278		
99	ССЦМ ч.У стр.109 п.2281		Кабель АКВВГ сечение 5х2,5 мм ²		км	0,035				211				7		
100	ССЦМ ч.У стр. 109 п.2282		Кабель АКВВГ сечение 7х2,5 мм ²		км	0,235				277				65		

903-I-141.87
 Ал.17 ч.3

- 3v5 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I01	ССЦМ ч.У стр. 109 п.2283	Кабель АКВВГ сечение 10х2,5мм2	км	0,395				367					I45	
I02	ССЦМ ч.У стр.109 п.2284	Кабель АКВВГ сечение 14х2,5мм2	км	0,445				458					204	
I03	ССЦМ ч.У стр. 109 п.2285	Кабель АКВВГ сечение 19х2,5мм	км	0,12				592					71	
I04	24-16-- п.1-014 ССЦМ ч.У, т.10	Рукав гибкий металлический Р2-Ц-А-25 0,84х1,089	м	1				0,915					1	
I05	24-16-- -49 п.1-070 ССЦМ ч.У т.10	Рукав гибкий метал- лический Р3-Ц-А-Ш-60 0,98 х 1,089	м	2				1,067					2	

903-I-172.77
Лл.17 ч.3

- 305 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III	24-05 доп.2 п. I-1044 ССЦМ ч.У, г.7	Коробка клеммная У615АУ2 II,2xI,073	шт	6				12,02				72		
II2	24-05 п. I- -861 ССЦМ ч.У, г.7	Стойка КИ150У3 0,22xI,072	шт	66				0,24				16		
II3	24-05 п. I-862 ССЦМ ч.У, г.7	Стойка кабельная КИ151У3 0,315xI,072	шт	42				0,34				14		
II4	24-05 п. I-863 ССЦМ ч.У, г.7	Стойка кабельная КИ152 У3 0,4 x I,072	шт	14				0,43				6		
II5	24-05 п. I-864 ССЦМ ч.У, г.7	Стойка кабельная КИ153У3 0,58 x I,072	шт	34				0,62				21		

903-Г-141.17
Л.17 ч.3

- 346 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II6	24-05 п.Г-695 СССМ ч.У, г.7	Полка кабельная КII60У3 0,082x1,072	шт	70				0,088				6		
II7	24-05 п.Г-696 СССМ ч.У, г.7	Полка кабельная КII61 У3 0,13x1,072	шт	110				0,14				15		
II8	24-05 п.Г-698 СССМ ч.У, г.7	Полка кабельная К II63 У3 0,27 x 1,072	шт	352				0,29				102		
II9	24-05 доп.15 п.Г-1331 СССМ ч.У, г.7	Лоток НЛ 10-Н2У3 1,13x1,072	шт	5				1,21				6		
II20	24-05 доп.15 п.Г-1334 СССМ ч.У, г.7	Лоток НЛ20- -Н2 У3 1,9 x 1,072	шт	50				2,04				102		

903-1-172.87
Ал.17 ч.3

- 347 -

22189-21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I21	24-05 доп.15 п.1-1337 ССЦМ ч.у, г.7	Лоток НЛ 40- - П2У3 2,26x1,072	шт	I20				2,42				290		
I22	24-05 п.1-010 ССЦМ ч.у, г.10	Ввод гибкий К1080 У3 1,4 x 1,089	шт	6				1,52				9		
I23	24-05 п.1-011 ССЦМ ч.у, г.10	Ввод гибкий К1081У3 1,5 x 1,089	шт	2				1,63				3		
I24	24-05 п.1-011 ССЦМ ч.у, г.10	Ввод гибкий К1082 У3 1,7 x 1,089	шт	1				1,85				2		
I25	24-05 доп.5,6 п.1-015 ССЦМ ч.у, г.10	Ввод гибкий К1085 У3 2,3 x 1,089	шт	4				2,5				10		

903-1-272-17
 Ал.17 ч.3

- 348 -

22189-21

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12:	13 :	14:	15
I26	24-05 доп.5,6 п.1-013 ССЛМ ч.У т.10	Ввод гибкий К1083 УЗ 1,7x1,089	шт	3				1,85				6		
I27	24-05 доп. 5,6 п.1-017 ССЛМ ч.У т.10	Ввод гибкий К1087 2,65x1,089	шт	4				2,89				12		
I28	24-05 доп.5,6 п.1-018 ССЛМ ч.У т.10	Ввод гибкий К 1088 3,7 x 1,089	шт	2				4,03				8		
I29	ССЛМ ч.У стр.209 п.25	Концевая резино- вая муфта ККР-ГУЗ	шт	66				4,63				306		
I30	ССЛМ ч.У стр. 209 п.25	Концевая резино- вая муфта ККР-5УЗ	шт	52				4,63				241		

908-I-17.17
 Ал.17 ч.3

- 349 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I31	ССЛМ ч.У стр. 209 п.26	Концевая резино- вая муфта ККР-6УЗ	шт.	4				4,63				19		
I32	О1-13 стр 14 ССЛМ ч.У, т.10	Труба электро- сварная ГОСТ 10704-76, Т 25 х 1,6 0,22 х 1,089	м	165				0,24				40		
I33	О1-13 стр.15 ССЛМ ч.У, т.10	Труба электро- сварная ГОСТ 10704-76, Т 33х2 0,31 х 1,089	м	22				0,34				7		
I34	О1-13 стр.15 ССЛМ ч.У, т.10	Труба электросвар- ная ГОСТ 10704-76, Т 48х2 0,44 х 1,089	м	50				0,48				24		
I35	О1-13 стр.16 ССЛМ ч.У, т.10	Труба электро- сварная ГОСТ 10704-76, Т 60 х 2 0,58 х 1,089	м	3				0,63				2		

903-Г-172.87

- 351 -

Ал.Г7 ч.3

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		наружным диаметром 40С	м	3I				0,368			II			
I41	ССЦМ ч.У стр. 297 п.547	Труба из полиэти- лена высокого давле- ния среднего типа ПВД (ПВП) ГОСТ 18599-83 наружным диаметром 50С	м	10				0,552			6			
I42	ССЦМ ч.У стр. 295 п.485	Труба из полиэти- лена низкого давле- ния среднего типа ПНД (ПВП) ГОСТ 18599-73, наружным диаметром 63С	м	8				0,799			6			
I43	ССЦМ ч.У стр. 295 п.486	Труба из полиэти- лена низкого дав- ления среднего типа ПНД (ПВП) ГОСТ 18599-73 на- ружным диаметром 75С	м	15				1,12			17			
I44	ССЦМ ч.1 стр. 65 п.6	Труба легкая водо- газопроводная ГОСТ 3262-75, М-Р-50х3,0 (для патрубков)	м	4				0,78			3			

903-I-242.37
Ал.17 ч.3

- 352 -

22189-21

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

I45	ССЦМ ч.1 стр.77 п.760	Труба асбестоце- ментная безнапорная ГОСТ 1839-72 диаметром 100 мм (для патрубков)	м	27			0,9					24		
I46	ССЦМ п.4-20	Песок	м3	I			7,79					8		
		Итого:										3742		
		Комплектация материалов 0,7%:										26		
		Итого:										3768		
		Плановые накоп- ления 8%:										301		
		Итого по разделу II:										4069		
		Раздел III - Строительные работы												
I47	I-336 К-1, I К-0,8 I-368	Рытье и засыпка траншеи Т-1 вруч- ную для прокладки кабеля	I00 м3	0,04			I34,88	I34,88	-	-	5	5		
		Итого										5	5	

903-I-24287
Лл.17 ч.3

- 353 -

22189-21

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

Накладные расходы
16,5%:

I

Итого:

6 5

Плановые накопле-
ния 8%:

-

Итого по разделу III

6 5

Всего по смете: I+II+III = 18927+4784+4069+6 = 27786

Сводка по смете:

I. Оборудование	18927
2. Монтажные работы	8853
3. Строительные работы	6
Итого:	27786

Нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Т.Г. Гусева
Т.Г. Гусева

Т.П. Калашникова
Т.П. Калашникова

М.С. Маворонкова
М.С. Маворонкова

А.Е. Лазарева
А.Е. Лазарева

903-I-171.17
 Ал. 17 ч. 3

- 354 -

22189-21

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ
 Здание из сборных железобетонных конструкций

На стоимость поста управления ПКУ15-21.131-40У3
 (Силовое электрооборудование)

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика	Единица измерения	Количество	Вес в тн брутто	Стоимость единицы в руб.	Общая стоимость							
							в руб.	в руб.						
							обо-: монтажных работ	обо-: монтажных работ						
							все-: в т. числе	все-: в т. числе						
							осн.: экспл. зарп.: машин	осн.: экспл. зарп.: машин						
							в т.ч. зарпл.	в т.ч. зарпл.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	15-04 18-122 8-573- -1	Панель с кожухом, габаритные размеры, мм 220x90x126 мм, устанавливаемая на стойке	шт	I			5,8	1,64	0,93	0,43 0,14	5,8	1,64	0,93	0,43 0,14
---	---------------------------------	--	----	---	--	--	-----	------	------	--------------	-----	------	------	--------------

903-1-272.17
Лл. 17 ч. 3

- 355 -

22189-21

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-04 п18-011 15-17 п1-444 8-574- -47	Кнопка управления KE-011	шт	2				2,05	0,45	0,29		4,1	0,9	0,58	-
3	15-04 п18-025 15-17 п1-453 8-574- -28	Переключатель KE-011	шт	1				1,9	0,28	0,16		1,9	0,28	0,16	-
4	15-17 п1-505	Таблички	шт	3				0,28				0,84			
		Итого										12,64	2,82	1,67	0,43 0,14
		Транспортные расходы 2% по поз. 2+3 от суммы "6"										0,12			
		Итого										12,76	2,82	1,67	0,43 0,14

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил старший инженер
Проверил руководитель группы

Т.Г. Гусева
Т.П. Калашникова
М.С. Жаворонкова
А.Е. Лазарева

Т.Г. Гусева
Т.П. Калашникова
М.С. Жаворонкова
А.Е. Лазарева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-29

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ
Здание из сборных железобетонных конструкций

На стоимость шита станций управления ИШ (2Ш)
Силовое электрооборудование

Составлена в ценах 1984 г.

№п/п	Шифр и позиция, пр-та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость							
							руб.							
			брутто	нетто	монтажных работ		монтажных работ							
			еди- ни- цы	об- щая	рубо- ван.	все- го	рубо- ван.	все- го						
					в т. числе		в т. числе							
					осн. зарп.	экспл. машин в т.ч. зарп.	осн. зарп.	экспл. машин в т.ч. зарп.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	15-17 п1-035 8-571- -I	Шит крупно- блочный открыто- го исполнения ИШ (2Ш) габ. 2200x800x х600 мм	Им ширины по фронту	0,8			39	39,4	6,61	1,69 0,69	31,2	31,52	5,29	1,35 0,55
---	---------------------------------	--	------------------------------	-----	--	--	----	------	------	--------------	------	-------	------	--------------

22189-21

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-П7 п1-041	Рама металличе- ская габ.2200x800	1м ширины по фронту	0,8				6,8	-	-	-	5,44	-	-	-
3	15-П7 п1-506	Установка ра- мы в шкафу	шт	1				1,5	-	-	-	1,5	-	-	-
4	Кальку- ляция № 3	Блок управле- ния Б5130- -3474УХЛ4	шт	2				50,43	5,33	3,13	-	100,86	10,66	6,26	-
5	Кальку- ляция № 4	Блок управле- ния Б5130- -3874УХЛ4	шт	2				60,88	4,1	2,15	-	121,76	8,2	4,3	-
6	15-П7 п1-500	Установка шин 25x3	м	2,4				1,45	-	-	-	3,48	-	-	-
7	02-10 стр.98	Стоимость шин 25x3	кг	0,48				1,14	-	-	-	0,55	-	-	-
8	15-04 п13-053 15-П7 п1-428 8-574- -55	Реле тока РТ-40/6 УХЛ4 3,15+2,9	шт	2				6,05	1,19	0,73	-	12,1	2,38	1,46	-

903-1-172.87
Лл. 17 ч. 3

- 368 -

22189-21

		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	15-03 Трансформатор п05-003 тока ТР-20V3 15-17 100/5а п1-465 8-574-1,4+1,9 -53	шт	4					3,3	0,51	0,13	-	13,2	2,04	0,52	-	
10	15-17 Блок зажимов п1-495 БЗ-24	шт клем- ма	3 25					- 0,4	-	-		10				
11	15-17 Блок из трех п1-496 зажимов ЗЯ-24 на ток 140а	шт клем- ма	1 3					- 0,5				- 1,5				
	Итого											301,59	54,8	17,83	1,35 0,55	
	Транспортные расходы 2% по пов. 8+9 от суммы *25,3"											0,51				
	Итого											302,1				
	Комплектная регулировка 8%											24,17				

903-Г-142.17
Лл. 17 ч. 3

- 359 -

22189-21

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

		Итого													326,17
12	15-17 стр.8 п10	Стоимость тары из древесины	м3	0,24			70								16,8
		Итого													343,07 54,8 17,83 1,35 0,55

Главный инженер проекта *Т.Г. Гусева* Т.Г. Гусева
Начальник сметного отдела *Т.П. Калашникова* Т.П. Калашникова
Составил старший инженер *М.С. Жаворонкова* М.С. Жаворонкова
Проверил руководитель группы *А.Е. Лазарева* А.Е. Лазарева

903-1-1111
Ал. 17 ч. 3

- 360 -

22189-21

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 К КАЛЬКУЛЯЦИИ № 2,5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-29

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ
Здание из сборных железобетонных конструкций

На стоимость блока управления Б5130-3474УХЛ4 (Б5130-3274УХЛ4)
(Силовое электрооборудование)

Составлена в ценах 1984 г.

№п/п	Шифр и позиция	Наименование и характеристика	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						брутто	нетто	обо-рудо-ван.	все-го	в т. числе	осн. зарп.	экс-пл. машин	в т. ч. зарп.	рудо-ван.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1 15-17 Плита металличе-
п1-506 ческая габ.
п1-018 300x195 мм

шт I
м2 0,0585

I,5
5,3

I,5
0,31

2 15-04 Выключатель
п01-060 автоматический
п01-073 АБ2046М-10РУЗ

903-I-112.87
Л. 17 ч. 3

- 362 -

22189-21

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

п03-062 0,1+0,02+0,7
15-17
пI-379
8-574-6

7	15-17 пI-495	Блок зажимов БЗ-24	шт клем ма	1 10	0,4	4								
8	15-17 пI-505	Таблички	шт	3	0,28	0,84								
		Итого				49,57	5,33	3,13						
		Транспортные расходы 2% по поз. 2+6 от суммы "42,92"				0,86								
		Итого				50,43	5,33	3,13						

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил старший инженер
Проверил руководитель группы

Т.Г. Гусева - Т.Г. Гусева
Т.П. Калашникова - Т.П. Калашникова
М.С. Жаворонкова - М.С. Жаворонкова
А.Е. Лазарева - А.Е. Лазарева

903-1-141.17
Лк. 17 ч. 3

- 364 -

22189-21

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п01-074 15-17 п1-352 8-574- -24	АЕ2056-10У3-В	шт	I					24,45	1,77	0,96	-	24,45	1,77	0,96	-
3	15-04 п04-133 п04-142 15-17 п1-386 8-574- -45	Пускатель маг- нитный ПМА4200-УХЛ4В (24,5-2)+5,0	шт	I					27,5	1,67	0,85	-	27,5	1,67	0,85	-
4	15-04 п03-060 п03-062 15-17 п1-379 8-574- -6	Предохранитель ПНТ-10У3 0,1+0,02+0,7	шт	I					0,82	0,66	0,34	-	0,82	0,66	0,34	-
5	15-17 п1-495	Блок зажимов БЗ-24	шт клем- ма	I 10					- 0,4				- 4			
6	15-17 п1-505	Таблички	шт	3					0,28	-	-	-	0,84			

903-1-17137
Лл. 17 ч. 3

- 365 -

22189-21

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого												59,82	4,1	2,15	-
Транспортные рас- ходы 2% по поз. 2 + 4 от суммы "52,77"												1,06			
Итого												60,88	4,1	2,15	-

Главный инженер проекта

Т.Г. Гусева

Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П. Калашникова

Т.П. Калашникова

Составил старший инженер

Г.В. Лобанова

Г.В. Лобанова

Проверил руководитель группы

А.Е. Лазарева

А.Е. Лазарева

903-I-171.17
Ал. I7 ч, 3

- 366 -

22189-21

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ
Здание из сборных железобетонных конструкций

На стоимость щита станций управления Щ
(Силовое электрооборудование)

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						брутто	нетто	рубо-монтажных работ	рубо-монтажных работ					
пп	пр-та, УСН, ценника и др.	оборудования и монтажных работ	ре-ст-ния	во	еди-ни-цы	обо-рудо-ван.	все- в т. числе		все- в т. числе					
							осн. зарп.	экс-пл. машин зарпл.	осн. зарп.	экс-пл. машин зарпл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	15-17 п1-035 8-571- -I	Щит станций управления открытого исполнения, состоящий из 4-х панелей, габаритные размеры 2200х3800х600 мм	Им	3,8			39	39,4	6,61	1,69 0,69	148,2	149,72	25,12	6,42 2,62
---	---------------------------------	--	----	-----	--	--	----	------	------	--------------	-------	--------	-------	--------------

ширины по фронту

903-I-242.87
 Ал. I7 ч. 3

- 367 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-I7 п1-04I	Рама металличе- ческая, габ. 2200x1000 мм	м	2			6,8				13,6			
3	I5-I7 п1-04I	Рама металличе- ческая, габ. 2200x900 мм	м	1,8			6,8				12,24			
4	I5-I7 п1-506	Установка рамы	шт	4			1,5				6,0			
5	Каль- куля- ция № 6	Блок управ- ления Б5130-3074 ГУХЛ4	шт	2			39,55	4,67	2,79		79,1	9,34	5,58	
6	Каль- куля- ция № 7	Блок управ- ления Б5437-3074 ГУХЛ4	шт	6			45,7	4,67	2,79		274,2	28,02	16,74	
7	Каль- куля- ция № 8	Блок управ- ления Б5130-3174 ГУХЛ4	шт	2			49,92	5,33	3,13		99,84	10,66	6,26	-
8	Каль- куля- ция № 9	Блок управ- ления Б5130-3974 УХЛ4	шт	2			72,6I	4,1	2,15		145,22	8,2	4,3	

903-I-272.17
Ал.Г7 ч. 3

- 368 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
9	Каль- куля- ция № 3	Блок управления Б5130-3274УХЛ4	шт	2			50,43	5,33	3,13		100,86	10,66	6,26	-
10	Каль- куля- ция № 10	Блок управле- ния Б5130- -4174УХЛ4	шт	2			94,56	4,38	2,2		189,12	8,76	4,4	-
11	Каль- куля- ция № 11	Блок управле- ния Б5130- -3574УХЛ4	шт	3			52,73	3,58	1,85		158,19	10,74	5,55	-
12	Каль- куля- ция № 6	Блок управле- ния Б5130- -2674ГУХЛ4	шт	2			39,55	4,67	2,79		79,1	9,34	5,58	-
13	Каль- куля- ция № 6	Блок управле- ния Б5130- -2974ГУХЛ4	шт	2			39,55	4,67	2,79		79,1	9,34	5,58	-
14	15-04 доп42 п12-237 15-17 п1-428 8-574-55	Реле РПУ-2-М36220УЗБ 8,15+2,9	шт	7			11,05	1,19	0,73		77,35	8,33	5,11	-

903-I-242.17
 Ал. Г7 ч. 3

- 370 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	п01-261 15-17 п1-352 8-574- -24	A37I6XV3 26+6,3+5,2	шт	I			37,5	1,77	0,96		37,5	1,77	0,96
20	15-04 п12-025 15-17 п1-429 8-574- -55	Реле РП-12УХМ4 7,6+4,4	шт	I			12	1,19	0,73		12	1,19	0,73
21	15-04 п12-005 15-17 п1-428 8-574- -55	Реле ВС-43-31- УХЛУЗ 21,5+2,9	шт	I			24,4	1,19	0,73		24,4	1,19	0,73
22	15-17 п1-495	Клеммы на ток до 63 а	шт		315		0,4				126		
23	15-17 п1-496	Клеммы на ток до 200 а	шт		26		0,5				13		
24	15-17 п1-505	Таблички	шт		29		0,28				8,12		
25	15-17 п1-500	Шины сеч. 30x4	м		11,4		1,45				16,53		

903-Г-171.17
Лл. 17 ч., 3

- 372 -

22189-21

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6 К КАЛЬКУЛЯЦИИ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ
Здание из сборных железобетонных конструкций

На стоимость блока управления Б5130-3074ГУХЛ4 (Б5130-2674ГУХЛ4)
(Б5130-2974ГУХЛ4)

(Силовое электрооборудование)

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единицы измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость						
							руб.	руб.					
							монтажных работ		монтажных работ				
							все-: в т. числе		все-: в т. числе				
							го осн.: зарп		го осн.: зарп				
							ван. машин: в т.ч. зарпл.		ван. машин: в т.ч. зарпл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

1 I5-17 Плита металличе-
п1-506 ская габ.
п1-018 250x145 мм

шт I
м2 0,036

1,5
5,3

1,5
0,19

2 I5-04 Выключатель
поп2 автоматический
по1-401 АЕ2026-10МУЗ-Б

903-1-171 17
 Ал. 17 ч. 3

- 373 -

22189-21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	15-17 п1-351 8-574- -23	7,1+2,9	шт	I			10	1,14	0,78		10	1,14	0,78	
3	15-04 доп12 п04- -543 15-17 п1-386 8-574- -44	Пускатель маг- нитный ПМЛ110004В 5,5+5	шт	I			10,5	1,15	0,55	-	10,5	1,15	0,55	-
4	15-04 доп12 п12-237 15-17 п1-428 8-574- -55	Приставка ПКЛ2004 1,85+2,9	шт	I			4,75	1,19	0,73	-	4,75	1,19	0,73	-
5	15-04 доп12 п13-326 15-17 п1-436 8-574- -55	Реле РТЛ 3,45+3,4	шт	I			6,85	1,19	0,73	-	6,85	1,19	0,73	-

903-1-142.87
Лл. 17 ч. 3

- 374 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	15-17 п1-505	Таблички	шт	4			0,28				1,12			
7	15-17 п1-495	Блок зажимов БЗ-24	шт клем ма	I 10			0,4				4			
		Итого									38,91	4,67	2,79	
		Транспортные расходы 2% по поз. 2+5 от суммы "32,1"									0,64			
		Итого									39,55	4,67	2,79	-

Главный инженер проекта

Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П. Калашникова

Составил старший инженер

М.С. Жаворонкова

Проверил руководитель группы

А.Е. Лазарева

903-I- 242.87
 Ал. I7 ч. 3

- 376 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п01-401 I5-17 пI-351 8-574- -23	AE2026-I0HУЗ 7, I+2,9	шт	I			I0	I, I4	0,78	-	I0	I, I4	0,78	-
3	I5-04 пI2 п04-553 I5-17 пI-386 8-574- -44	Пускатель магнитный ПМЛI50I04B II,6+5,0	шт	I			I6,6	I, I5	0,55	-	I6,6	I, I5	0,55	-
4	I5-04 п012 пI2-237 I5-17 пI-428 8-574- -55	Приставка ПКЛ2004 I,85+2,9	шт	2			4,75	I, I9	0,73	-	9,5	2,38	I,46	-
5	I5-17 пI-505	Таблички	шт	4			0,28	-	-		I, I2	-	-	-
6	I5-17 пI-495	Блок зажимов ЕЗ-24	шт клем- ма	2 I5			- 0,4				- 6			

903-1-272 17
Лл. 17 " 3

- 377 -

22189-21

_ I _ : 2 _ : 3 _ : 4 _ : 5 _ : 6 _ : 7 _ : 8 _ : 9 _ : 10 _ : 11 _ : 12 _ : 13 _ : 14 _ : 15 _

Итого 44,98 4,67 2,79

Транспортные рас-
ходы 2% по
поз. 2+4 от
суммы "36,1"

0,72

Итого 45,7 4,67 2,79

Главный инженер проекта

Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П. Калашникова

Составил старший инженер

М.С. Жаворонкова

Проверил руководитель группы

А.Е. Лазарева

903-1-172.17
Лл. 17 ч. 3

- 320 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п03-062 15-17 п1-379 8-574-6	0,1+0,02+0,7	шт				0,82	0,66	0,34	-	0,82	0,66	0,34	-
7	15-17 п1-505	Таблички	шт	5			0,28				1,4			
8	15-17 п1-495	Блок зажимов ЕЗ-24	шт клем ма	1 10			0,4				4			
	Итого										49,08			
	Транспортные рас- ходы 2% по поз. 2+6 от суммы "41,87"										0,84			
	Итого										49,92	5,33	3,13	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Т.Г. - Т.Г. Гусева
Т.П. - Т.П. Калашникова
М.С. - М.С. Жаворонкова
А.Е. - А.Е. Лазарева

903-1-142.87
 Ал. 17 ч. 3

- 312 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п1-352 8-574- -24	16,5+2,75+5,2	шт	I			24,45	1,77	0,96	-	24,45	1,77	0,96	-
3	15-04 доп2 п04-439 п04-481 15-17 п1-387 8-574- -45	Пускатель маг- нитный ПМА520СУХ14В (35,5-2)+5,5	шт	I			39	1,67	0,85	-	39	1,67	0,85	-
4	15-04 п03-060 п03-062 15-17 п1-379 8-574- -6	Предохранитель ПТ-10У3 0,1+0,02+0,7	шт	I			0,82	0,66	0,34	-	0,82	0,66	0,34	-
5	15-17 п1-495	Блок зажимов БЗ-24	шт	I										
			клем- ма	10			0,4				4			
6	15-17 п1-505	Таблички	шт	3			0,28				0,84			

903-I-24217
Ал. I7 ч. 3

- 313 -

22189-21

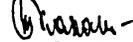
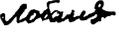
_ I : 2 : : 3 : : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : II : 12 : 13 : 14 : 15

Итого 71,32 4,1 2,15

Транспортные рас-
ходы 2% по
поз. 2+4 от
суммы "64,27"

1,29

Итого 72,61 4,1 2,15

Главный инженер проекта  Т.Г. Гусева
Начальник сметного отдела  Т.П. Калашникова
Составил старший инженер  Г.В. Лобанова
Проверил руководитель группы  А.Е. Лазарева

903-Г-272.87
 Ал. 17 ч. 3

- 215 -

22189-21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	15-Г7 п1-352 8-574-- -24	26+6,3+5,2	шт	I			37,5	1,77	0,96	-	37,5	1,77	0,96	-
3	15-04 доп32 п04-643 п04-695 15-Г7 п1-387 8-574-- -46	Пускатель магнитный ГМА6202-УХЛ14В (43,5-2)+5,5	шт	I			47	1,95	0,9	-	47	1,95	0,9	-
4	15-04 п03-060 п03-062 15-Г7 п1-379 8-574-6	Предохранитель ППГ-10УЗ 0,1+0,02+0,7	шт	I			0,82	0,66	0,34	-	0,82	0,66	0,34	-
5	15-Г7 п1-495	Блок зажимов БЗ-24	шт клем	I 10			0,4				4			
6	15-Г7 п1-505	Таблички	шт	3			0,28				0,84			
	Итого										92,85	4,38	2,2	-

903-I-141.87
Лл. 17 ч. 3

- 386 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
											1,71			
											94,56	4,38	2,2	-

Транспортные рас
ходы 2% по поз.
2+4 от суммы
"85,32"

Итого

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Т.Г. Гусева
Т.П. Калашникова
М.С. Жаворонкова
А.Е. Лазарева

Т.Г. Гусева

Т.П. Калашникова

М.С. Жаворонкова

А.Е. Лазарева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № II К КАЛЬКУЛЯЦИИ № 5 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-29

(Локальный сметный расчет)

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ
 Здание из сборных железобетонных конструкций

На стоимость блока управления Б5130-3574УХЛ4
 (Силовое электрооборудование)

Составлена в ценах 1984 г.

№п/п	Шифр и № пози- ции пр-та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- че- ст- во	Масса, т <u>обуто</u> <u>нетто</u>	Стоимость единицы,				Общая стоимость				
						<u>руб.</u>		<u>мон. работ</u>		<u>руб.</u>		<u>мон. работ</u>		
					рудо- ван.	все- го	<u>в т. числе</u>		рудо- ван.	все- го	<u>в т. числе</u>			
					еди- ни- ца	осн. зарп.	экспл. машин			осн. зарп.	экспл. машин			
					цп	в т.ч. зарпл.			в т.ч. зарпл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	I5-17	Плита металли- ческая габ.	шт	I	0,0885	I,5	5,3	I,5	0,47					
	п1-506													
	п1-018	300x295 мм												
2	I5-04	Выключатель												
	п01-062	автоматический												
	п01-074	AE2056M-100УЗ-Б												
	I5-17													

903-1-1717
 Ал. 17 ч. 3

- 311 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	пI-352 8-574- -24	16,5+2,75+5,2	шт	I			34,45	1,77	0,96		24,45	1,77	0,96	
3	I5-04 доп.3 п04-488 п04-492 I5-I7 пI-386 8-574- -44	Пускатель маг- нитный ПМА3202-УХЛ4В (I3,6+I,9)-0,75+5	шт	I			19,75	1,15	0,55	-	19,75	1,15	0,55	-
4	I5-04 п03-060 п03-062 I5-I7 пI-379 8-574- -6	Предохранитель ППТ-10У3 0,1+0,02+0,7	шт	I			0,82	0,66	0,34	-	0,82	0,66	0,34	-
5	I5-I7 пI-495	Блок зажимов БЗ-24	шт	I										
			клем ма	10			0,4				4			
6	I5-I7 пI-505	Таблички	шт	3			0,28				0,84			
		Итого									51,83	3,58	1,85	

903-I-171.17
Лл. 17 ч. 3

- 319 -

22189-21

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

Транспортные рас-
ходы 2% по
поз. 2+4 от
суммы "45,02"

0,9

Итого

52,73 3,58 1,85

Главный инженер проекта

Т.Г. Гусева

Т.Г. Гусева

Начальник сметного отдела

Т.П. Калашникова

Т.П. Калашникова

Составил старший инженер

М.С. Жаворонкова

М.С. Жаворонкова

Проверил руководитель группы

А.Е. Лазарева

А.Е. Лазарева

903-1-141.17
Лл. 17 ч. 3

- 391 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	пI-444 8-574-47	0,80+I,25	шт	2			2,05	0,45	0,29	-	4,10	0,9	0,58	-
3	I5-04 п06-409 I5-17 пI-445 8-574- -50	Переключатель универсальный УП5311-С23 2,20+I,25	шт	I			3,45	-	-	-	3,45	-	-	-
			цепь	2			-	0,43	0,18	-	-	0,86	0,36	-
4	I5-17 пI-495	Блок зажимов БЗ24 на ток 25А	шт клема	I 10			0,3	-	-	-	3	-	-	-
5	I5-17 пI-505	Таблички	шт	3			0,28	-	-	-	0,84	-	-	-
	Итого										25,79	2,84	1,60	0,16 0,03
	Транспортные рас- ходы 2% по поз. 2+3 от сум- мы "7,55"		руб.								0,15			
	Итого										25,94	2,84	1,60	0,16 0,03

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составил старший инженер
Проверил руководитель группы

Т.Г. Гусева
Т.П. Калашникова
Г.В. Лобанова
А.Е. Лазарева

Т.Г. Гусева
Т.П. Калашникова
Г.В. Лобанова
А.Е. Лазарева

903-I-17.17
 Ал. 17 ч. 3

- 393 -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I5-17 п1-352 8-574- -24	16,50+2,75+5	шт	I			24,25	1,77	0,96	-	24,25	1,77	0,96	-
3	I5-04 п01- -059 п01- -072а I5-17 п1-351 8-574- -18	Выключатель ав- томатический AE-2044-10H 4,80+0,75+1,05	шт	3			6,6	0,23	0,11	-	19,8	0,69	0,33	-
4	I5-04 п01-060 п01-073 I5-17 п1-351 8-574- -23	Выключатель автоматический AE2046-B I2,20+2,25+2,70	шт	I			17,15	1,14	0,78	-	17,15	1,14	0,78	-
5	I5-17 п1-506	Таблички	шт	4			0,28	-	-	-	1,12	-	-	-
	Итого										97,32	8,32	3,65	0,79 0,28

903-I-242 87
Ал. 17 ч. 3

- (397) -

22189-21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Транспортные расходы - 2% по поз. 2 + 4 от суммы "61,2"										1,22				
Итого										98,54	8,32	3,65	0,79	0,28

Главный инженер проекта	<i>Т.Г. Гусева</i>	Т.Г. Гусева
Начальник сметного отдела	<i>Т.П. Калашникова</i>	Т.П. Калашникова
Составил старший инженер	<i>Г.В. Лобанова</i>	Г.В. Лобанова
Проверил руководитель группы	<i>А.Е. Лазарева</i>	А.Е. Лазарева